VIESMANN

2

Preisliste 2024 LU
Heizsysteme

- Wärmepumpen
- Elektro-Warmwassersysteme
- Speicher-Wassererwärmer
- Heizwasser-Pufferspeicher
- Wohnungslüftungs-Systeme
- Klimageräte
- Systemtechnik

Gültig ab 1. März 2024

Erläuterungen zur Preisliste Teil 2 (online verfügbar)

■ Folgendes Lieferprogramm finden Sie in dieser Preisliste:

Wärmepumpen
Elektro-Warmwassersysteme
Speicher-Wassererwärmer
Heizwasser-Pufferspeicher
Wohnungslüftungs-Systeme
Klimageräte
Systemtechnik

►**Preisliste Teil 1** (online verfügbar)

Wand- und Kompaktgeräte
Hybrid-Geräte
Kleinkessel für Gas und Öl
Kleinkessel für feste Brennstoffe
Solar-Systeme
Speicher-Wassererwärmer
Heizwasser-Pufferspeicher
Systemtechnik

►**Preisliste Teil 3** (online verfügbar)

Mittel- und Großkessel für Gas und Öl
Großwärmepumpen
Speicher-Wassererwärmer
Heizwasser-Pufferspeicher
Systemtechnik

►Heizungszubehör siehe **Vitoset-Preisliste** (online verfügbar).

►**Pakete** zu Viessmann Produkten siehe **Paket-Preisliste** (online verfügbar).

►Photovoltaik Produkte siehe **Preisliste Photovoltaik-Systeme** (online verfügbar).

►Dienstleistungen siehe **Service-Preisliste** (online verfügbar).

■ Den einzelnen Produktbereichen sind **Materialgruppen** zugeordnet, die die Einstiegskonditionen/Rabattstufen angeben (Abkürzung: MG).
Eine Übersicht der Materialgruppen finden Sie im Anhang der Preisliste.

Die Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Sie sind nicht für den Endverbraucher bestimmt, sondern dienen als Berechnungsgrundlage.

Sofern nicht anders angegeben, sind die Produkte kurzfristig ab Lager lieferbar.
Es gelten die im Anhang der Preisliste abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.
Bei Lieferung ins Ausland beachten Sie bitte die am Zielort geltenden Gesetze und technischen Bestimmungen sowie unsere Auslandslieferbedingungen.

Änderungen vorbehalten.

Viessmann Luxembourg S.àr.l.
L-7327 Steinsel
Telefon: 26 33 62-01
Fax: 26 33 62-31
www.viessmann.lu

Inhaltsübersicht Preislisten

Preisliste 1		Preisliste 2		Preisliste 3	
Dienstleistungen/Digitale Services Konnektivität/Einzelraumregelung Building Automation	1	**Dienstleistungen/Digitale Services Konnektivität/Einzelraumregelung Building Automation**	**1**	Konnektivität Building Automation	1
Gas-Brennwertgeräte	2	**Luft/Wasser-Wärmepumpen**	**2**	Gas-Brennwertkessel	2
Gas-Brennwert-Kompaktgeräte	3	**Sole/Wasser-Wärmepumpen**	**3**	Niedertemperatur-Öl-/Gas-Heizkessel	3
Gas-Brennwertkessel	4		**4**	Heißwassererzeuger Dampferzeuger	4
Hybrid-Geräte	5	**Photovoltaik-Systeme**	**5**	Wärmepumpen	5
Öl-Brennwertkessel	6	**Elektro-Warmwassersysteme**	**6**		6
Festbrennstoffkessel	7	**Speicher-Wassererwärmer**	**7**		7
Solarthermie	8	**Heizwasser-Pufferspeicher Frischwasser-Module Wärmetauscher**	**8**		8
Zubehör Heiztechnik	9	**Wohnungslüftungs-Systeme**	**9**	Speicher-Wassererwärmer Heizwasser-Pufferspeicher Frischwasser-Module Wärmetauscher	9
Speicher-Wassererwärmer Heizwasser-Pufferspeicher Frischwasser-Module Wärmetauscher	10	**Klimageräte**	**10**	Regelungszubehör für Wärme-erzeuger Heizkreisregelungen Multivalente Systemsteuerungen Zubehör zu Regelungen	10
Regelungszubehör für Wärme-erzeuger Heizkreisregelungen Zubehör zu Regelungen	11	**Regelungszubehör für Wärme-erzeuger Heizkreisregelungen Zubehör zu Regelungen**	**11**		11
	12		**12**	Software	12
Software	13	**Software**	**13**		

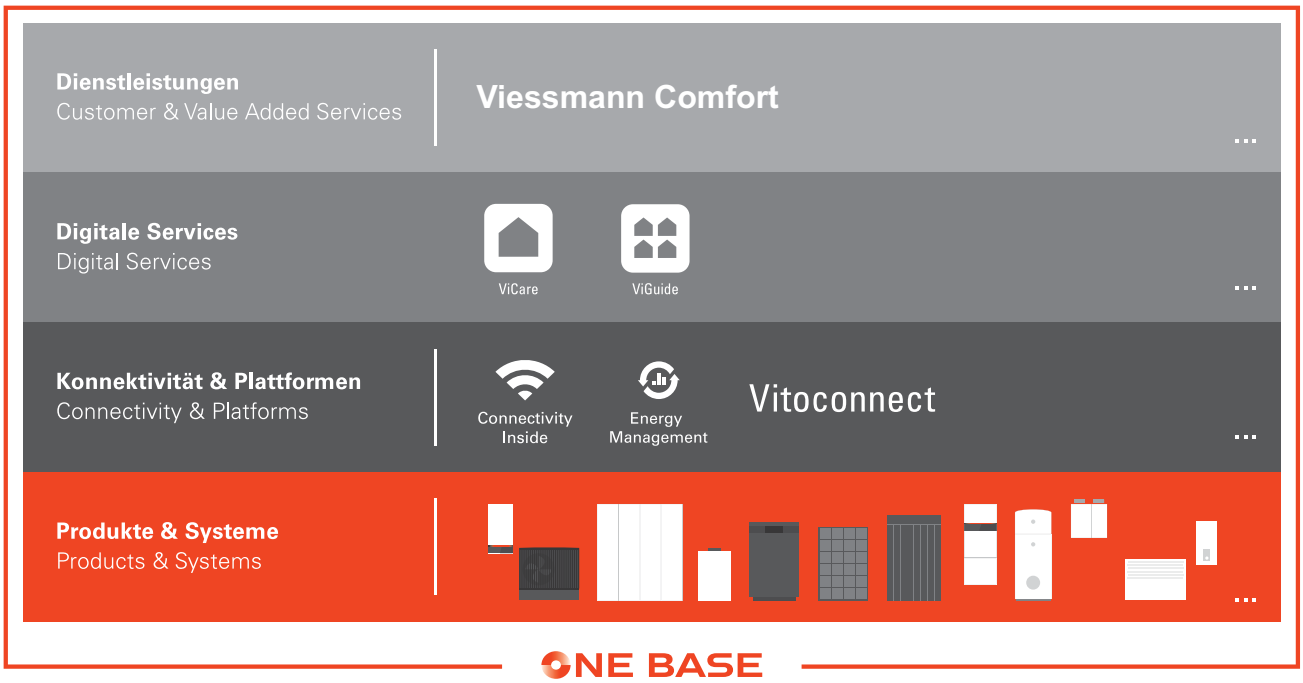
5811957-17

Paket-Preisliste	Vitoset-Preisliste		Photovoltaik-Systeme	
Luft/Wasser-Wärmepumpen mit Viessmann OneBase 	Brennstofflagerung	1	Viessmann Photovoltaik-Systeme	1
Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen mit Viessmann OneBase 	Wärmeerzeugung	2	SMA Photovoltaik-Systeme	2
Sole/Wasser-Wärmepumpen 	Trinkwasserbereitung	3	Goodwe Photovoltaik-Systeme	3
Hybrid-Geräte 	Wärmeverteilung	4	Huawei Photovoltaik-Systeme	4
Photovoltaik 	Wärmeabgabe	5	BYD Batterie-Systeme	5
Gas-Brennwertgeräte 			Installations Zubehör	6
Gas-Brennwertkessel 			Viessman Strom & Wärme Systeme	7
Öl-Brennwertkessel 				
Zubehör und Dienstleistungen 				
Festbrennstoffkessel 				
Solarthermie 				
Wohnungslüftungs-System 				

Dienstleistungen/Digitale Services **Konnektivität/Einzelraumregelung** **Building Automation**		1
Luft/Wasser-Wärmepumpen	2,1 bis 55,8 kW	2
Sole/Wasser-Wärmepumpen	1,7 bis 117,8 kW	3
		4
Photovoltaik-Systeme		5
Elektro-Warmwassersysteme		6
Speicher-Wassererwärmer	160 bis 950 Liter	7
Heizwasser-Pufferspeicher **Frischwasser-Module** **Wärmetauscher**	46 bis 2000 Liter	8
Wohnungslüftungs-Systeme		9
Klimageräte		10
Regelungszubehör für Wärmeerzeuger **Heizkreisregelungen** **Zubehör zu Regelungen**	Mischer, Mischer-Motore, Temperaturregler	11
		12
Software	Planung Inbetriebnahme Diagnose	13

5696853 3/2024

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot



Viessmann ist einer der führenden Anbieter von Klimalösungen für alle Lebensräume. Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot ermöglicht es, Produkte und Systeme über digitale Plattformen und Services für Klima- (Wärme, Kälte & Luftqualität) und Kühllösungen nahtlos miteinander zu verbinden.

Konnektivität und Plattformen
Ein wesentlicher Bestandteil des Integrierten Viessmann Lösungsangebots ist die Konnektivität. Bestehende Anlagen bis zurück ins Baujahr 2002 können über Vitoconnect verbunden werden. Damit ist jede Viessmann Anlage upgradefähig und kann jederzeit von überallher gesteuert werden. Alle neuen Geräte verfügen über die integrierte Plattform Viessmann One Base und benötigen für den Onlinezugriff keine weiteren internen Schnittstellen.

Viessmann One Base – Komfort und Effizienz
Viessmann One Base vernetzt die Produkte und Systeme des Integrierten Viessmann Lösungsangebots und verbindet sie mit digitalen Services. So entstehen umfassende und nahtlos miteinander verknüpfte Klima- und Energielösungen, die dank des integrierten Viessmann Energy Managements optimal zusammenarbeiten. Das bedeutet nicht nur mehr Komfort und eine bessere Funktionsübersicht, sondern auch mehr Effizienz.

Energy Management steigert Effizienz
Das Viessmann Energy Management reduziert Energiekosten und erfüllt gleichzeitig den Wunsch vieler Kunden zur intelligenten maximalen Nutzung von selbst erzeugtem Photovoltaik-Strom. Das Energy Management optimiert zum Beispiel den Stromverbrauch der Wärmepumpe und das Laden von Stromspeichern und E-Fahrzeugen.

Die Regelungen der Wärmepumpen Vitocal und des Stromspeichers Vitocharge VX3 machen sich das Energy Management für einen effizienten Betrieb zunutze. Dabei profitiert der Anwender von einer intuitiven, komfortablen Anwendung in der kostenlosen ViCare App.

Digitale Services
Viele digitale Services erweitern die Funktionen der Viessmann Produkte und bieten vielfältige Angebote für den Fachhandwerker und seine Kunden. ViGuide unterstützt den Fachpartner bei der Inbetriebnahme und Wartung über den gesamten Produktlebenszyklus. Zur Heizungssteuerung und Temperaturregelung steht dem Anwender die kostenlose ViCare App zur Verfügung.

* Vertragspartner in der ViShare Energy Community ist die Energy Market Solutions GmbH.

5593132 3/2024

Services und Dienstleistungen, die wir für unsere Partner zur Verfügung stellen und damit unser Lösungsangebot abrunden:

Viessmann Comfort

Mieten statt kaufen – Viessmann Comfort ist die komfortable Alternative. Einzelne Komponenten genauso wie ein komplettes Viessmann Energiesystem. Im Rundum-sorglos-Paket erhält der Kunde alles aus einer Hand: Wartung, Reparatur, Garantie und mehr während der gesamten Vertragslaufzeit.

ViCare

Die intuitive App für Tablet und Smartphones macht die Bedienung von Viessmann Energielösungen ganz leicht. Der Anwender sieht die Basisdaten, kann Einstellungen vornehmen und Fachpartner für den Service freischalten. ViCare Plus bietet optionale Erweiterungen, die dabei helfen, Energie und Kosten zu sparen.

ViGuide

Zu den Funktionen der ViGuide App auf dem Smartphone zählen die Inbetriebnahme von Energiesystemen sowie die Ersatzteilbestellung. Die browserbasierte Version ViGuide web zeigt den aktuellen Zustand von Kundenanlagen, bietet Permanentanalyse und unterstützt beim Service.

Connectivity Inside

Zur Bedienung der Heizungsanlage durch den Anwender dank integriertem WLAN mittels ViCare App. Der Fachpartner nutzt ViGuide für den Online-Service. Zur Erweiterung des Heizsystems lassen sich dank Low-Power-Funk weitere Komponenten integrieren.

Energy Management

Das Viessmann Energy Management in der kostenlosen ViCare App visualisiert auf mobilen Endgeräten in Echtzeit die Energieflüsse im Haus. Es vernetzt strombasierte Komponenten wie Stromspeicher, Photovoltaik-Anlage, Ladestationen und weitere flexible Verbraucher im Haushalt.

Vitoconnect

Internet-Schnittstelle zur nachträglichen Konnektivierung von Viessmann Gas- und Öl-Heizungen ab Baujahr 2002, Wärmepumpen ab Baujahr 2010 und Festbrennstoffkessel ab Baujahr 2016. Vitoconnect wird für die Nutzung der digitalen Services ViCare und ViGuide benötigt.

5593132

* Vertragspartner in der ViShare Energy Community ist die Energy Market Solutions GmbH.

Weitere Dienstleistungen, die wir für unsere Partner zur Verfügung stellen und damit unser Lösungsangebot abrunden:

Ersatzteil-App

Die App bietet nach Eingabe der Materialnummer oder dem Scannen des Barcodes Zugriff auf die wichtigsten Ersatzteilinformationen: Preis, Art der Verwendung, Vorgänger oder Nachfolger, Download technischer Dokumente u. v. m. Ersatzteile lassen sich aus der App heraus bestellen.

Lernraum

Der Einstieg in das Weiterbildungsangebot der Viessmann Akademie. Hier befinden sich die Seminartermine der Verkaufsniederlassungen, Online-Seminare, Anleitungsvideos und weitere nützliche Informationen. Jede Zielgruppe findet das passende Lernangebot.

PartnerPortal

Das PartnerPortal ist die Informationszentrale für das Fachhandwerk und bietet Zugriff auf Viessmann Services, Dienstleistungen, Apps, News und Kontaktmöglichkeiten für die tägliche Zusammenarbeit auf einer übersichtlichen Online-Plattform.

PartnerShop

Der PartnerShop bietet die Möglichkeit, Viessmann Systeme, Ersatzteile und Wartungs- oder Verschleißteile online zu bestellen. Außerdem können die aktuellsten Preislisten eingesehen, Angebote konfiguriert und Anlieferungen verfolgt werden. Und das jederzeit.

Schemen-browser

Mit nur wenigen Klicks findet sich online immer das passende Hydraulikschema, egal ob für mono- oder bivalente Anlagen. Zusätzlich stehen für nahezu alle Anwendungsfälle viele Informationen wie Verdrahtungspläne, Stücklisten oder Funktionsbeschreibungen zur Verfügung.

ViBooks

Die zentrale und übersichtliche Dokumentensuche erlaubt stets den Zugriff auf über 30 000 hinterlegte PDF-Dokumente (zum Beispiel Montage- und Serviceanleitungen, Preisblätter oder Planungsanleitungen). ViBooks läuft auf PCs und mobilen Endgeräten.

5593132

ViBooks

Die zentrale und übersichtliche Dokumentensuche

Auf der Suche nach dem richtigen Dokument?

ViBooks

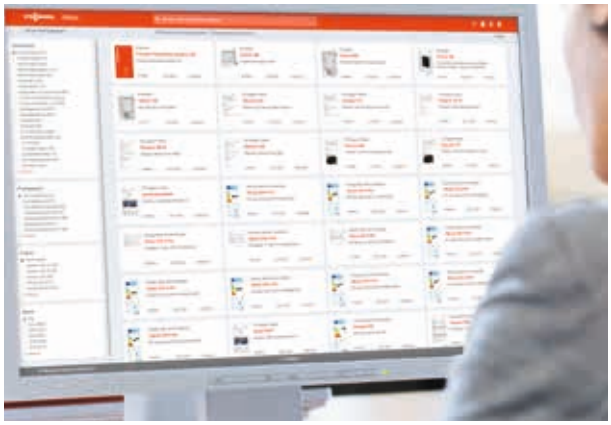
www.vibooks.de

ViBooks dient als zentrale Dokumentensuche, greift aktuell auf über 30 000 hinterlegte PDF-Dokumente zu und enthält folgende Arten von Unterlagen:

- Planungsanleitungen
- Datenblätter
- Preisblätter
- Montageanleitungen
- Serviceanleitungen
- Marketing-Drucksachen
- Vitoset Unterlagen
- Checklisten
- und viele weitere

Die Oberfläche ist benutzerfreundlich gestaltet und bietet verschiedene Möglichkeiten der Suche.

ViBooks ist erhältlich als Web-Anwendung und über alle gängigen Browser erreichbar unter: www.vibooks.de



Web-Anwendung



Die Vorteile auf einen Blick

+ Benutzerfreundliche Oberfläche
+ Umfangreiche und schnelle Suche
+ Hohe Trefferquote bei nicht eindeutigen Suchbegriffen oder falscher Schreibweise
+ Auf allen Endgeräten (PC, Tablet oder Smartphone) sofort einsetzbar

ViBooks wurde für die Nutzung mit dem Google Chrome-, Firefox-, Microsoft Edge- sowie Safari-Browser optimiert.

5673819-4

Dienstleistungen und digitale Services 1.1
– Anlagenbedienung mit ViCare App, Anlagenmanagement mit ViGuide, Smarte Thermostate, Energiemanagement

Konnektivität und Einzelraumregelung über WLAN mit Vitoconnect 1.2
– ViCare Smart Climate
– Vitoconnect und Zubehör, ViCare Heizkörper-Thermostat, Klimasensor uvm.

Konnektivität über LAN 1.4
– Vitocom 100, Typ LAN1 (Anlagenbedienung mit Vitodata 100)
– Vitocom 300, Typ LAN3 (Anlagenbedienung mit Vitodata 300)

Building Automation für Geräte mit LON-Schnittstelle 1.5
– Vitogate 200, Typ KNX (für KNX-Systeme)
– Vitogate 300, Typ BN/MB (für BACnet/Modbus-Systeme)

Building Automation für Geräte mit CAN-BUS-Schnittstelle 1.6
– WAGO Gateway, Typ KNX/TP (für KNX-Systeme)
– WAGO Gateway, Typ MB/TCP und Typ MB/RTU (für Modbus-Systeme)
– WAGO Gateway, Typ BN/IPU (für BACnet/IP-Systeme)

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Dienstleistungen	VIESMANN COMFORT
Digitale Services	ViCare, ViGuide
Konnektivität und Plattformen	Vitoconnect
Produkte & Systeme	**VITOCOM 100** **VITOGATE 200** WAGO Gateway **VITOCOM 300** **VITOGATE 300**

5696878 3/2024

1

5696878-3



Dienstleistungen

Value Added Services und weitere Dienstleistungen ergänzen das Angebot an Produkten und Digitalen Services und unterstützen Sie als Partner sowie Ihre Kunden. Value Added Services sind damit ein weiterer Bestandteil des Integrierten Viessmann Lösungsangebots.

Alle entwickelten und angebotenen Value Added Services zielen darauf ab, das Nutzer- und Kundenerlebnis mit Viessmann durch einen spezifischen Mehrwert über das Kernprodukt hinaus zu verbessern.

Dieser Mehrwert kann in einer Full-Service-Lösung für Konsumenten, wie Viessmann Comfort bestehen, oder Ihnen und Ihren Kollegen einen Zeitvorteil bieten, wie beim Heizungsrechner.

Unsere Services zielen darauf ab Ihnen, wo es geht, das Kerngeschäft zu vereinfachen und gemeinsam neue Kundengruppen zu erschließen, die an umfassenden Lösungen interessiert sind.

3/2024
6170199

Viessmann Comfort

Viessmann Comfort
Viessmann Heizung im Rundum-sorglos-Paket mieten.

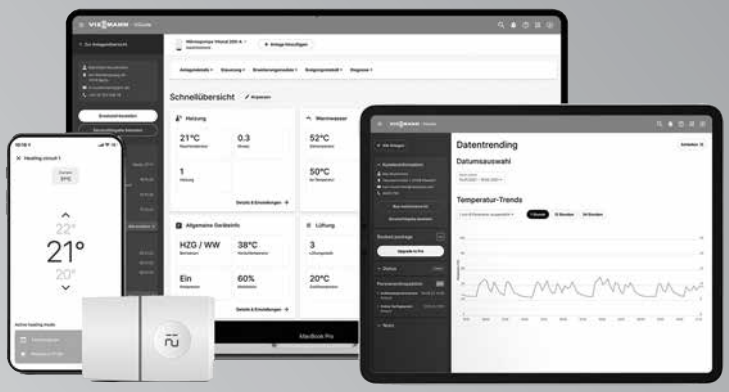
Mit Viessmann Comfort mieten Kunden eine Viessmann Systemlösung zu planbaren monatlichen Raten – im Rundum-sorglos-Paket einschließlich aller Wartungen, Reparaturen und Garantie. Als Fachpartner profitieren Sie so davon, dass sich der Kunde leichter für eine hochwertige Anlage entscheidet. Zusätzlich minimieren Sie Ihr Risiko von Zahlungsausfällen und haben die Möglichkeit, Wartungsverträge über die gesamte Vertragslaufzeit hinweg abzuschließen.

Kunden können aus dem breiten Viessmann Leistungsangebot die für sie passenden Systemkomponenten auswählen. Zur Auswahl steht eine Wärmepumpe oder ein anderer Wärmeerzeuger der neuesten Generation. Mit den zukunftssicheren Viessmann Komponenten ist die Anlage auf dem neuesten Stand der Technik und perfekt aufeinander abgestimmt. Ein regenerativer Wärmeerzeuger wie die Wärmepumpe macht Ihren Kunden unabhängiger von fossilen Brennstoffen wie Öl und Gas.

Als Fachpartner
- sind Sie technischer Ansprechpartner des Kunden über die gesamte Vertragslaufzeit hinweg
- haben Sie freie Angebotsgestaltung; einzige Anforderung: Die neu installierte Viessmann Anlage muss über ViCare konnektiviert werden
- definieren Sie Ihre Konditionen und Ihre Wartungspauschale selbst
- haben Sie einen persönlichen Ansprechpartner im Viessmann Comfort Team, der sich um all Ihre Fragen und Anliegen zu Viessmann Comfort kümmert
- haben Sie durch Viessmann als Rechnungsempfänger kein Risiko von Zahlungsausfällen

►Weitere Informationen unter **www.viessmann.lu/de**

Das Viessmann Comfort Team ist erreichbar unter +352621641545 oder comfort@viessmann.lu



Digitale Services

Digitale Services ergänzen das Angebot an Produkten und unterstützen die Anlagenbetreiber bei der Steuerung sowie die Fachpartner bei Inbetriebnahme und Service der Anlagen. Sie sind deshalb unverzichtbarer Bestandteil des integrierten Viessmann Lösungsangebots.

Digitale Services haben verschiedene Ausstattungsvarianten, die kostenlos und auch gegen Berechnung zur Verfügung gestellt werden können.

Softwarebasierte Lösungen ermöglichen Systeme individueller auf die Bedürfnisse des Kunden anzupassen.

- Die Kombination aus Hardware und Digitalen Services unterstützt den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen.
- Partner und ihre Kunden zahlen nur für vereinbarte und gekaufte Leistungen.
- Durch Software-Updates, die Einbindung Digitaler Services und das Einbetten in Plattformen sind Viessmann Produkte immer auf dem aktuellsten Stand.

1.1

Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber

Kommunikationstechnik

ViCare App

Die ViCare App ermöglicht dem Anlagenbetreiber per Smartphone oder Tablet seine Anlage zu steuern. Die ViCare App bietet dem Nutzer hohen Komfort beim Bedienen seiner Anlage. Die App ermöglicht es dem Kunden über Berichte und Analysen aktiv Einfluss auf die Effizienz der Anlage zu nehmen. Zudem können Mehrwert-Dienste wie der Savings Assistant hinzu gebucht werden, um aktiv Energie zu sparen.

Die App kann kostenlos im Google Playstore und im Apple App Store herunter geladen werden.

Wesentliche Produktmerkmale:
- Übersicht der Temperaturen der angeschlossenen Heizkreise. Es sind bis zu 4 Heizkreise möglich.
- Direktes Einstellen von Wunschtemperaturen und Heizzeiten auf Heizkreisebene oder bei eingeschalteter Einzelraumregelung auf Raumbedienebene
- Unterstützung bei Einstellungen durch intelligente Assistenzfunktionen, z. B. Heizzeiten-Assistent
- Bedienen von Warmwassertemperaturen und -zeiten
- Möglichkeit zur Verknüpfung mit dem Fachbetrieb
- Push-Benachrichtigung beim Auftreten einer Störung an der Anlage
- Fehlerbenachrichtigung im Klartext
- Sprachsteuerung des Systems über Sprachassistenten möglich (z. B. Amazon Alexa oder Google Home)

Systemvoraussetzungen:
- Viessmann System, das über Vitoconnect oder integriertes Kommunikationsmodul (Viessmann One Base) angebunden werden kann.
- WLAN im Gebäude
- Internetzugang
- Smartphone oder Tablet mit Betriebssystem:
  - iOS
  - Android

Hinweise!
- Für die Verwendung der ViCare App sind die Nutzungsbedingungen zu beachten.
- Verfügbare Funktionen sind abhängig vom verwendeten Viessmann System und dessen Firmware-Version.
- Mit einem Account können 2 Anlagen an unterschiedlichen Standorten mit bis zu 3 Gateways (pro Anlage) bedient werden.
- Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen und zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe **www.vicare.info** und Apple App Store oder Google Play Store.

5472544

Mobile Anwendungen für Fachpartner

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

MG N

ViGuide

ViGuide ermöglicht Ihnen die schnelle und einfache Inbetriebnahme von Viessmann Geräten mit integriertem Kommunikationsmodul (One Base). ViGuide führt Sie Schritt für Schritt durch den Inbetriebnahmeprozess und stellt so sicher, dass alle erforderlichen Inbetriebnahmeschritte vollständig und in der richtigen Reihenfolge durchgeführt werden.
ViGuide ermöglicht mit einer Vielzahl an Funktionalitäten besseren Service und bessere Wartung am Gerät. Dadurch können Arbeitsabläufe bei Ihnen optimiert und Service und Wartung für den Anlagenbetreiber noch kundenfreundlicher gestaltet werden. Weitere Informationen zu den einzelnen Funktionen und deren Nutzung siehe **www.viguide.info**

Wesentliche Produktmerkmale:
- Geführter Inbetriebnahmeprozess für alle Geräte mit integriertem Kommunikationsmodul sowie ViCare Komponenten und Energie-Management-System
- Erweiterte Einstellungen für die Inbetriebnahme, z. B. Zeitprogramme, Heizkreiseinstellungen, Heizkennlinien und Einstellungen für die Warmwasserbereitung
- Geführter Ersatzteilaustausch
- Abnahmeprotokoll für durchgeführte Inbetriebnahmen
- Schnellübersicht zum allgemeinen Gerätestatus
- Übersicht mit aktuellen und historischen Meldungen der Anlage
- Detailansicht der eingestellten Geräteparameter
- Absprung/Weiterleitung zur Ersatzteil-App ermöglicht die direkte Bestellung von Ersatzteilen.
- Automatische Weiterleitung von Meldungen der Anlage an eine E-Mail-Adresse

System- und Nutzungsvoraussetzungen
Für Zugriff aus dem Büro oder von unterwegs (über Internet):
- Viessmann System, das über Vitoconnect oder integriertes Kommunikationsmodul angebunden werden kann.
- Endgerät (z. B. Smartphone, Tablet oder PC) mit Internetzugang und aktuellem Webbrowser (z. B. Mozilla Firefox, Apple Safari, Microsoft Edge oder Google Chrome)

Für Zugriff lokal am Gerät (über lokale Direktverbindung):
- Viessmann System, das über integriertes Kommunikationsmodul (OneBase) angebunden werden kann.
- Endgerät (z. B. Smartphone oder Tablet) mit aktiver WLAN-Verbindung und der aktuellen ViGuide App (verfügbar über Apple App Store und Google Play Store)

Hinweis!
- Die Funktionen von ViGuide sind abhängig vom jeweiligen Gerät, der verbauten Regelung und der Firmware-Version (siehe **www.viguide.info**)
- Die ViGuide Nutzungsbedingungen sind zu beachten.
- Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen und zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe **www.viguide.info**

ViGuide Pro
Enthält alle kostenlos verfügbaren ViGuide Funktionen und erweitert diese um zusätzliche Funktionen für die Fernwartung und Fernoptimierung. Besonders geeignet zur Kostenoptimierung bei neuen und bestehenden Wartungsverträgen.

7946583
auf Anfrage

Best.-Nr.
Euro

Wesentliche Produktmerkmale:
- Permanente digitale Ferninspektion
- Vorausschauende Fehler- und Störungserkennung
- Automatische Empfehlung zur Anlagenoptimierung

Hinweise:
- ViGuide Pro muss 1-mal je Anlage gebucht werden (Laufzeit 1 Jahr, verlängert sich automatisch)
- Die Funktionen von ViGuide sind abhängig von der verbauten Regelung und der jeweiligen Firmware-Version (siehe **www.viguide.info**).
- Die ViGuide Nutzungsbedingungen sind zu beachten.
- Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen und zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe **www.viguide.info**

1.1

Energiemanagement

Energiemanagement

Viessmann Energiemanagement

Das Viessmann Energiemanagement ist in alle Viessmann One Base Wärmepumpen und Viessmann One Base Photovoltaik-Wechselricher/Stromspeichersysteme integriert. Es ermöglicht einen ausgleichenden Betrieb der Komponenten im Haus, die Strom erzeugen, verbrauchen oder speichern. Der Schwerpunkt liegt in der Eigenverbrauchsoptimierung des selbst erzeugten Stroms aus Photovoltaikanlagen. Das Energiemanagement liefert erweiterte Informationen über Stromflüsse und über die CO2-Einsparung. Das Viessmann Energiemanagement macht die One Base Wärmepumpe zur Steuerungszentrale der Energieflüsse im Haus. Die Energieflüsse zwischen Photovoltaik, Wärmepumpe, Energiespeicher, Wallbox und weiteren kompatiblen Zubehören werden optimiert.
Viessmann Wärmepumpen mit Vitotronic Regelung ab November 2017 sind in Verbindung mit Vitocharge VX3 kompatibel zum Viessmann Energiemanagement.

Wesentliche Produktmerkmale:

- Allgemein
  - Live Ansicht über Energieflüsse im Haus, zu Erzeugung, Speicherung und Verbrauch, einschließlich 2-jähriger Historie in der ViCare App und ViGuide

- Mit Photovoltaik und Wärmepumpe
  - Ansicht Eigenverbrauch, Autarkie und CO2-Einsparungen
  - PV-Eigenverbrauchsoptimierung

- Mit Photovoltaik, Energiespeicher und Wärmepumpe
  - Ansicht Eigenverbrauch, Autarkie, CO2-Einsparungen und Batterieladezustand
  - PV-Eigenverbrauchsoptimierung unter Einbezug des Energiespeichers
  - Nutzung des selbst erzeugten Strom für Elektrofahrzeuge mit der Viessmann Charging Station

Unterstützte Viessmann Systeme:

- Viessmann One Base Wärmepumpen
- Viessmann One Base Photovoltaik Wechselrichter/Energiespeichersysteme
- Viessmann Wärmepumpen mit Vitotronic Regelung an Baujahr November 2017 gekoppelt mit Vitocharge VX3
- Viessmann Charging Station die mit dem One Base Führungsgerät im Systemverbund gekoppelt sind
- Wechselrichter anderer Hersteller über das Solar-Log Base Vi Gateway

System- und Nutzungsvoraussetzungen:

- Inbetriebnahme und hinzufügen von Geräten: ViGuide durch Viessmann Fachpartner
- Mobile Bedienung: ViCare App durch den Anlagenbetreiber
- Monitoring: ViGuide durch den Fachpartner (nach Servicefreigabe durch den Anlagenbetreiber)
- Zur Sicherstellung der Funktion des Energiemanagements muss ein Viessmann Energiezähler (E380CA) am Netzanschlusspunkt installiert werden, siehe **viessmann.de/ems**

Hinweise!

- Für die Verwendung der ViCare App und ViGuide sind die Nutzungsbedingungen zu beachten.
- Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen und zur Registrierung und Nutzung
  - ViCare App siehe **www.vicare.info**
  - Lösung ViGuide siehe **www.viguide.info**
  - Energiemanagement siehe **viessmann.de/ems**

5472544

Energiemanagement

Photovoltaik

		MG GJ
3-phasiger CAN Energiezähler E380 CA (AR-N) Energiezähler 3-phasig für Eigenstromnutzung (0 A bis 80 A) ■ Mit CAN-BUS-Schnittstelle ■ Zur optimalen Nutzung von selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe mit Viessmann One Base und/oder den Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Zur Aufbereitung der Informationen am Netzanschlusspunkt für Wärmepumpen mit Viessmann One Base und Stromspeicher mit Viessmann One Base. ■ Phasen saldierender Zweirichtungszähler AR-N (E380 CA) oder (E380 CA-1) ■ Direkt messend von 0 A bis 80 A		ZK06026 **384,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-phasiger CAN Energiezähler E305 CA-1 (AR-N) Energiezähler 3-phasig für Eigenstromnutzung (80 A bis 250 A) ■ Mit CAN-BUS-Schnittstelle ■ Zur optimalen Nutzung von selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen durch Wärmepumpen mit Viessmann One Base und/oder Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Zur Aufbereitung der Informationen am Netzanschlusspunkt für Wärmepumpen mit Viessmann One Base und Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Phasen saldierender Zweirichtungszähler AR-N (E305 CA-1) ■ Für Kaskadeninstallation und Vorbereitung für den Anschluss an Stromwandler ■ Für Messungen über Stromwandler größer 80 A bis 250 A (separat zu beschaffen)		7973780 **430,–**	Best.-Nr. **Euro**

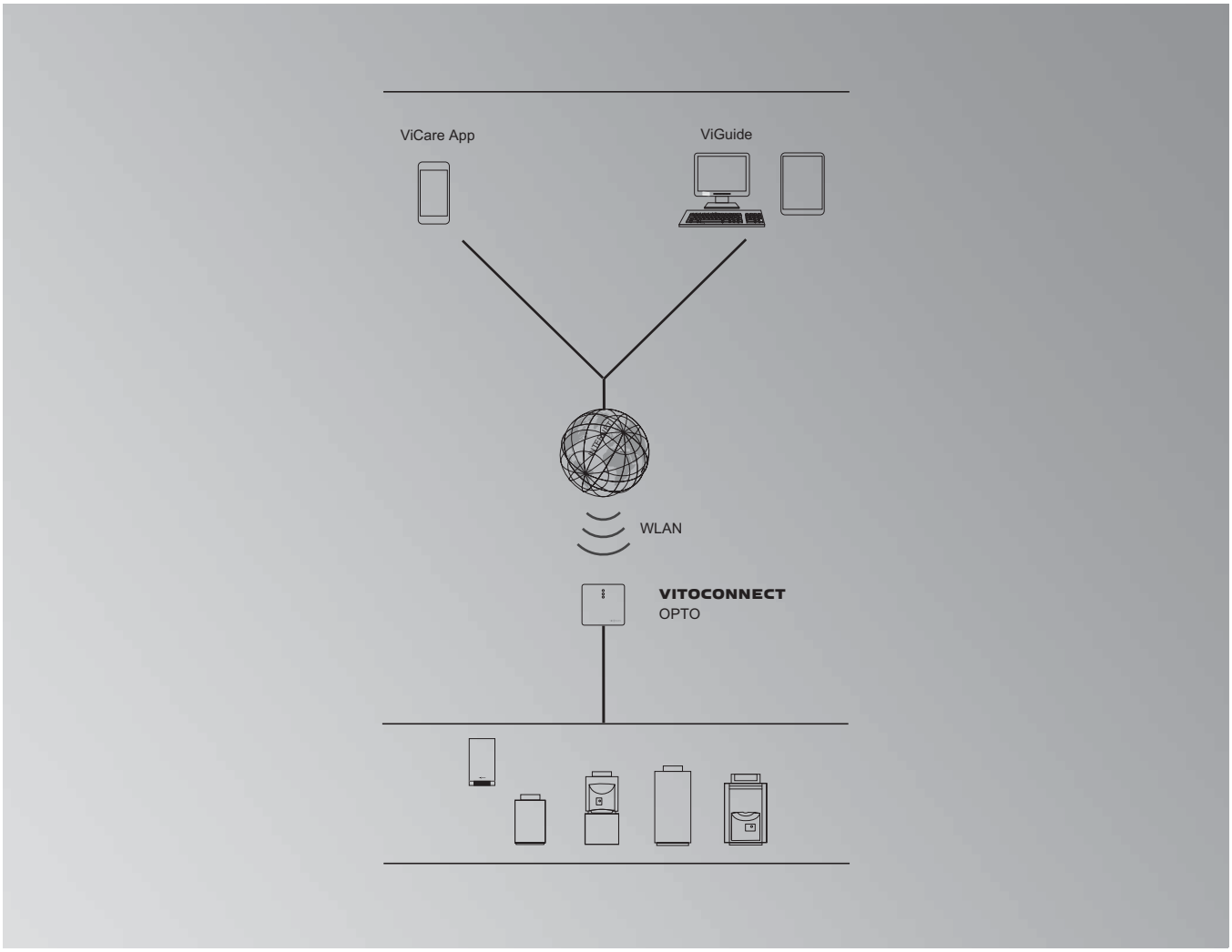
Zubehör zum Energiemanagement

		MG GJ
Solar-Log Base Vi bis 15 kWp EMS Gateway Gateway zur Verbindung von Fremdwechselrichtern mit Viessmann One Base Systemen bis 15 kWp installierte Photovoltaik-Erzeugerleistung, die direkt mit dem Solar-Log Base Vi verbunden ist. ■ Erweiterbar durch Erweiterungslizenz auf eine Photovoltaik-Erzeugerleistung bis 30 kWp.		7984264 **610,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterungslizenz auf 30 kWp Base Vi Lizenz zur Erweiterung der installierbaren Photovoltaik-Erzeugerleistung hinter dem Solar-Log BASE 15 auf 30 kWp (Einmalzahlung)		7984265 **74,–**	Best.-Nr. **Euro**
Netzteil Solar-Log 1TE DIN Rail 15 W Netzteil für die Montage auf Hutschiene im Schaltschrank		7984266 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**
Steckernetzteil Solar-Log 24 V Netzteil zur Spannungsversorgung aus der Steckdose 230 V		7984267 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**
Paket Energiezähler Photovoltaik - Wärmepumpe (A-RN) Verbindung einer Viessmann Wärmepumpe mit One Base und einem Fremdwechselrichter. Wechselstromseitige Verbindung des Wechselrichters mittels Zähler 1 und Nutzen der Informationen am Netzanschlusspunkt in beide Richtungen für die Optimierung des Systems mittels Zähler 2 bei Messmethode A-RN. ■ 2 Energiezähler E380CA		ZK07167 **768,–**	Best.-Nr. **Euro**
Paket Energiezähler Photovoltaik - Wärmepumpe Fremdwechselrichter 80A-250A (A-RN) Verbindung einer Viessmann Wärmepumpe mit One Base mit einem Fremdwechselrichter. Wechselstromseitige Verbindung des Wechselrichters mittels Zähler 1 und Nutzen der Informationen am Netzanschlusspunkt in beide Richtungen für die Optimierung des Systems mittels Zähler 2 bei Messmethode A-RN ■ 2 Energiezähler E305CA-1		ZK07531 **860,–**	Best.-Nr. **Euro**

Pakete bis 15 kWp

Zubehör zum Energiemanagement		MG GJ
Paket Schaltschrank bis 15 kWp Verbindung eines Fremd-Photovoltaik-Wechselrichters über das Solar-Log Base Vi Gateway bei installierter Erzeugungsleistung bis 15 kWp mit Viessmann Wärmepumpen mit One Base. Spannungsversorgung über Hutschienen Netzteil ■ Solar-Log Base Vi Gateway ■ Hutschienen Netzteil	ZK07161 **644,–**	Best.-Nr. **Euro**
Paket für Steckdose - bis 15 kWp Verbindung eines Fremd-Photovoltaik-Wechselrichters über das Solar-Log Base Vi Gateway bei installierter Erzeugungsleistung bis 15 kWp mit Viessmann Wärmepumpen mit One Base. Spannungsversorgung über Steckernetzteil ■ Solar-Log Base Vi Gateway ■ Steckernetzteil 230 V	ZK07162 **644,–**	Best.-Nr. **Euro**
Paket Solar-Log und CAN-Zähler (AR-N) Verbindung eines Fremd-Photovoltaik-Wechselrichters über das Solar-Log Base Vi Gateway bei installierter Erzeugungsleistung bis 15 kWp mit Viessmann Wärmepumpen mit One Base. Spannungsversorgung über Hutschienen Netzteil. Nutzen der Informationen am Netzanschluss-punkt in beide Richtungen zur Optimierung des Systems bei Messmethode A-RN ■ Solar-Log Base Vi Gateway ■ Hutschienen Netzteil ■ Energiezähler E380CA	ZK07200 **1.028,–**	Best.-Nr. **Euro**
Paket Solar-Log und CAN-Zähler (AR-N) Verbindung eines Fremd-Photovoltaik-Wechselrichters über das Solar-Log Base Vi Gateway bei installierter Erzeugungsleistung bis 15 kWp mit Viessmann Wärmepumpen mit One Base. Spannungsversorgung über Steckernetzteil. Nutzen der Informationen am Netzanschlusspunkt in beide Richtungen zur Optimierung des Systems bei Messmethode A-RN ■ Solar-Log Base Vi Gateway ■ Steckernetzteil 230 V ■ Energiezähler E380CA	ZK07201 **1.028,–**	Best.-Nr. **Euro**
Paket Solar-Log und CAN-Zähler 80A-250A (AR-N) Verbindung eines Fremd-Photovoltaik-Wechselrichters über das Solar-Log Base Vi Gateway bei installierter Erzeugungsleistung bis 15 kWp mit Viessmann Wärmepumpen mit One Base. Spannungsversorgung über Hutschienen Netzteil. Nutzen der Informationen am Netzanschluss-punkt in beide Richtungen zur Optimierung des Systems bei Messmethode A-RN ■ Solar-Log Base Vi Gateway ■ Hutschienen Netzteil ■ Energiezähler E305CA-1	ZK07533 **1.074,–**	Best.-Nr. **Euro**
Paket Solar-Log und CAN-Zähler 80A-250A (AR-N) Verbindung eines Fremd-Photovoltaik-Wechselrichters über das Solar-Log Base Vi Gateway bei installierter Erzeugungsleistung bis 15 kWp mit Viessmann Wärmepumpen mit One Base. Spannungsversorgung über Steckernetzteil. Nutzen der Informationen am Netzanschlusspunkt in beide Richtungen zur Optimierung des Systems bei Messmethode A-RN ■ Solar-Log Base Vi Gateway ■ Steckernetzteil 230 V ■ Energiezähler E305CA-1	ZK07534 **1.074,–**	Best.-Nr. **Euro**

Pakete größer 15 kWp		
Zubehör zum Energiemanagement		MG GJ
Paket Schaltschrank größer 15 kWp Verbindung eines Fremd-Photovoltaik-Wechselrichters über das Solar-Log Base Vi Gateway bei installierter Erzeugungsleistung größer 15 kWp mit Viessmann Wärmepumpen mit One Base. Spannungsversorgung über Hutschienen Netzteil ■ Solar-Log Base Vi Gateway ■ Lizenz ■ Hutschienen Netzteil	ZK07159 **718,–**	Best.-Nr. **Euro**
Paket für Steckdose größer 15 kWp Verbindung eines Fremd-Photovoltaik-Wechselrichters über das Solar-Log Base Vi Gateway bei installierter Erzeugungsleistung größer 15 kWp mit Viessmann Wärmepumpen mit One Base. Spannungsversorgung über Steckernetzteil ■ Solar-Log Base Vi Gateway ■ Lizenz ■ Steckernetzteil 230 V	ZK07160 **718,–**	Best.-Nr. **Euro**
Paket Solar-Log und CAN-Zähler (AR-N) Verbindung eines Fremd-Photovoltaik-Wechselrichters über das Solar-Log Base Vi Gateway bei installierter Erzeugungsleistung größer 15 kWp mit Viessmann Wärmepumpen mit One Base. Spannungsversorgung über Hutschienen Netzteil. Nutzen der Informationen am Netzanschluss-punkt in beide Richtungen zur Optimierung des Systems bei Messmethode AR-N. ■ Solar-Log Base Vi Gateway ■ Lizenz ■ Hutschienen Netzteil ■ Energiezähler E380CA	ZK07163 **1.102,–**	Best.-Nr. **Euro**
Paket Solar-Log und CAN-Zähler (AR-N) Verbindung eines Fremd-Photovoltaik-Wechselrichters über das Solar-Log Base Vi Gateway bei installierter Erzeugungsleistung größer 15 kWp mit Viessmann Wärmepumpen mit One Base. Spannungsversorgung über Steckernetzteil. Nutzen der Informationen am Netzanschlusspunkt in beide Richtungen zur Optimierung des Systems bei Messmethode AR-N. ■ Solar-Log Base Vi Gateway ■ Lizenz ■ Steckernetzteil 230 V ■ Energiezähler E380CA	ZK07164 **1.102,–**	Best.-Nr. **Euro**
Paket Solar-Log und CAN-Zähler 80A-250A (AR-N) Verbindung eines Fremd-Photovoltaik-Wechselrichters über das Solar-Log Base Vi Gateway bei installierter Erzeugungsleistung größer 15 kWp mit Viessmann Wärmepumpen mit One Base. Spannungsversorgung über Hutschienen Netzteil. Nutzen der Informationen am Netzanschluss-punkt in beide Richtungen zur Optimierung des Systems bei Messmethode A-RN ■ Solar-Log Base Vi Gateway ■ Lizenz ■ Hutschienen Netzteil ■ Energiezähler E305CA-1	ZK07527 **1.148,–**	Best.-Nr. **Euro**
Paket Solar-Log und CAN-Zähler 80A-250A (AR-N) Verbindung eines Fremd-Photovoltaik-Wechselrichters über das Solar-Log Base Vi Gateway bei installierter Erzeugungsleistung größer 15 kWp mit Viessmann Wärmepumpen mit One Base. Spannungsversorgung über Steckernetzteil. Nutzen der Informationen am Netzanschlusspunkt in beide Richtungen zur Optimierung des Systems bei Messmethode A-RN ■ Solar-Log Base Vi Gateway ■ Lizenz ■ Steckernetzteil 230 V ■ Energiezähler E305CA-1	ZK07528 **1.148,–**	Best.-Nr. **Euro**



Konnektivität mit WLAN und Vitoconnect

Anlagenbedienung mit ViCare App und Anlagenmanagement über ViGuide

- Die **ViCare App** bietet dem Anlagenbetreiber hohen Komfort beim Bedienen seiner Anlage und setzt kein Wissen über Heiztechnik voraus.
  Weitere Informationen zu ViCare App siehe www.vicare.info

- **ViGuide** ermöglicht dem Fachbetrieb auf alle Anlagen zuzugreifen, die mit Vitoconnect ausgestattet und mit dem Internet verbunden sind. Der Anlagenbetreiber muss dafür eine Servicefreigabe erteilt haben.
  Weitere Informationen zu ViGuide siehe www.viguide.info

- Mit **Vitoconnect, Typ OPTO,** kann über WLAN die Internetverbindung mit der Anlage hergestellt werden.

1.2

Kommunikationstechnik

Kommunikationstechnik

ViCare App

Die ViCare App ermöglicht dem Anlagenbetreiber, per Smartphone oder Tablet seine Anlage zu steuern. Die ViCare App bietet dem Nutzer hohen Komfort beim Bedienen seiner Anlage. Die App ermöglicht es dem Kunden, über Berichte und Analysen aktiv Einfluss auf die Effizienz der Anlage zu nehmen. Zudem können Mehrwert-Dienste wie der Savings Assistant hinzu gebucht werden, um aktiv Energie zu sparen.

Die App kann kostenlos im Google Playstore und im Apple App Store herunter geladen werden.

Wesentliche Produktmerkmale:
- Übersicht der Temperaturen der angeschlossenen Heizkreise. Es sind bis zu 4 Heizkreise möglich.
- Direktes Einstellen von Wunschtemperaturen und Heizzeiten auf Heizkreisebene oder bei eingeschalteter Einzelraumregelung auf Raumbedienebene
- Unterstützung bei Einstellungen durch intelligente Assistenzfunktionen z. B. Heizzeiten-Assistent
- Bedienen von Warmwassertemperaturen und -zeiten
- Möglichkeit zur Verknüpfung mit dem Fachbetrieb
- Push-Benachrichtigung beim Auftreten einer Störung an der Anlage
- Fehlerbenachrichtigung im Klartext
- Sprachsteuerung des Systems über Sprachassistenten möglich (z. B. Amazon Alexa oder Google Home)

Systemvoraussetzungen:
- Viessmann System, das über Vitoconnect oder integriertes Kommunikationsmodul (Viessmann One Base) angebunden werden kann.
- WLAN im Gebäude
- Internetzugang
- Smartphone oder Tablet mit Betriebssystem:
  - iOS
  - Android

Hinweise!
- Für die Verwendung der ViCare App sind die Nutzungsbedingungen zu beachten.
- Verfügbare Funktionen sind abhängig vom verwendeten Viessmann System und dessen Firmware-Version.
- Mit einem Account können 2 Anlagen an unterschiedlichen Standorten mit bis zu 3 Gateways (pro Anlage) bedient werden.
- Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen und zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe **www.vicare.info** und Apple App Store oder Google Play Store.

Kommunikationstechnik

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

MG N

ViGuide

ViGuide ermöglicht Ihnen die schnelle und einfache Inbetriebnahme von Viessmann Geräten mit integriertem Kommunikationsmodul. ViGuide führt Sie Schritt für Schritt durch den Inbetriebnahmeprozess und stellt so sicher, dass alle erforderlichen Inbetriebnahmeschritte vollständig und in der richtigen Reihenfolge durchgeführt werden.
ViGuide ermöglicht mit einer Vielzahl an Funktionalitäten besseren Service und bessere Wartung am Gerät. Dadurch können Arbeitsabläufe bei Ihnen optimiert und Service und Wartung für den Anlagenbetreiber noch kundenfreundlicher gestaltet werden. Weitere Informationen zu den einzelnen Funktionen und deren Nutzung siehe **www.viguide.info**

Wesentliche Produktmerkmale:
- Geführter Inbetriebnahmeprozess für alle Geräte mit integriertem Kommunikationsmodul sowie ViCare Komponenten und Energie-Management-System
- Erweiterte Einstellungen für die Inbetriebnahme, z. B. Zeitprogramme, Heizkreiseinstellungen, Heizkennlinien und Einstellungen für die Warmwasserbereitung
- Geführter Ersatzteilaustausch
- Abnahmeprotokoll für durchgeführte Inbetriebnahmen
- Schnellübersicht zum allgemeinen Gerätestatus
- Übersicht mit aktuellen und historischen Meldungen der Anlage
- Detailansicht der eingestellten Geräteparameter
- Absprung/Weiterleitung zur Ersatzteil-App ermöglicht die direkte Bestellung von Ersatzteilen.
- Automatische Weiterleitung von Meldungen der Anlage an eine E-Mail-Adresse

System- und Nutzungsvoraussetzungen
Für Zugriff aus dem Büro oder von unterwegs (über Internet):
- Viessmann System, das über Vitoconnect oder integriertes Kommunikationsmodul angebunden werden kann.
- Endgerät (z. B. Smartphone, Tablet oder PC) mit Internetzugang und aktuellem Webbrowser (z. B. Mozilla Firefox, Apple Safari, Microsoft Edge oder Google Chrome)

Für Zugriff lokal am Gerät (über lokale Direktverbindung):
- Viessmann System, das über integriertes Kommunikationsmodul angebunden werden kann.
- Endgerät (z. B. Smartphone oder Tablet) mit aktiver WLAN-Verbindung und der aktuellen ViGuide App (verfügbar über Apple App Store und Google Play Store)

Hinweis!
- Die Funktionen von ViGuide sind abhängig vom jeweiligen Gerät, der verbauten Regelung und der Firmware-Version (siehe **www.viguide.info**)
- Die ViGuide Nutzungsbedingungen sind zu beachten.
- Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen und zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe **www.viguide.info**

ViGuide Pro

Enthält alle kostenlos verfügbaren ViGuide Funktionen und erweitert diese um zusätzliche Funktionen für die Fernwartung und Fernoptimierung. Besonders geeignet zur Kostenoptimierung bei neuen und bestehenden Wartungsverträgen.

7946583 auf Anfrage

Best.-Nr.
Euro

Wesentliche Produktmerkmale:
- Permanente digitale Ferninspektion
- Vorausschauende Fehler- und Störungserkennung
- Automatische Empfehlung zur Anlagenoptimierung

Hinweise:
- ViGuide Pro muss 1-mal je Anlage gebucht werden (Laufzeit 1 Jahr, verlängert sich automatisch)
- Die Funktionen von ViGuide sind abhängig von der verbauten Regelung und der jeweiligen Firmware-Version (siehe **www.viguide.info**).
- Die ViGuide Nutzungsbedingungen sind zu beachten.
- Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen und zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe **www.viguide.info**

1.2

Kommunikationstechnik

Kommunikationstechnik

MG GD

Vitoconnect, Typ OPTO
Internet-Schnittstelle zum Fernbedienen von Anlagen über das Internet über ViCare App. Vitoconnect stellt eine Verbindung mit dem Internet her.



ZK03836
183,–
Best.-Nr.
Euro

Wesentliche Produktmerkmale
- Einzelraumregelung mit der ViCare App. Dafür sind die passenden ViCare Komponenten wie z. B. ViCare Klimasensor, ViCare Fußbodenthermostat oder ViCare Heizkörperthermostat erforderlich.
- Unterstützung des Viessmann Energiemanagements für die Wärmepumpen über EEBUS. Dadurch ist es möglich den Strom- und Energieverbrauch zu überwachen.

Kommunikation:
- Über Optolink-Schnittstelle mit der Kesselkreisregelung
- Über WLAN mit dem Internet
- Über EEBUS

Anschlüsse:
- Netzanschlussleitung mit Steckernetzteil
- USB für Verbindungsleitung Optolink-Anschluss
- WLAN-Kommunikation zur Verbindung mit dem Internet

Lieferumfang:
- Vitoconnect zur Wandmontage
- Steckernetzteil mit Anschlussleitung und Rundstecker (1,5 m lang)
- Verbindungsleitung mit Optolink/USB (WLAN-Modul/Kesselkreisregelung, 3 m lang)

Hinweise!
- Vor der Inbetriebnahme sind die Systemvoraussetzungen für die Kommunikation über das lokale IP-Netzwerk/WLAN zu prüfen.
- Port 443 (HTTPS) und Port 123 (NTP) müssen geöffnet und die SSID muss sichtbar sein. Versteckte WLAN können nicht verbunden werden.
- Die MAC-Adresse ist auf dem Etikett des Geräts abgedruckt.
- Für den Betrieb der Vitoconnect ist ein freier Internetanschluss mit Datenflatrate (zeit- und volumenunabhängiger Pauschaltarif) empfohlen.
- Falls die Kommunikation über EEBUS genutzt wird, kann die Funktion Einzelraumregelung nicht genutzt werden.

Unterstützte Regelungen:
Regelungen von Viessmann Wärmeerzeugern mit Optolink-Schnittstelle.

Hinweis!
Die Vitoconnect, Typ OPTO ist nicht erforderlich bei Viessmann Geräten mit integriertem Kommunikationsmodul und Geräten mit Elektronikplattform Viessmann One Base.

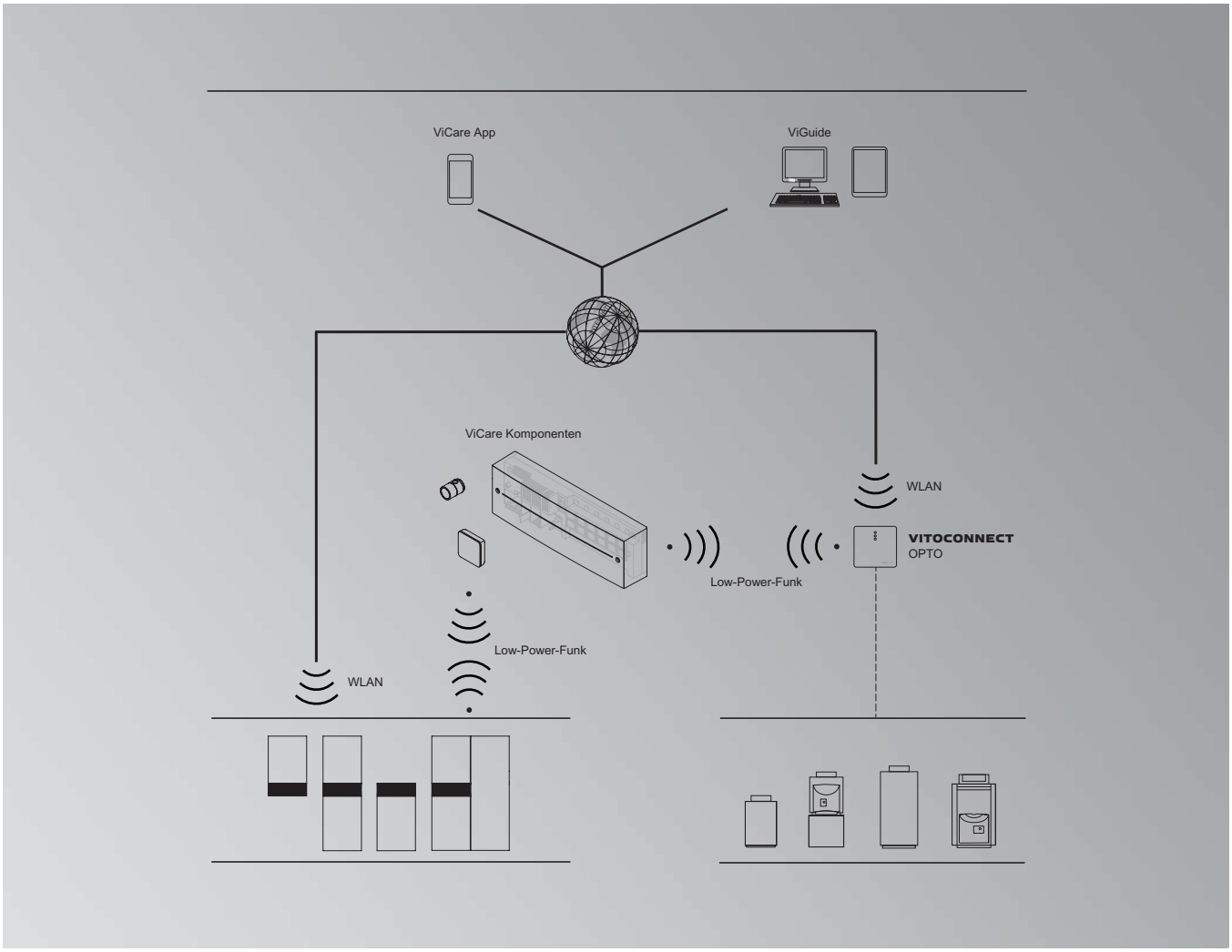
5812154

Zubehör zur Optimierung der Konnektivität

Kommunikationstechnik

MG N

AVM FRITZ!WLAN Mesh Repeater 600 Repeater für mehr WLAN-Reichweite und optimierter Empfang für alle verbundenen Geräte. Wir empfehlen, den Repeater mitzubestellen, falls am Aufstellort des Wärmeerzeugers das WLAN-Signal zu schwach ist. ■ Sicherheit: Verschlüsselung mit WPA2 ■ WLAN-Übertragungsrate 2.4 GHz mit (max.) 600 MBit/s ■ Schnittstellen WiFi 4 (IEEE 802.11 n/g/b/a) ■ Abmessungen (L x B) 63 mm x 63 mm Lieferumfang: ■ FRITZ!Repeater 600 ■ Adapter Euro- auf Schuko-Stecker (vormontiert)	7712932	Best.-Nr. **Euro**
AVM FRITZ!Box 4040 WLAN-Router WLAN-Router zum Einrichten eines neuen WLANs bei vorhandenem Internetanschluss. Wir empfehlen, den WLAN-Router mitzubestellen, falls am Aufstellort des Wärmeerzeugers nur ein LAN Anschluss aber noch kein WLAN vorhanden ist. ■ WLAN-Übertragungsrate 2.4 GHz mit (max.) 400 MBit/s und 5 GHz mit (max.) 867 MBit/s ■ Schnittstellen WiFi (IEEE 802.11 n/g/b/ac), 4x LAN (10/100 MBit/s), 1x USB 2.0, 1x USB 3.0 ■ Abmessungen (L x B x H) 226 mm x 160 mm x 47 mm Lieferumfang: ■ FRITZ!Box 4040 ■ Netzteil ■ Netzwerkkabel	7712930	Best.-Nr. **Euro**
AVM Fritz!Box 6820 LTE LTE-Router zum Herstellen einer Internetverbindung über Mobilfunk. Wir empfehlen, den LTE-Router mitzubestellen, falls kein leitungsgebundenes Internet verfügbar ist oder z. B. für Vermieter, die WLAN im zentralen Heizraum unabhängig vom Hausanschluss benötigen. ■ WLAN-Übertragungsrate 2.4 GHz mit (max.) 450 MBit/s ■ Schnittstellen WiFi 4 (IEEE 802.11 n/g/b), 1x LAN (1 GBit/s) ■ LTE-Modem mit Multibandunterstützung (FDD): Band 1 (2,1 GHz), Band 3 (1,8 GHz), Band 5 (850 MHz), Band 7 (2,6 GHz), Band 8 (900 MHz) und Band 20 (800 MHz) + (TDD): Band 38 (2,6 GHz), Band 40 (2,3 GHz) und Band 41 (2,5 GHz) + UMTS/HSPA+ Modem mit Tribandunterstützung: Band 1 (2,1 GHz), Band 5 (850 MHz) und Band 8 (900 MHz) ■ Abmessungen (L x B x H) 134 mm x 64 mm x 134 mm Lieferumfang: ■ FRITZ!Box 6820 LTE ■ 1,5 m LAN-Kabel ■ Netzteil	7712931	Best.-Nr. **Euro**
AVM Fritz Powerline 1240E/1000E WLAN Set Zur Erweiterung des vorhandenen Netzwerks über die Steckdose. Wir empfehlen, dass Powerline Set mitzubestellen, falls Internet im Haus vorhanden ist aber im Heizraum weder LAN noch WLAN zur Verfügung steht. Mit dem Powerline Set kann das vorhandene Internet einfach über die Stromleitungen bis in den Heizraum erweitert werden. ■ Schnittstellen WiFi (300 MBit/s), 1x LAN (1 GBit/s), Powerline (1.2 GBit/s) ■ Keine Integrierte Steckdose ■ Abmessungen (L x B x H) 41 mm x 59 mm x 132 mm Lieferumfang: ■ 1x FRITZ!Powerline 1240E ■ 1x FRITZ!Powerline 1000E ■ Netzwerkkabel (1.8 m)	7712933	Best.-Nr. **Euro**



ViCare Komponenten

Einzelraumregelung mit ViCare Heizkörperthermostat und ViCare Fußbodenthermostat über die ViCare App und ViGuide

- Die **ViCare App** bietet dem Anlagenbetreiber hohen Komfort beim Bedienen seiner Anlage und setzt kein Wissen über Heiztechnik voraus.
  Weitere Informationen zu ViCare App siehe **www.vicare.info**
- **ViGuide** ermöglicht dem Fachbetrieb auf alle Anlagen zuzugreifen, die mit dem Internet verbunden sind. Voraussetzung ist eine erteilte und aktive Servicefreigabe.
  Weitere Informationen zu ViGuide siehe **www.viguide.info**
- Mit Geräten mit integriertem Kommunikationsmodul kann über WLAN die Internetverbindung mit der Anlage hergestellt werden.
- Mit **Vitoconnect, Typ OPTO** kann über WLAN die Internetverbindung mit der Anlage hergestellt werden.
- Durch den Einsatz weiterer Komponenten aus dem Zubehör kann eine Regelung der Temperatur auf Raumebene erreicht werden.

1.2

ViCare App

Kommunikationstechnik

ViCare App

Die ViCare App ermöglicht dem Anlagenbetreiber per Smartphone oder Tablet seine Anlage zu steuern. Die ViCare App bietet dem Nutzer hohen Komfort beim Bedienen seiner Anlage. Die App ermöglicht es dem Kunden, über Berichte und Analysen aktiv Einfluss auf die Effizienz der Anlage zu nehmen. Zudem können Mehrwert-Dienste wie der Savings Assistant hinzu gebucht werden, um aktiv Energie zu sparen.

Die App kann kostenlos im Google Playstore und im Apple App Store herunter geladen werden.

Wesentliche Produktmerkmale:
- Übersicht der Temperaturen der angeschlossenen Heizkreise. Es sind bis zu 4 Heizkreise möglich.
- Direktes Einstellen von Wunschtemperaturen und Heizzeiten auf Heizkreisebene oder bei eingeschalteter Einzelraumregelung auf Raumbedienebene
- Unterstützung bei Einstellungen durch intelligente Assistenzfunktionen z. B. Heizzeiten-Assistent
- Bedienen von Warmwassertemperaturen und -zeiten
- Möglichkeit zur Verknüpfung mit dem Fachbetrieb
- Push-Benachrichtigung beim Auftreten einer Störung an der Anlage
- Fehlerbenachrichtigung im Klartext
- Sprachsteuerung des Systems über Sprachassistenten möglich (z. B. Amazon Alexa oder Google Home)

Systemvoraussetzungen:
- Viessmann System, das über Vitoconnect oder integriertes Kommunikationsmodul (Viessmann One Base) angebunden werden kann.
- WLAN im Gebäude
- Internetzugang
- Smartphone oder Tablet mit Betriebssystem:
  - iOS
  - Android

Hinweise!
- Für die Verwendung der ViCare App sind die Nutzungsbedingungen zu beachten.
- Verfügbare Funktionen sind abhängig vom verwendeten Viessmann System und dessen Firmware-Version.
- Mit einem Account können 2 Anlagen an unterschiedlichen Standorten mit bis zu 3 Gateways (pro Anlage) bedient werden.
- Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen und zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe **www.vicare.info** und Apple App Store oder Google Play Store.

5853585

ViGuide

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

MG N

ViGuide

ViGuide ermöglicht Ihnen die schnelle und einfache Inbetriebnahme von Viessmann Geräten mit integriertem Kommunikationsmodul. ViGuide führt Sie Schritt für Schritt durch den Inbetriebnahmeprozess und stellt so sicher, dass alle erforderlichen Inbetriebnahmeschritte vollständig und in der richtigen Reihenfolge durchgeführt werden.
ViGuide ermöglicht mit einer Vielzahl an Funktionalitäten besseren Service und bessere Wartung am Gerät. Dadurch können Arbeitsabläufe bei Ihnen optimiert und Service und Wartung für den Anlagenbetreiber noch kundenfreundlicher gestaltet werden. Weitere Informationen zu den einzelnen Funktionen und deren Nutzung siehe **www.viguide.info**

Wesentliche Produktmerkmale:
- Geführter Inbetriebnahmeprozess für alle Geräte mit integriertem Kommunikationsmodul sowie ViCare Komponenten und Energie-Management-System
- Erweiterte Einstellungen für die Inbetriebnahme, z. B. Zeitprogramme, Heizkreiseinstellungen, Heizkennlinien und Einstellungen für die Warmwasserbereitung
- Geführter Ersatzteilaustausch
- Abnahmeprotokoll für durchgeführte Inbetriebnahmen
- Schnellübersicht zum allgemeinen Gerätestatus
- Übersicht mit aktuellen und historischen Meldungen der Anlage
- Detailansicht der eingestellten Geräteparameter
- Absprung/Weiterleitung zur Ersatzteil-App ermöglicht die direkte Bestellung von Ersatzteilen.
- Automatische Weiterleitung von Meldungen der Anlage an eine E-Mail-Adresse

System- und Nutzungsvoraussetzungen
Für Zugriff aus dem Büro oder von unterwegs (über Internet):
- Viessmann System, das über Vitoconnect oder integriertes Kommunikationsmodul angebunden werden kann.
- Endgerät (z. B. Smartphone, Tablet oder PC) mit Internetzugang und aktuellem Webbrowser (z. B. Mozilla Firefox, Apple Safari, Microsoft Edge oder Google Chrome)

Für Zugriff lokal am Gerät (über lokale Direktverbindung):
- Viessmann System, das über integriertes Kommunikationsmodul angebunden werden kann.
- Endgerät (z. B. Smartphone oder Tablet) mit aktiver WLAN-Verbindung und der aktuellen ViGuide App (verfügbar über Apple App Store und Google Play Store)

Hinweis!
- Die Funktionen von ViGuide sind abhängig vom jeweiligen Gerät, der verbauten Regelung und der Firmware-Version (siehe **www.viguide.info**)
- Die ViGuide Nutzungsbedingungen sind zu beachten.
- Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen und zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe **www.viguide.info**

ViGuide Pro

Enthält alle kostenlos verfügbaren ViGuide Funktionen und erweitert diese um zusätzliche Funktionen für die Fernwartung und Fernoptimierung. Besonders geeignet zur Kostenoptimierung bei neuen und bestehenden Wartungsverträgen.

7946583 auf Anfrage

Best.-Nr.
Euro

Wesentliche Produktmerkmale:
- Permanente digitale Ferninspektion
- Vorausschauende Fehler- und Störungserkennung
- Automatische Empfehlung zur Anlagenoptimierung

Hinweise:
- ViGuide Pro muss 1-mal je Anlage gebucht werden (Laufzeit 1 Jahr, verlängert sich automatisch)
- Die Funktionen von ViGuide sind abhängig von der verbauten Regelung und der jeweiligen Firmware-Version (siehe **www.viguide.info**).
- Die ViGuide Nutzungsbedingungen sind zu beachten.
- Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen und zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe **www.viguide.info**

1.2

Mobile Anwendungen und Energie-Management-Systeme

Mobile Anwendungen

Einzelraumregelung

Die Einzelraumregelung kann über 2 Varianten umgesetzt werden:

Variante A

Verbunden mit einem Wärmeerzeuger mit Optolink-Schnittstelle oder integriertem Kommunikationsmodul mit Wärmeübergabe durch Heizkörper und/oder Fußbodenheizung.

Variante B

Das System kann mit Vitoconnect auch ohne Verbindung zu einem Wärmeerzeuger eingesetzt werden. Es regelt die Wärmeverteilung in einzelnen Räumen bei Wärmeübergabe durch Heizkörper oder Fußbodenheizung.

Besonderheiten der ViCare Lösung für die Einzelraumregelung:

- Betrieb mit und ohne direkte Verbindung zu einem Wärmeerzeuger möglich. Bei Betrieb mit direkter Verbindung zu einem Viessmann Wärmeerzeuger ist eine volle Integration in die Regelungslogik gegeben, um Einsparpotenziale zu ermöglichen.
- Einfache Montage und Inbetriebnahme
- Es werden max. 20 Räume und 60 Komponente unterstützt.
- Die Kombination von ViCare Heizkörperthermostaten und normalen Heizkörperthermostaten ist möglich.

Wesentliche Funktionen:

- Dynamischer hydraulischer Abgleich: TÜV-zertifizierte Lösung für Radiatoren und Fußbodenheizung. Automatische Berechnung und ständige dynamische Anpassung der Einstellungen
- Kühlen (bei Wärmepumpen): Automatische intelligente Berechnung der Solltemperatur
- Für jeden Raum einstellbare Zeitprogramme regeln die Raumtemperaturen bedarfsgerecht.
- "Fenster offen"-Erkennung in Verbindung mit ViCare Heizkörperthermostaten
- Verfügbar innerhalb des kostenpflichtigen ViCare Plus Savings Assistant: Intelligent Heat Control - Algorithmusgesteuerte Reduzierung der Brenneraktivierungen bei gleichzeitiger Erhöhung der Laufzeit durch Optimierung der Vorlauftemperatur

5853585

Vitoconnect

Kommunikationstechnik

MG GD

Vitoconnect, Typ OPTO
Internet-Schnittstelle zum Fernbedienen von Anlagen über das Internet über ViCare App. Vitoconnect stellt eine Verbindung mit dem Internet her.



ZK03836
183,–

Best.-Nr.
Euro

Wesentliche Produktmerkmale
- Einzelraumregelung mit der ViCare App. Dafür sind die passenden ViCare Komponenten wie z. B. ViCare Klimasensor, ViCare Fußbodenthermostat oder ViCare Heizkörperthermostat erforderlich.
- Unterstützung des Viessmann Energiemanagements für die Wärmepumpen über EEBUS. Dadurch ist es möglich den Strom- und Energieverbrauch zu überwachen.

Kommunikation:
- Über Optolink-Schnittstelle mit der Kesselkreisregelung
- Über WLAN mit dem Internet
- Über EEBUS

Anschlüsse:
- Netzanschlussleitung mit Steckernetzteil
- USB für Verbindungsleitung Optolink-Anschluss
- WLAN-Kommunikation zur Verbindung mit dem Internet

Lieferumfang:
- Vitoconnect zur Wandmontage
- Steckernetzteil mit Anschlussleitung und Rundstecker (1,5 m lang)
- Verbindungsleitung mit Optolink/USB (WLAN-Modul/Kesselkreisregelung, 3 m lang)

Hinweise!
- Vor der Inbetriebnahme sind die Systemvoraussetzungen für die Kommunikation über das lokale IP-Netzwerk/WLAN zu prüfen.
- Port 443 (HTTPS) und Port 123 (NTP) müssen geöffnet und die SSID muss sichtbar sein. Versteckte WLAN können nicht verbunden werden.
- Die MAC-Adresse ist auf dem Etikett des Geräts abgedruckt.
- Für den Betrieb der Vitoconnect ist ein freier Internetanschluss mit Datenflatrate (zeit- und volumenunabhängiger Pauschaltarif) empfohlen.
- Falls die Kommunikation über EEBUS genutzt wird, kann die Funktion Einzelraumregelung nicht genutzt werden.

Unterstützte Regelungen:
Regelungen von Viessmann Wärmeerzeugern mit Optolink-Schnittstelle.

Hinweis!
Die Vitoconnect, Typ OPTO ist nicht erforderlich bei Viessmann Geräten mit integriertem Kommunikationsmodul und Geräten mit Elektronikplattform Viessmann One Base.

1.2

Zubehör

Zubehör Funk

MG GD

ViCare Heizkörperthermostat
(Low-Power-Funk)
Batteriebetriebener Heizkörperstellantrieb zur Einzelraumregelung für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder in Verbindung mit der Vitoconnect. Farbe: Weiß.



- Mit integrierten Temperatursensoren zur Erfassung der aktuellen Raumtemperatur
- "Fenster offen"-Erkennung
- Stellkraft max. 70 N, max. Ventilhub 4,35 mm
- Einfache Montage auf vorhandene Thermostatventile durch mitgeliefertes Adapter-Set

Lieferumfang:
- ViCare Heizkörperthermostat
- Batterien 1,5 V (Typ AA, 2 Stück)
- Adapter-Set für Danfoss Thermostatventile Typen RA, RAV, RAVL und M 30 x 1,5 mm

Wir empfehlen zur exakten raumtemperaturgeführten Regelung den Einsatz des ViCare Klimasensors.
Der Einsatz von wiederaufladbaren Batterien ist aufgrund der zu geringen Spannung nicht möglich.

ZK03840
89,–

Best.-Nr.
Euro

ViCare Fußbodenthermostat
(Low-Power-Funk)
Fußbodenthermostat zur Einzelraumregelung für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder in Verbindung mit Vitoconnect.



- Intelligente Regelung einer Fußbodenheizung mit bis zu 6 Heizzonen (18 thermische Stellantriebe)
- Das ViCare Fußbodenthermostat verfügt über einen Schaltkontakt zur Wärmeanforderung oder Magnetventilansteuerung.
- Eine integrierte Frostschutzfunktion verhindert Schäden an der Bausubstanz.
- Eine Antikalkfunktion verhindert das Festsetzen der Stellventile.
- Kompatibel mit thermischen Stellantrieben "stromlos offen/geschlossen".
- Über das ViCare Fußbodenthermostat und die ViCare App kann die Raumtemperatur für jede Heizzone eingestellt werden. Je Heizzone ist ein ViCare Klimasensor zur Vorgabe des Temperaturwerts erforderlich.

Lieferumfang:
- ViCare Fußbodenthermostat
- Externe Antenne mit Anschlussleitung, 1,3 m lang
- Anlegetemperatursensor mit Anschlussleitung, 1,8 m lang und Schlauchschelle
- Anschlussleitung, 1,2 m lang, mit Stecker
- Werkzeug zum Betätigen der Anlerntaster
- Montagematerial für Wandbefestigung

ZK03838
334,–

Best.-Nr.
Euro

5853585

Zubehör

Zubehör Funk

MG GD

ViCare Klimasensor - Temperatur- und Feuchtesensor
(Low-Power-Funk)
Batteriebetriebener Temperatur- und Feuchtesensor zur Überwachung des Raumklimas. Der Sensor kann mit dem Wohnungslüftungs-System Vitoair FS, einem Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder einer Vitoconnect verbunden werden.
- Der ViCare Klimasensor erfasst die Temperatur und die relative Luftfeuchte im Raum.
- In Räumen mit ViCare Heizkörperthermostat oder ViCare Fußbodenthermostat ist mit dem ViCare Klimasensor eine präzise Einzelraumregelung möglich.

Lieferumfang:
- ViCare Klimasensor
- Batterie Knopfzelle CR2450, 600 mAh
- Montagematerial für Wandbefestigung

In Verbindung mit dem ViCare Fußbodenthermostat ist je Heizzone ein Klimasensor erforderlich. Falls ViCare Heizkörperthermostate in sehr großen Räumen eingesetzt werden, empfehlen wir dort mehrere ViCare Klimasensoren einzusetzen.



ZK03839
54,–
Best.-Nr.
Euro

ViCare CO2-Sensor
(Low-Power-Funk)
Batteriebetriebener CO_2-, Temperatur- und Feuchtesensor zur Überwachung der Luftqualität. Der Sensor kann mit dem Wohnungslüftungs-System Vitoair FS, einem Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder einer Vitoconnect verbunden werden.
- Der ViCare CO2-Sensor erfasst den CO_2-Wert, Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit im Raum.
- In Verbindung mit dem Wohnungslüftungs-System Vitoair FS ist eine automatische CO_2-basierte Lüfterregelung möglich.

Lieferumfang:
- ViCare CO2-Sensor
- Batterien 1,5 V (Typ AA, 4 Stück)
- Montagematerial für Wandbefestigung

Wir empfehlen, für jeden Wohn- und Schlafraum den Einsatz eines ViCare CO2-Sensors für eine genaue Regelung der Lüftungsanlage im Automatik Modus.



7377019
229,–
Best.-Nr.
Euro

ViCare Repeater für Aufputz-Montage
(Low-Power-Funk)
- Erweiterung des Low-Power-Funk-Netzwerks zur besseren Anbindung der ViCare Komponenten

Lieferumfang:
- 1 ViCare Klimasensor
- 1 Steckernetzteil mit Anschlussleitung
- Montagematerial für Wandbefestigung

Ein ViCare Repeater besteht aus einem ViCare Klimasensor ohne eingesetzte Batterie und einem Steckernetzteil. Der ViCare Repeater kann direkt in der ViCare App angelernt werden. Kein Batteriebetrieb möglich. Steckdose in der Nähe des Aufstellorts erforderlich.



ZK05390
69,–
Best.-Nr.
Euro

Repeater für Unterputz-Montage
(Low-Power-Funk)
- Zur Weiterleitung von Daten in großen Gebäuden
- Montage in handelsüblicher Unterputzdose. Tiefe Unterputzdose, falls hinter einem Schalter oder einer Steckdose montiert werden soll.

Lieferumfang:
- Funk-Repeater
- Anschlussmaterial

Der Repeater kann direkt als Repeater in der ViCare App angelernt werden.



ZK05462
110,–
Best.-Nr.
Euro

5853585

1.2

Zubehör		
Zubehör		
Stellantrieb für Heizkreisverteiler 230 V ■ Stromlos geschlossen ■ Leistungsaufnahme 1 W ■ 360° Montagelage und Funktionsanzeige ■ Montagering M 30 x 1,5 ■ Hub 4 mm ■ Länge der Anschlussleitung 1 m 	7750202 **24,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GH**
Adapter M 28 (5 Stück) Adapter zur Montage des ViCare Heizkörperthermostats an einem Heizkörper mit M 28 Gewinde. 	7966665 **11,60**	Best.-Nr. **Euro** **MG GD**
Adapter Giacomini Gewinde (5 Stück) Adapter zur Montage des ViCare Heizkörperthermostats an einem Heizkörper mit Giacomini Gewinde. 	7966666 **12,70**	Best.-Nr. **Euro** **MG GD**

5853585

Zubehör

Pakete

MG GD

Starter-Paket Radiator Smart mit Vitoconnect
- Einfaches Kennenlernen des Systems
- Für einen einfachen Einstieg in die intelligente Steuerung von Heizkörpern

Lieferumfang:
- 1 Vitoconnect, Typ OPTO
- 1 ViCare Heizkörperthermostat



ZK05391 **262,–** Best.-Nr. **Euro**

Starter-Paket Radiator Eco mit Vitoconnect
- Einfaches Kennenlernen des Systems
- Paket zur ersten Umsetzung der Regelklasse 8 (min. 3 Räume mit Einzelraumregelung)

Lieferumfang:
- 1 Vitoconnect, Typ OPTO
- 3 ViCare Heizkörperthermostate



ZK05392 **450,–** Best.-Nr. **Euro**

Starter-Paket Radiator Eco
- Erweiterung bestehender Einzelraumregelungen um 3 Heizkörperthermostate
- Paket zur ersten Umsetzung der Regelklasse 8 (min. 3 Räume mit Einzelraumregelung) für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder der Vitoconnect

Lieferumfang:
- 3 ViCare Heizkörperthermostate



ZK05985 **267,–** Best.-Nr. **Euro**

Erweiterungs-Paket Radiator S
- Erweiterung bestehender Einzelraumregelungen um 2 Heizkörperthermostate

Lieferumfang:
- 2 ViCare Heizkörperthermostate



ZK05393 **168,–** Best.-Nr. **Euro**

Erweiterungs-Paket Radiator M
- Erweiterung bestehender Einzelraumregelungen um 4 Heizkörperthermostate
- Paket zur ersten Umsetzung der Regelklasse 8 (min. 3 Räume mit Einzelraumregelung) für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder Vitoconnect

Lieferumfang:
- 4 ViCare Heizkörperthermostate



ZK05394 **313,–** Best.-Nr. **Euro**

Erweiterungs-Paket Radiator L
- Erweiterung bestehender Einzelraumregelungen um 6 Heizkörperthermostate
- Paket zur ersten Umsetzung der Regelklasse 8 (min. 3 Räume mit Einzelraumregelung) für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder Vitoconnect

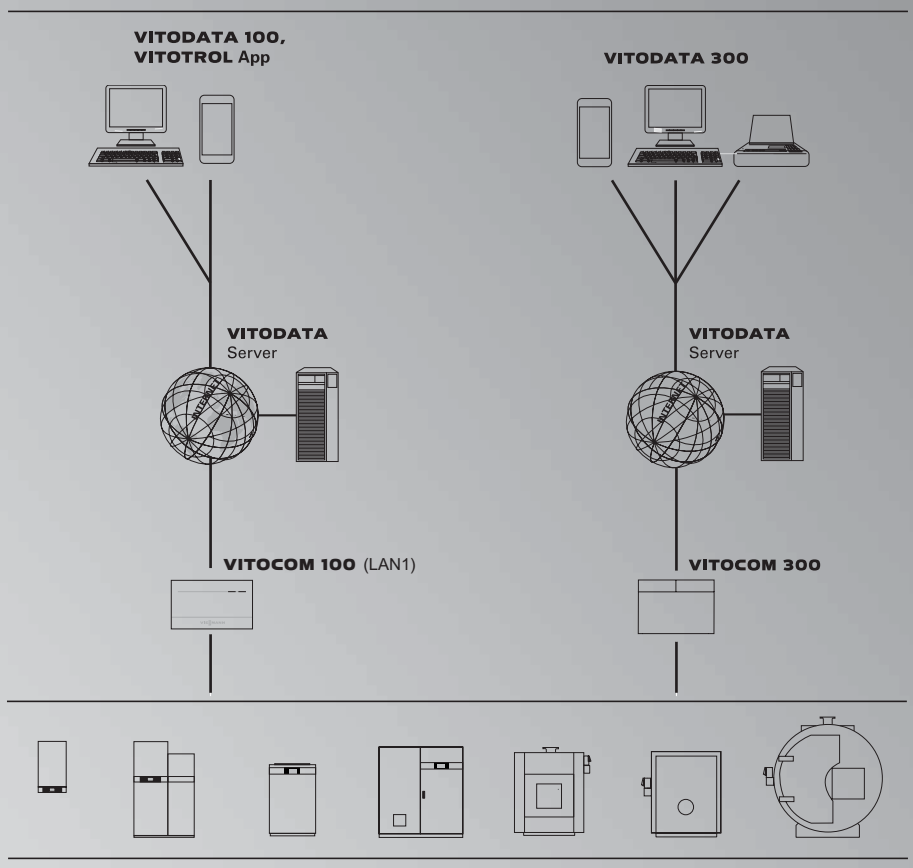
Lieferumfang:
- 6 ViCare Heizkörperthermostate



ZK05395 **437,–** Best.-Nr. **Euro**

Zubehör zur Optimierung der Konnektivität

Kommunikationstechnik		MG N
AVM FRITZ!WLAN Mesh Repeater 600 Repeater für mehr WLAN-Reichweite und optimierter Empfang für alle verbundenen Geräte. Wir empfehlen, den Repeater mitzubestellen, falls am Aufstellort des Wärmeerzeugers das WLAN-Signal zu schwach ist. ■ Sicherheit: Verschlüsselung mit WPA2 ■ WLAN-Übertragungsrate 2.4 GHz mit (max.) 600 MBit/s ■ Schnittstellen WiFi 4 (IEEE 802.11 n/g/b/a) ■ Abmessungen (L x B) 63 mm x 63 mm Lieferumfang: ■ FRITZ!Repeater 600 ■ Adapter Euro- auf Schuko-Stecker (vormontiert)	7712932 auf Anfrage	Best.-Nr. **Euro**
AVM FRITZ!Box 4040 WLAN-Router WLAN-Router zum Einrichten eines neuen WLANs bei vorhandenem Internetanschluss. Wir empfehlen, den WLAN-Router mitzubestellen, falls am Aufstellort des Wärmeerzeugers nur ein LAN Anschluss aber noch kein WLAN vorhanden ist. ■ WLAN-Übertragungsrate 2.4 GHz mit (max.) 400 MBit/s und 5 GHz mit (max.) 867 MBit/s ■ Schnittstellen WiFi (IEEE 802.11 n/g/b/ac), 4x LAN (10/100 MBit/s), 1x USB 2.0, 1x USB 3.0 ■ Abmessungen (L x B x H) 226 mm x 160 mm x 47 mm Lieferumfang: ■ FRITZ!Box 4040 ■ Netzteil ■ Netzwerkkabel	7712930 auf Anfrage	Best.-Nr. **Euro**
AVM Fritz!Box 6820 LTE LTE-Router zum Herstellen einer Internetverbindung über Mobilfunk. Wir empfehlen, den LTE-Router mitzubestellen, falls kein leitungsgebundenes Internet verfügbar ist oder z. B. für Vermieter, die WLAN im zentralen Heizraum unabhängig vom Hausanschluss benötigen. ■ WLAN-Übertragungsrate 2.4 GHz mit (max.) 450 MBit/s ■ Schnittstellen WiFi 4 (IEEE 802.11 n/g/b), 1x LAN (1 GBit/s) ■ LTE-Modem mit Multibandunterstützung (FDD): Band 1 (2,1 GHz), Band 3 (1,8 GHz), Band 5 (850 MHz), Band 7 (2,6 GHz), Band 8 (900 MHz) und Band 20 (800 MHz) + (TDD): Band 38 (2,6 GHz), Band 40 (2,3 GHz) und Band 41 (2,5 GHz) + UMTS/HSPA+ Modem mit Tribandunterstützung: Band 1 (2,1 GHz), Band 5 (850 MHz) und Band 8 (900 MHz) ■ Abmessungen (L x B x H) 134 mm x 64 mm x 134 mm Lieferumfang: ■ FRITZ!Box 6820 LTE ■ 1,5 m LAN-Kabel ■ Netzteil	7712931 auf Anfrage	Best.-Nr. **Euro**
AVM Fritz Powerline 1240E/1000E WLAN Set Zur Erweiterung des vorhandenen Netzwerks über die Steckdose. Wir empfehlen, dass Powerline Set mitzubestellen, falls Internet im Haus vorhanden ist aber im Heizraum weder LAN noch WLAN zur Verfügung steht. Mit dem Powerline Set kann das vorhandene Internet einfach über die Stromleitungen bis in den Heizraum erweitert werden. ■ Schnittstellen WiFi (300 MBit/s), 1x LAN (1 GBit/s), Powerline (1.2 GBit/s) ■ Keine Integrierte Steckdose ■ Abmessungen (L x B x H) 41 mm x 59 mm x 132 mm Lieferumfang: ■ 1x FRITZ!Powerline 1240E ■ 1x FRITZ!Powerline 1000E ■ Netzwerkkabel (1.8 m)	7712933 auf Anfrage	Best.-Nr. **Euro**



Konnektivität mit LAN und Vitocom

Anlagenbedienung mit Vitotrol App oder Vitodata 100 und Anlagenmanagement über Vitodata 300

- **Vitotrol App** ermöglicht es dem gewerblichen Anlagenbetreiber bei der Anlagenbedienung auf einen großen Funktionsumfang seiner Heizungsanlage zuzugreifen.
  Mit der Vitocom 100, Typ LAN1 kann über LAN die Internetverbindung mit der Heizungsanlage hergestellt werden.
- **Vitodata 100** Web Anwendung ermöglicht dem Anlagenbetreiber und/oder dem Fachbetrieb eine Anlagenbedienung und -überwachung sowie ein Störungsmanagement.
  Mit der Vitocom 100, Typ LAN1 oder der Vitocom 300, Typ LAN3 kann über LAN die Internetverbindung mit der Heizungsanlage hergestellt werden.

- **Vitodata 300** Web Anwendung ermöglicht dem gewerblichen Anlagenbetreiber und der Fachfirma/Servicefirma eine Anlagenbedienung und -überwachung sowie ein Störungsmanagement. Energiemanagement ist ebenfalls möglich.
  Mit der Vitocom 300, Typ LAN3 kann über LAN die Internetverbindung mit der Heizungsanlage hergestellt werden.

Schnittstellen Heizungsanlage/Internet

- Vitocom 100, Typ LAN1
- Vitocom 300, Typ LAN 3, mit 2 digitalen Eingängen, 1 digitalen Ausgang und 1 M-BUS-Masterschnittstelle

5812314 3/2024

1.4

Kommunikationstechnik

Mobile Anwendungen

Vitotrol App
Internet-Service zur Fernbedienung von einer Heizungsanlage mit Vitotronic Regelung.
Die Vitotrol App Anwendungen unterstützt folgende Endgeräte:
- Endgeräte mit Apple iOS Betriebssystem
- Endgeräte mit Google Android Betriebssystem

Wesentliche **Produktmerkmale** für die Bedienung von Heizungsanlagen sind:
- Fernbedienen von bis zu 3 Heizkreisen in einer Anlage
- Einstellung von Betriebsprogrammen, Sollwerten und Zeitprogrammen
- Abfragen von Anlageninformationen
- Anzeigen von Meldungen im Klartext
- Automatisches Weiterleiten von Meldungen per E-Mail
- Anzeigen von Verbrauchsdaten
- Integrierte Showcase-Funktion

Systemvoraussetzungen:
- Heizungsanlage mit Vitocom 100, Typ LAN1
- Internetzugang
- Smartphone oder Tablet PC mit folgenden Betriebssystemen:
  - Apple iOS
  - Google Android

Nähere Informationen und Systemvoraussetzungen siehe Apple App Store oder Google Play Store.

Lieferumfang:
- Internet-Service zur Fernüberwachung von Heizungsanlagen

Schnittstelle:
- Internet

Hinweise!
- Die Vitotrol App kann für iOS-Endgeräte vom App Store und für Android-Endgeräte vom Google Play Store heruntergeladen werden.
- Für die Vitotrol App sind mehrere Vitotrol Showcase Funktionen verfügbar. Diese ermöglichen die Anlagenbedienung ohne Verbindung zu einer realen Heizungsanlage. Nähere Informationen hierzu, siehe **www.vitotrol-app.info**
- Für die Verwendung der Vitotrol App sind die Nutzungsbedingungen zu beachten.
- Für die Nutzung der Vitotrol App entstehen keine Nutzungsgebühren. Die für die Datenübertragung entstehenden Telekommunikationskosten sind nicht im Lieferumfang der Vitotrol App enthalten.
- Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen bzw. zur Registrierung und Nutzung der Vitotrol App, siehe **www.vitotrol-app.info**

Unterstützte Regelungen mit Vitotrol App:
Siehe **www.vitotrol-app.info**

5812314

Kommunikationstechnik

Vitodata 100

Vitodata 100

Internet-Service zur Fernüberwachung von allen Heizkreisen in einer Heizungsanlage mit Vitotronic Regelung in Verbindung mit **Vitocom 100, Typ LAN1** und **Vitocom 300, Typ LAN3**.

Die Bedienung erfolgt mit dem Internetbrowser über die Vitodata 100 Bedieneroberfläche.

Wesentliche Produktmerkmale:
- Zugriff auf Betriebsprogramme, Sollwerte und Zeitprogramme
- Abfragen von Anlageninformationen
- Anzeigen von Meldungen im Klartext
- Automatisches Weiterleiten von Meldungen per E-Mail

Systemvoraussetzungen:
Bedienung über PC/Laptop:
- Mindest-Bildschirmauflösung 1024 x 768 Punkte
- Microsoft Internet Explorer ab Version 9 oder 10 oder Mozilla Firefox ab Version 3
- Internetzugang

Bedienung über mobile Endgeräte:
- Apple iPad mit Betriebssystem iOS ab Version 10 und Safari Web Browser

Lieferumfang:
- Internet-Service zur Fernüberwachung von Heizungsanlagen

Schnittstelle:
- Internet

Hinweise!
- Für die Verwendung von Vitodata 100 sind die Nutzungsbedingungen zu beachten.
- Die für die Datenübertragung entstehenden Telekommunikationskosten sind nicht im Lieferumfang von Vitodata enthalten. Für die Nutzung von Vitodata 100 entstehen keine Nutzungsgebühren.
- Die jeweils aktuelle Version der Online-Hilfe kann ausgedruckt werden. Kein gedrucktes Handbuch im Lieferumfang.
- Weitere Informationen zur Registrierung und Nutzung von Vitodata 100 siehe **www.vitodata.info**

Unterstützte Regelungen mit Vitodata 100:
Regelungen für bodenstehende Heizkessel
- Vitotronic 100, Typ GC1, GC1B, GC4B, GC7B, CC1E, CC1I
- Vitotronic 200, Typ KO1B, KO2B, KW6B, GW1B, GW7B, CO1E, CO1I
- Vitotronic 300, Typ GW2, GW4B, CM1E, CM1I
- Vitotronic 300-K, Typ MW1B

Regelungen für Wand- oder Kompaktgeräte:
- Vitotronic 200, Typ HO1, HO1A, HO1B, HO2B, HO2C
- Vitotronic 200-RF, Typ HO1E
- Vitotronic 300-K, Typ MW2B

Regelungen für Wärmepumpen:
- Vitotronic 200, Typ WO1B, WO1C

Kommunikationstechnik

Vitodata 300

Vitodata 300

Internet-Services zum Fernwirken, Ferneinrichten und Fernüberwachen von Heizungsanlagen mit **Vitocom 300, Typ LAN3**

Fernwirken:
- Zugriff auf alle Heizkreise, Bedienung der Betriebsprogramme, Sollwerte, Schaltzeiten

Ferneinrichten:
- Konfigurieren der Vitocom Parameter und Vitotronic Parameter

Fernüberwachen:
- Weiterleiten von Meldungen als E-Mail, SMS oder Telefax

Die Bedienung erfolgt mit dem Internetbrowser über die Vitodata 300 Bedieneroberfläche.

Wesentliche Produktmerkmale:
- Kommunikation mit Vitocom
- Ferneinrichten der Heizungsanlage
- Anzeigen von Meldungen im Klartext und Verwaltung im Betriebstagebuch
- Automatisches Weiterleiten von Meldungen per SMS, E-Mail, Telefax
- Automatisches Bearbeiten von Meldungen durch separaten Maßnahmenkatalog
- Individuell steuerbare Zugriffsberechtigungen für alle aufgeschalteten Anlagen
- Schneller Überblick über grafische Anlagenschemen
- Anlagen- und Benutzerverwaltung
- Grafische Visualisierung von Trenddaten zur Optimierung
- Auslesen von angeschlossenen M-BUS-Zählern
- Grenzwertüberwachung und Stichtagsauslesung

Systemvoraussetzungen:
Bedienung über PC/Laptop:
- Bildschirmauflösung: Mindestens 1024 x 768
- Browser: Microsoft Internet Explorer ab Version 10 oder Mozilla Firefox ab Version 4
- Breitband-Internetzugang (DSL, UMTS/HSDPA, LTE, Leitung usw.)

Bedienung über mobile Endgeräte:
- iPad mit iOS ab Version 10 mit Safari Web Browser
- Internetzugang über DSL.

Schnittstelle:
- Internet

Hinweise!
- *Für die Verwendung von Vitodata 300 sind die Nutzungsbedingungen und die Datenschutzerklärung zu beachten.*
- *Weitere Informationen zur Registrierung und Nutzung von Vitodata 300, siehe* **www.vitodata.info**
- *Die jeweils aktuelle Version der Online-Hilfe kann ausgedruckt werden. Kein gedrucktes Handbuch im Lieferumfang.*
- *Die für die Datenübertragung entstehenden Telekommunikationskosten sind nicht im Lieferumfang von Vitodata 300 enthalten.*

Kommunikationstechnik

Vitodata 300

Nutzungsgebühren
Für die Nutzung von Vitodata 300 entstehen die nachfolgenden Nutzungsgebühren.

Einmalige Anmeldegebühr:
- Pro Heizungsanlage: **Preis auf Anfrage**

Nutzungsgebühren für Neukunden:
Für neue Vitodata 300 Kunden betragen die Gebühren pro Jahr und Heizungsanlage für die Nutzung von Vitodata 300 in Verbindung mit Vitocom 300, Typ LAN3:
- Bis 20 Heizungsanlagen: **Preis auf Anfrage**
- Ab 21 Heizungsanlagen: **Preis auf Anfrage**

Nutzungsgebühren für Bestandskunden:
(Aufschaltung der Anlage vor dem 01.04.2019)
Für Bestandskunden betragen die Gebühren pro Jahr und Heizungsanlage für die Nutzung von Vitodata 300 in Verbindung mit Vitocom 300, Typ LAN3:
- Bis 20 Heizungsanlagen: **Preis auf Anfrage**
- Ab 21 Heizungsanlagen: **Preis auf Anfrage**

Unterstützte Regelungen mit Vitodata 300:
Regelungen für bodenstehende Heizkessel:
- Vitotronic 100, Typ GC1, GC1B, GC4B, GC7B, CC1E, CC1I
- Vitotronic 200, Typ KO1B, KO2B, KW6B, GW1B, GW7B, CO1E, CO1I
- Vitotronic 300, Typ GW2, GW4B, CM1E, CM1I
- Vitotronic 300-K, Typ MW1B

Regelungen für Wand- oder Kompaktgeräte:
- Vitotronic 200, Typ HO1, HO1A, HO1B, HO2B
- Vitotronic 200-RF, Typ HO1E
- Vitotronic 300-K, Typ MW2B

Regelungen für Wärmepumpen:
- Vitotronic 200, Typ WO1B, WO1C

Regelungen für Heizkreise:
- Vitotronic 200-H, Typ HK1B, HK3B

Fremdsysteme:
(Anschluss über Digital-Eingang)

Vitocom 100

Kommunikationstechnik

MG N

Vitocom 100, Typ LAN1



Zum Fernbedienen von Vitotronic Regelungen über **IP-Netzwerke (LAN)**.
Schneller Zugriff auf die Heizungsanlage durch Internet-Datenübertragung über eine dauerhafte Verbindung ("always online").

Für die Verwendung der Vitocom 100, Typ LAN1 in Mobilfunknetzen sind qualifizierte Mobilfunkrouter zu verwenden, siehe www.vitocom.info.

Kommunikation:
- Über LON mit Vitotronic Regelung
- Über LAN und Internet mit Vitodata Server

Anschlüsse:
- RJ 45-Buchse zum Anschluss an LON
- Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil
- RJ 45-Buchse zum Anschluss an das IP-Netzwerk (LAN)

Unterstützte Regelungen:
Regelungen für bodenstehende Heizkessel :
- Vitotronic 100, Typ GC1, GC1B, GC4B, GC7B, CC1E, CC1I
- Vitotronic 200, Typ KO1B, KO2B, KW6B, GW1B, GW7B, CO1E, CO1I
- Vitotronic 300, Typ GW2, GW4B, CM1E, CM1I
- Vitotronic 300-K, Typ MW1B

Regelungen für Wand- und Kompaktgeräte:
- Vitotronic 200, Typ HO1, HO1A, HO1B, HO2B
- Vitotronic 200-RF, Typ HO1E
- Vitotronic 300-K, Typ MW2B

Regelungen für Wärmepumpen:
- Vitotronic 200, Typ WO1B, WO1C

Regelungen für Heizkreise:
- Vitotronic 200-H, Typ HK1B, HK3B

Hinweise!
- Vor Inbetriebnahme die Systemvoraussetzungen für die Kommunikation über IP-Netzwerke (LAN) prüfen.
- Für den Betrieb der Vitocom in IP-Netzwerken (LAN) ist ein Internetanschluss mit Datenflatrate (zeit- und volumenunabhängiger Pauschaltarif) erforderlich.

Vitocom 100, Typ LAN1 ohne Kommunikationsmodul



Z011389
343,–
Best.-Nr.
Euro

Kommunikation über Internet und IP-Netzwerke (LAN) mit DSL-Router.
Kompaktgerät für Wandmontage.
Lieferumfang:
- Vitocom 100, Typ LAN1 mit LAN-Anschluss.
- Verbindungsleitungen für LAN und Kommunikationsmodul.
- Netzanschlussleitung mit Steckernetzteil.

In Verbindung mit Wärmepumpen das Kommunikationsmodul LON mitbestellen (Best.-Nr. 7172173).

Vitocom 100, Typ LAN1 mit Kommunikationsmodul



Z011224
365,–
Best.-Nr.
Euro

Kommunikation über Internet und IP-Netzwerke (LAN) mit DSL-Router.
Kompaktgerät für Wandmontage.
Lieferumfang:
- Vitocom 100, Typ LAN1 mit LAN-Anschluss
- Kommunikationsmodul zum Einbau in die angeschlossene Vitotronic Regelung
- Verbindungsleitungen für LAN und Kommunikationsmodul
- Netzanschlussleitung mit Steckernetzteil

In Verbindung mit Wärmepumpen **nicht** *einsetzbar.*

5812314

Vitocom 300

Kommunikationstechnik

MG GD

Vitocom 300, Typ LAN3



Zum Fernüberwachen, Fernwirken und Ferneinrichten von Vitotronic Regelungen über IP-Netzwerke (LAN).
Schneller Zugriff auf die Heizungsanlage durch Internet-Datenübertragung über eine dauerhafte Verbindung ("always online").

Für die Verwendung der Vitocom 300, Typ LAN3 in Mobilfunknetzen sind qualifizierte Mobilfunkrouter zu verwenden, siehe www.vitocom.info.

Kommunikation:
- Über LON mit Vitotronic Regelung
- Über LAN und Internet mit Vitodata Server

Anschlüsse:
- 2 Digital-Eingänge (potenzialfreie Kontakte) zur Überwachung von zusätzlichen Geräten und Fremdsystemen
- 1 Relaisausgang (Kontaktbelastung 230 V~, max. 2 A) zur Ansteuerung externer Geräte
- M-BUS Master-Schnittstelle
- RJ 45-Buchse zum Anschluss an LON
- Spannungsversorgung 24 V~ über Netzteil 230 V~
- RJ 45-Buchse zum Anschluss an das IP-Netzwerk (LAN)

Unterstützte Regelungen:
Regelungen für bodenstehende Heizkessel:
- Vitotronic 100, Typ GC1, GC1B, GC4B, GC7B, CC1E, CC1I
- Vitotronic 200, Typ KO1B, KO2B, KW6B, GW1B, GW7B, CO1E, CO1I
- Vitotronic 300, Typ GW2, GW4B, CM1E, CM1I
- Vitotronic 300-K, Typ MW1B

Regelungen für die Wand- und Kompaktgeräte:
- Vitotronic 200, Typ HO1, HO1A, HO1B, HO2B
- Vitotronic 200-RF, Typ HO1E
- Vitotronic 300-K, Typ MW2B

Regelungen für Wärmepumpen:
- Vitotronic 200, Typ WO1B, WO1C

Regelungen für Heizkreise:
- Vitotronic 200-H, Typ HK1B, HK3B

Fremdsysteme
(Anschluss über Digital-Eingang)

Hinweise!
- Vor Inbetriebnahme die Systemvoraussetzungen für die Kommunikation über IP-Netzwerke (LAN) prüfen.
- Für den Betrieb der Vitocom in IP-Netzwerken (LAN) ist ein Internetanschluss mit Datenflatrate (zeit- und volumenunabhängiger Pauschaltarif) erforderlich.

Vitocom 300, Typ LAN3



Kommunikation über Internet und IP-Netzwerke (LAN) mit DSL-Router.
Für Hutschienenmontage.
Paket bestehend aus:
- Vitocom 300, Typ LAN3 mit LAN-Anschluss
- Verbindungsleitungen für LAN und Kommunikationsmodul
- Netzteil für Hutschiene

Hinweis!
Zum Anschluss an die Vitotronic Regelungen muss ein Kommunikationsmodul LON in die Regelung eingebaut sein.

Z011394
1.834,–

Best.-Nr.
Euro

5812314

Vitocom 300

Kommunikationstechnik

MG GD

Vitocom 300, Typ LAN3 mit Kommunikationsmodul LON
Kommunikation über Internet und IP-Netzwerke (LAN) mit DSL-Router.
Für Hutschienenmontage.
Paket bestehend aus:
- Vitocom 300, Typ LAN3 mit LAN-Anschluss
- Kommunikationsmodul LON zum Einbau in die angeschlossene Vitotronic Regelung
- Verbindungsleitungen für LAN und Kommunikationsmodul
- Wandgehäuse (2-reihig)
- Netzteil für Hutschiene

Hinweis!
Kommunikationsmodul nicht verwendbar bei Wärmepumpenkaskaden für die Führungs-Wärmepumpe.



Z011399
2.461,–

Best.-Nr.
Euro

LON-Zubehör

Kommunikationstechnik

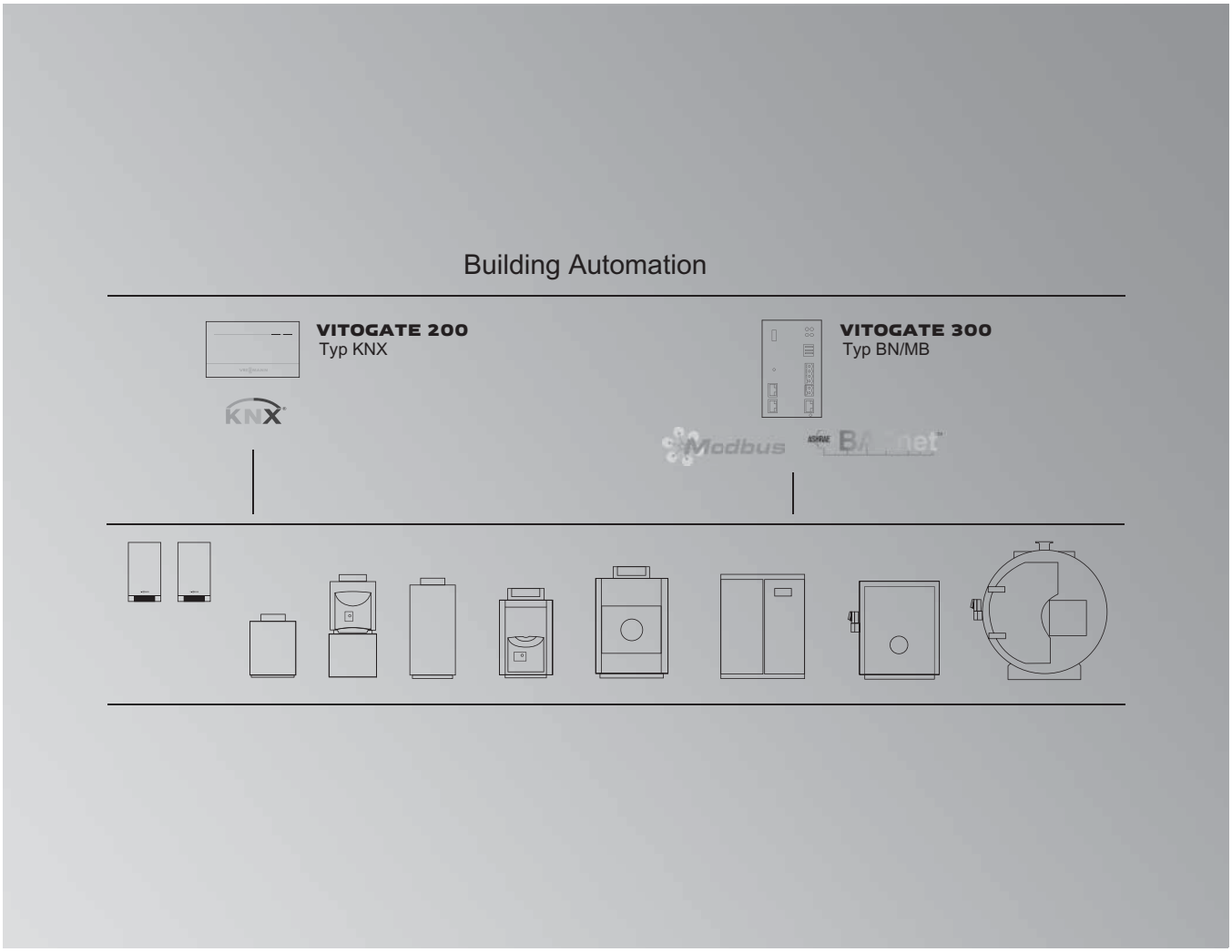
MG GB

Zubehör nur für Geräte, die über LON mit der Vitotronic Regelung verbunden werden.

LON-Verbindungsleitung für Datenaustausch der Regelungen ■ 7,0 m lang (einmal verlängerbar) ■ Mit RJ45 Steckern	7143495 **58,–**	Best.-Nr. **Euro**
LON-Kupplung, RJ45 Zur Verlängerung der LON-Verbindungsleitung	7143496 **44,–**	Best.-Nr. **Euro**
LON-Verbindungsstecker, RJ45 (2 Stück) Zur Erstellung einer Verbindungsleitung mit einer bauseitigen Leitung für **Verlegeabstand über 14 m**	7199251 **78,–**	Best.-Nr. **Euro**
LON-Anschlussdose, RJ45 (2 Stück) Zur Erstellung einer bauseitigen Leitung (CAT 6) unter Putz oder in einem Leitungskanal, für **Verlegeabstand über 14 m** (Verbindung von LON-Anschlussdose zur Regelung mit LON-Verbindungsleitung)	7171784 **110,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abschlusswiderstand (2 Stück) Zum Abschluss des System-Bus muss an den freien Enden je ein Abschlusswiderstand eingesetzt werden.	7143497 **12,50**	Best.-Nr. **Euro**
Kommunikationsmodul LON Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung für Datenaustausch über Viessmann LON System-Bus. Einbau in folgende Regelungen: ■ Vitotronic 200, Typ HO1B, HO2B, HO2C, KW6B, GC7B, GW7B	7179113 **373,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kommunikationsmodul LON Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung für Datenaustausch über Viessmann LON System-Bus. Einbau in folgende Regelungen: ■ Vitotronic 100, Typ GC1B, GC4B, CC1I, CC1E ■ Vitotronic 200, Typ GW1B, KO1B, KO2B, CO1I, CO1E ■ Vitotronic 200, Typ WO1B, WO1C (bei einzelner Wärmepumpe oder Folge-Wärmepumpe einer Kaskade über LON) ■ Vitotronic 300, Typ GW2B, GW4B ■ Vitotronic 200-H	7172173 **373,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kommunikationsmodul LON für Kaskadenansteuerung Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung für Datenaustausch über Viessmann LON System-Bus. Einbau in folgende Regelungen: ■ Vitotronic 300-K, Typ MW2B ■ Vitotronic 200, Typ WO1B, WO1C (bei Führungs-Wärmepumpe einer Kaskade über LON)	7172174 **373,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör	Regelungsvarianten			
	Vitocom 100 Typ LAN1	Vitocom 300 Typ LAN3		
Zubehör				MG GB
Erweiterungsmodul EM301 Anschlusserweiterung für Vitocom 300. ■ 8 Analog-Eingänge für Sensoren NTC 10/20 kOhm (0 bis 10 V / 4 bis 20 mA) ■ 8 Digital-Eingänge (potenzialfreie Kontakte) ■ 2 Relaisausgänge (Kontaktbelastung 230 V~, max. 2 A) zur Ansteuerung externer Geräte *Max. 3 Erweiterungsmodule EM301 pro Vitocom 300.* 	-	Z012117 **947,–**		Best.-Nr. **Euro**
Sensoren				MG GB
Temperatursensoren zur Temperaturerfassung bzw. -abfrage mit der Vitocom 300 Erweiterungsmodul EM301 erforderlich. (Einsatzmöglichkeiten siehe Planungsanleitung Daten-Kommunikation.)				
Kollektortemperatursensor (NTC 20 kOhm) Tauchtemperatursensor. Mit Anschlussleitung (2,5 m lang), ohne Stecker. ■ Für Anlagen mit 2 Kollektorfeldern ■ Für Wärmebilanzierung (Erfassung der Vorlauftemperatur) 	-	7831913 **95,–**		Best.-Nr. **Euro**
Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker 	-	7426463 **118,–**		Best.-Nr. **Euro**
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker 	-	7438702 **100,–**		Best.-Nr. **Euro**
Abgastemperatursensor (NTC 20 kOhm) ■ Zur Anzeige und Grenzwertüberwachung ■ Mit Anschlussleitung (3,5 m lang) und Stecker 	-	7452531 **211,–**		Best.-Nr. **Euro**
Außentemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung von Außentemperatur ■ Zum Anbau an die Außenwand 	-	7814197 **145,–**		Best.-Nr. **Euro**
Zubehör				MG GB
Wandgehäuse 2-reihig Zum Einbau folgender elektrischer Module für Hutschienenmontage, falls kein Schaltschrank oder keine Elektroverteilung zur Verfügung steht: ■ 1 Vitocom 300, Typ LAN3 ■ 1 Erweiterungsmodul EM301 	-	7143434 **254,–**		Best.-Nr. **Euro**
Wandgehäuse 3-reihig Zum Einbau folgender elektrischer Module für Hutschienenmontage, falls kein Schaltschrank oder keine Elektroverteilung zur Verfügung steht: ■ 1 Vitocom 300, Typ LAN3 ■ 2 Erweiterungsmodule EM301 	-	7143435 **345,–**		Best.-Nr. **Euro**

5812314



Vitogate

Gateways zur Anbindung von Heizungsanlagen an Building Automationssysteme

Vitogate 200, Typ KNX

Vitogate 200, Typ KNX ermöglicht den Datenaustausch mit externen Bedien- und Überwachungssystemen auf der Basis des KNX-Kommunikationsstandards.

Vitogate 300, Typ BN/MB

Vitogate 300, Typ BN/MB ermöglicht den Datenaustausch mit externen Bedien- und Überwachungssystemen wahlweise auf der Basis des BACnet oder Modbus-Kommunikationsstandards.

Kommunikationstechnik

Kommunikationstechnik

MG GD

Vitogate 200, Typ KNX



Z012827
1.035,–

Best.-Nr.
Euro

Vitogate 200 ist als KNX-Gateway einsetzbar zur Aufschaltung von Heizungsanlagen mit Vitotronic Regelung in ein KNX-System für folgende Wärmeerzeuger:
- Wand- und Kompaktgeräte
- Kleinkessel
- Wärmepumpen
- Mittelkessel

Funktionen in Verbindung mit KNX-Systemen
- Bedienen von Heizungsanlagen (z. B. Schalten, Sollwerte ändern)
- Übertragen von Informationen der Heizungsanlagen (z. B. Istwerte, Betriebszustände)
- Weiterleiten von Fehler- und Störungsmeldungen
- Wärmebedarfsgerechte Steuerung der Vorlauftemperatur in Verbindung mit einem bauseitigen KNX-System

Unterstützte Regelungen:
Regelungen für bodenstehende Heizkessel:
- Vitotronic 100, Typ GC1B, GC4B, GC7B
- Vitotronic 200, Typ GW1B, GW7B, KW6B, KO1B, KO2B
- Vitotronic 300, Typ GW2B, GW4B
- Vitotronic 300-K, Typ MW1B

Regelungen für Wand- oder Kompaktgeräte:
- Vitotronic 200, Typ HO1B, HO2B, HO2C
- Vitotronic 200-RF, Typ HO1E
- Vitotronic 300-K, Typ MW2B

Regelungen für Wärmepumpen:
- Vitotronic 200, Typ WO1B, WO1C

Regelungen für Heizkreise:
- Vitotronic 200-H, Typ HK1B, HK3B

Weitere Informationen zu den unterstützten Regelungen, einschließlich den Systemvoraussetzungen, siehe **www.vitogate.info**

Schnittstelle:
- EIB-BUS-Ankoppler

Anschlüsse:
- TP-1 Anschlussklemmen für den Anschluss einer bauseitigen Leitung zum KNX-System
- Ethernet Anschluss für den Anschluss an ein bauseitiges KNX-System
- Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil
- RJ 45-Buchse zum Anschluss an LON

Lieferumfang:
- Modul zur Wandmontage
- LON-Verbindungsleitung, Länge 7 m

Hinweise!
- Die Anbindung an das bauseitige KNX/EIB-System und die Konfiguration des Vitogate 200 muss bauseits von einer zertifizierten Fachkraft vorgenommen werden.
- Datenpunktlisten sind über Ihre zuständige Verkaufsniederlassung zu erhalten.

Kommunikationstechnik

Kommunikationstechnik

MG GD

Vitogate 300, Typ BN/MB



Z013294
1.242,–

Best.-Nr.
Euro

Vitogate 300 ist wahlweise als BACnet oder Modbus Gateway konfigurierbar und einsetzbar zur Aufschaltung von Heizungsanlagen mit Vitotronic Regelung in ein Gebäudeleitsystem (GLT) für folgende Wärmeerzeuger:
- Wand- und Kompaktgeräte
- Wärmepumpen
- Mittelkessel

Funktionen in Verbindung mit BACnet oder Modbus GLT-Systemen
- Bedienen von Heizungsanlagen (z. B. Schalten, Sollwerte ändern)
- Übertragen von Informationen der Heizungsanlagen (z. B. Istwerte, Betriebszustände)
- Weiterleiten von Fehler- und Störungsmeldungen

Unterstützte Regelungen:
Regelungen für bodenstehende Heizkessel:
- Vitotronic 100, Typ GC1B, GC4B, GC7B, CC1I, CC1E
- Vitotronic 200, Typ GW1B, GW7B, CO1I, CO1E
- Vitotronic 300, Typ GW2B, GW4B, CM1I, CM1E
- Vitotronic 300-K, Typ MW1B

Regelungen für Wand- oder Kompaktgeräte:
- Vitotronic 200, Typ HO1B, HO2B, HO2C
- Vitotronic 300-K, Typ MW2B

Regelungen für Wärmepumpen:
- Vitotronic 200, Typ WO1B, WO1C

Regelungen für Heizkreise:
- Vitotronic 200-H, Typ HK1B, HK3B

Weitere Informationen zu den unterstützten Regelungen, einschließlich den Systemvoraussetzungen, siehe **www.vitogate.info**

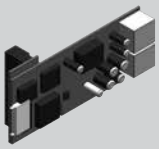
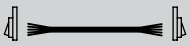
Schnittstellen:
- BACnet Ethernet/IP oder RS485
- Modbus Ethernet/IP oder RS485

Anschlüsse:
- Ethernet Anschluss für den Anschluss an ein bauseitiges GLT-System
- RS485 Anschluss für den Anschluss an ein bauseitiges GLT-System
- Spannungsversorgung 230 V~ über Hutschienennetzteil
- RJ 45-Buchse zum Anschluss an LON

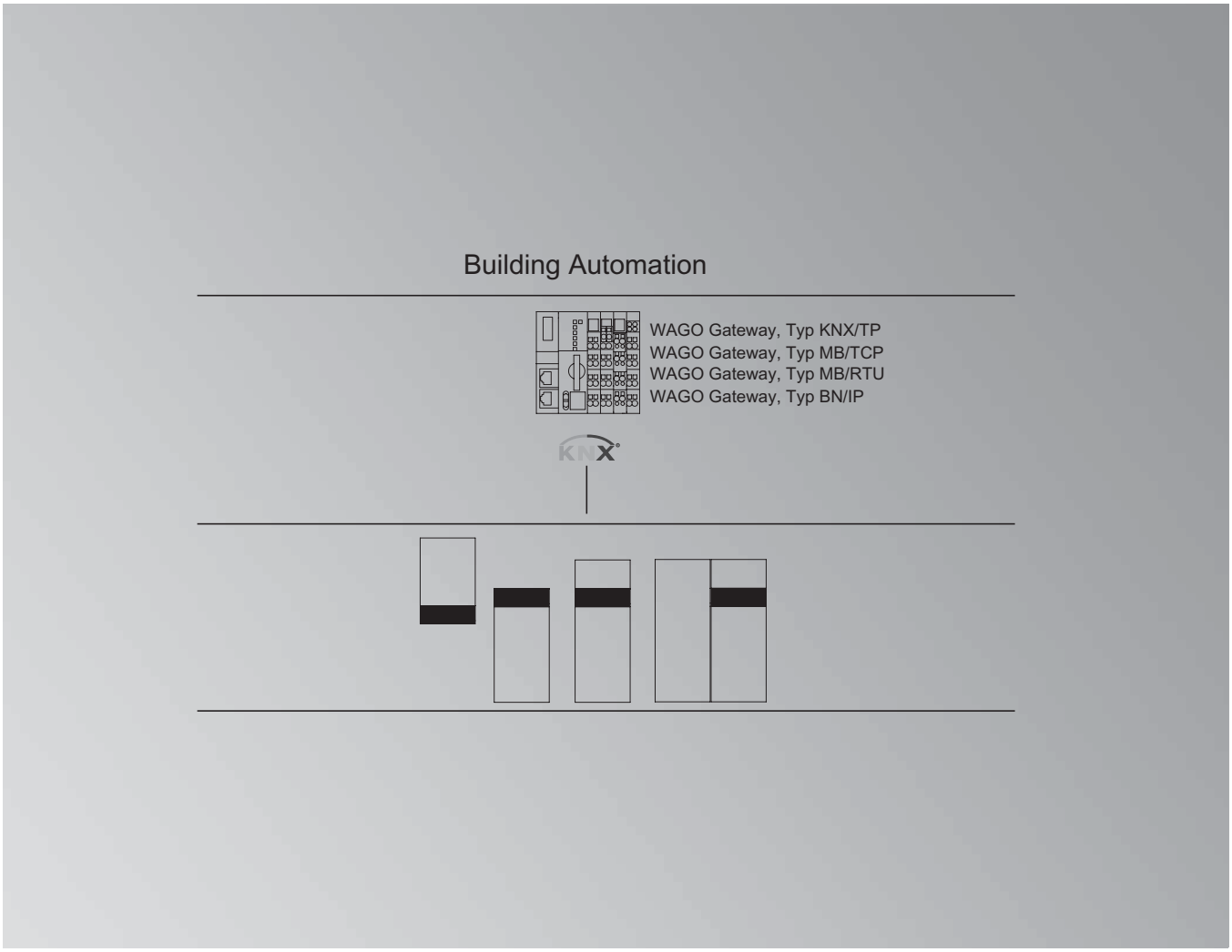
Lieferumfang:
- Gateway Modul für Schaltschrankmontage
- Hutschienennetzteil
- LON-Verbindungsleitung, Länge 7 m
- Ethernet-Verbindungsleitung, Länge 2 m

Hinweise!
- Die Anbindung an das bauseitige GLT-System und die Konfiguration des Vitogate 300 muss bauseits von einer zertifizierten Fachkraft vorgenommen werden.
- Datenpunktlisten sind über Ihre zuständige Verkaufsniederlassung zu erhalten.

1.5

Zubehör		
Kommunikationstechnik		MG GB
Kommunikationsmodul LON Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung für Datenaustausch über Viessmann LON System-Bus. Einbau in folgende Regelungen: ■ Vitotronic 100, Typ GC1B, GC4B, CC1I, CC1E ■ Vitotronic 200, Typ GW1B, KO1B, KO2B, CO1I, CO1E ■ Vitotronic 200, Typ WO1B, WO1C (bei einzelner Wärmepumpe oder Folge-Wärmepumpe einer Kaskade über LON) ■ Vitotronic 300, Typ GW2B, GW4B ■ Vitotronic 200-H 	7172173 **373,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kommunikationsmodul LON Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung für Datenaustausch über Viessmann LON System-Bus. Einbau in folgende Regelungen: ■ Vitotronic 200, Typ HO1B, HO2B, HO2C, KW6B, GC7B, GW7B 	7179113 **373,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kommunikationsmodul LON für Kaskadenansteuerung Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung für Datenaustausch über Viessmann LON System-Bus. Einbau in folgende Regelungen: ■ Vitotronic 300-K, Typ MW2B ■ Vitotronic 200, Typ WO1B, WO1C (bei Führungs-Wärmepumpe einer Kaskade über LON) 	7172174 **373,–**	Best.-Nr. **Euro**
LON-Verbindungsleitung für Datenaustausch der Regelungen ■ 7,0 m lang (einmal verlängerbar) ■ Mit RJ45 Steckern 	7143495 **58,–**	Best.-Nr. **Euro**
LON-Kupplung, RJ45 Zur Verlängerung der LON-Verbindungsleitung 	7143496 **44,–**	Best.-Nr. **Euro**
LON-Verbindungsstecker, RJ45 (2 Stück) Zur Erstellung einer Verbindungsleitung mit einer bauseitigen Leitung für **Verlegeabstand über 14 m** 	7199251 **78,–**	Best.-Nr. **Euro**
LON-Anschlussdose, RJ45 (2 Stück) Zur Erstellung einer bauseitigen Leitung (CAT 6) unter Putz oder in einem Leitungskanal, für **Verlegeabstand über 14 m** (Verbindung von LON-Anschlussdose zur Regelung mit LON-Verbindungsleitung) 	7171784 **110,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abschlusswiderstand (2 Stück) Zum Abschluss des System-Bus muss an den freien Enden je ein Abschlusswiderstand eingesetzt werden.	7143497 **12,50**	Best.-Nr. **Euro**

5812211



WAGO Gateway

Gateways zur Anbindung von Heizungsanlagen an Building Automationssysteme

WAGO Gateway, Typ KNX/TP

Das WAGO Gateway, Typ KNX/TP ermöglicht den Datenaustausch zwischen Viessmann Wärmeerzeugern mit CAN-BUS-Schnittstelle und mit externen Bedien- und Überwachungssystemen auf der Basis des KNX-Kommunikationsstandards.

WAGO Gateway, Typ MB/TCP oder Typ MB/RTU

Das WAGO Gateway, Typ MB/TCP oder Typ MB/RTU ermöglicht den Datenaustausch zwischen Viessmann Wärmeerzeugern mit CAN-BUS-Schnittstelle mit externen Bedien- und Überwachungs-systemen auf der Basis des Modbus-Kommunikationsstandards.

WAGO Gateway

Gebäudeautomation
zum Datenaustausch mit externen Leitsystemen

Kommunikationstechnik		

Kommunikationstechnik		MG GD
WAGO Gateway Für Hutschienenmontage Das WAGO Gateway ermöglicht den Datenaustausch mit externen Leitsystemen für folgende Funktionen: ■ Bedienen der Anlage (z. B. Sollwerte, Betriebszustände, Lüftungsstufen) ■ Übertragung von Betriebsdaten der Anlage (z. B. Istwerte, Betriebszustände) ■ Weiterleiten von Meldungen (z. B. Störungsmeldungen) **Kommunikation zum Viessmann Gerät:** ■ Über CAN-BUS-Schnittstelle **Kommunikation zum externen Leitsystem über eine der folgenden Standard-Datenschnittstellen:** ■ KNX TP ■ Modbus TCP ■ Modbus RTU ■ BACnet IP **Unterstützte Geräte:** Siehe Übersicht auf **www.automation-gateway.info** **Hinweise!** ■ Weitere Informationen bezüglich der WAGO Gateways siehe **www.automation-gateway.info** ■ Die Anbindung an das bauseitige externe Leitsystem und die Konfiguration des WAGO Gateways müssen von einer zertifizierten Fachkraft durchgeführt werden.		
WAGO KNX/TP-Gateway Für Hutschienenmontage Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des KNX/TP-Kommunikations-standards Anschlüsse: ■ KNX/TP-1-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige KNX-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO KNX/TP-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage		Z024994 **1.141,–**	Best.-Nr. **Euro**
WAGO MB/TCP-Gateway Für Hutschienenmontage Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des Modbus/TCP-Kommunikations-standards Anschlüsse: ■ Modbus/TCP-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige Modbus-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO MB/TCP-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage		Z019286 **1.364,–**	Best.-Nr. **Euro**

5853560

Kommunikationstechnik

Kommunikationstechnik		MG GD
WAGO MB/RTU-Gateway Für Hutschienenmontage Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des Modbus/RTU-Kommunikations-standards Anschlüsse: ■ Modbus/RTU-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige Modbus-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO MB/RTU-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage 	Z019287 **1.364,–**	Best.-Nr. **Euro**
WAGO BN/IP-Gateway Für Hutschienenmontage. Datenaustausch mit externen Systemen auf der Basis des BACnet/IP-Kommunikations-standards. Anschlüsse: ■ BACnet/IP-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige BACnet-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO BN/IP-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage *Nicht in Verbindung mit z. B. Viessmann Wärmepumpen und Stromspeichern. Unterstützte Geräte siehe Übersicht auf* **www.automation-gateway.info** 	Z022176 **1.338,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandgehäuse für WAGO Gateway Gehäuse zur Wandmontage des WAGO Gateways ■ Gehäuse für Wandmontage ■ DIN Hutschiene vormontiert 	ZK04917 **92,–**	Best.-Nr. **Euro**
CAN-BUS-Verbindungsleitung Verbindungsleitung zum Anschluss des WAGO Gateways an das Viessmann Gerät ■ Länge 7 m ■ Stecker vorkonfektioniert	ZK04974 **19,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
Die Anbindung an das bauseitige externe Leitsystem und die Konfiguration des WAGO Gateways muss bauseits von einer zertifizierten Fachkraft vorgenommen werden.

Warmwasser-Wärmepumpen 2.1

Vitocal 060-A für Außenluft und Umluftbetrieb
Vitocal 262-A für Außen-, Um- und Abluftbetrieb
Viessmann DHW Booster-HP für kollektive Heizsysteme oder Wärmenetze

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Monoblock-Ausführung 2.2

Vitocal 200-A	bis 60 °C	A7/W35	2,4 bis	14,7 kW
Vitocal 150-A	bis 70 °C	A7/W35	2,1 bis	13,4 kW
Vitocal 250-A	bis 70 °C	A7/W35	2,1 bis	18,5 kW
Vitocal 222-A	bis 60 °C	A7/W35	2,4 bis	14,7 kW
Vitocal 151-A	bis 70 °C	A7/W35	2,1 bis	13,4 kW
Vitocal 252-A	bis 70 °C	A7/W35	2,1 bis	18,5 kW

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Monoblock-Ausführung 2.3

Vitocal 200-A PRO	bis 65 °C	A7/W35	32,2 bis	128,7 kW

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Split-Ausführung 2.4

Vitocal 222-SI/Vitoair FSI	bis 60 °C	A7/W35	2,6 bis	9,0 kW
Vitocal 200-S	bis 60 °C	A7/W35	2,4 bis	14,7 kW
Vitocal 222-S	bis 60 °C	A7/W35	2,4 bis	14,7 kW

► *Zuordnung Speicher-Wassererwärmer siehe Planungsunterlagen der jeweiligen Wärmepumpe.*

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Dienstleistungen	VIESMANN COMFORT
Digitale Services	ViCare, ViGuide
Konnektivität und Plattformen	Connectivity Inside, Energy Management, Vitoconnect, GridBox
Produkte & Systeme	VITOCAL 060-A, VITOCAL 250-A, VITOCAL 200-S, VITOCAL 262-A, VITOCAL 252-A, VITOCAL 222-S, VITOCAL 200-A, VITOCAL 222-SI, VITOCAL 222-A, VITOCAL 200-A PRO

3/2024
5696879

2

5696879



Vitocal 060-A

Typ T0E/T0E-ze
- Speicher-Wassererwärmer mit integrierter Wärmepumpe und trockenem Elektro-Heizeinsatz
- Für Außenluft- und Umluftbetrieb
- Speicherinhalt 178 bis 254 l, mit Ceraprotect-Emaillierung

Typ T0S-ze
- Speicher-Wassererwärmer mit integrierter Wärmepumpe und mit zusätzlich integriertem Wärmetauscher (Elektro-Heizeinsatz als Zubehör lieferbar)
- Für Außenluft- und Umluftbetrieb
- Speicherinhalt 251 l, mit Ceraprotect-Emaillierung

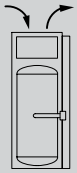
- Warmwasser-Wärmepumpe für Außenluft- und Umluftbetrieb. Wahlweise mit innenliegendem Wärmetauscher für den Anschluss eines externen Wärmeerzeugers oder von Sonnenkollektoren
- Hohe Leistungswerte im Außenluft- und Umluftbetrieb
- Einfache Inbetriebnahme durch vormontierte Einheit und voreingestellte Regelung
- Erwärmung des Trinkwassers auf 62 °C über Wärmepumpenmodul bei Lufttemperaturen über 5 °C
- Schnellaufheizfunktion mit Elektro-Heizeinsatz (Lieferumfang bei Typ T0E/T0E-ze, Zubehör bei Typ T0S-ze)
- Smart-Grid-fähig - geeignet zur Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen
- Verbrauchsabhängige, automatische Beheizung des Speicher-Wassererwärmers abhängig vom Verbraucherverhalten – Smart-Funktion

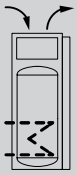
3/2024
5117639

VITOCAL 060-A

Warmwasser-Wärmepumpe

2.1

Vitocal 060-A	Warmwasser-Wärmepumpe mit Elektro-Heizeinsatz	Bauart	Inhalt (Liter) 178	Inhalt (Liter) 254	MG GG
 ■ Trinkwassererwärmung ■ Elektro-Heizeinsatz	**Vitocal 060-A, Typ T0E-ze** ■ Warmwasser-Wärmepumpe für Außenluft- oder Umluftbetrieb ■ Für Raumaufstellung bei Umluftbetrieb, **Mindestraumvolumen 20 m³** ■ Kondenswasserschlauch (Lieferumfang) ■ Trockener Elektro-Heizeinsatz **(Lieferumfang)**	Umluftbetrieb	Z021984 **2.858,–** A++	Z021985 **3.213,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy
		Außenluftbetrieb	Z021986 **2.919,–** A++	Z021987 **3.275,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben					
Kältemittel			R1234ZE	R1234ZE	
Länge			661	734	mm
Breite			584	631	mm
Höhe			1555	1755	mm
Gewicht			95	110	kg

Vitocal 060-A	Warmwasser-Wärmepumpe mit Wärmetauscher	Bauart	Inhalt (Liter) 251	MG GG
 ■ Trinkwassererwärmung ■ Integrierter Wärmetauscher	**Vitocal 060-A, Typ T0S-ze** ■ Warmwasser-Wärmepumpe für Außenluft- oder Umluftbetrieb ■ Für Raumaufstellung bei Umluftbetrieb, **Mindestraumvolumen 20 m³** ■ Wärmetauscher zum Anschluss eines externen Wärmeerzeugers oder von Sonnenkollektoren ■ Kondenswasserschlauch (Lieferumfang) ■ Trockener Elektro-Heizeinsatz **(Zubehör)**	Umluftbetrieb	Z021988 **3.555,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy
		Außenluftbetrieb	Z021989 **3.617,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben				
Kältemittel			R1234ZE	
Länge			734	mm
Breite			631	mm
Höhe			1755	mm
Gewicht			125	kg
Aperturfläche Flachkollektor			3	m²
Aperturfläche Röhrenkollektor			5	m²

Hinweis!
Für "Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen" muss Vitocal 060-A für Außenluftbetrieb bestellt werden.

5117639

Zubehör

Zubehör		
Trockener Elektro-Heizeinsatz Integriert in Speicherflansch ■ Leistung: 1,5 kW ■ Elektro-Heizeinsatz zum Einbau in den Speicher-Wassererwärmer ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer mit Fühler und Kapillare ■ Elektrisches Ansteuermodul *Bei Vitocal 060-A, Typ T0E/T0E-ze im Lieferumfang*	ZK02257 **369,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode	7182008 **278,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Sonnenkollektoren Max. anschließbare Kollektorfläche ■ **4,6 m²** Vitosol 200-FM ■ **3 m²** Vitosol 200-TM/300-TM ► Siehe Preisliste Teil 1 Register 8. *Anschluss von Sonnenkollektoren nur bei Vitocal 060-A, Typ T0S-ze mit 251 l Inhalt möglich*		
Einschraubwinkel Für den Einbau eines Speichertemperatursensors bei Solarbetrieb. *Muss mitbestellt werden, falls eine Solaranlage an den Speicher-Wassererwärmer angeschlossen werden soll.* 	7373475 **175,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Außenluft-Adapter (DN 160) Zur nachträglichen Umrüstung der Warmwasser-Wärmepumpe auf Außenluftbetrieb. *Für Vitocal 060-A mit 178 l Inhalt*	ZK04052 **61,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Außenluft-Adapter (DN 160) ■ Zur nachträglichen Umrüstung der Warmwasser-Wärmepumpe auf Außenluftbetrieb ■ Für Leitungssystem DN 160 ■ Farbe: Weiß *Für Vitocal 060-A mit 254 oder 251 l Inhalt*	ZK03024 **62,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Kaltschrumpfband 1 Rolle mit 15 m	7143928 **51,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GL**

Solar		MG GC
Sicherheitstemperaturbegrenzer für Solar Max. Schaltpunkt 95°C. *Für Vitocal 060-A , Typ T0S-ze*	7172825 **212,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kollektortemperatursensor (Pt500) ■ Tauchtemperatursensor zum Einbau in den Sonnenkollektor ■ Mit Anschlussleitung 2,5 m lang *Zur Integration der Vitocal 060-A, Typ T0S-ze in eine bestehende Solaranlage ohne Vitosolic 100*	ZK02575 **91,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.1

Zubehör

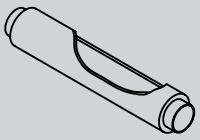
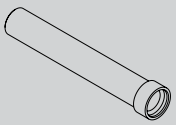
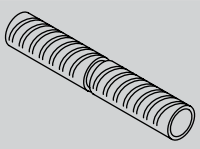
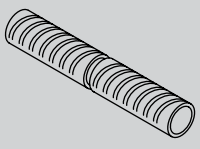
Photovoltaik

		MG GG
Anschluss-Set Smart-Grid Verbindungsleitung mit Steckern (0,25 m lang) Wenn ein externes Gerät (z. B. ein Wechselrichter) einen potenzialfreien Kontakt schließt, kann dies zur Erhöhung des Sollwerts der Trinkwassertemperatur der Warmwasser-Wärmepumpe genutzt werden.	ZK02660 **24,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

Hilfsschütz Schaltschütz im Kleingehäuse ■ Mit 4 Öffnern und 4 Schließern ■ Mit Reihenklemmen für Schutzleiter Nennstrom: AC1 16 A, AC3 9 A Spulenspannung: 230 V/50 Hz *In Verbindung mit Typ T0S-ze, zur Beeinflussung des Speichertemperatursensors des Wärmeerzeugers.* 	7814681 **190,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Tragehilfe 2 Tragegurte zur leichteren Einbringung und Transport der Warmwasser-Wärmepumpen ■ Vitocal 060-A ■ Vitocal 262-A	ZK03023 **167,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GG

Sammelleitung

Leitungssystem (DN)	160	MG GL
Schalldämpfer ■ Aus Flexrohr, biegsam ■ Packungsdicke 50 mm ■ Länge 1 m 	ZK03036 **226,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rohr mit Verbindungsmuffe ■ Aus EPP, wärmedämmend ■ Länge 1 m, beliebig ablängbar 	7501765 **59,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 90° mit Verbindungsmuffe ■ Aus EPP, wärmedämmend ■ Teilbar, auch als Bogen 45° einsetzbar 	7501768 **40,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsmuffe Aus EPP, wärmedämmend 	7501771 **14,80**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsmuffe verschiebbar Zur Vereinfachung der nachträglichen Demontage des Luftverteilsystems ■ Aus EPP, wärmedämmend 	ZK01890 **33,–**	Best.-Nr. **Euro**
Haltebügel Zur Befestigung der Sammelleitung an Wand oder Decke	7501773 **16,30**	Best.-Nr. **Euro**
Flexrohr ■ Mit Wärmedämmung ■ Sehr flexibler Aluminium-Laminat-Schlauch ■ Alu-Innenbeschichtung ■ Flexible Länge 1 bis 6 m kürzbar/stauchbar ■ Lieferlänge: 6 m 	ZK02536 **221,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flexrohr ■ Ohne Wärmedämmung ■ Kunststoff-Kanal mit Aluminium-Innenbeschichtung ■ Flexible Länge 1 bis 10 m kürzbar/stauchbar ■ Lieferlänge 10 m 	ZK02533 **162,–**	Best.-Nr. **Euro**

5117639

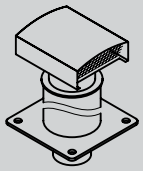
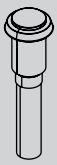
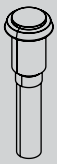
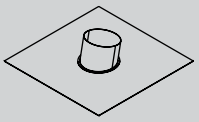
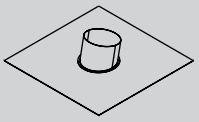
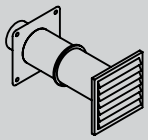
2.1

Zubehör

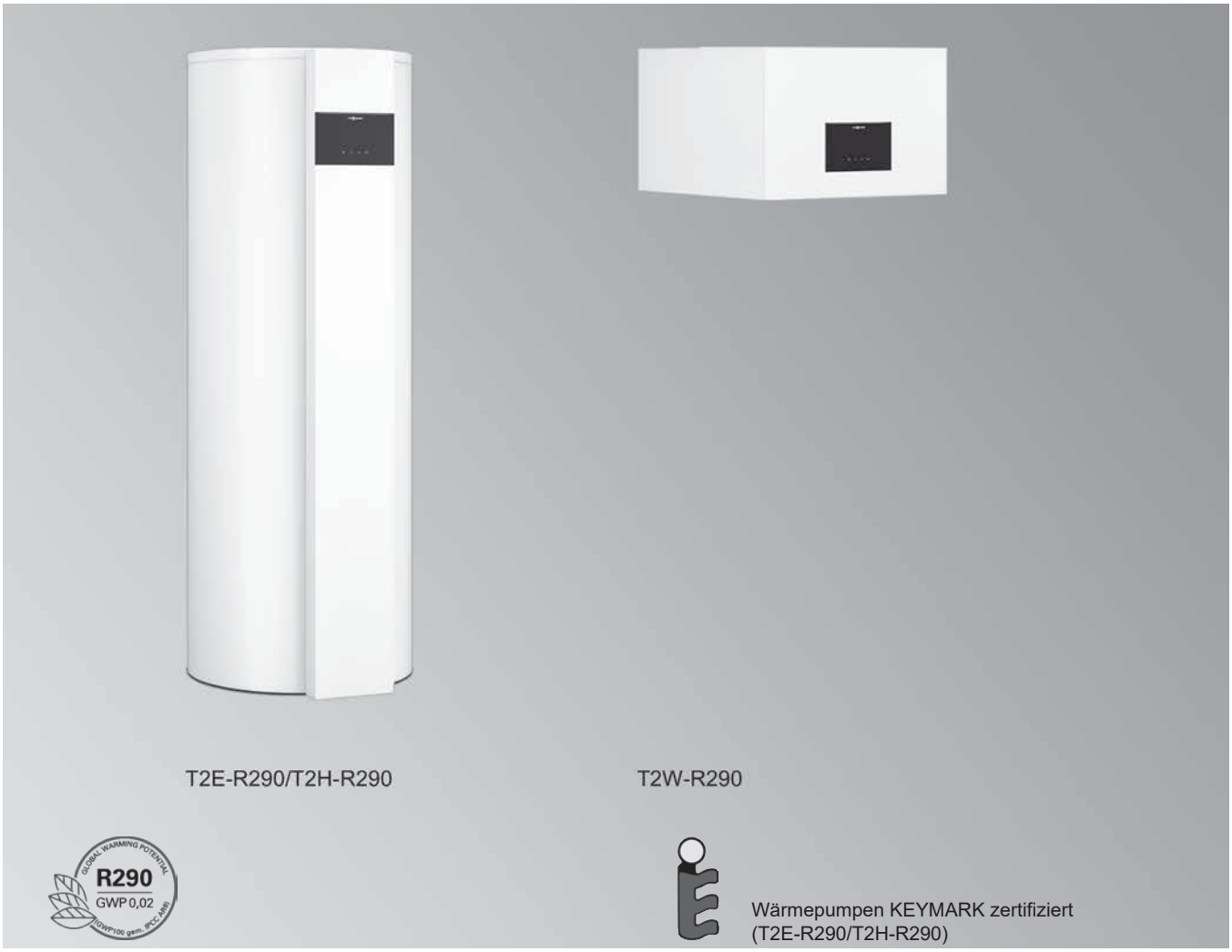
Sammelleitung

Leitungssystem (DN)	160	MG GL
Verbindungsstück Zum Verbinden von zwei Wickelfalz- oder Flexrohren 	9521437 **15,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schelle Flexrohr (10 Stück) Zur Befestigung des Flexrohrs am Lüftungsgerät und Komponenten	ZK02645 **60,–**	Best.-Nr. **Euro**

Außen- und Fortluftöffnungen

Leitungssystem (DN)	160	MG GL
Dachdurchführung (Schrägdach) Für Außenluft und Fortluft ■ Aus Edelstahl, blank ■ Abnehmbare Haube ■ Mit Bleischürze und Vogelschutzgitter ■ Mit Dämmhülse ■ Wärmebrückenfrei durch EPP-Rohrhülse Ø 200 (innen) und Ø 300 mm (außen) 	9562054 **612,–**	Best.-Nr. **Euro**
Dachdurchführung Für Außenluft und Fortluft ■ Farbe **schwarz** ■ Mit Vogelschutzgitter und Dämmhülse ■ Länge: 1 m 	7501781 **260,–**	Best.-Nr. **Euro**
Dachdurchführung Für Außenluft und Fortluft ■ Farbe **dachsteinrot** ■ Mit Vogelschutzgitter und Dämmhülse ■ Länge: 1 m 	ZK01907 **260,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flachdachanschluss für Dachdurchführung 	7501783 **51,–**	Best.-Nr. **Euro**
Universal Dachpfanne für Dachneigung 20° bis 50° ■ Für Ziegel-, Pfannen-, Biberschwanz-, Schiefer- und weitere Eindeckungen ■ Farbe: **Schwarz** 	7501787 **234,–**	Best.-Nr. **Euro**
Universal Dachpfanne für Dachneigung 20° bis 50° ■ Für Ziegel-, Pfannen-, Biberschwanz-, Schiefer- und weitere Eindeckungen ■ Farbe: **Dachsteinrot** 	ZK01909 **234,–**	Best.-Nr. **Euro**
Außenwanddurchführung Mit Wetterschutzgitter, Insektenschutzgitter und Dämmhülsen ■ Extrem niedriger Druckverlust bei großem freiem Querschnitt ■ Wärmebrückenfrei durch EPP-Rohrhülse Ø 200 (innen) und Ø 300 mm (außen) ■ Für Wandstärken von 300 bis 600 mm ■ Ø 160 mm mit Kunststoffgitter ■ Ø 180 mm mit Edelstahlgitter 	9562053 **356,–**	Best.-Nr. **Euro**
Außenwandblende Zum direkten Anschluss an EPP-Rohr ■ Mit Vogelschutzgitter ■ Mit Abtropfkante ■ Farbe: Weiß (Blech) 	ZK03026 **128,–**	Best.-Nr. **Euro**

►*Zulässigen Druckverlust der Bauteile beachten, siehe Planungsunterlagen.*
►*Weiteres Zubehör zum Luftverteilsystem siehe Register 9.*



Vitocal 262-A

Typ T2E-R290
- Speicher-Wassererwärmer mit integrierter Wärmepumpe und trockenem Elektro-Heizeinsatz
- Für Umluft-, Außenluft- und Abluftbetrieb
- Speicherinhalt 300 l, mit Ceraprotect-Emaillierung

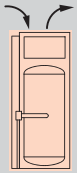
Typ T2H-R290
- Speicher-Wassererwärmer mit integrierter Wärmepumpe und zusätzlich mit integriertem Wärmetauscher (trockener Elektro-Heizeinsatz als Zubehör lieferbar)
- Für den Hybridbetrieb optimiert in Verbindung mit einem externen Wärmeerzeuger: Vorerwärmung durch Wärmepumpe und Nachheizung über Wärmeerzeuger
- Für Umluft-, Außenluft- und Abluftbetrieb
- Speicherinhalt 300 l, mit Ceraprotect-Emaillierung

Typ T2W-R290
- Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit separatem mono- oder bivalenten Speicher-Wassererwärmer, 50 bis 500 l Inhalt
- Zur Wandmontage
- Für Umluft-, Außenluft- und Abluftbetrieb
- Typ T2H-R290: Warmwasser-Wärmepumpe mit innenliegendem Wärmetauscher, z. B. für den Anschluss eines externen Wärmeerzeugers
- Typ T2H-R290: Optimierter Hybridbetrieb mit ökonomischer Betriebsweise durch intelligente Regelung
- Sehr hohe Leistungswerte durch einen COP über 4
- Niedrige Schallemissionen dank gesondertem Silent Mode
- Erwärmung des Trinkwassers auf maximal 65 °C (bis 65 °C mit Wärmepumpenmodul und bis 65 °C mit Elektro-Heizeinsatz oder externem Wärmeerzeuger)
- Schnellaufheizfunktion mit Elektro-Heizeinsatz (Lieferumfang bei Typ T2E-R290, Zubehör bei Typ T2H-R290 und T2W-R290)
- Smart-Grid-fähig: Eigenstromnutzung über Wärmepumpe
- Bedienung, Optimierung, Wartung und Service über ViCare App und ViGuide
- Geführte Inbetriebnahme über ViGuide

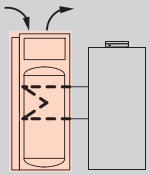
3/2024
6204609

VITOCAL 262-A

Warmwasser-Wärmepumpe
für Umluft-, Außenluft- und Abluftbetrieb

Vitocal 262-A	Warmwasser-Wärmepumpe mit Elektro-Heizeinsatz (Standardvariante)	Typ T2E-R290	MG GG
 ■ Trinkwassererwärmung ■ Elektro-Heizeinsatz	**Vitocal 262-A, Typ T2E-R290** Warmwasser-Wärmepumpe für **Umluft-, Außenluft- und Abluftbetrieb** (Adapter für Abluft-/Außenluftbetrieb siehe Zubehör). ■ Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m³) ■ Warmwasserinhalt 300 Liter ■ Mit Kondenswasserschlauch ■ Mit trockenem Elektro-Heizeinsatz ■ Farbe: **Vitopearlwhite**	Z027025 **4.692,–** A++ *1 A+ *2	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben			
Länge		765	mm
Breite		668	mm
Höhe		1844	mm
Gewicht		145	kg

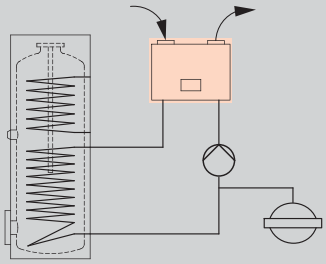
Vitocal 262-A	Warmwasser-Wärmepumpe mit Wärmetauscher (Hybridvariante)	Typ T2H-R290	MG GG
 ■ Trinkwassererwärmung ■ Wärmetauscher	**Vitocal 262-A, Typ T2H-R290** Warmwasser-Wärmepumpe für **Umluft-, Außenluft- und Abluftbetrieb** (Adapter für Abluft-/Außenluftbetrieb siehe Zubehör). ■ Optimiert für den Hybridbetrieb in Verbindung mit einem externen Wärmeerzeuger ■ Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m³) ■ Warmwasserinhalt 300 Liter ■ Mit Wärmetauscher zum Anschluss eines externen Wärmeerzeugers ■ Mit Kondenswasserschlauch ■ Trockener Elektro-Heizeinsatz einbaubar (Zubehör) ■ Farbe: **Vitopearlwhite**	Z027026 **5.507,–** A++ *1 A+ *2	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben			
Länge		765	mm
Breite		668	mm
Höhe		1844	mm
Gewicht		160	kg

*1 Umluft-/Abluftbetrieb
*2 Außenluftbetrieb

Lieferumfang

6204609

Vitocal 262-A	Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung	Typ T2W-R290	MG GG
 ■ Trinkwassererwärmung	**Vitocal 262-A, Typ T2W-R290** Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit separatem Speicher-Wassererwärmer. Für **Umluft-, Außenluft- und Abluftbetrieb** (Adapter für Abluft-/Außenluftbetrieb siehe Zubehör). ■ Für Wandmontage (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m³), Eckeinbau links ist möglich. ■ Mit Kondenswasserschlauch ■ Farbe: **Vitopearlwhite**	Z027027 **3.905,–** A+	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben			
Länge		738	mm
Breite		668	mm
Höhe		468	mm
Gewicht		48	kg

2.1

► *Eine Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung muss mitbestellt werden, siehe Zubehör.*

Vitocal 262-A, Typ T2W-R290 kann mit folgenden Speicher-Wassererwärmern verwendet werden:
- Vitocell 100-V/-W, Typ CVA/CVAA/CVAB/CVAB-A, 160 bis 500 l
- Vitocell 100-B/-W, Typ CVB/CVBC, 300 bis 500 l
- Vitocell 100-V/-W, Typ EVIB-A, 300 l
- Vitocell 300-B, Typ EVBA-A, 500 l
- Vitocell 320-M, Typ SVHA, 750 bis 910 l
- Vitocell 340-M, Typ SVKC, 750 bis 950 l
- Vitocell 100-E, Typ SVPA, MSCA, SVPA/SVPB, SVWA, 46 bis 950 l
- Vitocell 100-B, Typ CVE, 300 l

Lieferumfang

Mobile Anwendungen und Energie-Management-Systeme

Kommunikationstechnik

ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber

- Mobile Bedienung des Heizsystems für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung, des Stromspeicher- und Lüftungssystems
- Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung mit dem Fachbetrieb für Serviceanfragen



►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und **www.vicare.info**.

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

ViGuide - Mobile Anwendungen für Fachpartner

Service und Wartung mit ViGuide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb, für den Viessmann Fachpartner:

- Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Services für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat.
- Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul, Stromspeicher- und Lüftungssystemen mit ViGuide durch Fachbetriebe



Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe Register 1 und **www.viguide.info**.

Zubehör

Sicherheitsgruppe

Kleinverteiler ■ Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil (3 bar/0,3 MPa) ■ Wärmedämmung *Für Vitocal 262-A, Typ T2W-R290* 	7143779 **188,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GA**

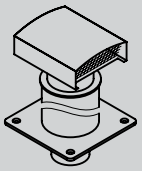
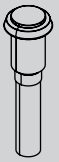
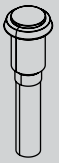
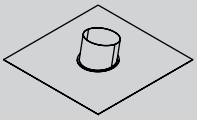
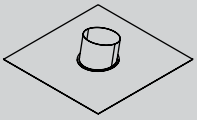
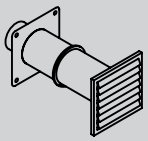
Zubehör

Umwälzpumpen-Set (Sanitär) ■ Für direkte Trinkwassererwärmung mit der Warmwasser-Wärmepumpe ■ Mit Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung *Für Vitocal 262-A, Typ T2W-R290*	7984918 **319,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Umwälzpumpen-Set (Heizkreis) ■ Für Trinkwassererwärmung mit der Warmwasser-Wärmepumpe in Verbindung mit einem anderen Wärmeerzeuger ■ Mit Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung *Für Vitocal 262-A, Typ T2W-R290*	7984919 **319,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Zirkulationspumpe Hocheffiziente Energiesparpumpe mit integriertem Rückschlagventil, Absperrkugelhahn und Wärmedämmschale	7938245 **307,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GH**
Außenluft-Adapter (DN 160) ■ Zur nachträglichen Umrüstung der Warmwasser-Wärmepumpe auf Abluft- oder Außenluftbetrieb ■ Für Leitungssystem DN 160 ■ Farbe weiß	ZK03024 **62,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Abluft-/Außenluft-Adapter (DN 180) ■ Zur Umrüstung der Warmwasser-Wärmepumpe auf Abluft- oder Außenluftbetrieb ■ Für Leitungssystem DN 180 mm ■ Farbe weiß	ZK04676 **52,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Trockener Elektro-Heizeinsatz-EHT ■ Integriert in Speicherflansch ■ Leistung: 1,5 kW ■ Elektro-Heizeinsatz zum Einbau in den Speicher-Wassererwärmer ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer mit Fühler und Kapillare ■ Elektrisches Ansteuermodul *Für Vitocal 262-A, Typ T2H-R290* *(Bei Vitocal 262-A, Typ T2E-R290 im Lieferumfang)*	7994214 **379,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Elektro-Heizeinsatz-EHE ■ Leistung: 1,5 kW ■ Elektro-Heizeinsatz zum Einbau in den Speicher-Wassererwärmer, Muffe R 1 ½ ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer mit Fühler und Kapillare *Für Vitocal 262-A, Typ T2W-R290*	7984920 **437,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode *Für Vitocal 262-A, Typ T2E-R290 und T2H-R290*	7182008 **278,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**

Zubehör

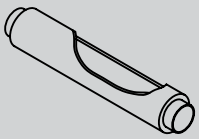
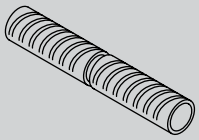
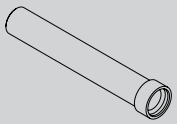
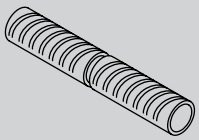
2.1

Außen- und Fortluftöffnungen

Leitungssystem (DN)		160	180	MG GL
Dachdurchführung (Schrägdach) Für Außenluft und Fortluft ■ Aus Edelstahl, blank ■ Abnehmbare Haube ■ Mit Bleischürze und Vogelschutzgitter ■ Mit Dämmhülse ■ Wärmebrückenfrei durch EPP-Rohrhülse Ø 200 (innen) und Ø 300 mm (außen)		9562054 **612,–**		Best.-Nr. **Euro**
Dachdurchführung Für Außenluft und Fortluft ■ Farbe **schwarz** ■ Mit Vogelschutzgitter und Dämmhülse ■ Länge 1 m		7501781 **260,–**		Best.-Nr. **Euro**
Dachdurchführung Für Außenluft und Fortluft ■ Farbe **dachsteinrot** ■ Mit Vogelschutzgitter und Dämmhülse ■ Länge 1 m		ZK01907 **260,–**		Best.-Nr. **Euro**
Flachdachanschluss für Dachdurchführung		7501783 **51,–**		Best.-Nr. **Euro**
Universal Dachpfanne für Dachneigung 20° bis 50° Für Ziegel-, Pfannen-, Biberschwanz-, Schiefer- und weitere Eindeckungen ■ Farbe **schwarz**		7501787 **234,–**		Best.-Nr. **Euro**
Universal Dachpfanne für Dachneigung 20° bis 50° Für Ziegel-, Pfannen-, Biberschwanz-, Schiefer- und weitere Eindeckungen ■ Farbe **dachsteinrot**		ZK01909 **234,–**		Best.-Nr. **Euro**
Außenwanddurchführung Mit Wetterschutzgitter, Insektenschutzgitter und Dämmhülsen ■ Extrem niedriger Druckverlust bei großem freiem Querschnitt ■ Wärmebrückenfrei durch EPP-Rohrhülse Ø 200 (innen) und Ø 300 mm (außen) ■ Für Wandstärken von 300 bis 600 mm ■ Ø 160 mm mit Kunststoffgitter ■ Ø 180 mm mit Edelstahlgitter		9562053 **356,–**	7439114 **562,–**	Best.-Nr. **Euro**
Außenwandblende Zum direkten Anschluss an EPP-Rohr ■ Mit Vogelschutzgitter ■ Mit Abtropfkante ■ Farbe: Weiß (Blech)		ZK03026 **128,–**	ZK03027 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**

6204609

Zubehör

Sammelleitung Leitungssystem (DN)		160	180	MG GL
Reduzierstück ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ DN 180/160		7373030 **60,–**		Best.-Nr. **Euro**
Schalldämpfer ■ Aus Flexrohr, biegsam ■ Packungsdicke 50 mm Länge 1 m		ZK03036 **226,–**	ZK03037 **257,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flexrohr ■ Ohne Wärmedämmung ■ Kunststoff-Kanal mit Aluminium-Innenbeschichtung ■ Flexible Länge 1 bis 10 m kürzbar/stauchbar Lieferlänge 10 m		ZK02533 **162,–**	ZK02534 **195,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schelle Flexrohr (10 Stück) Zur Befestigung des Flexrohrs am Lüftungsgerät und Komponenten		ZK02645 **60,–**	ZK02646 **60,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rohr mit Verbindungsmuffe ■ Aus EPP, wärmedämmend ■ Länge 1 m, beliebig ablängbar		7501765 **59,–**	7501766 **84,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 90° mit Verbindungsmuffe ■ Aus EPP, wärmedämmend ■ Teilbar, auch als Bogen 45° einsetzbar		7501768 **40,–**	7501769 **69,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsmuffe Aus EPP, wärmedämmend		7501771 **14,80**	7501772 **16,30**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsmuffe verschiebbar Zur Vereinfachung der nachträglichen Demontage des Luftverteilsystems ■ Aus EPP, wärmedämmend		ZK01890 **33,–**	ZK01891 **33,–**	Best.-Nr. **Euro**
Haltebügel Zur Befestigung der Sammelleitung an Wand oder Decke		7501773 **16,30**		Best.-Nr. **Euro**
Flexrohr ■ Mit Wärmedämmung ■ Sehr flexibler Aluminium-Laminat-Schlauch ■ Alu-Innenbeschichtung ■ Flexible Länge 1 bis 6 m kürzbar/stauchbar Lieferlänge: 6 m		ZK02536 **221,–**	ZK02537 **243,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsstück Zum Verbinden von zwei Wickelfalz- oder Flexrohren		9521437 **15,–**	7373025 **13,70**	Best.-Nr. **Euro**

►*Weiteres Zubehör zum Luftverteilsystem siehe Register 9.*

Außenluftdurchlass			MG GL
Außenluftdurchlass ■ Zur Montage in der Außenwand ■ Außenluftdurchlass einstellbar bis 24 m³/h ■ Innenwandblende ■ Schalldämmeinsatz ■ Winddrucksicherung mit Vorfilter		Z017814 **236,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.1

Zubehör		
Blenden und Wandhülsen		MG GL
Wandhülse rund ■ 500 mm lang (ablängbar) ■ Ø 160 mm ■ Baustopfen 	ZK02707 **72,–**	Best.-Nr. **Euro**
Zubehör		MG GL
Kaltschrumpfband 1 Rolle mit 15 m	7143928 **51,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sonstiges		MG GG
Tragehilfe Tragegurte zur leichteren Einbringung und Transport der Warmwasser-Wärmepumpen	7994187 **290,–**	Best.-Nr. **Euro**



DHW Booster HP

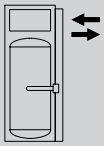
Wasser/Wasser Wärmepumpe zur Warmwasserbereitung
In Verbindung mit einem kollektiven Heizsystem oder einem Wärmenetz

- Speicherinhalt 170 l
- Mit dem Speicherinhalt ist die DHW Booster HP sowohl für 4-Personen-Haushalte (Zapfprofil M), als auch für größere Haushalte (Zapfprofil L) geeignet.
- Einfache Inbetriebnahme durch vormontierte Einheit und voreingestellte Regelung
- Aufgrund des kompakten Designs für die Montage im Einbauschrank geeignet
- Erwärmung des Trinkwassers auf 60 °C über Wärmepumpenmodul bei Wasserquellen-Temperatur von 18 °C bis 50 °C ohne Temperaturbegrenzer (Zubehör)
- Schnellaufheizfunktion mit Elektro-Heizeinsatz (Lieferumfang)
- Hohe Leistungswerte
- Smart-Grid-fähig - geeignet zur Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen
- Verbrauchsabhängige, automatische Beheizung des Speicher-Wassererwärmers abhängig vom Verbraucherverhalten

Wird projektbezogen angeboten.
Hydraulisches Zubehör und weitere Dienstleistungen können für das jeweilige Projekt angepasst und angeboten werden.

DHW BOOSTER HP

Zubehör

DHW Booster HP	Warmwasser-Wärmepumpe mit Elektro-Heizeinsatz	Inhalt (Liter)	MG GG
		170	
 ■ Trinkwassererwärmung ■ Elektro-Heizeinsatz	**DHW Booster HP** ■ Warmwasser-Wärmepumpe für die Nutzung der niedrigen Rücklauftemperatur eines Heizsystems, z. B. eines Fußbodenheizkreises ■ Elektro-Heizeinsatz (Lieferumfang)	Z024663 **4.084,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben			
Kältemittel		R290	
Länge		525	mm
Breite		525	mm
Höhe		1700	mm
Gewicht		64	kg

Zubehör			
Bypass-Kit		7959725 **153,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GG
Thermostatischer Mischautomat		7959726 **232,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GG
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 6 bar (0,6 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen		7179666 **245,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB

6177643

Ausstattung

	Vitocal 200-A Typ AWCI-AC 201.A10	Vitocal 200-A Typ AWO-(M)-E-AC 201.A04 … A16	Vitocal 222-A Typ AWOT-(M)-E-AC 221.A04 … A16
Wärmeleistungsbereich (kW) bei A7/W35	**2,9 bis 12,4**	**2,4 bis 14,7**	**2,4 bis 14,7**
Leistungsregelung	**X**	**X**	**X**
Art der Leistungsregelung	**Inverter**	**Inverter**	**Inverter**
Max. Vorlauftemperatur (°C)	**60**	**60**	**60**
Leistungszahl ε (COP) bei A7/W35	**bis 4,7**	**bis 5,1**	**bis 5,1**
Leistungszahl EER bei A35/W18	**bis 3,2**	**bis 4,3**	**bis 4,3**
Schall-Leistungspegel dB(A)	**54 bis 59**	**50 bis 55**	**50 bis 55**
Wärmepumpe			
Innenaufstellung	**X**		
Außenaufstellung		**X**	**X**
Kältemittel	R410A	R410A	R410A
RCD-System mit integrierter Energiebilanzierung	**X**	**X**	**X**
Kühlfunktion "active cooling" (AC)	**X**	**X**	**X**
Heizwasser-Durchlauferhitzer	■	■	■
EHPA-Gütesiegel	**X**	**X**	**X**
Wärmepumpen KEYMARK		**X**	**X**
Speicher-Wassererwärmer integriert			
Speicher-Wassererwärmer			**220 l**
Hydraulik			
Sekundärpumpe hocheffizient	■	■	■
3-Wege-Umschaltventil Heizen/ Trinkwassererwärmung	■	■	■
Heizkreispumpen	□	□	□
Sicherheitsgruppe für Heizkreis	●	■	■
Regelungsfunktionen			
Wärmepumpenkaskade		**X**	
Ansteuerung externer Wärmeerzeuger (z. B. Öl-Heizkessel)	**X**	**X**	
Ansteuerung Wohnungslüftungsgerät	**X**	**X**	**X**
Ansteuerung Zirkulationspumpe	**X**	**X**	**X**
Regelung solare Trinkwassererwärmung	□	□	□
Heiz-/Kühlkreise	**3**	**3**	**3**
Ansteuerung Heizwasser-Pufferspeicher (erforderlich bei Heizkreisen mit Mischer	**X**	**X**	**X**
Ansteuerung Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher (bei mehreren Kühlkreisen)	**X**	**X**	**X**
Schwimmbadbeheizung	**X**	**X**	**X**
Optimierung der Eigenstromnutzung	**X**	**X**	**X**

X zutreffend
□ Zubehör
■ integriert
● Lieferumfang

2.2

Ausstattung

	Vitocal 150-A Typ AWO-(M)-E-AC(-AF) 151.A04 ... A13	Vitocal 151-A Typ AWOT-(M)-E-AC(-AF) 151.A04 ... A13	Vitocal 250-A Typ AWO-(M)-E-AC(-AF) 251.A04 ... A19 (2C)	Vitocal 252-A Typ AWOT-(M)-E-AC(-AF) 251.A04 ... A19 (2C)
Wärmeleistungsbereich (kW) bei A7/W35	**2,1 bis 13,4**	**2,1 bis 13,4**	**2,1 bis 18,5**	**2,1 bis 18,5**
Leistungsregelung	**X**	**X**	**X**	**X**
Art der Leistungsregelung	**Inverter**	**Inverter**	**Inverter**	**Inverter**
Max. Vorlauftemperatur (°C)	**70**	**70**	**70**	**70**
Leistungszahl ε (COP) bei A7/W35	**bis 5,0**	**bis 5,0**	**bis 5,3**	**bis 5,3**
Leistungszahl EER bei A35/W18	**bis 4,7**	**bis 4,7**	**bis 5,3**	**bis 5,3**
Schall-Leistungspegel dB(A)	**52 bis 59**	**52 bis 59**	**49 bis 54**	**49 bis 54**
Wärmepumpe				
Außenaufstellung	**X**	**X**	**X**	**X**
Kältemittel	R290	R290	R290	R290
RCD-System mit integrierter Energiebilanzierung	**X**	**X**	**X**	**X**
Kühlfunktion "active cooling" (AC)	**X**	**X**	**X**	**X**
Heizwasser-Durchlauferhitzer	■	■	■	■
EHPA-Gütesiegel	**X**	**X**	**X**	**X**
Wärmepumpen KEYMARK	**X**	**X**	**X**	**X**
Viessmann Home Energy Management System	**X**	**X**	**X**	**X**
Speicher-Wassererwärmer integriert				
Speicher-Wassererwärmer		**190 l**		**190 l**
Hydraulik				
Sekundärpumpe hocheffizient	■	■	■	■
4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinwasser-erwärmung/Bypass	■	■	■	■
Heizkreispumpen	□	□	□	□
Sicherheitsgruppe für Heizkreis	■	■	■	■
Regelungsfunktionen				
Wärmepumpenkaskade	**X**		**X**	
Ansteuerung externer Wärmeer-zeuger (z. B. Öl-Heizkessel)	**X**		**X**	
Ansteuerung Wohnungslüftungsgerät	**X**	**X**	**X**	**X**
Ansteuerung Zirkulationspumpe	**X**	**X**	**X**	**X**
Integrierte Heiz-/Kühlkreise	**1**	**1**	**1**[*2]/**2**[*1]	**1**[*2]/**2**[*1]
Heiz-/Kühlkreise über Heiz-/Kühl-wasser-Pufferspeicher	**4**	**4**	**4**[*2]/**2**[*1]	**4**[*2]/**2**[*1]
Ansteuerung Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher (bei mehreren Kühlkreisen)	**X**[*2]	**X**[*2]	**X**[*2]	**X**[*2]
Optimierung der Eigenstromnutzung	**X**	**X**	**X**	**X**

X **zutreffend**
□ **Zubehör**
■ **integriert**
● **Lieferumfang**

[*1] **Nur** für Typ ...2C (Inneneinheit mit 2 integrierten Heiz-/Kühlkreisen)
[*2] **Nicht** für Typ ...2C (Inneneinheit mit 2 integrierten Heiz-/Kühlkreisen)

Ausstattung

	Vitocal 200-A PRO Typ AWO-AC 201.A032, 202.A64, 204.A128
Wärmeleistungsbereich (kW) bei A7/W35	**32,2 bis 128,70**
Max. Vorlauftemperatur (°C)	**65**
Leistungszahl ε (COP) bei A7/W35	**bis 4,6**
Leistungszahl EER bei A35/W18	**bis 5,2**
Schall-Leistungspegel dB(A)	**70 bis 72**
Wärmepumpe	
Außenaufstellung	**X**
Kältemittel	R407C
RCD-System mit integrierter Energiebilanzierung	☐
Kühlfunktion "active cooling" (AC)	■
Heizwasser-Durchlauferhitzer	☐
EHPA-Gütesiegel	**X**
Hydraulik	
Sekundärpumpe hocheffizient	☐
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung	☐
3-Wege-Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung	☐
Speicherladepumpe (trinkwasserseitig)	☐
Heizkreispumpen	☐
Sicherheitsgruppe für Heizkreis	☐
Regelungsfunktionen	
Wärmepumpenkaskade	**X**
Ansteuerung externer Wärmeerzeuger (z. B. Öl-Heizkessel)	**X**
Ansteuerung Wohnungslüftungsgerät	
Ansteuerung Zirkulationspumpe	**X**
Heiz-/Kühlkreise	**3**
Ansteuerung Heizwasser-Pufferspeicher (erforderlich bei Heizkreisen mit Mischer	**X**
Ansteuerung Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher (bei mehreren Kühlkreisen)	**X**
Schwimmbadbeheizung	**X**
Optimierung der Eigenstromnutzung	**X**

X zutreffend **■ integriert**
☐ Zubehör **● Lieferumfang**



EHPA Gütesiegel

Vitocal 200-A

Bis 60°C Vorlauftemperatur

Typ AWCI-AC 201.A

Leistungsgeregelte Luft/Wasser-Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb
- Für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung in Heizungsanlagen.
- Mit Wärmepumpenregelung Vitotronic 200
- Mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 3-Wege-Umschaltventil, Heizwasser-Durchlauferhitzer und Sicherheitsgruppe
- Mit Kühlfunktion "active cooling"

Zulässiger Betriebsdruck: Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)

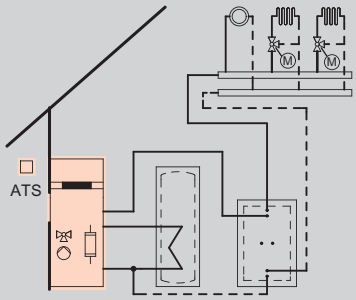
Farbe: Vitosilber

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert nach EN 14511: Bis 4,7 bei A7/W35
- Leistungsregelung durch DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbereich sowie exakte Leistungsanpassung an den Wärmebedarf
- Geringe Betriebskosten bei höchster Effizienz in jedem Betriebspunkt durch innovatives RCD-System (Refrigerant Cycle Diagnostic System) mit elektronischem Expansionsventil (EEV)
- Geringe Betriebsgeräusche durch Radialventilator, schalloptimierte Gerätekonstruktion und Nachtbetrieb mit reduzierter Lüfterdrehzahl
- Effiziente Abtauung durch Kältekreisumkehr
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige - Fernwirktechnik und -überwachung ermöglicht den Anschluss an Vitocom 100 und 300.
- Integrierte Energiebilanzierung
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

VITOCAL 200-A

Luft/Wasser-Wärmepumpen
Für Innenaufstellung
Typ AWCI-AC 201.A

2.2

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer	**Vitotronic 200** **Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb** ■ Digitale Wärmepumpenregelung ■ Speichertemperaturregelung ■ Menügeführte Bedienung ■ Integriertes Diagnosesystem ■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels. ■ Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Schwimmbadbeheizung ■ Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert ■ Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte ■ Optimierung der Eigenstromnutzung Für den Heizkreis mit Mischer, den Kühlkreis, den zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessel und die Schwimmbadbeheizung sind Erweiterungen erforderlich (siehe Zubehör).





5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie eine Vitoconnect, Typ OPTO, hinzu und verbinden Sie die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen. Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Vitoconnect
ZK03836 Best.-Nr.
183,– Euro
MG Y

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

Hinweis!
Die in der Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Lieferumfang:

- Komplette Wärmepumpe in Kompaktbauweise für Innenaufstellung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Sekundärkreis
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis (beiliegend)
- Eingebauter Strömungswächter

5812316

	Typ	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,5 10,1		MG GG
	AWCI-AC 201.A10	Z011360 **15.713,–** A++		Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben			
Leistungsbereich min/max	2,9 - 12,4		kW
Leistungszahl (COP) bei A7	4,7		
Kühlleistung	8,8		kW
Leistungszahl (EER)	3,2		
Vorlauftemperatur	60		°C
Schall-Leistungspegel min/ max	54 - 59		dB(A)
Länge	800		mm
Breite	700		mm
Höhe	1850		mm
Gewicht	254		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	164		%
Energieeffizienz ηs bei W55	127		%

Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A2/W35.

Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung.

Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an DIN EN ISO 12102 und nach den Richtlinien des EHPA-Gütesiegels.

Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511.

Energieeffizienz ηs:
Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Mobile Anwendungen und Energie-Management-Systeme

Kommunikationstechnik

ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber
- Mobile Bedienung des Heizsystems für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung, des Stromspeicher- und Lüftungssystems
- Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung mit dem Fachbetrieb für Serviceanfragen

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und **www.vicare.info**.

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

ViGuide - Mobile Anwendungen für Fachpartner
Service und Wartung mit ViGuide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb, für den Viessmann Fachpartner:
- Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Services für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat.
- Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul, Stromspeicher- und Lüftungssystemen mit ViGuide durch Fachbetriebe

Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe Register 1 und **www.viguide.info**.

Einzelraumregelung

ViCare Einzelraumregelung
Die ViCare Einzelraumregelung ermöglicht die Regelung der Temperatur auf Raumebene. Intelligent Heat Control sorgt durch eine intelligente Steuerung der Heizung für die exakte Anpassung der Wärmeerzeugung an den individuellen Bedarf bei gleichzeitig geringstmöglichem Energieeinsatz (verfügbar innerhalb des kostenpflichtigen ViCare Plus Savings Assistant).

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung siehe Register 1.2.

Energie-Management-Systeme

Viessmann Energiemanagement
Viessmann Wärmepumpen mit Vitotronic Regelung ab November 2017 sind kompatibel zum Viessmann Energiemanagement. Das Energiemanagement ermöglicht einen ausgleichenden Betrieb der Komponenten im Haus, die Strom erzeugen, verbrauchen oder speichern. Der Schwerpunkt liegt in der Eigenverbrauchsoptimierung des selbst erzeugten Stroms aus Photovoltaikanlagen. Lifedaten und historische Daten stehen standardmäßig bis zu 2 Jahre zur Verfügung. CO_2-Einsparungen und durch die Systemnutzung verhinderte CO_2-Emmissionen werden in der Kundenapp ViCare dargestellt.
Durch die Kombination mit Vitocharge VX3 Wechselrichter und Hybrid-Stromspeicher wird das System zur Energiezentrale im Haus. Die Energieflüsse zwischen Photovoltaik, Wärmepumpe, Energiespeicher, Wallbox und weiteren kompatiblen Zubehören werden optimiert.

Auf Wunsch können Kunden in der ViCare App weitere Optimierungsstufen hinzubuchen.

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen, den Funktionen und zur Nutzung siehe **link.viessmann.com/energymanagement**.

2.2

Zubehör

Zu- und Abluftgeräte

Vitovent Wohnungslüftungs-Systeme
Wohnungslüftungs-Systeme mit Wärmerückgewinnung in wandhängender, deckenhängender oder bodenstehender Bauweise.
- Max. Volumenströme bis zu 600 m³/h
- Max. Wohneinheiten bis zu 750 m²

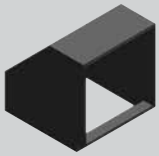
Die kompatiblen Vitovent Lüftungsgeräte können über die Regelung der Wärmepumpe bedient werden.

►Lüftungsgeräte und Zubehör siehe Preisliste Teil 2 Register 9



Luftkreis (Primärkreis)

		MG GG
Wanddurchführungs-Set Luftanschluss-Set (EPP) für Eckaufstellung der Wärmepumpe. ■ 2 Wanddurchführungen, Länge 0,35 m (kürzbar) ■ 1 Geräteanschluss-Stutzen Ansaugseite ■ 1 Geräteanschluss-Stutzen Ausblasseite Eventuell erforderliche Wetterschutzgitter müssen separat bestellt werden.	7484782 **828,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen Luftkanal 90° mit Klickverschluss ■ Innenmaße: 750 × 750 mm ■ Dampfdichte Wärmedämmung 30 mm	7373455 **1.135,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wanddurchführungen gerade mit Klickverschluss Verwendung als Luftkanal ■ Länge: 0,35 m (kürzbar) ■ Innenmaße: 750 × 750 mm ■ Dampfdichte Wärmedämmung 30 mm	7262983 **241,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kombiwanddurchführung Zur gemeinsamen Nutzung der Wanddurchführung als Außenluftansaugung der Wärmepumpe sowie Außenluftansaugung und Fortluftabführung des Lüftungsgeräts.	ZK01400 **479,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verlängerung für Kombiwanddurchführung Zur Verlängerung des Außen- und Fortluftanschlusses, bei Nutzung von mehr als einer Wanddurchführung gerade (Best.-Nr. 7262983).	ZK01415 **139,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wetterschutzgitter (aus Aluminium) Zum Einstecken in die Wanddurchführung/Luftkanal. ■ Außenmaße: 850 × 850 mm ■ Innenmaße: 750 × 750 mm	9570169 **588,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abdeckgitter für Luftkanal Bei Aufstellung der Wärmepumpe im Gebäude. ■ 950 x 950 mm außen	7423120 **307,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schalldämmhaube für Luftkanal (Außenwandmontage) Zur Geräuschdämmung auf der Ansaug- und Ausblasseite. ■ Aus verzinktem Stahl mit Dämmung ■ Maße (BxHxT): 950 x 950 x 450 mm	7246581 **624,–**	Best.-Nr. **Euro**

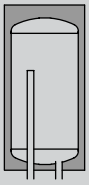








2.2

Zubehör		
Vitocell 100-E		MG GG
Vitocell 100-E, vitosilber ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung einschließlich Überstromventil (R1) ■ Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens ■ Mit EPS Wärmedämmung und Blechummantelung, wandhängend einschließlich Wandhalterung  Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 95 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa)	Z015309 **662,–** ◇B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Sonstiges		MG N
Servicebox ■ Schutzbox für Servicemappe mit Anlagendrucksachen ■ Zur Befestigung am Wärmeerzeuger oder an der Wand ■ Farbe vitosilber	7334502 **12,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizkreis		MG GG
Kugelhahn mit Filter (G 1 ¼) Kugelhahn mit integriertem Wasserfilter aus Edelstahl. Zum Einbau in den Heizwasserrücklauf und Schutz des Verflüssigers vor Verschmutzung.	ZK03206 **101,–**	Best.-Nr. **Euro**
Filter und Magnetitabscheider		MG GH
Heizungsfilter mit Magnetitabscheidung (rückspülbar) ■ Drehbarer Anschlussflansch zum horizontalen und vertikalen Einbau ■ Filtereinsatz aus Edelstahl ■ Einfache Rückspülung zur Reinigung des Filtereinsatzes und des Magneten ■ Filtereinsatz tauschbar ■ Manuelle Rückspül- und Wartungsanzeige ■ Maschenweite 100 µm ■ Zul. Betriebsdruck 10 bar ■ Zul. Betriebstemperatur 110 °C ■ Anschlussgröße Rp 1  *Bei Heizungsmodernisierung zwingend vorsehen, Einbau in den Rücklauf Sekundärkreis unmittelbar vor dem Eintritt in die Wärmepumpe.*	7266384 **296,–**	Best.-Nr. **Euro**

►*Weitere Filter, Magnetitabscheider und Protect Pakete einschließlich Füll- und Enthärtungsstation siehe Preisliste Vitoset.*

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis A1				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984155 **864,–**	7984156 **892,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	–		7984157 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986469 **864,–**	7986470 **892,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	–		7986471 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis M2				
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer ohne Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP ■ Mischer-Motor 230 V ■ Vorlauftemperatursensor Pt1000 *Kein Erweiterungssatz erforderlich:* *Mischer-Motor, Umwälzpumpe und Temperatursensor Pt1000 werden an der Kesselkreisregelung angeschlossen.* *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984753 **1.158,–**	7984754 **1.193,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	–		7984755 **1.248,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986472 **1.158,–**	7986473 **1.193,–**	–	Best.-Nr. **Euro**

2.2

Zubehör

Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	–		7986474 **1.248,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis M3				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz  ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP ■ Erweiterungssatz Mischer (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauftemperatursensor) *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.*				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	7984149 **1.589,–**	7984150 **1.626,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	–		7984151 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	7986463 **1.589,–**	7986464 **1.626,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	–		7986465 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Cooling-Kit Wilo ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Wilo Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*		7986759 **72,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GG
Cooling-Kit Grundfos ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Grundfos Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*		7986760 **72,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GG

5812316

Zubehör

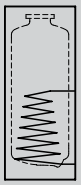
Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Verteilerbalken für 2 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986761 **346,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Verteilerbalken für 3 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986762 **485,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Tauchtemperatursensor NTC 10 kOhm Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse *Für Divicon mit direkter Ansteuerung des Mischers durch die Vitotronic Regelung*	7974368 **101,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**

Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

Zubehör Trinkwassererwärmung

Vitocell 100-V

Speicherinhalt (Liter)	300	MG GA
Vitocell 100-V, Typ CVAB Speicher-Wassererwärmer ■ Inhalt 300 l ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitosilber ■ 1 Elektro-Heizeinsatz kann eingebaut werden. 	Z021911 **1.947,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen.*

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	300	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Schwarz ■ Dichtung *Zum Einbau in den Vitocell* 	Z021938 **754,–**	Best.-Nr. **Euro**

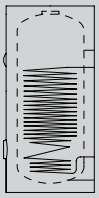
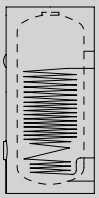
Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	300	MG GB
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	7265008 **479,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro**

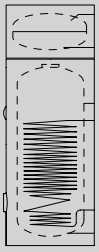
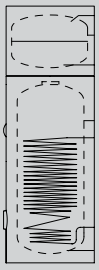
5812316

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer
- Speicher-Wassererwärmer in Kombination mit Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

Vitocell 100-V

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Vitocell 100-V, Typ CVWC Speicher-Wassererwärmer ■ Aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 1 Elektro-Heizeinsatz einbaubar ■ Fremdstromanode enthalten ■ Integrierte Tragegriffe zum einfachen Transport		Z026454 **2.219,–** B	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-V, Typ CVWC Speicher-Wassererwärmer ■ Aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 2 Elektro-Heizeinsätze einbaubar ■ Fremdstromanode enthalten ■ Integrierte Tragegriffe zum einfachen Transport		–	Z026455 **2.557,–** B	Z026456 **2.894,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

Vitocell Modular 100-VE

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Vitocell Modular 100-VE mit 50 l Pufferspeicher Kombination aus Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWC und Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA ■ Pufferspeicher für Heiz-/Kühlkreise ■ Platzsparendes System: Pufferspeicher stapelbar auf Speicher-Wassererwärmer ■ Speicher-Anschlüsse 360° drehbar zur anwendungsspezifischen Positionierung *Einsetzbar als Hydraulische Weiche*		Z026459 **3.054,–** B	Z026460 **3.392,–** B	Z026461 **3.729,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell Modular 100-VE mit 75 l Pufferspeicher Kombination aus Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWC und Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA ■ Pufferspeicher für Heiz-/Kühlkreise ■ Platzsparendes System: Pufferspeicher stapelbar auf Speicher-Wassererwärmer ■ Speicher-Anschlüsse 360° drehbar zur anwendungsspezifischen Positionierung *Einsetzbar in hybriden Anwendungen (2. Wärmeerzeuger).* *Durch 2 weitere Anschlüsse am Pufferspeicher kann bei Wärmeerzeugern mit Mindest-Wasserumlaufmenge auf eine Hydraulische Weiche verzichtet werden.*		Z026462 **3.203,–** B	Z026463 **3.541,–** B	Z026464 **3.878,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen.*

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	
Automatisches Entlüftungsventil ■ Zur Montage an einen der Speicheranschlüsse ■ Mit T-Stück 1"		7984135 **90,–**		Best.-Nr. **Euro** MG 0
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen		7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer
- Speicher-Wassererwärmer in Kombination mit Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

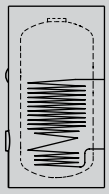
2.2

Elektro-Heizeinsatz Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau im **oberen** Bereich des Vitocell	–	Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell	Z021939 **754,–**			Best.-Nr. **Euro**

5812316

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer mit größerem Speichervolumen

Vitocell 100-V

Speicherinhalt (Liter)	390	500	MG GA
Vitocell 100-V, Typ CVWB ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emailierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 2 Elektro-Heizeinsätze können eingebaut werden. 	Z026497 **3.927,–** B	Z026498 **4.628,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen.*

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	390	500	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau im **oberen** Bereich des Vitocell 	Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell 	Z026669 **756,–**		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	390	500	
Solar-Wärmetauscher-Set Zum Anschluss von Sonnenkollektoren an den Vitocell 100-V ■ Umwälzpumpe ■ Plattenwärmetauscher ■ Rohrleitungen und Verbindungsstücke zum Speicheranschluss ■ Wärmedämmung 	7186663 **1.331,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GC
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	Z004247 **530,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB

Zubehör Trinkwassererwärmung/Heizwasserspeicherung mit Frischwasser-Modul

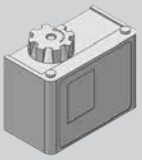
2.2

Zubehör		MG GA
3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss G 1 (Außengewinde) *Für die hydraulische Einbindung eines Heizwasser-Pufferspeichers mit Frischwasser-Modul.* 	ZK01343 **358,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss G 1 ½ (Außengewinde) *Für die hydraulische Einbindung eines Heizwasser-Pufferspeichers mit Frischwasser-Modul.* 	ZK01344 **413,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss G 2 (Außengewinde) *Für die hydraulische Einbindung eines Heizwasser-Pufferspeichers mit Frischwasser-Modul.* 	ZK01353 **400,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812316

Zubehör Kühlung

Kühlung

Feuchteanbauschalter 24 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung 	7181418 **425,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GG**
Feuchteanbauschalter 230 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung 	7452646 **727,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GG**
Frostschutzwächter Sicherheitsschalter zum Frostschutz der Wärmepumpe Temperaturbegrenzung einstellbar zwischen -25 bis 15 °C 	7179164 **201,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GG**

Zubehör

		MG **GA**
3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss G 1 (Außengewinde) *Für die Bypass-Schaltung des Heizwasser-Pufferspeichers im Kühlbetrieb.* *2 Stück erforderlich.* 	ZK01343 **358,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss G 1 ½ (Außengewinde) *Für die Bypass-Schaltung des Heizwasser-Pufferspeichers im Kühlbetrieb.* *2 Stück erforderlich.* 	ZK01344 **413,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss G 2 (Außengewinde) *Für die Bypass-Schaltung des Heizwasser-Pufferspeichers im Kühlbetrieb.* *2 Stück erforderlich.* 	ZK01353 **400,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.2

Zubehör Kühlung		
Sensoren		MG GB
Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker Zur Erfassung der Vorlauftemperatur bei Kühlung über einen **separaten** Kühlkreis oder über einen Heizkreis **ohne** Mischer. 	7426463 **118,–**	Best.-Nr. **Euro**
Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm) Im Gehäuse für Wandmontage Zur Erfassung der Raumtemperatur bei Kühlung über einen **separaten** Kühlkreis. 	7438537 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812316

Zubehör		
Photovoltaik		MG GG
Energiezähler 3-phasig für 2-stufige Eigenstromnutzung Mit serieller Modbus-Schnittstelle. Zur optimalen Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe. *Nicht einsetzbar in Verbindung mit Viessmann Energiemanagement* 	7506157 **624,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Weiteres Zubehör und Software siehe folgende Register:
- ►Register 1, Konnektivität und Home und Building Automation (ViCare App, Vitoconnect, Vitocom, Vitogate usw.)
- ►Register 11, Zubehör zur Regelung (Fernbedienungen, Sensoren usw.)
- ►Register 13, Software zur Planung und Inbetriebnahme (Vitodesk, Vitosoft usw.)



EHPA Gütesiegel

Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

Vitocal 200-A

Bis 60 °C Vorlauftemperatur

Typ AWO-E-AC 201.A/AWO-M-E-AC 201.A

Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb in Monoblock-Ausführung mit Außen- und Monoblock-Inneneinheit
- Für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung in Heizungsanlagen
- Monoblock-Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung Vitotronic 200, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 3-Wege-Umschaltventil und Sicherheitsgruppe
- Mit eingebautem Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Mit Kühlfunktion "active cooling"

Zulässiger Betriebsdruck: Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)

Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitosilber

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (coefficient of performance) nach EN 14511: Bis 5,1 bei A7/W35
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb
- Maximale Vorlauftemperatur: Bis 60 °C bei einer Außentemperatur von -10 °C
- Kompakte Monoblock-Inneneinheit mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, 3-Wege-Umschaltventil, Heizwasser-Durchlauferhitzer, Sicherheitsgruppe und Regelung
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Komfortabel durch reversible Ausführung, die Heizen und Kühlen ermöglicht
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen
- COP-optimierte Kaskadenfunktion für bis zu 5 Wärmepumpen
- Besonders leise im Betrieb durch Advanced acoustics design (AAD)
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

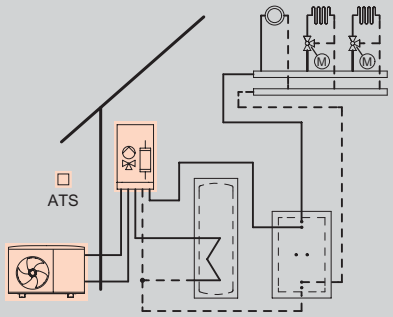
5812319 3/2024

VITOCAL 200-A

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Monoblock-Ausführung
Vitocal 200-A, Typ AWO-M-E-AC 201.A
Heizen und Kühlen

2.2

Heizungsanlage



- 1 Heizkreis ohne Mischer
- 2 Heizkreise mit Mischer

Regelung

Vitotronic 200
Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb



- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Hybrid Pro Control zur optimalen Regelung von Wärmepumpe und einem zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessel
- Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)
- Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte
- Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierte Energiebilanzierung

Für den Heizkreis mit Mischer, den Kühlkreis, die Optimierung der Eigenstromnutzung, den zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessel und die Schwimmbadbeheizung sind Erweiterungen erforderlich (siehe Zubehör).

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie eine Vitoconnect, Typ OPTO, hinzu und verbinden Sie die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen. Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Vitoconnect
ZK03836 Best.-Nr.
183,– Euro
MG Y

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebautes Sicherheitsventil und Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor
- Integrierte Volumenstromüberwachung
- Wandhalterung

Außeneinheit
- Mit invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R410A

5812319

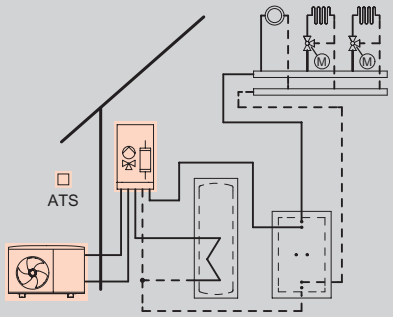
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 4,0 3,8	 4,8 5,7	 5,6 6,7	 7,0 8,7		MG GG
AWO-M-E-AC 201.A04 **230**	Z015192 **8.190,–** A++	–	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC 201.A06 **230**	–	Z015193 **8.914,–** A++	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC 201.A08 **230**	–	–	Z015194 **9.396,–** A++	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC 201.A10 **230**	–	–	–	Z015195 **13.463,–** A++		Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben						
Leistungszahl (COP) bei A7	4,6	4,7	4,7	4,7		
Leistungsbereich min/max A7	2,4 - 4,2	3,0 - 6,0	3,5 - 7,5	5,5 - 12,6		kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	60		°C
Schall-Leistungspegel	50	50	50	55		dB(A)
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	7,0		kW
Leistungszahl (EER)	4,2	4,2	4,3	4,1		
Kühlleistung max.	5,0	6,0	7,0	11,0		kW
Inneneinheit Breite	450	450	450	450		mm
Inneneinheit Höhe	880	880	880	880		mm
Inneneinheit Länge	370	370	370	370		mm
Inneneinheit Gewicht	41	41	41	41		kg
Außeneinheit Breite	1109	1109	1109	1109		mm
Außeneinheit Höhe	753	753	753	1377		mm
Außeneinheit Länge	546	546	546	546		mm
Außeneinheit Gewicht	102	102	103	145		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	173	172	175	176		%
Energieeffizienz ηs bei W55	124	125	127	129		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 200-A

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Monoblock-Ausführung
Vitocal 200-A, Typ AWO-E-AC 201.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heizkreis ohne Mischer
- 2 Heizkreise mit Mischer

Regelung

Vitotronic 200
Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb



- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Hybrid Pro Control zur optimalen Regelung von Wärmepumpe und einem zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessel
- Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)
- Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte
- Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierte Energiebilanzierung

Für den Heizkreis mit Mischer, den Kühlkreis, die Optimierung der Eigenstromnutzung, den zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessel und die Schwimmbadbeheizung sind Erweiterungen erforderlich (siehe Zubehör).

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie eine Vitoconnect, Typ OPTO, hinzu und verbinden Sie die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen. Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Vitoconnect
ZK03836 Best.-Nr.
183,– Euro
MG Y

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebautes Sicherheitsventil und Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor
- Integrierte Volumenstromüberwachung
- Wandhalterung

Außeneinheit
- Mit invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R410A

5812319

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,6 10,1	8,9 11,1	10,1 11,6	MG GG
AWO-E-AC 201.A10 **400**	Z015198 **13.881,–** A++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-E-AC 201.A13 **400**	–	Z015199 **14.987,–** A++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-E-AC 201.A16 **400**	–	–	Z015200 **16.216,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben				
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	5,0	5,0	
Leistungsbereich min/max A7	5,5 - 13,6	5,9 - 14,2	6,4 - 14,7	kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	°C
Schall-Leistungspegel	55	55	55	dB(A)
Kühlleistung	7,0	8,2	9,2	kW
Leistungszahl (EER)	4,1	4,1	4,0	
Kühlleistung max.	8,0	9,0	10,0	kW
Inneneinheit Breite	450	450	450	mm
Inneneinheit Höhe	880	880	880	mm
Inneneinheit Länge	370	370	370	mm
Inneneinheit Gewicht	41	41	41	kg
Außeneinheit Breite	1109	1109	1109	mm
Außeneinheit Höhe	1377	1377	1377	mm
Außeneinheit Länge	546	546	546	mm
Außeneinheit Gewicht	153	153	153	kg
Energieeffizienz ηs bei W35	180	182	182	%
Energieeffizienz ηs bei W55	132	134	134	%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Mobile Anwendungen und Energie-Management-Systeme

Kommunikationstechnik

ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber
- Mobile Bedienung des Heizsystems für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung, des Stromspeicher- und Lüftungssystems
- Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung mit dem Fachbetrieb für Serviceanfragen

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und **www.vicare.info**.

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

ViGuide - Mobile Anwendungen für Fachpartner
Service und Wartung mit ViGuide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb, für den Viessmann Fachpartner:
- Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Services für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat.
- Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul, Stromspeicher- und Lüftungssystemen mit ViGuide durch Fachbetriebe

Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe Register 1 und **www.viguide.info**.

Einzelraumregelung

ViCare Einzelraumregelung
Die ViCare Einzelraumregelung ermöglicht die Regelung der Temperatur auf Raumebene. Intelligent Heat Control sorgt durch eine intelligente Steuerung der Heizung für die exakte Anpassung der Wärmeerzeugung an den individuellen Bedarf bei gleichzeitig geringstmöglichem Energieeinsatz (verfügbar innerhalb des kostenpflichtigen ViCare Plus Savings Assistant).

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung siehe Register 1.2.

Energie-Management-Systeme

Viessmann Energiemanagement
Viessmann Wärmepumpen mit Vitotronic Regelung ab November 2017 sind kompatibel zum Viessmann Energiemanagement. Das Energiemanagement ermöglicht einen ausgleichenden Betrieb der Komponenten im Haus, die Strom erzeugen, verbrauchen oder speichern. Der Schwerpunkt liegt in der Eigenverbrauchsoptimierung des selbst erzeugten Stroms aus Photovoltaikanlagen. Lifedaten und historische Daten stehen standardmäßig bis zu 2 Jahre zur Verfügung. CO_2-Einsparungen und durch die Systemnutzung verhinderte CO_2-Emmissionen werden in der Kundenapp ViCare dargestellt.
Durch die Kombination mit Vitocharge VX3 Wechselrichter und Hybrid-Stromspeicher wird das System zur Energiezentrale im Haus. Die Energieflüsse zwischen Photovoltaik, Wärmepumpe, Energiespeicher, Wallbox und weiteren kompatiblen Zubehören werden optimiert.

Auf Wunsch können Kunden in der ViCare App weitere Optimierungsstufen hinzubuchen.

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen, den Funktionen und zur Nutzung siehe **link.viessmann.com/energymanagement**.

Zubehör

Zu- und Abluftgeräte

Vitovent Wohnungslüftungs-Systeme
Wohnungslüftungs-Systeme mit Wärmerückgewinnung in wandhängender, deckenhängender oder bodenstehender Bauweise.
- Max. Volumenströme bis zu 600 m³/h
- Max. Wohneinheiten bis zu 750 m²

Die kompatiblen Vitovent Lüftungsgeräte können über die Regelung der Wärmepumpe bedient werden.

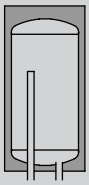
►Lüftungsgeräte und Zubehör siehe Preisliste Teil 2 Register 9.



Vitocell 100-W

MG GG

Vitocell 100-W, Typ SVPA
- Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung einschließlich Überströmventil (R1)
- Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens (Abtauenergie)
- Speicherinhalt: 46 l
- Farbe: Vitopearlwhite
- Mit EPS Wärmedämmung und Blechummantelung, wandhängend einschließlich Wandhalterung



Z017685
662,–
B

Best.-Nr.
Euro
Energy

► *Heizwasser-Pufferspeicher siehe Register 8.*

Zubehör

MG GG

3-Wege-Umschaltventil
Zum Einbau in den Rücklauf bei Kaskaden Anwendungen.

ZK02928
232,–

Best.-Nr.
Euro

Heizkreis

MG GG

Kugelhahn mit Filter (G 1 ¼)
Kugelhahn mit integriertem Wasserfilter aus Edelstahl.
Zum Einbau in den Heizwasserrücklauf und Schutz des Verflüssigers vor Verschmutzung.

ZK03206
101,–

Best.-Nr.
Euro

Filter und Magnetitabscheider

MG GH

Heizungsfilter mit Magnetitabscheidung (rückspülbar)
- Drehbarer Anschlussflansch zum horizontalen und vertikalen Einbau
- Filtereinsatz aus Edelstahl
- Einfache Rückspülung zur Reinigung des Filtereinsatzes und des Magneten
- Filtereinsatz tauschbar
- Manuelle Rückspül- und Wartungsanzeige
- Maschenweite 100 µm
- Zul. Betriebsdruck 10 bar
- Zul. Betriebstemperatur 110 °C
- Anschlussgröße Rp 1

Bei Heizungsmodernisierung zwischen Innen- und Außeneinheit zwingend vorzusehen, im Neubau empfohlen.



7266384
296,–

Best.-Nr.
Euro

►*Weitere Filter, Magnetitabscheider und Protect Pakete einschließlich Füll- und Enthärtungsstation siehe Preisliste Vitoset.*

Zubehör

Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis A1				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984155 **864,–**	7984156 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984157 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986469 **864,–**	7986470 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986471 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis M2				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer ohne Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Mischer-Motor 230 V ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Kein Erweiterungssatz erforderlich:* *Mischer-Motor, Umwälzpumpe und Temperatursensor werden an der Kesselkreisregelung angeschlossen.* *Zur Erfassung der Vorlauftemperatur muss der Temperatursensor NTC 10 kOhm mitbestellt werden, Best.-Nr. 7974368.* *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984753 **1.158,–**	7984754 **1.193,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984755 **1.248,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812319

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986472 **1.158,–**	7986473 **1.193,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986474 **1.248,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis M3				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP ■ Erweiterungssatz Mischer (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauftemperatursensor) *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.*				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	7984149 **1.589,–**	7984150 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	**–**		7984151 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	7986463 **1.589,–**	7986464 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	**–**		7986465 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Cooling-Kit Wilo ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Wilo Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986759 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG
Cooling-Kit Grundfos ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Grundfos Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986760 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG

Zubehör

2.2

Zubehör Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	Best.-Nr. Euro MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			
Verteilerbalken für 2 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986761 **346,–**			
Verteilerbalken für 3 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986762 **485,–**			
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			
Tauchtemperatursensor NTC 10 kOhm Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse *Für Divicon mit direkter Ansteuerung des Mischers durch die Vitotronic Regelung*	7974368 **101,–**			

Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer
- Speicher-Wassererwärmer in Kombination mit Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

Vitocell 100-V

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Vitocell 100-V, Typ CVWC Speicher-Wassererwärmer ■ Aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 1 Elektro-Heizeinsatz einbaubar ■ Fremdstromanode enthalten ■ Integrierte Tragegriffe zum einfachen Transport	Z026454 **2.219,–** B	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-V, Typ CVWC Speicher-Wassererwärmer ■ Aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 2 Elektro-Heizeinsätze einbaubar ■ Fremdstromanode enthalten ■ Integrierte Tragegriffe zum einfachen Transport	–	Z026455 **2.557,–** B	Z026456 **2.894,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

Vitocell Modular 100-VE

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Vitocell Modular 100-VE mit 50 l Pufferspeicher Kombination aus Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWC und Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA ■ Pufferspeicher für Heiz-/Kühlkreise ■ Platzsparendes System: Pufferspeicher stapelbar auf Speicher-Wassererwärmer ■ Speicher-Anschlüsse 360° drehbar zur anwendungsspezifischen Positionierung *Einsetzbar als Hydraulische Weiche*	Z026459 **3.054,–** B	Z026460 **3.392,–** B	Z026461 **3.729,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell Modular 100-VE mit 75 l Pufferspeicher Kombination aus Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWC und Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA ■ Pufferspeicher für Heiz-/Kühlkreise ■ Platzsparendes System: Pufferspeicher stapelbar auf Speicher-Wassererwärmer ■ Speicher-Anschlüsse 360° drehbar zur anwendungsspezifischen Positionierung *Einsetzbar in hybriden Anwendungen (2. Wärmeerzeuger).* *Durch 2 weitere Anschlüsse am Pufferspeicher kann bei Wärmeerzeugern mit Mindest-Wasserumlaufmenge auf eine Hydraulische Weiche verzichtet werden.*	Z026462 **3.203,–** B	Z026463 **3.541,–** B	Z026464 **3.878,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen.*

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GB
Automatisches Entlüftungsventil ■ Zur Montage an einen der Speicheranschlüsse ■ Mit T-Stück 1"		7984135 **90,–**		Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen		7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro**

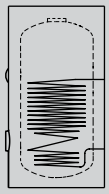
Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer
- Speicher-Wassererwärmer in Kombination mit Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau im **oberen** Bereich des Vitocell	–	Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell	Z021939 **754,–**			Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer mit größerem Speichervolumen

Vitocell 100-V

Speicherinhalt (Liter)	390	500	MG GA
Vitocell 100-V, Typ CVWB ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 2 Elektro-Heizeinsätze können eingebaut werden. 	Z026497 **3.927,–** B	Z026498 **4.628,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen.*

Elektro-Heizeinsatz

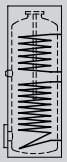
Speicherinhalt (Liter)	390	500	
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau im **oberen** Bereich des Vitocell 	Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell 	Z026669 **756,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GC

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	390	500	
Solar-Wärmetauscher-Set Zum Anschluss von Sonnenkollektoren an den Vitocell 100-V ■ Umwälzpumpe ■ Plattenwärmetauscher ■ Rohrleitungen und Verbindungsstücke zum Speicheranschluss ■ Wärmedämmung 	7186663 **1.331,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GC
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	Z004247 **530,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer für Hybrid Anwendungen mit 2 Heizwendeln

Vitocell 100-B

Speicherinhalt (Liter)	300	MG GC
Vitocell 100-B, Typ CVBC Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer mit 2 Heizwendeln ■ 300 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ Untere Heizwendel zur Beheizung durch die Wärmepumpe. ■ Obere Heizwendel zur Speichernachheizung durch externen Wärmeerzeuger. ■ Es kann 1 Elektro-Heizeinsatz eingebaut werden. 	Z021914 **2.388,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen.*

Elektro-Heizeinsatz

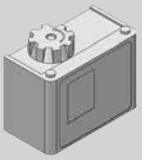
Speicherinhalt (Liter)	300	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung 	Z021939 **754,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	300	MG GB
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	7265008 **479,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Kühlung

Kühlung

Feuchteanbauschalter 24 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung 	7181418 **425,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GG**
Feuchteanbauschalter 230 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung 	7452646 **727,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GG**
Frostschutzwächter Sicherheitsschalter zum Frostschutz der Wärmepumpe Temperaturbegrenzung einstellbar zwischen -25 bis 15 °C 	7179164 **201,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GG**

Zubehör

		MG **GA**
3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss G 1 (Außengewinde) *Für die Bypass-Schaltung des Heizwasser-Pufferspeichers im Kühlbetrieb.* *2 Stück erforderlich.* 	ZK01343 **358,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss G 1 ½ (Außengewinde) *Für die Bypass-Schaltung des Heizwasser-Pufferspeichers im Kühlbetrieb.* *2 Stück erforderlich.* 	ZK01344 **413,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sensoren

		MG **GB**
Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker Zur Erfassung der Vorlauftemperatur bei Kühlung über einen **separaten** Kühlkreis oder über einen Heizkreis **ohne** Mischer. 	7426463 **118,–**	Best.-Nr. **Euro**
Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm) Im Gehäuse für Wandmontage Zur Erfassung der Raumtemperatur bei Kühlung über einen **separaten** Kühlkreis. 	7438537 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.2

Zubehör		
Konsolen für Außeneinheit		MG GG
Design-Verkleidung mit Konsole ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Aus Aluminiumprofilen und Design Verkleidungselementen aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe: Vitosilber ■ Abmessungen: Höhe 295 mm, Breite 1105 mm, Länge 560 mm 	ZK05186 **616,–**	Best.-Nr. **Euro**
Design-Verkleidung Bodenanschluss ■ Für Bodenmontage zur Verkleidung von unter Erdniveau verlegten hydraulischen Leitungen ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe: Vitosilber ■ Abmessungen: Höhe 555 mm, Breite 249 mm, Länge 281 mm *Kann nur in Verbindung mit "Design-Verkleidung mit Konsole" verwendet werden.* 	ZK05187 **338,–**	Best.-Nr. **Euro**
Design-Verkleidung Wandanschluss ■ Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm ■ Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe: Vitosilber ■ Abmessungen: Höhe 302 mm, Breite 352 mm, Länge (variabel) 200 bis 300 mm 	ZK05188 **239,–**	Best.-Nr. **Euro**
Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Aus Aluminiumprofilen, Höhe 304 mm, Breite 773 mm, Länge 732 mm 	ZK02929 **203,–**	Best.-Nr. **Euro**
Konsolen-Set für Wandmontage der Außeneinheit ■ Für Wandmontage ■ Aus verzinkten Stahlprofilen, Höhe 660 mm, Länge 857 mm ■ Mit Schwingungsdämpfern zur Schallentkopplung der Außeneinheit 	ZK02930 **371,–**	Best.-Nr. **Euro**

Heizkreis		MG GG
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Zur hydraulischen Verbindung außenaufgestellter Wärmepumpen mit der Heizungsanlage, flexible Verlegung unter Erdniveau. ■ Vor- und Rücklaufleitung 2 x PB 40 x 3,7, Übergangsverschraubungen DN 32 auf R 1¼ (Außengewinde) ■ 2 Leerrohre für Stromversorgung und Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit ■ Alles in einem Rohr		
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 5 m	7984138 **1.493,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 10 m	7984139 **1.737,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 10 m	7984140 **2.361,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 20 m	7984141 **2.927,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ringraumdichtung für Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Zum Abdichten gegen drückendes Wasser bei Erdverlegung mit Hydraulischen Anschluss-Set Quattro DN32	7984142 **1.001,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Heizkreis

		MG GG
Anschluss-Set Bodenmontage Anschluss-Set zur Verbindung der Wärmepumpen Außeneinheit mit den Hydraulischen Anschluss-Sets. ■ 2 Edelstahlwellrohre DN 32 x 600 mm mit Messing 1 1/4" Überwurf und Wärmedämmung 42 x 32 mm ■ 200 mm Dämmung 54 x 31 mm ■ Messingdoppelnippel AG 1 1/2" x 1 1/4" ■ Messingreduzierstück AG/IG 1 1/2" x 1 1/4" ■ 1000 mm Klebeband 50 mm	ZK02938 **315,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set Wandmontage Zur hydraulischen Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage. ■ Wanddurchführung DN 150 (Länge 750 mm) ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für 2 x 28 mm Kupferrohr (Kupferrohr nicht im Lieferumfang) und 3 x Leitung 1 - 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für 2 x 28 mm Kupferrohr und 3 x für Leitung unterschiedlicher Durchmesser ■ 1000 mm Dämmung 28 x 24 mm (für die Rohrleitung in der Wanddurchführung) ■ 200 mm Dämmung 54 x 31 mm ■ 1000 mm Klebeband 50 mm	ZK02939 **663,–**	Best.-Nr. **Euro**

► *Hinweise zur Leitungslänge der hydraulischen Anschluss-Sets in Planungsunterlagen beachten.*

Sonstiges

		MG GG
Elektrische Begleitheizung Zum Frostschutz für die Kondenswasserwanne der Außeneinheit Nur bei freiem Ablauf des Kondenswassers ■ Länge der Begleitheizung 1,2 m ■ Kondenswasser-Ablaufwinkel ■ Verschluss-Stopfen ■ Halteclips zur Befestigung der Begleitheizung in der Kondenswasserwanne 	ZK04097 **171,–**	Best.-Nr. **Euro**
Elektrische Begleitheizung Zum Frostschutz für die Kondenswasserwanne der Außeneinheit Nur bei Ablauf des Kondenswassers über einen Schlauch ■ Länge der Begleitheizung 2,5 m ■ Kondenswasser-Ablaufwinkel ■ Verschluss-Stopfen ■ Halteclips zur Befestigung der Begleitheizung in der Kondenswasserwanne 	ZK04098 **371,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tragegriffe für Außeneinheit ■ Vitocal 200-S/222-S/250-SH ■ Vitocal 200-A/222-A	ZK02931 **151,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abdeckkappen-Set Zum Verblenden der Fußschienen-Öffnungen der Außeneinheit	ZK02933 **5,–**	Best.-Nr. **Euro**
Design-Verkleidung Schutzgitter Zur Abdeckung der Rückseite der Außeneinheit ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe vitosilber ■ Abmessungen: Höhe 624 mm, Breite 794 mm, Länge 25 mm *Bei Typ AWO-(M)-E-AC 201. A10 bis A16 müssen zwei Design-Verkleidungen Schutzgitter bestellt werden.* 	ZK05189 **240,–**	Best.-Nr. **Euro**

Reinigungsmittel

		MG GG
Spezialreiniger 1 Liter-Sprühflasche zur Reinigung des Verdampfers	7249305 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Photovoltaik		MG GG
Energiezähler 3-phasig für 2-stufige Eigenstromnutzung Mit serieller Modbus-Schnittstelle. Zur optimalen Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe. *Nicht einsetzbar in Verbindung mit Viessmann Energiemanagement* 	7506157 **624,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Weiteres Zubehör und Software siehe folgende Register:
►Register 1, Konnektivität und Home und Building Automation (ViCare App, Vitoconnect, Vitocom, Vitogate usw.)
►Register 11, Zubehör zur Regelung (Fernbedienungen, Sensoren usw.)
►Register 13, Software zur Planung und Inbetriebnahme (Vitodesk, Vitosoft usw.)



EHPA Gütesiegel

Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

Vitocal 150-A

Bis 70 °C Vorlauftemperatur

Typ AWO-E-AC(-AF) 151.A/AWO-M-E-AC(-AF) 151.A
Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb in Monoblock-Ausführung mit Außen- und Inneneinheit
- Für Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung
- Monoblock-Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 4/3-Wege-Ventil, Sicherheitsgruppe
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher und Überströmventil

Ausführungen:
- AF: Mit integrierter elektrischer Begleitheizung in der Kondenswasserwanne

Zulässiger Betriebsdruck: Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)

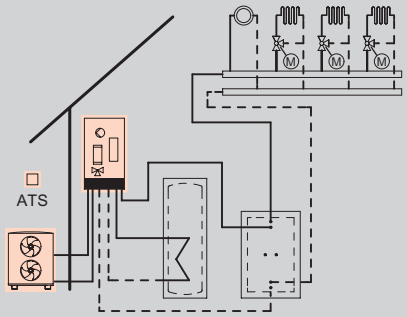
Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitosilber

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (coefficient of performance) nach EN 14511: Bis 5,0 bei A7/W35
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb
- Eine maximale Vorlauftemperatur bis 70 °C bei einer Außentemperatur von -10 °C ermöglicht den Einsatz sowohl im Neubau als auch in der Modernisierung.
- Selbstoptimierende Regelung des Volumenstroms über Viessmann Hydro AutoControl
- Umweltfreundliches, natürliches Kältemittel R290 mit einem besonders niedrigen GWP von 0 (GWP = Global Warming Potential)
- Komfortabel durch reversible Ausführung für Heizen und Kühlen
- Besonders leise im Betrieb durch Advanced acoustics design (AAD)
- Internetfähig durch integriertes WLAN oder Service-Link
- Bedienung, Optimierung, Wartung und Service über ViCare App und ViGuide
- Geführte Inbetriebnahme über ViGuide
- Einzelraumregelung mit Komponenten aus ViCare Smart Climate

VITOCAL 150-A

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Monoblock-Ausführung
Vitocal 150-A, Typ AWO-M-E-AC 151.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung, Wärmepumpenregelung für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heiz-/Kühlkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich:
Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Für den Betrieb von mehreren geregelten Heiz-/Kühlkreisen hinter den Heizwasser-Pufferspeicher ist ein gesonderter Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher erforderlich.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Membran-Druckausdehnungsgefäß10 l

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit

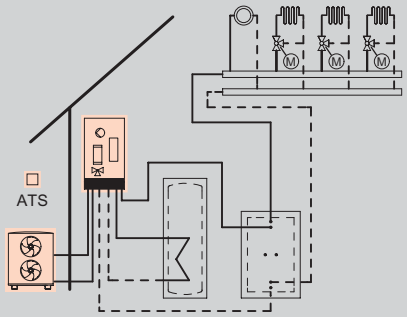
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 4,0 3,8	 4,8 5,6	 5,6 6,5	 7,3 9,7		MG GG
AWO-M-E-AC 151.A04 **230**	Z026430 **9.052,–** A++	–	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC 151.A06 **230**	–	Z026431 **9.680,–** A++	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC 151.A08 **230**	–	–	Z026432 **10.476,–** A++	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC 151.A10 **230**	–	–	–	Z023206 **13.583,–** A++		Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben						
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	4,9	4,7	5,0		
Leistungsbereich min/max A7	2,1 - 4,0	2,1 - 6,0	2,1 - 8,0	2,6 - 12,0		kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	52	52	52	59		dB(A)
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	9,6		kW
Leistungszahl (EER)	4,7	4,4	3,9	4,4		
Kühlleistung max.	4,0	5,5	6,0	14,4		kW
Inneneinheit Breite	450	450	450	450		mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	920		mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	360		mm
Inneneinheit Gewicht	47	47	47	47		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	841	841	841	1382		mm
Außeneinheit Länge	600	600	600	600		mm
Außeneinheit Gewicht	162	162	162	191		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	176	180	175	190		%
Energieeffizienz ηs bei W55	127	138	137	145		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 150-A

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Monoblock-Ausführung
Vitocal 150-A, Typ AWO-M-E-AC-AF 151.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung, Wärmepumpenregelung für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heiz-/Kühlkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich:
Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Für den Betrieb von mehreren geregelten Heiz-/Kühlkreisen hinter den Heizwasser-Pufferspeicher ist ein gesonderter Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher erforderlich.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Membran-Druckausdehnungsgefäß10 l

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit
- Mit integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

5469604

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 4,0 3,8	 4,8 5,6	 5,6 6,5	 7,3 9,7		MG GG
AWO-M-E-AC-AF 151.A04 **230**	Z026436 **9.217,–** A++	–	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC-AF 151.A06 **230**	–	Z026437 **9.846,–** A++	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC-AF 151.A08 **230**	–	–	Z026438 **10.642,–** A++	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC-AF 151.A10 **230**	–	–	–	Z023212 **13.749,–** A++		Best.-Nr. **Euro** Energy

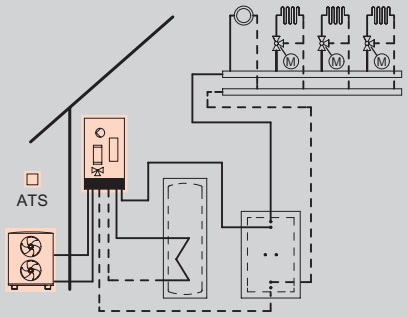
Technische Angaben						
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	4,9	4,7	5,0		
Leistungsbereich min/max A7	2,1 - 4,0	2,1 - 6,0	2,1 - 8,0	2,6 - 12,0		kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	52	52	52	59		dB(A)
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	9,6		kW
Leistungszahl (EER)	4,7	4,4	3,9	4,4		
Kühlleistung max.	4,0	5,5	6,0	14,4		kW
Inneneinheit Breite	450	450	450	450		mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	920		mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	360		mm
Inneneinheit Gewicht	47	47	47	47		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	841	841	841	1382		mm
Außeneinheit Länge	600	600	600	600		mm
Außeneinheit Gewicht	162	162	162	191		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	176	180	175	190		%
Energieeffizienz ηs bei W55	127	138	137	145		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 150-A

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Monoblock-Ausführung
Vitocal 150-A, Typ AWO-E-AC 151.A/AWO-E-AC-AF 151.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung, Wärmepumpenregelung für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heiz-/Kühlkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich:
Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Für den Betrieb von mehreren geregelten Heiz-/Kühlkreisen hinter den Heizwasser-Pufferspeicher ist ein gesonderter Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher erforderlich.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Membran-Druckausdehnungsgefäß10 l

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit
- Ausführung AF: Mit integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,3 9,7	 8,1 11,1		MG GG
AWO-E-AC 151.A10 **400**	Z023209 **13.769,–** A++	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-E-AC-AF 151.A10 **400**	Z023215 **13.935,–** A++	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-E-AC 151.A13 **400**	–	Z023210 **14.689,–** A++		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-E-AC-AF 151.A13 **400**	–	Z023216 **14.855,–** A++		Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben				
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	4,9		
Leistungsbereich min/max A7	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4		kW
Vorlauftemperatur	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	59	59		dB(A)
Kühlleistung	9,5	11,2		kW
Leistungszahl (EER)	4,5	4,1		
Kühlleistung max.	13,4	14,7		kW
Inneneinheit Breite	450	450		mm
Inneneinheit Höhe	920	920		mm
Inneneinheit Länge	360	360		mm
Inneneinheit Gewicht	47	47		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	1382	1382		mm
Außeneinheit Länge	600	600		mm
Außeneinheit Gewicht	197	197		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	190	178		%
Energieeffizienz ηs bei W55	145	141		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Mobile Anwendungen und Energie-Management-Systeme

Kommunikationstechnik

ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber
- Mobile Bedienung des Heizsystems für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung, des Stromspeicher- und Lüftungssystems
- Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung mit dem Fachbetrieb für Serviceanfragen

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und **www.vicare.info**.

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

ViGuide - Mobile Anwendungen für Fachpartner
Service und Wartung mit ViGuide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb, für den Viessmann Fachpartner:
- Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Services für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat.
- Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul, Stromspeicher- und Lüftungssystemen mit ViGuide durch Fachbetriebe

Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe Register 1 und **www.viguide.info**.

Einzelraumregelung

ViCare Einzelraumregelung
Die ViCare Einzelraumregelung ermöglicht die Regelung der Temperatur auf Raumebene. Intelligent Heat Control sorgt durch eine intelligente Steuerung der Heizung für die exakte Anpassung der Wärmeerzeugung an den individuellen Bedarf bei gleichzeitig geringstmöglichem Energieeinsatz (verfügbar innerhalb des kostenpflichtigen ViCare Plus Savings Assistant).

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung siehe Register 1.2.

Energie-Management-Systeme

Viessmann Energiemanagement
Das Viessmann Energiemanagement ist in alle Wärmepumpen mit Viessmann One Base und in Photovoltaik-Wechselricher/Stromspeichersysteme mit Viessmann One Base integriert. Das Energiemanagement ermöglicht einen ausgleichenden Betrieb der Komponenten im Haus, die Strom erzeugen, verbrauchen oder speichern. Der Schwerpunkt liegt in der Eigenverbrauchsoptimierung des selbst erzeugten Stroms aus Photovoltaikanlagen. Das Energiemanagement liefert erweiterte Informationen über Stromflüsse und über die CO_2-Einsparung. Das Viessmann Energiemanagement macht die Wärmepumpe mit Viessmann One Base zur Steuerzentrale der Energieflüsse im Haus. Die Energieflüsse zwischen Photovoltaik, Wärmepumpe, Energiespeicher, Wallbox und weiteren kompatiblen Zubehören werden optimiert.

Energy Management

Auf Wunsch können Kunden in der ViCare App weitere Optimierungsstufen hinzubuchen.

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen, den Funktionen und zur Nutzung siehe **link.viessmann.com/energymanagement**.

►Passende Zubehörpakete zum Energiemanagement siehe Register 1.1.

2.2

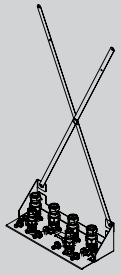
Zubehör

Zubehör

MG GG

Montagehilfe für Aufputz-Montage
Für Monoblock Inneneinheiten mit einer Gerätebreite von 450 mm
- Befestigungselemente
- Armaturen

Für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich
Wir empfehlen, für Kühlbetrieb das Kugelhahn-Set zu verwenden.



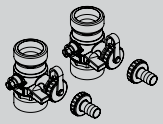
ZK06008
456,–
Best.-Nr.
Euro

Klemmringverschraubungen für Montagehilfe mit 450 mm Breite
Als Verbindungselement von Armatur auf Kupferleitung zum Heiz-/Kühlkreis
- 4x G 1 1/4" auf 28 x 1 mm
- 2x G 1" auf 22 x 1 mm

Passend zur Montagehilfe für Aufputz-Montage

7973232
113,–
Best.-Nr.
Euro

Kugelhahn-Set
Zum Spülen und Entlüften. Muss mitbestellt werden, falls keine Montagehilfe verwendet wird.
- Armaturen für Vor- und Rücklauf zur Außeneinheit



ZK06057
81,–
Best.-Nr.
Euro

Klemmringverschraubungen für Kugelhahn-Set
Als Verbindungselement von Armatur zur Inneneinheit und auf Kupferleitung zum Heiz-/Kühlkreis
- 4x G 1 1/4" auf 28 x 1 mm

7973236
87,–
Best.-Nr.
Euro

Armaturenabdeckung 450 mm
Für Inneneinheiten mit einer Gerätebreite von 450 mm.
- Farbe: Vitopearlwhite
- Direkte Montage an der Inneneinheit

7973427
79,–
Best.-Nr.
Euro

Filter und Magnetitabscheider

MG GH

Heizungsfilter mit Magnetitabscheidung (rückspülbar)
- Drehbarer Anschlussflansch zum horizontalen und vertikalen Einbau
- Filtereinsatz aus Edelstahl
- Einfache Rückspülung zur Reinigung des Filtereinsatzes und des Magneten
- Filtereinsatz tauschbar
- Manuelle Rückspül- und Wartungsanzeige
- Maschenweite 100 µm
- Zulässiger Betriebsdruck 10 bar
- Zulässige Betriebstemperatur 110 °C
- Anschlussgröße Rp 1

Bei Heizungsmodernisierung zwischen Innen- und Außeneinheit zwingend vorzusehen, im Neubau empfohlen



7266384
296,–
Best.-Nr.
Euro

►*Weitere Filter, Magnetitabscheider und Protect Pakete einschließlich Füll- und Enthärtungsstation siehe Preisliste Vitoset.*

Zubehör

Divicon

2.2

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984155 **864,–**	7984156 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984157 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986469 **864,–**	7986470 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986471 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis mit Mischer				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP ■ Erweiterungssatz Mischer (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauftemperatursensor) *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus Teilnehmer	7984152 **1.589,–**	7984153 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus Teilnehmer	**–**		7984154 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

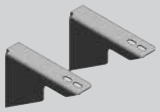
5469604

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus Teilnehmer	7986466 **1.589,–**	7986467 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus Teilnehmer	**–**		7986468 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

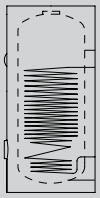
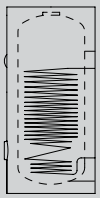
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Cooling-Kit Wilo ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Wilo Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986759 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG
Cooling-Kit Grundfos ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Grundfos Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986760 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Verteilerbalken für 2 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986761 **346,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Verteilerbalken für 3 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986762 **485,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB

Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

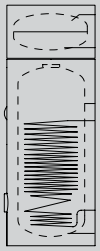
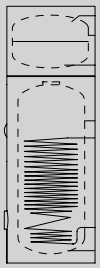
Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer
- Speicher-Wassererwärmer in Kombination mit Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

2.2

Vitocell 100-V

Speicherinhalt (Liter)		200	250	300	MG GC
Vitocell 100-V, Typ CVWC Speicher-Wassererwärmer ■ Aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 1 Elektro-Heizeinsatz einbaubar ■ Fremdstromanode enthalten ■ Integrierte Tragegriffe zum einfachen Transport		Z026454 **2.219,–** B	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-V, Typ CVWC Speicher-Wassererwärmer ■ Aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 2 Elektro-Heizeinsätze einbaubar ■ Fremdstromanode enthalten ■ Integrierte Tragegriffe zum einfachen Transport		–	Z026455 **2.557,–** B	Z026456 **2.894,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

Vitocell Modular 100-VE

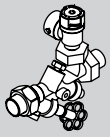
Speicherinhalt (Liter)		200	250	300	MG GC
Vitocell Modular 100-VE mit 50 l Pufferspeicher Kombination aus Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWC und Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA ■ Pufferspeicher für Heiz-/Kühlkreise ■ Platzsparendes System: Pufferspeicher stapelbar auf Speicher-Wasser-erwärmer ■ Speicheranschlüsse 360° drehbar zur anwendungsspezifischen Positionie-rung *Einsetzbar als hydraulische Weiche*		Z026459 **3.054,–** B	–	Z026461 **3.729,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell Modular 100-VE mit 50 l Pufferspeicher Kombination aus Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWC und Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA ■ Pufferspeicher für Heiz-/Kühlkreise ■ Platzsparendes System: Pufferspeicher stapelbar auf Speicher-Wasser-erwärmer ■ Speicheranschlüsse 360° drehbar zur anwendungsspezifischen ■ Positionierung *Einsetzbar als hydraulische Weiche*		–	Z026460 **3.392,–** B	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell Modular 100-VE mit 75 l Pufferspeicher Kombination aus Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWC und Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA ■ Pufferspeicher für Heiz-/Kühlkreise ■ Platzsparendes System: Pufferspeicher stapelbar auf Speicher-Wasser-erwärmer ■ Speicheranschlüsse 360° drehbar zur anwendungsspezifischen Positionie-rung *Einsetzbar in hybriden Anwendungen (2. Wärmeerzeuger)* *Durch 2 weitere Anschlüsse am Pufferspeicher kann bei Wärmeerzeugern mit Mindest-Wasserumlaufmenge auf eine hydraulische Weiche verzichtet werden.*		Z026462 **3.203,–** B	Z026463 **3.541,–** B	Z026464 **3.878,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen*

5469604

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer
- Speicher-Wassererwärmer in Kombination mit Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GB
Automatisches Entlüftungsventil ■ Zur Montage an einen der Speicheranschlüsse ■ Mit T-Stück 1"	7984135 **90,–**			Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**			Best.-Nr. **Euro**

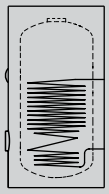
Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau im **oberen** Bereich des Vitocell 	–	Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell 	Z021939 **754,–**			Best.-Nr. **Euro**

2.2

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer mit größerem Speichervolumen

Vitocell 100-V

Speicherinhalt (Liter)	390	500	MG GA
Vitocell 100-V, Typ CVWB ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 2 Elektro-Heizeinsätze können eingebaut werden. 	Z026497 **3.927,–** B	Z026498 **4.628,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen*

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	390	500	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau im **oberen** Bereich des Vitocell 	Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell 	Z026669 **756,–**		Best.-Nr. **Euro**

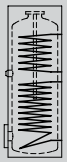
Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	390	500	
Solar-Wärmetauscher-Set Zum Anschluss von Sonnenkollektoren an den Vitocell 100-V ■ Umwälzpumpe ■ Plattenwärmetauscher ■ Rohrleitungen und Verbindungsstücke zum Speicheranschluss ■ Wärmedämmung 	7186663 **1.331,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GC
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	Z004247 **530,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB

5469604

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer für Hybrid Anwendungen mit 2 Heizwendeln

Vitocell 100-B

Speicherinhalt (Liter)	300	MG GC
Vitocell 100-B, Typ CVBC Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer mit 2 Heizwendeln ■ 300 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ Untere Heizwendel zur Beheizung durch die Wärmepumpe ■ Obere Heizwendel zur Speichernachheizung durch externen Wärmeerzeuger ■ Es kann 1 Elektro-Heizeinsatz eingebaut werden. 	Z021914 **2.388,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen*

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	300	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung 	Z021939 **754,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	300	MG GB
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	7265008 **479,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Kühlung

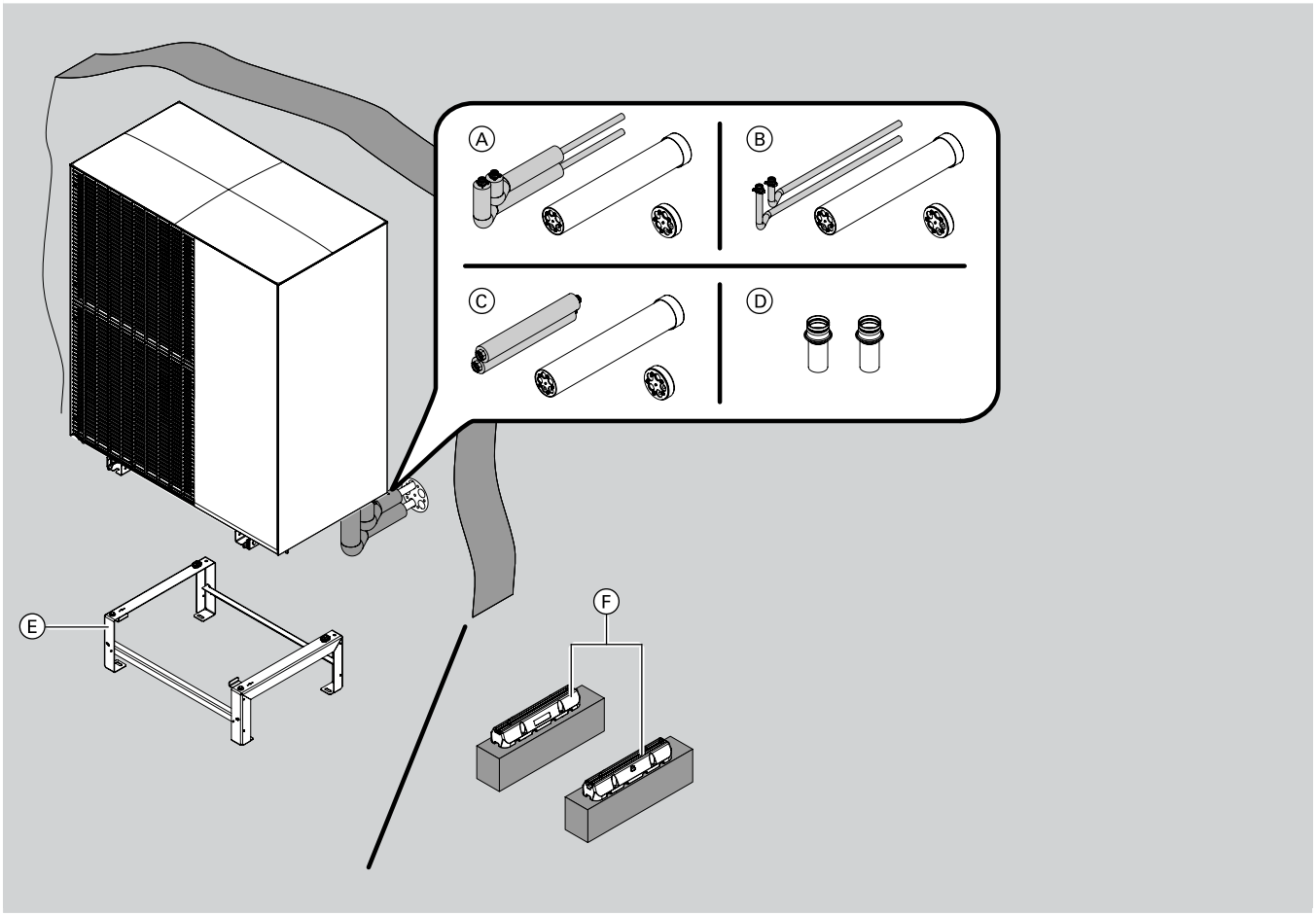
Kühlung

MG GG

2.2

Feuchteanbauschalter 24 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung *Empfohlen für Anwendungen mit direkten Heiz-/Kühlkreisen ohne Pufferspeicher* 	7181418 **425,–**	Best.-Nr. **Euro**
Feuchteanbauschalter 230 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung *Empfohlen für Anwendungen mit mehreren Heiz-/Kühlkreis hinter einem Pufferspeicher* 	7452646 **727,–**	Best.-Nr. **Euro**

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 1: Bodenkonsole und Wanddurchführung über Erdniveau



2.2

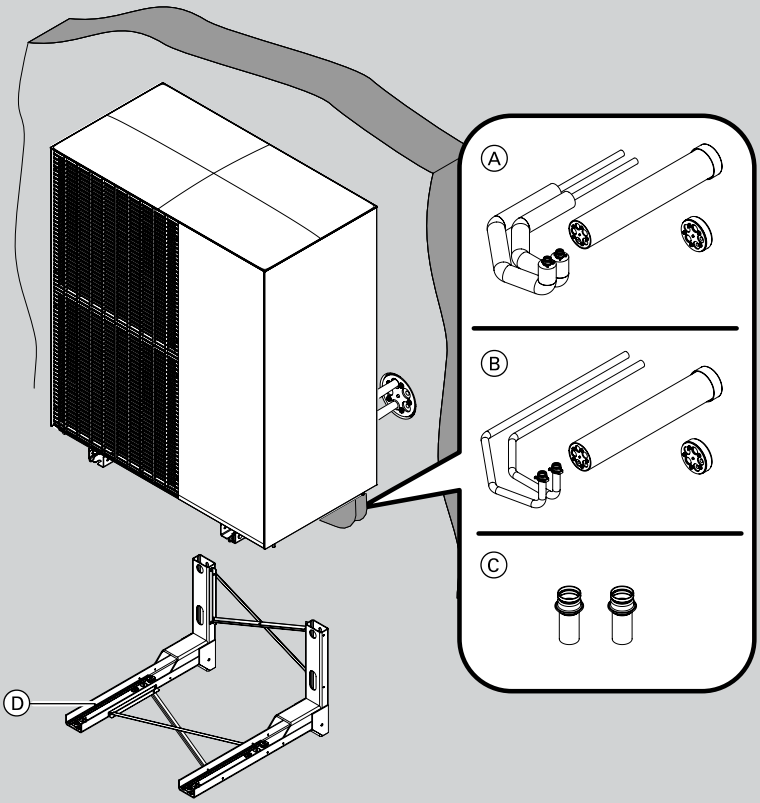
Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 1: Bodenkonsole und Wanddurchführung über Erdniveau

Heizkreis		MG GG
Ⓐ **Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage** Zur Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage bei Leitungsführung über Erdniveau ■ 2x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, mit Wärmedämmung gemäß GEG ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Ø 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser	ZK06018 **1.361,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓑ **Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage** Zur Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage bei Leitungsführung über Erdniveau ■ 2x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, ohne Wärmedämmung ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Ø 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser	ZK06428 **908,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓒ **Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage** Zur Verbindung der Außeneinheit mit den hydraulischen Anschluss-Sets der Heizungsanlage bei Leitungsführung über Erdniveau ■ 2x Edelstahlwellrohre DN 25 x 600 mm mit Überwurfmutter 1¼, Einstecknippel und Wärmedämmung Ø 28 x 32 mm ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser	ZK06019 **978,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓓ **Basis Anschluss-Set für die Außeneinheit** 2x Kupferrohr Ø 28 mm mit Steckverbinder Länge 50 mm	7973227 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**

Konsolen für Außeneinheit		MG GG
Ⓔ **Konsole für Bodenmontage** ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Aus Edelstahlprofilen ■ Abmessungen: Höhe 270 mm, Breite 757 mm, Länge 566 mm *Nachrüstung der Design-Verkleidung für Bodenkonsole ist möglich.* 	ZK06013 **238,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓕ **Dämpfungssockel** ■ Dämpfungssockel zur Montage der Außeneinheit auf befestigtem Untergrund ■ Abmessungen: Höhe 95 mm, Breite 130 mm, Länge 600 mm *Bei Verwendung mit Anschluss-Sets bitte Planungsunterlagen für erforderliche Sockelhöhe beachten.* 	ZK06012 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469604

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 2: Wandkonsole und Wanddurchführung



2.2

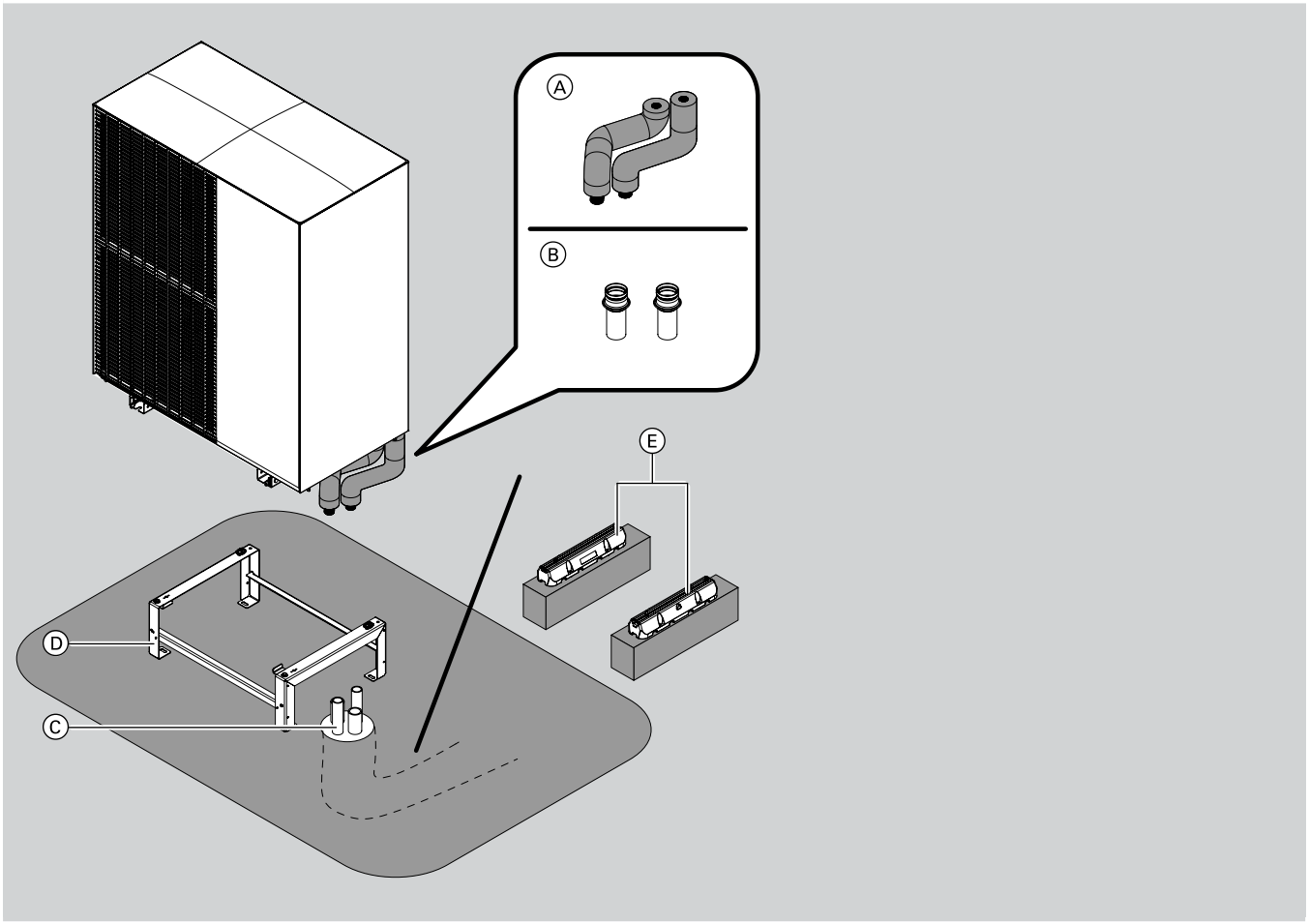
Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 2: Wandkonsole und Wanddurchführung

Heizkreis		MG GG
Ⓐ **Anschluss-Set für Wandkonsole** Zur Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage ■ 2x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, mit Wärmedämmung gemäß GEG ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Ø 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser	ZK06021 **1.329,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓑ **Anschluss-Set für Wandkonsole** Zur Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage ■ 2x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, ohne Wärmedämmung ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Ø 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser	ZK06429 **941,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓒ **Basis Anschluss-Set für die Außeneinheit** 2x Kupferrohr Ø 28 mm mit Steckverbinder Länge 50 mm	7973227 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**

Konsolen für Außeneinheit		MG GG
Ⓓ **Konsolen-Set für Wandmontage der Außeneinheit** ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Einsetzbar bis zu einem Gewicht der Außeneinheit von 250 kg ■ Abmessungen: Höhe 560 mm, Breite 815 mm, Länge 838 mm 	ZK06016 **649,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469604

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 3: Bodenkonsole und Leitungsverlegung unter Erdniveau



2.2

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 3: Bodenkonsole und Leitungsverlegung unter Erdniveau

Heizkreis		MG GG
Ⓐ **Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage** Zur Verbindung der Außeneinheit mit den hydraulischen Anschluss-Sets der Heizungsanlage bei Leitungsführung unter Erdniveau ■ 2x Edelstahlwellrohre DN 25 x 600 mm mit Überwurfmutter 1¼, Einstecknippel und Wärmedämmung Ø 28 x 32 mm	ZK06020 **315,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓑ **Basis Anschluss-Set für die Außeneinheit** 2x Kupferrohr Ø 28 mm mit Steckverbinder Länge 50 mm *Das Basis Anschluss-Set kann nicht direkt mit der erdverlegten Quattro-Verbindungsleitung verbunden werden.*	7973227 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓒ **Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung** Zur hydraulischen Verbindung außenaufgestellter Wärmepumpen mit der Heizungsanlage, flexible Verlegung unter Erdniveau ■ Vor- und Rücklaufleitung 2x PB 40 x 3,7, Übergangsverschraubungen DN 32 auf R 1¼ (Außengewinde) ■ 2 Leerrohre für Stromversorgung und Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit ■ Alles in einem Rohr		
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 5 m	7984138 **1.493,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 10 m	7984139 **1.737,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 10 m	7984140 **2.361,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 20 m	7984141 **2.927,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ringraumdichtung für Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Zum Abdichten gegen drückendes Wasser bei Erdverlegung mit Hydraulischem Anschluss-Set Quattro DN 32	7984142 **1.001,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Ein Anschluss-Set muss mitbestellt werden.
►*Hinweise zur Leitungslänge der hydraulischen Anschluss-Sets in Planungsunterlagen beachten.*

Konsolen für Außeneinheit		MG GG
Ⓓ **Konsole für Bodenmontage** ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Aus Edelstahlprofilen ■ Abmessungen: Höhe 270 mm, Breite 757 mm, Länge 566 mm *Nachrüstung der Design-Verkleidung für Bodenkonsole ist möglich.* 	ZK06013 **238,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓔ **Dämpfungssockel** ■ Dämpfungssockel zur Montage der Außeneinheit auf befestigtem Untergrund ■ Abmessungen: Höhe 95 mm, Breite 130 mm, Länge 600 mm 	ZK06012 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469604

Zubehör

Sonstiges

Elektrische Begleitheizung Kondenswasserwanne Zum Frostschutz für die Kondenswasserwanne der Außeneinheit Nur bei freiem Ablauf des Kondenswassers ■ Länge der Begleitheizung 1,6 m ■ Halteclips zur Befestigung der Begleitheizung in der Kondenswasserwanne Bei Typen ...-AF im Lieferumfang *Mit der Nachrüstung der elektrischen Begleitheizung entspricht die Ausstattung der Wärmepumpe den Typen ...-AF .* 	ZK06022 **308,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Elektrische Begleitheizung Kondenswasserablauf Ergänzung zur elektrischen Begleitheizung Kondenswasserwanne, falls das Kondenswasser zentral über einen Schlauch abgeleitet werden soll. ■ Länge der Begleitheizung 2,8 m ■ Ablaufschlauch Ø 33,4 x 4 mm, Länge 1,25 m ■ Kondenswasser-Ablaufwinkel	7973114 **200,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Ventilatorringheizung (1 Stück) Zum Schutz des Ventilators vor Vereisung Für Klimaregionen mit längeren Frostperioden Für Typen ... .A04 bis A08	ZK06023 **312,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ventilatorringheizung (2 Stück) Zum Schutz des Ventilators vor Vereisung Für Klimaregionen mit längeren Frostperioden Für Typen ... .A10 bis A13	ZK07157 **624,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abdeckkappen-Set Zum Verblenden der Fußschienen-Öffnungen der Außeneinheit	ZK02933 **5,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Transport- und Aufstellhilfe Spezielle Transport- und Aufstellhilfe für Außeneinheiten von Vitocal 150-A/151-A und Vitocal 250-A/252-A/250-AH	7974394 **543,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG N**

Reinigungsmittel

		MG GG
Spezialreiniger 1 Liter-Sprühflasche zur Reinigung des Verdampfers	7249305 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.2

Energiemanagement

Photovoltaik

		MG GJ
3-phasiger CAN Energiezähler E380 CA (AR-N) Energiezähler 3-phasig für Eigenstromnutzung (0 A bis 80 A) ■ Mit CAN-BUS-Schnittstelle ■ Zur optimalen Nutzung von selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe mit Viessmann One Base und/oder den Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Zur Aufbereitung der Informationen am Netzanschlusspunkt für Wärmepumpen mit Viessmann One Base und Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Phasen saldierender Zweirichtungszähler AR-N (E380 CA) oder (E380 CA-1) ■ Direkt messend von 0 A bis 80 A		ZK06026 **384,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-phasiger CAN Energiezähler E305 CA-1 (AR-N) Energiezähler 3-phasig für Eigenstromnutzung (80 A bis 250 A) ■ Mit CAN-BUS-Schnittstelle ■ Zur optimalen Nutzung von selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen durch Wärmepumpen mit Viessmann One Base und/oder Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Zur Aufbereitung der Informationen am Netzanschlusspunkt für Wärmepumpen mit Viessmann One Base und Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Phasen saldierender Zweirichtungszähler AR-N (E305 CA-1) ■ Für Kaskadeninstallation und Vorbereitung für den Anschluss an Stromwandler ■ Für Messungen über Stromwandler größer 80 A bis 250 A (separat zu beschaffen)		7973780 **430,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör zum Energiemanagement

		MG GJ
Solar-Log Base Vi bis 15 kWp EMS Gateway Gateway zur Verbindung von Fremdwechselrichtern mit Viessmann One Base Systemen bis 15 kWp installierte Photovoltaik-Erzeugerleistung, die direkt mit dem Solar-Log Base Vi verbunden ist. ■ Erweiterbar durch Erweiterungslizenz auf eine Photovoltaik-Erzeugerleistung bis 30 kWp.		7984264 **610,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterungslizenz auf 30 kWp Base Vi Lizenz zur Erweiterung der installierbaren Photovoltaik-Erzeugerleistung hinter dem Solar-Log BASE 15 auf 30 kWp (Einmalzahlung)		7984265 **74,–**	Best.-Nr. **Euro**
Netzteil Solar-Log 1TE DIN Rail 15 W Netzteil für die Montage auf Hutschiene im Schaltschrank		7984266 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**
Steckernetzteil Solar-Log 24 V Netzteil zur Spannungsversorgung aus der Steckdose 230 V		7984267 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**

►Passende Zubehörpakete zum Energiemanagement siehe Register 1.1.

Zubehör

BUS-Verbindungsleitungen

		MG GG
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 5 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	7973122 **63,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 15 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	7973123 **110,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 30 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	7973124 **186,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 5 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06219 **67,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 15 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06220 **129,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 30 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06221 **234,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
- Die BUS-Kommunikationsleitung zwischen Innen- und Außeneinheit kann auch bauseits erstellt werden. Anforderungen an die BUS-Kommunikationsleitung siehe Planungsunterlagen.
- Die Leitungen dürfen nicht über 30 m verlängert werden.

Fernbedienungen

		MG GG
Vitotrol 100-EH Funk-Fernbedienung mit integriertem Raumtemperatursensor und beleuchtetem Grafik-Display mit folgenden Funktionen: ■ **Drahtlose Kommunikation** mit dem Wärmeerzeuger per Low-Power-Funk ■ Vorgabe von 4 Betriebsprogrammen (Raumbeheizung, Raumkühlung, Automatik und Standby) ■ Vorgabe von bis zu 3 Sollwerten für die Raumtemperatur sowie eines Sollwerts für die Warmwassertemperatur ■ Einstellung der Zieltemperaturen für Raumbeheizung und Raumkühlung ■ Zeitprogramm für Raumbeheizung/Raumkühlung und Zeitprogramm für Warmwasserbereitung (mit Tages- und Wochenprogramm) ■ Kindersicherung ■ Im Display werden Raumtemperatur, Uhrzeit und Betriebszustände angezeigt. ■ Sehr einfache Installation: Keine Leitungen erforderlich Batteriebetrieb 2 x 1,5 V (Typ AA) *Max. 1 Vitotrol 100-EH pro Heizkreis* *Um die Reichweite des Funksignals zu vergrößern, kann der Viessmann ViCare Repeater oder der Repeater für Unterputzmontage verwendet werden.*	7979559 **264,–**	Best.-Nr. **Euro**



Sonstiges

		MG GG
LAN-Anschluss-Erweiterung zur Gerätemontage LAN-Anschluss-Erweiterung zur Montage in die Inneneinheit von Wärmepumpen mit Viessmann One Base ■ Über LAN kann eine Internetverbindung mit der Heizungsanlage zur Anlagenbedienung und -überwachung hergestellt werden. ■ LAN (Ethernet) Anschluss-Erweiterung mit RJ45 Buchse und RJ12 Buchse einschließlich Leitung zur Verbindung zwischen Bedieneinheit und LAN-Anschluss-Erweiterung *Router mit LAN-Anschluss, Anschlussleitung zur Verbindung der LAN-Anschluss-Erweiterung mit dem Router und Internetverbindung erforderlich*	7984901 **56,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Zubehör Funk		MG GD
Einzelraumregelung mit ViCare Heizkörperthermostaten und Fußbodenthermostat Direkte Verbindung mit Wärmepumpen mit Viessmann One Base zur Einzelraumregelung über ViCare App ■ Für jeden Raum einstellbare Zeitprogramme regeln die Raumtemperaturen bedarfsgerecht. ■ Für Heiz- und Kühlanforderungen verwendbar ■ Dynamischer hydraulischer Abgleich: TÜV-zertifizierte Lösung für Radiatoren und Fußbodenheizung. Automatische Berechnung und ständige dynamische Anpassung der Einstellungen		
ViCare Heizkörperthermostat (Low-Power-Funk) Batteriebetriebener Heizkörperstellantrieb zur Einzelraumregelung für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder in Verbindung mit der Vitoconnect. Farbe: Weiß. ■ Mit integrierten Temperatursensoren zur Erfassung der aktuellen Raumtemperatur ■ "Fenster offen"-Erkennung ■ Stellkraft max. 70 N, max. Ventilhub 4,35 mm ■ Einfache Montage auf vorhandene Thermostatventile durch mitgeliefertes Adapter-Set  Lieferumfang: ■ ViCare Heizkörperthermostat ■ Batterien 1,5 V (Typ AA, 2 Stück) ■ Adapter-Set für Danfoss Thermostatventile Typen RA, RAV, RAVL und M 30 x 1,5 mm *Wir empfehlen zur exakten raumtemperaturgeführten Regelung den Einsatz des ViCare Klimasensors.* *Der Einsatz von wiederaufladbaren Batterien ist aufgrund der zu geringen Spannung nicht möglich.* *Es werden max. 30 ViCare Heizkörperthermostate gleichzeitig unterstützt.*	ZK03840 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViCare Fußbodenthermostat (Low-Power-Funk) Fußbodenthermostat zur Einzelraumregelung für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder in Verbindung mit Vitoconnect. ■ Intelligente Regelung einer Fußbodenheizung mit bis zu 6 Heizzonen (18 thermische Stellantriebe) ■ Das ViCare Fußbodenthermostat verfügt über einen Schaltkontakt zur Wärmeanforderung oder Magnetventilansteuerung. ■ Eine integrierte Frostschutzfunktion verhindert Schäden an der Bausubstanz. ■ Eine Antikalkfunktion verhindert das Festsetzen der Stellventile. ■ Kompatibel mit thermischen Stellantrieben "stromlos offen/geschlossen". ■ Über das ViCare Fußbodenthermostat und die ViCare App kann die Raumtemperatur für jede Heizzone eingestellt werden. Je Heizzone ist ein ViCare Klimasensor zur Vorgabe des Temperaturwerts erforderlich.  Lieferumfang: ■ ViCare Fußbodenthermostat ■ Externe Antenne mit Anschlussleitung, 1,3 m lang ■ Anlegetemperatursensor mit Anschlussleitung, 1,8 m lang und Schlauchschelle ■ Anschlussleitung, 1,2 m lang, mit Stecker ■ Werkzeug zum Betätigen der Anlerntaster ■ Montagematerial für Wandbefestigung *Es werden max. 4 ViCare Fußbodenthermostate gleichzeitig unterstützt.*	ZK03838 **334,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Zubehör Funk

MG GD

ViCare Klimasensor - Temperatur- und Feuchtesensor
(Low-Power-Funk)
Batteriebetriebener Temperatur- und Feuchtesensor zur Überwachung des Raumklimas. Der Sensor kann mit dem Wohnungslüftungs-System Vitoair FS, einem Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder einer Vitoconnect verbunden werden.
- Der ViCare Klimasensor erfasst die Temperatur und die relative Luftfeuchte im Raum.
- In Räumen mit ViCare Heizkörperthermostat oder ViCare Fußbodenthermostat ist mit dem ViCare Klimasensor eine präzise Einzelraumregelung möglich.

Lieferumfang:
- ViCare Klimasensor
- Batterie Knopfzelle CR2450, 600 mAh
- Montagematerial für Wandbefestigung

In Verbindung mit dem ViCare Fußbodenthermostat ist je Heizzone ein Klimasensor erforderlich. Falls ViCare Heizkörperthermostate in sehr großen Räumen eingesetzt werden, empfehlen wir dort mehrere ViCare Klimasensoren einzusetzen.



ZK03839
54,–
Best.-Nr.
Euro

Sensoren

MG GB

Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm)
- Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse
- Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker

Als Speichertemperatursensor für Speicher-Wassererwärmer oder Heizwasser-Pufferspeicher



7438702
100,–
Best.-Nr.
Euro

Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm)
- Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr
- Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker



7426463
118,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterung für Heizkreisregelung

MG GB

Anlegetemperaturwächter
Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- Mit Anschlussleitung (1,5 m lang)

Nur in Verbindung mit einem direkt angeschlossenen Heizkreis ohne Mischer



ZK04647
169,–
Best.-Nr.
Euro

Tauchtemperaturwächter
Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker
- Mit Tauchhülse R ½ x 200 mm aus Edelstahl

In Verbindung mit Heizkreisen mit separater Heizkreispumpe und Erweiterungssatz Mischer



7151728
335,–
Best.-Nr.
Euro

Anlegetemperaturwächter
Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker
- Temperaturbegrenzung einstellbar zwischen 30 und 80 °C

In Verbindung mit Heizkreisen mit separater Heizkreispumpe und Erweiterungssatz Mischer



7151729
261,–
Best.-Nr.
Euro

2.2

Zubehör		
Erweiterung für Heizkreisregelung		MG GB
Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage) (PlusBus-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet. ■ Mischerelektronik mit Mischer-Motor für Viessmann Mischer DN 20 bis 50, R ½ bis 1¼ (nicht für Flanschmischer) ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (2,0 m lang) und Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe ■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker ■ Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.) *Nur für Heizbetrieb geeignet* 	Z017409 **619,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage) (PlusBus-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet. ■ Mischerelektronik für separat zu bestellenden Mischer-Motor ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe und Mischer-Motor ■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker ■ Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.) *Für Heiz- und Kühlbetrieb geeignet* 	Z025981 **396,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung EM-HB1 (Wandmontage) (PlusBus-Teilnehmer) Für Anbindung von Wärmeerzeugern mit Anforderungskontakt/0 bis 10-V- Schnittstelle Über die Ein- und Ausgänge können folgende Funktionen realisiert werden: ■ Externe Anforderung eines Wärmeerzeugers ■ Externe Anforderung eines Wärmeerzeugers mit Vorlauftemperatur-Sollwert über 0 bis 10 V ■ Störmeldeeingang 230 V (ohne Anlage sperren) Lieferumfang: ■ Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage ■ 1x Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker ■ 1x Vorlauftemperatursensor als Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (3,75 m lang) und Stecker für Anschluss Mischer-Motor ■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker *Es kann max. 1 Erweiterung EM-HB1 an den Wärmeerzeuger angeschlossen werden:* 	Z026607 **427,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Kommunikationstechnik

		MG GD
WAGO KNX/TP-Gateway Für Hutschienenmontage Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des KNX/TP-Kommunikationsstandards Anschlüsse: ■ KNX/TP-1-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige KNX-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO KNX/TP-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage	Z024994 **1.141,–**	Best.-Nr. **Euro**
WAGO MB/TCP-Gateway Für Hutschienenmontage Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des Modbus/TCP-Kommunikationsstandards Anschlüsse: ■ Modbus/TCP-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige Modbus-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO MB/TCP-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage	Z019286 **1.364,–**	Best.-Nr. **Euro**
WAGO MB/RTU-Gateway Für Hutschienenmontage Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des Modbus/RTU-Kommunikationsstandards Anschlüsse: ■ Modbus/RTU-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige Modbus-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO MB/RTU-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage	Z019287 **1.364,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandgehäuse für WAGO Gateway Gehäuse zur Wandmontage des WAGO Gateways ■ Gehäuse für Wandmontage ■ DIN Hutschiene vormontiert	ZK04917 **92,–**	Best.-Nr. **Euro**
CAN-BUS-Verbindungsleitung Verbindungsleitung zum Anschluss des WAGO Gateways an das Viessmann Gerät ■ Länge 7 m ■ Stecker vorkonfektioniert.	ZK04974 **19,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Weitere Informationen bezüglich der vom WAGO Gateway unterstützten Geräte, siehe Register 1 und **www.automation-gateway.info**
- Die Anbindung an das bauseitige externe Leitsystem und die Konfiguration des WAGO Gateways muss von einer zertifizierten Fachkraft durchgeführt werden.

►Weiteres Zubehör und Software zur Planung siehe Register 13.
►Informationen zu ViGuide für Inbetriebnahme, Diagnose und Service siehe Register 1 und **www.viguide.info**.



Vitocal 250-A

Bis 70 °C Vorlauftemperatur

Typ AWO-E-AC(-AF) 251.A (2C)/AWO-M-E-AC(-AF) 251.A (2C)
Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb in Monoblock-Ausführung mit Außen- und Inneneinheit

- Für Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung
- Monoblock-Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 4/3-Wege-Ventil, Sicherheitsgruppe
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher und Überströmventil

- **Typen ...AF**: Mit integrierter elektrischer Begleitheizung in der Kondenswasserwanne
- **Typen ...2C**: Mit integriertem 2. Heiz-/Kühlkreis

Zulässiger Betriebsdruck: Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)

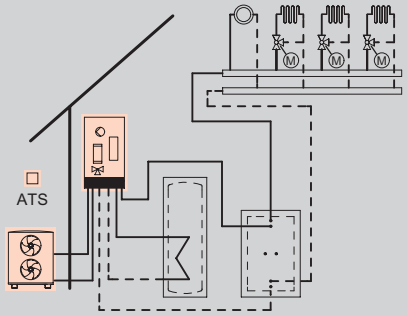
Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitographite

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (coefficient of performance) nach EN 14511: Bis 5,3 bei A7/W35
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb
- Eine maximale Vorlauftemperatur bis 70 °C bei einer Außentemperatur von -10 °C ermöglicht den Einsatz sowohl im Neubau als auch in der Modernisierung.
- Selbstoptimierende Regelung des Volumenstroms über Viessmann Hydro AutoControl
- Umweltfreundliches, natürliches Kältemittel R290 mit einem besonders niedrigen GWP von 0 (GWP = Global Warming Potential)
- Komfortabel durch reversible Ausführung für Heizen und Kühlen
- Besonders leise im Betrieb durch Advanced acoustics design+ (AAD+)
- Internetfähig durch integriertes WLAN oder Service-Link
- Bedienung, Optimierung, Wartung und Service über ViCare App und ViGuide
- Geführte Inbetriebnahme über ViGuide
- Einzelraumregelung mit Komponenten aus ViCare Smart Climate

VITOCAL 250-A

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Monoblock-Ausführung
Vitocal 250-A, Typ AWO-M-E-AC 251.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heiz-/Kühlkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich:
Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Für den Betrieb von mehreren geregelten Heiz-/Kühlkreisen hinter den Heizwasser-Pufferspeicher ist ein gesonderter Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher erforderlich.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit

5472942

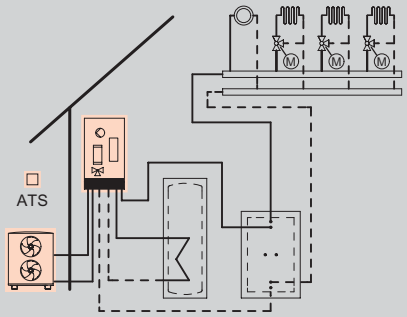
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 4,0 3,8	 4,8 5,6	 5,6 6,5	 7,3 9,7		MG GG
AWO-M-E-AC 251.A04 **230**	Z026380 **10.649,–** A++	–	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC 251.A06 **230**	–	Z026381 **11.388,–** A++	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC 251.A08 **230**	–	–	Z026382 **12.127,–** A++	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC 251.A10 **230**	–	–	–	Z022164 **16.366,–** A+++		Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben						
Leistungszahl (COP) bei A7	5,1	5,1	4,9	5,3		
Leistungsbereich min/max A7	2,1 - 4,0	2,1 - 6,0	2,1 - 8,0	2,6 - 12,0		kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	49	49	49	54		dB(A)
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	6,3		kW
Leistungszahl (EER)	4,7	4,4	4,1	5,3		
Kühlleistung max.	4,0	5,5	6,7	12,9		kW
Inneneinheit Breite	450	450	450	450		mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	920		mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	360		mm
Inneneinheit Gewicht	47	47	47	47		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	841	841	841	1386		mm
Außeneinheit Länge	600	600	600	600		mm
Außeneinheit Gewicht	162	162	162	215		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	180	183	176	197		%
Energieeffizienz ηs bei W55	130	141	140	152		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 250-A

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Monoblock-Ausführung
Vitocal 250-A, Typ AWO-M-E-AC-AF 251.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heiz-/Kühlkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich:
Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Für den Betrieb von mehreren geregelten Heiz-/Kühlkreisen hinter den Heizwasser-Pufferspeicher ist ein gesonderter Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher erforderlich.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit
- Mit integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

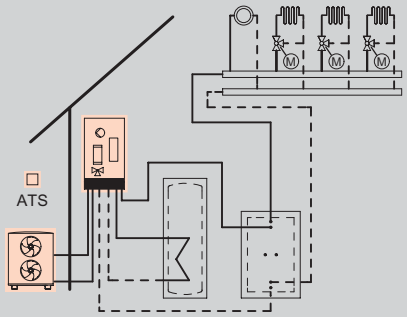
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 4,0 3,8	 4,8 5,6	 5,6 6,5	 7,3 9,7		MG GG
AWO-M-E-AC-AF 251.A04 **230**	Z026392 **10.816,–** A++	–	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC-AF 251.A06 **230**	–	Z026393 **11.555,–** A++	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC-AF 251.A08 **230**	–	–	Z026394 **12.294,–** A++	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC-AF 251.A10 **230**	–	–	–	Z022168 **16.532,–** A+++		Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben						
Leistungszahl (COP) bei A7	5,1	5,1	4,9	5,3		
Leistungsbereich min/max A7	2,1 - 4,0	2,1 - 6,0	2,1 - 8,0	2,6 - 12,0		kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	49	49	49	54		dB(A)
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	6,3		kW
Leistungszahl (EER)	4,7	4,4	4,1	5,3		
Kühlleistung max.	4,0	5,5	6,7	12,9		kW
Inneneinheit Breite	450	450	450	450		mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	920		mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	360		mm
Inneneinheit Gewicht	47	47	47	47		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	841	841	841	1386		mm
Außeneinheit Länge	600	600	600	600		mm
Außeneinheit Gewicht	162	162	162	215		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	180	183	176	197		%
Energieeffizienz ηs bei W55	130	141	140	152		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 250-A

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Monoblock-Ausführung
Vitocal 250-A, Typ AWO-E-AC 251.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heiz-/Kühlkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich:
Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Für den Betrieb von mehreren geregelten Heiz-/Kühlkreisen hinter den Heizwasser-Pufferspeicher ist ein gesonderter Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher erforderlich.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,3 9,7	8,1 11,1	8,5 11,7	9,0 12,3	MG GG
AWO-E-AC 251.A10 **400**	Z022166 **16.590,–** A+++	–	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-E-AC 251.A13 **400**	–	Z022167 **17.699,–** A+++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-E-AC 251.A16 **400**	–	–	Z027106 **19.473,–** A++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-E-AC 251.A19 **400**	–	–	–	Z027107 **20.748,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben					
Wärmeleistung bei A-15/W65	5,7	6,1	7,7	9,3	kW
Leistungszahl (COP) bei A7	5,3	5,2	5,3	5,3	
Leistungsbereich min/max A7	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4	7,4 - 17,1	7,4 - 18,5	kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70	°C
Schall-Leistungspegel	54	54	51	51	dB(A)
Kühlleistung	6,5	8,2	9,5	10,5	kW
Leistungszahl (EER)	5,3	4,9	5,4	5,2	
Kühlleistung max.	13,2	15,1	16,0	17,0	kW
Inneneinheit Breite	450	450	450	450	mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	920	mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	360	mm
Inneneinheit Gewicht	47	47	47	47	kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144	mm
Außeneinheit Höhe	1382	1382	1382	1382	mm
Außeneinheit Länge	600	600	680	680	mm
Außeneinheit Gewicht	221	221	255	255	kg
Energieeffizienz ηs bei W35	198	195	193	186	%
Energieeffizienz ηs bei W55	152	154	150	150	%

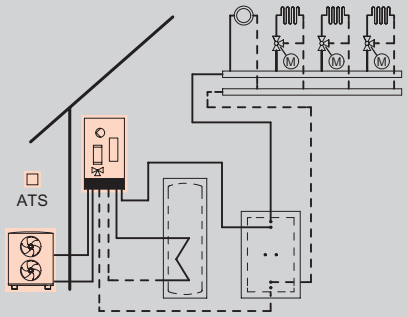
- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Hinweis zu Typen ...A16 und ...A19!
Die technischen Daten sind vorläufig. Änderungen vorbehalten.

VITOCAL 250-A

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Monoblock-Ausführung
Vitocal 250-A, Typ AWO-E-AC-AF 251.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heiz-/Kühlkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich:
Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Für den Betrieb von mehreren geregelten Heiz-/Kühlkreisen hinter den Heizwasser-Pufferspeicher ist ein gesonderter Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher erforderlich.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit
- Mit integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,3 9,7	8,1 11,1	8,5 11,7	9,0 12,3	MG GG
AWO-E-AC-AF 251.A10 **400**	Z022170 **16.756,–** A+++	–	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-E-AC-AF 251.A13 **400**	–	Z022171 **17.865,–** A+++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-E-AC-AF 251.A16 **400**	–	–	Z027110 **19.630,–** A++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-E-AC-AF 251.A19 **400**	–	–	–	Z027111 **20.905,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben					
Wärmeleistung bei A-15/W65	5,7	6,1	7,7	9,3	kW
Leistungszahl (COP) bei A7	5,3	5,2	5,3	5,3	
Leistungsbereich min/max A7	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4	7,4 - 17,1	7,4 - 18,5	kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70	°C
Schall-Leistungspegel	54	54	51	51	dB(A)
Kühlleistung	6,5	8,2	9,5	10,5	kW
Leistungszahl (EER)	5,3	4,9	5,4	5,2	
Kühlleistung max.	13,2	15,1	16,0	17,0	kW
Inneneinheit Breite	450	450	450	450	mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	920	mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	360	mm
Inneneinheit Gewicht	47	47	47	47	kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144	mm
Außeneinheit Höhe	1382	1382	1382	1382	mm
Außeneinheit Länge	600	600	680	680	mm
Außeneinheit Gewicht	221	221	255	255	kg
Energieeffizienz ηs bei W35	198	195	193	186	%
Energieeffizienz ηs bei W55	152	154	150	150	%

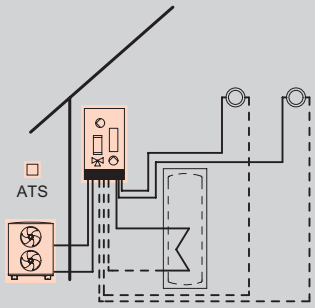
- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Hinweis zu Typen ...A16 und ...A19!
Die technischen Daten sind vorläufig. Änderungen vorbehalten.

VITOCAL 250-A

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Monoblock-Ausführung
Vitocal 250-A, Typ AWO-M-E-AC 251.A 2C
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 1 Heiz-/Kühlkreis mit Mischer

oder

- 2 Heiz-/Kühlkreise ohne Mischer

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Zubehöre erforderlich: Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Einsatzgrenzen in den Planungsunterlagen beachten.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l
- Integrierter 2. Heiz-/Kühlkreis

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit

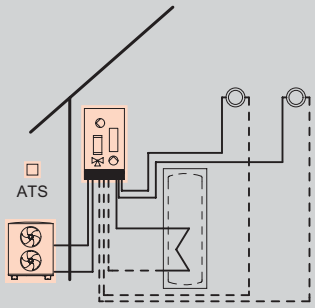
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 4,0 3,8	 4,8 5,6	 5,6 6,5	 7,3 9,7		MG GG
AWO-M-E-AC 251.A04 2C 230	Z026386 **12.386,–** A++	–	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC 251.A06 2C 230	–	Z026387 **13.125,–** A++	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC 251.A08 2C 230	–	–	Z026388 **13.864,–** A++	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC 251.A10 2C 230	–	–	–	Z022774 **18.103,–** A+++		Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben						
Leistungszahl (COP) bei A7	5,1	5,1	4,9	5,3		
Leistungsbereich min/max A7	2,1 - 4,0	2,1 - 6,0	2,1 - 8,0	2,6 - 12,0		kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	49	49	49	54		dB(A)
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	6,3		kW
Leistungszahl (EER)	4,7	4,4	4,1	5,3		
Kühlleistung max.	4,0	5,5	6,7	12,9		kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	920		mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	360		mm
Inneneinheit Gewicht	55	55	55	55		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	841	841	841	1382		mm
Außeneinheit Länge	600	600	600	600		mm
Außeneinheit Gewicht	162	162	162	215		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	180	183	176	197		%
Energieeffizienz ηs bei W55	130	141	140	152		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 250-A

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Monoblock-Ausführung
Vitocal 250-A, Typ AWO-M-E-AC-AF 251.A 2C
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 1 Heiz-/Kühlkreis mit Mischer

oder

- 2 Heiz-/Kühlkreise ohne Mischer

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Zubehöre erforderlich: Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Einsatzgrenzen in den Planungsunterlagen beachten.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l
- Integrierter 2. Heiz-/Kühlkreis

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit
- Mit integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

5472942

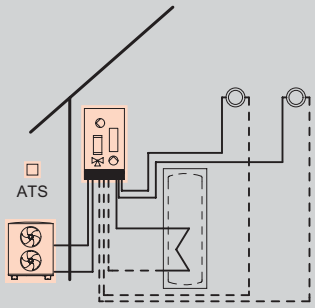
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 4,0 3,8	 4,8 5,6	 5,6 6,5	 7,3 9,7		MG GG
AWO-M-E-AC-AF 251.A04 2C 230	Z026398 **12.553,–** A++	–	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC-AF 251.A06 2C 230	–	Z026399 **13.292,–** A++	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC-AF 251.A08 2C 230	–	–	Z026400 **14.031,–** A++	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-M-E-AC-AF 251.A10 2C 230	–	–	–	Z022778 **18.269,–** A+++		Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben						
Leistungszahl (COP) bei A7	5,1	5,1	4,9	5,3		
Leistungsbereich min/max A7	2,1 - 4,0	2,1 - 6,0	2,1 - 8,0	2,6 - 12,0		kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	49	49	49	54		dB(A)
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	6,3		kW
Leistungszahl (EER)	4,7	4,4	4,1	5,3		
Kühlleistung max.	4,0	5,5	6,7	12,9		kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	920		mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	360		mm
Inneneinheit Gewicht	55	55	55	55		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	841	841	841	1382		mm
Außeneinheit Länge	600	600	600	600		mm
Außeneinheit Gewicht	162	162	162	215		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	180	183	176	197		%
Energieeffizienz ηs bei W55	130	141	140	152		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 250-A

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Monoblock-Ausführung
Vitocal 250-A, Typ AWO-E-AC 251.A 2C
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 1 Heiz-/Kühlkreis mit Mischer

oder

- 2 Heiz-/Kühlkreise ohne Mischer

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Zubehöre erforderlich: Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Einsatzgrenzen in den Planungsunterlagen beachten.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l
- Integrierter 2. Heiz-/Kühlkreis

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,3 9,7	8,1 11,1	8,5 11,7	9,0 12,3	MG GG
AWO-E-AC 251.A10 2C 400	Z022776 **18.327,–** A+++	–	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-E-AC 251.A13 2C 400	–	Z022777 **19.436,–** A+++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-E-AC 251.A16 2C 400	–	–	Z027108 **21.118,–** A++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-E-AC 251.A19 2C 400	–	–	–	Z027109 **22.393,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben					
Wärmeleistung bei A-15/W65	5,7	6,1	7,7	9,3	kW
Leistungszahl (COP) bei A7	5,3	5,2	5,3	5,3	
Leistungsbereich min/max A7	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4	7,4 - 17,1	7,4 - 18,5	kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70	°C
Schall-Leistungspegel	54	54	51	51	dB(A)
Kühlleistung	6,5	8,2	9,5	10,5	kW
Leistungszahl (EER)	5,3	4,9	5,4	5,2	
Kühlleistung max.	13,0	15,1	16,0	17,0	kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	920	mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	360	mm
Inneneinheit Gewicht	55	55	55	55	kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144	mm
Außeneinheit Höhe	1382	1382	1382	1382	mm
Außeneinheit Länge	600	600	680	680	mm
Außeneinheit Gewicht	221	221	255	255	kg
Energieeffizienz ηs bei W35	197	195	193	186	%
Energieeffizienz ηs bei W55	152	154	150	150	%

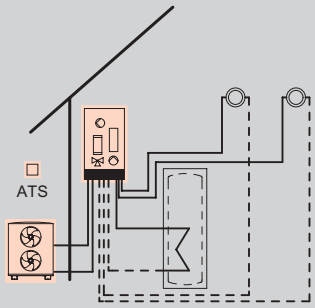
- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Hinweis zu Typen ...A16 und ...A19!
Die technischen Daten sind vorläufig. Änderungen vorbehalten.

VITOCAL 250-A

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Monoblock-Ausführung
Vitocal 250-A, Typ AWO-E-AC-AF 251.A 2C
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 1 Heiz-/Kühlkreis mit Mischer

oder

- 2 Heiz-/Kühlkreise ohne Mischer

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Zubehöre erforderlich: Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Einsatzgrenzen in den Planungsunterlagen beachten.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l
- Integrierter 2. Heiz-/Kühlkreis

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit
- Mit integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

5472942

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,3 9,7	8,1 11,1	8,5 11,7	9,0 12,3	MG GG
AWO-E-AC-AF 251.A10 2C **400**	Z022780 **18.493,–** A+++	–	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-E-AC-AF 251.A13 2C **400**	–	Z022781 **19.602,–** A+++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-E-AC-AF 251.A16 2C **400**	–	–	Z027112 **21.275,–** A++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-E-AC-AF 251.A19 2C **400**	–	–	–	Z027113 **22.550,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben					
Wärmeleistung bei A-15/W65	5,7	6,1	7,7	9,3	kW
Leistungszahl (COP) bei A7	5,3	5,2	5,3	5,3	
Leistungsbereich min/max A7	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4	7,4 - 17,1	7,4 - 18,5	kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70	°C
Schall-Leistungspegel	54	54	51	51	dB(A)
Kühlleistung	6,5	8,2	9,5	10,5	kW
Leistungszahl (EER)	5,3	4,9	5,4	5,2	
Kühlleistung max.	13,0	15,1	16,0	17,0	kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	920	mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	360	mm
Inneneinheit Gewicht	55	55	55	55	kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144	mm
Außeneinheit Höhe	1382	1382	1382	1382	mm
Außeneinheit Länge	600	600	680	680	mm
Außeneinheit Gewicht	221	221	255	255	kg
Energieeffizienz ηs bei W35	197	195	193	186	%
Energieeffizienz ηs bei W55	152	154	150	150	%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Hinweis zu Typen ...A16 und ...A19!
Die technischen Daten sind vorläufig. Änderungen vorbehalten.

2.2

Kaskaden Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)	14,6 19,4	16,2 22,2	17,0 22,4	18,0 24,6	MG GG
Vitocal 250-A Kaskaden-Sets Witterungsgeführte Kaskade aus 2 Monoblock Wärmepumpen, bestehend aus 2 Außen- und 2 Inneneinheiten für den Heizbetrieb mit Trinkwassererwärmung über die Führungs-Wärmepumpe ►Ausstattung, Lieferumfang und Technische Daten der unten aufgeführten Wärmepumpen wie bei den Einzelwärmepumpen beschrieben **Hinweise!** ■ Bei Wärmepumpenkaskaden ist ein Heizwasser-Pufferspeicher erforderlich. ■ Die Inbetriebnahme der Wärmepumpenkaskade ist ausschließlich über ViGuide möglich. Eine Internetverbindung ist nicht erforderlich. ■ Für die Heizkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich: Siehe Zubehör.					
Vitocal 250-A Kaskaden-Set Lieferumfang: ■ 2 Vitocal 250-A, Typ AWO-E-AC 251.A10 ■ BUS-Verbindungsleitung, 5 m lang	Z026488 **33.239,–** A+++	–			Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocal 250-A Kaskaden-Set Lieferumfang: ■ 2 Vitocal 250-A, Typ AWO-E-AC-AF 251.A10 ■ BUS-Verbindungsleitung, 5 m lang	Z026487 **33.571,–** A+++	–			Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocal 250-A Kaskaden-Set Lieferumfang: ■ 2 Vitocal 250-A, Typ AWO-E-AC 251.A13 ■ BUS-Verbindungsleitung, 5 m lang	–	Z026429 **35.457,–** A+++	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocal 250-A Kaskaden-Set Lieferumfang: ■ 2 Vitocal 250-A, Typ AWO-E-AC-AF 251.A13 ■ BUS-Verbindungsleitung, 5 m lang	–	Z026428 **35.789,–** A+++	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocal 250-A Kaskaden-Set Lieferumfang: ■ 2 Vitocal 250-A, Typ AWO-E-AC 251.A16 ■ BUS-Verbindungsleitung, 5 m lang	–		Z027709 **39.005,–** A++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocal 250-A Kaskaden-Set Lieferumfang: ■ 2 Vitocal 250-A, Typ AWO-E-AC-AF 251.A16 ■ BUS-Verbindungsleitung, 5 m lang	–		Z027708 **39.319,–** A++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocal 250-A Kaskaden-Set Lieferumfang: ■ 2 Vitocal 250-A, Typ AWO-E-AC 251.A19 ■ BUS-Verbindungsleitung, 5 m lang	–			Z027711 **41.555,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocal 250-A Kaskaden-Set Lieferumfang: ■ 2 Vitocal 250-A, Typ AWO-E-AC-AF 251.A19 ■ BUS-Verbindungsleitung, 5 m lang	–			Z027710 **41.869,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy

Hinweis zu Vitocal Typen ... 2C!
Die Wärmepumpen Vitocal Typen ... 2C (mit 2 integrierten Heiz-/Kühlkreisen) können **nicht** in eine Wärmepumpenkaskade eingebunden werden.

Hinweis zu Viessmann Energiemanagement!
Die Nutzung des Viessmann Energiemanagement ist in Verbindung mit einer Wärmepumpenkaskade **nicht** möglich.

5472942

Mobile Anwendungen und Energie-Management-Systeme

Kommunikationstechnik

ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber
- Mobile Bedienung des Heizsystems für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung, des Stromspeicher- und Lüftungssystems
- Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung mit dem Fachbetrieb für Serviceanfragen

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und **www.vicare.info**.

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

ViGuide - Mobile Anwendungen für Fachpartner
Service und Wartung mit ViGuide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb, für den Viessmann Fachpartner:
- Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Services für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat.
- Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul, Stromspeicher- und Lüftungssystemen mit ViGuide durch Fachbetriebe

Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe Register 1 und **www.viguide.info**.

Einzelraumregelung

ViCare Einzelraumregelung
Die ViCare Einzelraumregelung ermöglicht die Regelung der Temperatur auf Raumebene. Intelligent Heat Control sorgt durch eine intelligente Steuerung der Heizung für die exakte Anpassung der Wärmeerzeugung an den individuellen Bedarf bei gleichzeitig geringstmöglichem Energieeinsatz (verfügbar innerhalb des kostenpflichtigen ViCare Plus Savings Assistant).

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung siehe Register 1.2.

Energie-Management-Systeme

Viessmann Energiemanagement
Das Viessmann Energiemanagement ist in alle Wärmepumpen mit Viessmann One Base und in Photovoltaik-Wechselricher/Stromspeichersysteme mit Viessmann One Base integriert. Das Energiemanagement ermöglicht einen ausgleichenden Betrieb der Komponenten im Haus, die Strom erzeugen, verbrauchen oder speichern. Der Schwerpunkt liegt in der Eigenverbrauchsoptimierung des selbst erzeugten Stroms aus Photovoltaikanlagen. Das Energiemanagement liefert erweiterte Informationen über Stromflüsse und über die CO_2-Einsparung. Das Viessmann Energiemanagement macht die Wärmepumpe mit Viessmann One Base zur Steuerzentrale der Energieflüsse im Haus. Die Energieflüsse zwischen Photovoltaik, Wärmepumpe, Energiespeicher, Wallbox und weiteren kompatiblen Zubehören werden optimiert.

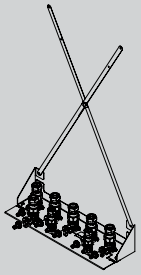
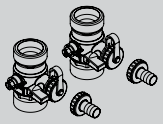
Energy Management

Auf Wunsch können Kunden in der ViCare App weitere Optimierungsstufen hinzubuchen.

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen, den Funktionen und zur Nutzung siehe **link.viessmann.com/energymanagement**.

►Passende Zubehörpakete zum Energiemanagement siehe Register 1.1.

Hinweis zu Viessmann Energiemanagement!
Die Nutzung des Viessmann Energiemanagement ist in Verbindung mit einer Wärmepumpenkaskade **nicht** möglich.

Zubehör		
Zubehör		MG GG
Montagehilfe für Aufputz-Montage Für Monoblock Inneneinheiten mit einer Gerätebreite von 450 mm ■ Befestigungselemente ■ Armaturen *Für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich* *Wir empfehlen, für Kühlbetrieb das Kugelhahn-Set zu verwenden.* 	ZK06008 **456,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagehilfe für Aufputz-Montage Für Monoblock Inneneinheiten mit einer Gerätebreite von 600 mm ■ Befestigungselemente ■ Armaturen *Für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich* *Wir empfehlen, für Kühlbetrieb das Kugelhahn-Set zu verwenden.* 	ZK06210 **555,–**	Best.-Nr. **Euro**
Klemmringverschraubungen für Montagehilfe mit 450 mm Breite Als Verbindungselement von Armatur auf Kupferleitung zum Heiz-/Kühlkreis ■ 4x G 1 1/4" auf 28 x 1 mm ■ 2x G 1" auf 22 x 1 mm *Passend zur Montagehilfe für Aufputz-Montage*	7973232 **113,–**	Best.-Nr. **Euro**
Klemmringverschraubungen für Montagehilfe mit 600 mm Breite Als Verbindungselement von Armatur auf Kupferleitung zum Heiz-/Kühlkreis ■ 6x G 1 1/4" auf 28 x 1 mm ■ 2x G 1" auf 22 x 1 mm *Passend zur Montagehilfe für Aufputz-Montage*	7973233 **148,–**	Best.-Nr. **Euro**
Armaturenabdeckung 450 mm Für Inneneinheiten mit einer Gerätebreite von 450 mm. ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ Direkte Montage an der Inneneinheit	7973427 **79,–**	Best.-Nr. **Euro**
Armaturenabdeckung 600 mm Für Inneneinheiten mit einer Gerätebreite von 600 mm ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ Direkte Montage an der Inneneinheit	7973428 **83,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kugelhahn-Set Zum Spülen und Entlüften. Muss mitbestellt werden, falls keine Montagehilfe verwendet wird. ■ Armaturen für Vor- und Rücklauf zur Außeneinheit 	ZK06057 **81,–**	Best.-Nr. **Euro**
Klemmringverschraubungen für Kugelhahn-Set Als Verbindungselement von Armatur zur Inneneinheit und auf Kupferleitung zum Heiz-/Kühlkreis ■ 4x G 1 1/4" auf 28 x 1 mm	7973236 **87,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Filter und Magnetitabscheider		MG GH
Heizungsfilter mit Magnetitabscheidung (rückspülbar) ■ Drehbarer Anschlussflansch zum horizontalen und vertikalen Einbau ■ Filtereinsatz aus Edelstahl ■ Einfache Rückspülung zur Reinigung des Filtereinsatzes und des Magneten ■ Filtereinsatz tauschbar ■ Manuelle Rückspül- und Wartungsanzeige ■ Maschenweite 100 µm ■ Zulässiger Betriebsdruck 10 bar ■ Zulässige Betriebstemperatur 110 °C ■ Anschlussgröße Rp 1 *Bei Heizungsmodernisierung zwischen Innen- und Außeneinheit zwingend vorzusehen, im Neubau empfohlen*		7266384 **296,–**	Best.-Nr. **Euro**

► *Weitere Filter, Magnetitabscheider und Protect Pakete einschließlich Füll- und Enthärtungsstation siehe Preisliste Vitoset.*

Zubehör

Divicon

2.2

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984155 **864,–**	7984156 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984157 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986469 **864,–**	7986470 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986471 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis mit Mischer				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP ■ Erweiterungssatz Mischer (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauftemperatursensor) *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus-Teilnehmer	7984152 **1.589,–**	7984153 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus-Teilnehmer	**–**		7984154 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

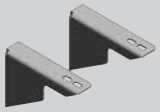
5472942

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus-Teilnehmer	7986466 **1.589,–**	7986467 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus-Teilnehmer	**–**		7986468 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Cooling-Kit Wilo ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Wilo Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986759 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG
Cooling-Kit Grundfos ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Grundfos Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986760 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Verteilerbalken für 2 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986761 **346,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Verteilerbalken für 3 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986762 **485,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB

Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

2.2

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer
- Speicher-Wassererwärmer in Kombination mit Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

Vitocell 100-V

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Vitocell 100-V, Typ CVWC Speicher-Wassererwärmer ■ Aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 1 Elektro-Heizeinsatz einbaubar ■ Fremdstromanode enthalten ■ Integrierte Tragegriffe zum einfachen Transport	Z026454 **2.219,–** B	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-V, Typ CVWC Speicher-Wassererwärmer ■ Aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 2 Elektro-Heizeinsätze einbaubar ■ Fremdstromanode enthalten ■ Integrierte Tragegriffe zum einfachen Transport	–	Z026455 **2.557,–** B	Z026456 **2.894,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

Vitocell Modular 100-VE

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Vitocell Modular 100-VE mit 50 l Pufferspeicher Kombination aus Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWC und Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA ■ Pufferspeicher für Heiz-/Kühlkreise ■ Platzsparendes System: Pufferspeicher stapelbar auf Speicher-Wassererwärmer ■ Speicheranschlüsse 360° drehbar zur anwendungsspezifischen Positionierung *Einsetzbar als Hydraulische Weiche*	Z026459 **3.054,–** B	Z026460 **3.392,–** B	Z026461 **3.729,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell Modular 100-VE mit 75 l Pufferspeicher Kombination aus Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWC und Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA ■ Pufferspeicher für Heiz-/Kühlkreise ■ Platzsparendes System: Pufferspeicher stapelbar auf Speicher-Wassererwärmer ■ Speicheranschlüsse 360° drehbar zur anwendungsspezifischen Positionierung *Einsetzbar in hybriden Anwendungen (2. Wärmeerzeuger).* *Durch 2 weitere Anschlüsse am Pufferspeicher kann bei Wärmeerzeugern mit Mindest-Wasserumlaufmenge auf eine Hydraulische Weiche verzichtet werden.*	Z026462 **3.203,–** B	Z026463 **3.541,–** B	Z026464 **3.878,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen*

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GB
Automatisches Entlüftungsventil ■ Zur Montage an einen der Speicheranschlüsse ■ Mit T-Stück 1"		7984135 **90,–**		Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen		7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro**

5472942

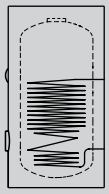
Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer
- Speicher-Wassererwärmer in Kombination mit Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

Elektro-Heizeinsatz Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau im **oberen** Bereich des Vitocell	–	Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell	Z021939 **754,–**			Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer mit größerem Speichervolumen

2.2

Vitocell 100-V

Speicherinhalt (Liter)	390	500	MG GA
Vitocell 100-V, Typ CVWB ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 2 Elektro-Heizeinsätze können eingebaut werden. 	Z026497 **3.927,–** B	Z026498 **4.628,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen*

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	390	500	
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau im **oberen** Bereich des Vitocell 	Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell 	Z026669 **756,–**		Best.-Nr. **Euro** MG 0

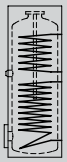
Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	390	500	
Solar-Wärmetauscher-Set Zum Anschluss von Sonnenkollektoren an den Vitocell 100-V ■ Umwälzpumpe ■ Plattenwärmetauscher ■ Rohrleitungen und Verbindungsstücke zum Speicheranschluss ■ Wärmedämmung 	7186663 **1.331,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GC
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	Z004247 **530,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB

5472942

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer für Hybrid Anwendungen mit 2 Heizwendeln

Vitocell 100-B

Speicherinhalt (Liter)	300	MG GC
Vitocell 100-B, Typ CVBC Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer mit 2 Heizwendeln ■ 300 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ Untere Heizwendel zur Beheizung durch die Wärmepumpe ■ Obere Heizwendel zur Speichernachheizung durch externen Wärmeerzeuger ■ Es kann 1 Elektro-Heizeinsatz eingebaut werden. 	Z021914 **2.388,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen*

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	300	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung 	Z021939 **754,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	300	MG GB
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	7265008 **479,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Kühlung

Kühlung

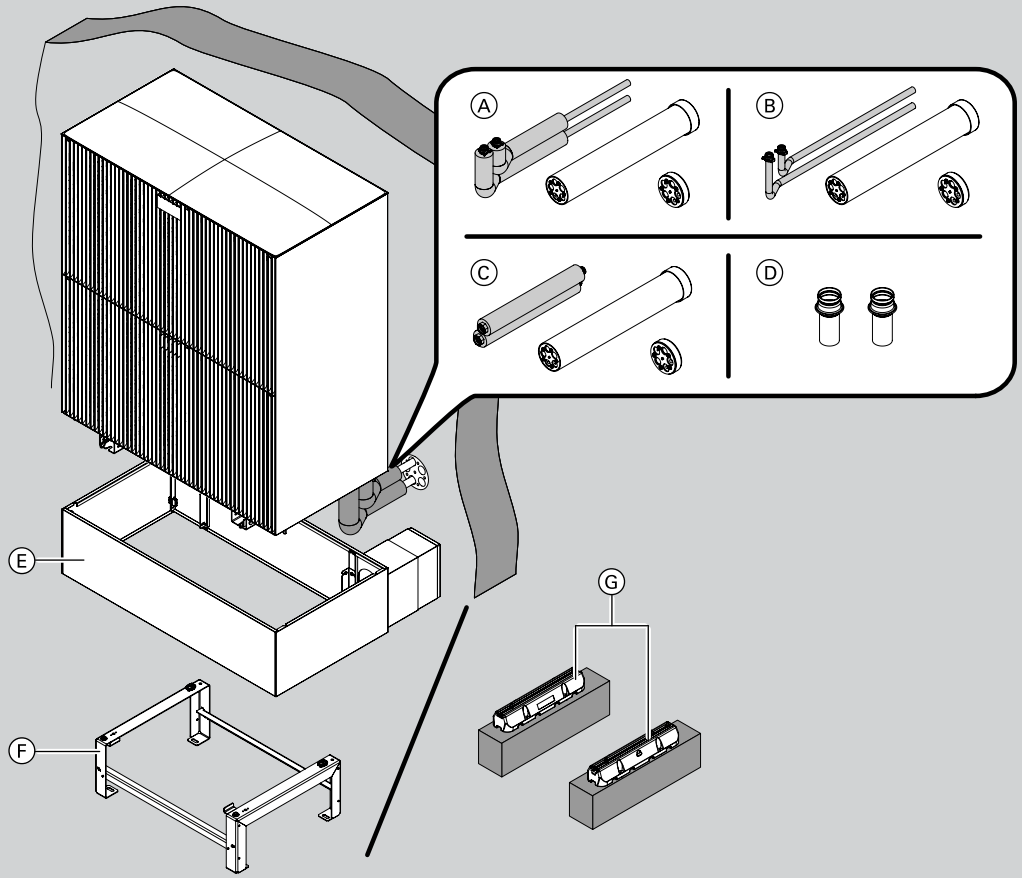
MG GG

2.2

Feuchteanbauschalter 24 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung *Empfohlen für Anwendungen mit direkten Heiz-/Kühlkreisen ohne Pufferspeicher* 	7181418 **425,–**	Best.-Nr. **Euro**
Feuchteanbauschalter 230 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung *Empfohlen für Anwendungen mit mehreren Heiz-/Kühlkreis hinter einem Pufferspeicher* 	7452646 **727,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.2

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 1: Bodenkonsole und Wanddurchführung über Erdniveau



Heizkreis		MG GG
Ⓐ **Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage** Zur Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage bei Leitungsführung über Erdniveau ■ 2x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, mit Wärmedämmung gemäß GEG ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Ø 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser	ZK06018 **1.361,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓑ **Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage** Zur Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage bei Leitungsführung über Erdniveau ■ 2x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, ohne Wärmedämmung ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Ø 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser	ZK06428 **908,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.2

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 1: Bodenkonsole und Wanddurchführung über Erdniveau

Heizkreis

MG GG

Ⓒ
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage
Zur Verbindung der Außeneinheit mit den hydraulischen Anschluss-Sets der Heizungsanlage bei Leitungsführung über Erdniveau
- 2x Edelstahlwellrohre DN 25 x 600 mm mit Überwurfmutter 1¼, Einstecknippel und Wärmedämmung Ø 28 x 32 mm
- Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm
- Dichteinsatz mit Durchführungen
- Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser

ZK06019
978,–
Best.-Nr.
Euro

Ⓓ
Basis Anschluss-Set für die Außeneinheit
2x Kupferrohr Ø 28 mm mit Steckverbinder Länge 50 mm

7973227
34,–
Best.-Nr.
Euro

Konsolen für Außeneinheit

MG GG

Ⓔ
Design-Verkleidung für Bodenkonsole einschl. Wandanschluss
- Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm
- Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe: Vitographite
- Abmessungen: Höhe 298 mm, Breite 1144 mm, Länge (variabel) 791 bis 935 mm

Für Typen ... .A04 bis A13



ZK06015
663,–
Best.-Nr.
Euro

Ⓔ
Design-Verkleidung für Bodenkonsole einschl. Wandanschluss
- Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm
- Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe: Vitographite
- Abmessungen: Höhe 298 mm, Breite 1144 mm, Länge (variabel) 871 bis 1015 mm

Für Typen ... .A16 und A19



7984125
702,–
Best.-Nr.
Euro

Ⓕ
Konsole für Bodenmontage
- Für ebenerdige Aufstellung
- Aus Edelstahlprofilen
- Abmessungen: Höhe 270 mm, Breite 757 mm, Länge 566 mm

Nachrüstung der Design-Verkleidung für Bodenkonsole ist möglich.



ZK06013
238,–
Best.-Nr.
Euro

Ⓖ
Dämpfungssockel
- Dämpfungssockel zur Montage der Außeneinheit auf befestigtem Untergrund
- Abmessungen: Höhe 95 mm, Breite 130 mm, Länge 600 mm

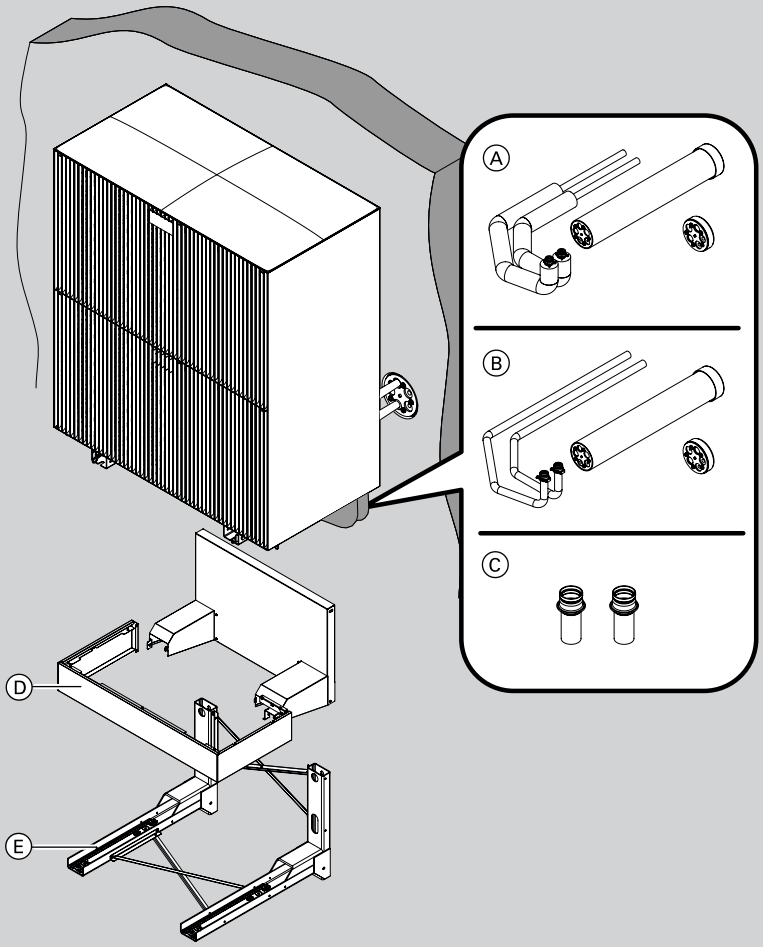
Bei Verwendung mit Anschluss-Sets bitte Planungsunterlagen für erforderliche Sockelhöhe beachten.



ZK06012
89,–
Best.-Nr.
Euro

5472942

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 2: Wandkonsole und Wanddurchführung



Hinweis!
- Wandmontage nur geeignet für Typen ... .A04 bis ... .A13.
- Die Typen ... A16 und ... A19 können **nicht** an die Wand montiert werden.

Heizkreis		MG GG
Ⓐ **Anschluss-Set für Wandkonsole** Zur Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage ■ 2x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, mit Wärmedämmung gemäß GEG ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Ø 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser Für Typen ... .A04 bis A13	ZK06021 **1.329,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓑ **Anschluss-Set für Wandkonsole** Zur Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage ■ 2x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, ohne Wärmedämmung ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Ø 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser Für Typen ... .A04 bis A13	ZK06429 **941,–**	Best.-Nr. **Euro**

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 2: Wandkonsole und Wanddurchführung

Heizkreis

MG GG

Ⓒ
Basis Anschluss-Set für die Außeneinheit
2x Kupferrohr Ø 28 mm mit Steckverbinder Länge 50 mm
Für Typen ... .A04 bis A13

7973227
34,–

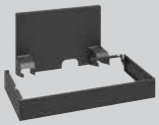
Best.-Nr.
Euro

Konsolen für Außeneinheit

MG GG

Ⓓ
Design-Verkleidung für Wandkonsole
- Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen bei Wandmontage
- Farbe: Vitographite

Für Typen ... .A04 bis A13



ZK06017
455,–

Best.-Nr.
Euro

Ⓔ
Konsolen-Set für Wandmontage der Außeneinheit
- Aus verzinktem Stahlblech
- Einsetzbar bis zu einem Gewicht der Außeneinheit von 250 kg
- Abmessungen: Höhe 560 mm, Breite 815 mm, Länge 838 mm

Für Typen ... .A04 bis A13

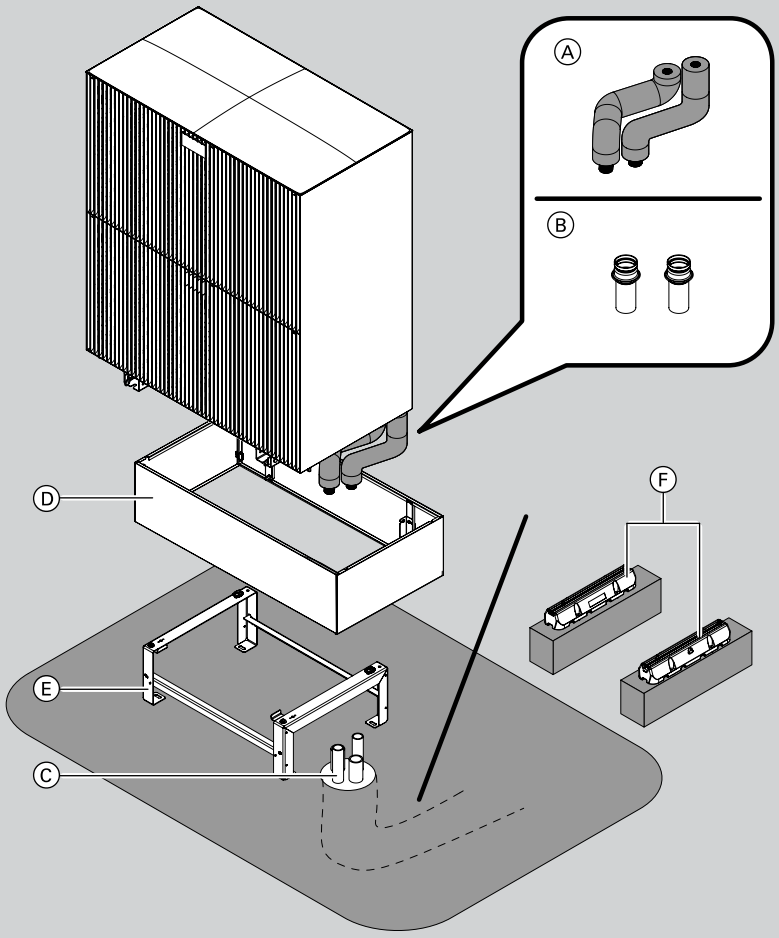


ZK06016
649,–

Best.-Nr.
Euro

5472942

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 3: Bodenkonsole und Leitungsverlegung unter Erdniveau



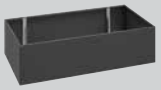
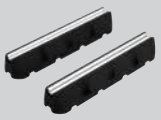
Heizkreis		MG GG
Ⓐ **Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage** Zur Verbindung der Außeneinheit mit den hydraulischen Anschluss-Sets der Heizungsanlage bei Leitungsführung unter Erdniveau ■ 2x Edelstahlwellrohre DN 25 x 600 mm mit Überwurfmutter 1¼, Einstecknippel und Wärmedämmung Ø 28 x 32 mm	ZK06020 **315,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓑ **Basis Anschluss-Set für die Außeneinheit** 2x Kupferrohr Ø 28 mm mit Steckverbinder Länge 50 mm *Das Basis Anschluss-Set kann nicht direkt mit der erdverlegten Quattro-Vebindungsleitung verbunden werden.*	7973227 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓒ **Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung** Zur hydraulischen Verbindung außenaufgestellter Wärmepumpen mit der Heizungsanlage, flexible Verlegung unter Erdniveau ■ Vor- und Rücklaufleitung 2x PB 40 x 3,7, Übergangsverschraubungen DN 32 auf R 1¼ (Außengewinde) ■ 2 Leerrohre für Stromversorgung und Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit ■ Alles in einem Rohr		

2.2

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 3: Bodenkonsole und Leitungsverlegung unter Erdniveau

Heizkreis		MG GG
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 5 m	7984138 **1.493,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 10 m	7984139 **1.737,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 10 m	7984140 **2.361,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 20 m	7984141 **2.927,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ringraumdichtung für Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Zum Abdichten gegen drückendes Wasser bei Erdverlegung mit Hydraulischen Anschluss-Set Quattro DN32	7984142 **1.001,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Ein Anschluss-Set muss mitbestellt werden.
►*Hinweise zur Leitungslänge der hydraulischen Anschluss-Sets in Planungsunterlagen beachten.*

Konsolen für Außeneinheit			MG GG
Ⓓ Für Typen ... .A04 bis ... .A13 **Design-Verkleidung für Bodenkonsole** ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Farbe: Vitographite		ZK06014 **555,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓓ Für Typen ... .A16 und ... .A19 **Design-Verkleidung für Bodenkonsole** ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Farbe: Vitographite		7984124 **589,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓔ **Konsole für Bodenmontage** ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Aus Edelstahlprofilen ■ Abmessungen: Höhe 270 mm, Breite 757 mm, Länge 566 mm *Nachrüstung der Design-Verkleidung für Bodenkonsole ist möglich.*		ZK06013 **238,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓕ **Dämpfungssockel** ■ Dämpfungssockel zur Montage der Außeneinheit auf befestigtem Untergrund ■ Abmessungen: Höhe 95 mm, Breite 130 mm, Länge 600 mm		ZK06012 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**

5472942

Zubehör

Sonstiges

Elektrische Begleitheizung Kondenswasserwanne
Zum Frostschutz für die Kondenswasserwanne der Außeneinheit
Nur bei freiem Ablauf des Kondenswassers
- Länge der Begleitheizung 1,6 m
- Halteclips zur Befestigung der Begleitheizung in der Kondenswasserwanne

Bei Typen ...-AF im Lieferumfang
Mit Nachrüstung der elektrischen Begleitheizung entspricht die Ausstattung der Wärmepumpe den Typen ...-AF .



ZK06022 **308,–** Best.-Nr. **Euro** MG **GG**

Elektrische Begleitheizung Kondenswasserablauf
Ergänzung zur elektrische Begleitheizung Kondenswasserwanne, falls das Kondenswasser zentral über einen Schlauch abgeleitet werden soll.
- Länge der Begleitheizung 2,8 m
- Ablaufschlauch Ø 33,4 x 4 mm, Länge 1,25 m
- Kondenswasser-Ablaufwinkel

7973114 **200,–** Best.-Nr. **Euro** MG **GG**

Ventilatorringheizung (1 Stück)
Zum Schutz des Ventilators vor Vereisung
Für Klimaregionen mit längeren Frostperioden
Für Typen ... .A04 bis A08

ZK06023 **312,–** Best.-Nr. **Euro**

Ventilatorringheizung (2 Stück)
Zum Schutz des Ventilators vor Vereisung
Für Klimaregionen mit längeren Frostperioden
Für Typen ... .A10 bis A19

ZK07157 **624,–** Best.-Nr. **Euro**

Abdeckkappen-Set
Zum Verblenden der Fußschienen-Öffnungen der Außeneinheit
Für Typen ... .A04 bis A13

ZK02933 **5,–** Best.-Nr. **Euro** MG **GG**

Design-Blenden Verdampfer
Zur Verkleidung der den Verdampfer umschließenden EPP-Teile mit Design-Blenden
Farbe: Vitographite
Kann nicht in Verbindung mit Design-Verkleidungs Schutzgitter und Anschluss-Set für Wandkonsolen montiert werden.



ZK06215 **60,–** Best.-Nr. **Euro** MG **GG**

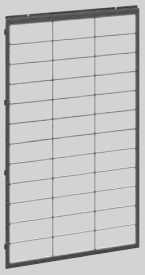
Design-Verkleidung Schutzgitter (1 Ventilator)
Zur Abdeckung der Rückseite der Außeneinheit
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe: Vitographite
- Abmessungen: Höhe 758 mm, Breite 752 mm, Tiefe 29 mm

Kann nicht in Verbindung mit Design-Blenden Verdampfer und Anschluss-Set für Wandkonsolen montiert werden.
Für Typen ... .A04 bis A08

7968703 **348,–** Best.-Nr. **Euro** MG **GG**

Design-Verkleidung Schutzgitter (2 Ventilatoren)
Zur Abdeckung der Rückseite der Außeneinheit
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe: Vitographite
- Abmessungen: Höhe 1299 mm, Breite 752 mm, Tiefe 29 mm

Kann nicht in Verbindung mit Design-Blenden Verdampfer und Anschluss-Set für Wandkonsolen montiert werden.
Für Typen ... .A10 bis A19



ZK06025 **400,–** Best.-Nr. **Euro** MG **GG**

Transport- und Aufstellhilfe
Spezielle Transport- und Aufstellhilfe für Außeneinheiten von Vitocal 150-A, 151-A und Vitocal 250-A, 252-A, 250-AH

7974394 **543,–** Best.-Nr. **Euro** MG **N**

Reinigungsmittel

MG **GG**

Spezialreiniger
1 Liter-Sprühflasche zur Reinigung des Verdampfers

7249305 **55,–** Best.-Nr. **Euro**

5472942

2.2

Energiemanagement

Photovoltaik

		MG GJ
3-phasiger CAN Energiezähler E380 CA (AR-N) Energiezähler 3-phasig für Eigenstromnutzung (0 A bis 80 A) ■ Mit CAN-BUS-Schnittstelle ■ Zur optimalen Nutzung von selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe mit Viessmann One Base und/oder den Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Zur Aufbereitung der Informationen am Netzanschlusspunkt für Wärmepumpe mit Viessmann One Base und Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Phasen saldierender Zweirichtungszähler AR-N (E380 CA) oder (E380 CA-1) ■ Direkt messend von 0 A bis 80 A		ZK06026 **384,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-phasiger CAN Energiezähler E305 CA-1 (AR-N) Energiezähler 3-phasig für Eigenstromnutzung (80 A bis 250 A) ■ Mit CAN-BUS-Schnittstelle ■ Zur optimalen Nutzung von selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe mit Viessmann One Base und/oder den Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Zur Aufbereitung der Informationen am Netzanschlusspunkt für Wärmepumpen mit Viessmann One Base und Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Phasen saldierender Zweirichtungszähler AR-N (E305 CA-1) ■ Für Kaskadeninstallation und Vorbereitung für den Anschluss an Stromwandler ■ Für Messungen über Stromwandler größer 80 A bis 250 A (separat zu beschaffen)		7973780 **430,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör zum Energiemanagement

		MG GJ
Solar-Log Base Vi bis 15 kWp EMS Gateway Gateway zur Verbindung von Fremdwechselrichtern mit Viessmann One Base Systemen bis 15 kWp installierte Photovoltaik-Erzeugerleistung, die direkt mit dem Solar-Log Base Vi verbunden ist. ■ Erweiterbar durch Erweiterungslizenz auf eine Photovoltaik-Erzeugerleistung bis 30 kWp.		7984264 **610,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterungslizenz auf 30 kWp Base Vi Lizenz zur Erweiterung der installierbaren Photovoltaik-Erzeugerleistung hinter dem Solar-Log BASE 15 auf 30 kWp (Einmalzahlung)		7984265 **74,–**	Best.-Nr. **Euro**
Netzteil Solar-Log 1TE DIN Rail 15 W Netzteil für die Montage auf Hutschiene im Schaltschrank		7984266 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**
Steckernetzteil Solar-Log 24 V Netzteil zur Spannungsversorgung aus der Steckdose 230 V		7984267 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**

►Passende Zubehörpakete zum Energiemanagement siehe Register 1.1.

Zubehör

BUS-Verbindungsleitungen

		MG GG
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 5 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	7973122 **63,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 15 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	7973123 **110,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 30 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	7973124 **186,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 5 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06219 **67,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 15 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06220 **129,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 30 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06221 **234,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
- Die BUS-Kommunikationsleitung zwischen Innen- und Außeneinheit kann auch bauseits erstellt werden. Anforderungen an die BUS-Kommunikationsleitung siehe Planungsunterlagen.
- Die Leitungen dürfen nicht über 30 m verlängert werden.

Fernbedienungen

		MG GG
Vitotrol 100-EH Funk-Fernbedienung mit integriertem Raumtemperatursensor und beleuchtetem Grafik-Display mit folgenden Funktionen: ■ **Drahtlose Kommunikation** mit dem Wärmeerzeuger per Low-Power-Funk ■ Vorgabe von 4 Betriebsprogrammen (Raumbeheizung, Raumkühlung, Automatik und Standby) ■ Vorgabe von bis zu 3 Sollwerten für die Raumtemperatur sowie eines Sollwerts für die Warmwassertemperatur ■ Einstellung der Zieltemperaturen für Raumbeheizung und Raumkühlung ■ Zeitprogramm für Raumbeheizung/Raumkühlung und Zeitprogramm für Warmwasserbereitung (mit Tages- und Wochenprogramm) ■ Kindersicherung ■ Im Display werden Raumtemperatur, Uhrzeit und Betriebszustände angezeigt. ■ Sehr einfache Installation: keine Leitungen erforderlich Batteriebetrieb 2x 1.5 V (Typ AA) *Max. 1 Vitotrol 100-E pro Heizkreis* *Um die Reichweite des Funksignals zu vergrößern, kann der Viessmann ViCare Repeater oder der Repeater für Unterputzmontage verwendet werden.*	7979559 **264,–**	Best.-Nr. **Euro**



Sonstiges

		MG GG
LAN-Anschluss-Erweiterung zur Gerätemontage LAN-Anschluss-Erweiterung zur Montage in die Inneneinheit von Wärmepumpen mit Viessmann One Base ■ Über LAN kann eine Internetverbindung mit der Heizungsanlage zur Anlagenbedienung und -überwachung hergestellt werden. ■ LAN (Ethernet) Anschluss-Erweiterung mit RJ45 Buchse und RJ12 Buchse einschließlich Leitung zur Verbindung zwischen Bedieneinheit und LAN-Anschluss-Erweiterung *Router mit LAN-Anschluss, Anschlussleitung zur Verbindung der LAN-Anschluss-Erweiterung mit dem Router und Internetverbindung erforderlich*	7984901 **56,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Zubehör Funk		MG GD
Einzelraumregelung mit ViCare Heizkörperthermostaten und Fußbodenthermostat Direkte Verbindung mit Wärmepumpen mit Viessmann One Base zur Einzelraumregelung über ViCare App ■ Für jeden Raum einstellbare Zeitprogramme regeln die Raumtemperaturen bedarfsgerecht. ■ Für Heiz- und Kühlanforderungen verwendbar ■ Dynamischer hydraulischer Abgleich: TÜV-zertifizierte Lösung für Radiatoren und Fußbodenheizung. Automatische Berechnung und ständige dynamische Anpassung der Einstellungen		
ViCare Heizkörperthermostat (Low-Power-Funk) Batteriebetriebener Heizkörperstellantrieb zur Einzelraumregelung für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder in Verbindung mit der Vitoconnect. Farbe: Weiß. ■ Mit integrierten Temperatursensoren zur Erfassung der aktuellen Raumtemperatur ■ "Fenster offen"-Erkennung ■ Stellkraft max. 70 N, max. Ventilhub 4,35 mm ■ Einfache Montage auf vorhandene Thermostatventile durch mitgeliefertes Adapter-Set Lieferumfang: ■ ViCare Heizkörperthermostat ■ Batterien 1,5 V (Typ AA, 2 Stück) ■ Adapter-Set für Danfoss Thermostatventile Typen RA, RAV, RAVL und M 30 x 1,5 mm *Wir empfehlen zur exakten raumtemperaturgeführten Regelung den Einsatz des ViCare Klimasensors.* *Der Einsatz von wiederaufladbaren Batterien ist aufgrund der zu geringen Spannung nicht möglich.* *Es werden max. 30 ViCare Heizkörperthermostate gleichzeitig unterstützt.*		ZK03840	Best.-Nr. **Euro**
ViCare Fußbodenthermostat (Low-Power-Funk) Fußbodenthermostat zur Einzelraumregelung für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder in Verbindung mit Vitoconnect. ■ Intelligente Regelung einer Fußbodenheizung mit bis zu 6 Heizzonen (18 thermische Stellantriebe) ■ Das ViCare Fußbodenthermostat verfügt über einen Schaltkontakt zur Wärmeanforderung oder Magnetventilansteuerung. ■ Eine integrierte Frostschutzfunktion verhindert Schäden an der Bausubstanz. ■ Eine Antikalkfunktion verhindert das Festsetzen der Stellventile. ■ Kompatibel mit thermischen Stellantrieben "stromlos offen/geschlossen". ■ Über das ViCare Fußbodenthermostat und die ViCare App kann die Raumtemperatur für jede Heizzone eingestellt werden. Je Heizzone ist ein ViCare Klimasensor zur Vorgabe des Temperaturwerts erforderlich. Lieferumfang: ■ ViCare Fußbodenthermostat ■ Externe Antenne mit Anschlussleitung, 1,3 m lang ■ Anlegetemperatursensor mit Anschlussleitung, 1,8 m lang und Schlauchschelle ■ Anschlussleitung, 1,2 m lang, mit Stecker ■ Werkzeug zum Betätigen der Anlerntaster ■ Montagematerial für Wandbefestigung *Es werden max. 4 ViCare Fußbodenthermostate gleichzeitig unterstützt.*		ZK03838 **334,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Zubehör Funk

MG GD

ViCare Klimasensor - Temperatur- und Feuchtesensor
(Low-Power-Funk)
Batteriebetriebener Temperatur- und Feuchtesensor zur Überwachung des Raumklimas. Der Sensor kann mit dem Wohnungslüftungs-System Vitoair FS, einem Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder einer Vitoconnect verbunden werden.
- Der ViCare Klimasensor erfasst die Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit im Raum.
- In Räumen mit ViCare Heizkörperthermostat oder ViCare Fußbodenthermostat ist mit dem ViCare Klimasensor eine präzise Einzelraumregelung möglich.

Lieferumfang:
- ViCare Klimasensor
- Batterie Knopfzelle CR2450, 600 mAh
- Montagematerial für Wandbefestigung

In Verbindung mit dem ViCare Fußbodenthermostat ist je Heizzone ein Klimasensor erforderlich. Falls ViCare Heizkörperthermostate in sehr großen Räumen eingesetzt werden, empfehlen wir dort mehrere ViCare Klimasensoren einzusetzen.



ZK03839
54,–
Best.-Nr.
Euro

Sensoren

MG GB

Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm)
- Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse
- Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker

Als Speichertemperatursensor für Speicher-Wassererwärmer oder Heizwasser-Pufferspeicher



7438702
100,–
Best.-Nr.
Euro

Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm)
- Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr
- Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker



7426463
118,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterung für Heizkreisregelung

MG GB

Anlegetemperaturwächter
Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- Mit Anschlussleitung (1,5 m lang)

Nur in Verbindung mit einem direkt angeschlossenen Heizkreis ohne Mischer



ZK04647
169,–
Best.-Nr.
Euro

Tauchtemperaturwächter
Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker
- Mit Tauchhülse R ½ x 200 mm aus Edelstahl

In Verbindung mit Heizkreisen mit separater Heizkreispumpe und Erweiterungssatz Mischer



7151728
335,–
Best.-Nr.
Euro

Anlegetemperaturwächter
Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker
- Temperaturbegrenzung einstellbar zwischen 30 und 80 °C

In Verbindung mit Heizkreisen mit separater Heizkreispumpe und Erweiterungssatz Mischer



7151729
261,–
Best.-Nr.
Euro

2.2

Zubehör		
Erweiterung für Heizkreisregelung		MG GB
Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage) (PlusBus-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet. ■ Mischerelektronik mit Mischer-Motor für Viessmann Mischer DN 20 bis 50, R ½ bis 1¼ (nicht für Flanschmischer) ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (2,0 m lang) und Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe ■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker ■ Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.) *Nur für Heizbetrieb geeignet* 	Z017409 **619,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage) (PlusBus-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet. ■ Mischerelektronik für separat zu bestellenden Mischer-Motor ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe und Mischer-Motor ■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker ■ Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.) *Für Heiz- und Kühlbetrieb geeignet* 	Z025981 **396,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung EM-HB1 (Wandmontage) (PlusBus-Teilnehmer) Für Anbindung von Wärmeerzeugern mit Anforderungskontakt/0 bis 10-V-Schnittstelle Über die Ein- und Ausgänge können folgende Funktionen realisiert werden: ■ Externe Anforderung eines Wärmeerzeugers ■ Externe Anforderung eines Wärmeerzeugers mit Vorlauftemperatur-Sollwert über 0 bis 10 V ■ Störmeldeeingang 230 V (ohne Anlage sperren) Lieferumfang: ■ Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage ■ 1x Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker ■ 1x Vorlauftemperatursensor als Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (3,75 m lang) und Stecker für Anschluss Mischer-Motor ■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker *Es kann max. 1 Erweiterung EM-HB1 an den Wärmeerzeuger angeschlossen werden:* 	Z026607 **427,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis:
Erweiterungssatz Mischer nicht verwendbar für Inneneinheiten mit 2 integrierten Heiz-/Kühlkreisen (Typen ...2C).

Zubehör

Kommunikationstechnik

MG GD

WAGO KNX/TP-Gateway
Für Hutschienenmontage
Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des KNX/TP-Kommunikationsstandards
Anschlüsse:
- KNX/TP-1-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige KNX-System
- Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil
- CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät

Lieferumfang:
- WAGO KNX/TP-Gateway für Hutschienenmontage
- Netzteil für Hutschienenmontage



Z024994
1.141,–
Best.-Nr.
Euro

WAGO MB/TCP-Gateway
Für Hutschienenmontage
Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des Modbus/TCP-Kommunikationsstandards
Anschlüsse:
- Modbus/TCP-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige Modbus-System
- Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil
- CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät

Lieferumfang:
- WAGO MB/TCP-Gateway für Hutschienenmontage
- Netzteil für Hutschienenmontage



Z019286
1.364,–
Best.-Nr.
Euro

WAGO MB/RTU-Gateway
Für Hutschienenmontage
Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des Modbus/RTU-Kommunikationsstandards
Anschlüsse:
- Modbus/RTU-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige Modbus-System
- Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil
- CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät

Lieferumfang:
- WAGO MB/RTU-Gateway für Hutschienenmontage
- Netzteil für Hutschienenmontage



Z019287
1.364,–
Best.-Nr.
Euro

Wandgehäuse für WAGO Gateway
Gehäuse zur Wandmontage des WAGO Gateways
- Gehäuse für Wandmontage
- DIN Hutschiene vormontiert



ZK04917
92,–
Best.-Nr.
Euro

CAN-BUS-Verbindungsleitung
Verbindungsleitung zum Anschluss des WAGO Gateways an das Viessmann Gerät
- Länge 7 Meter
- Stecker vorkonfektioniert.

ZK04974
19,–
Best.-Nr.
Euro

Hinweise!
- Weitere Informationen bezüglich der vom WAGO Gateway unterstützten Geräte, siehe Register 1 und www.automation-gateway.info
- Die Anbindung an das bauseitige externe Leitsystem und die Konfiguration des WAGO Gateways muss von einer zertifizierten Fachkraft durchgeführt werden.

►Weiteres Zubehör und Software zur Planung siehe Register 13.
►Informationen zu ViGuide für Inbetriebnahme, Diagnose und Service siehe Register 1 und www.viguide.info.



EHPA Gütesiegel

Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

Vitocal 222-A

Bis 60 °C Vorlauftemperatur

Typ AWOT-E-AC 221.A/AWOT-M-E-AC 221.A

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung mit Außen- und Monoblock-Inneneinheit
- Für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung in Heizungsanlagen
- Speicher-Wassererwärmer mit 220 l Inhalt
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Heizkreis, 3-Wege-Umschaltventil
- Integriertem Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Mit Kühlfunktion "active cooling"

Zulässiger Betriebsdruck:
- **Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)**
- **Trinkwasser 10 bar (1 MPa)**

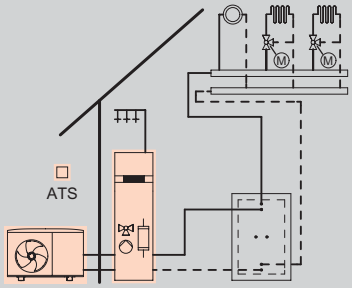
Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitosilber

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (coefficient of performance) nach EN 14511: Bis 5,0 bei A7/W35
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb
- Maximale Vorlauftemperatur bis 60 °C bei -10 °C Außentemperatur
- Kompakte Monoblock-Inneneinheit mit 220 Liter Speicher-Wassererwärmer, Hocheffizienz-Umwälzpumpe, 3-Wege-Umschaltventil, Heizwasser-Durchlauferhitzer, Sicherheitsgruppe und Regelung
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen
- Besonders leise im Betrieb durch Advanced acoustics design (AAD)
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

5812318 3/2024

VITOCAL 222-A

Wärmepumpen-Kompaktgeräte, Monoblock-Ausführung
Vitocal 222-A, Typ AWOT-M-E-AC 221.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 2 Heizkreise mit Mischer ■ Trinkwassererwärmung	**Vitotronic 200** **Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb**  ■ Digitale Wärmepumpenregelung ■ Speichertemperaturregelung ■ Menügeführte Bedienung ■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte ■ Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Schwimmbadbeheizung ■ Optimierung der Eigenstromnutzung ■ Integrierte Energiebilanzierung SG Ready Für den Heizkreis mit Mischer, den Kühlkreis, die Optimierung der Eigenstromnutzung und die Schwimmbadbeheizung sind Erweiterungen erforderlich (siehe Zubehör).

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie eine Vitoconnect, Typ OPTO, hinzu und verbinden Sie die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen. Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Vitoconnect
ZK03836 Best.-Nr.
183,– Euro
MG Y

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Integrierter Wärmemengenzähler zur Erlangung der Förderfähigkeit nach Marktanreizprogramm und zur Erfüllung der Anforderungen nach EEWärmeG.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebautes Sicherheitsventil und Manometer
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Integrierte Volumenstromüberwachung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R410A), invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verflüssiger, Verdampfer und EC-Ventilator

Hinweis!
Zur Montage der Geräte **muss** ein Hydraulisches Anschluss-Set mitbestellt werden, siehe Zubehör.

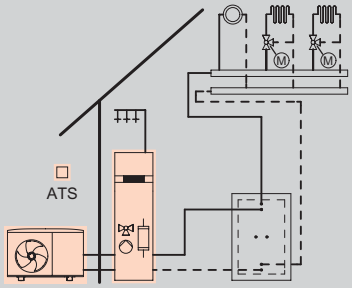
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 4,0 3,8	4,8 5,7	5,6 6,7	7,0 8,7	MG GG
AWOT-M-E-AC 221.A04 **230**	Z016855 **12.432,–** A++ A+	–	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 221.A06 **230**	–	Z016856 **13.156,–** A++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 221.A08 **230**	–	–	Z016857 **13.638,–** A++ A+	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 221.A10 **230**	–	–	–	Z016858 **17.807,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben					
Leistungszahl (COP) bei A7	4,6	4,7	4,7	4,7	
Leistungsbereich min/max A7	2,4 - 4,2	3,0 - 6,0	3,5 - 7,5	5,5 - 12,6	kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	60	°C
Schall-Leistungspegel	50	50	50	55	dB(A)
Speicherinhalt	220	220	220	220	l
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	7,0	kW
Leistungszahl (EER)	4,2	4,2	4,3	4,1	
Kühlleistung max.	5,0	6,0	7,0	11,0	kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	1874	1874	1874	1874	mm
Inneneinheit Länge	681	681	681	681	mm
Inneneinheit Gewicht	164	164	164	164	kg
Außeneinheit Breite	1109	1109	1109	1109	mm
Außeneinheit Höhe	753	753	753	1377	mm
Außeneinheit Länge	546	546	546	546	mm
Außeneinheit Gewicht	102	102	103	145	kg
Energieeffizienz ηs bei W35	173	172	175	176	%
Energieeffizienz ηs bei W55	124	125	127	129	%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 222-A

Wärmepumpen-Kompaktgeräte, Monoblock-Ausführung
Vitocal 222-A, Typ AWOT-E-AC 221.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 2 Heizkreise mit Mischer ■ Trinkwassererwärmung	**Vitotronic 200** **Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb**  ■ Digitale Wärmepumpenregelung ■ Speichertemperaturregelung ■ Menügeführte Bedienung ■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte ■ Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Schwimmbadbeheizung ■ Optimierung der Eigenstromnutzung ■ Integrierter Energiebilanzierung SG Ready Für den Heizkreis mit Mischer, den Kühlkreis, die Optimierung der Eigenstromnutzung und die Schwimmbadbeheizung sind Erweiterungen erforderlich (siehe Zubehör).

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie eine Vitoconnect, Typ OPTO, hinzu und verbinden Sie die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen. Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Vitoconnect
ZK03836 Best.-Nr.
183,– Euro
MG Y

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Integrierter Wärmemengenzähler zur Erlangung der Förderfähigkeit nach Marktanreizprogramm und zur Erfüllung der Anforderungen nach EEWärmeG.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebautes Sicherheitsventil und Manometer
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Integrierte Volumenstromüberwachung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R410A), invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verflüssiger, Verdampfer und EC-Ventilator

Hinweis!
Zur Montage der Geräte **muss** ein Hydraulisches Anschluss-Set mitbestellt werden, siehe Zubehör.

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,6 10,1	8,9 11,1	10,1 11,6	MG GG
AWOT-E-AC 221.A10 **400**	Z016861 **18.651,–** A++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 221.A13 **400**	–	Z016862 **19.133,–** A++ A+	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 221.A16 **400**	–	–	Z016863 **20.093,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben				
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	5,0	5,0	
Leistungsbereich min/max A7	5,5 - 13,6	5,9 - 14,2	6,4 - 14,7	kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	°C
Schall-Leistungspegel	55	55	55	dB(A)
Speicherinhalt	220	220	220	l
Kühlleistung	7,0	8,2	9,2	kW
Leistungszahl (EER)	4,1	4,1	4,0	
Kühlleistung max.	8,0	9,0	10,0	kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	1874	1874	1874	mm
Inneneinheit Länge	681	681	681	mm
Inneneinheit Gewicht	164	164	164	kg
Außeneinheit Breite	1109	1109	1109	mm
Außeneinheit Höhe	1377	1377	1377	mm
Außeneinheit Länge	546	546	546	mm
Außeneinheit Gewicht	153	153	153	kg
Energieeffizienz ηs bei W35	180	182	182	%
Energieeffizienz ηs bei W55	134	134	134	%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Mobile Anwendungen und Energie-Management-Systeme

Kommunikationstechnik

ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber
- Mobile Bedienung des Heizsystems für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung, des Stromspeicher- und Lüftungssystems
- Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung mit dem Fachbetrieb für Serviceanfragen

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und **www.vicare.info**.

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

ViGuide - Mobile Anwendungen für Fachpartner
Service und Wartung mit ViGuide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb, für den Viessmann Fachpartner:
- Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Services für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat.
- Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul, Stromspeicher- und Lüftungssystemen mit ViGuide durch Fachbetriebe

Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe Register 1 und **www.viguide.info**.

Einzelraumregelung

ViCare Einzelraumregelung
Die ViCare Einzelraumregelung ermöglicht die Regelung der Temperatur auf Raumebene. Intelligent Heat Control sorgt durch eine intelligente Steuerung der Heizung für die exakte Anpassung der Wärmeerzeugung an den individuellen Bedarf bei gleichzeitig geringstmöglichem Energieeinsatz (verfügbar innerhalb des kostenpflichtigen ViCare Plus Savings Assistant).

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung siehe Register 1.2.

Energie-Management-Systeme

Viessmann Energiemanagement
Viessmann Wärmepumpen mit Vitotronic Regelung ab November 2017 sind kompatibel zum Viessmann Energiemanagement. Das Energiemanagement ermöglicht einen ausgleichenden Betrieb der Komponenten im Haus, die Strom erzeugen, verbrauchen oder speichern. Der Schwerpunkt liegt in der Eigenverbrauchsoptimierung des selbst erzeugten Stroms aus Photovoltaikanlagen. Lifedaten und historische Daten stehen standardmäßig bis zu 2 Jahre zur Verfügung. CO_2-Einsparungen und durch die Systemnutzung verhinderte CO_2-Emmissionen werden in der Kundenapp ViCare dargestellt.
Durch die Kombination mit Vitocharge VX3 Wechselrichter und Hybrid-Stromspeicher wird das System zur Energiezentrale im Haus. Die Energieflüsse zwischen Photovoltaik, Wärmepumpe, Energiespeicher, Wallbox und weiteren kompatiblen Zubehören werden optimiert.

Auf Wunsch können Kunden in der ViCare App weitere Optimierungsstufen hinzubuchen.

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen, den Funktionen und zur Nutzung siehe **link.viessmann.com/energymanagement**.

2.2

Zubehör

Zu- und Abluftgeräte

Vitovent Wohnungslüftungs-Systeme
Wohnungslüftungs-Systeme mit Wärmerückgewinnung in wandhängender, deckenhängender oder bodenstehender Bauweise.
- Max. Volumenströme bis zu 600 m³/h
- Max. Wohneinheiten bis zu 750 m²

Die kompatiblen Vitovent Lüftungsgeräte können über die Regelung der Wärmepumpe bedient werden.

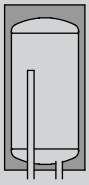
►Lüftungsgeräte und Zubehör siehe Preisliste Teil 2 Register 9



Vitocell 100-W

MG GG

Vitocell 100-W, Typ SVPA
- Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung einschließlich Überströmventil (R1)
- Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens (Abtauenergie)
- Speicherinhalt: 46 l
- Farbe: Vitopearlwhite
- Mit EPS Wärmedämmung und Blechummantelung, wandhängend einschließlich Wandhalterung

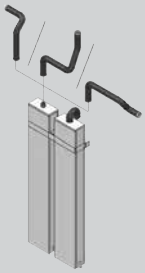


Z017685
662,–
B

Best.-Nr.
Euro
Energy

Vitocell 100-E

Vitocell 100-E, Typ SVPA
Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpenkompaktgeräten. Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens (Abtauenergie)
- Zum rückseitigen Anbau an das Kompaktgerät
- Wärmegedämmt
- Speicherinhalt: 40 l
- Farbe: Schwarz
- Überströmventil



ZK03801
1.019,–
B

Best.-Nr.
Euro
Energy
MG GG

Vitocell 100-E, Typ MSCA
Zur Heiz-/Kühlwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung
- Speicherinhalt: 50 l
- Farbe: Vitopearlwhite

Bei Anwendung mit mehr als einem Heiz-/Kühlkreis



Z026457
888,–
B

Best.-Nr.
Euro
Energy
MG GC

Vitocell 100-E, Typ MSCA
Zur Heiz-/Kühlwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung
- Speicherinhalt: 75 l
- Farbe: Vitopearlwhite

Bei Anwendung mit mehr als einem Heiz-/Kühlkreis



Z026458
1.037,–
B

Best.-Nr.
Euro
Energy
MG GC

► *Heizwasser-Pufferspeicher siehe Register 8.*

2.2

Zubehör

Zubehör

MG GG

Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach oben
- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼
- Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾
- Wärmegedämmte Zirkulationsleitung G ¾



ZK02960 **351,–** Best.-Nr. **Euro**

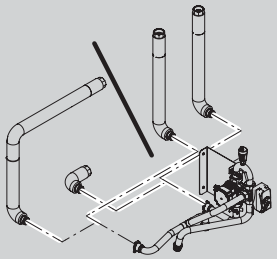
Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach links oder rechts
- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ mit Bogen 90°
- Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾ mit Bogen 90°
- Wärmegedämmte Zirkulationsleitung G ¾ mit Bogen 90°



ZK02959 **367,–** Best.-Nr. **Euro**

Einbau-Kit mit Mischer
Hydraulische Komponenten für den direkten Anschluss eines Heizkreises mit Mischer an der Inneneinheit.
Für Anlagen ohne Heizwasser-Pufferspeicher im Vorlauf Sekundärkreis
- Heizkreispumpe und Heizkreismischer zum Einbau in die Inneneinheit
- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼, zur Integration in das hydraulische Anschluss-Set
- Vorlauftemperatursensor
- Leitungsbaum

Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens ist ggf. ein Heizwasser-Pufferspeicher im Rücklauf Sekundärkreis erforderlich.



ZK02958 **1.581,–** Best.-Nr. **Euro**

Heizkreis

MG GG

Kugelhahn mit Filter (G 1 ¼)
Kugelhahn mit integriertem Wasserfilter aus Edelstahl.
Zum Einbau in den Heizwasserrücklauf und Schutz des Verflüssigers vor Verschmutzung.

ZK03206 **101,–** Best.-Nr. **Euro**

Filter und Magnetitabscheider

MG GH

Heizungsfilter mit Magnetitabscheidung (rückspülbar)
- Drehbarer Anschlussflansch zum horizontalen und vertikalen Einbau
- Filtereinsatz aus Edelstahl
- Einfache Rückspülung zur Reinigung des Filtereinsatzes und des Magneten
- Filtereinsatz tauschbar
- Manuelle Rückspül- und Wartungsanzeige
- Maschenweite 100 µm
- Zul. Betriebsdruck 10 bar
- Zul. Betriebstemperatur 110 °C
- Anschlussgröße Rp 1

Bei Heizungsmodernisierung zwischen Innen- und Außeneinheit zwingend vorzusehen, im Neubau empfohlen.



7266384 **296,–** Best.-Nr. **Euro**

►*Weitere Filter, Magnetitabscheider und Protect Pakete einschließlich Füll- und Enthärtungsstation siehe Preisliste Vitoset.*

5812318

Zubehör

Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis A1				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984155 **864,–**	7984156 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984157 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986469 **864,–**	7986470 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986471 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis M2				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer ohne Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Mischer-Motor 230 V ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Kein Erweiterungssatz erforderlich:* *Mischer-Motor, Umwälzpumpe und Temperatursensor werden an der Kessel-kreisregelung angeschlossen.* *Zur Erfassung der Vorlauftemperatur muss der Temperatursensor NTC 10 kOhm mitbestellt werden, Best.-Nr. 7974368.* *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984753 **1.158,–**	7984754 **1.193,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984755 **1.248,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986472 **1.158,–**	7986473 **1.193,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986474 **1.248,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis M3				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP ■ Erweiterungssatz Mischer (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauftemperatursensor) *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.*				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	7984149 **1.589,–**	7984150 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	**–**		7984151 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	7986463 **1.589,–**	7986464 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	**–**		7986465 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

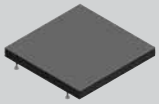
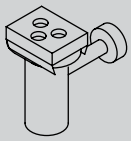
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Cooling-Kit Wilo ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Wilo Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986759 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG
Cooling-Kit Grundfos ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Grundfos Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986760 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG

Zubehör

Zubehör Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)		7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Verteilerbalken für 2 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32		7986761 **346,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Verteilerbalken für 3 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32		7986762 **485,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits)		7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Tauchtemperatursensor NTC 10 kOhm Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse *Für Divicon mit direkter Ansteuerung des Mischers durch die Vitotronic Regelung*		7974368 **101,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**

Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

2.2

Zubehör		
Zubehör Trinkwassererwärmung		MG GB
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	Z004247 **530,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sonstiges		
Rohbaupodest Zur Aufstellung des Geräts auf dem Roh-Fußboden. ■ Höhenverstellbar, für Estrichhöhen von 10 bis 18 cm ■ Mit Wärmedämmung 	7417925 **484,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GG
Ablauftrichter-Set Ablauftrichter mit Siphon und Rosette DN 40. 	7176014 **49,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB

5812318

2.2

Zubehör Solar

Zubehör

Sonnenkollektoren
Max. anschließbare Kollektorfläche
- **4,6 m²** Vitosol 200-FM
- **3 m²** Vitosol 200-TM/300-TM

► Siehe Preisliste Teil 1 Register 8.

Solar-Wärmetauscher-Set (Divicon)
Für die Einbindung von thermischen Solaranlagen an Kompaktgeräte
- Umwälzpumpe
- Auf Solar-Divicon abgestimmte Anschlüsse zur direkten Montage unter der Solar-Divicon
- Wärmedämmung



ZK05953
1.328,–
Best.-Nr.
Euro
MG **GG**

Solar-Divicon, Typ PS 10
Zweistrang-Pumpstation für den Kollektorkreis
Förderhöhe: 6,0 m bei Förderstrom 1000 l/h
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- **Integriertes Elektronikmodul SDIO/SM1A**
- Befüllventile
- Luftabscheider
- 2 Thermometer
- 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe
- Umwälzpumpe
- Volumenstromanzeige
- Manometer
- Sicherheitsventil (6 bar)
- Wärmedämmung
- Klemmringverschraubung/Doppel-O-Ring 22 mm



Z021901
1.629,–
Best.-Nr.
Euro
MG **GC**

Sicherheitstemperaturbegrenzer für Solaranlage
Zum Einbau in den integrierten Ladespeicher der Wärmepumpe.
- Max. Schaltpunkt 95 °C

7506168
106,–
Best.-Nr.
Euro
MG **GG**

Wärmeträgermedium

Wärmeträgermedium "Tyfocor LS"
25 Liter im Einwegbehälter.
Fertiggemisch bis -28 °C.
Tyfocor LS kann mit Tyfocor G-LS gemischt werden.

7159727
181,–
Best.-Nr.
Euro
MG **GC**

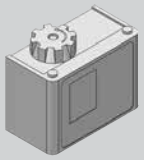
Befüllstation
- Selbstansaugende Impellerpumpe, 30 Liter/min
- Schmutzfilter (saugseitig)
- Schlauch, 0,5 m lang (saugseitig)
- Anschluss-Schlauch, 2,5 m lang (2 Stück)
- Transportkiste (als Spülbehälter einsetzbar)



7188625
1.072,–
Best.-Nr.
Euro
MG **N**

Zubehör Kühlung

Kühlung

Feuchteanbauschalter 24 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung 	7181418 **425,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GG**
Feuchteanbauschalter 230 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung 	7452646 **727,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GG**
Frostschutzwächter Sicherheitsschalter zum Frostschutz der Wärmepumpe Temperaturbegrenzung einstellbar zwischen -25 bis 15 °C 	7179164 **201,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GG**

Zubehör

		MG **GA**
3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss G 1 (Außengewinde) *Für die Bypass-Schaltung des Heizwasser-Pufferspeichers im Kühlbetrieb.* *2 Stück erforderlich.* 	ZK01343 **358,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss G 1 ½ (Außengewinde) *Für die Bypass-Schaltung des Heizwasser-Pufferspeichers im Kühlbetrieb.* *2 Stück erforderlich.* 	ZK01344 **413,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sensoren

		MG **GB**
Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker Zur Erfassung der Vorlauftemperatur bei Kühlung über einen **separaten** Kühlkreis oder über einen Heizkreis **ohne** Mischer. 	7426463 **118,–**	Best.-Nr. **Euro**
Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm) Im Gehäuse für Wandmontage Zur Erfassung der Raumtemperatur bei Kühlung über einen **separaten** Kühlkreis. 	7438537 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Konsolen für Außeneinheit

MG GG

Design-Verkleidung mit Konsole
- Für ebenerdige Aufstellung
- Aus Aluminiumprofilen und Design Verkleidungselementen aus verzinktem Stahlblech
- Farbe: Vitosilber
- Abmessungen: Höhe 295 mm, Breite 1105 mm, Länge 560 mm



ZK05186 **616,–** Best.-Nr. **Euro**

Design-Verkleidung Bodenanschluss
- Für Bodenmontage zur Verkleidung von unter Erdniveau verlegten hydraulischen Leitungen
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe: Vitosilber
- Abmessungen: Höhe 555 mm, Breite 249 mm, Länge 281 mm

Kann nur in Verbindung mit "Design-Verkleidung mit Konsole" verwendet werden.



ZK05187 **338,–** Best.-Nr. **Euro**

Design-Verkleidung Wandanschluss
- Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm
- Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe: Vitosilber
- Abmessungen: Höhe 302 mm, Breite 352 mm, Länge (variabel) 200 bis 300 mm



ZK05188 **239,–** Best.-Nr. **Euro**

Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Für ebenerdige Aufstellung
- Aus Aluminiumprofilen, Höhe 304 mm, Breite 773 mm, Länge 732 mm



ZK02929 **203,–** Best.-Nr. **Euro**

Konsolen-Set für Wandmontage der Außeneinheit
- Für Wandmontage
- Aus verzinkten Stahlprofilen, Höhe 660 mm, Länge 857 mm
- Mit Schwingungsdämpfern zur Schallentkopplung der Außeneinheit



ZK02930 **371,–** Best.-Nr. **Euro**

Heizkreis

MG GG

Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung
Zur hydraulischen Verbindung außenaufgestellter Wärmepumpen mit der Heizungsanlage, flexible Verlegung unter Erdniveau.
- Vor- und Rücklaufleitung 2 x PB 40 x 3,7, Übergangsverschraubungen DN 32 auf R 1¼ (Außengewinde)
- 2 Leerrohre für Stromversorgung und Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit
- Alles in einem Rohr

Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung
Waagerechte Leitungslänge 5 m

7984138 **1.493,–** Best.-Nr. **Euro**

Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung
Waagerechte Leitungslänge 10 m

7984139 **1.737,–** Best.-Nr. **Euro**

Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung
Waagerechte Leitungslänge 10 m

7984140 **2.361,–** Best.-Nr. **Euro**

Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung
Waagerechte Leitungslänge 20 m

7984141 **2.927,–** Best.-Nr. **Euro**

Ringraumdichtung für Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung
Zum Abdichten gegen drückendes Wasser bei Erdverlegung mit Hydraulischen Anschluss-Set Quattro DN32

7984142 **1.001,–** Best.-Nr. **Euro**

2.2

Zubehör

Heizkreis

		MG GG
Anschluss-Set Bodenmontage Anschluss-Set zur Verbindung der Wärmepumpen Außeneinheit mit den Hydraulischen Anschluss-Sets. ■ 2 Edelstahlwellrohre DN 32 x 600 mm mit Messing 1 1/4" Überwurf und Wärmedämmung 42 x 32 mm ■ 200 mm Dämmung 54 x 31 mm ■ Messingdoppelnippel AG 1 1/2" x 1 1/4" ■ Messingreduzierstück AG/IG 1 1/2" x 1 1/4" ■ 1000 mm Klebeband 50 mm	ZK02938 **315,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set Wandmontage Zur hydraulischen Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage. ■ Wanddurchführung DN 150 (Länge 750 mm) ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für 2 x 28 mm Kupferrohr (Kupferrohr nicht im Lieferumfang) und 3 x Leitung 1 - 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für 2 x 28 mm Kupferrohr und 3 x für Leitung unterschiedlicher Durchmesser ■ 1000 mm Dämmung 28 x 24 mm (für die Rohrleitung in der Wanddurchführung) ■ 200 mm Dämmung 54 x 31 mm ■ 1000 mm Klebeband 50 mm	ZK02939 **663,–**	Best.-Nr. **Euro**

► *Hinweise zur Leitungslänge der hydraulischen Anschluss-Sets in Planungsunterlagen beachten.*

Sonstiges

		MG GG
Tragegriffe für Außeneinheit ■ Vitocal 200-S/222-S/250-SH ■ Vitocal 200-A/222-A	ZK02931 **151,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abdeckkappen-Set Zum Verblenden der Fußschienen-Öffnungen der Außeneinheit	ZK02933 **5,–**	Best.-Nr. **Euro**
Elektrische Begleitheizung Zum Frostschutz für die Kondenswasserwanne der Außeneinheit Nur bei freiem Ablauf des Kondenswassers ■ Länge der Begleitheizung 1,2 m ■ Kondenswasser-Ablaufwinkel ■ Verschluss-Stopfen ■ Halteclips zur Befestigung der Begleitheizung in der Kondenswasserwanne 	ZK04097 **171,–**	Best.-Nr. **Euro**
Elektrische Begleitheizung Zum Frostschutz für die Kondenswasserwanne der Außeneinheit Nur bei Ablauf des Kondenswassers über einen Schlauch ■ Länge der Begleitheizung 2,5 m ■ Kondenswasser-Ablaufwinkel ■ Verschluss-Stopfen ■ Halteclips zur Befestigung der Begleitheizung in der Kondenswasserwanne 	ZK04098 **371,–**	Best.-Nr. **Euro**
Design-Verkleidung Schutzgitter Zur Abdeckung der Rückseite der Außeneinheit ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe vitosilber ■ Abmessungen: Höhe 624 mm, Breite 794 mm, Länge 25 mm *Bei Typ AWOT-(M)-E-AC 221.A09 bis A16 müssen zwei Design-Verkleidungen Schutzgitter bestellt werden.* 	ZK05189 **240,–**	Best.-Nr. **Euro**

Reinigungsmittel

		MG GG
Spezialreiniger 1 Liter-Sprühflasche zur Reinigung des Verdampfers	7249305 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812318

Zubehör		
Photovoltaik		MG GG
Energiezähler 3-phasig für 2-stufige Eigenstromnutzung Mit serieller Modbus-Schnittstelle. Zur optimalen Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe. *Nicht einsetzbar in Verbindung mit Viessmann Energiemanagement* 	7506157 **624,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Weiteres Zubehör und Software siehe folgende Register:
►Register 1, Konnektivität und Home und Building Automation (ViCare App, Vitoconnect, Vitocom, Vitogate usw.)
►Register 11, Zubehör zur Regelung (Fernbedienungen, Sensoren usw.)
►Register 13, Software zur Planung und Inbetriebnahme (Vitodesk, Vitosoft usw.)



Vitocal 151-A

Bis 70 °C Vorlauftemperatur

Typ AWOT-E-AC(-AF) 151.A/AWOT-M-E-AC(-AF) 151.A
Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung mit Außen- und Monoblock-Inneneinheit
- Für Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung
- Monoblock-Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 4/3-Wege-Ventil, Sicherheitsgruppe
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer 190 l
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher und Überstromventil

Ausführungen:
- AF: Mit integrierter elektrischer Begleitheizung in der Kondenswasserwanne

Zulässiger Betriebsdruck: Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)

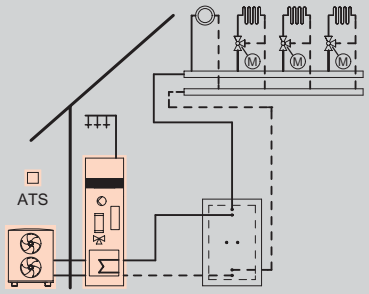
Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitosilber

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (coefficient of performance) nach EN 14511: Bis 5,0 bei A7/W35
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb
- Eine maximale Vorlauftemperatur bis 70 °C bei einer Außentemperatur von -10 °C ermöglicht den Einsatz sowohl im Neubau als auch in der Modernisierung.
- Selbstoptimierende Regelung über Viessmann Hydro AutoControl
- Umweltfreundliches, natürliches Kältemittel R290 mit einem besonders niedrigen GWP von 0 (GWP = Global Warming Potential)
- Komfortabel durch reversible Ausführung für Heizen und Kühlen
- Besonders leise im Betrieb durch Advanced acoustics design (AAD)
- Internetfähig durch integriertes WLAN- oder Service-Link
- Bedienung, Optimierung, Wartung und Service über ViCare App und ViGuide
- Geführte Inbetriebnahme über ViGuide
- Einzelraumregelung mit Komponenten aus ViCare Smart Climate

VITOCAL 151-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 151-A, Typ AWOT-M-E-AC 151.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung, Wärmepumpenregelung für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heiz-/Kühlkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich (siehe Zubehör).

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 10 l

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 4,0 3,8	4,8 5,6	5,6 6,5	7,3 9,7	MG GG
AWOT-M-E-AC 151.A04 **230**	Z026442 **12.038,–** A++ A	–	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 151.A06 **230**	–	Z026443 **12.666,–** A++ A	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 151.A08 **230**	–	–	Z026444 **13.462,–** A++ A	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 151.A10 **230**	–	–	–	Z023224 **16.569,–** A++ A	Best.-Nr. **Euro**

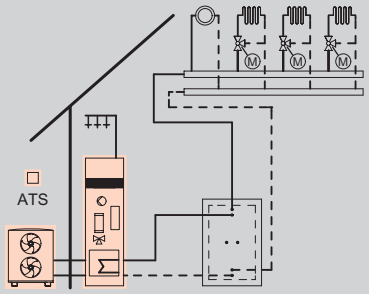
Technische Angaben					
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	4,9	4,7	5,0	
Leistungsbereich min/max A7	2,1 - 4,0	2,1 - 4,8	2,1 - 8,0	2,6 - 12,0	kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70	°C
Schall-Leistungspegel	52	52	52	59	dB(A)
Speicherinhalt	190	190	190	190	l
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	9,6	kW
Leistungszahl (EER)	4,7	4,4	3,9	4,4	
Kühlleistung max.	4,0	5,5	6,0	14,4	kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900	1900	1900	mm
Inneneinheit Länge	597	597	597	597	mm
Inneneinheit Gewicht	170	170	170	170	kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144	mm
Außeneinheit Höhe	841	841	841	1382	mm
Außeneinheit Länge	600	600	600	600	mm
Außeneinheit Gewicht	162	162	162	191	kg
Energieeffizienz ηs bei W35	176	180	175	190	%
Energieeffizienz ηs bei W55	127	138	137	145	%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 151-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 151-A, Typ AWOT-M-E-AC-AF 151.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung, Wärmepumpenregelung für witterungsgeführten Betrieb



- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heiz-/Kühlkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich (siehe Zubehör).

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 10 l

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit
- Mit integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

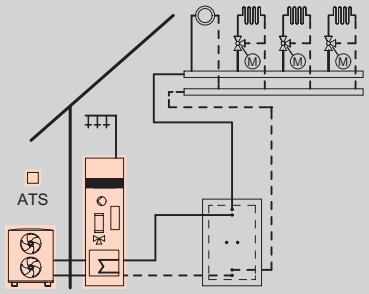
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 4,0 3,8	4,8 5,6	5,6 6,5	7,3 9,7		MG GG
AWOT-M-E-AC-AF 151.A04 **230**	Z026448 **12.203,–** A++ A	–	–	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC-AF 151.A06 **230**	–	Z026449 **12.832,–** A++ A	–	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC-AF 151.A08 **230**	–	–	Z026450 **13.628,–** A++ A	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC-AF 151.A10 **230**	–	–	–	Z023230 **16.735,–** A++ A+		Best.-Nr. **Euro**
Technische Angaben						
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	4,9	4,7	5,0		
Leistungsbereich min/max A7	2,1 - 4,0	2,1 - 4,8	2,1 - 8,0	2,6 - 12,0		kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	52	52	52	59		dB(A)
Speicherinhalt	190	190	190	190		l
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	9,6		kW
Leistungszahl (EER)	4,7	4,4	3,9	4,4		
Kühlleistung max.	4,0	5,5	6,0	12,0		kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900	1900	1900		mm
Inneneinheit Länge	597	597	597	597		mm
Inneneinheit Gewicht	170	170	170	170		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	841	841	841	1382		mm
Außeneinheit Länge	600	600	600	600		mm
Außeneinheit Gewicht	162	162	162	191		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	176	180	175	190		%
Energieeffizienz ηs bei W55	127	138	137	145		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 151-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 151-A, Typ AWOT-E-AC 151.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung, Wärmepumpenregelung für witterungsgeführten Betrieb





- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heiz-/Kühlkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich (siehe Zubehör).

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 10 l

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,3 9,7	 8,1 11,1		MG GG
AWOT-E-AC 151.A10 **400**	Z023227 **16.755,–** A++ A	**–**		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 151.A13 **400**	**–**	Z023228 **17.675,–** A++ A		Best.-Nr. **Euro**

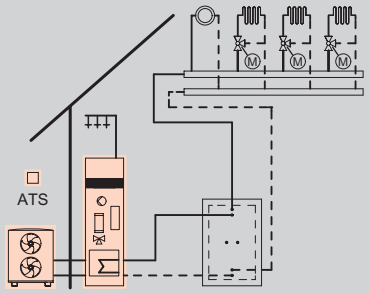
Technische Angaben				
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	4,9		
Leistungsbereich min/max A7	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4		kW
Vorlauftemperatur	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	59	59		dB(A)
Speicherinhalt	190	190		l
Kühlleistung	9,5	11,2		kW
Leistungszahl (EER)	4,5	4,1		
Kühlleistung max.	13,4	14,7		kW
Inneneinheit Breite	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900		mm
Inneneinheit Länge	597	597		mm
Inneneinheit Gewicht	170	170		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	1382	1382		mm
Außeneinheit Länge	600	600		mm
Außeneinheit Gewicht	197	197		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	190	178		%
Energieeffizienz ηs bei W55	145	141		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 151-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 151-A, Typ AWOT-E-AC-AF 151.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung, Wärmepumpenregelung für witterungsgeführten Betrieb





- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heiz-/Kühlkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich (siehe Zubehör).

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 10 l

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit
- Mit integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

5469605

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,3 9,7	 8,1 11,1		MG GG
AWOT-E-AC-AF 151.A10 **400**	Z023233 **16.921,–** A++ A+	**–**		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC-AF 151.A13 **400**	**–**	Z023234 **17.841,–** A++ A+		Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben				
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	4,9		
Leistungsbereich min/max A7	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4		kW
Vorlauftemperatur	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	59	59		dB(A)
Speicherinhalt	190	190		l
Kühlleistung	9,5	11,2		kW
Leistungszahl (EER)	4,5	4,1		
Kühlleistung max.	13,4	14,7		kW
Inneneinheit Breite	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900		mm
Inneneinheit Länge	597	597		mm
Inneneinheit Gewicht	170	170		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	1382	1382		mm
Außeneinheit Länge	600	600		mm
Außeneinheit Gewicht	197	197		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	190	178		%
Energieeffizienz ηs bei W55	145	141		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Mobile Anwendungen und Energie-Management-Systeme

Kommunikationstechnik

ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber

- Mobile Bedienung des Heizsystems für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung, des Stromspeicher- und Lüftungssystems
- Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung mit dem Fachbetrieb für Serviceanfragen

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und **www.vicare.info**.

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

ViGuide - Mobile Anwendungen für Fachpartner

Service und Wartung mit ViGuide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb, für den Viessmann Fachpartner:

- Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Services für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat.
- Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul, Stromspeicher- und Lüftungssystemen mit ViGuide durch Fachbetriebe

Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe Register 1 und **www.viguide.info**.

Einzelraumregelung

ViCare Einzelraumregelung

Die ViCare Einzelraumregelung ermöglicht die Regelung der Temperatur auf Raumebene. Intelligent Heat Control sorgt durch eine intelligente Steuerung der Heizung für die exakte Anpassung der Wärmeerzeugung an den individuellen Bedarf bei gleichzeitig geringstmöglichem Energieeinsatz (verfügbar innerhalb des kostenpflichtigen ViCare Plus Savings Assistant).

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung siehe Register 1.2.

Energie-Management-Systeme

Viessmann Energiemanagement

Das Viessmann Energiemanagement ist in alle Wärmepumpen mit Viessmann One Base und in Photovoltaik-Wechselricher/Stromspeichersysteme mit Viessmann One Base integriert. Das Energiemanagement ermöglicht einen ausgleichenden Betrieb der Komponenten im Haus, die Strom erzeugen, verbrauchen oder speichern. Der Schwerpunkt liegt in der Eigenverbrauchsoptimierung des selbst erzeugten Stroms aus Photovoltaikanlagen. Das Energiemanagement liefert erweiterte Informationen über Stromflüsse und über die CO_2-Einsparung. Das Viessmann Energiemanagement macht die Wärmepumpe mit Viessmann One Base zur Steuerzentrale der Energieflüsse im Haus. Die Energieflüsse zwischen Photovoltaik, Wärmepumpe, Energiespeicher, Wallbox und weiteren kompatiblen Zubehören werden optimiert.

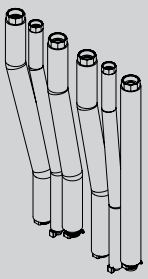
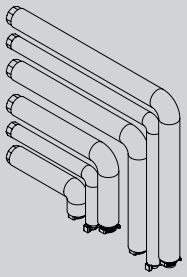
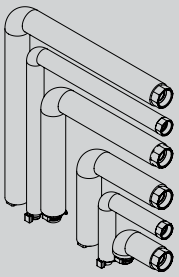
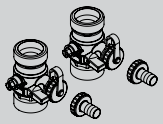
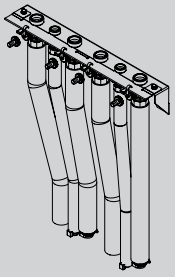
Energy Management

Auf Wunsch können Kunden in der ViCare App weitere Optimierungsstufen hinzubuchen.

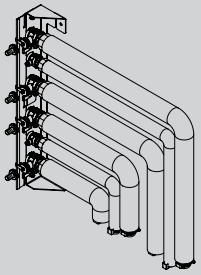
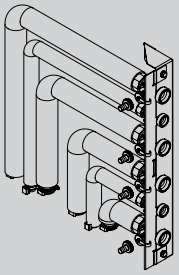
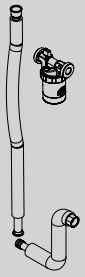
►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen, den Funktionen und zur Nutzung siehe **link.viessmann.com/energymanagement**.

►Passende Zubehörpakete zum Energiemanagement siehe Register 1.1.

Zubehör

Zubehör		MG GG
Hinweise! ■ Zur Montage der Geräte muss ein Hydraulisches Anschluss-Set mitbestellt werden. ■ Die Angaben "nach links/nach rechts" sind vorn gesehen.		
Hydraulisches Anschluss-Set 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach oben ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 	ZK06058 **258,–**	Best.-Nr. **Euro**
Hydraulisches Anschluss-Set 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach links ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 	ZK06059 **258,–**	Best.-Nr. **Euro**
Hydraulisches Anschluss-Set 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach rechts ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 	ZK06060 **258,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kugelhahn-Set Zum Spülen und Entlüften. Muss mitbestellt werden, falls keine Montagehilfe verwendet wird. ■ Armaturen für Vor- und Rücklauf zur Außeneinheit 	ZK06057 **81,–**	Best.-Nr. **Euro**
Klemmringverschraubungen für Kugelhahn-Set Als Verbindungselement von Armatur zur Inneneinheit und auf Kupferleitung zum Heiz-/Kühlkreis ■ 4x G 1 1/4" auf 28 x 1 mm	7973236 **87,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagehilfe Kompaktgerät 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach oben ■ Anschlusskonsole ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 ■ Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn ■ Absperrarmaturen für Trinkwasser *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.* 	ZK06061 **417,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Zubehör		MG GG
Montagehilfe Kompaktgerät 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach links ■ Anschlusskonsole ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 ■ Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn ■ Absperrarmaturen für Trinkwasser *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.* 	ZK06062 **417,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagehilfe Kompaktgerät 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach rechts ■ Anschlusskonsole ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 ■ Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn ■ Absperrarmaturen für Trinkwasser *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.* 	ZK06063 **417,–**	Best.-Nr. **Euro**
Klemmringverschraubungen für Montagehilfe Kompaktgerät 1 Heiz-/Kühlkreis Als Verbindungselement von Armatur auf Kupferleitung zum Heiz-/Kühlkreis ■ 4x G 1 1/4" auf 28 x 1 mm ■ 2x G 1" auf 22 x 1 mm	7973232 **113,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set Zirkulation ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ Rohrgruppe mit Wärmedämmung 	ZK06064 **445,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set Zirkulation (für bauseitige Umwälzpumpen) ■ Rohrgruppe mit Wärmedämmung 	ZK06228 **103,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469605

Zubehör

Filter und Magnetitabscheider

MG GH

Heizungsfilter mit Magnetitabscheidung (rückspülbar)
- Drehbarer Anschlussflansch zum horizontalen und vertikalen Einbau
- Filtereinsatz aus Edelstahl
- Einfache Rückspülung zur Reinigung des Filtereinsatzes und des Magneten
- Filtereinsatz tauschbar
- Manuelle Rückspül- und Wartungsanzeige
- Maschenweite 100 µm
- Zulässiger Betriebsdruck 10 bar
- Zulässige Betriebstemperatur 110 °C
- Anschlussgröße Rp 1

Bei Heizungsmodernisierung zwischen Innen- und Außeneinheit zwingend vorzusehen, im Neubau empfohlen



Best.-Nr. 7266384
Euro 296,–

►*Weitere Filter, Magnetitabscheider und Protect Pakete einschließlich Füll- und Enthärtungsstation siehe Preisliste Vitoset.*

Zubehör

Divicon

2.2

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984155 **864,–**	7984156 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984157 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986469 **864,–**	7986470 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986471 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis mit Mischer				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP ■ Erweiterungssatz Mischer (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauftemperatursensor) *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus Teilnehmer	7984152 **1.589,–**	7984153 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus Teilnehmer	**–**		7984154 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

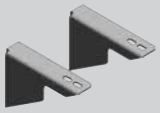
5469605

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus Teilnehmer	7986466 **1.589,–**	7986467 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus Teilnehmer	**–**		7986468 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Cooling-Kit Wilo ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Wilo Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986759 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG
Cooling-Kit Grundfos ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Grundfos Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986760 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Verteilerbalken für 2 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986761 **346,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Verteilerbalken für 3 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986762 **485,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB

Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

Zubehör Trinkwassererwärmung

Zubehör		MG GB
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode	Z004247 **530,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges		
Rohbaupodest Zur Aufstellung des Geräts auf dem Roh-Fußboden ■ Höhenverstellbar, für Estrichhöhen von 10 bis 18 cm ■ Mit Wärmedämmung	7417925 **484,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GG
Ablauftrichter-Set Ablauftrichter mit Siphon und Rosette DN 40.	7176014 **49,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB

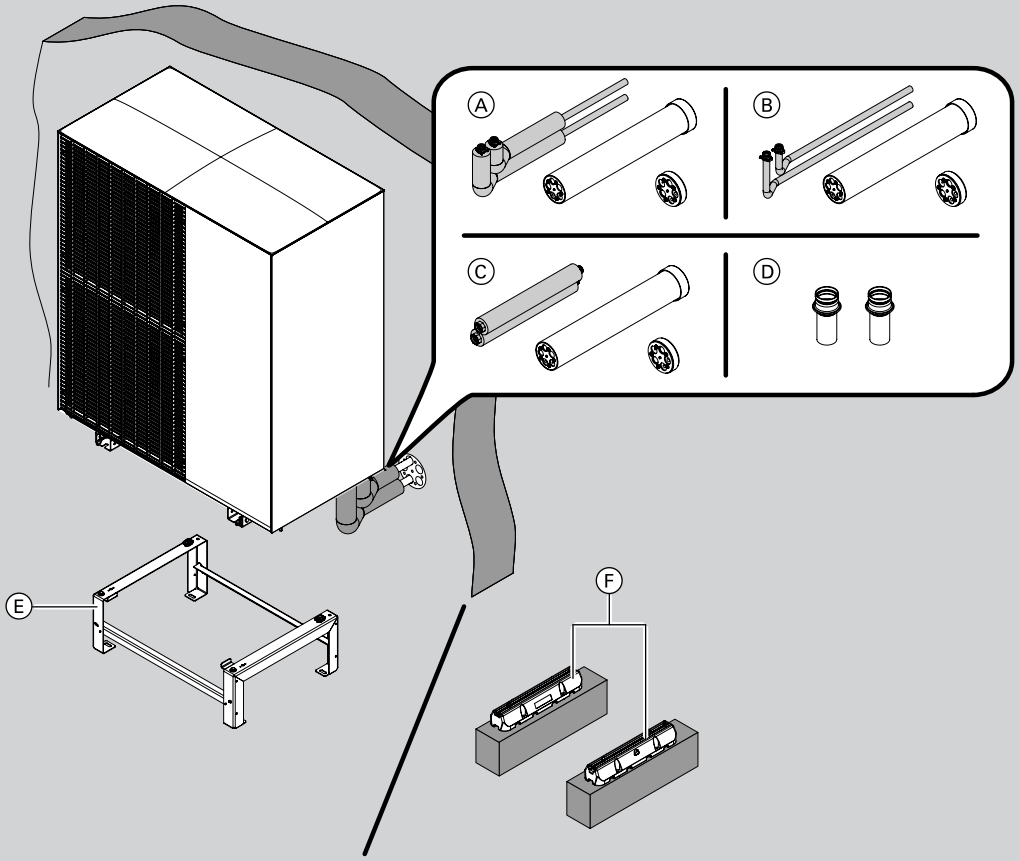
Zubehör Kühlung

Kühlung

MG GG

Feuchteanbauschalter 24 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung *Empfohlen für Anwendungen mit direkten Heiz-/Kühlkreisen ohne Pufferspeicher* 	7181418 **425,–**	Best.-Nr. **Euro**
Feuchteanbauschalter 230 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung *Empfohlen für Anwendungen mit mehreren Heiz-/Kühlkreis hinter einem Pufferspeicher* 	7452646 **727,–**	Best.-Nr. **Euro**

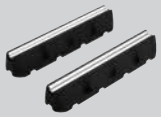
Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 1: Bodenkonsole und Wanddurchführung über Erdniveau



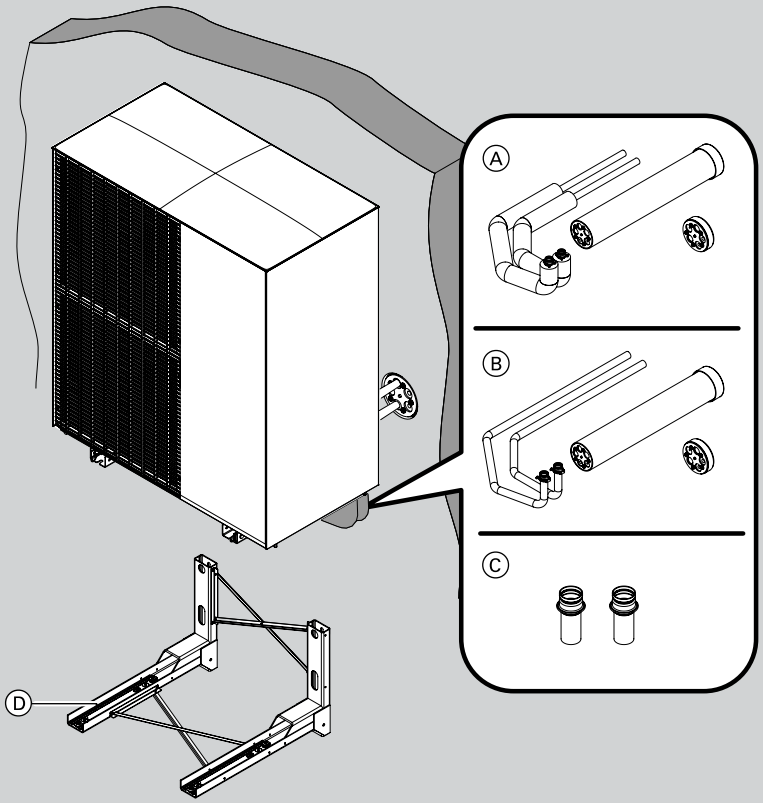
Heizkreis		MG GG
Ⓐ **Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage** Zur Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage bei Leitungsführung über Erdniveau ■ 2x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, mit Wärmedämmung gemäß GEG ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Ø 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser	ZK06018 **1.361,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓑ **Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage** Zur Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage bei Leitungsführung über Erdniveau ■ 2x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, ohne Wärmedämmung ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Ø 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser	ZK06428 **908,–**	Best.-Nr. **Euro**

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 1: Bodenkonsole und Wanddurchführung über Erdniveau

Heizkreis		MG GG
Ⓒ **Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage** Zur Verbindung der Außeneinheit mit den hydraulischen Anschluss-Sets der Heizungsanlage bei Leitungsführung über Erdniveau ■ 2x Edelstahlwellrohre DN 25 x 600 mm mit Überwurfmutter 1¼, Einstecknippel und Wärmedämmung Ø 28 x 32 mm ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser	ZK06019 **978,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓓ **Basis Anschluss-Set für die Außeneinheit** 2x Kupferrohr Ø 28 mm mit Steckverbinder Länge 50 mm	7973227 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**

Konsolen für Außeneinheit		MG GG
Ⓔ **Konsole für Bodenmontage** ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Aus Edelstahlprofilen ■ Abmessungen: Höhe 270 mm, Breite 757 mm, Länge 566 mm *Nachrüstung der Design-Verkleidung für Bodenkonsole ist möglich.* 	ZK06013 **238,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓕ **Dämpfungssockel** ■ Dämpfungssockel zur Montage der Außeneinheit auf befestigtem Untergrund ■ Abmessungen: Höhe 95 mm, Breite 130 mm, Länge 600 mm *Bei Verwendung mit Anschluss-Sets bitte Planungsunterlagen für erforderliche Sockelhöhe beachten.* 	ZK06012 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 2: Wandkonsole und Wanddurchführung



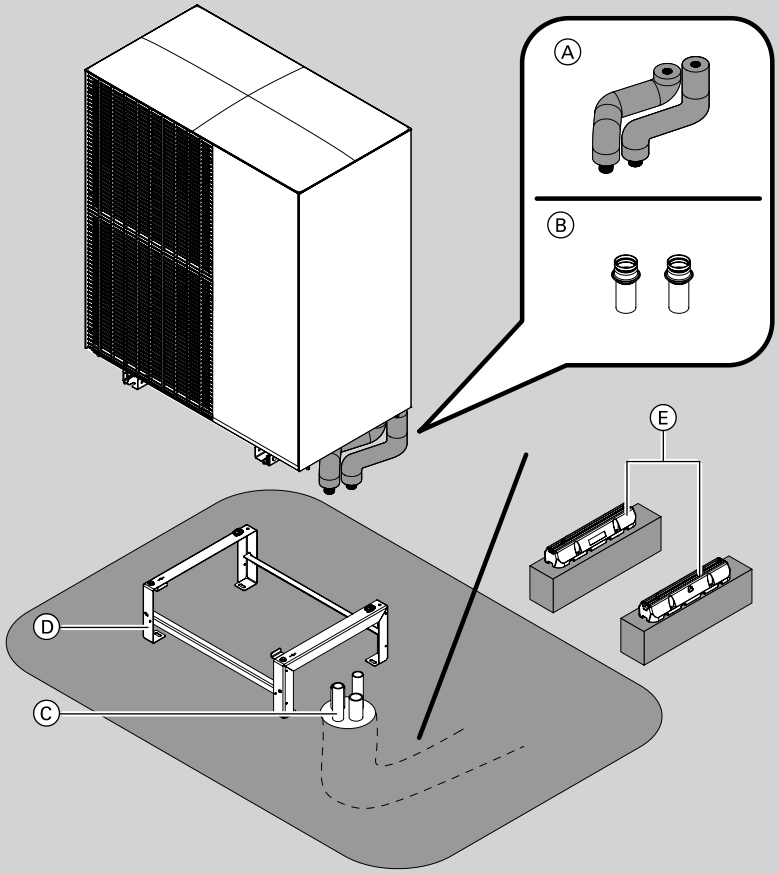
Heizkreis		MG GG
Ⓐ **Anschluss-Set für Wandkonsole** Zur Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage ■ 2x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, mit Wärmedämmung gemäß GEG ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Ø 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser	ZK06021 **1.329,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓑ **Anschluss-Set für Wandkonsole** Zur Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage ■ 2x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, ohne Wärmedämmung ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Ø 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser	ZK06429 **941,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓒ **Basis Anschluss-Set für die Außeneinheit** 2x Kupferrohr Ø 28 mm mit Steckverbinder Länge 50 mm	7973227 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**

Konsolen für Außeneinheit		MG GG
Ⓓ **Konsolen-Set für Wandmontage der Außeneinheit** ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Einsetzbar bis zu einem Gewicht der Außeneinheit von 250 kg ■ Abmessungen: Höhe 560 mm, Breite 815 mm, Länge 838 mm 	ZK06016 **649,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469605

2.2

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 3: Bodenkonsole und Leitungsverlegung unter Erdniveau



Heizkreis		MG GG
Ⓐ **Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage** Zur Verbindung der Außeneinheit mit den hydraulischen Anschluss-Sets der Heizungsanlage bei Leitungsführung unter Erdniveau ■ 2x Edelstahlwellrohre DN 25 x 600 mm mit Überwurfmutter 1¼, Einstecknippel und Wärmedämmung Ø 28 x 32 mm	ZK06020 **315,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓑ **Basis Anschluss-Set für die Außeneinheit** 2x Kupferrohr Ø 28 mm mit Steckverbinder Länge 50 mm *Das Basis Anschluss-Set kann nicht direkt mit der erdverlegten Quattro-Verbindungsleitung verbunden werden.*	7973227 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469605

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 3: Bodenkonsole und Leitungsverlegung unter Erdniveau

Heizkreis		MG GG
Ⓒ **Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung** Zur hydraulischen Verbindung außenaufgestellter Wärmepumpen mit der Heizungsanlage, flexible Verlegung unter Erdniveau ■ Vor- und Rücklaufleitung 2x PB 40 x 3,7, Übergangsverschraubungen DN 32 auf R 1¼ (Außengewinde) ■ 2 Leerrohre für Stromversorgung und Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit ■ Alles in einem Rohr		
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 5 m	7984138 **1.493,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 10 m	7984139 **1.737,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 10 m	7984140 **2.361,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 20 m	7984141 **2.927,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ringraumdichtung für Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Zum Abdichten gegen drückendes Wasser bei Erdverlegung mit Hydraulischem Anschluss-Set Quattro DN 32	7984142 **1.001,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Ein Anschluss-Set muss mitbestellt werden.
►*Hinweise zur Leitungslänge der hydraulischen Anschluss-Sets in Planungsunterlagen beachten.*

Konsolen für Außeneinheit		MG GG
Ⓓ **Konsole für Bodenmontage** ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Aus Edelstahlprofilen ■ Abmessungen: Höhe 270 mm, Breite 757 mm, Länge 566 mm *Nachrüstung der Design-Verkleidung für Bodenkonsole ist möglich.* 	ZK06013 **238,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓔ **Dämpfungssockel** ■ Dämpfungssockel zur Montage der Außeneinheit auf befestigtem Untergrund ■ Abmessungen: Höhe 95 mm, Breite 130 mm, Länge 600 mm 	ZK06012 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Sonstiges		
Elektrische Begleitheizung Kondenswasserwanne Zum Frostschutz für die Kondenswasserwanne der Außeneinheit Nur bei freiem Ablauf des Kondenswassers ■ Länge der Begleitheizung 1,6 m ■ Halteclips zur Befestigung der Begleitheizung in der Kondenswasserwanne Bei Typen ...-AF im Lieferumfang *Mit der Nachrüstung der elektrischen Begleitheizung entspricht die Ausstattung der Wärmepumpe den Typen ...-AF .* 	ZK06022 **308,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Elektrische Begleitheizung Kondenswasserablauf Ergänzung zur elektrische Begleitheizung Kondenswasserwanne, falls das Kondenswasser zentral über einen Schlauch abgeleitet werden soll. ■ Länge der Begleitheizung 2,8 m ■ Ablaufschlauch Ø 33,4 x 4 mm, Länge 1,25 m ■ Kondenswasser-Ablaufwinkel	7973114 **200,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Ventilatorringheizung (1 Stück) Zum Schutz des Ventilators vor Vereisung Für Klimaregionen mit längeren Frostperioden Für Typen ... .A04 bis A08	ZK06023 **312,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ventilatorringheizung (2 Stück) Zum Schutz des Ventilators vor Vereisung Für Klimaregionen mit längeren Frostperioden Für Typen ... .A10 bis A13	ZK07157 **624,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abdeckkappen-Set Zum Verblenden der Fußschienen-Öffnungen der Außeneinheit	ZK02933 **5,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Transport- und Aufstellhilfe Spezielle Transport- und Aufstellhilfe für Außeneinheiten von Vitocal 150-A/151-A und Vitocal 250-A/252-A/250-AH	7974394 **543,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG N**
Reinigungsmittel		**MG GG**
Spezialreiniger 1 Liter-Sprühflasche zur Reinigung des Verdampfers	7249305 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**

Energiemanagement

Photovoltaik

		MG GJ
3-phasiger CAN Energiezähler E380 CA (AR-N) Energiezähler 3-phasig für Eigenstromnutzung (0 A bis 80 A) ■ Mit CAN-BUS-Schnittstelle ■ Zur optimalen Nutzung von selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe mit Viessmann One Base und/oder den Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Zur Aufbereitung der Informationen am Netzanschlusspunkt für Wärmepumpen mit Viessmann One Base und Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Phasen saldierender Zweirichtungszähler AR-N (E380 CA) oder (E380 CA-1) ■ Direkt messend von 0 A bis 80 A		ZK06026 **384,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-phasiger CAN Energiezähler E305 CA-1 (AR-N) Energiezähler 3-phasig für Eigenstromnutzung (80 A bis 250 A) ■ Mit CAN-BUS-Schnittstelle ■ Zur optimalen Nutzung von selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen durch Wärmepumpen mit Viessmann One Base und/oder Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Zur Aufbereitung der Informationen am Netzanschlusspunkt für Wärmepumpen mit Viessmann One Base und Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Phasen saldierender Zweirichtungszähler AR-N (E305 CA-1) ■ Für Kaskadeninstallation und Vorbereitung für den Anschluss an Stromwandler ■ Für Messungen über Stromwandler größer 80 A bis 250 A (separat zu beschaffen)		7973780 **430,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör zum Energiemanagement

		MG GJ
Solar-Log Base Vi bis 15 kWp EMS Gateway Gateway zur Verbindung von Fremdwechselrichtern mit Viessmann One Base Systemen bis 15 kWp installierte Photovoltaik-Erzeugerleistung, die direkt mit dem Solar-Log Base Vi verbunden ist. ■ Erweiterbar durch Erweiterungslizenz auf eine Photovoltaik-Erzeugerleistung bis 30 kWp.		7984264 **610,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterungslizenz auf 30 kWp Base Vi Lizenz zur Erweiterung der installierbaren Photovoltaik-Erzeugerleistung hinter dem Solar-Log BASE 15 auf 30 kWp (Einmalzahlung)		7984265 **74,–**	Best.-Nr. **Euro**
Netzteil Solar-Log 1TE DIN Rail 15 W Netzteil für die Montage auf Hutschiene im Schaltschrank		7984266 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**
Steckernetzteil Solar-Log 24 V Netzteil zur Spannungsversorgung aus der Steckdose 230 V		7984267 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**

►Passende Zubehörpakete zum Energiemanagement siehe Register 1.1.

Zubehör

BUS-Verbindungsleitungen

		MG GG
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 5 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	7973122 **63,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 15 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	7973123 **110,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 30 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	7973124 **186,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 5 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06219 **67,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 15 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06220 **129,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 30 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06221 **234,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
- Die BUS-Kommunikationsleitung zwischen Innen- und Außeneinheit kann auch bauseits erstellt werden. Anforderungen an die BUS-Kommunikationsleitung siehe Planungsunterlagen.
- Die Leitungen dürfen nicht über 30 m verlängert werden.

Fernbedienungen

		MG GG
Vitotrol 100-EH Funk-Fernbedienung mit integriertem Raumtemperatursensor und beleuchtetem Grafik-Display mit folgenden Funktionen: ■ **Drahtlose Kommunikation** mit dem Wärmeerzeuger per Low-Power-Funk ■ Vorgabe von 4 Betriebsprogrammen (Raumbeheizung, Raumkühlung, Automatik und Standby) ■ Vorgabe von bis zu 3 Sollwerten für die Raumtemperatur sowie eines Sollwerts für die Warmwassertemperatur ■ Einstellung der Zieltemperaturen für Raumbeheizung und Raumkühlung ■ Zeitprogramm für Raumbeheizung/Raumkühlung und Zeitprogramm für Warmwasserbereitung (mit Tages- und Wochenprogramm) ■ Kindersicherung ■ Im Display werden Raumtemperatur, Uhrzeit und Betriebszustände angezeigt. ■ Sehr einfache Installation: Keine Leitungen erforderlich Batteriebetrieb 2 x 1,5 V (Typ AA) *Max. 1 Vitotrol 100-EH pro Heizkreis* *Um die Reichweite des Funksignals zu vergrößern, kann der Viessmann ViCare Repeater oder der Repeater für Unterputzmontage verwendet werden.*	7979559 **264,–**	Best.-Nr. **Euro**



Sonstiges

		MG GG
LAN-Anschluss-Erweiterung zur Gerätemontage LAN-Anschluss-Erweiterung zur Montage in die Inneneinheit von Wärmepumpen mit Viessmann One Base ■ Über LAN kann eine Internetverbindung mit der Heizungsanlage zur Anlagenbedienung und -überwachung hergestellt werden. ■ LAN (Ethernet) Anschluss-Erweiterung mit RJ45 Buchse und RJ12 Buchse einschließlich Leitung zur Verbindung zwischen Bedieneinheit und LAN-Anschluss-Erweiterung *Router mit LAN-Anschluss, Anschlussleitung zur Verbindung der LAN-Anschluss-Erweiterung mit dem Router und Internetverbindung erforderlich*	7984901 **56,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Zubehör Funk		MG GD
Einzelraumregelung mit ViCare Heizkörperthermostaten und Fußbodenthermostat Direkte Verbindung mit Wärmepumpen mit Viessmann One Base zur Einzelraumregelung über ViCare App ■ Für jeden Raum einstellbare Zeitprogramme regeln die Raumtemperaturen bedarfsgerecht. ■ Für Heiz- und Kühlanforderungen verwendbar ■ Dynamischer hydraulischer Abgleich: TÜV-zertifizierte Lösung für Radiatoren und Fußbodenheizung. Automatische Berechnung und ständige dynamische Anpassung der Einstellungen		
ViCare Heizkörperthermostat (Low-Power-Funk) Batteriebetriebener Heizkörperstellantrieb zur Einzelraumregelung für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder in Verbindung mit der Vitoconnect. Farbe: Weiß. ■ Mit integrierten Temperatursensoren zur Erfassung der aktuellen Raumtemperatur ■ "Fenster offen"-Erkennung ■ Stellkraft max. 70 N, max. Ventilhub 4,35 mm ■ Einfache Montage auf vorhandene Thermostatventile durch mitgeliefertes Adapter-Set Lieferumfang: ■ ViCare Heizkörperthermostat ■ Batterien 1,5 V (Typ AA, 2 Stück) ■ Adapter-Set für Danfoss Thermostatventile Typen RA, RAV, RAVL und M 30 x 1,5 mm *Wir empfehlen zur exakten raumtemperaturgeführten Regelung den Einsatz des ViCare Klimasensors.* *Der Einsatz von wiederaufladbaren Batterien ist aufgrund der zu geringen Spannung nicht möglich.* *Es werden max. 30 ViCare Heizkörperthermostate gleichzeitig unterstützt.*		ZK03840 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViCare Fußbodenthermostat (Low-Power-Funk) Fußbodenthermostat zur Einzelraumregelung für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder in Verbindung mit Vitoconnect. ■ Intelligente Regelung einer Fußbodenheizung mit bis zu 6 Heizzonen (18 thermische Stellantriebe) ■ Das ViCare Fußbodenthermostat verfügt über einen Schaltkontakt zur Wärmeanforderung oder Magnetventilansteuerung. ■ Eine integrierte Frostschutzfunktion verhindert Schäden an der Bausubstanz. ■ Eine Antikalkfunktion verhindert das Festsetzen der Stellventile. ■ Kompatibel mit thermischen Stellantrieben "stromlos offen/geschlossen". ■ Über das ViCare Fußbodenthermostat und die ViCare App kann die Raumtemperatur für jede Heizzone eingestellt werden. Je Heizzone ist ein ViCare Klimasensor zur Vorgabe des Temperaturwerts erforderlich. Lieferumfang: ■ ViCare Fußbodenthermostat ■ Externe Antenne mit Anschlussleitung, 1,3 m lang ■ Anlegetemperatursensor mit Anschlussleitung, 1,8 m lang und Schlauchschelle ■ Anschlussleitung, 1,2 m lang, mit Stecker ■ Werkzeug zum Betätigen der Anlerntaster ■ Montagematerial für Wandbefestigung *Es werden max. 4 ViCare Fußbodenthermostate gleichzeitig unterstützt.*		ZK03838 **334,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Zubehör Funk

MG GD

ViCare Klimasensor - Temperatur- und Feuchtesensor
(Low-Power-Funk)
Batteriebetriebener Temperatur- und Feuchtesensor zur Überwachung des Raumklimas. Der Sensor kann mit mit dem Wohnungslüftungs-System Vitoair FS, einem Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder einer Vitoconnect verbunden werden.
- Der ViCare Klimasensor erfasst die Temperatur und die relative Luftfeuchte im Raum.
- In Räumen mit ViCare Heizkörperthermostat oder ViCare Fußbodenthermostat ist mit dem ViCare Klimasensor eine präzise Einzelraumregelung möglich.

Lieferumfang:
- ViCare Klimasensor
- Batterie Knopfzelle CR2450, 600 mAh
- Montagematerial für Wandbefestigung

In Verbindung mit dem ViCare Fußbodenthermostat ist je Heizzone ein Klimasensor erforderlich. Falls ViCare Heizkörperthermostate in sehr großen Räumen eingesetzt werden, empfehlen wir dort mehrere ViCare Klimasensoren einzusetzen.



ZK03839
54,–
Best.-Nr.
Euro

Sensoren

MG GB

Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm)
- Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse
- Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker

Als Speichertemperatursensor für Speicher-Wassererwärmer oder Heizwasser-Pufferspeicher



7438702
100,–
Best.-Nr.
Euro

Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm)
- Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr
- Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker



7426463
118,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterung für Heizkreisregelung

MG GB

Anlegetemperaturwächter
Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- Mit Anschlussleitung (1,5 m lang)

Nur in Verbindung mit einem direkt angeschlossenen Heizkreis ohne Mischer



ZK04647
169,–
Best.-Nr.
Euro

Tauchtemperaturwächter
Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker
- Mit Tauchhülse R ½ x 200 mm aus Edelstahl

In Verbindung mit Heizkreisen mit separater Heizkreispumpe und Erweiterungssatz Mischer



7151728
335,–
Best.-Nr.
Euro

Anlegetemperaturwächter
Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker
- Temperaturbegrenzung einstellbar zwischen 30 und 80 °C

In Verbindung mit Heizkreisen mit separater Heizkreispumpe und Erweiterungssatz Mischer



7151729
261,–
Best.-Nr.
Euro

2.2

Zubehör		
Erweiterung für Heizkreisregelung		MG GB
Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage) (PlusBus-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet. ■ Mischerelektronik mit Mischer-Motor für Viessmann Mischer DN 20 bis 50, R ½ bis 1¼ (nicht für Flanschmischer) ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (2,0 m lang) und Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe ■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker ■ Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.) *Nur für Heizbetrieb geeignet* 	Z017409 **619,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage) (PlusBus-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet. ■ Mischerelektronik für separat zu bestellenden Mischer-Motor ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe und Mischer-Motor ■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker ■ Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.) *Für Heiz- und Kühlbetrieb geeignet* 	Z025981 **396,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Kommunikationstechnik		MG GD
WAGO KNX/TP-Gateway Für Hutschienenmontage Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des KNX/TP-Kommunikationsstandards Anschlüsse: ■ KNX/TP-1-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige KNX-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO KNX/TP-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage 	Z024994 **1.141,–**	Best.-Nr. **Euro**
WAGO MB/TCP-Gateway Für Hutschienenmontage Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des Modbus/TCP-Kommunikationsstandards Anschlüsse: ■ Modbus/TCP-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige Modbus-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO MB/TCP-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage 	Z019286 **1.364,–**	Best.-Nr. **Euro**
WAGO MB/RTU-Gateway Für Hutschienenmontage Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des Modbus/RTU-Kommunikationsstandards Anschlüsse: ■ Modbus/RTU-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige Modbus-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO MB/RTU-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage 	Z019287 **1.364,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandgehäuse für WAGO Gateway Gehäuse zur Wandmontage des WAGO Gateways ■ Gehäuse für Wandmontage ■ DIN Hutschiene vormontiert 	ZK04917 **92,–**	Best.-Nr. **Euro**
CAN-BUS-Verbindungsleitung Verbindungsleitung zum Anschluss des WAGO Gateways an das Viessmann Gerät ■ Länge 7 m ■ Stecker vorkonfektioniert.	ZK04974 **19,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Weitere Informationen bezüglich der vom WAGO Gateway unterstützten Geräte, siehe Register 1 und **www.automation-gateway.info**
- Die Anbindung an das bauseitige externe Leitsystem und die Konfiguration des WAGO Gateways muss von einer zertifizierten Fachkraft durchgeführt werden.

►Weiteres Zubehör und Software zur Planung siehe Register 13.
►Informationen zu ViGuide für Inbetriebnahme, Diagnose und Service siehe Register 1 und **www.viguide.info**.



EHPA Gütesiegel

Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

Vitocal 252-A

Bis 70 °C Vorlauftemperatur

Typ AWOT-E-AC(-AF) 251.A (2C)/AWOT-M-E-AC(-AF) 251.A (2C)
Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung mit Außen- und Inneneinheit

- Für Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung
- Monoblock-Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 4/3-Wege-Ventil, Sicherheitsgruppe
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher und Überstromventil

- **Typen ...AF:** Mit integrierter elektrischer Begleitheizung in der Kondenswasserwanne
- **Typen ...2C:** Mit integriertem 2. Heiz-/Kühlkreis

Zulässiger Betriebsdruck: Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)

Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitographite

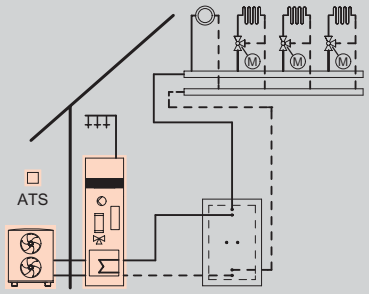
- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (coefficient of performance) nach EN 14511: Bis 5,3 bei A7/W35
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb
- Eine maximale Vorlauftemperatur bis 70 °C bei einer Außentemperatur von -10 °C ermöglicht den Einsatz sowohl im Neubau als auch in der Modernisierung.
- Selbstoptimierende Regelung über Viessmann Hydro AutoControl
- Umweltfreundliches, natürliches Kältemittel R290 mit einem besonders niedrigen GWP von 0 (GWP = Global Warming Potential)
- Komfortabel durch reversible Ausführung für Heizen und Kühlen
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer 190 l
- Besonders leise im Betrieb durch Advanced acoustics design+ (AAD+)
- Internetfähig durch integriertes WLAN- oder Service-Link
- Bedienung, Optimierung, Wartung und Service über ViCare App und ViGuide
- Geführte Inbetriebnahme über ViGuide
- Einzelraumregelung mit Komponenten aus ViCare Smart Climate

3/2024
5472943

VITOCAL 252-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 252-A, Typ AWOT-M-E-AC 251.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heiz-/Kühlkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich:
Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit

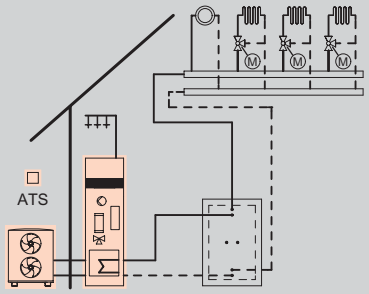
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 4,0 3,8	 4,8 5,6	 5,6 6,5	 7,3 9,7		MG GG
AWOT-M-E-AC 251.A04 230	Z026404 **13.634,–** A++ A	–	–	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 251.A06 230	–	Z026405 **14.373,–** A++ A	–	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 251.A08 230	–	–	Z026406 **15.112,–** A++ A	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 251.A10 230	–	–	–	Z022214 **19.351,–** A+++ A+		Best.-Nr. **Euro**
Technische Angaben						
Leistungszahl (COP) bei A7	5,1	5,1	4,9	5,3		
Leistungsbereich min/max A7	2,1 - 4,0	2,1 - 6,0	2,1 - 8,0	2,6 - 12,0		kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	49	49	49	54		dB(A)
Speicherinhalt	190	190	190	190		l
Kühlleistung	4,0	5,0	6,7	6,3		kW
Leistungszahl (EER)	4,7	4,4	4,1	5,3		
Kühlleistung max.	4,0	5,5	6,0	12,9		kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900	1900	1900		mm
Inneneinheit Länge	597	597	597	597		mm
Inneneinheit Gewicht	170	170	170	170		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	841	841	841	1382		mm
Außeneinheit Länge	600	600	600	600		mm
Außeneinheit Gewicht	162	162	162	215		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	180	183	176	197		%
Energieeffizienz ηs bei W55	130	141	140	152		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 252-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 252-A, Typ AWOT-M-E-AC-AF 251.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heiz-/Kühlkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich:
Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit
- Mit integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

5472943

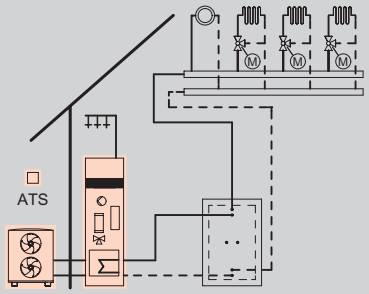
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 4,0 3,8	4,8 5,6	5,6 6,5	7,3 9,7	MG GG
AWOT-M-E-AC-AF 251.A04 230	Z026416 **13.801,–** A++ A	–	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC-AF 251.A06 230	–	Z026417 **14.540,–** A++ A	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC-AF 251.A08 230	–	–	Z026418 **15.279,–** A++ A	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC-AF 251.A10 230	–	–	–	Z022218 **19.517,–** A+++ A+	Best.-Nr. **Euro**
Technische Angaben					
Leistungszahl (COP) bei A7	5,1	5,1	4,9	5,3	
Leistungsbereich min/max A7	2,1 - 4,0	2,1 - 6,0	2,1 - 8,0	2,6 - 12,0	kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70	°C
Schall-Leistungspegel	49	49	49	54	dB(A)
Speicherinhalt	190	190	190	190	l
Kühlleistung	4,0	5,0	6,7	6,3	kW
Leistungszahl (EER)	4,7	4,4	4,1	5,3	
Kühlleistung max.	4,0	5,5	6,0	12,9	kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900	1900	1900	mm
Inneneinheit Länge	597	597	597	597	mm
Inneneinheit Gewicht	170	170	170	170	kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144	mm
Außeneinheit Höhe	841	841	841	1382	mm
Außeneinheit Länge	600	600	600	600	mm
Außeneinheit Gewicht	162	162	162	215	kg
Energieeffizienz ηs bei W35	180	183	176	197	%
Energieeffizienz ηs bei W55	130	141	140	152	%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 252-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 252-A, Typ AWOT-E-AC 251.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heiz-/Kühlkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich:
Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,3 9,7	8,1 11,1	8,5 11,7	9,0 12,3		MG GG
AWOT-E-AC 251.A10 **400**	Z022216 **19.575,–** A+++ A+	–	–	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A13 **400**	–	Z022217 **20.684,–** A+++ A+	–	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A16 **400**	–	–	Z027114 **22.300,–** A++ A	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A19 **400**	–	–	–	Z027115 **23.575,–** A++ A		Best.-Nr. **Euro**
Technische Angaben						
Wärmeleistung bei A-15/W65	5,7	6,1	7,7	9,3		kW
Leistungszahl (COP) bei A7	5,3	5,2	5,3	5,3		
Leistungsbereich min/max A7	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4	7,4 - 17,1	7,4 - 18,5		kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	54	54	51	51		dB(A)
Speicherinhalt	190	190	190	190		l
Kühlleistung	6,5	8,2	9,5	10,5		kW
Leistungszahl (EER)	5,3	4,9	5,4	5,2		
Kühlleistung max.	13,0	15,1	16,0	17,0		kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900	1900	1900		mm
Inneneinheit Länge	597	597	597	597		mm
Inneneinheit Gewicht	170	170	170	170		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	1382	1382	1382	1382		mm
Außeneinheit Länge	600	600	680	680		mm
Außeneinheit Gewicht	221	221	255	255		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	197	195	193	186		%
Energieeffizienz ηs bei W55	152	154	150	150		%

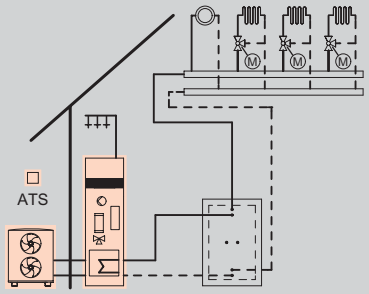
- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Hinweis zu Typen ...A16 und ...A19!
Die technischen Daten sind vorläufig. Änderungen vorbehalten.

VITOCAL 252-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 252-A, Typ AWOT-E-AC-AF 251.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heiz-/Kühlkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich:
Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit
- Mit integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

5472943

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,3 9,7	8,1 11,1	8,5 11,7	9,0 12,3	MG GG
AWOT-E-AC-AF 251.A10 **400**	Z022220 **19.741,–** A+++ A+	–	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC-AF 251.A13 **400**	–	Z022221 **20.850,–** A+++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC-AF 251.A16 **400**	–	–	Z027118 **22.457,–** A++ A	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC-AF 251.A19 **400**	–	–	–	Z027119 **23.732,–** A++ A	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben					
Wärmeleistung bei A-15/W65	5,7	6,1	7,7	9,3	kW
Leistungszahl (COP) bei A7	5,3	5,2	5,3	5,3	
Leistungsbereich min/max A7	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4	7,4 - 17,1	7,4 - 18,5	kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70	°C
Schall-Leistungspegel	54	54	51	51	dB(A)
Speicherinhalt	190	190	190	190	l
Kühlleistung	6,5	8,2	9,5	10,5	kW
Leistungszahl (EER)	5,3	4,9	5,4	5,2	
Kühlleistung max.	13,0	15,1	16,0	17,0	kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900	1900	1900	mm
Inneneinheit Länge	597	597	597	597	mm
Inneneinheit Gewicht	170	170	170	170	kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144	mm
Außeneinheit Höhe	1382	1382	1382	1382	mm
Außeneinheit Länge	600	600	680	680	mm
Außeneinheit Gewicht	221	221	255	255	kg
Energieeffizienz ηs bei W35	197	195	193	186	%
Energieeffizienz ηs bei W55	152	154	150	150	%

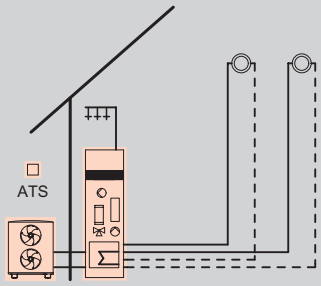
- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Hinweis zu Typen ...A16 und ...A19!
Die technischen Daten sind vorläufig. Änderungen vorbehalten.

VITOCAL 252-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 252-A, Typ AWOT-M-E-AC 251.A 2C
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 1 Heiz-/Kühlkreis mit Mischer
- oder
- 2 Heiz-/Kühlkreise ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Zubehöre erforderlich: Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Einsatzgrenzen in den Planungsunterlagen beachten.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l
- Integrierter 2. Heiz-/Kühlkreis

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit

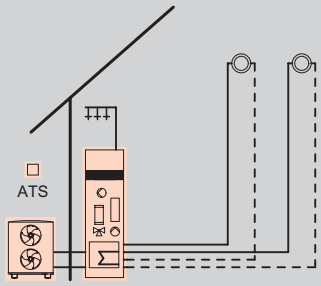
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 4,0 3,8	4,8 5,6	5,6 6,5	7,3 9,7		MG GG
AWOT-M-E-AC 251.A04 2C 230	Z026410 **15.371,–** A++ A	–	–	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 251.A06 2C 230	–	Z026411 **16.110,–** A++ A	–	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 251.A08 2C 230	–	–	Z026412 **16.849,–** A++ A	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 251.A10 2C 230	–	–	–	Z023058 **21.088,–** A+++ A+		Best.-Nr. **Euro**
Technische Angaben						
Leistungszahl (COP) bei A7	5,1	5,1	4,9	5,3		
Leistungsbereich min/max A7	2,1 - 4,0	2,1 - 6,0	2,1 - 8,0	2,6 - 12,0		kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	49	49	49	54		dB(A)
Speicherinhalt	190	190	190	190		l
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	6,3		kW
Leistungszahl (EER)	4,7	4,4	4,1	5,3		
Kühlleistung max.	4,0	5,5	6,7	12,9		kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900	1900	1900		mm
Inneneinheit Länge	597	597	597	597		mm
Inneneinheit Gewicht	172	172	172	172		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	841	841	841	1382		mm
Außeneinheit Länge	600	600	600	600		mm
Außeneinheit Gewicht	162	162	162	215		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	180	183	176	197		%
Energieeffizienz ηs bei W55	130	141	140	152		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 252-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 252-A, Typ AWOT-M-E-AC-AF 251.A 2C
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 1 Heiz-/Kühlkreis mit Mischer
- oder
- 2 Heiz-/Kühlkreise ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Zubehöre erforderlich: Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Einsatzgrenzen in den Planungsunterlagen beachten.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l
- Integrierter 2. Heiz-/Kühlkreis

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit
- Mit integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 252-A, Typ AWOT-M-E-AC-AF 251.A 2C
Heizen und Kühlen

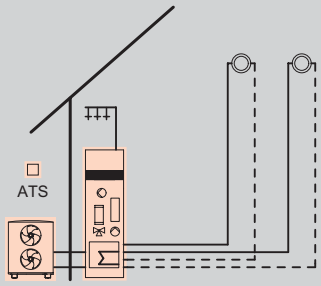
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 4,0 3,8	4,8 5,6	5,6 6,5	7,3 9,7		MG GG
AWOT-M-E-AC-AF 251.A04 2C 230	Z026422 **15.538,–** A++ A	–	–	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC-AF 251.A06 2C 230	–	Z026423 **16.277,–** A++ A	–	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC-AF 251.A08 2C 230	–	–	Z026424 **17.016,–** A++ A	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC-AF 251.A10 2C 230	–	–	–	Z023062 **21.254,–** A+++ A+		Best.-Nr. **Euro**
Technische Angaben						
Leistungszahl (COP) bei A7	5,1	5,1	4,9	5,3		
Leistungsbereich min/max A7	2,1 - 4,0	2,1 - 6,0	2,1 - 8,0	2,6 - 12,0		kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	49	49	49	54		dB(A)
Speicherinhalt	190	190	190	190		l
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	6,3		kW
Leistungszahl (EER)	4,7	4,4	4,1	5,3		
Kühlleistung max.	4,0	5,5	6,7	12,9		kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900	1900	1900		mm
Inneneinheit Länge	597	597	597	597		mm
Inneneinheit Gewicht	172	172	172	172		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	841	841	841	1382		mm
Außeneinheit Länge	600	600	600	600		mm
Außeneinheit Gewicht	162	162	162	215		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	180	183	176	197		%
Energieeffizienz ηs bei W55	130	141	140	152		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 252-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 252-A, Typ AWOT-E-AC 251.A 2C
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 1 Heiz-/Kühlkreis mit Mischer
- oder
- 2 Heiz-/Kühlkreise ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling" für 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Zubehöre erforderlich: Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Einsatzgrenzen in den Planungsunterlagen beachten.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l
- Integrierter 2. Heiz-/Kühlkreis

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit

5472943

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,3 9,7	8,1 11,1	8,5 11,7	9,0 12,3		MG GG
AWOT-E-AC 251.A10 2C 400	Z023060 **21.312,–** A+++ A+	–	–	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A13 2C 400	–	Z023061 **22.421,–** A+++ A+	–	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A16 2C 400	–	–	Z027116 **23.945,–** A++ A	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A19 2C 400	–	–	–	Z027117 **25.220,–** A++ A		Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben						
Wärmeleistung bei A-15/W65	5,7	6,1	7,7	9,3		kW
Leistungszahl (COP) bei A7	5,3	5,2	5,3	5,3		
Leistungsbereich min/max A7	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4	7,4 - 17,1	7,4 - 18,5		kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	54	54	51	51		dB(A)
Speicherinhalt	190	190	190	190		l
Kühlleistung	6,5	8,2	9,5	10,5		kW
Leistungszahl (EER)	5,3	4,9	5,4	5,2		
Kühlleistung max.	13,0	15,1	16,0	17,0		kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900	1900	1900		mm
Inneneinheit Länge	597	597	597	597		mm
Inneneinheit Gewicht	172	172	172	172		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	1382	1382	1382	1382		mm
Außeneinheit Länge	600	600	680	680		mm
Außeneinheit Gewicht	221	221	255	255		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	197	195	193	186		%
Energieeffizienz ηs bei W55	152	154	150	150		%

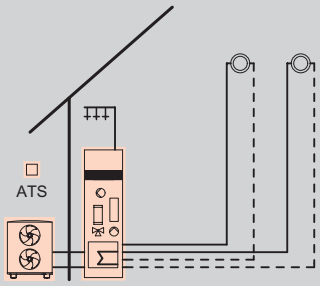
- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Hinweis zu Typen ...A16 und ...A19!
Die technischen Daten sind vorläufig. Änderungen vorbehalten.

VITOCAL 252-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 252-A, Typ AWOT-E-AC-AF 251.A 2C
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 1 Heiz-/Kühlkreis mit Mischer
- oder
- 2 Heiz-/Kühlkreise ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling" für 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Zubehöre erforderlich: Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Einsatzgrenzen in den Planungsunterlagen beachten.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l
- Integrierter 2. Heiz-/Kühlkreis

Außeneinheit
- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit
- Mit integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,3 9,7	8,1 11,1	8,5 11,7	9,0 12,3		MG GG
AWOT-E-AC-AF 251.A10 2C 400	Z023064 **21.478,–** A+++ A+	–	–	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC-AF 251.A13 2C 400	–	Z023065 **22.587,–** A+++ A+	–	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC-AF 251.A16 2C 400	–	–	Z027120 **24.102,–** A++ A	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC-AF 251.A19 2C 400	–	–	–	Z027121 **25.377,–** A++ A		Best.-Nr. **Euro**
Technische Angaben						
Wärmeleistung bei A-15/W65	5,7	6,1	7,7	9,3		kW
Leistungszahl (COP) bei A7	5,3	5,2	5,3	5,3		
Leistungsbereich min/max A7	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4	7,4 - 17,1	7,4 - 18,5		kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	54	54	51	51		dB(A)
Speicherinhalt	190	190	190	190		l
Kühlleistung	6,5	8,2	9,5	10,5		kW
Leistungszahl (EER)	5,3	4,9	5,4	5,2		
Kühlleistung max.	13,0	15,1	16,0	17,0		kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900	1900	1900		mm
Inneneinheit Länge	597	597	597	597		mm
Inneneinheit Gewicht	172	172	172	172		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	1382	1382	1382	1382		mm
Außeneinheit Länge	600	600	680	680		mm
Außeneinheit Gewicht	221	221	255	255		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	197	195	193	186		%
Energieeffizienz ηs bei W55	152	154	150	150		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Hinweis zu Typen ...A16 und ...A19!
Die technischen Daten sind vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Mobile Anwendungen und Energie-Management-Systeme

Kommunikationstechnik

ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber
- Mobile Bedienung des Heizsystems für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung, des Stromspeicher- und Lüftungssystems
- Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung mit dem Fachbetrieb für Serviceanfragen

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und **www.vicare.info**.

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

ViGuide - Mobile Anwendungen für Fachpartner
Service und Wartung mit ViGuide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb, für den Viessmann Fachpartner:
- Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Services für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat.
- Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul, Stromspeicher- und Lüftungssystemen mit ViGuide durch Fachbetriebe

Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe Register 1 und **www.viguide.info**.

Einzelraumregelung

ViCare Einzelraumregelung
Die ViCare Einzelraumregelung ermöglicht die Regelung der Temperatur auf Raumebene. Intelligent Heat Control sorgt durch eine intelligente Steuerung der Heizung für die exakte Anpassung der Wärmeerzeugung an den individuellen Bedarf bei gleichzeitig geringstmöglichem Energieeinsatz (verfügbar innerhalb des kostenpflichtigen ViCare Plus Savings Assistant).

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung siehe Register 1.2.

Energie-Management-Systeme

Viessmann Energiemanagement
Das Viessmann Energiemanagement ist in alle Wärmepumpen mit Viessmann One Base und in Photovoltaik-Wechselricher/Stromspeichersysteme mit Viessmann One Base integriert. Das Energiemanagement ermöglicht einen ausgleichenden Betrieb der Komponenten im Haus, die Strom erzeugen, verbrauchen oder speichern. Der Schwerpunkt liegt in der Eigenverbrauchsoptimierung des selbst erzeugten Stroms aus Photovoltaikanlagen. Das Energiemanagement liefert erweiterte Informationen über Stromflüsse und über die CO_2-Einsparung. Das Viessmann Energiemanagement macht die Wärmepumpe mit Viessmann One Base zur Steuerzentrale der Energieflüsse im Haus. Die Energieflüsse zwischen Photovoltaik, Wärmepumpe, Energiespeicher, Wallbox und weiteren kompatiblen Zubehören werden optimiert.

Energy Management

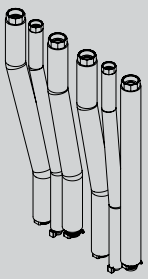
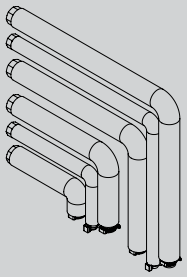
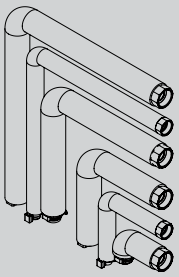
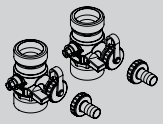
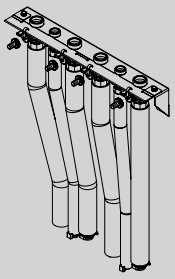
Auf Wunsch können Kunden in der ViCare App weitere Optimierungsstufen hinzubuchen.

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen, den Funktionen und zur Nutzung siehe **link.viessmann.com/energymanagement**.

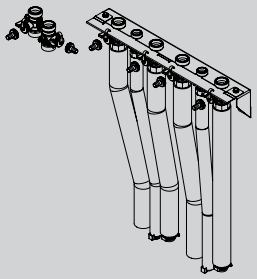
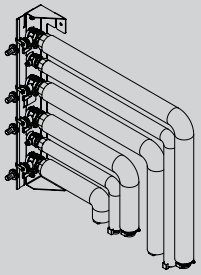
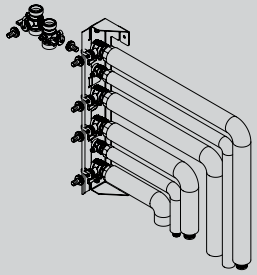
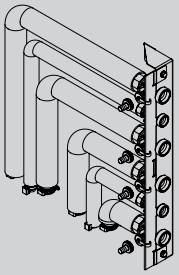
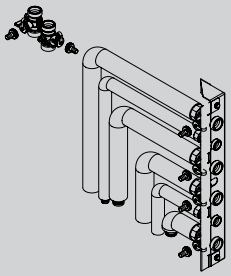
►Passende Zubehörpakete zum Energiemanagement siehe Register 1.1.

5472943

Zubehör

Zubehör		MG GG
Hinweise! ■ Zur Montage der Geräte muss ein Hydraulisches Anschluss-Set mitbestellt werden. ■ Die Angaben "nach links/nach rechts" sind vorne gesehen.		
Hydraulisches Anschluss-Set 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach oben ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 	ZK06058 **258,–**	Best.-Nr. **Euro**
Hydraulisches Anschluss-Set 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach links ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 	ZK06059 **258,–**	Best.-Nr. **Euro**
Hydraulisches Anschluss-Set 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach rechts ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 	ZK06060 **258,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kugelhahn-Set Zum Spülen und Entlüften. Muss mitbestellt werden, falls keine Montagehilfe verwendet wird. ■ Armaturen für Vor- und Rücklauf zur Außeneinheit 	ZK06057 **81,–**	Best.-Nr. **Euro**
Klemmringverschraubungen für Kugelhahn-Set Als Verbindungselement von Armatur zur Inneneinheit und auf Kupferleitung zum Heiz-/Kühlkreis ■ 4x G 1 1/4" auf 28 x 1 mm	7973236 **87,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagehilfe Kompaktgerät 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach oben ■ Anschlusskonsole ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 ■ Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn ■ Absperrarmaturen für Trinkwasser *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.* 	ZK06061 **417,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Zubehör		MG GG
Montagehilfe Kompaktgerät 2 Heiz-/Kühlkreise für Aufputzinstallation nach oben ■ Anschlusskonsole ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 ■ Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn ■ Absperrarmaturen für Trinkwasser ■ Kugelhahn-Set *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.* 	ZK06225 **498,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagehilfe Kompaktgerät 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach links ■ Anschlusskonsole ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 ■ Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn ■ Absperrarmaturen für Trinkwasser *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.* 	ZK06062 **417,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagehilfe Kompaktgerät 2 Heiz-/Kühlkreise für Aufputzinstallation nach links ■ Anschlusskonsole ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 ■ Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn ■ Absperrarmaturen für Trinkwasser ■ Kugelhahn-Set *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.* 	ZK06226 **498,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagehilfe Kompaktgerät 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach rechts ■ Anschlusskonsole ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 ■ Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn ■ Absperrarmaturen für Trinkwasser *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.* 	ZK06063 **417,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagehilfe Kompaktgerät 2 Heiz-/Kühlkreise für Aufputzinstallation nach rechts ■ Anschlusskonsole ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 ■ Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn ■ Absperrarmaturen für Trinkwasser ■ Kugelhahn-Set *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.* 	ZK06227 **498,–**	Best.-Nr. **Euro**
Klemmringverschraubungen für Montagehilfe Kompaktgerät 1 Heiz-/Kühlkreis Als Verbindungselement von Armatur auf Kupferleitung zum Heiz-/Kühlkreis ■ 4x G 1 1/4" auf 28 x 1 mm ■ 2x G 1" auf 22 x 1 mm *Passend zur Montagehilfe für Aufputz-Montage*	7973232 **113,–**	Best.-Nr. **Euro**

5472943

Zubehör

Zubehör

MG GG

Klemmringverschraubungen für Montagehilfe Kompaktgerät 2 Heiz-/Kühlkreise
Als Verbindungselement von Armatur auf Kupferleitung zum Heiz-/Kühlkreis
- 6x G 1 1/4" auf 28 x 1 mm
- 2x G 1" auf 22 x 1 mm

Passend zur Montagehilfe für Aufputz-Montage

7973233 **148,–** Best.-Nr. **Euro**

Anschluss-Set Zirkulation
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Rohrgruppe mit Wärmedämmung



ZK06064 **445,–** Best.-Nr. **Euro**

Anschluss-Set Zirkulation (für bauseitige Umwälzpumpen)
- Rohrgruppe mit Wärmedämmung



ZK06228 **103,–** Best.-Nr. **Euro**

Filter und Magnetitabscheider

MG GH

Heizungsfilter mit Magnetitabscheidung (rückspülbar)
- Drehbarer Anschlussflansch zum horizontalen und vertikalen Einbau
- Filtereinsatz aus Edelstahl
- Einfache Rückspülung zur Reinigung des Filtereinsatzes und des Magneten
- Filtereinsatz tauschbar
- Manuelle Rückspül- und Wartungsanzeige
- Maschenweite 100 µm
- Zulässiger Betriebsdruck 10 bar
- Zulässige Betriebstemperatur 110 °C
- Anschlussgröße Rp 1

Bei Heizungsmodernisierung zwischen Innen- und Außeneinheit zwingend vorzusehen, im Neubau empfohlen



7266384 **296,–** Best.-Nr. **Euro**

►Weitere Filter, Magnetitabscheider und Protect Pakete einschließlich Füll- und Enthärtungsstation siehe Preisliste Vitoset.

Zubehör

Divicon

2.2

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984155 **864,–**	7984156 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984157 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986469 **864,–**	7986470 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986471 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis mit Mischer				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP ■ Erweiterungssatz Mischer (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauftemperatursensor) *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus-Teilnehmer	7984152 **1.589,–**	7984153 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus-Teilnehmer	**–**		7984154 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

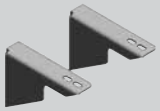
5472943

Zubehör

Divicon

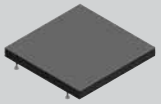
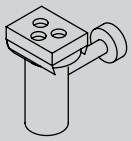
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus-Teilnehmer	7986466 **1.589,–**	7986467 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus-Teilnehmer	**–**		7986468 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Cooling-Kit Wilo ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Wilo Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986759 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG
Cooling-Kit Grundfos ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Grundfos Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986760 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Verteilerbalken für 2 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986761 **346,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Verteilerbalken für 3 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986762 **485,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB

Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

2.2

Zubehör Trinkwassererwärmung		
Zubehör		MG GB
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	Z004247 **530,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sonstiges		
Rohbaupodest Zur Aufstellung des Geräts auf dem Roh-Fußboden ■ Höhenverstellbar, für Estrichhöhen von 10 bis 18 cm ■ Mit Wärmedämmung 	7417925 **484,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GG
Ablauftrichter-Set Ablauftrichter mit Siphon und Rosette DN 40. 	7176014 **49,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB

5472943

Zubehör Kühlung

Kühlung

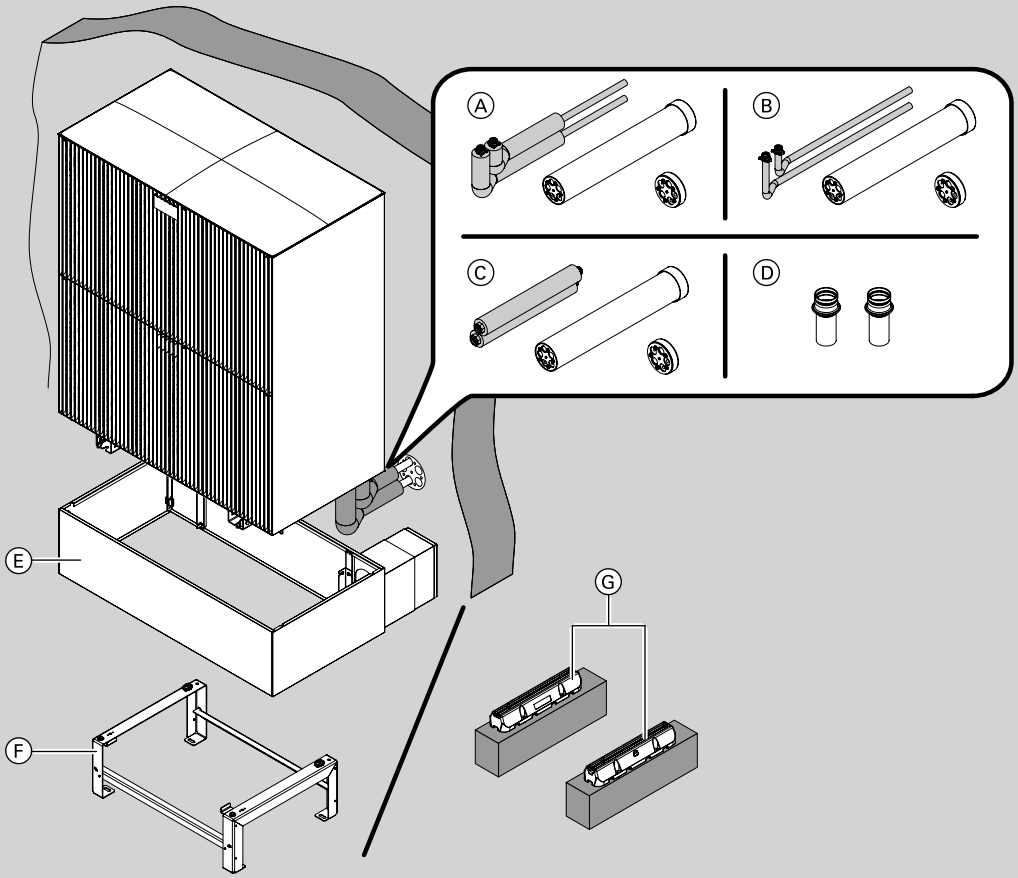
MG GG

Feuchteanbauschalter 24 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung *Empfohlen für Anwendungen mit direkten Heiz-/Kühlkreisen ohne Pufferspeicher* 	7181418 **425,–**	Best.-Nr. **Euro**
Feuchteanbauschalter 230 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung *Empfohlen für Anwendungen mit mehreren Heiz-/Kühlkreis hinter einem Pufferspeicher* 	7452646 **727,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.2

5472943

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 1: Bodenkonsole und Wanddurchführung über Erdniveau



Heizkreis		MG GG
Ⓐ **Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage** Zur Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage bei Leitungsführung über Erdniveau ■ 2x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, mit Wärmedämmung gemäß GEG ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Ø 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser	ZK06018 **1.361,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓑ **Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage** Zur Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage bei Leitungsführung über Erdniveau ■ 2x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, ohne Wärmedämmung ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Ø 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser	ZK06428 **908,–**	Best.-Nr. **Euro**

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 1: Bodenkonsole und Wanddurchführung über Erdniveau

Heizkreis

MG GG

Ⓒ
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage
Zur Verbindung der Außeneinheit mit den hydraulischen Anschluss-Sets der Heizungsanlage bei Leitungsführung über Erdniveau
- 2x Edelstahlwellrohre DN 25 x 600 mm mit Überwurfmutter 1¼, Einstecknippel und Wärmedämmung Ø 28 x 32 mm
- Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm
- Dichteinsatz mit Durchführungen
- Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser

ZK06019
978,–
Best.-Nr.
Euro

Ⓓ
Basis Anschluss-Set für die Außeneinheit
2x Kupferrohr Ø 28 mm mit Steckverbinder Länge 50 mm

7973227
34,–
Best.-Nr.
Euro

Konsolen für Außeneinheit

MG GG

Ⓔ
Design-Verkleidung für Bodenkonsole einschl. Wandanschluss
- Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm
- Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe: Vitographite
- Abmessungen: Höhe 298 mm, Breite 1144 mm, Länge (variabel) 791 bis 935 mm

Für Typen ... .A04 bis A13



ZK06015
663,–
Best.-Nr.
Euro

Ⓔ
Design-Verkleidung für Bodenkonsole einschl. Wandanschluss
- Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm
- Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe: Vitographite
- Abmessungen: Höhe 298 mm, Breite 1144 mm, Länge (variabel) 871 bis 1015 mm

Für Typen ... .A16 und A19



7984125
702,–
Best.-Nr.
Euro

Ⓕ
Konsole für Bodenmontage
- Für ebenerdige Aufstellung
- Aus Edelstahlprofilen
- Abmessungen: Höhe 270 mm, Breite 757 mm, Länge 566 mm

Nachrüstung der Design-Verkleidung für Bodenkonsole ist möglich.



ZK06013
238,–
Best.-Nr.
Euro

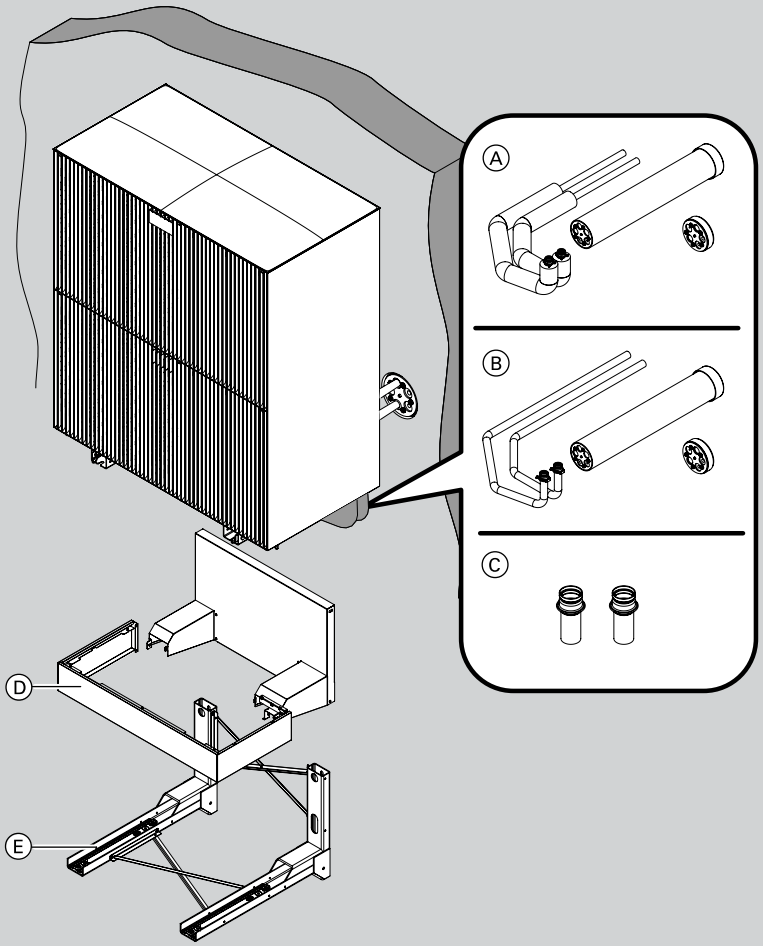
Ⓖ
Dämpfungssockel
- Dämpfungssockel zur Montage der Außeneinheit auf befestigtem Untergrund
- Abmessungen: Höhe 95 mm, Breite 130 mm, Länge 600 mm

Bei Verwendung mit Anschluss-Sets bitte Planungsunterlagen für erforderliche Sockelhöhe beachten.



ZK06012
89,–
Best.-Nr.
Euro

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 2: Wandkonsole und Wanddurchführung



Hinweis!
- Wandmontage nur geeignet für Typen ... .A04 bis ... .A13.
- Die Typen ... A16 und ... A19 können **nicht** an die Wand montiert werden.

Heizkreis		MG GG
Ⓐ **Anschluss-Set für Wandkonsole** Zur Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage ■ 2x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, mit Wärmedämmung gemäß GEG ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Ø 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser Für Typen ... .A04 bis A13	ZK06021 **1.329,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓑ **Anschluss-Set für Wandkonsole** Zur Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage ■ 2x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, ohne Wärmedämmung ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Ø 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2x für Ø 28 mm und 3x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser Für Typen ... .A04 bis A13	ZK06429 **941,–**	Best.-Nr. **Euro**

5472943

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 2: Wandkonsole und Wanddurchführung

Heizkreis

MG GG

Ⓒ
Basis Anschluss-Set für die Außeneinheit
2x Kupferrohr Ø 28 mm mit Steckverbinder Länge 50 mm
Für Typen ... .A04 bis A13

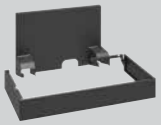
7973227
34,–
Best.-Nr.
Euro

Konsolen für Außeneinheit

MG GG

Ⓓ
Design-Verkleidung für Wandkonsole
- Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen bei Wandmontage
- Farbe: Vitographite

Für Typen ... .A04 bis A13



ZK06017
455,–
Best.-Nr.
Euro

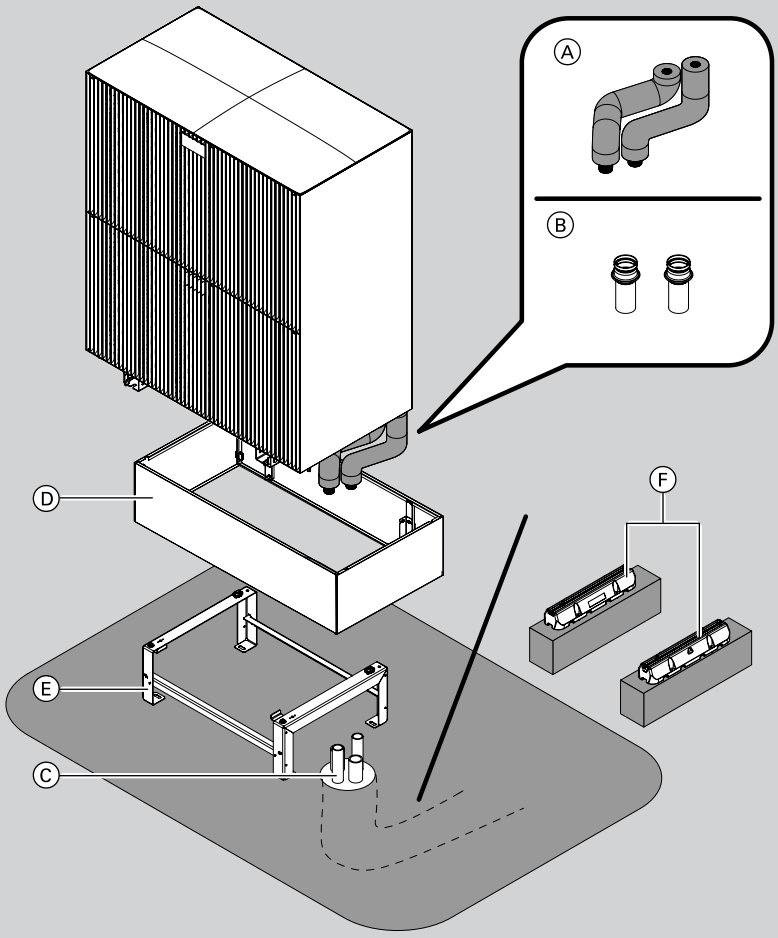
Ⓔ
Konsolen-Set für Wandmontage der Außeneinheit
- Aus verzinktem Stahlblech
- Einsetzbar bis zu einem Gewicht der Außeneinheit von 250 kg
- Abmessungen: Höhe 560 mm, Breite 815 mm, Länge 838 mm

Für Typen ... .A04 bis A13



ZK06016
649,–
Best.-Nr.
Euro

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 3: Bodenkonsole und Leitungsverlegung unter Erdniveau



Heizkreis		MG GG
Ⓐ **Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage** Zur Verbindung der Außeneinheit mit den hydraulischen Anschluss-Sets der Heizungsanlage bei Leitungsführung unter Erdniveau ■ 2x Edelstahlwellrohre DN 25 x 600 mm mit Überwurfmutter 1¼, Einstecknippel und Wärmedämmung Ø 28 x 32 mm	ZK06020 **315,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓑ **Basis Anschluss-Set für die Außeneinheit** 2x Kupferrohr Ø 28 mm mit Steckverbinder Länge 50 mm *Das Basis Anschluss-Set kann nicht direkt mit der erdverlegten Quattro-Vebindungsleitung verbunden werden.*	7973227 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**

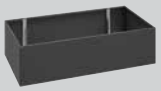
Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 3: Bodenkonsole und Leitungsverlegung unter Erdniveau

Heizkreis

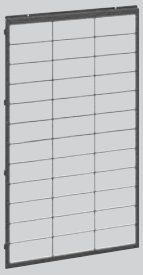
		MG GG
Ⓒ **Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung** Zur hydraulischen Verbindung außenaufgestellter Wärmepumpen mit der Heizungsanlage, flexible Verlegung unter Erdniveau ■ Vor- und Rücklaufleitung 2x PB 40 x 3,7, Übergangsverschraubungen DN 32 auf R 1¼ (Außengewinde) ■ 2 Leerrohre für Stromversorgung und Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit ■ Alles in einem Rohr		
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 5 m	7984138 **1.493,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 10 m	7984139 **1.737,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 10 m	7984140 **2.361,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Waagerechte Leitungslänge 20 m	7984141 **2.927,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ringraumdichtung für Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung Zum Abdichten gegen drückendes Wasser bei Erdverlegung mit Hydraulischen Anschluss-Set Quattro DN32	7984142 **1.001,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Ein Anschluss-Set muss mitbestellt werden.
►*Hinweise zur Leitungslänge der hydraulischen Anschluss-Sets in Planungsunterlagen beachten.*

Konsolen für Außeneinheit

			MG GG
Ⓓ **Design-Verkleidung für Bodenkonsole** ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Farbe: Vitographite Für Typen ... .A04 bis A13		ZK06014 **555,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓓ **Design-Verkleidung für Bodenkonsole** ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Farbe: Vitographite Für Typen ... .A16 und A19		7984124 **589,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓔ **Konsole für Bodenmontage** ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Aus Edelstahlprofilen ■ Abmessungen: Höhe 270 mm, Breite 757 mm, Länge 566 mm *Nachrüstung der Design-Verkleidung für Bodenkonsole ist möglich.*		ZK06013 **238,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓕ **Dämpfungssockel** ■ Dämpfungssockel zur Montage der Außeneinheit auf befestigtem Untergrund ■ Abmessungen: Höhe 95 mm, Breite 130 mm, Länge 600 mm		ZK06012 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.2

Zubehör		
Sonstiges		
Elektrische Begleitheizung Kondenswasserwanne Zum Frostschutz für die Kondenswasserwanne der Außeneinheit Nur bei freiem Ablauf des Kondenswassers ■ Länge der Begleitheizung 1,6 m ■ Halteclips zur Befestigung der Begleitheizung in der Kondenswasserwanne Bei Typen ...-AF im Lieferumfang *Mit der Nachrüstung der elektrischen Begleitheizung entspricht die Ausstattung der Wärmepumpe den Typen ...-AF .* 	ZK06022 **308,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Elektrische Begleitheizung Kondenswasserablauf Ergänzung zur elektrische Begleitheizung Kondenswasserwanne, falls das Kondenswasser zentral über einen Schlauch abgeleitet werden soll. ■ Länge der Begleitheizung 2,8 m ■ Ablaufschlauch Ø 33,4 x 4 mm, Länge 1,25 m ■ Kondenswasser-Ablaufwinkel	7973114 **200,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Ventilatorringheizung (1 Stück) Zum Schutz des Ventilators vor Vereisung Für Klimaregionen mit längeren Frostperioden Für Typen ... .A04 bis A08	ZK06023 **312,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ventilatorringheizung (2 Stück) Zum Schutz des Ventilators vor Vereisung Für Klimaregionen mit längeren Frostperioden Für Typen ... .A10 bis A19	ZK07157 **624,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abdeckkappen-Set Zum Verblenden der Fußschienen-Öffnungen der Außeneinheit Für Typen ... .A04 bis A13	ZK02933 **5,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Design-Blenden Verdampfer Zur Verkleidung der den Verdampfer umschließenden EPP-Teile mit Design-Blenden Farbe: Vitographite *Kann nicht in Verbindung mit Design-Verkleidungs Schutzgitter und Anschluss-Set für Wandkonsolen montiert werden.* 	ZK06215 **60,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Design-Verkleidung Schutzgitter (1 Ventilator) Zur Abdeckung der Rückseite der Außeneinheit ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe: Vitographite ■ Abmessungen: Höhe 758 mm, Breite 752 mm, Tiefe 29 mm *Kann nicht in Verbindung mit Design-Blenden Verdampfer und Anschluss-Set für Wandkonsolen montiert werden.* *Für Typen ... .A04 bis A08*	7968703 **348,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Design-Verkleidung Schutzgitter (2 Ventilatoren) Zur Abdeckung der Rückseite der Außeneinheit ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe: Vitographite ■ Abmessungen: Höhe 1299 mm, Breite 752 mm, Tiefe 29 mm *Kann nicht in Verbindung mit Design-Blenden Verdampfer und Anschluss-Set für Wandkonsolen montiert werden.* *Für Typen ... .A10 bis ... .A19* 	ZK06025 **400,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Transport- und Aufstellhilfe Spezielle Transport- und Aufstellhilfe für Außeneinheiten von Vitocal 150-A, 151-A und Vitocal 250-A, 252-A, 250-AH	7974394 **543,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG N**
Reinigungsmittel		**MG GG**
Spezialreiniger 1 Liter-Sprühflasche zur Reinigung des Verdampfers	7249305 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**

5472943

Energiemanagement

Photovoltaik

		MG GJ
3-phasiger CAN Energiezähler E380 CA (AR-N) Energiezähler 3-phasig für Eigenstromnutzung (0 A bis 80 A) ■ Mit CAN-BUS-Schnittstelle ■ Zur optimalen Nutzung von selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe mit Viessmann One Base und/oder den Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Zur Aufbereitung der Informationen am Netzanschlusspunkt für Wärmepumpe mit Viessmann One Base und Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Phasen saldierender Zweirichtungszähler AR-N (E380 CA) oder (E380 CA-1) ■ Direkt messend von 0 A bis 80 A		ZK06026 **384,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-phasiger CAN Energiezähler E305 CA-1 (AR-N) Energiezähler 3-phasig für Eigenstromnutzung (80 A bis 250 A) ■ Mit CAN-BUS-Schnittstelle ■ Zur optimalen Nutzung von selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe mit Viessmann One Base und/oder den Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Zur Aufbereitung der Informationen am Netzanschlusspunkt für Wärmepumpen mit Viessmann One Base und Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Phasen saldierender Zweirichtungszähler AR-N (E305 CA-1) ■ Für Kaskadeninstallation und Vorbereitung für den Anschluss an Stromwandler ■ Für Messungen über Stromwandler größer 80 A bis 250 A (separat zu beschaffen)		7973780 **430,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör zum Energiemanagement

		MG GJ
Solar-Log Base Vi bis 15 kWp EMS Gateway Gateway zur Verbindung von Fremdwechselrichtern mit Viessmann One Base Systemen bis 15 kWp installierte Photovoltaik-Erzeugerleistung, die direkt mit dem Solar-Log Base Vi verbunden ist. ■ Erweiterbar durch Erweiterungslizenz auf eine Photovoltaik-Erzeugerleistung bis 30 kWp.		7984264 **610,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterungslizenz auf 30 kWp Base Vi Lizenz zur Erweiterung der installierbaren Photovoltaik-Erzeugerleistung hinter dem Solar-Log BASE 15 auf 30 kWp (Einmalzahlung)		7984265 **74,–**	Best.-Nr. **Euro**
Netzteil Solar-Log 1TE DIN Rail 15 W Netzteil für die Montage auf Hutschiene im Schaltschrank		7984266 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**
Steckernetzteil Solar-Log 24 V Netzteil zur Spannungsversorgung aus der Steckdose 230 V		7984267 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**

►Passende Zubehörpakete zum Energiemanagement siehe Register 1.1.

Zubehör

BUS-Verbindungsleitungen

		MG GG
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 5 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	7973122 **63,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 15 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	7973123 **110,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 30 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	7973124 **186,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 5 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06219 **67,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 15 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06220 **129,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 30 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06221 **234,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
- Die BUS-Kommunikationsleitung zwischen Innen- und Außeneinheit kann auch bauseits erstellt werden. Anforderungen an die BUS-Kommunikationsleitung siehe Planungsunterlagen.
- Die Leitungen dürfen nicht über 30 m verlängert werden.

Fernbedienungen

		MG GG
Vitotrol 100-EH Funk-Fernbedienung mit integriertem Raumtemperatursensor und beleuchtetem Grafik-Display mit folgenden Funktionen: ■ **Drahtlose Kommunikation** mit dem Wärmeerzeuger per Low-Power-Funk ■ Vorgabe von 4 Betriebsprogrammen (Raumbeheizung, Raumkühlung, Automatik und Standby) ■ Vorgabe von bis zu 3 Sollwerten für die Raumtemperatur sowie eines Sollwerts für die Warmwassertemperatur ■ Einstellung der Zieltemperaturen für Raumbeheizung und Raumkühlung ■ Zeitprogramm für Raumbeheizung/Raumkühlung und Zeitprogramm für Warmwasserbereitung (mit Tages- und Wochenprogramm) ■ Kindersicherung ■ Im Display werden Raumtemperatur, Uhrzeit und Betriebszustände angezeigt. ■ Sehr einfache Installation: keine Leitungen erforderlich Batteriebetrieb 2x 1.5 V (Typ AA) *Max. 1 Vitotrol 100-E pro Heizkreis* *Um die Reichweite des Funksignals zu vergrößern, kann der Viessmann ViCare Repeater oder der Repeater für Unterputzmontage verwendet werden.*	7979559 **264,–**	Best.-Nr. **Euro**



Sonstiges

		MG GG
LAN-Anschluss-Erweiterung zur Gerätemontage LAN-Anschluss-Erweiterung zur Montage in die Inneneinheit von Wärmepumpen mit Viessmann One Base ■ Über LAN kann eine Internetverbindung mit der Heizungsanlage zur Anlagenbedienung und -überwachung hergestellt werden. ■ LAN (Ethernet) Anschluss-Erweiterung mit RJ45 Buchse und RJ12 Buchse einschließlich Leitung zur Verbindung zwischen Bedieneinheit und LAN-Anschluss-Erweiterung *Router mit LAN-Anschluss, Anschlussleitung zur Verbindung der LAN-Anschluss-Erweiterung mit dem Router und Internetverbindung erforderlich*	7984901 **56,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Zubehör Funk

MG GD

Einzelraumregelung mit ViCare Heizkörperthermostaten und Fußbodenthermostat
Direkte Verbindung mit Wärmepumpen mit Viessmann One Base zur Einzelraumregelung über ViCare App
- Für jeden Raum einstellbare Zeitprogramme regeln die Raumtemperaturen bedarfsgerecht.
- Für Heiz- und Kühlanforderungen verwendbar
- Dynamischer hydraulischer Abgleich: TÜV-zertifizierte Lösung für Radiatoren und Fußbodenheizung. Automatische Berechnung und ständige dynamische Anpassung der Einstellungen

ViCare Heizkörperthermostat
(Low-Power-Funk)
Batteriebetriebener Heizkörperstellantrieb zur Einzelraumregelung für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder in Verbindung mit der Vitoconnect. Farbe: Weiß.



- Mit integrierten Temperatursensoren zur Erfassung der aktuellen Raumtemperatur
- "Fenster offen"-Erkennung
- Stellkraft max. 70 N, max. Ventilhub 4,35 mm
- Einfache Montage auf vorhandene Thermostatventile durch mitgeliefertes Adapter-Set

Lieferumfang:
- ViCare Heizkörperthermostat
- Batterien 1,5 V (Typ AA, 2 Stück)
- Adapter-Set für Danfoss Thermostatventile Typen RA, RAV, RAVL und M 30 x 1,5 mm

Wir empfehlen zur exakten raumtemperaturgeführten Regelung den Einsatz des ViCare Klimasensors.
Der Einsatz von wiederaufladbaren Batterien ist aufgrund der zu geringen Spannung nicht möglich.
Es werden max. 30 ViCare Heizkörperthermostate gleichzeitig unterstützt.

ZK03840
89,–
Best.-Nr.
Euro

ViCare Fußbodenthermostat
(Low-Power-Funk)
Fußbodenthermostat zur Einzelraumregelung für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder in Verbindung mit Vitoconnect.



- Intelligente Regelung einer Fußbodenheizung mit bis zu 6 Heizzonen (18 thermische Stellantriebe)
- Das ViCare Fußbodenthermostat verfügt über einen Schaltkontakt zur Wärmeanforderung oder Magnetventilansteuerung.
- Eine integrierte Frostschutzfunktion verhindert Schäden an der Bausubstanz.
- Eine Antikalkfunktion verhindert das Festsetzen der Stellventile.
- Kompatibel mit thermischen Stellantrieben "stromlos offen/geschlossen".
- Über das ViCare Fußbodenthermostat und die ViCare App kann die Raumtemperatur für jede Heizzone eingestellt werden. Je Heizzone ist ein ViCare Klimasensor zur Vorgabe des Temperaturwerts erforderlich.

Lieferumfang:
- ViCare Fußbodenthermostat
- Externe Antenne mit Anschlussleitung, 1,3 m lang
- Anlegetemperatursensor mit Anschlussleitung, 1,8 m lang und Schlauchschelle
- Anschlussleitung, 1,2 m lang, mit Stecker
- Werkzeug zum Betätigen der Anlerntaster
- Montagematerial für Wandbefestigung

Es werden max. 4 ViCare Fußbodenthermostate gleichzeitig unterstützt.

ZK03838
334,–
Best.-Nr.
Euro

2.2

Zubehör

Zubehör Funk

MG GD

ViCare Klimasensor - Temperatur- und Feuchtesensor
(Low-Power-Funk)
Batteriebetriebener Temperatur- und Feuchtesensor zur Überwachung des Raumklimas. Der Sensor kann mit dem Wohnungslüftungs-System Vitoair FS, einem Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder einer Vitoconnect verbunden werden.
- Der ViCare Klimasensor erfasst die Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit im Raum.
- In Räumen mit ViCare Heizkörperthermostat oder ViCare Fußbodenthermostat ist mit dem ViCare Klimasensor eine präzise Einzelraumregelung möglich.



Lieferumfang:
- ViCare Klimasensor
- Batterie Knopfzelle CR2450, 600 mAh
- Montagematerial für Wandbefestigung

In Verbindung mit dem ViCare Fußbodenthermostat ist je Heizzone ein Klimasensor erforderlich. Falls ViCare Heizkörperthermostate in sehr großen Räumen eingesetzt werden, empfehlen wir dort mehrere ViCare Klimasensoren einzusetzen.

ZK03839
54,–
Best.-Nr.
Euro

Sensoren

MG GB

Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm)
- Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse
- Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker

Als Speichertemperatursensor für Speicher-Wassererwärmer oder Heizwasser-Pufferspeicher



7438702
100,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterung für Heizkreisregelung

MG GB

Anlegetemperaturwächter
Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- Mit Anschlussleitung (1,5 m lang)

Nur in Verbindung mit einem direkt angeschlossenen Heizkreis ohne Mischer



ZK04647
169,–
Best.-Nr.
Euro

Tauchtemperaturwächter
Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker
- Mit Tauchhülse R ½ x 200 mm aus Edelstahl

In Verbindung mit Heizkreisen mit separater Heizkreispumpe und Erweiterungssatz Mischer



7151728
335,–
Best.-Nr.
Euro

Anlegetemperaturwächter
Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker
- Temperaturbegrenzung einstellbar zwischen 30 und 80 °C

In Verbindung mit Heizkreisen mit separater Heizkreispumpe und Erweiterungssatz Mischer



7151729
261,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)
(PlusBus-Teilnehmer)
Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet.
- Mischerelektronik mit Mischer-Motor für Viessmann Mischer DN 20 bis 50, R ½ bis 1¼ (nicht für Flanschmischer)
- Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (2,0 m lang) und Stecker
- Stecker für Heizkreispumpe
- Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker
- Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.)

Nur für Heizbetrieb geeignet



Z017409
619,–
Best.-Nr.
Euro

5472943

Zubehör		
Erweiterung für Heizkreisregelung		MG GB
Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage) (PlusBus-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet. ■ Mischerelektronik für separat zu bestellenden Mischer-Motor ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe und Mischer-Motor ■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker ■ Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.) *Für Heiz- und Kühlbetrieb geeignet* 	Z025981 **396,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis:
Erweiterungssatz Mischer nicht verwendbar für Inneneinheiten mit 2 integrierten Heiz-/Kühlkreisen (Typen ...2C).

2.2

Zubehör		
Kommunikationstechnik		MG GD
WAGO KNX/TP-Gateway Für Hutschienenmontage Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des KNX/TP-Kommunikationsstandards Anschlüsse: ■ KNX/TP-1-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige KNX-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO KNX/TP-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage 	Z024994 **1.141,–**	Best.-Nr. **Euro**
WAGO MB/TCP-Gateway Für Hutschienenmontage Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des Modbus/TCP-Kommunikationsstandards Anschlüsse: ■ Modbus/TCP-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige Modbus-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO MB/TCP-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage 	Z019286 **1.364,–**	Best.-Nr. **Euro**
WAGO MB/RTU-Gateway Für Hutschienenmontage Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des Modbus/RTU-Kommunikationsstandards Anschlüsse: ■ Modbus/RTU-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige Modbus-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO MB/RTU-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage 	Z019287 **1.364,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandgehäuse für WAGO Gateway Gehäuse zur Wandmontage des WAGO Gateways ■ Gehäuse für Wandmontage ■ DIN Hutschiene vormontiert 	ZK04917 **92,–**	Best.-Nr. **Euro**
CAN-BUS-Verbindungsleitung Verbindungsleitung zum Anschluss des WAGO Gateways an das Viessmann Gerät ■ Länge 7 Meter ■ Stecker vorkonfektioniert.	ZK04974 **19,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Weitere Informationen bezüglich der vom WAGO Gateway unterstützten Geräte, siehe Register 1 und www.automation-gateway.info
- Die Anbindung an das bauseitige externe Leitsystem und die Konfiguration des WAGO Gateways muss von einer zertifizierten Fachkraft durchgeführt werden.

►Weiteres Zubehör und Software zur Planung siehe Register 13.
►Informationen zu ViGuide für Inbetriebnahme, Diagnose und Service siehe Register 1 und www.viguide.info.



EHPA Gütesiegel

Vitocal 200-A PRO

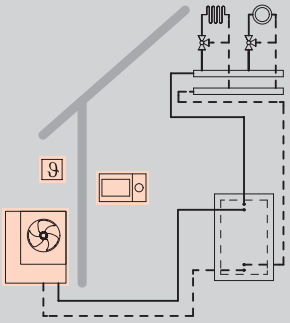
Typ AWO-AC 201.A032
Typ AWO-AC 202.A064
Typ AWO-AC 204.A128

Luft/Wasser-Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb
- Für Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung in Heizungsanlagen
- Mit Wärmepumpenregelung und grafischer Bedieneinheit zur Wandmontage

Farbe: Vitographite

- Werkseitig vorinstalliert einschließlich Schalt-, Regelungs- und Sicherheitseinrichtungen für eine schnelle Montage und einfache Wartung
- Zur Anbindung an die Systemregelung Vitocontrol 200-M (Zubehör Modus-Clip-in erforderlich)
- Mit 65 °C Vorlauftemperatur bestens für die Modernisierung geeignet
- Höchste Arbeitszahlen durch hocheffiziente Scroll-Verdichter mit mehrstufiger Leistungsanpassung in Verbindung mit elektronischem Expansionsventil
- Kompakte Maße für platzsparende Außenaufstellung
- Schwingungsentkopplung für niedrige Schallemissionswerte
- Besonders witterungsbeständiges Gehäuse durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Servicefreundlich: ein Kältekreisdesign für 3 Gerätetypen
- Anlagen-Monitoring online zu jeder Zeit, von jedem Ort aus
- Attraktive BAFA-Fördermittel (für AWO-AC 202.A064 und AWO-AC 204.A128)

2.3

	Regelung
	**Wärmepumpenregelung VIRVS mit Funktionserweiterungen und Bedieneinheit**  ■ Bedieneinheit mit Klartext- und Grafikanzeige zur Wandmontage ■ Selbsterklärende Bedienung für Heizen, Kühlen und Trinkwasser-erwärmung ■ Einfache Einstellung des Zeitprogramms ■ Inbetriebnahme-Assistent ■ Internetfähig durch eingebauten Web-Server für Bedienung und Service übers Browser und App Mit der eingebauten Funktionserweiterung VIAVS können folgende Funktionen realisiert werden: ■ Sekundärpumpe ■ Ein Heizkreis mit Mischer Über die externe Funktionserweiterung VIAVS (Lieferumfang) ■ Heizwasser-Pufferspeicher ■ 2. Heizkreis mit Mischer Für weitere Funktionen kann eine 3. Funktionserweiterung VIAVS (Zubehör) angeschlossen werden. Mit der Funktionserweiterung können max. 2 der folgenden Funktionen realisiert werden: ■ 3. Heizkreis mit Mischer ■ Trinkwassererwärmung ■ Externer Wärmeerzeuger ■ Schwimmbadbeheizung

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste).

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt, in Verbindung mit einem zusätzlichen externen Strömungssensor oder Wärmemengenzähler, die Anforderung des EEWärmeG.

Lieferumfang/Ausstattung

Komplette Wärmepumpe für Außenaufstellung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung VIRVS (2 Stück bei Typ AWO-AC 204.A128)
- Integrierte Funktionserweiterung VIAVS (2 Stück bei Typ AWO-AC 204.A128)
- Außentemperatursensor
- Strömungswächter
- Web-Server
- Funktionserweiterung VIAVS
- Wandgehäuse zum Einbau elektronischer Module für Hutschienenmontage
- Bedieneinheit (2 Stück bei Typ AWO-AC 204.A128)
- Hauptschalter-Set zur Lasttrennung (2 Stück bei Typ AWO-AC 204.A128)

Typ	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)			MG GG
	32,2 22,1	66,4 44,2	128,7 88,2	
AWO-AC 201.A032	Z025738 **43.638,–** A++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-AC 202.A064	–	Z025739 **68.000,–** A++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWO-AC 204.A128	–	–	Z025740 **131.648,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben				
Leistungszahl (COP) bei A7	4,4	4,5	4,6	
Kühlleistung max.	35,0	69,9	139,9	kW
Leistungszahl (EER)	4,2	4,8	5,2	
Schall-Leistungspegel	70	70	72	dB(A)
Vorlauftemperatur	65	65	65	°C
Länge	775	1320	2260	mm
Breite	1260	2315	2130	mm
Höhe	2115	1510	2265	mm
Gewicht	460	790	1850	kg
Energieeffizienz ηs bei W35	167	152	173	%
Energieeffizienz ηs bei W55	124	130	129	%
Anschl.Vorlauf/Rücklauf Sek.	G1 1/2	G2	G2 1/2	
Dimension Anschluss sekundär	DN 40	DN 50	DN 65	Ø

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511
- Schall-Leistungspegel-Messung in Anlehnung an EN 12102/EN ISO 9614-2
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

2.3

Zubehör

Zubehör Typ	AWO-AC 201.A032	AWO-AC 202.A064	AWO-AC 204.A128	
Spritzschutzblech	7987119 auf Anfrage		–	Best.-Nr. **Euro**

Heizkreis Typ	AWO-AC 201.A032	AWO-AC 202.A064	AWO-AC 204.A128	
Anschluss-Set, hydraulisch DN 1½ Zur Schwingungsentkopplung der Vor- und Rücklaufleitungen ■ Flexibler Schlauch, 1 m lang (2 Stück) ■ Flachdichtung (4 Stück) ■ Wärmedämmschlauch, diffusionsdicht	7967127 **660,–**		–	Best.-Nr. **Euro** MG **GG**
Anschluss-Set, hydraulisch DN 2 Zur Schwingungsentkopplung der Vor- und Rücklaufleitungen ■ Flexibler Schlauch, 1 m lang (2 Stück) ■ Flachdichtung (4 Stück) ■ Wärmedämmschlauch, diffusionsdicht	–	7967128 **872,–**	–	Best.-Nr. **Euro** MG **GG**
Anschluss-Set, hydraulisch DN 2½ Zur Schwingungsentkopplung der Vor- und Rücklaufleitungen ■ Flexibler Schlauch, 1 m lang (2 Stück) ■ Flachdichtung (4 Stück) ■ Wärmedämmschlauch, diffusionsdicht	–		7967130 **1.554,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GG**
Wilo Stratos MAXO Umwälzpumpe, Typ 40/0,5-8 ■ Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit EC-Motor und elektronischer Leistungsanpassung ■ Einsetzbar für alle Heizungs-, Lüftungs- und Klima-Anwendungen Nassläufer-Umwälzpumpe mit Flanschanschluss	7635543 **4.212,–**		–	Best.-Nr. **Euro** MG **GH**
Wilo Stratos MAXO Umwälzpumpe, Typ 65/0,5-9 ■ Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit EC-Motor und elektronischer Leistungsanpassung ■ Einsetzbar für alle Heizungs-, Lüftungs- und Klima-Anwendungen Nassläufer-Umwälzpumpe mit Flanschanschluss	–	7635553 **6.668,–**	–	Best.-Nr. **Euro** MG **GH**
Wilo Stratos MAXO Umwälzpumpe, Typ 80/0,5-6 ■ Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit EC-Motor und elektronischer Leistungsanpassung ■ Einsetzbar für alle Heizungs-, Lüftungs- und Klima-Anwendungen Nassläufer-Umwälzpumpe mit Flanschanschluss	–		7635556 **7.805,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GH**

Hinweis!
Umwälzpumpen geeignet für Standard Anlagen bis 25 m Leitungslängen mit Nenn-Durchmesser. Bei abweichenden Voraussetzungen siehe Preisliste Vitoset.

Regelkugelhähne mit Antrieb

Motorkugelhahn mit Stellantrieb ■ Kompakter Regelkugelhahn ■ Einsetzbar in Heiz- bzw. Kühlanlagen ■ Maximale Betriebstemperatur: 110 °C ■ Minimale Betriebstemperatur: -10 °C ■ Drehwinkel: 95 °C ■ Steuerung: 3-Punkt-Signal ■ Spannungsversorgung 230 V/50 Hz ■ Laufzeit 90 s ■ IP54			
Motorkugelhahn mit Stellantrieb DN 15 ■ G 1 Außengewinde, PN 16 ■ Kvs = 2,5 m³/h		7377818 **315,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**

5469466

Zubehör

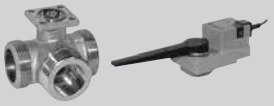
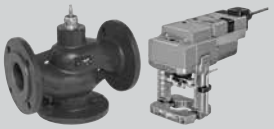
Regelkugelhähne mit Antrieb

Motorkugelhahn mit Stellantrieb DN 20 ■ G 1¼ Außengewinde, PN16 ■ Kvs = 6,3 m³/h	7377819 **329,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Motorkugelhahn mit Stellantrieb DN 25 ■ G 1½ Außengewinde, PN 16 ■ Kvs = 10,0 m³/h	7377820 **370,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Motorkugelhahn mit Stellantrieb DN 32 ■ G 2 Außengewinde, PN 16 ■ Kvs = 16,0 m³/h	7377821 **489,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Motorkugelhahn mit Stellantrieb DN 40 ■ G 2¼ Außengewinde, PN 16 ■ Kvs = 25,0 m³/h	7377822 **540,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Motorkugelhahn mit Stellantrieb DN 50 ■ G 2¾ Außengewinde, PN 16 ■ Kvs = 25,0 m³/h	7973246 **509,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GF**
Motorkugelhahn mit Stellantrieb DN 65 ■ Flansch DN 65, PN 16 ■ Kvs = 63,0 m³/h	7377824 **1.358,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Motorkugelhahn mit Stellantrieb DN 80 ■ Flansch DN 80, PN 16 ■ Kvs = 100,0 m³/h	7377828 **1.696,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Motorkugelhahn mit Stellantrieb DN 100 ■ Flansch DN 100, PN 16 ■ Kvs = 160,0 m³/h	7377827 **2.665,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Motorkugelhahn mit Stellantrieb DN 125 ■ Flansch DN 125, PN 16 ■ Kvs = 250,0 m³/h	7973247 **3.890,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GF**

Drosselklappe

		MG **GF**
Drosselklappen mit Stellantrieb ■ Drosselklappen mit Laschenaugen ■ Einsetzbar in Heiz- bzw. Kühlanlagen ■ Maximale Betriebstemperatur 110 °C ■ Minimale Betriebstemperatur -10 °C ■ Steuerung 2-Punkt/3-Punkt-Signal ■ Spannungsversorgung 230 V/50 Hz 		
Drosselklappe DN 50	7974118 **517,–**	Best.-Nr. **Euro**
Drosselklappe DN 65	7974092 **539,–**	Best.-Nr. **Euro**
Drosselklappe DN 80	7974093 **685,–**	Best.-Nr. **Euro**
Drosselklappe DN 100	7974094 **1.097,–**	Best.-Nr. **Euro**
Drosselklappe DN 125	7974095 **1.149,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.3

Zubehör		
Mischventile mit Antrieb		MG GF
3-Wegeventil mit Stellantrieb ■ Kompaktes 3-Wegeventil ■ Einsetzbar in Heiz- bzw. Kühlanlagen ■ Maximale Betriebstemperatur: 120 °C ■ Minimale Betriebstemperatur: -10 °C ■ Drehwinkel: 90° ■ Steuerung: 3-Punkt-Signal ■ Spannungsversorgung 230 V/50 Hz ■ Laufzeit 150 s ■ IP54 		
3-Wegeventil mit Stellantrieb DN 15 ■ G 1 Außengewinde, PN 40 ■ Kvs = 2,5 m³/h	7973248 **429,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wegeventil mit Stellantrieb DN 20 ■ G 1¼ Außengewinde, PN 40 ■ Kvs = 6,3 m³/h	7973249 **540,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wegeventil mit Stellantrieb DN 25 ■ G 1½ Außengewinde, PN 40 ■ Kvs = 10,0 m³/h	7973250 **518,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wegeventil mit Stellantrieb DN 32 ■ G 2 Außengewinde, PN 25 ■ Kvs = 16,0 m³/h	7973251 **563,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wegeventil mit Stellantrieb DN 40 ■ G 2¼ Außengewinde, PN 25 ■ Kvs = 16,0 m³/h	7973252 **620,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wegeventil mit Stellantrieb DN 50 ■ G 2¾ Außengewinde, PN 25 ■ Kvs = 25,0 m³/h	7973253 **727,–**	Best.-Nr. **Euro**
Mischventile mit Antrieb		MG GC
3-Wege-Ventile mit Stellantrieb ■ Einsetzbar als Mischventil in Heiz- bzw. Kühlanlagen ■ Maximale Betriebstemperatur 120 °C ■ Minimale Betriebstemperatur -10 °C 		
3-Wege-Ventil mit Stellantrieb DN 65 ■ Flanschanschluss, PN 6 ■ Kvs: 58,0 m³/h ■ Steuerung: 2-Punkt/3-Punkt-Signal ■ Spannungsversorgung: 230 V/50 Hz	7377834 **1.425,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Ventil mit Stellantrieb DN 80 ■ Flanschanschluss, PN 6 ■ Kvs: 90,0 m³/h ■ Steuerung: 2-Punkt/3-Punkt-Signal ■ Spannungsversorgung: 230 V/50 Hz	7377833 **1.659,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Ventil mit Stellantrieb DN 100 ■ Flanschanschluss, PN 6 ■ Kvs: 145,0 m³/h ■ Steuerung: 2-Punkt/3-Punkt-Signal ■ Spannungsversorgung: 230 V/50 Hz	7377835 **2.566,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Ventil mit Stellantrieb DN 125 ■ Flanschanschluss, PN 16 ■ Kvs: 220,0 m³/h ■ Steuerung: 2-Punkt/3-Punkt-Signal ■ Spannungsversorgung: 230 V/50 Hz	7377836 **4.475,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469466

Zubehör		

Zubehör		MG GF
Verschraubungen ■ Mit Überwurfmutter und Dichtungen ■ Anschluss an Regelkugelhahn bzw. 3-Wegeventil Außengewinde G auf DN Innengewinde *Für Regelkugelhähne sind je 2 Verschraubungen erforderlich, für 3-Wegeventile je 3 Verschraubungen.*		
Ventil-Verschraubung DN 15 - G 1	7973240 **27,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ventil-Verschraubung DN 20 - G 1¼	7973241 **29,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ventil-Verschraubung DN 25 - G 1½	7973242 **31,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ventil-Verschraubung DN 32 - G 2	7973243 **42,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ventil-Verschraubung DN 40 - G 2¼	7973244 **51,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ventil-Verschraubung DN 50 - G 2¾	7973245 **72,–**	Best.-Nr. **Euro**

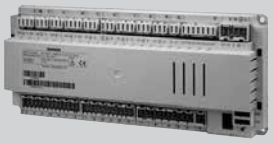
2.3

Zubehör

Zubehör zur Wärmepumpenregelung

MG GG

Wärmepumpenregler VIRVS
Zum Einbau in ein Wandgehäuse
- An jeden Wärmepumpenregler VIRVS können 3 Funktionserweiterung VIAVS angeschlossen werden. Werden weitere Funktionserweiterungen benötigt, muss ein zusätzlicher Wärmepumpenregler mitbestellt werden.



7967135
1.691,–
Best.-Nr.
Euro

Bedieneinheit UI400
Ist für jeden zusätzlichen Wärmepumpenregler VIRVS erforderlich.



7883558
454,–
Best.-Nr.
Euro

Funktionserweiterung VIAVS
Zum Einbau in Wandgehäuse.
Mit der Funktionserweiterung können max. 2 der folgenden Funktionen realisiert werden:
- 3. Heizkreis mit Mischer
- Trinkwassererwärmung
- Externer Wärmeerzeuger
- Schwimmbadbeheizung

An den Wärmepumpenregler können max. 3 Funktionserweiterungen angeschlossen werden. Im Lieferumfang der Wärmepumpe sind 2 Funktionserweiterungen enthalten.



7967136
566,–
Best.-Nr.
Euro

Web-Server OZW 672.01
Zur Fernbedienung und Fernüberwachung von einer Wärmepumpe mit einem VIRVS über Internet und App
- Anlagenvisualisierung im Web-Browser
- Anzeigen von Störungsmeldungen im Web-Browser
- Erstellen von Trends, Trendgrafiken und Versand der Trenddaten
- 2 Digital-Eingänge für Störungsmeldungen

Im Lieferumfang der Wärmepumpe Typ AWO-AC 201.A032 und AWO-AC 202.A064 enthalten.



7967137
826,–
Best.-Nr.
Euro

Web-Server OZW 672.04
Zur Fernbedienung und Fernüberwachung von Wärmepumpenkaskaden mit bis zu 4 VIRVS über Internet und App
- Anlagenvisualisierung im Web-Browser
- Anzeigen von Störungsmeldungen im Web-Browser
- Erstellen von Trends, Trendgrafiken und Versand der Trenddaten
- 2 Digital-Eingänge für Störungsmeldungen

Im Lieferumfang der Wärmepumpe Typ AWO-AC 204.A128 enthalten.



7967138
1.630,–
Best.-Nr.
Euro

Web-Server OZW 672.16
Zur Fernbedienung und Fernüberwachung von Wärmepumpenkaskaden mit bis zu 16 VIRVS über Internet und App
- Anlagenvisualisierung im Web-Browser
- Anzeigen von Störungsmeldungen im Web-Browser
- Erstellen von Trends, Trendgrafiken und Versand der Trenddaten
- 2 Digital-Eingänge für Störungsmeldungen



7967139
3.122,–
Best.-Nr.
Euro

Modbus-Clip-In
Der Modbus-Clip-In ermöglicht die Kommunikation mit GLT-Anlagen über den Kommunikationsstandard Modbus.
- Modbus-Clip-In
- Anschlussleitung

Muss einmal pro Wärmepumpenregler VIRVS mitbestellt werden.



7967134
715,–
Best.-Nr.
Euro

5469466

Zubehör		
Sensoren		
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker 	7544848 **116,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker 	7426463 **118,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Strömungssensor DN 50, 24 V DC Zur Erfüllung der Anforderung des EEWärmeG *In Verbindung mit der in der Wärmepumpenregelung integrierten Jahresarbeitszahlkontrolle*	7973485 **1.591,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Strömungssensor DN 65, 24 V DC Zur Erfüllung der Anforderung des EEWärmeG *In Verbindung mit der in der Wärmepumpenregelung integrierten Jahresarbeitszahlkontrolle*	7986435 **1.570,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Stromversorgung, 24 V DC Zur Spannungsversorgung von Verbrauchern mit 24 V, zur Montage auf Hutschiene *Erforderlich bei Einsatz eines Strömungssensors*	7553465 **152,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GD**

Zubehör		**MG GG**
Wandgehäuse Zum Einbau elektronischer Module für Hutschienenmontage *Falls das Wandgehäuse im Lieferumfang nicht ausreicht*	7967350 **323,–**	Best.-Nr. **Euro**

Trinkwassererwärmung/Heizwasserspeicherung mit Frischwasser-Modul

2.3

Heizwasser Pufferspeicher

Speicherinhalt (Liter)	910	MG GC
Vitocell 100-E, Typ SVPC Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Farbe: Vitographite ■ Abnehmbare Wärmedämmung (**Standard**) ■ Klemmsysteme zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel ■ 2 Anschlüsse für Elektro-Heizeinsätze	Z027087 **2.630,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	910	
Thermometer, analog Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech des Speicher-Wassererwärmers Max. 4 Stück	7595765 **30,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Temperaturregler ■ Mit einem thermostatischen System ■ Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand ■ Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C ■ Länge Kapillarrohr 1400 mm, Fühler Ø 6 mm ■ Ohne Tauchhülse	7151989 **188,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Wärmedämmkappen (6 Stück) Für ungenutzte Speicheranschlüsse	ZK01545 **57,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC

Sonstiges

Speicherinhalt (Liter)	910	MG N
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit **abnehmbarer** Wärmedämmung *Nicht geeignet für Vitocell 100-V/-B/-L ab* 750 Liter *Inhalt.* 	ZK01793 **351,–**	Best.-Nr. **Euro**

Vitotrans 353

Speicherinhalt (Liter)	910	MG GC
Frischwasser-Modul mit Zirkulationspumpe Kompakte und komplett vorgefertigte Station für die komfortable Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzer-Prinzip ■ Zur Montage am Speicher ■ Mit integrierter, vorverdrahteter und voreingestellter Regelung zur Einstellung der gewünschten Warmwassertemperatur ■ Mit groß dimensioniertem Plattenwärmetauscher für eine geringe Rücklauftemperatur ■ Mit Rücklaufverteil-Set zur temperaturabhängigen Einschichtung des Rücklaufs in den Heizwasser-Pufferspeicher durch Temperaturregelfunktion ■ Mit Volumenstromgeber zur exakten Durchflussmessung im Trinkwasserkreis ■ Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Primärkreis ■ Mit Absperrventilen mit integriertem Rückschlagventil ■ Mit vorgefertigter Montagekonsole, Rohrleitungen und Verbindungsstücken zum Anschluss an den Speicher 		
Vitotrans 353, Typ PZSA ■ Mit Zapfleistung bis 25 l/min ■ Plattenwärmetauscher Edelstahl, kupfergelötet	Z021866 **4.238,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitotrans 353, Typ PZMA ■ Mit Zapfleistung bis 48 l/min ■ Plattenwärmetauscher Edelstahl, kupfergelötet	Z021867 **5.350,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitotrans 353, Typ PZMA-S ■ Mit Zapfleistung bis 48 l/min ■ Plattenwärmetauscher Edelstahl, edelstahlgelötet	Z021871 **6.538,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469466

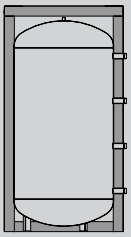
Trinkwassererwärmung/Heizwasserspeicherung mit Frischwasser-Modul

Zubehör Speicherinhalt (Liter)		910	MG GC
Wärmemengenzähler (für Typ PZSA und PZMA/PZMA-S) ■ Zum Einbau in das Frischwasser-Modul ■ Messung der Heizwasservorlauf- und Rücklauftemperatur sowie des Volumenstroms (primärseitig) ■ Mit Display zur Anzeige von Wärmeleistung, Energiemengen, kumulierte Verbräuche usw.		ZK02916 **1.002,–**	Best.-Nr. **Euro**
Probeentnahmeventil (für Typ PZMA/PZMA-S) ■ Beflammbares Ventil zur Entnahme von Wasserproben gemäß Trinkwasserverordnung. ■ Zum Einbau in das Frischwasser-Modul.		ZK02909 **138,–**	Best.-Nr. **Euro**

Elektro-Heizeinsatz Speicherinhalt (Liter)		910	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler		Z012684 **549,–**	Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **4, 8 oder 12 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler		Z012687 **650,–**	Best.-Nr. **Euro**

Heizwasser-Pufferspeicher

Heizwasser Pufferspeicher

Speicherinhalt (Liter)	1500	2000	MG GC
Vitocell 100-E, Typ SVPB Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Farbe: Vitographite ■ Abnehmbare Wärmedämmung (**Standard**) ■ Klemmsysteme zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel 	Z024749 **3.028,–**	Z024750 **3.820,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	1500	2000	
Temperaturregler ■ Mit einem thermostatischen System ■ Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand ■ Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C ■ Länge Kapillarrohr 1400 mm, Fühler Ø 6 mm ■ Ohne Tauchhülse	7151989 **188,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Kaskadenverbinder (4 Stück) Vorgefertigte Verbindungsleitung zur einfachen Erstellung einer Kaskade mit Heizwasser-Pufferspeichern *Vitocell 100-E mit 3-teiliger Wärmedämmung erforderlich*	ZK01322 **584,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Thermometer, analog Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech Max. 4 Stück	ZK01323 **30,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Wärmedämmkappen (6 Stück) Für ungenutzte Speicheranschlüsse	ZK01545 **57,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GC

Sonstiges

Speicherinhalt (Liter)	1500	2000	MG N
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit **abnehmbarer** Wärmedämmung  *Nicht geeignet für Vitocell 100-V/-B/-L ab 750 Liter Inhalt*	ZK01793 **351,–**		Best.-Nr. **Euro**

Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

Heizwasser Pufferspeicher Speicherinhalt (Liter)	1000	2010	3000	MG GC
Vitocell 050-HC EC-PRO, Typ SH1000HA Heizwasser-Pufferspeicher für den Einsatz in Heizungsanlagen mit Wärmepumpen ■ 4 Vor- und Rücklaufanschlüsse: DN 100, PN 16 ■ 4 Tauchhülsen mit Klemmsystem für Tauchtemperatursensoren ■ Flanschanschluss zur Montage von Elektroheizeinsätzen bis 30 kW ■ Abnehmbare Wärmedämmung ■ Maximale Betriebstemperatur: 95°C ■ Maximaler Betriebsduck: 6 bar ■ Farbe: Graphit	Z028041 **5.063,–**	–		Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 050-HC EC-PRO, Typ SH2010HA Heizwasser-Pufferspeicher für den Einsatz in Heizungsanlagen mit Wärmepumpen ■ 4 Vor- und Rücklaufanschlüsse: DN 125, PN 16 ■ 4 Tauchhülsen mit Klemmsystem für Tauchtemperatursensoren ■ Flanschanschluss zur Montage von Elektroheizeinsätzen bis 30 kW ■ Wärmedämmung ■ Maximale Betriebstemperatur: 95°C ■ Maximaler Betriebsduck: 6 bar ■ Farbe: Graphit	–	Z028042 **7.440,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 050-HC EC-PRO, Typ SH3000HA Heizwasser-Pufferspeicher für den Einsatz in Heizungsanlagen mit Wärmepumpen ■ 4 Vor- und Rücklaufanschlüsse: DN 150, PN 16 ■ 4 Tauchhülsen mit Klemmsystem für Tauchtemperatursensoren ■ Flanschanschluss zur Montage von Elektroheizeinsätzen bis 30 kW ■ Wärmedämmung ■ Maximale Betriebstemperatur: 95°C ■ Maximaler Betriebsduck: 6 bar ■ Farbe: Graphit	–		Z028043 **8.946,–**	Best.-Nr. **Euro**

Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher Speicherinhalt (Liter)	1000	2010	3000	MG GC
Vitocell 050-HC EC-PRO, Typ SH1000SA Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher für den Einsatz in Heizungsanlagen mit saisonaler Kühlung mit Wärmepumpen ■ 4 Vor- und Rücklaufanschlüsse: DN 100, PN 16 ■ 4 Tauchhülsen mit Klemmsystem für Tauchtemperatursensoren ■ Flanschanschluss zur Montage von Elektroheizeinsätzen bis 30 kW ■ Abnehmbare Wärmedämmung, vorbereitet zur bauseitigen Erstellung einer diffusionsdichten Kältedämmung ■ Maximale Betriebstemperatur: 95°C ■ Maximaler Betriebsduck: 6 bar ■ Farbe: Graphit	Z028044 **4.859,–**	–		Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 050-HC EC-PRO, Typ SH2010SA Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher für den Einsatz in Heizungsanlagen mit saisonaler Kühlung mit Wärmepumpen ■ 4 Vor- und Rücklaufanschlüsse: DN 125, PN 16 ■ 4 Tauchhülsen mit Klemmsystem für Tauchtemperatursensoren ■ Flanschanschluss zur Montage von Elektroheizeinsätzen bis 30 kW ■ Abnehmbare Wärmedämmung, vorbereitet zur bauseitigen Erstellung einer diffusionsdichten Kältedämmung ■ Maximale Betriebstemperatur: 95°C ■ Maximaler Betriebsduck: 6 bar ■ Farbe: Graphit	–	Z028045 **6.764,–**	–	Best.-Nr. **Euro**

Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

Speicherinhalt (Liter)	1000	2010	3000	MG GC
Vitocell 050-HC EC-PRO, Typ SH3000SA Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher für den Einsatz in Heizungsanlagen mit saisonaler Kühlung mit Wärmepumpen ■ 4 Vor- und Rücklaufanschlüsse: DN 150, PN 16 ■ 4 Tauchhülsen mit Klemmsystem für Tauchtemperatursensoren ■ Flanschanschluss zur Montage von Elektroheizeinsätzen bis 30 kW ■ Abnehmbare Wärmedämmung, vorbereitet zur bauseitigen Erstellung einer diffusionsdichten Kältedämmung ■ Maximale Betriebstemperatur: 95°C ■ Maximaler Betriebsduck: 6 bar ■ Farbe: Graphit	–		Z028046 **8.303,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kühlwasser-Pufferspeicher

Speicherinhalt (Liter)	1000	2010	3000	MG GC
Vitocell 050-HC EC-PRO, Typ SH1000CA Kühlwasser-Pufferspeicher für den Einsatz in Kälteanwendungen mit Wärmepumpen ■ 4 Vor- und Rücklaufanschlüsse: DN 100, PN 16 ■ 4 Tauchhülsen mit Klemmsystem für Tauchtemperatursensoren ■ Vorbereitet zur bauseitigen Erstellung einer diffusionsdichten Kältedämmung ■ Maximale Betriebstemperatur: 95°C ■ Maximaler Betriebsduck: 6 bar ■ Farbe: Graphit	Z028047 **4.071,–**	–		Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 050-HC EC-PRO, Typ SH2010CA Kühlwasser-Pufferspeicher für den Einsatz in Kälteanwendungen mit Wärmepumpen ■ 4 Vor- und Rücklaufanschlüsse: DN 125, PN 16 ■ 4 Tauchhülsen mit Klemmsystem für Tauchtemperatursensoren ■ Vorbereitet zur bauseitigen Erstellung einer diffusionsdichten Kältedämmung ■ Maximale Betriebstemperatur: 95°C ■ Maximaler Betriebsduck: 6 bar ■ Farbe: Graphit	–	Z028048 **5.794,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 050-HC EC-PRO, Typ SH3000CA Kühlwasser-Pufferspeicher für den Einsatz in Kälteanwendungen mit Wärmepumpen ■ Speicherinhalt: 3000 l ■ 4 Vor- und Rücklaufanschlüsse: DN 150, PN 16 ■ 4 Tauchhülsen mit Klemmsystem für Tauchtemperatursensoren ■ Vorbereitet zur bauseitigen Erstellung einer diffusionsdichten Kältedämmung ■ Maximale Betriebstemperatur: 95°C ■ Maximaler Betriebsduck: 6 bar ■ Farbe: Graphit	–		Z028049 **6.890,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	1000	2010	3000	MG GC
Ladelanze Vitocell 050-HC EC-PRO, 1000 l Zur Reduzierung der Einströmgeschwindigkeit in den Pufferspeicher ■ Ladelanze ■ Flanschanschluss DN 100, PN 16 ■ Montagematerial und Flachdichtung	ZK07498 **205,–**	–		Best.-Nr. **Euro**
Ladelanze Vitocell 050-HC EC-PRO, 2010 l Zur Reduzierung der Einströmgeschwindigkeit in den Pufferspeicher ■ Ladelanze ■ Flanschanschluss DN 125, PN 16 ■ Montagematerial und Flachdichtung	–	ZK07499 **243,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Ladelanze Vitocell 050-HC EC-PRO, 3000 l Zur Reduzierung der Einströmgeschwindigkeit in den Pufferspeicher ■ Ladelanze ■ Flanschanschluss DN 150, PN 16 ■ Montagematerial und Flachdichtung	–		ZK07500 **337,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469466

Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	1000	2010	3000	MG GC
Elektro-Heizeinsatz EC-PRO mit Flansch 10 kW Mit Sicherheitstemperaturbegrenzer und Temperaturregler ■ 3-stufig (5/7,5/10 kW) ■ Oberflächenbelastung bis 7 W/cm² ■ Spannungsversorgung 400 V, 3-phasig ■ Temperaturbereich (Regler): 0 °C, 28 °C bis 85 °C *Passend zu Vitocell 050-HC EC-PRO, Spanungsversorgung bauseits*		7973813 **1.862,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz EC-PRO mit Flansch 12 kW Mit Sicherheitstemperaturbegrenzer und Temperaturregler ■ 3-stufig (6/9/12 kW) ■ Oberflächenbelastung bis 7 W/cm² ■ Spannungsversorgung 400 V, 3-phasig ■ Temperaturbereich (Regler): 0 °C, 28 °C bis 85 °C *Passend zu Vitocell 050-HC EC-PRO, Spanungsversorgung bauseits*		7973814 **1.918,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz EC-PRO mit Flansch 15 kW Mit Sicherheitstemperaturbegrenzer und Temperaturregler ■ 2-stufig (7,5/15 kW) ■ Oberflächenbelastung bis 7 W/cm² ■ Spannungsversorgung 400 V, 3-phasig ■ Temperaturbereich (Regler): 0 °C, 28 °C bis 85 °C *Passend zu Vitocell 050-HC EC-PRO, Spanungsversorgung bauseits*		7973815 **1.976,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz EC-PRO mit Flansch 18 kW Mit Sicherheitstemperaturbegrenzer und Temperaturregler ■ 2-stufig (9/18 kW) ■ Oberflächenbelastung bis 7 W/cm² ■ Spannungsversorgung 400 V, 3-phasig ■ Temperaturbereich (Regler): 0 °C, 28 °C bis 85 °C *Passend zu Vitocell 050-HC EC-PRO, Spanungsversorgung bauseits*		7973816 **2.030,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz EC-PRO mit Flansch 20 kW Mit Sicherheitstemperaturbegrenzer und Temperaturregler ■ 2-stufig (10/20 kW) ■ Oberflächenbelastung bis 7 W/cm² ■ Spannungsversorgung 400 V, 3-phasig ■ Temperaturbereich (Regler): 0 °C, 28 °C bis 85 °C *Passend zu Vitocell 050-HC EC-PRO, Spanungsversorgung bauseits*		7973817 **2.099,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz EC-PRO mit Flansch 25 kW Mit Sicherheitstemperaturbegrenzer und Temperaturregler ■ 2-stufig (12,5/25 kW) ■ Oberflächenbelastung bis 7 W/cm² ■ Spannungsversorgung 400 V, 3-phasig ■ Temperaturbereich (Regler): 0 °C, 28 °C bis 95 °C *Passend zu Vitocell 050-HC EC-PRO, Spanungsversorgung bauseits*		7973818 **2.587,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz EC-PRO mit Flansch 30 kW Mit Sicherheitstemperaturbegrenzer und Temperaturregler ■ 2-stufig (15/30 kW) ■ Oberflächenbelastung bis 7 W/cm² ■ Spannungsversorgung 400 V, 3-phasig ■ Temperaturbereich (Regler): 0 °C, 28 °C bis 95 °C *Passend zu Vitocell 050-HC EC-PRO, Spanungsversorgung bauseits*		7973819 **2.761,–**		Best.-Nr. **Euro**

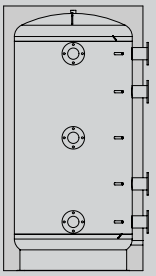
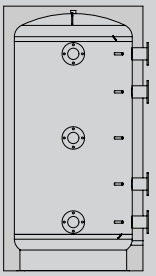
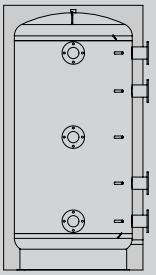
Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

2.3

Elektro-Heizeinsatz Speicherinhalt (Liter)	1000	2010	3000	MG GC
Schaltbox mit Leistungsschützen Zur Verwendung mit Elektro-Heizeinsätzen ■ Kompatible Leistung: 12 kW/15 kW ■ Absicherung: 32 A ■ Spannungsversorgung: 400 V, 3-phasig ■ Schutzklasse: IP66 ■ Abmessungen: 280 x 250 x 155 mm		7974322 **1.101,–**		Best.-Nr. **Euro**
Schaltbox mit Leistungsschützen Zur Verwendung mit Elektro-Heizeinsätzen ■ Kompatible Leistung: 18 kW/20 kW ■ Absicherung: 32 A ■ Spannungsversorgung: 400 V, 3-phasig ■ Schutzklasse: IP66 ■ Abmessungen: 280 x 250 x 155 mm		7974323 **1.224,–**		Best.-Nr. **Euro**
Schaltbox mit Leistungsschützen Zur Verwendung mit Elektroheizeinsätzen ■ Kompatible Leistung: 25 kW/30 kW ■ Absicherung: 2x 32 A ■ Spannungsversorgung: 400 V, 3-phasig ■ Schutzklasse: IP66 ■ Abmessungen: 280 x 250 x 155 mm		7974324 **1.225,–**		Best.-Nr. **Euro**

Heizwasser-Pufferspeicher

Heizwasser Pufferspeicher

Speicherinhalt (Liter)	935	2010	5000	MG GC
Vitocell 050-E EC-PRO Heizwasser-Pufferspeicher mit 7 Anschlüssen zur Verwendung in Systemen mit Blockheizkraftwerken, Wärmepumpen und Biomasse ■ 2-teilige Wärmedämmung ■ Max. zulässiger Betriebsdruck: 6 bar ■ Anschluss Vor- und Rücklauf: DN 50-IG		Z025368 **4.036,–**	–		Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 050-E EC-PRO Heizwasser-Pufferspeicher mit 7 Anschlüssen zur Verwendung in Systemen mit Blockheizkraftwerken, Wärmepumpen und Biomasse ■ 2-teilige Wärmedämmung ■ Max. zulässiger Betriebsdruck: 6 bar ■ Anschluss Vor- und Rücklauf: DN 100, PN 6		–	Z025369 **6.887,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 050-E EC-PRO Heizwasser-Pufferspeicher mit 7 Anschlüssen zur Verwendung in Systemen mit Blockheizkraftwerken, Wärmepumpen und Biomasse ■ 2-teilige Wärmedämmung ■ Max. zulässiger Betriebsdruck: 6 bar ■ Anschluss Vor- und Rücklauf: DN 150, PN 6		–		Z025370 **14.005,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	935	2010	5000	MG GC
Ladelanze Zum Einbau in einen Speicheranschluss ■ Zur Reduzierung der Einströmgeschwindigkeiten in den Speicher *Dichtmaterial muss bauseits gestellt werden.*	–	7377557 **392,–**	7377558 **658,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kugelhahn, Typ Hebel I-A (Mit vollem Durchgang) ■ Anschluss: 2 in. I-A ■ Max. Betriebsdruck: 30 bar ■ Max. Betriebstemperatur: 100 °C ■ Messing vernickelt	7377689 **77,–**	–		Best.-Nr. **Euro**
Montage-Set Zwischenflanschklappe ■ DN 100 ■ PN 16/10/6 ■ Mit Schneckenradantrieb ■ Schrauben und Muttern ■ Max. Betriebstemperatur: 130 °C	–	7377691 **473,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Montage-Set Zwischenflanschklappe ■ DN 150 ■ PN 16/10/6 ■ Mit Schneckenradantrieb ■ Schrauben und Muttern ■ Max. Betriebstemperatur: 130 °C	–		7377693 **602,–**	Best.-Nr. **Euro**

Heizwasser-Pufferspeicher

2.3

Zubehör Speicherinhalt (Liter)	935	2010	5000	MG GC
Kugelhahn, Typ Hebel I-A (Mit vollem Durchgang) ■ Anschluss: 1¼ in. I-A ■ Max. Betriebsdruck: 30 bar ■ Max. Betriebstemperatur: 100 °C ■ Messing vernickelt	7377690 **41,–**			Best.-Nr. **Euro**
Montage-Set Gegenflansch ■ DN 100 ■ Druckstufe PN 6 ■ Dichtung ■ Schrauben und Muttern	**–**	7377692 **51,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Montage-Set Gegenflansch ■ DN 150 ■ Druckstufe PN 6 ■ Dichtung ■ Schrauben und Muttern	**–**		7377694 **77,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montage-Set Blindflansch ■ DN 100 ■ Druckstufe P N6 ■ Dichtung ■ Schrauben und Muttern	**–**	7377695 **84,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Montage-Set Blindflansch ■ DN 150 ■ Druckstufe PN 6 ■ Dichtung ■ Schrauben und Muttern	**–**		7377696 **125,–**	Best.-Nr. **Euro**
Stopfen mit Bund ■ Temperguss (verzinkt) ■ R 2 AG ■ Max. Betriebsdruck 20 bar	7377697 **15,40**	**–**		Best.-Nr. **Euro**
Übergangsverschraubung I-A ■ Rp 2 AG auf R 2 IG ■ Temperguss (verzinkt) ■ Max. Betriebsdruck 20 bar	7377698 **44,–**	**–**		Best.-Nr. **Euro**
Reduziernippel ■ R 1¼ AG auf R ½ IG ■ Temperguss (verzinkt) ■ Max. Betriebsdruck 20 bar	7377810 **11,90**			Best.-Nr. **Euro**
Sensorbefestigung für Tauchrohre/-hülsen (1/2 in.) ■ Länge 400 mm ■ Nutzbar für Tauchtemperatursensoren ■ Für max. 3 Temperatursensoren	7377839 **32,–**			Best.-Nr. **Euro**

5469466

Ausstattung

	Vitocal 200-S Typ AWB(-M)-E-AC 201.D04 ... D16	Vitocal 200-S Typ AWB-M-E-AC-(AF) 221.E06 ... E10 (NEV/2C)	Vitocal 222-S Typ AWBT(-M)-E-AC 221.C04 ... C16	Vitocal 222-S Typ AWBT-M-E-AC-(AF) 221.E06 ... E10 (NEV/2C)
Wärmeleistungsbereich (kW) bei A7/W35	**2,4 bis 14,7**	**2,6 bis 10,4**	**2,4 bis 14,7**	**2,6 bis 10,4**
Kühlleistungsbereich (kW) bei A35/W18	**4,0 bis 13,2**	**3,1 bis 10,6**	**4,0 bis 13,2**	**3,1 bis 10,6**
Max. Vorlauftemperatur (°C)	**60**	**60**	**60**	**60**
Leistungszahl ε (COP) bei A7/W35	**bis 5,2**	**bis 5,0**	**bis 5,2**	**bis 5,0**
Leistungszahl EER bei A35/W18	**bis 4,2**	**bis 5,9**	**bis 4,2**	**bis 5,9**
Wärmepumpe				
Wärmemengenzähler	■	■	■	■
Kühlfunktion "active cooling" (AC)	X	X	X	X
Heizwasser-Durchlauferhitzer	■	■	■	■
EHPA-Gütesiegel	X	X	X	X
Wärmepumpen KEYMARK	X	X	X	X
Viessmann Home Energy Management System		X		X
Speicher-Wassererwärmer integriert				
Speicher-Wassererwärmer			**220 l**	**190 l**
Hydraulik				
Sekundärpumpe hocheffizient	■	■	■	■
3-Wege-Umschaltventil Heizen/ Trinkwassererwärmung	■		■	
4/3-Wege-Umschaltventil Heizen/ Trinkwassererwärmung/Bypass		■		■
Heizkreispumpen	□	□	□	□
Sicherheitsgruppe für Heizkreis	■	■	■	■
Regelungsfunktionen				
Ansteuerung ext. Wärmeerzeuger (z. B. Öl-Heizkessel)	X	X		
Ansteuerung Wohnungslüftungs-gerät	X	X	X	X
Ansteuerung Zirkulationspumpe	X	X	X	X
Regelung solare Trinkwasser-erwärmung	□		□	
Heiz-/Kühlkreise	3	4*2/2*1	3	4*2/2*1
Ansteuerung Heizwasser-Puffer-speicher (erforderlich bei Heizkreisen mit Mischer)	X	X*2	X	X*2
Ansteuerung Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher (bei mehreren Kühl-kreisen)	X	X*2	X	X*2
Schwimmbadbeheizung	X		X	
Wärmepumpenkaskade	X			
Optimierung der Eigenstromnutzung	X	X	X	X

X zutreffend **■ integriert**

□ Zubehör **● Lieferumfang**

*1 **Nur** für Typ ...2C (Inneneinheit mit 2 integrierten Heiz-/Kühlkreisen)
*2 **Nicht** für Typ ...2C (Inneneinheit mit 2 integrierten Heiz-/Kühlkreisen)



EHPA Gütesiegel

Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

Viessmann Invisible

Vitocal 222-SI
Typ AWBS-M-E-AC 221.E08 I
Bis 60 °C Vorlauftemperatur.
Wärmepumpe mit elektrischen Antrieb in Split-Ausführung mit Außen- und Inneneinheit, Zubehörunit und Trinkwasser-Speicher

- Für Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung
- Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 4/3-Wege-Umschaltventil, Bypass
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter 16 l Pufferspeicher
- Eingebauter Filter für das Heizwasser zum Schutz von Verschmutzung
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 2x 18 l (Heizung)
- Trinkwasser-Edelstahlspeicher 250 l mit Ladesystem

Zulässiger Betriebsdruck: Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)
Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite oder Manufaktur-Linie
Farbe Außeneinheit: Vitographite

Vitoair FSI
Wohnungslüftungs-System mit Wärmerückgewinnung, zur bedarfsgerechten Wohnungslüftung mit gereinigter und erwärmter Außenluft
Farbe: Vitopearlwhite oder Manufaktur-Linie

- Die Haustechnik, Verrohrung und Installation in einem einzigartigen neuen System zusammengefasst
- Maximiert die nutzbare Fläche im Neubau.
- Flexible Aufstellung in Reihen-, Block- oder Eckaufstellung
- Mit Viessmann One Base Elektronikplattform und dem integrierten Viessmann Energiemanagement
- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (COP = Coefficient of Performance) EN 14511: Bis 5,0 bei A7/W35
- Selbstoptimierende Regelung des Volumenstroms über Viessmann Hydro AutoControl
- Umweltfreundliches Kältemittel R32 mit einem niedrigen GWP-Wert von 771 nach IPCC AR6 (GWP = Global Warming Potenzial)
- Komfortabel durch reversible Ausführung, die Heizen und Kühlen ermöglicht (Zubehör erforderlich).
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen
- Internetfähig durch integriertes WLAN oder Service-Link
- Bedienung, Optimierung, Wartung und Service über ViCare App, Vitotrol 300-E und ViGuide
- Geführte Inbetriebnahme über ViGuide

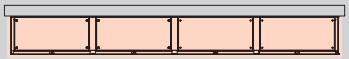
3/2024
5469392

VITOCAL 222-SI

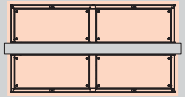
Wärmepumpen-Kompaktgeräte, Split-Ausführung
Heizen und Kühlen

Aufstellvarianten Vitocal 222-SI

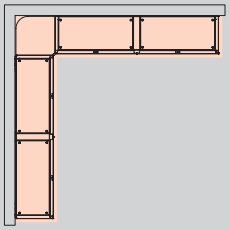
A



B



C



A) Reihenaufstellung
B) Blockaufstellung
C) Eckaufstellung

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung für witterungsgeführten Betrieb

Bedienung über ViCare und ViGuide.

SG Ready

- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierter Wärmemengenzähler
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Heizungsanlage:
- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer/Puffer
  oder
- 1 direkter Heizkreis
- Trinkwassererwärmung

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

Kältetechnische Installationen von Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen dürfen laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung bei der Installation durch zertifiziertes Viessmann Personal auf Anfrage.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Lieferumfang/Ausstattung

Wärmepumpe in Split-Ausführung, bestehend aus Inneneinheit und Außeneinheit

Inneneinheit
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Edelstahl mit Speicherladesystem
- Eingebauter Verflüssiger
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebaute Hocheffizienz-Ladepumpe für das Speicherladesystem
- 2 eingebaute Trinkwasserspeichersensoren
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebauter Volumenstromsensor
- Eingebauter Filter für das Heizwasser zum Schutz von Verschmutzung
- Eingebautes Membran-Druckausdehnungsgefäß 2x 18 l mit Kappenventil
- Trinkwasser-Sicherheitsgruppe nach DIN 1988
- Ablauftrichter-Set
- Armatur zur Nachfüllung von geschlossenen Heizungsanlagen mit enthärtetem Wasser einschließlich Enthärtungskartusche
- Anschlusskonsolen zum Anschluss der bauseitigen Leitungen für den Heizkreis, Warmwasser, Kaltwasser und Zirkulation

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R32) bis zu 12 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator

5469392

Farbe	Aufstellvarianten			MG GG
	Reihen-aufstel-lung	Blockauf-stellung	Eckauf-stellung	
Vitopearlwhite	Z025264 **26.143,–** A++ A+	Z025266 **26.533,–** A++ A+	Z025268 **26.763,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**
Manufaktur-Linie	Z025265 **25.347,–** A++ A+	Z025267 **25.412,–** A++ A+	Z025269 **25.967,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben				
Nenn-Wärmeleitung A7/W35	6,8	6,8	6,8	kW
Nenn-Wärmeleitung A-7/W35	6,8	6,8	6,8	kW
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	5,0	5,0	
Wärmeleistungsbereich bei A7	2,6 - 9,0	2,6 - 9,0	2,6 - 9,0	kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	°C

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35

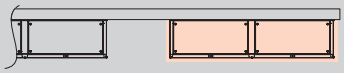
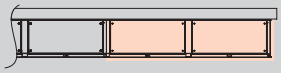
►Weitere technische Daten siehe nächste Seite.

VITOCAL 222-SI

Technische Angaben Vitocal 222-SI

Technische Angaben	Farbe							
	Vito-pearl-white	Vito-pearl-white	Vito-pearl-white	Manu-faktur-Linie	Manu-faktur-Linie	Manu-faktur-Linie		
Aufstellvariante	Reihen-aufstel-lung	Blockauf-stellung	Eckauf-stellung	Reihen-aufstel-lung	Blockauf-stellung	Eckauf-stellung		
Nenn-Wärmeleistung A7/W35	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8		
Kühlleistung	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7		kW
Leistungszahl (EER)	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1		
Kühlleistung max.	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5		kW
Speicherinhalt	250	250	250	250	250	250		l
Inneneinheit Breite	2406	1202	1532	2442	1238	1550		mm
Inneneinheit Höhe	2100	2100	2100	2100	2100	2100		mm
Inneneinheit Länge	281	281	281	297	297	297		mm
Inneneinheit Gewicht	260	260	260	260	260	260		kg
Außeneinheit Breite	1080	1080	1080	1080	1080	1080		mm
Außeneinheit Höhe	850	850	850	850	850	850		mm
Außeneinheit Länge	500	500	500	500	500	500		mm
Außeneinheit Gewicht	95	95	95	95	95	95		kg
Schall-Leistungspegel	50	50	50	50	50	50		dB(A)
Abmessung Heißgasleitung	16	16	16	16	16	16		Ø mm
Abmessung Flüssigkeits-leitung	6	6	6	6	6	6		Ø mm
Wirkungsgrad ηs LT	193	193	193	193	193	193		%
Wirkungsgrad ηs MT	130	130	130	130	130	130		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Aufstellvarianten **Vitoair FSI**	ViCare / ViGuide	Farbe	Aufstellvarianten Reihen-aufstel-lung	Aufstellvarianten Stand-Alone	MG GL
A  B  A) Stand-Alone Aufstellung B) Reihenaufstellung	**Vitoair FSI** Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit Wärme- und Feuchterück-gewinnung, Luftvolumenstrom bis 300 m³/h. ■ Für Wohneinheiten bis ca. 280 m² Wohnfläche ■ Stutzenbelegung auf der Bau-stelle anpassbar ■ 4 Stutzen DN 160 für Außenluft, Zuluft, Abluft und Fortluft ■ Wandmontage ■ Balanceregelung ■ Konstant-Volumenstromregelung mit Flügelradanemometer ■ Modularer Sommerbypass (bis zu 100 %) ■ Feuchterückgewinnung durch integrierten Enthalpiewärmetau-scher ■ Einschließlich Montageschiene und Halterung ■ Eingebaute Schalldämpfer für Zu- und Abluft ■ Eingebaute Schalldämpfer für Fort- und Außenluft	Vitopearlwhite	Z025270 **6.598,–** A A A –	Z025272 **6.844,–** A A A –	Best.-Nr. **Euro**
		Manufaktur-Linie	Z025271 **6.347,–** A A A –	Z025273 **6.352,–** A A A –	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben			
Luftvolumenstrom	300	300	m³/h
Art des Wärmetauschers ■ Enthalpiewärmetauscher	X	X	
Filtertyp (Zuluft/Abluft) ■ Lieferumfang ■ Zubehör	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4	
Wärmerückgewinnung	Bis 80	Bis 80	%
Feuchterückgewinnung	Bis 74	Bis 74	%
Höhe	2100	2100	mm
Tiefe (Vitopearlwhite/Manufaktur-Linie)	281/297	281/297	mm
Breite (Vitopearlwhite/Manufaktur-Linie)	1202/ 1238	1202/ 1238	mm
Kondenswasserablauf ■ Nicht erforderlich	X	X	
Passivhaus Institut zertifizierte Komponente	X	X	

Hinweis Filtertyp!
G4 = ISO Coarse 60 %
F7 = ISO ePM1 50 %

Mobile Anwendungen und Energie-Management-Systeme

Kommunikationstechnik

ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber
- Mobile Bedienung des Heizsystems für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung, des Stromspeicher- und Lüftungssystems
- Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung mit dem Fachbetrieb für Serviceanfragen

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und **www.vicare.info**.

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

ViGuide - Mobile Anwendungen für Fachpartner
Service und Wartung mit ViGuide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb, für den Viessmann Fachpartner:
- Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Services für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat.
- Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul, Stromspeicher- und Lüftungssystemen mit ViGuide durch Fachbetriebe

Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe Register 1 und **www.viguide.info**.

Einzelraumregelung

ViCare Einzelraumregelung
Die ViCare Einzelraumregelung ermöglicht die Regelung der Temperatur auf Raumebene. Intelligent Heat Control sorgt durch eine intelligente Steuerung der Heizung für die exakte Anpassung der Wärmeerzeugung an den individuellen Bedarf bei gleichzeitig geringstmöglichem Energieeinsatz (verfügbar innerhalb des kostenpflichtigen ViCare Plus Savings Assistant).

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung siehe Register 1.2.

Energie-Management-Systeme

Viessmann Energiemanagement
Das Viessmann Energiemanagement ist in alle Wärmepumpen mit Viessmann One Base und in Photovoltaik-Wechselricher/Stromspeichersysteme mit Viessmann One Base integriert. Das Energiemanagement ermöglicht einen ausgleichenden Betrieb der Komponenten im Haus, die Strom erzeugen, verbrauchen oder speichern. Der Schwerpunkt liegt in der Eigenverbrauchsoptimierung des selbst erzeugten Stroms aus Photovoltaikanlagen. Das Energiemanagement liefert erweiterte Informationen über Stromflüsse und über die CO_2-Einsparung. Das Viessmann Energiemanagement macht die Wärmepumpe mit Viessmann One Base zur Steuerzentrale der Energieflüsse im Haus. Die Energieflüsse zwischen Photovoltaik, Wärmepumpe, Energiespeicher, Wallbox und weiteren kompatiblen Zubehören werden optimiert.

Energy Management

Auf Wunsch können Kunden in der ViCare App weitere Optimierungsstufen hinzubuchen.

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen, den Funktionen und zur Nutzung siehe **link.viessmann.com/energymanagement**.

►Passende Zubehörpakete zum Energiemanagement siehe Register 1.1.

Zubehör

Zubehör		
Anschlusskonsolen-Set ■ Anschlusskonsole 1: Kaltwasseranschluss G1 mit Absperrarmatur ■ Anschlusskonsole 2: Warmwasseranschluss G1 mit Absperrarmatur ■ Anschlusskonsole 3: Absperrarmaturen für Heizungsvorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn **Im Lieferumfang enthalten**		
Anschluss-Set Zirkulation Zum Einbau in die Wärmepumpe ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ Absperrarmatur für Trinkwasser ■ Rohrgruppe mit Wärmedämmung	7968422 **559,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Membran-Druckausdehnungsgefäß-Set für Trinkwasserinstallation ■ Membran-Druckausdehnungsgefäß 8 l ■ Durchströmungsarmatur R ¾ mit Absperrung und Entleerung ■ Wandhalterung	ZK06753 **229,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GH**
Trinkwasser-Set Edelstahl Zum Einbau in die Wärmepumpe ■ Für den Einsatz in Regionen mit korrosivem Trinkwasser (Leitfähigkeit >500µS/cm)	7968423 **1.407,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Stellfüße ■ Erforderlich, falls das Gerät nicht nur an der Wand befestigt werden kann. ■ 4 Stück	7959756 **44,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Estrichrahmenset für 2 Einheiten Für die Vormontage ■ 2 Estrichrahmen ■ 1 Übergangsstück	7955996 **153,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Estrichrahmenset für 4 Einheiten Für die Vormontage ■ 4 Estrichrahmen ■ 3 Übergangsstücke	7955997 **250,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Sonstiges		**MG GG**
Montagehilfe ■ Wiederverwendbares Montagekreuz für die Ausrichtung der Montageschienen	7956406 **118,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tragehilfe Wiederverwendbare Tragehilfe für die Einbringung der Einheiten	7956880 **38,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Kühlung		**MG GG**
Erweiterungs-Set Kühlen Zum Einbau in die Wärmepumpe ■ Auffangwanne Kühlen ■ Abführschlauch für Kondenswasser ■ Feuchteanbauschalter 24 V zur Erfassung des Taupunkts und zur Vermeidung von Tauwasserbildung	7377411 **427,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung für Heizkreisregelung		**MG GG**
Anlegetemperaturwächter Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung ■ Mit Anschlussleitung (1,5 m lang) *Nur in Verbindung mit einem direkt angeschlossenen Heizkreis ohne Mischer.* *Zum Einbau in die Wärmepumpe.*	7961087 **86,–**	Best.-Nr. **Euro**

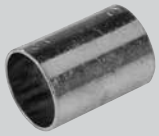
2.4

Zubehör		
Kältemittelleitungen zur Verbindung von fest installierten Split-Geräten		MG GG
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ Einzelrohr in SF-Kupfer (EN 12735-1) für Bördelverschraubung oder Lötverbindungen ■ Farbe der Wärmedämmung: Weiß 		
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 6 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Flüssigkeitsleitung	7249274 **370,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 16 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Heißgasleitung	7441106 **901,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wärmedämmung zu Kältemittelleitungen		MG GG
Thermo-Isolierband Zum Überdecken von ungedämmten Bauteilen und Verbindungsstellen ■ Rolle mit 10 m, 50 x 3 mm, selbstklebend ■ Farbe: Weiß 	7249275 **41,–**	Best.-Nr. **Euro**
PVC-Klebeband ■ 50 mm breit ■ Farbe: Weiß 	7249281 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungselemente		MG GG
Verbindungsnippel Zur lötfreien Verbindung von Kupferrohren Pro Verbindungsnippel sind 2 Bördel-Überwurfmuttern erforderlich. 		
Verbindungsnippel 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm 10 Stück	7249276 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsnippel 7/8 Für Kupferrohr 16 x 1 mm und 5/8 x 1 mm 10 Stück	7441113 **151,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bördel-Überwurfmuttern 		
Bördel-Überwurfmutter 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm 10 Stück	7249280 **31,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bördel-Überwurfmutter 7/8 Für Kupferrohr 16 x 1 mm und 5/8 x 1 mm 10 Stück	7441115 **74,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469392

Zubehör

Verbindungselemente

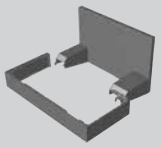
		MG GG
Euro Bördeladapter Verbindungsstück (Lötverbindung) Kupferrohr zu Bördelanschluss am Gerät 		
Euro Bördeladapter 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm 10 Stück	7249284 **146,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter 7/8 Für Kupferrohr 16 x 1 mm und 5/8 x 1 mm 10 Stück	7441117 **195,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 7/16 10 Stück Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter	7249289 **7,20**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 7/8 10 Stück Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter	7441119 **12,10**	Best.-Nr. **Euro**
Innenlötmuffen aus Kupfer Zum Verbinden von Kupferrohren 		
Lötmuffe aus Kupfer 6 mm 10 Stück	7249287 **15,10**	Best.-Nr. **Euro**
Lötmuffe aus Kupfer 16 mm 10 Stück	7441121 **6,90**	Best.-Nr. **Euro**
Endmanschette Zur Abdichtung und Durchführung von Kältemittelleitungen durch ein KG-Rohr DN 125	ZK02932 **6,–**	Best.-Nr. **Euro**

Konsolen für Außeneinheit

		MG GG
Dämpfungssockel ■ Dämpfungssockel zur Montage der Außeneinheit auf befestigtem Untergrund ■ Abmessungen: Höhe 95 mm, Breite 130 mm, Länge 600 mm 	ZK06012 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**
Konsole für Bodenmontage ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Aus Edelstahlprofilen ■ Abmessungen: Höhe 270 mm, Breite 757 mm, Länge 459 mm *Nachrüstung der Design-Verkleidung für Bodenkonsole ist möglich.* 	ZK06305 **240,–**	Best.-Nr. **Euro**
Design-Verkleidung für Bodenkonsole ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Farbe: Vitographite ■ Abmessungen: Höhe 298 mm, Breite 1080 mm, Länge 500 mm 	ZK06306 **530,–**	Best.-Nr. **Euro**
Design-Verkleidung für Bodenkonsole einschl. Wandanschluss ■ Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm ■ Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe: Vitographite ■ Abmessungen: Höhe 298 mm, Breite 1080 mm, Länge (variabel) 691 bis 835 mm 	ZK06307 **660,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

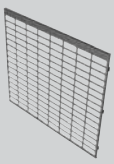
Konsolen für Außeneinheit

		MG GG
Konsolen-Set für Wandmontage der Außeneinheit ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Einsetzbar bis zu einem Gewicht der Außeneinheit von 250 kg ■ Abmessungen: Höhe 560 mm, Breite 815 mm, Länge 838 mm 	ZK06016 **649,–**	Best.-Nr. **Euro**
Design-Verkleidung für Wandkonsole ■ Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen bei Wandmontage ■ Farbe: Vitographite 	ZK06308 **463,–**	Best.-Nr. **Euro**

Installations-Sets

		MG GG
Installations-Set für Wandmontage der Außeneinheit ■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m ■ Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m ■ Konsolen-Set für Wandmontage ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß	ZK06311 **1.567,–**	Best.-Nr. **Euro**
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit ■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m ■ Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m ■ 2 Stück Konsolen aus Edelstahlprofilen für Bodenmontage ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß	ZK06313 **1.158,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

		MG GG
Elektrische Begleitheizung Zum Frostschutz für die Kondenswasserwanne der Außeneinheit Nur bei Ablauf des Kondenswassers über einen Schlauch ■ Länge der Begleitheizung 2,5 m ■ Kondenswasser-Ablaufwinkel ■ Verschluss-Stopfen ■ Halteclips zur Befestigung der Begleitheizung in der Kondenswasserwanne 	ZK04098 **371,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ventilatorringheizung (1 Stück) Zum Schutz des Ventilators vor Vereisung Für Klimaregionen mit längeren Frostperioden	ZK06023 **312,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tragegriffe für Außeneinheit ■ Vitocal 200-S/222-S/250-SH ■ Vitocal 200-A/222-A	ZK02931 **151,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abdeckkappen-Set Zum Verblenden der Fußschienen-Öffnungen der Außeneinheit	ZK02933 **5,–**	Best.-Nr. **Euro**
Dichtmasse Zur Abdichtung von Wanddurchführungen der Kältemittelleitungen	7441145 **94,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schaumband Rolle 5 m lang 	7441146 **26,–**	Best.-Nr. **Euro**
Design-Verkleidung Schutzgitter Zur Abdeckung der Rückseite der Außeneinheit ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe: Vitographite ■ Abmessungen: Höhe 772 mm, Breite 830 mm, Länge 20 mm 	ZK06413 **364,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Reinigungsmittel

		MG GG
Spezialreiniger 1 Liter-Sprühflasche zur Reinigung des Verdampfers	7249305 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**

Photovoltaik

		MG GJ
3-phasiger CAN Energiezähler E380 CA (AR-N) Energiezähler 3-phasig für Eigenstromnutzung (0 A bis 80 A) ■ Mit CAN-BUS-Schnittstelle ■ Zur optimalen Nutzung von selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe mit Viessmann One Base und/oder den Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Zur Aufbereitung der Informationen am Netzanschlusspunkt für Wärmepumpen mit Viessmann One Base und Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Phasen saldierender Zweirichtungszähler AR-N (E380 CA) oder (E380 CA-1) ■ Direkt messend von 0 A bis 80 A 	ZK06026 **384,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.4

Zubehör		
BUS-Verbindungsleitungen		MG GG
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 15 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	ZK06217 **110,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 30 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	ZK06218 **186,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 5 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal usw.	ZK06219 **67,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 15 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal usw.	ZK06220 **129,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 30 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal usw.	ZK06221 **234,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
- Die BUS-Kommunikationsleitung zwischen Innen- und Außeneinheit kann auch bauseits erstellt werden. Anforderungen an die BUS-Kommunikationsleitung siehe Planungsunterlagen.
- Die Leitungen dürfen nicht über 30 m verlängert werden.

Fernbedienungen		
Vitotrol 300-E Multi-System Funk-Fernbedienung zur Unterstützung von verschiedenen Wärmeerzeugern (z. B. Vitodens, Vitocal und Vitovalor) oder von Wohnungslüftungs-Systemen (Vitoair) - **Drahtlose Kommunikation** mit dem Wärmeerzeuger per Low-Power-Funk - Beleuchtetes Grafik-Display - Anzeige von Raumtemperatur und Raumluftfeuchtigkeit - In Abhängigkeit von dem verbundenen System: Unterstützung von Heizen-, Kühlungs- und Lüftungs-Betriebsmodi - Raumansichten in Kombination mit der Einzelraumregelung - Einstellung verschiedener Betriebsarten oder Zeitprogramme - Intuitive farbgestützte Nutzernavigation (Lightguide) *Um die Reichweite des Funksignals zu vergrößern, kann der Viessmann ViCare Repeater oder der Repeater für Unterputz-Montage verwendet werden.* *Falls die Spannungsversorgung der Vitotrol 300-E Unterputz erfolgen soll, muss ein Netzteil für Unterputzmontage mit bestellt werden.* - *Max. 1 Vitotrol 300-E pro Heizkreis/Kühlkreis oder pro Wohnungslüftungs-System möglich* - *Ein Mischbetrieb mit einer Vitotrol 200-E ist nicht möglich.* *Für eine genaue Kompatibilitätsübersicht siehe* **www.vitotrol.info**.	7959522 **459,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Netzteil für Unterputzmontage Alternativ zum mitgelieferten Steckernetzteil kann die Spannungsversorgung der Vitotrol 300-E auch über das Netzteil für Unterputzmontage erfolgen. Das Netzteil für Unterputzmontage passt in eine handelsübliche Unterputzdose. - Schaltnetzteil mit 12 V/500 mA Ausgangsleistung - Gemäß ErP Richtlinie 2005/32/EG - Ein- und Ausgang über Schraubklemmen - Abmessungen 54 x 26 mm	ZK03842 **79,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB

Zubehör

Zubehör Funk

MG GD

ViCare Fußbodenthermostat
(Low-Power-Funk)
Fußbodenthermostat zur Einzelraumregelung für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder in Verbindung mit Vitoconnect.



- Intelligente Regelung einer Fußbodenheizung mit bis zu 6 Heizzonen (18 thermische Stellantriebe)
- Das ViCare Fußbodenthermostat verfügt über einen Schaltkontakt zur Wärmeanforderung oder Magnetventilansteuerung.
- Eine integrierte Frostschutzfunktion verhindert Schäden an der Bausubstanz.
- Eine Antikalkfunktion verhindert das Festsetzen der Stellventile.
- Kompatibel mit thermischen Stellantrieben "stromlos offen/geschlossen".
- Über das ViCare Fußbodenthermostat und die ViCare App kann die Raumtemperatur für jede Heizzone eingestellt werden. Je Heizzone ist ein ViCare Klimasensor zur Vorgabe des Temperaturwerts erforderlich.

Lieferumfang:
- ViCare Fußbodenthermostat
- Externe Antenne mit Anschlussleitung, 1,3 m lang
- Anlegetemperatursensor mit Anschlussleitung, 1,8 m lang und Schlauchschelle
- Anschlussleitung, 1,2 m lang, mit Stecker
- Werkzeug zum Betätigen der Anlerntaster
- Montagematerial für Wandbefestigung

Es werden max. 4 ViCare Fußbodenthermostate gleichzeitig unterstützt.

ZK03838
334,–
Best.-Nr.
Euro

ViCare Klimasensor - Temperatur- und Feuchtesensor
(Low-Power-Funk)
Batteriebetriebener Temperatur- und Feuchtesensor zur Überwachung des Raumklimas. Der Sensor kann mit dem Wohnungslüftungs-System Vitoair FSI, einem Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder einer Vitoconnect verbunden werden.



- Der ViCare Klimasensor erfasst die Temperatur und die relative Luftfeuchte im Raum.
- In Räumen mit ViCare Heizkörperthermostat oder ViCare Fußbodenthermostat ist mit dem ViCare Klimasensor eine präzise Einzelraumregelung möglich.

Lieferumfang:
- ViCare Klimasensor
- Batterie Knopfzelle CR2450, 600 mAh
- Montagematerial für Wandbefestigung

In Verbindung mit dem ViCare Fußbodenthermostat ist je Heizzone ein Klimasensor erforderlich. Falls ViCare Heizkörperthermostate in sehr großen Räumen eingesetzt werden, empfehlen wir dort mehrere ViCare Klimasensoren einzusetzen.

ZK03839
54,–
Best.-Nr.
Euro

ViCare Repeater für Aufputz-Montage
(Low-Power-Funk)
- Erweiterung des Low-Power-Funk-Netzwerks zur besseren Anbindung der ViCare Komponenten



Lieferumfang:
- 1 ViCare Klimasensor
- 1 Steckernetzteil mit Anschlussleitung
- Montagematerial für Wandbefestigung

Ein ViCare Repeater besteht aus einem ViCare Klimasensor ohne eingesetzte Batterie und einem Steckernetzteil. Der ViCare Repeater kann direkt in der ViCare App angelernt werden. Kein Batteriebetrieb möglich. Steckdose in der Nähe des Aufstellorts erforderlich.

ZK05390
69,–
Best.-Nr.
Euro

Zubehör

Zubehör Funk

MG GD

Repeater für Unterputz-Montage
(Low-Power-Funk)
- Zur Weiterleitung von Daten in großen Gebäuden
- Montage in handelsüblicher Unterputzdose. Tiefe Unterputzdose, falls hinter einem Schalter oder einer Steckdose montiert werden soll.



Lieferumfang:
- Funk-Repeater
- Anschlussmaterial

Der Repeater kann direkt als Repeater in der ViCare App angelernt werden.

ZK05462
110,–

Best.-Nr.
Euro

Kommunikationstechnik

MG GD

WAGO KNX/TP-Gateway
Für Hutschienenmontage
Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des KNX/TP-Kommunikationsstandards
Anschlüsse:
- KNX/TP-1-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige KNX-System
- Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil
- CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät



Lieferumfang:
- WAGO KNX/TP-Gateway für Hutschienenmontage
- Netzteil für Hutschienenmontage

Z024994
1.141,–

Best.-Nr.
Euro

Hinweise!
- Weitere Informationen bezüglich der vom WAGO Gateway unterstützten Geräte, siehe Register 1 und www.automation-gateway.info
- Die Anbindung an das bauseitige externe Leitsystem und die Konfiguration des WAGO Gateways muss von einer zertifizierten Fachkraft durchgeführt werden.

Zubehör

Fernbedienungen

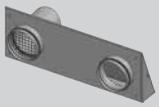
4-Stufen-Taster
Leitungsgebundener 4-Stufen-Taster
- Lüfterstufe 1 bis 4 manuell auswählbar
- Filterwechselanzeige



7372092 **220,–** Best.-Nr. **Euro** MG GL

Außen- und Fortluftöffnungen

Außen- und Fortluftdurchführung
- Kombinierte Außen- und Fortluftdurchführung in einem Element
- Mit Wanddurchführung DN 160
- Achsabstand: 250 mm
- Farbe/Material: Edelstahl



7377358 **586,–** Best.-Nr. **Euro** MG GL

Zubehör

MG GL

Luftverteilerkasten
- Kompakter Luftverteilkasten für Zu- oder Abluft in einem Bauteil
- Integrierte Schalldämmung - Anschluss und Abmessungen abgestimmt auf Vitoair FSI
- 8 Zuluft- und 8 Abluftabschlüsse für Rundkanal R90
- 6 Verschluss-Stopfen Rundkanal R90
- Verteileranschluss-Stutzen DN 160

Abmessung: 502 x 450 x 255 mm



7377359 **629,–** Best.-Nr. **Euro**

Überbau
- Gehäuse zur Verkleidung der Rohre
- Verstellbar von 235 bis 380 mm

7955998 **197,–** Best.-Nr. **Euro**

Vorheizregister elektrisch
Zum Einbau in das Lüftungsgerät
- Zusätzliches Vorheizregister für einen durchgängigen ausbalancierten Betrieb des Lüftungsgeräts bei sehr kalten Außentemperaturen
- Steckerfertig verdrahtet
- Bis max. 1,8 kW



7372079 **552,–** Best.-Nr. **Euro**

Filter für Vitoair FSI

MG GL

ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät
Satz für 1 Filterwechsel
- 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 50 %
- 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 60 %



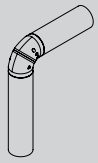
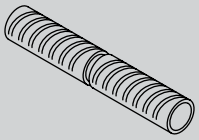
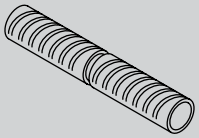
7372093 **70,–** Best.-Nr. **Euro**

ViPure Grobfiltersatz für Zu- und Abluftgerät
Satz für 1 Filterwechsel
- 1 Zuluftfilter G4/ISO Coarse 60 %
- 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 60 %



7372082 **60,–** Best.-Nr. **Euro**

2.4

Zubehör		
Sammelleitung **Leitungssystem (DN)**	**160**	**MG GL**
Bogen 90° Kompakt Zur Luftführung von Außen- und Fortluft über die Installationswand mit Vitovent 300-W ■ 90° Umlenkung mit kleinem Radius ■ 1 m EPP-Rohr vertikal mit verschweißtem Bogen 90°, 0,5 m EPP-Rohr horizontal, EPP-Verbindungsmuffe verschiebbar - Rohre beliebig ablängbar 	7202969 **229,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsmuffe Aus EPP, wärmedämmend 	7501771 **14,80**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsmuffe verschiebbar ■ Zur Vereinfachung der nachträglichen Demontage des Luftverteilsystems ■ Aus EPP, wärmedämmend 	ZK01890 **33,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flexrohr ■ Mit Wärmedämmung ■ Sehr flexibler Aluminium-Laminat-Schlauch ■ Alu-Innenbeschichtung ■ Flexible Länge 1 bis 6 m kürzbar/stauchbar ■ Lieferlänge: 6 m 	ZK02536 **221,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flexrohr ■ Ohne Wärmedämmung ■ Kunststoff-Kanal mit Aluminium-Innenbeschichtung ■ Flexible Länge 1 bis 10 m kürzbar/stauchbar ■ Lieferlänge: 10 m 	ZK02533 **162,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schelle Flexrohr (10 Stück) Zur Befestigung des Flexrohrs am Lüftungsgerät und Komponenten	ZK02645 **60,–**	Best.-Nr. **Euro**





EHPA Gütesiegel

Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

Vitocal 200-S

Bis 60 °C Vorlauftemperatur

Typ AWB-E-AC 201.D/AWB-M-E-AC 201.D

Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb in Split-Ausführung mit Außen- und Inneneinheit
- Für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung in Heizungsanlagen
- Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung Vitotronic 200, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis und 3-Wege-Umschaltventil
- Mit eingebautem Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Mit Kühlfunktion "active cooling"

Zulässiger Betriebsdruck: Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)

Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitosilber

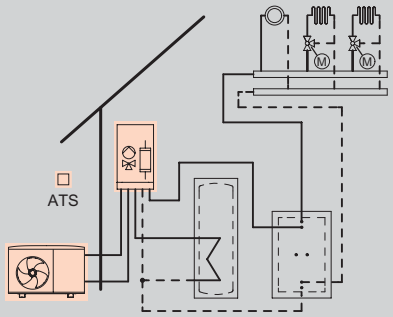
- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (coefficient of performance) nach EN 14511: Bis 5,0 bei A7/W35
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb
- Maximale Vorlauftemperatur bis 60 °C bei -10 °C Außentemperatur
- Kompakte Inneneinheit mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Verflüssiger, 3-Wege-Umschaltventil, Heizwasser-Durchlauferhitzer, Sicherheitsgruppe und Regelung
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Komfortabel durch reversible Ausführung, die Heizen und Kühlen ermöglicht.
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen
- COP optimierte Kaskadenfunktion für bis zu 5 Wärmepumpen
- Besonders leise im Betrieb durch Advanced acoustics design (AAD)
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

VITOCAL 200-S

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Split-Ausführung
Vitocal 200-S, Typ AWB-M-E-AC 201.D
Heizen und Kühlen

2.5

Heizungsanlage	Regelung



- 1 Heizkreis ohne Mischer
- 2 Heizkreise mit Mischer

Vitotronic 200
Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb



- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Hybrid Pro Control zur optimalen Regelung von Wärmepumpe und einem zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessel
- Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)
- Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte
- Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierte Energiebilanzierung

Für den Heizkreis mit Mischer, den Kühlkreis, die Optimierung der Eigenstromnutzung, den zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessel und die Schwimmbadbeheizung sind Erweiterungen erforderlich (siehe Zubehör).

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie eine Vitoconnect, Typ OPTO, hinzu und verbinden Sie die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen. Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Vitoconnect
ZK03836 Best.-Nr.
183,– Euro
MG Y

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

Kältetechnische Installationen von Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen dürfen laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung bei der Installation durch zertifiziertes Viessmann Personal auf Anfrage.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebauter Verflüssiger
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebautes Sicherheitsventil und Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor
- Integrierte Volumenstromüberwachung
- Wandhalterung

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R410A) bis zu 12 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator

5812323

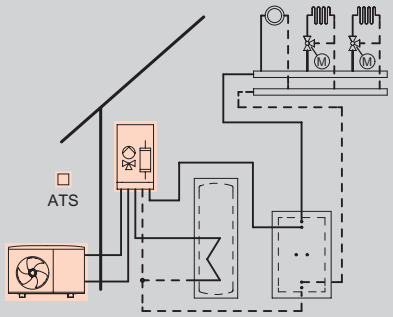
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 4,0 3,8	 4,8 5,5	 5,6 6,7	 7,0 8,7		MG GG
AWB-M-E-AC 201.D04 230	Z015219 **8.482,–** A++	–	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWB-M-E-AC 201.D06 230	–	Z015220 **9.019,–** A++	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWB-M-E-AC 201.D08 230	–	–	Z015221 **9.421,–** A++	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWB-M-E-AC 201.D10 230	–	–	–	Z015222 **13.997,–** A++		Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben						
Leistungszahl (COP) bei A7	4,6	4,6	4,7	4,7		
Leistungsbereich min/max A7	2,4 - 4,2	3,0 - 6,3	3,5 - 7,5	5,5 - 12,6		kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	60		°C
Schall-Leistungspegel	50	50	50	55		dB(A)
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	7,0		kW
Leistungszahl (EER)	4,2	4,2	4,1	4,2		
Kühlleistung max.	5,0	6,0	7,0	9,5		kW
Inneneinheit Breite	450	450	450	450		mm
Inneneinheit Höhe	880	880	880	880		mm
Inneneinheit Länge	370	370	370	370		mm
Inneneinheit Gewicht	44	44	44	45		kg
Außeneinheit Breite	1109	1109	1109	1109		mm
Außeneinheit Höhe	753	753	753	1377		mm
Außeneinheit Länge	546	546	546	546		mm
Außeneinheit Gewicht	94	94	99	137		kg
Abmessung Heißgasleitung	12	12	16	16		Ø mm
Abmessung Flüssigkeits-leitung	6	6	10	10		Ø mm
Energieeffizienz ηs bei W35	172	172	175	176		%
Energieeffizienz ηs bei W55	125	125	127	129		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 200-S

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Split-Ausführung
Vitocal 200-S, Typ AWB-E-AC 201.D
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heizkreis ohne Mischer
- 2 Heizkreise mit Mischer

Regelung

Vitotronic 200
Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb



- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Hybrid Pro Control zur optimalen Regelung von Wärmepumpe und einem zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessel
- Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)
- Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte
- Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierter Energiebilanzierung

Für den Heizkreis mit Mischer, den Kühlkreis, die Optimierung der Eigenstromnutzung, den zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessel und die Schwimmbadbeheizung sind Erweiterungen erforderlich (siehe Zubehör).

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie eine Vitoconnect, Typ OPTO, hinzu und verbinden Sie die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen. Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Vitoconnect
ZK03836 Best.-Nr.
183,– Euro
MG Y

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

Kältetechnische Installationen von Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen dürfen laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung bei der Installation durch zertifiziertes Viessmann Personal auf Anfrage.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebauter Verflüssiger
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebautes Sicherheitsventil und Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor
- Integrierte Volumenstromüberwachung
- Wandhalterung

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R410A) bis zu 12 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator

5812323

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,6 10,1	8,6 10,7	10,1 11,6	MG GG
AWB-E-AC 201.D10 **400**	Z015225 **14.429,–** A++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWB-E-AC 201.D13 **400**	–	Z015226 **15.577,–** A++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWB-E-AC 201.D16 **400**	–	–	Z015227 **16.855,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben				
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	5,0	5,0	
Leistungsbereich min/max A7	5,5 - 12,6	5,9 - 13,7	6,4 - 14,7	kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	°C
Schall-Leistungspegel	55	55	55	dB(A)
Kühlleistung	7,0	8,2	9,2	kW
Leistungszahl (EER)	4,0	3,9	3,8	
Kühlleistung max.	9,5	11,5	13,2	kW
Inneneinheit Breite	450	450	450	mm
Inneneinheit Höhe	880	880	880	mm
Inneneinheit Länge	370	370	370	mm
Inneneinheit Gewicht	45	45	45	kg
Außeneinheit Breite	1109	1109	1109	mm
Außeneinheit Höhe	1377	1377	1377	mm
Außeneinheit Länge	546	546	546	mm
Außeneinheit Gewicht	148	148	148	kg
Abmessung Heißgasleitung	16	16	16	Ø mm
Abmessung Flüssigkeits-leitung	10	10	10	Ø mm
Energieeffizienz ηs bei W35	180	182	182	%
Energieeffizienz ηs bei W55	132	134	134	%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Mobile Anwendungen und Energie-Management-Systeme

Kommunikationstechnik

ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber
- Mobile Bedienung des Heizsystems für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung, des Stromspeicher- und Lüftungssystems
- Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung mit dem Fachbetrieb für Serviceanfragen

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und **www.vicare.info**.

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

ViGuide - Mobile Anwendungen für Fachpartner
Service und Wartung mit ViGuide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb, für den Viessmann Fachpartner:
- Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Services für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat.
- Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul, Stromspeicher- und Lüftungssystemen mit ViGuide durch Fachbetriebe

Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe Register 1 und **www.viguide.info**.

Einzelraumregelung

ViCare Einzelraumregelung
Die ViCare Einzelraumregelung ermöglicht die Regelung der Temperatur auf Raumebene. Intelligent Heat Control sorgt durch eine intelligente Steuerung der Heizung für die exakte Anpassung der Wärmeerzeugung an den individuellen Bedarf bei gleichzeitig geringstmöglichem Energieeinsatz (verfügbar innerhalb des kostenpflichtigen ViCare Plus Savings Assistant).

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung siehe Register 1.2.

Energie-Management-Systeme

Viessmann Energiemanagement
Viessmann Wärmepumpen mit Vitotronic Regelung ab November 2017 sind kompatibel zum Viessmann Energiemanagement. Das Energiemanagement ermöglicht einen ausgleichenden Betrieb der Komponenten im Haus, die Strom erzeugen, verbrauchen oder speichern. Der Schwerpunkt liegt in der Eigenverbrauchsoptimierung des selbst erzeugten Stroms aus Photovoltaikanlagen. Lifedaten und historische Daten stehen standardmäßig bis zu 2 Jahre zur Verfügung. CO_2-Einsparungen und durch die Systemnutzung verhinderte CO_2-Emmissionen werden in der Kundenapp ViCare dargestellt.
Durch die Kombination mit Vitocharge VX3 Wechselrichter und Hybrid-Stromspeicher wird das System zur Energiezentrale im Haus. Die Energieflüsse zwischen Photovoltaik, Wärmepumpe, Energiespeicher, Wallbox und weiteren kompatiblen Zubehören werden optimiert.

Auf Wunsch können Kunden in der ViCare App weitere Optimierungsstufen hinzubuchen.

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen, den Funktionen und zur Nutzung siehe **link.viessmann.com/energymanagement**.

Zubehör

Zu- und Abluftgeräte

Vitovent Wohnungslüftungs-Systeme
Wohnungslüftungs-Systeme mit Wärmerückgewinnung in wandhängender, deckenhängender oder bodenstehender Bauweise.
- Max. Volumenströme bis zu 600 m³/h
- Max. Wohneinheiten bis zu 750 m²

Die kompatiblen Vitovent Lüftungsgeräte können über die Regelung der Wärmepumpe bedient werden.

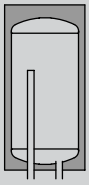


►Lüftungsgeräte und Zubehör siehe Preisliste Teil 2 Register 9.

Vitocell 100-W

MG GG

Vitocell 100-W, Typ SVPA
- Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung einschließlich Überströmventil (R1)
- Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens (Abtauenergie)
- Speicherinhalt: 46 l
- Farbe: Vitopearlwhite
- Mit EPS Wärmedämmung und Blechummantelung, wandhängend einschließlich Wandhalterung



Z017685
662,–
B

Best.-Nr.
Euro
Energy

► *Heizwasser-Pufferspeicher siehe Register 8.*

Zubehör

MG GG

3-Wege-Umschaltventil
Zum Einbau in den Rücklauf bei Kaskaden Anwendungen
Für Typen D08

ZK02928
232,–

Best.-Nr.
Euro

Heizkreis

MG GG

Kugelhahn mit Filter (G 1 ¼)
Kugelhahn mit integriertem Wasserfilter aus Edelstahl.
Zum Einbau in den Heizwasserrücklauf und Schutz des Verflüssigers vor Verschmutzung.

ZK03206
101,–

Best.-Nr.
Euro

Filter und Magnetitabscheider

MG GH

Heizungsfilter mit Magnetitabscheidung (rückspülbar)
- Drehbarer Anschlussflansch zum horizontalen und vertikalen Einbau
- Filtereinsatz aus Edelstahl
- Einfache Rückspülung zur Reinigung des Filtereinsatzes und des Magneten
- Filtereinsatz tauschbar
- Manuelle Rückspül- und Wartungsanzeige
- Maschenweite 100 µm
- Zul. Betriebsdruck 10 bar
- Zul. Betriebstemperatur 110 °C
- Anschlussgröße Rp 1



7266384
296,–

Best.-Nr.
Euro

►*Weitere Filter, Magnetitabscheider und Protect Pakete einschließlich Füll- und Enthärtungsstation siehe Preisliste Vitoset.*

Zubehör

2.5

Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis A1				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984155 **864,–**	7984156 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984157 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986469 **864,–**	7986470 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986471 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis M2				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer ohne Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Mischer-Motor 230 V ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Kein Erweiterungssatz erforderlich:* *Mischer-Motor, Umwälzpumpe und Temperatursensor werden an der Kesselkreisregelung angeschlossen.* *Zur Erfassung der Vorlauftemperatur muss der Temperatursensor NTC 10 kOhm mitbestellt werden, Best.-Nr. 7974368.* *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984753 **1.158,–**	7984754 **1.193,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984755 **1.248,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812323

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986472 **1.158,–**	7986473 **1.193,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	–		7986474 **1.248,–**	Best.-Nr. **Euro**

Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis M3

Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP ■ Erweiterungssatz Mischer (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauftemperatursensor) *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.*				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	7984149 **1.589,–**	7984150 **1.626,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	–		7984151 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	7986463 **1.589,–**	7986464 **1.626,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	–		7986465 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Cooling-Kit Wilo ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Wilo Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986759 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG
Cooling-Kit Grundfos ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Grundfos Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986760 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG

Zubehör

2.5

Zubehör Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Verteilerbalken für 2 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986761 **346,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Verteilerbalken für 3 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986762 **485,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Tauchtemperatursensor NTC 10 kOhm Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse *Für Divicon mit direkter Ansteuerung des Mischers durch die Vitotronic Regelung*	7974368 **101,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**

Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

5812323

2.5

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer
- Speicher-Wassererwärmer in Kombination mit Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

Vitocell 100-V

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Vitocell 100-V, Typ CVWC Speicher-Wassererwärmer ■ Aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 1 Elektro-Heizeinsatz einbaubar ■ Fremdstromanode enthalten ■ Integrierte Tragegriffe zum einfachen Transport	Z026454 **2.219,–** B	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-V, Typ CVWC Speicher-Wassererwärmer ■ Aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 2 Elektro-Heizeinsätze einbaubar ■ Fremdstromanode enthalten ■ Integrierte Tragegriffe zum einfachen Transport	–	Z026455 **2.557,–** B	Z026456 **2.894,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

Vitocell Modular 100-VE

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Vitocell Modular 100-VE mit 50 l Pufferspeicher Kombination aus Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWC und Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA ■ Pufferspeicher für Heiz-/Kühlkreise ■ Platzsparendes System: Pufferspeicher stapelbar auf Speicher-Wassererwärmer ■ Speicher-Anschlüsse 360° drehbar zur anwendungsspezifischen Positionierung *Einsetzbar als Hydraulische Weiche*	Z026459 **3.054,–** B	Z026460 **3.392,–** B	Z026461 **3.729,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell Modular 100-VE mit 75 l Pufferspeicher Kombination aus Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWC und Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA ■ Pufferspeicher für Heiz-/Kühlkreise ■ Platzsparendes System: Pufferspeicher stapelbar auf Speicher-Wassererwärmer ■ Speicher-Anschlüsse 360° drehbar zur anwendungsspezifischen Positionierung *Einsetzbar in hybriden Anwendungen (2. Wärmeerzeuger).* *Durch 2 weitere Anschlüsse am Pufferspeicher kann bei Wärmeerzeugern mit Mindest-Wasserumlaufmenge auf eine Hydraulische Weiche verzichtet werden.*	Z026462 **3.203,–** B	Z026463 **3.541,–** B	Z026464 **3.878,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen.*

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GB
Automatisches Entlüftungsventil ■ Zur Montage an einen der Speicheranschlüsse ■ Mit T-Stück 1"		7984135 **90,–**		Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen		7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro**

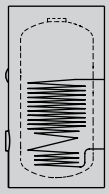
5812323

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer
- Speicher-Wassererwärmer in Kombination mit Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

Elektro-Heizeinsatz Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau im **oberen** Bereich des Vitocell	–	Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell	Z021939 **754,–**			Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer mit größerem Speichervolumen

Vitocell 100-V

Speicherinhalt (Liter)	390	500	MG GA
Vitocell 100-V, Typ CVWB ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 2 Elektro-Heizeinsätze können eingebaut werden. 	Z026497 **3.927,–** B	Z026498 **4.628,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen.*

Elektro-Heizeinsatz

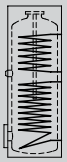
Speicherinhalt (Liter)	390	500	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau im **oberen** Bereich des Vitocell 	Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell 	Z026669 **756,–**		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	390	500	
Solar-Wärmetauscher-Set Zum Anschluss von Sonnenkollektoren an den Vitocell 100-V ■ Umwälzpumpe ■ Plattenwärmetauscher ■ Rohrleitungen und Verbindungsstücke zum Speicheranschluss ■ Wärmedämmung 	7186663 **1.331,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GC
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	Z004247 **530,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer für Hybrid Anwendungen mit 2 Heizwendeln

Vitocell 100-B

Speicherinhalt (Liter)	300	MG GC
Vitocell 100-B, Typ CVBC Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer mit 2 Heizwendeln ■ 300 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ Untere Heizwendel zur Beheizung durch die Wärmepumpe. ■ Obere Heizwendel zur Speichernachheizung durch externen Wärmeerzeuger. ■ Es kann 1 Elektro-Heizeinsatz eingebaut werden. 	Z021914 **2.388,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen.*

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	300	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung 	Z021939 **754,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

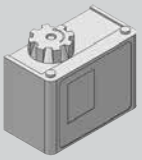
Speicherinhalt (Liter)	300	MG GB
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	7265008 **479,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812323

2.5

Zubehör Kühlung
Für Typ AWB-AC 201.D

Kühlung

Feuchteanbauschalter 24 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung		7181418 **425,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Feuchteanbauschalter 230 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung		7452646 **727,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Frostschutzwächter Sicherheitsschalter zum Frostschutz der Wärmepumpe Temperaturbegrenzung einstellbar zwischen -25 bis 15 °C		7179164 **201,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**

Zubehör

			MG GA
3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss G 1 (Außengewinde) *Für die Bypass-Schaltung des Heizwasser-Pufferspeichers im Kühlbetrieb.* *2 Stück erforderlich.*		ZK01343 **358,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss G 1 ½ (Außengewinde) *Für die Bypass-Schaltung des Heizwasser-Pufferspeichers im Kühlbetrieb.* *2 Stück erforderlich.*		ZK01344 **413,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sensoren

			MG GB
Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker Zur Erfassung der Vorlauftemperatur bei Kühlung über einen **separaten** Kühlkreis oder über einen Heizkreis **ohne** Mischer.		7426463 **118,–**	Best.-Nr. **Euro**
Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm) Im Gehäuse für Wandmontage Zur Erfassung der Raumtemperatur bei Kühlung über einen **separaten** Kühlkreis.		7438537 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**

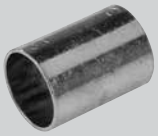
2.5

Zubehör		
Kältemittelleitungen zur Verbindung von fest installierten Split-Geräten		MG GG
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ Einzelrohr in SF-Kupfer (EN 12735-1) für Bördelverschraubung oder Lötverbindungen ■ Farbe der Wärmedämmung: Weiß 		
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 6 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Flüssigkeitsleitung	7249274 **370,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 10 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Flüssigkeitsleitung	7249273 **557,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 12 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Heißgasleitung	7249272 **684,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 16 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Heißgasleitung	7441106 **901,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wärmedämmung zu Kältemittelleitungen		MG GG
Thermo-Isolierband Zum Überdecken von ungedämmten Bauteilen und Verbindungsstellen ■ Rolle mit 10 m, 50 x 3 mm, selbstklebend ■ Farbe: Weiß 	7249275 **41,–**	Best.-Nr. **Euro**
PVC-Klebeband ■ 50 mm breit ■ Farbe: Weiß 	7249281 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungselemente		MG GG
Verbindungsnippel Zur lötfreien Verbindung von Kupferrohren Pro Verbindungsnippel sind 2 Bördel-Überwurfmuttern erforderlich. 		
Verbindungsnippel 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm 10 Stück	7249276 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsnippel 5/8 Für Kupferrohr 10 x 1 mm und 3/8 x 0,8 mm. 10 Stück.	7249278 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsnippel 3/4 Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm 10 Stück	7249279 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsnippel 7/8 Für Kupferrohr 16 x 1 mm und 5/8 x 1 mm 10 Stück	7441113 **151,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812323

Zubehör		
Verbindungselemente		MG GG
Bördel-Überwurfmuttern 		
Bördel-Überwurfmutter 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm 10 Stück	7249280 **31,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bördel-Überwurfmutter 5/8 Für Kupferrohr 10 x 1 mm und 3/8 x 0,8 mm. 10 Stück.	7249282 **42,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bördel-Überwurfmutter 3/4 Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm 10 Stück	7249283 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bördel-Überwurfmutter 7/8 Für Kupferrohr 16 x 1 mm und 5/8 x 1 mm 10 Stück	7441115 **74,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter Verbindungsstück (Lötverbindung) Kupferrohr zu Bördelanschluss am Gerät 		
Euro Bördeladapter 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm 10 Stück	7249284 **146,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter 5/8 Für Kupferrohr 10 x 1 mm und 3/8 x 0,8 mm. 10 Stück	7249285 **172,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter 3/4 Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm 10 Stück	7249286 **182,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter 7/8 Für Kupferrohr 16 x 1 mm und 5/8 x 1 mm 10 Stück	7441117 **195,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 7/16 Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter 10 Stück	7249289 **7,20**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 5/8 10 Stück. Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter.	7249290 **8,80**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 3/4 Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter 10 Stück	7249291 **10,90**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 7/8 Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter 10 Stück	7441119 **12,10**	Best.-Nr. **Euro**

2.5

Zubehör		
Verbindungselemente		MG GG
Innenlötmuffen aus Kupfer Zum Verbinden von Kupferrohren 		
Innenlötmuffe aus Kupfer 6 mm 10 Stück	7249287 **15,10**	Best.-Nr. **Euro**
Innenlötmuffe aus Kupfer 10 mm 10 Stück	7249277 **9,60**	Best.-Nr. **Euro**
Innenlötmuffe aus Kupfer 12 mm 10 Stück	7249288 **5,60**	Best.-Nr. **Euro**
Lötmuffe aus Kupfer 16 mm 10 Stück	7441121 **6,90**	Best.-Nr. **Euro**
Endmanschette Zur Abdichtung und Durchführung von Kältemittelleitungen durch ein KG-Rohr DN 125	ZK02932 **6,–**	Best.-Nr. **Euro**
Konsolen für Außeneinheit		MG GG
Design-Verkleidung mit Konsole ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Aus Aluminiumprofilen und Design Verkleidungselementen aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe: Vitosilber ■ Abmessungen: Höhe 295 mm, Breite 1105 mm, Länge 560 mm 	ZK05186 **616,–**	Best.-Nr. **Euro**
Design-Verkleidung Bodenanschluss ■ Für Bodenmontage zur Verkleidung von unter Erdniveau verlegten hydraulischen Leitungen ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe: Vitosilber ■ Abmessungen: Höhe 555 mm, Breite 249 mm, Länge 281 mm *Kann nur in Verbindung mit "Design-Verkleidung mit Konsole" verwendet werden.* 	ZK05187 **338,–**	Best.-Nr. **Euro**
Design-Verkleidung Wandanschluss ■ Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm ■ Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe: Vitosilber ■ Abmessungen: Höhe 302 mm, Breite 352 mm, Länge (variabel) 200 bis 300 mm 	ZK05188 **239,–**	Best.-Nr. **Euro**
Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Aus Aluminiumprofilen, Höhe 304 mm, Breite 773 mm, Länge 732 mm 	ZK02929 **203,–**	Best.-Nr. **Euro**
Konsolen-Set für Wandmontage der Außeneinheit ■ Für Wandmontage ■ Aus verzinkten Stahlprofilen, Höhe 660 mm, Länge 857 mm ■ Mit Schwingungsdämpfern zur Schallentkopplung der Außeneinheit 	ZK02930 **371,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Installations-Sets

		MG GG
Installations-Set für Wandmontage der Außeneinheit ■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m ■ Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m ■ Konsolen-Set für Wandmontage ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß Für Typ AWB-M-E-AC 201.D04/D06	ZK02942 **1.152,–**	Best.-Nr. **Euro**
Installations-Set für Wandmontage der Außeneinheit ■ Kupferrohr 10 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m ■ Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m ■ Konsolen-Set für Wandmontage ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß Für Typ AWB-(M)-E-AC 201.D08 bis D16	ZK02943 **1.443,–**	Best.-Nr. **Euro**
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit mit Konsole in Design-Ausführung ■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m ■ Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m ■ 2 Stück Konsolen aus Aluminiumprofilen für Bodenmontage mit Design- Verkleidung ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß Für Typ AWB-M-E-AC 201.D04/D06	ZK05269 **1.397,–**	Best.-Nr. **Euro**
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit mit Konsole in Design-Ausführung ■ Kupferrohr 10 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m ■ Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m ■ 2 Stück Konsolen aus Aluminiumprofilen für Bodenmontage mit Design- Verkleidung ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß Für Typ AWB-(M)-E-AC 201.D08 bis D16	ZK05270 **1.688,–**	Best.-Nr. **Euro**
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit ■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m ■ Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m ■ 2 Stück Konsolen aus Aluminiumprofilen für Bodenmontage ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß Für Typ AWB-M-E-AC 201.D04/D06	ZK02944 **984,–**	Best.-Nr. **Euro**
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit ■ Kupferrohr 10 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m ■ Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m ■ 2 Stück Konsolen aus Aluminiumprofilen für Bodenmontage ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß Für Typ AWB-(M)-E-AC 201.D08 bis D16	ZK02945 **1.275,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

			MG GG
Dichtmasse Zur Abdichtung von Wanddurchführungen der Kältemittelleitungen		7441145 **94,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schaumband Rolle 5 m lang		7441146 **26,–**	Best.-Nr. **Euro**
Elektrische Begleitheizung Zum Frostschutz für die Kondenswasserwanne der Außeneinheit Nur bei freiem Ablauf des Kondenswassers ■ Länge der Begleitheizung 1,2 m ■ Kondenswasser-Ablaufwinkel ■ Verschluss-Stopfen ■ Halteclips zur Befestigung der Begleitheizung in der Kondenswasserwanne		ZK04097 **171,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Sonstiges

		MG GG
Elektrische Begleitheizung Zum Frostschutz für die Kondenswasserwanne der Außeneinheit Nur bei Ablauf des Kondenswassers über einen Schlauch ■ Länge der Begleitheizung 2,5 m ■ Kondenswasser-Ablaufwinkel ■ Verschluss-Stopfen ■ Halteclips zur Befestigung der Begleitheizung in der Kondenswasserwanne 	ZK04098 **371,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tragegriffe für Außeneinheit ■ Vitocal 200-S/222-S/250-SH ■ Vitocal 200-A/222-A	ZK02931 **151,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abdeckkappen-Set Zum Verblenden der Fußschienen-Öffnungen der Außeneinheit	ZK02933 **5,–**	Best.-Nr. **Euro**
Design-Verkleidung Schutzgitter Zur Abdeckung der Rückseite der Außeneinheit ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe vitosilber ■ Abmessungen: Höhe 624 mm, Breite 794 mm, Länge 25 mm *Bei Typ AWB-(M)-E-AC 201.D09 bis D16 müssen zwei Design-Verkleidungen Schutzgitter bestellt werden.* 	ZK05189 **240,–**	Best.-Nr. **Euro**

Reinigungsmittel

		MG GG
Spezialreiniger 1 Liter-Sprühflasche zur Reinigung des Verdampfers	7249305 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**

Photovoltaik

		MG GG
Energiezähler 3-phasig für 2-stufige Eigenstromnutzung Mit serieller Modbus-Schnittstelle. Zur optimalen Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe. *Nicht einsetzbar in Verbindung mit Viessmann Energiemanagement* 	7506157 **624,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Weiteres Zubehör und Software siehe folgende Register:
►Register 1, Konnektivität und Home und Building Automation (ViCare App, Vitoconnect, Vitocom, Vitogate usw.)
►Register 11, Zubehör zur Regelung (Fernbedienungen, Sensoren usw.)
►Register 13, Software zur Planung und Inbetriebnahme (Vitodesk, Vitosoft usw.)



Vitocal 200-S

Bis 60 °C Vorlauftemperatur

Typ AWB-M-E-AC 201.E (NEV, 2C) und AWB-M-E-AC-AF 201.E (NEV, 2C)
Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb in Splitbauweise mit Außen- und Inneneinheit

- Für Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung
- Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 4/3-Wege-Umschaltventil und Bypass
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter 16 l Pufferspeicher

- **Typen ...NEV**: Ohne Ausdehnungsgefäß
- **Typen ...2C**: Mit integriertem 2. Heizkreis und 18 l Ausdehnungsgefäß
- **Typen ...AF**: Mit integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

Zulässiger Betriebsdruck: Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)
Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitographite

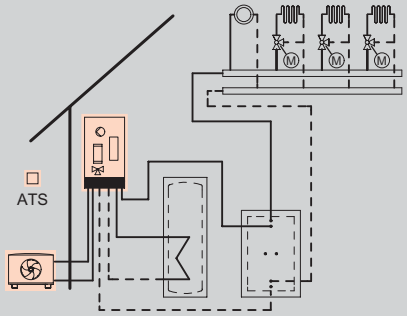
- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: Bis 5,0 bei A7/W35
- Selbstoptimierende Regelung des Volumenstroms über Viessmann Hydro AutoControl
- Umweltfreundliches Kältemittel R32 mit einem niedrigem GWP-Wert von 771 (GWP = Global Warming Potential)
- Komfortabel durch reversible Ausführung, die Heizen und Kühlen ermöglicht
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen
- Internetfähig durch integriertes WLAN oder Service-Link
- Bedienung, Optimierung, Wartung und Service über ViCare App und ViGuide
- Geführte Inbetriebnahme über ViGuide

VITOCAL 200-S

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Split-Ausführung
Vitocal 200-S, Typ AWB-M-E-AC 201.E NEV
Heizen und Kühlen

2.5

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung für witterungsgeführten Betrieb



- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heiz-/Kühlkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich: Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Kältetechnische Installationen von Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen dürfen laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung bei der Installation durch zertifiziertes Viessmann Personal auf Anfrage.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

Komplette Wärmepumpe in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebauter Verflüssiger
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/ Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebauter Volumenstromsensor
- Wandhalterung und Standard Anschlussverrohrung

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R32) bis zu 10 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator

5472993

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 5,3 5,5	6,8 6,8	8,3 7,8		MG GG
AWB-M-E-AC 201.E06 NEV 230	Z022670 **10.367,–** A++	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWB-M-E-AC 201.E08 NEV 230	–	Z022672 **11.051,–** A++	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
AWB-M-E-AC 201.E10 NEV 230	–	–	Z022674 **12.193,–** A++		Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben					
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	5,0	4,9		
Wärmeleistungsbereich bei A7	2,6 - 7,5	2,6 - 9,0	2,6 - 10,4		kW
Vorlauftemperatur	60	60	60		°C
Kühlleistung	5,4	6,7	8,8		kW
Leistungszahl (EER)	5,9	5,1	4,9		
Kühlleistung max.	8,5	9,5	10,6		kW
Schall-Leistungspegel	50	50	50		dB(A)
Inneneinheit Breite	450	450	450		mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920		mm
Inneneinheit Länge	360	360	360		mm
Inneneinheit Gewicht	65	65	65		kg
Außeneinheit Breite	1080	1080	1080		mm
Außeneinheit Höhe	850	850	850		mm
Außeneinheit Länge	500	500	500		mm
Außeneinheit Gewicht	95	95	95		kg
Abmessung Heißgasleitung	12	16	16		Ø mm
Abmessung Flüssigkeits-leitung	6	6	6		Ø mm
Energieeffizienz ηs bei W35	187	193	192		%
Energieeffizienz ηs bei W55	127	130	130		%

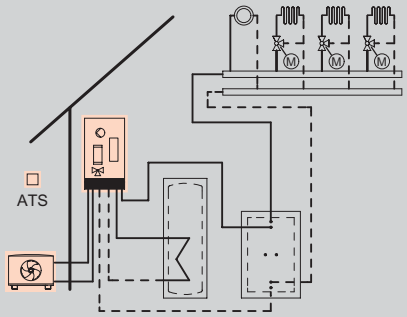
- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 200-S

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Split-Ausführung
Vitocal 200-S, Typ AWB-M-E-AC-AF 201.E NEV
Heizen und Kühlen

2.5

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heiz-/Kühlkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich: Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Kältetechnische Installationen von Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen dürfen laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung bei der Installation durch zertifiziertes Viessmann Personal auf Anfrage.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

Komplette Wärmepumpe in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebauter Verflüssiger
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebauter Volumenstromsensor
- Wandhalterung und Standard Anschlussverrohrung

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R32) bis zu 10 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator
- Mit Integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

5472993

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 5,3 5,5	6,8 6,8	8,3 7,8	MG GG
AWB-M-E-AC-AF 201.E06 NEV 230	Z022671 **10.723,–** A++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWB-M-E-AC-AF 201.E08 NEV 230	–	Z022673 **11.407,–** A++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWB-M-E-AC-AF 201.E10 NEV 230	–	–	Z022675 **12.548,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy

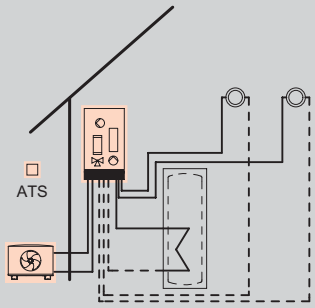
Technische Angaben				
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	5,0	4,9	
Wärmeleistungsbereich bei A7	2,6 - 7,5	2,6 - 9,0	2,6 - 10,4	kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	°C
Kühlleistung	5,4	6,7	8,8	kW
Leistungszahl (EER)	5,9	5,1	4,9	
Kühlleistung max.	8,5	9,5	10,6	kW
Schall-Leistungspegel	50	50	50	dB(A)
Inneneinheit Breite	450	450	450	mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	mm
Inneneinheit Gewicht	65	65	65	kg
Außeneinheit Breite	1080	1080	1080	mm
Außeneinheit Höhe	850	850	850	mm
Außeneinheit Länge	500	500	500	mm
Außeneinheit Gewicht	95	95	95	kg
Abmessung Heißgasleitung	12	16	16	Ø mm
Abmessung Flüssigkeits-leitung	6	6	6	Ø mm
Energieeffizienz ηs bei W35	187	193	192	%
Energieeffizienz ηs bei W55	127	130	130	%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 200-S

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Split-Ausführung
Vitocal 200-S, Typ AWB-M-E-AC 201.E 2C
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 1 Heiz-/Kühlkreis mit Mischer

oder

- 2 Heiz-/Kühlkreise ohne Mischer

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Optimierung der Eigenstromnutzung sind weitere Zubehöre erforderlich (siehe Zubehör).

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Kältetechnische Installationen von Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen dürfen laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung bei der Installation durch zertifiziertes Viessmann Personal auf Anfrage.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

Komplette Wärmepumpe in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebauter Verflüssiger
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/ Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebauter Volumenstromsensor
- Wandhalterung und Standard Anschlussverrohrung
- Integrierter 2. Heiz-/Kühlkreis

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R32) bis zu 10 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator

5472993

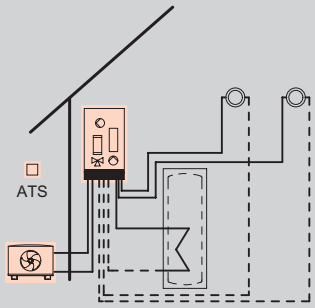
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 5,3 5,5	6,8 6,8	8,3 7,8	MG GG
AWB-M-E-AC 201.E06 2C **230**	Z022686 **12.052,–** A++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWB-M-E-AC 201.E08 2C **230**	–	Z022688 **12.738,–** A++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWB-M-E-AC 201.E10 2C **230**	–	–	Z022690 **13.880,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben				
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	5,0	4,9	
Wärmeleistungsbereich bei A7	2,6 - 7,5	2,6 - 9,0	2,6 - 10,4	kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	°C
Kühlleistung	5,4	6,7	8,8	kW
Leistungszahl (EER)	5,9	5,1	4,9	
Kühlleistung max.	8,5	9,5	10,6	kW
Schall-Leistungspegel	50	50	50	dB(A)
Inneneinheit Breite	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	mm
Inneneinheit Gewicht	75	75	75	kg
Außeneinheit Breite	1080	1080	1080	mm
Außeneinheit Höhe	850	850	850	mm
Außeneinheit Länge	500	500	500	mm
Außeneinheit Gewicht	95	95	95	kg
Abmessung Heißgasleitung	12	16	16	Ø mm
Abmessung Flüssigkeits-leitung	6	6	6	Ø mm
Energieeffizienz ηs bei W35	187	193	192	%
Energieeffizienz ηs bei W55	127	130	130	%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 200-S

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Split-Ausführung
Vitocal 200-S, Typ AWB-M-E-AC-AF 201.E 2C
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 1 Heiz-/Kühlkreis mit Mischer

oder

- 2 Heiz-/Kühlkreise ohne Mischer

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



SG Ready

- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Optimierung der Eigenstromnutzung sind weitere Zubehöre erforderlich (siehe Zubehör).

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Kältetechnische Installationen von Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen dürfen laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung bei der Installation durch zertifiziertes Viessmann Personal auf Anfrage.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

Komplette Wärmepumpe in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebauter Verflüssiger
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/ Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebauter Volumenstromsensor
- Wandhalterung und Standard Anschlussverrohrung
- Integrierter 2. Heiz-/Kühlkreis

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R32) bis zu 10 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator
- Mit Integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

5472993

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 5,3 5,5	 6,8 6,8	 8,3 7,8	MG GG
AWB-M-E-AC-AF 201.E06 2C 230	Z022687 **12.408,–** A++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWB-M-E-AC-AF 201.E08 2C 230	–	Z022689 **13.094,–** A++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
AWB-M-E-AC-AF 201.E10 2C 230	–	–	Z022691 **14.235,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben				
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	5,0	4,9	
Wärmeleistungsbereich bei A7	2,6 - 7,5	2,6 - 9,0	2,6 - 10,4	kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	°C
Kühlleistung	5,4	6,7	8,8	kW
Leistungszahl (EER)	5,9	5,1	4,9	
Kühlleistung max.	8,5	9,5	10,6	kW
Schall-Leistungspegel	50	50	50	dB(A)
Inneneinheit Breite	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	mm
Inneneinheit Gewicht	75	75	75	kg
Außeneinheit Breite	1080	1080	1080	mm
Außeneinheit Höhe	850	850	850	mm
Außeneinheit Länge	500	500	500	mm
Außeneinheit Gewicht	95	95	95	kg
Abmessung Heißgasleitung	12	16	16	Ø mm
Abmessung Flüssigkeits-leitung	6	6	6	Ø mm
Energieeffizienz ηs bei W35	187	193	192	%
Energieeffizienz ηs bei W55	127	130	130	%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Mobile Anwendungen und Energie-Management-Systeme

Kommunikationstechnik

ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber
- Mobile Bedienung des Heizsystems für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung, des Stromspeicher- und Lüftungssystems
- Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung mit dem Fachbetrieb für Serviceanfragen

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und **www.vicare.info**.

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

ViGuide - Mobile Anwendungen für Fachpartner
Service und Wartung mit ViGuide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb, für den Viessmann Fachpartner:
- Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Services für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat.
- Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul, Stromspeicher- und Lüftungssystemen mit ViGuide durch Fachbetriebe

Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe Register 1 und **www.viguide.info**.

Einzelraumregelung

ViCare Einzelraumregelung
Die ViCare Einzelraumregelung ermöglicht die Regelung der Temperatur auf Raumebene. Intelligent Heat Control sorgt durch eine intelligente Steuerung der Heizung für die exakte Anpassung der Wärmeerzeugung an den individuellen Bedarf bei gleichzeitig geringstmöglichem Energieeinsatz (verfügbar innerhalb des kostenpflichtigen ViCare Plus Savings Assistant).

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung siehe Register 1.2.

Energie-Management-Systeme

Viessmann Energiemanagement
Das Viessmann Energiemanagement ist in alle Wärmepumpen mit Viessmann One Base und in Photovoltaik-Wechselricher/Stromspeichersysteme mit Viessmann One Base integriert. Das Energiemanagement ermöglicht einen ausgleichenden Betrieb der Komponenten im Haus, die Strom erzeugen, verbrauchen oder speichern. Der Schwerpunkt liegt in der Eigenverbrauchsoptimierung des selbst erzeugten Stroms aus Photovoltaikanlagen. Das Energiemanagement liefert erweiterte Informationen über Stromflüsse und über die CO_2-Einsparung. Das Viessmann Energiemanagement macht die Wärmepumpe mit Viessmann One Base zur Steuerzentrale der Energieflüsse im Haus. Die Energieflüsse zwischen Photovoltaik, Wärmepumpe, Energiespeicher, Wallbox und weiteren kompatiblen Zubehören werden optimiert.

Energy Management

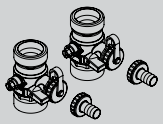
Auf Wunsch können Kunden in der ViCare App weitere Optimierungsstufen hinzubuchen.

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen, den Funktionen und zur Nutzung siehe **link.viessmann.com/energymanagement**.

►Passende Zubehörpakete zum Energiemanagement siehe Register 1.1.

5472993

Zubehör

Zubehör		MG GG
Montagehilfe für Aufputz-Montage Für Split Inneneinheiten mit einer Gerätebreite von 450 mm ■ Befestigungselemente ■ Armaturen *Nur geeignet für Heizbetrieb* *Wir empfehlen, für Kühlbetrieb das Kugelhahn-Set zu verwenden.* 	ZK06303 **309,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagehilfe für Aufputz-Montage Für Split Inneneinheiten mit einer Gerätebreite von 600 mm ■ Befestigungselemente ■ Armaturen *Nur geeignet für Heizbetrieb* *Wir empfehlen, für Kühlbetrieb das Kugelhahn-Set zu verwenden.* 	ZK06304 **411,–**	Best.-Nr. **Euro**
Armaturenabdeckung 450 mm Für Inneneinheiten mit einer Gerätebreite von 450 mm. ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ Direkte Montage an der Inneneinheit	7973427 **79,–**	Best.-Nr. **Euro**
Armaturenabdeckung 600 mm Für Inneneinheiten mit einer Gerätebreite von 600 mm ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ Direkte Montage an der Inneneinheit	7973428 **83,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kugelhahn-Set Zum Spülen und Entlüften. Muss mitbestellt werden, falls keine Montagehilfe verwendet wird. ■ Armaturen für Vor- und Rücklauf zur Außeneinheit 	ZK06057 **81,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verschlusskappen für Armaturen Messingkappen und Dichtungen zum Verschließen der Spül-/Befüllarmaturen *Nicht erforderlich bei Verwendung der Montagehilfe*	7973955 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**

Heizkreis

Heizkreis		MG GG
Kugelhahn mit Filter (G 1 ¼) Kugelhahn mit integriertem Wasserfilter aus Edelstahl. Zum Einbau in den Heizwasserrücklauf und Schutz des Verflüssigers vor Verschmutzung.	ZK03206 **101,–**	Best.-Nr. **Euro**

Filter und Magnetitabscheider

Filter und Magnetitabscheider		MG GH
Heizungsfilter mit Magnetitabscheidung (rückspülbar) ■ Drehbarer Anschlussflansch zum horizontalen und vertikalen Einbau ■ Filtereinsatz aus Edelstahl ■ Einfache Rückspülung zur Reinigung des Filtereinsatzes und des Magneten ■ Filtereinsatz tauschbar ■ Manuelle Rückspül- und Wartungsanzeige ■ Maschenweite 100 µm ■ Zul. Betriebsdruck 10 bar ■ Zul. Betriebstemperatur 110 °C ■ Anschlussgröße Rp 1 	7266384 **296,–**	Best.-Nr. **Euro**

►Weitere Filter, Magnetitabscheider und Protect Pakete einschließlich Füll- und Enthärtungsstation siehe Preisliste Vitoset.

Zubehör

Divicon

2.5

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984155 **864,–**	7984156 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984157 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986469 **864,–**	7986470 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986471 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis mit Mischer				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP ■ Erweiterungssatz Mischer (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauftemperatursensor) *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus-Teilnehmer	7984152 **1.589,–**	7984153 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus-Teilnehmer	**–**		7984154 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

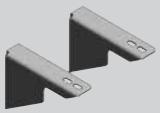
5472993

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus-Teilnehmer	7986466 **1.589,–**	7986467 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus-Teilnehmer	**–**		7986468 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Cooling-Kit Wilo ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Wilo Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986759 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG
Cooling-Kit Grundfos ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Grundfos Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986760 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Verteilerbalken für 2 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986761 **346,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Verteilerbalken für 3 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986762 **485,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB

Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

2.5

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer
- Speicher-Wassererwärmer in Kombination mit Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

Vitocell 100-V

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Vitocell 100-V, Typ CVWC Speicher-Wassererwärmer ■ Aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 1 Elektro-Heizeinsatz einbaubar ■ Fremdstromanode enthalten ■ Integrierte Tragegriffe zum einfachen Transport	Z026454 **2.219,–** B	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-V, Typ CVWC Speicher-Wassererwärmer ■ Aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 2 Elektro-Heizeinsätze einbaubar ■ Fremdstromanode enthalten ■ Integrierte Tragegriffe zum einfachen Transport	–	Z026455 **2.557,–** B	Z026456 **2.894,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

Vitocell Modular 100-VE

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Vitocell Modular 100-VE mit 50 l Pufferspeicher Kombination aus Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWC und Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA ■ Pufferspeicher für Heiz-/Kühlkreise ■ Platzsparendes System: Pufferspeicher stapelbar auf Speicher-Wassererwärmer ■ Speicher-Anschlüsse 360° drehbar zur anwendungsspezifischen Positionierung *Einsetzbar als hydraulische Weiche*	Z026459 **3.054,–** B	Z026460 **3.392,–** B	Z026461 **3.729,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell Modular 100-VE mit 75 l Pufferspeicher Kombination aus Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWC und Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA ■ Pufferspeicher für Heiz-/Kühlkreise ■ Platzsparendes System: Pufferspeicher stapelbar auf Speicher-Wassererwärmer ■ Speicher-Anschlüsse 360° drehbar zur anwendungsspezifischen Positionierung *Einsetzbar in hybriden Anwendungen (2. Wärmeerzeuger).* *Durch 2 weitere Anschlüsse am Pufferspeicher kann bei Wärmeerzeugern mit Mindest-Wasserumlaufmenge auf eine hydraulische Weiche verzichtet werden.*	Z026462 **3.203,–** B	Z026463 **3.541,–** B	Z026464 **3.878,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen*

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GB
Automatisches Entlüftungsventil ■ Zur Montage an einen der Speicheranschlüsse ■ Mit T-Stück 1"		7984135 **90,–**		Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen		7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro**

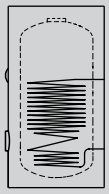
5472993

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer
- Speicher-Wassererwärmer in Kombination mit Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

Elektro-Heizeinsatz Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau im **oberen** Bereich des Vitocell	–	Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell	Z021939 **754,–**			Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer mit größerem Speichervolumen

Vitocell 100-V

Speicherinhalt (Liter)	390	500	MG GA
Vitocell 100-V, Typ CVWB ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 2 Elektro-Heizeinsätze können eingebaut werden. 	Z026497 **3.927,–** B	Z026498 **4.628,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen*

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	390	500	
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau im **oberen** Bereich des Vitocell 	Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell 	Z026669 **756,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GC

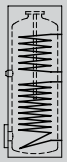
Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	390	500	
Solar-Wärmetauscher-Set Zum Anschluss von Sonnenkollektoren an den Vitocell 100-V ■ Umwälzpumpe ■ Plattenwärmetauscher ■ Rohrleitungen und Verbindungsstücke zum Speicheranschluss ■ Wärmedämmung 	7186663 **1.331,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GC
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	Z004247 **530,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB

5472993

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer für Hybrid Anwendungen mit 2 Heizwendeln

Vitocell 100-B

Speicherinhalt (Liter)	300	MG GC
Vitocell 100-B, Typ CVBC Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer mit 2 Heizwendeln ■ 300 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ Untere Heizwendel zur Beheizung durch die Wärmepumpe. ■ Obere Heizwendel zur Speichernachheizung durch externen Wärmeerzeuger. ■ Es kann 1 Elektro-Heizeinsatz eingebaut werden. 	Z021914 **2.388,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen*

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	300	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung 	Z021939 **754,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	300	MG GB
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	7265008 **479,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Kühlung

Kühlung

MG GG

Feuchteanbauschalter 24 V
- Zur Erfassung des Taupunkts
- Zur Vermeidung von Tauwasserbildung

Empfohlen für Anwendungen mit direkten Heiz-/Kühlkreisen ohne Pufferspeicher.



7181418 **425,–** Best.-Nr. **Euro**

Feuchteanbauschalter 230 V
- Zur Erfassung des Taupunkts
- Zur Vermeidung von Tauwasserbildung

Empfohlen für Anwendungen mit mehreren Heiz-/Kühlkreis hinter einem Pufferspeicher.



7452646 **727,–** Best.-Nr. **Euro**

5472993

Zubehör

Kältemittelleitungen zur Verbindung von fest installierten Split-Geräten

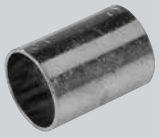
		MG GG
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ Einzelrohr in SF-Kupfer (EN 12735-1) für Bördelverschraubung oder Lötverbindungen ■ Farbe der Wärmedämmung: Weiß 		
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 6 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Flüssigkeitsleitung	7249274 **370,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 12 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Heißgasleitung	7249272 **684,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 16 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Heißgasleitung	7441106 **901,–**	Best.-Nr. **Euro**

Wärmedämmung zu Kältemittelleitungen

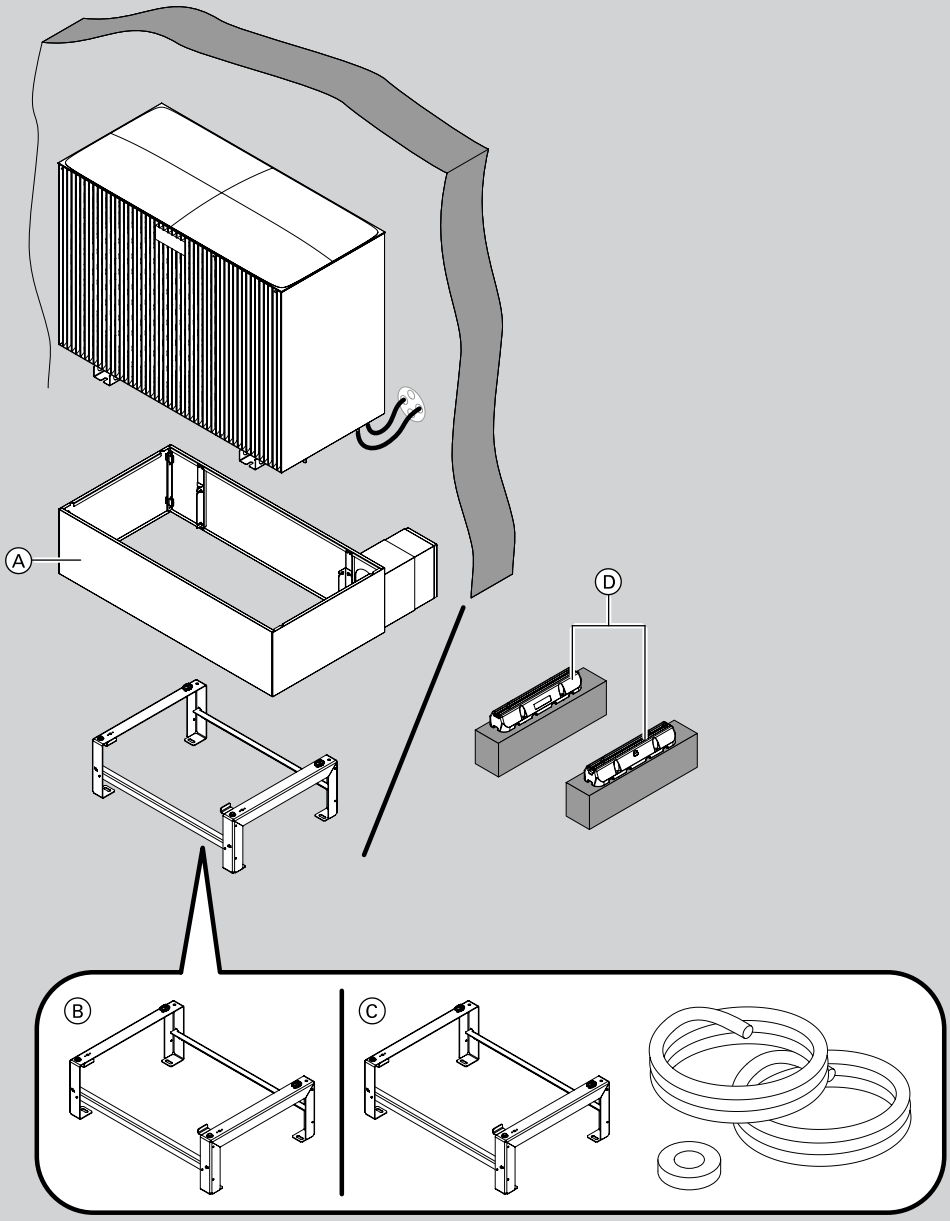
		MG GG
Thermo-Isolierband Zum Überdecken von ungedämmten Bauteilen und Verbindungsstellen ■ Rolle mit 10 m, 50 x 3 mm, selbstklebend ■ Farbe: Weiß 	7249275 **41,–**	Best.-Nr. **Euro**
PVC-Klebeband ■ 50 mm breit ■ Farbe: Weiß 	7249281 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**

Verbindungselemente

		MG GG
Verbindungsnippel Zur lötfreien Verbindung von Kupferrohren Pro Verbindungsnippel sind 2 Bördel-Überwurfmuttern erforderlich. 		
Verbindungsnippel 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm 10 Stück	7249276 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsnippel 3/4 Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm 10 Stück	7249279 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsnippel 7/8 Für Kupferrohr 16 x 1 mm und 5/8 x 1 mm 10 Stück	7441113 **151,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bördel-Überwurfmuttern 		
Bördel-Überwurfmutter 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm 10 Stück	7249280 **31,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Verbindungselemente		MG GG
Bördel-Überwurfmutter 3/4 Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm 10 Stück	7249283 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bördel-Überwurfmutter 7/8 Für Kupferrohr 16 x 1 mm und 5/8 x 1 mm 10 Stück	7441115 **74,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter Verbindungsstück (Lötverbindung) Kupferrohr zu Bördelanschluss am Gerät 		
Euro Bördeladapter 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm 10 Stück	7249284 **146,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter 3/4 Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm 10 Stück	7249286 **182,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter 7/8 Für Kupferrohr 16 x 1 mm und 5/8 x 1 mm 10 Stück	7441117 **195,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 7/16 Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter 10 Stück	7249289 **7,20**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 3/4 Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter 10 Stück	7249291 **10,90**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 7/8 Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter 10 Stück	7441119 **12,10**	Best.-Nr. **Euro**
Innenlötmuffen aus Kupfer Zum Verbinden von Kupferrohren 		
Innenlötmuffe aus Kupfer 6 mm 10 Stück	7249287 **15,10**	Best.-Nr. **Euro**
Innenlötmuffe aus Kupfer 12 mm 10 Stück	7249288 **5,60**	Best.-Nr. **Euro**
Lötmuffe aus Kupfer 16 mm 10 Stück	7441121 **6,90**	Best.-Nr. **Euro**
Endmanschette Zur Abdichtung und Durchführung von Kältemittelleitungen durch ein KG-Rohr DN 125	ZK02932 **6,–**	Best.-Nr. **Euro**

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 1: Bodenkonsole und Wanddurchführung über Erdniveau



2.5

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 1: Bodenkonsole und Wanddurchführung über Erdniveau

Konsolen für Außeneinheit

MG GG

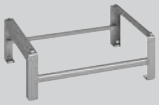
Ⓐ
Design-Verkleidung für Bodenkonsole einschl. Wandanschluss
- Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm
- Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe: Vitographite
- Abmessungen: Höhe 298 mm, Breite 1080 mm, Länge (variabel) 691 bis 835 mm



ZK06307
660,–
Best.-Nr.
Euro

Ⓑ
Konsole für Bodenmontage
- Für ebenerdige Aufstellung
- Aus Edelstahlprofilen
- Abmessungen: Höhe 270 mm, Breite 757 mm, Länge 459 mm

Nachrüstung der Design-Verkleidung für Bodenkonsole ist möglich.



ZK06305
240,–
Best.-Nr.
Euro

Ⓓ
Dämpfungssockel
- Dämpfungssockel zur Montage der Außeneinheit auf befestigtem Untergrund
- Abmessungen: Höhe 95 mm, Breite 130 mm, Länge 600 mm



ZK06012
89,–
Best.-Nr.
Euro

Installations-Sets

MG GG

Ⓒ
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit
- Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m
- Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m
- 2 Stück Konsolen aus Edelstahlprofilen für Bodenmontage
- 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß

Für Typ E06

ZK06312
1.021,–
Best.-Nr.
Euro

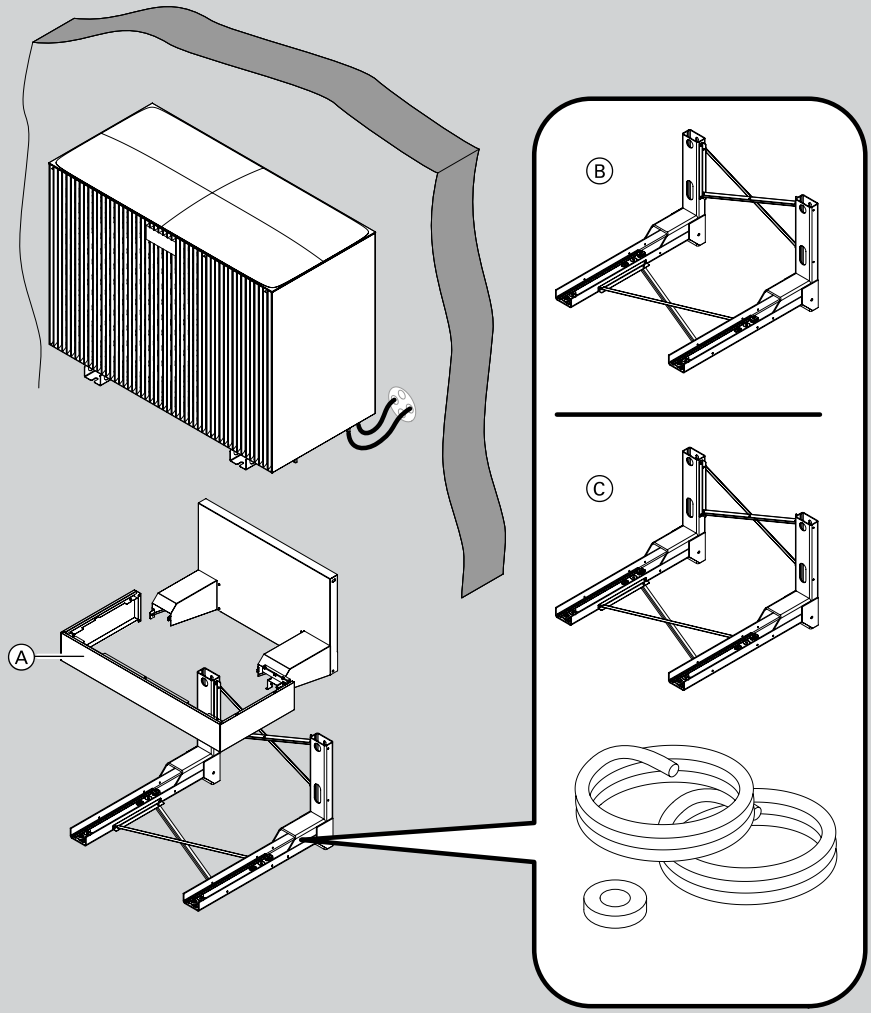
Ⓒ
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit
- Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m
- Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m
- 2 Stück Konsolen aus Edelstahlprofilen für Bodenmontage
- 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß

Für Typen ... .E08 und E10

ZK06313
1.158,–
Best.-Nr.
Euro

5472993

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 2: Wandkonsole und Wanddurchführung



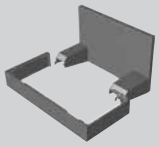
2.5

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 2: Wandkonsole und Wanddurchführung

Konsolen für Außeneinheit

MG GG

Ⓐ
Design-Verkleidung für Wandkonsole
- Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen bei Wandmontage
- Farbe: Vitographite



ZK06308
463,–
Best.-Nr.
Euro

Ⓑ
Konsolen-Set für Wandmontage der Außeneinheit
- Aus verzinktem Stahlblech
- Einsetzbar bis zu einem Gewicht der Außeneinheit von 250 kg
- Abmessungen: Höhe 560 mm, Breite 815 mm, Länge 838 mm



ZK06016
649,–
Best.-Nr.
Euro

Installations-Sets

MG GG

Ⓒ
Installations-Set für Wandmontage der Außeneinheit
- Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m
- Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m
- Konsolen-Set für Wandmontage
- 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß

Für Typ E06

ZK06310
1.430,–
Best.-Nr.
Euro

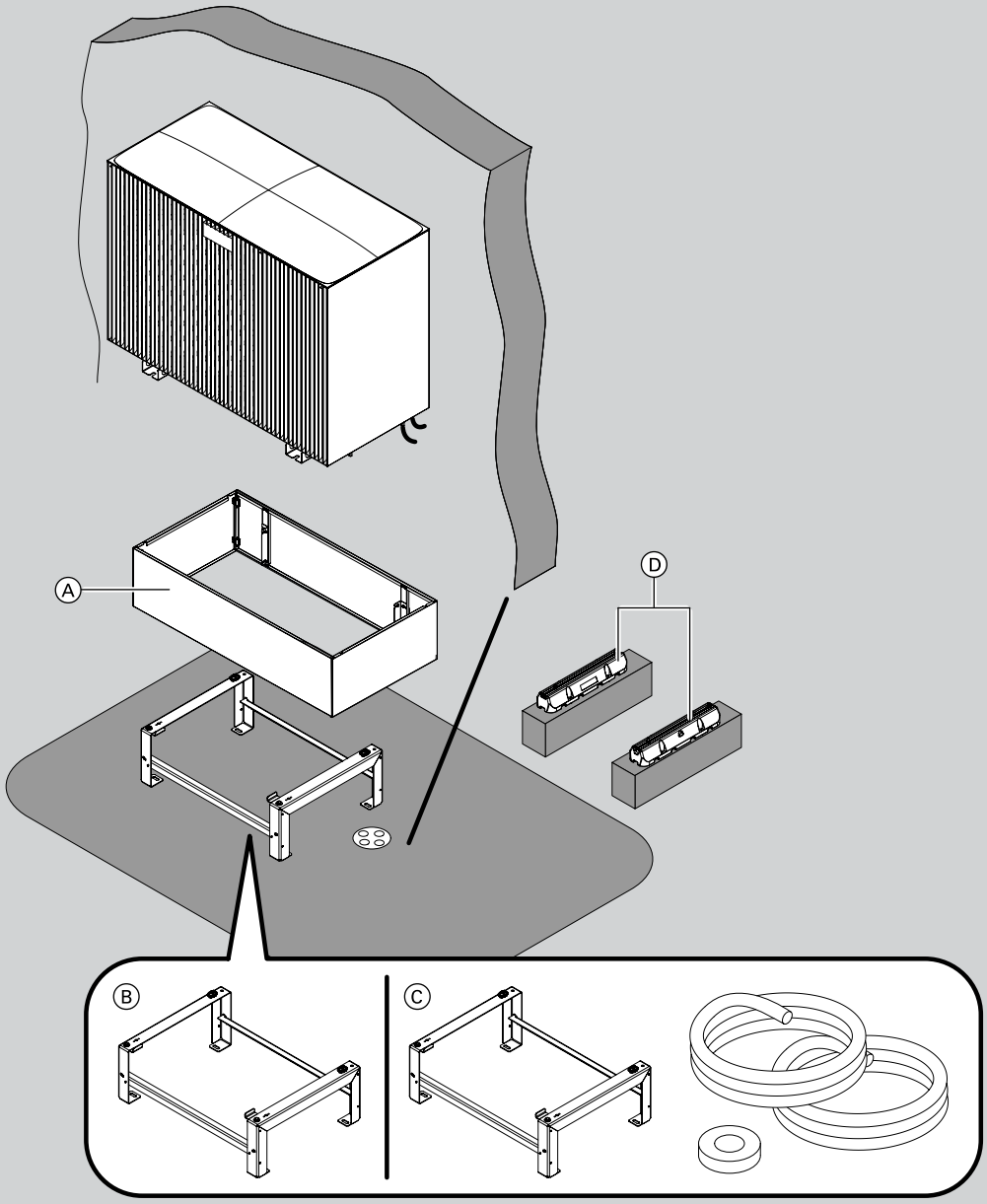
Ⓒ
Installations-Set für Wandmontage der Außeneinheit
- Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m
- Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m
- Konsolen-Set für Wandmontage
- 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß

Für Typen ... .E08 und E10

ZK06311
1.567,–
Best.-Nr.
Euro

5472993

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 3: Bodenkonsole und Leitungsverlegung unter Erdniveau



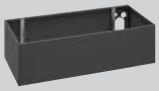
2.5

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 3: Bodenkonsole und Leitungsverlegung unter Erdniveau

Konsolen für Außeneinheit

MG GG

Ⓐ
Design-Verkleidung für Bodenkonsole
- Für ebenerdige Aufstellung
- Farbe: Vitographite
- Abmessungen: Höhe 298 mm, Breite 1080 mm, Länge 500 mm



ZK06306
530,–
Best.-Nr.
Euro

Ⓑ
Konsole für Bodenmontage
- Für ebenerdige Aufstellung
- Aus Edelstahlprofilen
- Abmessungen: Höhe 270 mm, Breite 757 mm, Länge 459 mm

Nachrüstung der Design-Verkleidung für Bodenkonsole ist möglich.



ZK06305
240,–
Best.-Nr.
Euro

Ⓓ
Dämpfungssockel
- Dämpfungssockel zur Montage der Außeneinheit auf befestigtem Untergrund
- Abmessungen: Höhe 95 mm, Breite 130 mm, Länge 600 mm



ZK06012
89,–
Best.-Nr.
Euro

Installations-Sets

MG GG

Ⓒ
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit
- Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m
- Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m
- 2 Stück Konsolen aus Edelstahlprofilen für Bodenmontage
- 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß

Für Typ E06

ZK06312
1.021,–
Best.-Nr.
Euro

Ⓒ
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit
- Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m
- Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m
- 2 Stück Konsolen aus Edelstahlprofilen für Bodenmontage
- 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß

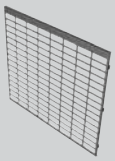
Für Typen ... .E08 und E10

ZK06313
1.158,–
Best.-Nr.
Euro

5472993

Zubehör

Sonstiges

		MG GG
Dichtmasse Zur Abdichtung von Wanddurchführungen der Kältemittelleitungen 	7441145 **94,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schaumband Rolle 5 m lang 	7441146 **26,–**	Best.-Nr. **Euro**
Elektrische Begleitheizung Zum Frostschutz für die Kondenswasserwanne der Außeneinheit Nur bei Ablauf des Kondenswassers über einen Schlauch ■ Länge der Begleitheizung 2,5 m ■ Kondenswasser-Ablaufwinkel ■ Verschluss-Stopfen ■ Halteclips zur Befestigung der Begleitheizung in der Kondenswasserwanne *Mit Nachrüstung der elektrischen Begleitheizung entspricht die Ausstattung der Wärmepumpe den Typen ...-AF .* 	ZK04098 **371,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ventilatorringheizung (1 Stück) Zum Schutz des Ventilators vor Vereisung Für Klimaregionen mit längeren Frostperioden	ZK06023 **312,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tragegriffe für Außeneinheit ■ Vitocal 200-S/222-S/250-SH ■ Vitocal 200-A/222-A	ZK02931 **151,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abdeckkappen-Set Zum Verblenden der Fußschienen-Öffnungen der Außeneinheit	ZK02933 **5,–**	Best.-Nr. **Euro**
Design-Verkleidung Schutzgitter Zur Abdeckung der Rückseite der Außeneinheit ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe: Vitographite ■ Abmessungen: Höhe 772 mm, Breite 830 mm, Länge 20 mm 	ZK06413 **364,–**	Best.-Nr. **Euro**

Reinigungsmittel

		MG GG
Spezialreiniger 1 Liter-Sprühflasche zur Reinigung des Verdampfers	7249305 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.5

Energiemanagement

Photovoltaik

		MG GJ
3-phasiger CAN Energiezähler E380 CA (AR-N) Energiezähler 3-phasig für Eigenstromnutzung (0 A bis 80 A) ■ Mit CAN-BUS-Schnittstelle ■ Zur optimalen Nutzung von selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe mit Viessmann One Base und/oder den Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Zur Aufbereitung der Informationen am Netzanschlusspunkt für Wärmepumpen mit Viessmann One Base und Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Phasen saldierender Zweirichtungszähler AR-N (E380 CA) oder (E380 CA-1) ■ Direkt messend von 0 A bis 80 A		ZK06026 **384,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-phasiger CAN Energiezähler E305 CA-1 (AR-N) Energiezähler 3-phasig für Eigenstromnutzung (80 A bis 250 A) ■ Mit CAN-BUS-Schnittstelle ■ Zur optimalen Nutzung von selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe mit Viessmann One Base und/oder den Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Zur Aufbereitung der Informationen am Netzanschlusspunkt für Wärmepumpen mit Viessmann One Base und Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Phasen saldierender Zweirichtungszähler AR-N (E305 CA-1) ■ Für Kaskadeninstallation und Vorbereitung für den Anschluss an Stromwandler ■ Für Messungen über Stromwandler größer 80 A bis 250 A (separat zu beschaffen)		7973780 **430,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör zum Energiemanagement

		MG GJ
Solar-Log Base Vi bis 15 kWp EMS Gateway Gateway zur Verbindung von Fremdwechselrichtern mit Viessmann One Base Systemen bis 15 kWp installierte Photovoltaik-Erzeugerleistung, die direkt mit dem Solar-Log Base Vi verbunden ist. ■ Erweiterbar durch Erweiterungslizenz auf eine Photovoltaik-Erzeugerleistung bis 30 kWp.		7984264 **610,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterungslizenz auf 30 kWp Base Vi Lizenz zur Erweiterung der installierbaren Photovoltaik-Erzeugerleistung hinter dem Solar-Log BASE 15 auf 30 kWp (Einmalzahlung)		7984265 **74,–**	Best.-Nr. **Euro**
Netzteil Solar-Log 1TE DIN Rail 15 W Netzteil für die Montage auf Hutschiene im Schaltschrank		7984266 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**
Steckernetzteil Solar-Log 24 V Netzteil zur Spannungsversorgung aus der Steckdose 230 V		7984267 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**

►Passende Zubehörpakete zum Energiemanagement siehe Register 1.1.

5472993

Zubehör

Bus-Verbindungsleitungen

MG GG

BUS-Kommunikationsleitung, Länge 5 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	ZK06216 **63,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 15 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	ZK06217 **110,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 30 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	ZK06218 **186,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 5 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06219 **67,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 15 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06220 **129,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 30 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06221 **234,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
- Die BUS-Kommunikationsleitung zwischen Innen- und Außeneinheit kann auch bauseits erstellt werden. Anforderungen an die BUS-Kommunikationsleitung siehe Planungsunterlagen.
- Die Leitungen dürfen nicht über 30 m verlängert werden.

Zubehör Funk

MG GD

Einzelraumregelung mit ViCare Heizkörperthermostaten und Fußbodenthermostat Direkte Verbindung mit Wärmepumpen mit Viessmann One Base zur Einzelraumregelung über ViCare App ■ Für jeden Raum einstellbare Zeitprogramme regeln die Raumtemperaturen bedarfsgerecht. ■ Für Heiz- und Kühlanforderungen verwendbar ■ Dynamischer hydraulischer Abgleich: TÜV-zertifizierte Lösung für Radiatoren und Fußbodenheizung. Automatische Berechnung und ständige dynamische Anpassung der Einstellungen		
ViCare Heizkörperthermostat (Low-Power-Funk) Batteriebetriebener Heizkörperstellantrieb zur Einzelraumregelung für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder in Verbindung mit der Vitoconnect. Farbe Weiß. ■ Mit integrierten Temperatursensoren zur Erfassung der aktuellen Raumtemperatur ■ "Fenster offen"-Erkennung ■ Stellkraft max. 70 N, max. Ventilhub 4,35 mm ■ Einfache Montage auf vorhandene Thermostatventile durch mitgeliefertes Adapter-Set Lieferumfang: ■ ViCare Heizkörperthermostat ■ Batterien 1,5 V (Typ AA, 2 Stück) ■ Adapter-Set für Danfoss Thermostatventile Typen RA, RAV, RAVL und M 30 x 1,5 mm *Wir empfehlen zur exakten raumtemperaturgeführten Regelung den Einsatz des ViCare Klimasensors.* *Der Einsatz von wiederaufladbaren Batterien ist aufgrund der zu geringen Spannung nicht möglich.* *Es werden max. 30 ViCare Heizkörperthermostate gleichzeitig unterstützt.*		ZK03840 **89,–** Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Zubehör Funk

MG GD

ViCare Fußbodenthermostat
(Low-Power-Funk)
Fußbodenthermostat zur Einzelraumregelung für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder in Verbindung mit Vitoconnect.



- Intelligente Regelung einer Fußbodenheizung mit bis zu 6 Heizzonen (18 thermische Stellantriebe)
- Das ViCare Fußbodenthermostat verfügt über einen Schaltkontakt zur Wärmeanforderung oder Magnetventilansteuerung.
- Eine integrierte Frostschutzfunktion verhindert Schäden an der Bausubstanz.
- Eine Antikalkfunktion verhindert das Festsetzen der Stellventile.
- Kompatibel mit thermischen Stellantrieben "stromlos offen/geschlossen".
- Über das ViCare Fußbodenthermostat und die ViCare App kann die Raumtemperatur für jede Heizzone eingestellt werden. Je Heizzone ist ein ViCare Klimasensor zur Vorgabe des Temperaturwerts erforderlich.

Lieferumfang:
- ViCare Fußbodenthermostat
- Externe Antenne mit Anschlussleitung, 1,3 m lang
- Anlegetemperatursensor mit Anschlussleitung, 1,8 m lang und Schlauchschelle
- Anschlussleitung, 1,2 m lang, mit Stecker
- Werkzeug zum Betätigen der Anlerntaster
- Montagematerial für Wandbefestigung

Es werden max. 4 ViCare Fußbodenthermostate gleichzeitig unterstützt.

ZK03838
334,–

Best.-Nr.
Euro

ViCare Klimasensor - Temperatur- und Feuchtesensor
(Low-Power-Funk)
Batteriebetriebener Temperatur- und Feuchtesensor zur Überwachung des Raumklimas. Der Sensor kann mit dem Wohnungslüftungs-System Vitoair FS, einem Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder einer Vitoconnect verbunden werden.



- Der ViCare Klimasensor erfasst die Temperatur und die relative Luftfeuchte im Raum.
- In Räumen mit ViCare Heizkörperthermostat oder ViCare Fußbodenthermostat ist mit dem ViCare Klimasensor eine präzise Einzelraumregelung möglich.

Lieferumfang:
- ViCare Klimasensor
- Batterie Knopfzelle CR2450, 600 mAh
- Montagematerial für Wandbefestigung

In Verbindung mit dem ViCare Fußbodenthermostat ist je Heizzone ein Klimasensor erforderlich. Falls ViCare Heizkörperthermostate in sehr großen Räumen eingesetzt werden, empfehlen wir dort mehrere ViCare Klimasensoren einzusetzen.

ZK03839
54,–

Best.-Nr.
Euro

Sensoren

MG GB

Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm)



- Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse
- Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker

7438702
100,–

Best.-Nr.
Euro

Zubehör

Erweiterung für Heizkreisregelung

MG GB

Anlegetemperaturwächter
Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- Mit Anschlussleitung (1,5 m lang)

Nur in Verbindung mit einem direkt angeschlossenen Heizkreis ohne Mischer



ZK04647
169,–
Best.-Nr.
Euro

Tauchtemperaturwächter
Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker
- Mit Tauchhülse R ½ x 200 mm aus Edelstahl

In Verbindung mit Heizkreisen mit separater Heizkreispumpe und Erweiterungssatz Mischer



7151728
335,–
Best.-Nr.
Euro

Anlegetemperaturwächter
Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker
- Temperaturbegrenzung einstellbar zwischen 30 und 80 °C

In Verbindung mit Heizkreisen mit separater Heizkreispumpe und Erweiterungssatz Mischer



7151729
261,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)
(PlusBus-Teilnehmer)
Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet.
- Mischerelektronik mit Mischer-Motor für Viessmann Mischer DN 20 bis 50, R ½ bis 1¼ (nicht für Flanschmischer)
- Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (2,0 m lang) und Stecker
- Stecker für Heizkreispumpe
- Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker
- Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.)

Nur für Heizbetrieb geeignet



Z017409
619,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)
(PlusBus-Teilnehmer)
Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet.
- Mischerelektronik für separat zu bestellenden Mischer-Motor
- Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker
- Stecker für Heizkreispumpe und Mischer-Motor
- Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker
- Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.)

Für Heiz- und Kühlbetrieb geeignet



Z025981
396,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterung EM-HB1 (Wandmontage)
(PlusBus-Teilnehmer)
Für Anbindung von Wärmeerzeugern mit Anforderungskontakt/0-10 V Schnittstelle
Über die Ein- und Ausgänge können folgende Funktionen realisiert werden:
- Externe Anforderung eines Wärmeerzeugers
- Externe Anforderung eines Wärmeerzeugers mit Vorlauftemperatur-Sollwert über 0-10 V
- Störmeldeeingang 230 V (ohne Anlage sperren)

Lieferumfang:
- Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage
- 1x Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker
- 1x Vorlauftemperatursensor als Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (3,75 m lang) und Stecker für Anschluss Mischer-Motor
- Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker

Es kann max. 1 Erweiterung EM-HB1 an den Wärmeerzeuger angeschlossen werden.



Z026607
427,–
Best.-Nr.
Euro

Hinweis:
Erweiterungssatz Mischer nicht verwendbar für Inneneinheiten mit 2 integrierten Heiz-/Kühlkreisen (Typen ...2C).

2.5

Zubehör		
Kommunikationstechnik		MG GD
WAGO KNX/TP-Gateway Für Hutschienenmontage Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des KNX/TP-Kommunikationsstandards Anschlüsse: ■ KNX/TP-1-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige KNX-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO KNX/TP-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage		Z024994 **1.141,–**	Best.-Nr. **Euro**
WAGO MB/TCP-Gateway Für Hutschienenmontage Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des Modbus/TCP-Kommunikationsstandards Anschlüsse: ■ Modbus/TCP-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige Modbus-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO MB/TCP-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage		Z019286 **1.364,–**	Best.-Nr. **Euro**
WAGO MB/RTU-Gateway Für Hutschienenmontage Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des Modbus/RTU-Kommunikationsstandards Anschlüsse: ■ Modbus/RTU-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige Modbus-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO MB/RTU-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage		Z019287 **1.364,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandgehäuse für WAGO Gateway Gehäuse zur Wandmontage des WAGO Gateways ■ Gehäuse für Wandmontage ■ DIN Hutschiene vormontiert		ZK04917 **92,–**	Best.-Nr. **Euro**
CAN-BUS-Verbindungsleitung Verbindungsleitung zum Anschluss des WAGO Gateways an das Viessmann Gerät ■ Länge 7 Meter ■ Stecker vorkonfektioniert		ZK04974 **19,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Weitere Informationen bezüglich der vom WAGO Gateway unterstützten Geräte, siehe Register 1 und www.automation-gateway.info
- Die Anbindung an das bauseitige externe Leitsystem und die Konfiguration des WAGO Gateways muss von einer zertifizierten Fachkraft durchgeführt werden.

►Weiteres Zubehör und Software zur Planung siehe Register 13.
►Informationen zu ViGuide für Inbetriebnahme, Diagnose und Service siehe Register 1 und www.viguide.info.



EHPA Gütesiegel

Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

Vitocal 222-S

Bis 60 °C Vorlauftemperatur

Typ AWBT-E-AC 221.C/AWBT-M-E-AC 221.C

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Split-Ausführung mit Außen- und Inneneinheit
- Für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung in Heizungsanlagen
- Speicher-Wassererwärmer mit 220 l Inhalt
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Heizkreis, 3-Wege-Umschaltventil
- Mit integriertem Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Mit Kühlfunktion "active cooling"

Zulässiger Betriebsdruck:
- **Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)**
- **Trinkwasser 10 bar (1 MPa)**

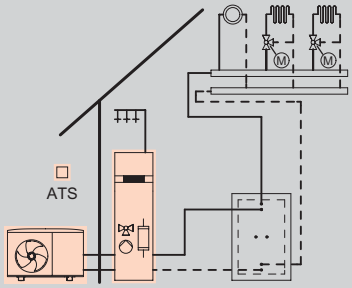
Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitosilber

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (coefficient of performance) nach EN 14511: Bis 5,0 bei A7/W35
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb
- Maximale Vorlauftemperatur bis 60 °C bei -10 °C Außentemperatur
- Kompakte Inneneinheit mit 220 Liter Speicher-Wassererwärmer, Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Verflüssiger, 3-Wege-Umschaltventil, Heizwasser-Durchlauferhitzer, Sicherheitsgruppe und Regelung
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen
- Besonders leise im Betrieb durch Advanced acoustics design (AAD)
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

VITOCAL 222-S

Wärmepumpen-Kompaktgeräte, Split-Ausführung
Vitocal 222-S, Typ AWBT-M-E-AC 221.C
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage	Regelung



- 1 Heizkreis ohne Mischer
- 2 Heizkreise mit Mischer
- Trinkwassererwärmung

Vitotronic 200
Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb



- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte
- Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierte Energiebilanzierung

Für den Heizkreis mit Mischer, den Kühlkreis, die Optimierung der Eigenstromnutzung und die Schwimmbadbeheizung sind Erweiterungen erforderlich (siehe Zubehör).

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie eine Vitoconnect, Typ OPTO, hinzu und verbinden Sie die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen. Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Vitoconnect
ZK03836 Best.-Nr.
183,– Euro
MG Y

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

Kältetechnische Installationen von Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen dürfen laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung bei der Installation durch zertifiziertes Viessmann Personal auf Anfrage.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Cerapro-tect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebautes Sicherheitsventil und Manometer
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Integrierte Volumenstromüberwachung
- Eingebauter Verflüssiger
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R410A) bis zu 12 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator

Hinweis!
Zur Montage der Geräte **muss** ein Hydraulisches Anschluss-Set mitbestellt werden, siehe Zubehör.

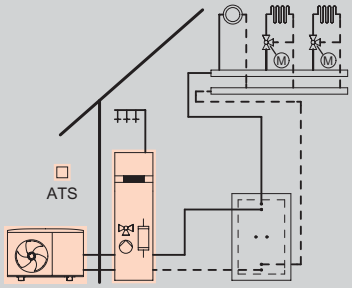
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 4,0 3,8	4,8 5,5	5,6 6,7	7,0 8,7	MG GG
AWBT-M-E-AC 221.C04 **230**	Z015346 **11.317,–** A++ A+	–	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.C06 **230**	–	Z015347 **11.854,–** A++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.C08 **230**	–	–	Z015348 **12.256,–** A++ A+	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.C10 **230**	–	–	–	Z015349 **16.763,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben					
Leistungszahl (COP) bei A7	4,6	4,6	4,7	4,7	
Leistungsbereich min/max A7	2,4 - 4,2	3,0 - 6,3	3,5 - 7,5	5,5 - 12,6	kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	60	°C
Schall-Leistungspegel	50	50	50	55	dB(A)
Speicherinhalt	220	220	220	220	l
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	7,0	kW
Leistungszahl (EER)	4,2	4,2	4,1	4,2	
Kühlleistung max.	5,0	6,0	7,0	9,5	kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	1874	1874	1874	1874	mm
Inneneinheit Länge	681	681	681	681	mm
Inneneinheit Gewicht	169	169	169	170	kg
Außeneinheit Breite	1109	1109	1109	1109	mm
Außeneinheit Höhe	753	753	753	1377	mm
Außeneinheit Länge	546	546	546	546	mm
Außeneinheit Gewicht	94	94	99	137	kg
Abmessung Heißgasleitung	12	12	16	16	Ø mm
Abmessung Flüssigkeits-leitung	6	6	10	10	Ø mm
Energieeffizienz ηs bei W35	173	172	175	176	%
Energieeffizienz ηs bei W55	124	125	127	129	%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 222-S

Wärmepumpen-Kompaktgeräte, Split-Ausführung
Vitocal 222-S, Typ AWBT-E-AC 221.C
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 2 Heizkreise mit Mischer ■ Trinkwassererwärmung	**Vitotronic 200** **Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb**  ■ Digitale Wärmepumpenregelung ■ Speichertemperaturregelung ■ Menügeführte Bedienung ■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte ■ Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Schwimmbadbeheizung ■ Optimierung der Eigenstromnutzung ■ Integrierte Energiebilanzierung  Für den Heizkreis mit Mischer, den Kühlkreis, die Optimierung der Eigenstromnutzung und die Schwimmbadbeheizung sind Erweiterungen erforderlich (siehe Zubehör).

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie eine Vitoconnect, Typ OPTO, hinzu und verbinden Sie die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen. Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Vitoconnect
ZK03836 Best.-Nr.
183,– Euro
MG Y

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

Kältetechnische Installationen von Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen dürfen laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung bei der Installation durch zertifiziertes Viessmann Personal auf Anfrage.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Cerapro-tect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebautes Sicherheitsventil und Manometer
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Integrierte Volumenstromüberwachung
- Eingebauter Verflüssiger
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R410A) bis zu 12 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator

Hinweis!
Zur Montage der Geräte **muss** ein Hydraulisches Anschluss-Set mitbestellt werden, siehe Zubehör.

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,6 10,1	8,6 10,7	10,1 11,6	MG GG
AWBT-E-AC 221.C10 **400**	Z015352 **17.195,–** A++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-E-AC 221.C13 **400**	–	Z015353 **18.343,–** A++ A+	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-E-AC 221.C16 **400**	–	–	Z015354 **19.621,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**
Technische Angaben				
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	5,0	5,0	
Leistungsbereich min/max A7	5,5 - 12,6	5,9 - 13,7	6,4 - 14,7	kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	°C
Schall-Leistungspegel	55	55	55	dB(A)
Speicherinhalt	220	220	220	l
Kühlleistung	7,0	8,2	9,2	kW
Leistungszahl (EER)	4,0	3,9	3,8	
Kühlleistung max.	9,5	11,5	13,2	kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	1874	1874	1874	mm
Inneneinheit Länge	681	681	681	mm
Inneneinheit Gewicht	170	170	170	kg
Außeneinheit Breite	1109	1109	1109	mm
Außeneinheit Höhe	1377	1377	1377	mm
Außeneinheit Länge	546	546	546	mm
Außeneinheit Gewicht	148	148	148	kg
Abmessung Heißgasleitung	16	16	16	Ø mm
Abmessung Flüssigkeits-leitung	10	10	10	Ø mm
Energieeffizienz ηs bei W35	180	182	182	%
Energieeffizienz ηs bei W55	132	134	134	%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Mobile Anwendungen und Energie-Management-Systeme

Kommunikationstechnik

ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber
- Mobile Bedienung des Heizsystems für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung, des Stromspeicher- und Lüftungssystems
- Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung mit dem Fachbetrieb für Serviceanfragen

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und **www.vicare.info**.

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

ViGuide - Mobile Anwendungen für Fachpartner
Service und Wartung mit ViGuide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb, für den Viessmann Fachpartner:
- Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Services für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat.
- Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul, Stromspeicher- und Lüftungssystemen mit ViGuide durch Fachbetriebe

Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe Register 1 und **www.viguide.info**.

Einzelraumregelung

ViCare Einzelraumregelung
Die ViCare Einzelraumregelung ermöglicht die Regelung der Temperatur auf Raumebene. Intelligent Heat Control sorgt durch eine intelligente Steuerung der Heizung für die exakte Anpassung der Wärmeerzeugung an den individuellen Bedarf bei gleichzeitig geringstmöglichem Energieeinsatz (verfügbar innerhalb des kostenpflichtigen ViCare Plus Savings Assistant).

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung siehe Register 1.2.

Energie-Management-Systeme

Viessmann Energiemanagement
Viessmann Wärmepumpen mit Vitotronic Regelung ab November 2017 sind kompatibel zum Viessmann Energiemanagement. Das Energiemanagement ermöglicht einen ausgleichenden Betrieb der Komponenten im Haus, die Strom erzeugen, verbrauchen oder speichern. Der Schwerpunkt liegt in der Eigenverbrauchsoptimierung des selbst erzeugten Stroms aus Photovoltaikanlagen. Lifedaten und historische Daten stehen standardmäßig bis zu 2 Jahre zur Verfügung. CO_2-Einsparungen und durch die Systemnutzung verhinderte CO_2-Emmissionen werden in der Kundenapp ViCare dargestellt.
Durch die Kombination mit Vitocharge VX3 Wechselrichter und Hybrid-Stromspeicher wird das System zur Energiezentrale im Haus. Die Energieflüsse zwischen Photovoltaik, Wärmepumpe, Energiespeicher, Wallbox und weiteren kompatiblen Zubehören werden optimiert.

Auf Wunsch können Kunden in der ViCare App weitere Optimierungsstufen hinzubuchen.

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen, den Funktionen und zur Nutzung siehe **link.viessmann.com/energymanagement**.

2.5

Zubehör

Zu- und Abluftgeräte

Vitovent Wohnungslüftungs-Systeme
Wohnungslüftungs-Systeme mit Wärmerückgewinnung in wandhängender, deckenhängender oder bodenstehender Bauweise.
- Max. Volumenströme bis zu 600 m³/h
- Max. Wohneinheiten bis zu 750 m²

Die kompatiblen Vitovent Lüftungsgeräte können über die Regelung der Wärmepumpe bedient werden.

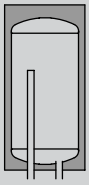
►Lüftungsgeräte und Zubehör siehe Preisliste Teil 2 Register 9.



Vitocell 100-W

MG GG

Vitocell 100-W, Typ SVPA
Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung. Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens (Abtauenergie)
- Mit EPS Wärmedämmung und Blechummantelung, wandhängend einschließlich Wandhalterung
- 46 Liter Inhalt
- Farbe: Vitopearlwhite
- Überströmventil



Z017685
662,–
B

Best.-Nr.
Euro
Energy

Vitocell 100-E

Vitocell 100-E, Typ MSCA
- Zur Heiz-/Kühlwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen
- Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum
- 50 Liter Inhalt
- Farbe: Vitopearlwhite

Bei Anwendung mit mehr als einem Heiz-/Kühlkreis

Z026457
888,–
B

Best.-Nr.
Euro
Energy
MG GC

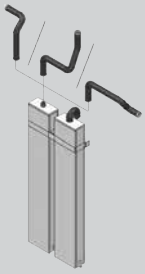
Vitocell 100-E, Typ MSCA
- Zur Heiz-/Kühlwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen
- Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum
- 75 Liter Inhalt
- Farbe: Vitopearlwhite

Bei Anwendung mit mehr als einem Heiz-/Kühlkreis

Z026458
1.037,–
B

Best.-Nr.
Euro
Energy
MG GC

Vitocell 100-E, Typ SVPA
Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpenkompaktgeräten. Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens (Abtauenergie)
- Zum rückseitigen Anbau an das Kompaktgerät
- Wärmegedämmt
- Speicherinhalt: 40 l
- Farbe: Schwarz
- Überströmventil



ZK03801
1.019,–
B

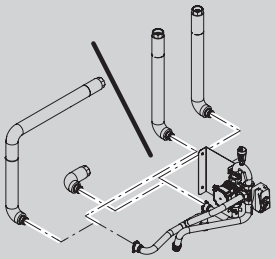
Best.-Nr.
Euro
Energy
MG GG

► *Heizwasser-Pufferspeicher siehe Register 8.*

5812324

2.5

Zubehör

Zubehör		
Zubehör		MG GG
Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach oben ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾ ■ Wärmegedämmte Zirkulationsleitung G ¾ 	ZK02960 **351,–**	Best.-Nr. **Euro**
Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach links oder rechts ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ mit Bogen 90° ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾ mit Bogen 90° ■ Wärmegedämmte Zirkulationsleitung G ¾ mit Bogen 90° 	ZK02959 **367,–**	Best.-Nr. **Euro**
Einbau-Kit mit Mischer Hydraulische Komponenten für den direkten Anschluss eines Heizkreises mit Mischer an der Inneneinheit. Für Anlagen ohne Heizwasser-Pufferspeicher im Vorlauf Sekundärkreis ■ Heizkreispumpe und Heizkreismischer zum Einbau in die Inneneinheit ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼, zur Integration in das hydraulische Anschluss-Set ■ Vorlauftemperatursensor ■ Leitungsbaum *Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens ist ggf. ein Heizwasser-Pufferspeicher im Rücklauf Sekundärkreis erforderlich.* 	ZK02958 **1.581,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizkreis		MG GG
Kugelhahn mit Filter (G 1 ¼) Kugelhahn mit integriertem Wasserfilter aus Edelstahl. Zum Einbau in den Heizwasserrücklauf und Schutz des Verflüssigers vor Verschmutzung.	ZK03206 **101,–**	Best.-Nr. **Euro**
Filter und Magnetitabscheider		MG GH
Heizungsfilter mit Magnetitabscheidung (rückspülbar) ■ Drehbarer Anschlussflansch zum horizontalen und vertikalen Einbau ■ Filtereinsatz aus Edelstahl ■ Einfache Rückspülung zur Reinigung des Filtereinsatzes und des Magneten ■ Filtereinsatz tauschbar ■ Manuelle Rückspül- und Wartungsanzeige ■ Maschenweite 100 µm ■ Zul. Betriebsdruck 10 bar ■ Zul. Betriebstemperatur 110 °C ■ Anschlussgröße Rp 1 	7266384 **296,–**	Best.-Nr. **Euro**

► *Weitere Filter, Magnetitabscheider und Protect Pakete einschließlich Füll- und Enthärtungsstation siehe Preisliste Vitoset.*

5812324

Zubehör

Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis A1				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984155 **864,–**	7984156 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984157 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986469 **864,–**	7986470 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986471 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis M2				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer ohne Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Mischer-Motor 230 V ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Kein Erweiterungssatz erforderlich:* *Mischer-Motor, Umwälzpumpe und Temperatursensor werden an der Kessel-kreisregelung angeschlossen.* *Zur Erfassung der Vorlauftemperatur muss der Temperatursensor NTC 10 kOhm mitbestellt werden, Best.-Nr. 7974368.* *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984753 **1.158,–**	7984754 **1.193,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984755 **1.248,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

2.5

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986472 **1.158,–**	7986473 **1.193,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986474 **1.248,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis M3				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP ■ Erweiterungssatz Mischer (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauftemperatursensor) *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.*				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	7984149 **1.589,–**	7984150 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	**–**		7984151 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	7986463 **1.589,–**	7986464 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	**–**		7986465 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Cooling-Kit Wilo ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Wilo Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986759 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG
Cooling-Kit Grundfos ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Grundfos Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986760 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG

5812324

Zubehör

Zubehör Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	Best.-Nr. Euro MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)		7465894 **51,–**			
Verteilerbalken für 2 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32		7986761 **346,–**			Best.-Nr. Euro MG GB
Verteilerbalken für 3 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32		7986762 **485,–**			Best.-Nr. Euro MG GB
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits)		7465439 **51,–**			Best.-Nr. Euro MG GB
Tauchtemperatursensor NTC 10 kOhm Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse *Für Divicon mit direkter Ansteuerung des Mischers durch die Vitotronic Regelung*		7974368 **101,–**			Best.-Nr. Euro MG GB

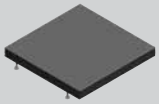
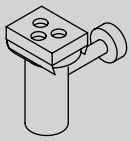
Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

Zubehör

Zubehör Trinkwassererwärmung

			MG GB
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode		Z004247 **530,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen		7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

Rohbaupodest Zur Aufstellung des Geräts auf dem Roh-Fußboden. ■ Höhenverstellbar, für Estrichhöhen von 10 bis 18 cm ■ Mit Wärmedämmung		7417925 **484,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GG
Ablauftrichter-Set Ablauftrichter mit Siphon und Rosette DN 40.		7176014 **49,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB

Zubehör Solar

Zubehör

Sonnenkollektoren
Max. anschließbare Kollektorfläche
- **4,6 m²** Vitosol 100-FM/200-FM
- **3 m²** Vitosol 200-TM/300-TM

► Siehe Preisliste Teil 1 Register 8.

Solar-Wärmetauscher-Set (Divicon)
Für die Einbindung von thermischen Solaranlagen an Kompaktgeräte
- Umwälzpumpe
- Auf Solar-Divicon abgestimmte Anschlüsse zur direkten Montage unter der Solar-Divicon
- Wärmedämmung



ZK05953
1.328,–
Best.-Nr.
Euro
MG **GG**

Solar-Divicon, Typ PS 10
Zweistrang-Pumpstation für den Kollektorkreis
Förderhöhe: 6,0 m bei Förderstrom 1000 l/h
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- **Integriertes Elektronikmodul SDIO/SM1A**
- Befüllventile
- Luftabscheider
- 2 Thermometer
- 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe
- Umwälzpumpe
- Volumenstromanzeige
- Manometer
- Sicherheitsventil (6 bar)
- Wärmedämmung
- Klemmringverschraubung/Doppel-O-Ring 22 mm



Z021901
1.629,–
Best.-Nr.
Euro
MG **GC**

Sicherheitstemperaturbegrenzer für Solaranlage
Zum Einbau in den integrierten Ladespeicher der Wärmepumpe.
- Max. Schaltpunkt 95 °C

7506168
106,–
Best.-Nr.
Euro
MG **GG**

Wärmeträgermedium

Wärmeträgermedium "Tyfocor LS"
25 Liter im Einwegbehälter.
Fertiggemisch bis -28 °C.
Tyfocor LS kann mit Tyfocor G-LS gemischt werden.

7159727
181,–
Best.-Nr.
Euro
MG **GC**

Befüllstation
- Selbstansaugende Impellerpumpe, 30 Liter/min
- Schmutzfilter (saugseitig)
- Schlauch, 0,5 m lang (saugseitig)
- Anschluss-Schlauch, 2,5 m lang (2 Stück)
- Transportkiste (als Spülbehälter einsetzbar)

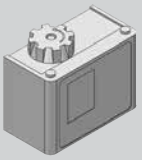


7188625
1.072,–
Best.-Nr.
Euro
MG **N**

2.5

Zubehör Kühlung

Kühlung

Feuchteanbauschalter 24 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung		7181418 **425,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Feuchteanbauschalter 230 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung		7452646 **727,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Frostschutzwächter Sicherheitsschalter zum Frostschutz der Wärmepumpe Temperaturbegrenzung einstellbar zwischen -25 bis 15 °C		7179164 **201,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**

Zubehör

			MG GA
3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss G 1 (Außengewinde) *Für die Bypass-Schaltung des Heizwasser-Pufferspeichers im Kühlbetrieb.* *2 Stück erforderlich.*		ZK01343 **358,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss G 1 ½ (Außengewinde) *Für die Bypass-Schaltung des Heizwasser-Pufferspeichers im Kühlbetrieb.* *2 Stück erforderlich.*		ZK01344 **413,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sensoren

			MG GB
Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker Zur Erfassung der Vorlauftemperatur bei Kühlung über einen **separaten** Kühlkreis oder über einen Heizkreis **ohne** Mischer.		7426463 **118,–**	Best.-Nr. **Euro**
Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm) Im Gehäuse für Wandmontage Zur Erfassung der Raumtemperatur bei Kühlung über einen **separaten** Kühlkreis.		7438537 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812324

2.5

Zubehör

Kältemittelleitungen zur Verbindung von fest installierten Split-Geräten

MG GG

Kupferrohr mit Wärmedämmung
- Einzelrohr in SF-Kupfer (EN 12735-1) für Bördelverschraubung oder Lötverbindungen
- Farbe der Wärmedämmung: Weiß



Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 6 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Flüssigkeitsleitung	7249274 **370,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 10 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Flüssigkeitsleitung	7249273 **557,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 12 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Heißgasleitung	7249272 **684,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 16 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Heißgasleitung	7441106 **901,–**	Best.-Nr. **Euro**

Wärmedämmung zu Kältemittelleitungen

MG GG

Thermo-Isolierband
Zum Überdecken von ungedämmten Bauteilen und Verbindungsstellen
- Rolle mit 10 m, 50 x 3 mm, selbstklebend
- Farbe: Weiß



	7249275 **41,–**	Best.-Nr. **Euro**

PVC-Klebeband
- 50 mm breit
- Farbe: Weiß



	7249281 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**

Verbindungselemente

MG GG

Verbindungsnippel
Zur lötfreien Verbindung von Kupferrohren
Pro Verbindungsnippel sind 2 Bördel-Überwurfmuttern erforderlich.



Verbindungsnippel 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm 10 Stück	7249276 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsnippel 5/8 Für Kupferrohr 10 x 1 mm und 3/8 x 0,8 mm. 10 Stück.	7249278 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsnippel 3/4 Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm 10 Stück	7249279 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsnippel 7/8 Für Kupferrohr 16 x 1 mm und 5/8 x 1 mm 10 Stück	7441113 **151,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812324

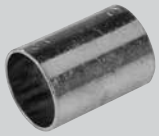
2.5

Zubehör		
Verbindungselemente		MG GG
Bördel-Überwurfmuttern 		
Bördel-Überwurfmutter 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm 10 Stück	7249280 **31,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bördel-Überwurfmutter 5/8 Für Kupferrohr 10 x 1 mm und 3/8 x 0,8 mm. 10 Stück.	7249282 **42,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bördel-Überwurfmutter 3/4 Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm 10 Stück	7249283 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bördel-Überwurfmutter 7/8 Für Kupferrohr 16 x 1 mm und 5/8 x 1 mm 10 Stück	7441115 **74,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter Verbindungsstück (Lötverbindung) Kupferrohr zu Bördelanschluss am Gerät 		
Euro Bördeladapter 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm 10 Stück	7249284 **146,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter 5/8 Für Kupferrohr 10 x 1 mm und 3/8 x 0,8 mm. 10 Stück	7249285 **172,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter 3/4 Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm 10 Stück	7249286 **182,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter 7/8 Für Kupferrohr 16 x 1 mm und 5/8 x 1 mm 10 Stück	7441117 **195,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 7/16 Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter 10 Stück	7249289 **7,20**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 5/8 10 Stück. Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter	7249290 **8,80**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 3/4 Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter 10 Stück	7249291 **10,90**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 7/8 Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter 10 Stück	7441119 **12,10**	Best.-Nr. **Euro**

5812324

Zubehör

Verbindungselemente

		MG GG
Innenlötmuffen aus Kupfer Zum Verbinden von Kupferrohren 		
Innenlötmuffe aus Kupfer 6 mm 10 Stück	7249287 **15,10**	Best.-Nr. **Euro**
Innenlötmuffe aus Kupfer 10 mm 10 Stück	7249277 **9,60**	Best.-Nr. **Euro**
Innenlötmuffe aus Kupfer 12 mm 10 Stück	7249288 **5,60**	Best.-Nr. **Euro**
Lötmuffe aus Kupfer 16 mm 10 Stück	7441121 **6,90**	Best.-Nr. **Euro**
Endmanschette Zur Abdichtung und Durchführung von Kältemittelleitungen durch ein KG-Rohr DN 125	ZK02932 **6,–**	Best.-Nr. **Euro**

Konsolen für Außeneinheit

		MG GG
Design-Verkleidung mit Konsole ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Aus Aluminiumprofilen und Design Verkleidungselementen aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe: Vitosilber ■ Abmessungen: Höhe 295 mm, Breite 1105 mm, Länge 560 mm 	ZK05186 **616,–**	Best.-Nr. **Euro**
Design-Verkleidung Bodenanschluss ■ Für Bodenmontage zur Verkleidung von unter Erdniveau verlegten hydraulischen Leitungen ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe: Vitosilber ■ Abmessungen: Höhe 555 mm, Breite 249 mm, Länge 281 mm *Kann nur in Verbindung mit "Design-Verkleidung mit Konsole" verwendet werden.* 	ZK05187 **338,–**	Best.-Nr. **Euro**
Design-Verkleidung Wandanschluss ■ Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm ■ Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe: Vitosilber ■ Abmessungen: Höhe 302 mm, Breite 352 mm, Länge (variabel) 200 bis 300 mm 	ZK05188 **239,–**	Best.-Nr. **Euro**
Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Aus Aluminiumprofilen, Höhe 304 mm, Breite 773 mm, Länge 732 mm 	ZK02929 **203,–**	Best.-Nr. **Euro**
Konsolen-Set für Wandmontage der Außeneinheit ■ Für Wandmontage ■ Aus verzinkten Stahlprofilen, Höhe 660 mm, Länge 857 mm ■ Mit Schwingungsdämpfern zur Schallentkopplung der Außeneinheit 	ZK02930 **371,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.5

Zubehör

Installations-Sets

		MG GG
Installations-Set für Wandmontage der Außeneinheit ■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m ■ Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m ■ Konsolen-Set für Wandmontage ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß Für Typ AWBT-M-E-AC 221.C04/C06	ZK02942 **1.152,–**	Best.-Nr. **Euro**
Installations-Set für Wandmontage der Außeneinheit ■ Kupferrohr 10 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m ■ Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m ■ Konsolen-Set für Wandmontage ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß Für Typ AWBT-(M)-E-AC 221.C08 bis C16	ZK02943 **1.443,–**	Best.-Nr. **Euro**
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit mit Konsole in Design-Ausführung ■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m ■ Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m ■ 2 Stück Konsolen aus Aluminiumprofilen für Bodenmontage mit Design- Verkleidung ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß Für Typ AWBT-M-E-AC 221.C04/C06	ZK05269 **1.397,–**	Best.-Nr. **Euro**
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit mit Konsole in Design-Ausführung ■ Kupferrohr 10 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m ■ Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m ■ 2 Stück Konsolen aus Aluminiumprofilen für Bodenmontage mit Design- Verkleidung ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß Für Typ AWBT-(M)-E-AC 221.C08 bis C16	ZK05270 **1.688,–**	Best.-Nr. **Euro**
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit ■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m ■ Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m ■ 2 Stück Konsolen aus Aluminiumprofilen für Bodenmontage ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß Für Typ AWBT-M-E-AC 221.C04/C06	ZK02944 **984,–**	Best.-Nr. **Euro**
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit ■ Kupferrohr 10 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m ■ Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m ■ 2 Stück Konsolen aus Aluminiumprofilen für Bodenmontage ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß Für Typ AWBT-(M)-E-AC 221.C08 bis C16	ZK02945 **1.275,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

		MG GG
Tragegriffe für Außeneinheit ■ Vitocal 200-S/222-S/250-SH ■ Vitocal 200-A/222-A	ZK02931 **151,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abdeckkappen-Set Zum Verblenden der Fußschienen-Öffnungen der Außeneinheit	ZK02933 **5,–**	Best.-Nr. **Euro**
Dichtmasse Zur Abdichtung von Wanddurchführungen der Kältemittelleitungen 	7441145 **94,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schaumband Rolle 5 m lang 	7441146 **26,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812324

Zubehör

Sonstiges

		MG GG
Elektrische Begleitheizung Zum Frostschutz für die Kondenswasserwanne der Außeneinheit Nur bei freiem Ablauf des Kondenswassers ■ Länge der Begleitheizung 1,2 m ■ Kondenswasser-Ablaufwinkel ■ Verschluss-Stopfen ■ Halteclips zur Befestigung der Begleitheizung in der Kondenswasserwanne 	ZK04097 **171,–**	Best.-Nr. **Euro**
Elektrische Begleitheizung Zum Frostschutz für die Kondenswasserwanne der Außeneinheit Nur bei Ablauf des Kondenswassers über einen Schlauch ■ Länge der Begleitheizung 2,5 m ■ Kondenswasser-Ablaufwinkel ■ Verschluss-Stopfen ■ Halteclips zur Befestigung der Begleitheizung in der Kondenswasserwanne 	ZK04098 **371,–**	Best.-Nr. **Euro**
Design-Verkleidung Schutzgitter Zur Abdeckung der Rückseite der Außeneinheit ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe: Vitosilber ■ Abmessungen: Höhe 624 mm, Breite 794 mm, Länge 25 mm *Bei Typ AWBT-(M)-E-AC 221.C09 bis C16 müssen zwei Design-Verkleidungen Schutzgitter bestellt werden.* 	ZK05189 **240,–**	Best.-Nr. **Euro**

Reinigungsmittel

		MG GG
Spezialreiniger 1 Liter-Sprühflasche zur Reinigung des Verdampfers	7249305 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**

Photovoltaik

		MG GG
Energiezähler 3-phasig für 2-stufige Eigenstromnutzung Mit serieller Modbus-Schnittstelle. Zur optimalen Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe. *Nicht einsetzbar in Verbindung mit Viessmann Energiemanagement* 	7506157 **624,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Weiteres Zubehör und Software siehe folgende Register:
►Register 1, Konnektivität und Home und Building Automation (ViCare App, Vitoconnect, Vitocom, Vitogate usw.)
►Register 11, Zubehör zur Regelung (Fernbedienungen, Sensoren usw.)
►Register 13, Software zur Planung und Inbetriebnahme (Vitodesk, Vitosoft usw.)



EHPA Gütesiegel

Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

Vitocal 222-S

Bis 60 °C Vorlauftemperatur

Typ AWBT-M-E-AC 221.E (2C) und AWB-M-E-AC-AF 221.E (2C)
Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb in Splitbauweise mit Außen- und Inneneinheit

- Für Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung
- Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 4/3-Wege-Umschaltventil, Bypass und Abtaupuffer
- Integrierter 190 l Speicher-Wassererwärmer
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter 16 l Pufferspeicher und 18 l Ausdehnungsgefäß

- **Typen ...AF**: Mit Integrierter elektrischer Begleitheizung in der Kondenswasserwanne
- **Typen ...2C**: Mit integriertem 2. Heizkreis

Zulässiger Betriebsdruck: Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)

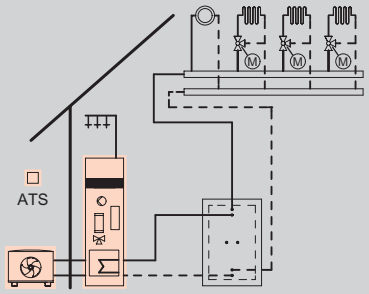
Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitographite

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: Bis 5,0 bei A7/W35
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb
- Selbstoptimierende Regelung des Volumenstroms über Viessmann Hydro AutoControl
- Einfache Einbringung durch Teilbarkeit der Inneneinheit
- Umweltfreundliches Kältemittel R32 mit einem niedrigem GWP-Wert von 771 (GWP = Global Warming Potential)
- Komfortabel durch reversible Ausführung, die Heizen und Kühlen ermöglicht
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen
- Internetfähig durch integriertes WLAN oder Service-Link
- Bedienung, Optimierung, Wartung und Service über ViCare App und ViGuide
- Geführte Inbetriebnahme über ViGuide

VITOCAL 222-S

Wärmepumpen-Kompaktgeräte, Split-Ausführung
Vitocal 222-S, Typ AWBT-M-E-AC 221.E
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heizkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich: Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Kältetechnische Installationen von Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen dürfen laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung bei der Installation durch zertifiziertes Viessmann Personal auf Anfrage.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Eingebauter Verflüssiger
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebauter Volumenstromsensor

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R32) bis zu 10 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator

Hinweis!
Zur Montage der Geräte **muss** ein Hydraulisches Anschluss-Set mitbestellt werden, siehe Zubehör.

5472994

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 5,3 5,5	6,8 6,8	8,3 7,8	MG GG
AWBT-M-E-AC 221.E06 230	Z022720 **13.254,–** A++ A	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E08 230	–	Z022722 **13.940,–** A++ A	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E10 230	–	–	Z022724 **15.082,–** A++ A	Best.-Nr. **Euro**

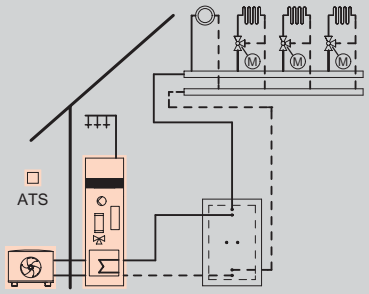
Technische Angaben				
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	5,0	4,9	
Wärmeleistungsbereich bei A7	2,6 - 7,5	2,6 - 9,0	2,6 - 10,4	kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	°C
Kühlleistung	5,4	6,7	8,8	kW
Leistungszahl (EER)	5,9	5,1	4,9	
Kühlleistung max.	8,5	9,5	10,6	kW
Schall-Leistungspegel	50	50	50	dB(A)
Speicherinhalt	190	190	190	l
Inneneinheit Breite	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900	1900	mm
Inneneinheit Länge	597	597	597	mm
Inneneinheit Gewicht	187	188	188	kg
Außeneinheit Breite	1080	1080	1080	mm
Außeneinheit Höhe	850	850	850	mm
Außeneinheit Länge	500	500	500	mm
Außeneinheit Gewicht	95	95	95	kg
Abmessung Heißgasleitung	12	16	16	Ø mm
Abmessung Flüssigkeits-leitung	6	6	6	Ø mm
Energieeffizienz ηs bei W35	187	193	192	%
Energieeffizienz ηs bei W55	127	130	130	%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 222-S

Wärmepumpen-Kompaktgeräte, Split-Ausführung
Vitocal 222-S, Typ AWBT-M-E-AC-AF 221.E
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 3 Heiz-/Kühlkreise mit Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Heizkreise mit Mischer und die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich: Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Kältetechnische Installationen von Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen dürfen laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung bei der Installation durch zertifiziertes Viessmann Personal auf Anfrage.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Eingebauter Verflüssiger
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebauter Volumenstromsensor

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R32) bis zu 10 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator
- Mit Integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

Hinweis!
Zur Montage der Geräte **muss** ein Hydraulisches Anschluss-Set mitbestellt werden, siehe Zubehör.

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 5,3 5,5	6,8 6,8	8,3 7,8	MG GG
AWBT-M-E-AC-AF 221.E06 **230**	Z022721 **13.610,–** A++ A	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC-AF 221.E08 **230**	–	Z022723 **14.296,–** A++ A	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC-AF 221.E10 **230**	–	–	Z022725 **15.437,–** A++ A	Best.-Nr. **Euro**

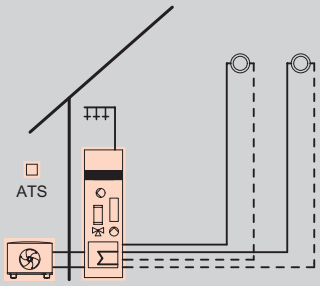
Technische Angaben				
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	5,0	4,9	
Wärmeleistungsbereich bei A7	2,6 - 7,5	2,6 - 9,0	2,6 - 10,4	kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	°C
Kühlleistung	5,4	6,7	8,8	kW
Leistungszahl (EER)	5,9	5,1	4,9	
Kühlleistung max.	8,5	9,5	10,6	kW
Schall-Leistungspegel	50	50	50	dB(A)
Speicherinhalt	190	190	190	l
Inneneinheit Breite	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900	1900	mm
Inneneinheit Länge	597	597	597	mm
Inneneinheit Gewicht	187	188	188	kg
Außeneinheit Breite	1080	1080	1080	mm
Außeneinheit Höhe	850	850	850	mm
Außeneinheit Länge	500	500	500	mm
Außeneinheit Gewicht	95	95	95	kg
Abmessung Heißgasleitung	12	16	16	Ø mm
Abmessung Flüssigkeits-leitung	6	6	6	Ø mm
Energieeffizienz ηs bei W35	187	193	192	%
Energieeffizienz ηs bei W55	127	130	130	%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 222-S

Wärmepumpen-Kompaktgeräte, Split-Ausführung
Vitocal 222-S, Typ AWBT-M-E-AC 221.E 2C
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 1 Heiz-/Kühlkreis mit Mischer
- oder
- 2 Heiz-/Kühlkreise ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Optimierung der Eigenstromnutzung sind weitere Zubehöre erforderlich: Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Kältetechnische Installationen von Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen dürfen laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung bei der Installation durch zertifiziertes Viessmann Personal auf Anfrage.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Eingebauter Verflüssiger
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebauter Volumenstromsensor
- Integrierter 2. Heiz-/Kühlkreis

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R32) bis zu 10 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator

Hinweis!
Zur Montage der Geräte **muss** ein Hydraulisches Anschluss-Set mitbestellt werden, siehe Zubehör.

5472994

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 5,3 5,5	6,8 6,8	8,3 7,8	MG GG
AWBT-M-E-AC 221.E06 2C 230	Z022736 **14.935,–** A++ A	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E08 2C 230	–	Z022738 **15.621,–** A++ A	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E10 2C 230	–	–	Z022740 **16.763,–** A++ A	Best.-Nr. **Euro**

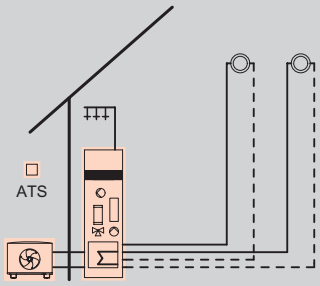
Technische Angaben				
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	5,0	4,9	
Wärmeleistungsbereich bei A7	2,6 - 7,5	2,6 - 9,0	2,6 - 10,4	kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	°C
Kühlleistung	5,4	6,7	8,8	kW
Leistungszahl (EER)	5,9	5,1	4,9	
Kühlleistung max.	8,5	9,5	10,6	kW
Schall-Leistungspegel	50	50	50	dB(A)
Speicherinhalt	190	190	190	l
Inneneinheit Breite	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900	1900	mm
Inneneinheit Länge	597	597	597	mm
Inneneinheit Gewicht	189	189	190	kg
Außeneinheit Breite	1080	1080	1080	mm
Außeneinheit Höhe	850	850	850	mm
Außeneinheit Länge	500	500	500	mm
Außeneinheit Gewicht	95	95	95	kg
Abmessung Heißgasleitung	12	16	16	Ø mm
Abmessung Flüssigkeits-leitung	6	6	6	Ø mm
Energieeffizienz ηs bei W35	187	193	192	%
Energieeffizienz ηs bei W55	127	130	130	%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 222-S

Wärmepumpen-Kompaktgeräte, Split-Ausführung
Vitocal 222-S, Typ AWBT-M-E-AC-AF 221.E 2C
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- 1 Heiz-/Kühlkreis mit Mischer
- oder
- 2 Heiz-/Kühlkreise ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

ViCare ViGuide

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit
- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLAN
- Ansteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierte Energiebilanzierung
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide

Für die Optimierung der Eigenstromnutzung sind weitere Zubehöre erforderlich: Siehe Zubehör.

Connectivity Inside

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie die Regelung (über WLAN) mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Kältetechnische Installationen von Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen dürfen laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung bei der Installation durch zertifiziertes Viessmann Personal auf Anfrage.

Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.
Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Eingebauter Verflüssiger
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Membran-Druckausdehnungsgefäss 18 l
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebauter Volumenstromsensor
- Integrierter 2. Heiz-/Kühlkreis

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R32) bis zu 10 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator
- Mit Integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

Hinweis!
Zur Montage der Geräte **muss** ein Hydraulisches Anschluss-Set mitbestellt werden, siehe Zubehör.

5472994

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 5,3 5,5	6,8 6,8	8,3 7,8	MG GG
AWBT-M-E-AC-AF 221.E06 2C 230	Z022737 **15.291,–** A++ A	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC-AF 221.E08 2C 230	–	Z022739 **15.977,–** A++ A	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC-AF 221.E10 2C 230	–	–	Z022741 **17.118,–** A++ A	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben					
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	5,0	4,9		
Wärmeleistungsbereich bei A7	2,6 - 7,5	2,6 - 9,0	2,6 - 10,4		kW
Vorlauftemperatur	60	60	60		°C
Kühlleistung	5,4	6,7	8,8		kW
Leistungszahl (EER)	5,9	5,1	4,9		
Kühlleistung max.	8,5	9,5	10,6		kW
Schall-Leistungspegel	50	50	50		dB(A)
Speicherinhalt	190	190	190		l
Inneneinheit Breite	600	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900	1900		mm
Inneneinheit Länge	597	597	597		mm
Inneneinheit Gewicht	189	189	190		kg
Außeneinheit Breite	1080	1080	1080		mm
Außeneinheit Höhe	850	850	850		mm
Außeneinheit Länge	500	500	500		mm
Außeneinheit Gewicht	95	95	95		kg
Abmessung Heißgasleitung	12	16	16		Ø mm
Abmessung Flüssigkeits-leitung	6	6	6		Ø mm
Energieeffizienz ηs bei W35	187	193	192		%
Energieeffizienz ηs bei W55	127	130	130		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Mobile Anwendungen und Energie-Management-Systeme

Kommunikationstechnik

ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber
- Mobile Bedienung des Heizsystems für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung, des Stromspeicher- und Lüftungssystems
- Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung mit dem Fachbetrieb für Serviceanfragen

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und **www.vicare.info**.

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

ViGuide - Mobile Anwendungen für Fachpartner
Service und Wartung mit ViGuide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb, für den Viessmann Fachpartner:
- Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Services für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat.
- Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul, Stromspeicher- und Lüftungssystemen mit ViGuide durch Fachbetriebe

Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe Register 1 und **www.viguide.info**.

Einzelraumregelung

ViCare Einzelraumregelung
Die ViCare Einzelraumregelung ermöglicht die Regelung der Temperatur auf Raumebene. Intelligent Heat Control sorgt durch eine intelligente Steuerung der Heizung für die exakte Anpassung der Wärmeerzeugung an den individuellen Bedarf bei gleichzeitig geringstmöglichem Energieeinsatz (verfügbar innerhalb des kostenpflichtigen ViCare Plus Savings Assistant).

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung siehe Register 1.2.

Energie-Management-Systeme

Viessmann Energiemanagement
Das Viessmann Energiemanagement ist in alle Wärmepumpen mit Viessmann One Base und in Photovoltaik-Wechselricher/Stromspeichersysteme mit Viessmann One Base integriert. Das Energiemanagement ermöglicht einen ausgleichenden Betrieb der Komponenten im Haus, die Strom erzeugen, verbrauchen oder speichern. Der Schwerpunkt liegt in der Eigenverbrauchsoptimierung des selbst erzeugten Stroms aus Photovoltaikanlagen. Das Energiemanagement liefert erweiterte Informationen über Stromflüsse und über die CO_2-Einsparung. Das Viessmann Energiemanagement macht die Wärmepumpe mit Viessmann One Base zur Steuerzentrale der Energieflüsse im Haus. Die Energieflüsse zwischen Photovoltaik, Wärmepumpe, Energiespeicher, Wallbox und weiteren kompatiblen Zubehören werden optimiert.

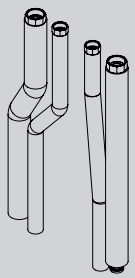
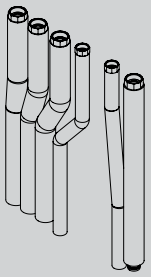
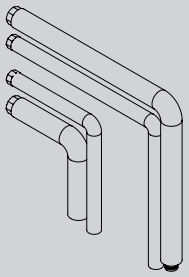
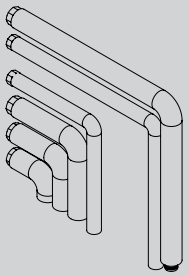
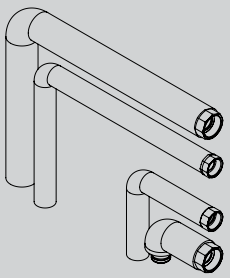
Energy Management

Auf Wunsch können Kunden in der ViCare App weitere Optimierungsstufen hinzubuchen.

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen, den Funktionen und zur Nutzung siehe **link.viessmann.com/energymanagement**.

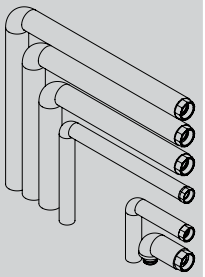
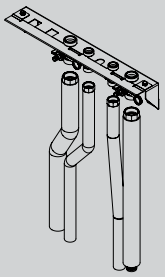
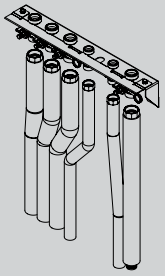
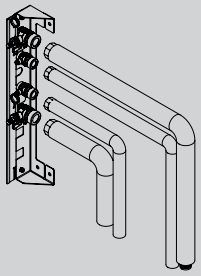
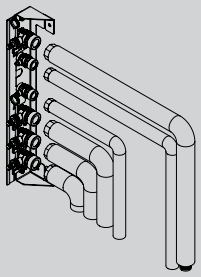
►Passende Zubehörpakete zum Energiemanagement siehe Register 1.1.

Zubehör

Zubehör		MG GG
Hinweise! ■ Zur Montage der Geräte muss ein hydraulisches Anschluss-Set mitbestellt werden. ■ Die Angaben "nach links/nach rechts" sind vorn gesehen.		
Hydraulisches Anschluss-Set 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach oben ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 	ZK06401 **182,–**	Best.-Nr. **Euro**
Hydraulisches Anschluss-Set 2 Heiz-/Kühlkreise für Aufputzinstallation nach oben ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 	ZK06404 **285,–**	Best.-Nr. **Euro**
Hydraulisches Anschluss-Set 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach links ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 	ZK06402 **182,–**	Best.-Nr. **Euro**
Hydraulisches Anschluss-Set 2 Heiz-/Kühlkreise für Aufputzinstallation nach links ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 	ZK06405 **285,–**	Best.-Nr. **Euro**
Hydraulisches Anschluss-Set 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach rechts ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 	ZK06403 **182,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.5

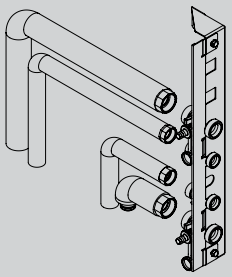
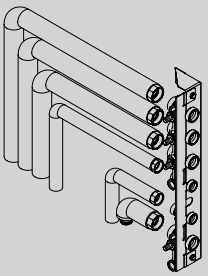
Zubehör

Zubehör		MG GG
Hydraulisches Anschluss-Set 2 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach rechts ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 	ZK06406 **285,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagehilfe Kompaktgerät 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach oben ■ Anschlusskonsole ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 ■ Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn ■ Absperrarmaturen für Trinkwasser *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.* 	ZK06407 **327,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagehilfe Kompaktgerät 2 Heiz-/Kühlkreise für Aufputzinstallation nach oben ■ Anschlusskonsole ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 ■ Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn ■ Absperrarmaturen für Trinkwasser *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.* 	ZK06410 **493,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagehilfe Kompaktgerät 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach links ■ Anschlusskonsole ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 ■ Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn ■ Absperrarmaturen für Trinkwasser ■ *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.* 	ZK06408 **327,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagehilfe Kompaktgerät 2 Heiz-/Kühlkreise für Aufputzinstallation nach links ■ Anschlusskonsole ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 ■ Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn ■ Absperrarmaturen für Trinkwasser ■ *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.* 	ZK06411 **493,–**	Best.-Nr. **Euro**

5472994

2.5

Zubehör

Zubehör		MG GG
Montagehilfe Kompaktgerät 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach rechts ■ Anschlusskonsole ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 ■ Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn ■ Absperrarmaturen für Trinkwasser ■ *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.* 	ZK06409 **327,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagehilfe Kompaktgerät 2 Heiz-/Kühlkreise für Aufputzinstallation nach rechts ■ Anschlusskonsole ■ Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1 ■ Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn ■ Absperrarmaturen für Trinkwasser ■ *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.* 	ZK06412 **493,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set Zirkulation (für bauseitige Umwälzpumpen) ■ Rohrgruppe mit Wärmedämmung 	ZK06228 **103,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set Zirkulation ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ Rohrgruppe mit Wärmedämmung 	ZK06064 **445,–**	Best.-Nr. **Euro**

Heizkreis		MG GG
Kugelhahn mit Filter (G 1 ¼) Kugelhahn mit integriertem Wasserfilter aus Edelstahl. Zum Einbau in den Heizwasserrücklauf und Schutz des Verflüssigers vor Verschmutzung.	ZK03206 **101,–**	Best.-Nr. **Euro**

5472994

Zubehör		
Filter und Magnetitabscheider		MG GH
Heizungsfilter mit Magnetitabscheidung (rückspülbar) ■ Drehbarer Anschlussflansch zum horizontalen und vertikalen Einbau ■ Filtereinsatz aus Edelstahl ■ Einfache Rückspülung zur Reinigung des Filtereinsatzes und des Magneten ■ Filtereinsatz tauschbar ■ Manuelle Rückspül- und Wartungsanzeige ■ Maschenweite 100 µm ■ Zulässiger Betriebsdruck 10 bar ■ Zulässige Betriebstemperatur 110 °C ■ Anschlussgröße Rp 1 	7266384 **296,–**	Best.-Nr. **Euro**

►Weitere Filter, Magnetitabscheider und Protect Pakete einschließlich Füll- und Enthärtungsstation siehe Preisliste Vitoset.

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)

	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984155 **864,–**	7984156 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984157 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986469 **864,–**	7986470 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986471 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis mit Mischer				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN 20: Bis zu 4,9 m³/h - DN 25: Bis zu 5,6 m³/h - DN 32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP ■ Erweiterungssatz Mischer (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauftemperatursensor) *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus Teilnehmer	7984152 **1.589,–**	7984153 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus Teilnehmer	**–**		7984154 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus Teilnehmer	7986466 **1.589,–**	7986467 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus Teilnehmer	**–**		7986468 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Cooling-Kit Wilo ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Wilo Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986759 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG
Cooling-Kit Grundfos ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Grundfos Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986760 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Verteilerbalken für 2 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986761 **346,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Verteilerbalken für 3 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986762 **485,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB

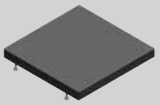
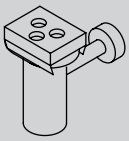
Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

Zubehör Trinkwassererwärmung

Zubehör

		MG GB
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	Z004247 **530,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

Rohbaupodest Zur Aufstellung des Geräts auf dem Roh-Fußboden. ■ Höhenverstellbar, für Estrichhöhen von 10 bis 18 cm ■ Mit Wärmedämmung 	7417925 **484,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GG
Ablauftrichter-Set Ablauftrichter mit Siphon und Rosette DN 40. 	7176014 **49,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB

Zubehör Kühlung		
Kühlung		MG GG
Feuchteanbauschalter 24 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung *Empfohlen für Anwendungen mit direkten Heiz-/Kühlkreisen ohne Pufferspeicher.* 	7181418 **425,–**	Best.-Nr. **Euro**
Feuchteanbauschalter 230 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung *Empfohlen für Anwendungen mit mehreren Heiz-/Kühlkreis hinter einem Pufferspeicher.* 	7452646 **727,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Kältemittelleitungen zur Verbindung von fest installierten Split-Geräten

		MG GG
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ Einzelrohr in SF-Kupfer (EN 12735-1) für Bördelverschraubung oder Lötverbindungen ■ Farbe der Wärmedämmung: Weiß 		
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 6 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Flüssigkeitsleitung	7249274 **370,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 12 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Heißgasleitung	7249272 **684,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 16 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Heißgasleitung	7441106 **901,–**	Best.-Nr. **Euro**

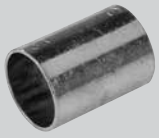
Wärmedämmung zu Kältemittelleitungen

		MG GG
Thermo-Isolierband Zum Überdecken von ungedämmten Bauteilen und Verbindungsstellen ■ Rolle mit 10 m, 50 x 3 mm, selbstklebend ■ Farbe: Weiß 	7249275 **41,–**	Best.-Nr. **Euro**
PVC-Klebeband ■ 50 mm breit ■ Farbe: Weiß 	7249281 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**

Verbindungselemente

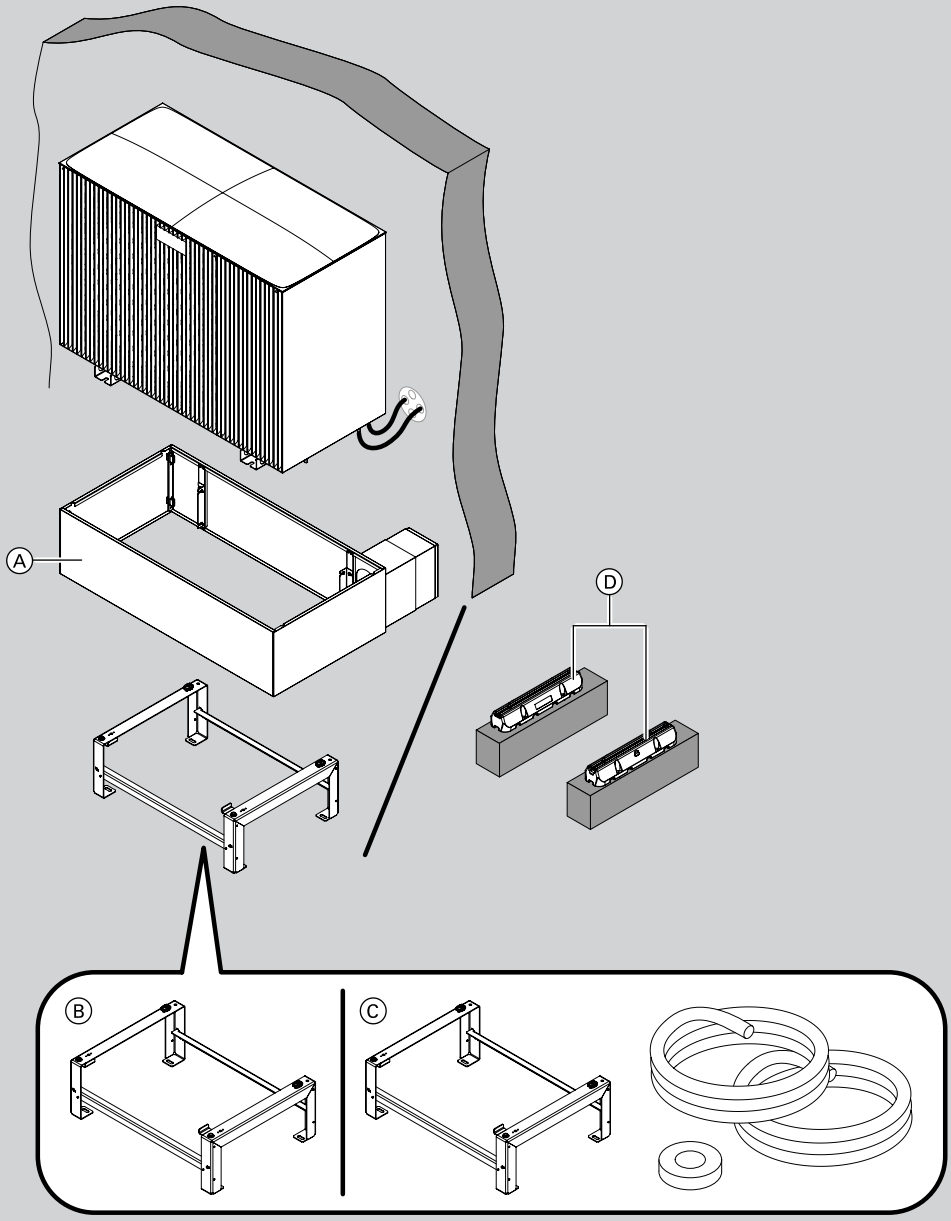
		MG GG
Verbindungsnippel Zur lötfreien Verbindung von Kupferrohren Pro Verbindungsnippel sind 2 Bördel-Überwurfmuttern erforderlich. 		
Verbindungsnippel 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm 10 Stück	7249276 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsnippel 3/4 Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm 10 Stück	7249279 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsnippel 7/8 Für Kupferrohr 16 x 1 mm und 5/8 x 1 mm 10 Stück	7441113 **151,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bördel-Überwurfmuttern 		
Bördel-Überwurfmutter 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm 10 Stück	7249280 **31,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.5

Zubehör		
Verbindungselemente		MG GG
Bördel-Überwurfmutter 3/4 Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm 10 Stück	7249283 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bördel-Überwurfmutter 7/8 Für Kupferrohr 16 x 1 mm und 5/8 x 1 mm 10 Stück	7441115 **74,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter Verbindungsstück (Lötverbindung) Kupferrohr zu Bördelanschluss am Gerät 		
Euro Bördeladapter 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm 10 Stück	7249284 **146,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter 3/4 Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm 10 Stück	7249286 **182,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter 7/8 Für Kupferrohr 16 x 1 mm und 5/8 x 1 mm 10 Stück	7441117 **195,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 7/16 Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter 10 Stück	7249289 **7,20**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 3/4 Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter 10 Stück	7249291 **10,90**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 7/8 Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter 10 Stück	7441119 **12,10**	Best.-Nr. **Euro**
Innenlötmuffen aus Kupfer Zum Verbinden von Kupferrohren 		
Innenlötmuffe aus Kupfer 6 mm 10 Stück	7249287 **15,10**	Best.-Nr. **Euro**
Innenlötmuffe aus Kupfer 12 mm 10 Stück	7249288 **5,60**	Best.-Nr. **Euro**
Lötmuffe aus Kupfer 16 mm 10 Stück	7441121 **6,90**	Best.-Nr. **Euro**
Endmanschette Zur Abdichtung und Durchführung von Kältemittelleitungen durch ein KG-Rohr DN 125	ZK02932 **6,–**	Best.-Nr. **Euro**

5472994

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 1: Bodenkonsole und Wanddurchführung über Erdniveau



2.5

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 1: Bodenkonsole und Wanddurchführung über Erdniveau

Konsolen für Außeneinheit

MG GG

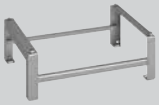
Ⓐ
Design-Verkleidung für Bodenkonsole einschl. Wandanschluss
- Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm
- Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe: Vitographite
- Abmessungen: Höhe 298 mm, Breite 1080 mm, Länge (variabel) 691 bis 835 mm



ZK06307
660,–
Best.-Nr.
Euro

Ⓑ
Konsole für Bodenmontage
- Für ebenerdige Aufstellung
- Aus Edelstahlprofilen
- Abmessungen: Höhe 270 mm, Breite 757 mm, Länge 459 mm

Nachrüstung der Design-Verkleidung für Bodenkonsole ist möglich.



ZK06305
240,–
Best.-Nr.
Euro

Ⓓ
Dämpfungssockel
- Dämpfungssockel zur Montage der Außeneinheit auf befestigtem Untergrund
- Abmessungen: Höhe 95 mm, Breite 130 mm, Länge 600 mm



ZK06012
89,–
Best.-Nr.
Euro

Installations-Sets

MG GG

Ⓒ
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit
- Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m
- Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m
- 2 Stück Konsolen aus Edelstahlprofilen für Bodenmontage
- 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß

Für Typ E06

ZK06312
1.021,–
Best.-Nr.
Euro

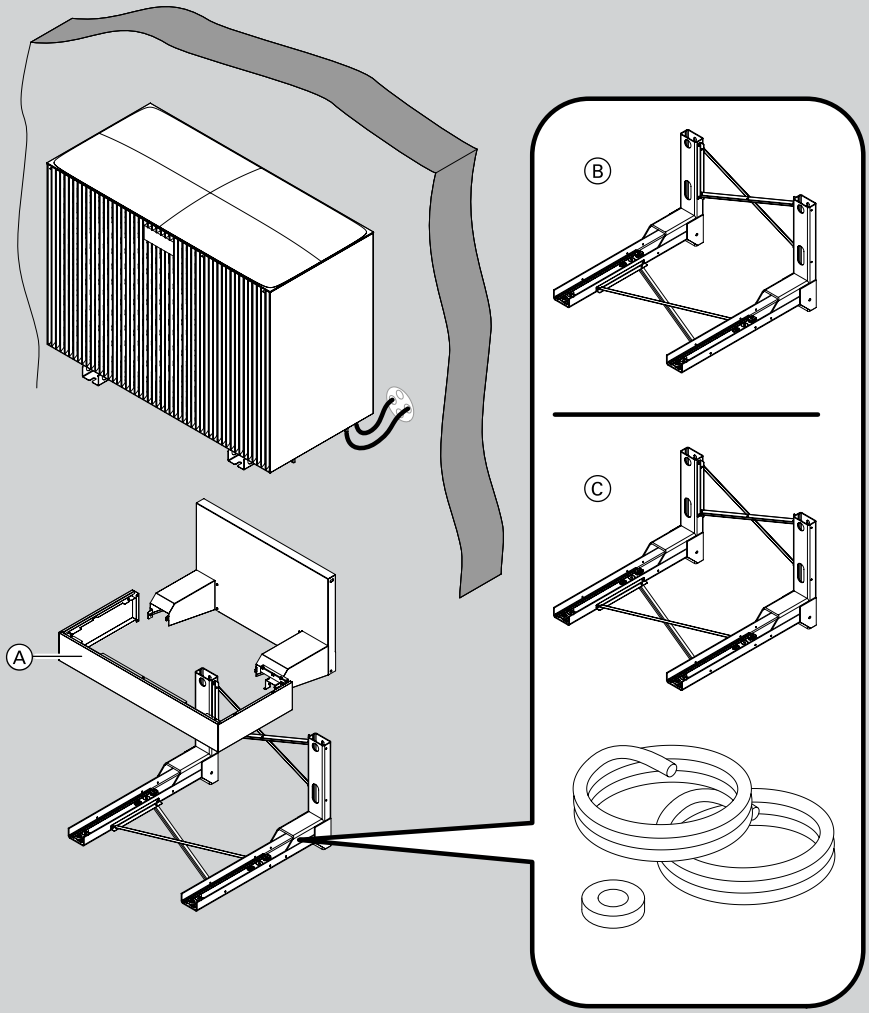
Ⓒ
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit
- Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m
- Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m
- 2 Stück Konsolen aus Edelstahlprofilen für Bodenmontage
- 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß

Für Typen ... .E08 und E10

ZK06313
1.158,–
Best.-Nr.
Euro

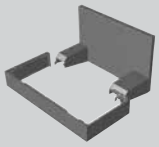
5472994

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 2: Wandkonsole und Wanddurchführung



Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 2: Wandkonsole und Wanddurchführung

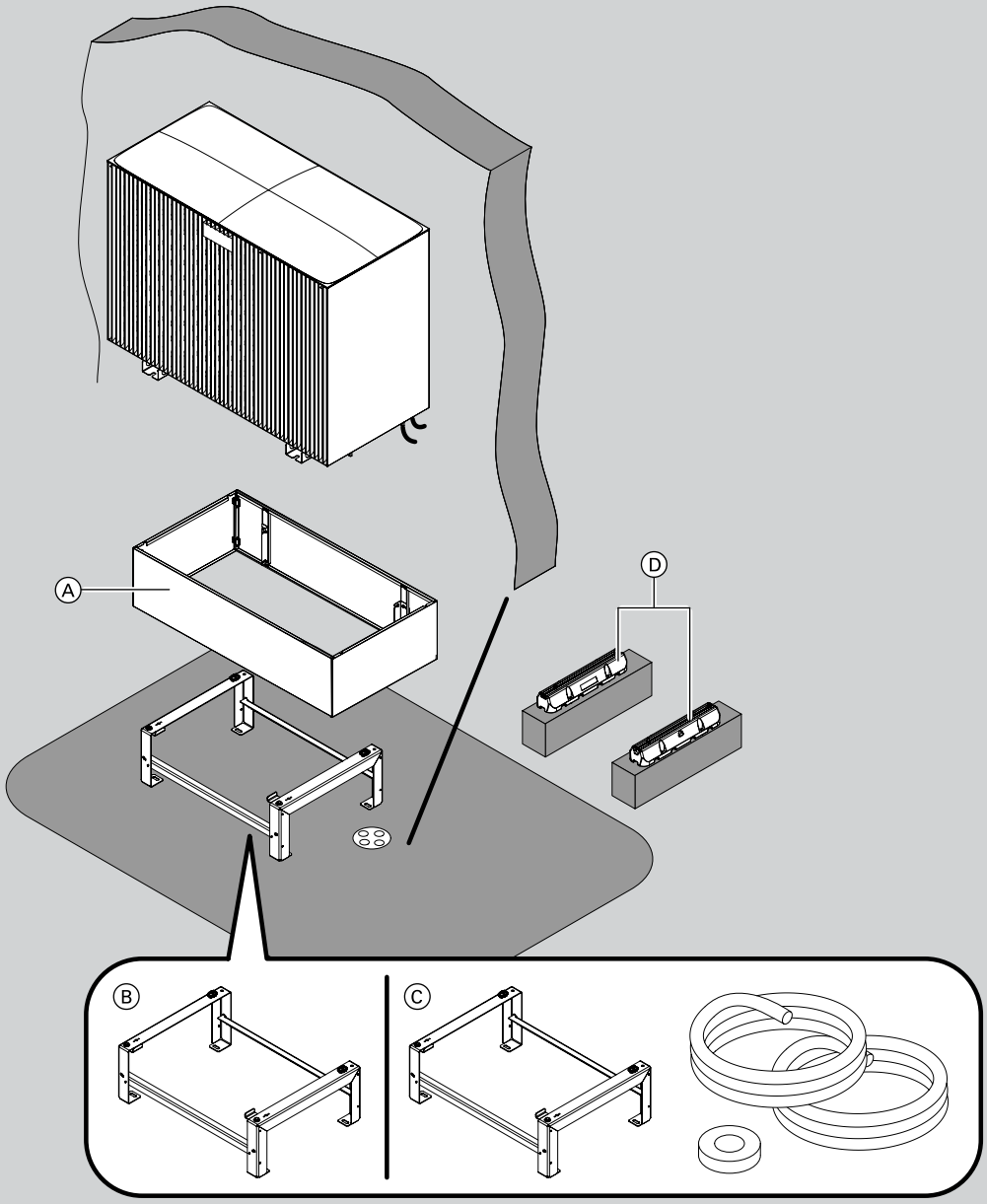
Konsolen für Außeneinheit

		MG GG
Ⓐ **Design-Verkleidung für Wandkonsole** ■ Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen bei Wandmontage ■ Farbe: Vitographite 	ZK06308 **463,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓑ **Konsolen-Set für Wandmontage der Außeneinheit** ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Einsetzbar bis zu einem Gewicht der Außeneinheit von 250 kg ■ Abmessungen: Höhe 560 mm, Breite 815 mm, Länge 838 mm 	ZK06016 **649,–**	Best.-Nr. **Euro**

Installations-Sets

		MG GG
Ⓒ **Installations-Set für Wandmontage der Außeneinheit** ■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m ■ Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m ■ Konsolen-Set für Wandmontage ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß Für Typ E06	ZK06310 **1.430,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓒ **Installations-Set für Wandmontage der Außeneinheit** ■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m ■ Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m ■ Konsolen-Set für Wandmontage ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß Für Typen ... .E08 und E10	ZK06311 **1.567,–**	Best.-Nr. **Euro**

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 3: Bodenkonsole und Leitungsverlegung unter Erdniveau



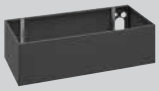
Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 3: Bodenkonsole und Leitungsverlegung unter Erdniveau

2.5

Konsolen für Außeneinheit

MG GG

Ⓐ
Design-Verkleidung für Bodenkonsole
- Für ebenerdige Aufstellung
- Farbe: Vitographite
- Abmessungen: Höhe 298 mm, Breite 1080 mm, Länge 500 mm



ZK06306
530,–
Best.-Nr.
Euro

Ⓑ
Konsole für Bodenmontage
- Für ebenerdige Aufstellung
- Aus Edelstahlprofilen
- Abmessungen: Höhe 270 mm, Breite 757 mm, Länge 459 mm

Nachrüstung der Design-Verkleidung für Bodenkonsole ist möglich.



ZK06305
240,–
Best.-Nr.
Euro

Ⓓ
Dämpfungssockel
- Dämpfungssockel zur Montage der Außeneinheit auf befestigtem Untergrund
- Abmessungen: Höhe 95 mm, Breite 130 mm, Länge 600 mm



ZK06012
89,–
Best.-Nr.
Euro

Installations-Sets

MG GG

Ⓒ
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit
- Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m
- Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m
- 2 Stück Konsolen aus Edelstahlprofilen für Bodenmontage
- 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß

Für Typ E06

ZK06312
1.021,–
Best.-Nr.
Euro

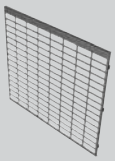
Ⓒ
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit
- Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m
- Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m
- 2 Stück Konsolen aus Edelstahlprofilen für Bodenmontage
- 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß

Für Typen ... .E08 und E10

ZK06313
1.158,–
Best.-Nr.
Euro

Zubehör

Sonstiges

		MG GG
Dichtmasse Zur Abdichtung von Wanddurchführungen der Kältemittelleitungen 	7441145 **94,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schaumband Rolle 5 m lang 	7441146 **26,–**	Best.-Nr. **Euro**
Elektrische Begleitheizung Zum Frostschutz für die Kondenswasserwanne der Außeneinheit Nur bei Ablauf des Kondenswassers über einen Schlauch ■ Länge der Begleitheizung 2,5 m ■ Kondenswasser-Ablaufwinkel ■ Verschluss-Stopfen ■ Halteclips zur Befestigung der Begleitheizung in der Kondenswasserwanne *Mit der Nachrüstung der elektrischen Begleitheizung entspricht die Ausstattung der Wärmepumpe den Typen ...-AF .* 	ZK04098 **371,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ventilatorringheizung (1 Stück) Zum Schutz des Ventilators vor Vereisung Für Klimaregionen mit längeren Frostperioden	ZK06023 **312,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tragegriffe für Außeneinheit ■ Vitocal 200-S/222-S/250-SH ■ Vitocal 200-A/222-A	ZK02931 **151,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abdeckkappen-Set Zum Verblenden der Fußschienen-Öffnungen der Außeneinheit	ZK02933 **5,–**	Best.-Nr. **Euro**
Design-Verkleidung Schutzgitter Zur Abdeckung der Rückseite der Außeneinheit ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe: Vitographite ■ Abmessungen: Höhe 772 mm, Breite 830 mm, Länge 20 mm 	ZK06413 **364,–**	Best.-Nr. **Euro**

Reinigungsmittel

		MG GG
Spezialreiniger 1 Liter-Sprühflasche zur Reinigung des Verdampfers	7249305 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.5

Energiemanagement

Photovoltaik

		MG GJ
3-phasiger CAN Energiezähler E380 CA (AR-N) Energiezähler 3-phasig für Eigenstromnutzung (0 A bis 80 A) ■ Mit CAN-BUS-Schnittstelle ■ Zur optimalen Nutzung von selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe mit Viessmann One Base und/oder den Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Zur Aufbereitung der Informationen am Netzanschlusspunkt für Wärmepumpen mit Viessmann One Base und Stromspeicher mit Viessmann One Base. ■ Phasen saldierender Zweirichtungszähler AR-N (E380 CA) oder (E380 CA-1) ■ Direkt messend von 0 A bis 80 A		ZK06026 **384,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-phasiger CAN Energiezähler E305 CA-1 (AR-N) Energiezähler 3-phasig für Eigenstromnutzung (80 A bis 250 A) ■ Mit CAN-BUS-Schnittstelle ■ Zur optimalen Nutzung von selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen durch Wärmepumpen mit Viessmann One Base und/oder Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Zur Aufbereitung der Informationen am Netzanschlusspunkt für Wärmepumpen mit Viessmann One Base und Stromspeicher mit Viessmann One Base ■ Phasen saldierender Zweirichtungszähler AR-N (E305 CA-1) ■ Für Kaskadeninstallation und Vorbereitung für den Anschluss an Stromwandler ■ Für Messungen über Stromwandler größer 80 A bis 250 A (separat zu beschaffen)		7973780 **430,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör zum Energiemanagement

		MG GJ
Solar-Log Base Vi bis 15 kWp EMS Gateway Gateway zur Verbindung von Fremdwechselrichtern mit Viessmann One Base Systemen bis 15 kWp installierte Photovoltaik-Erzeugerleistung, die direkt mit dem Solar-Log Base Vi verbunden ist. ■ Erweiterbar durch Erweiterungslizenz auf eine Photovoltaik-Erzeugerleistung bis 30 kWp.		7984264 **610,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterungslizenz auf 30 kWp Base Vi Lizenz zur Erweiterung der installierbaren Photovoltaik-Erzeugerleistung hinter dem Solar-Log BASE 15 auf 30 kWp (Einmalzahlung)		7984265 **74,–**	Best.-Nr. **Euro**
Netzteil Solar-Log 1TE DIN Rail 15 W Netzteil für die Montage auf Hutschiene im Schaltschrank		7984266 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**
Steckernetzteil Solar-Log 24 V Netzteil zur Spannungsversorgung aus der Steckdose 230 V		7984267 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**

►Passende Zubehörpakete zum Energiemanagement siehe Register 1.1.

5472994

Zubehör

Bus-Verbindungsleitungen

		MG GG
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 5 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	ZK06216 **63,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 15 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	ZK06217 **110,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Kommunikationsleitung, Länge 30 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit	ZK06218 **186,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 5 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06219 **67,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 15 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06220 **129,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 30 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06221 **234,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
- Die BUS-Kommunikationsleitung zwischen Innen- und Außeneinheit kann auch bauseits erstellt werden. Anforderungen an die BUS-Kommunikationsleitung siehe Planungsunterlagen.
- Die Leitungen dürfen nicht über 30 m verlängert werden.

Zubehör Funk

		MG GD
Einzelraumregelung mit ViCare Heizkörperthermostaten und Fußbodenthermostat Direkte Verbindung mit Wärmepumpen mit Viessmann One Base zur Einzelraumregelung über ViCare App ■ Für jeden Raum einstellbare Zeitprogramme regeln die Raumtemperaturen bedarfsgerecht. ■ Für Heiz- und Kühlanforderungen verwendbar ■ Dynamischer hydraulischer Abgleich: TÜV-zertifizierte Lösung für Radiatoren und Fußbodenheizung. Automatische Berechnung und ständige dynamische Anpassung der Einstellungen		
ViCare Heizkörperthermostat (Low-Power-Funk) Batteriebetriebener Heizkörperstellantrieb zur Einzelraumregelung für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder in Verbindung mit der Vitoconnect. Farbe: Weiß. ■ Mit integrierten Temperatursensoren zur Erfassung der aktuellen Raumtemperatur ■ "Fenster offen"-Erkennung ■ Stellkraft max. 70 N, max. Ventilhub 4,35 mm ■ Einfache Montage auf vorhandene Thermostatventile durch mitgeliefertes Adapter-Set Lieferumfang: ■ ViCare Heizkörperthermostat ■ Batterien 1,5 V (Typ AA, 2 Stück) ■ Adapter-Set für Danfoss Thermostatventile Typen RA, RAV, RAVL und M 30 x 1,5 mm *Wir empfehlen zur exakten raumtemperaturgeführten Regelung den Einsatz des ViCare Klimasensors.* *Der Einsatz von wiederaufladbaren Batterien ist aufgrund der zu geringen Spannung nicht möglich.* *Es werden max. 30 ViCare Heizkörperthermostate gleichzeitig unterstützt.*		ZK03840 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Zubehör Funk

MG GD

ViCare Fußbodenthermostat
(Low-Power-Funk)
Fußbodenthermostat zur Einzelraumregelung für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder in Verbindung mit Vitoconnect.



- Intelligente Regelung einer Fußbodenheizung mit bis zu 6 Heizzonen (18 thermische Stellantriebe)
- Das ViCare Fußbodenthermostat verfügt über einen Schaltkontakt zur Wärmeanforderung oder Magnetventilansteuerung.
- Eine integrierte Frostschutzfunktion verhindert Schäden an der Bausubstanz.
- Eine Antikalkfunktion verhindert das Festsetzen der Stellventile.
- Kompatibel mit thermischen Stellantrieben "stromlos offen/geschlossen".
- Über das ViCare Fußbodenthermostat und die ViCare App kann die Raumtemperatur für jede Heizzone eingestellt werden. Je Heizzone ist ein ViCare Klimasensor zur Vorgabe des Temperaturwerts erforderlich.

Lieferumfang:
- ViCare Fußbodenthermostat
- Externe Antenne mit Anschlussleitung, 1,3 m lang
- Anlegetemperatursensor mit Anschlussleitung, 1,8 m lang und Schlauchschelle
- Anschlussleitung, 1,2 m lang, mit Stecker
- Werkzeug zum Betätigen der Anlerntaster
- Montagematerial für Wandbefestigung

Es werden max. 4 ViCare Fußbodenthermostate gleichzeitig unterstützt.

ZK03838
334,–

Best.-Nr.
Euro

ViCare Klimasensor - Temperatur- und Feuchtesensor
(Low-Power-Funk)
Batteriebetriebener Temperatur- und Feuchtesensor zur Überwachung des Raumklimas. Der Sensor kann mit dem Wohnungslüftungs-System Vitoair FS, einem Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder einer Vitoconnect verbunden werden.



- Der ViCare Klimasensor erfasst die Temperatur und die relative Luftfeuchte im Raum.
- In Räumen mit ViCare Heizkörperthermostat oder ViCare Fußbodenthermostat ist mit dem ViCare Klimasensor eine präzise Einzelraumregelung möglich.

Lieferumfang:
- ViCare Klimasensor
- Batterie Knopfzelle CR2450, 600 mAh
- Montagematerial für Wandbefestigung

In Verbindung mit dem ViCare Fußbodenthermostat ist je Heizzone ein Klimasensor erforderlich. Falls ViCare Heizkörperthermostate in sehr großen Räumen eingesetzt werden, empfehlen wir dort mehrere ViCare Klimasensoren einzusetzen.

ZK03839
54,–

Best.-Nr.
Euro

Zubehör

Sensoren

MG GB

Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm)
- Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse
- Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker



7438702
100,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterung für Heizkreisregelung

MG GB

Anlegetemperaturwächter
Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- Mit Anschlussleitung (1,5 m lang)

Nur in Verbindung mit einem direkt angeschlossenen Heizkreis ohne Mischer



ZK04647
169,–
Best.-Nr.
Euro

Tauchtemperaturwächter
Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker
- Mit Tauchhülse R ½ x 200 mm aus Edelstahl

In Verbindung mit Heizkreisen mit separater Heizkreispumpe und Erweiterungssatz Mischer



7151728
335,–
Best.-Nr.
Euro

Anlegetemperaturwächter
Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung
- Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker
- Temperaturbegrenzung einstellbar zwischen 30 und 80 °C

In Verbindung mit Heizkreisen mit separater Heizkreispumpe und Erweiterungssatz Mischer



7151729
261,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)
(PlusBus-Teilnehmer)
Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet.
- Mischerelektronik mit Mischer-Motor für Viessmann Mischer DN 20 bis 50, R ½ bis 1¼ (nicht für Flanschmischer)
- Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (2,0 m lang) und Stecker
- Stecker für Heizkreispumpe
- Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker
- Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.)

Nur für Heizbetrieb geeignet



Z017409
619,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)
(PlusBus-Teilnehmer)
Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet.
- Mischerelektronik für separat zu bestellenden Mischer-Motor
- Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker
- Stecker für Heizkreispumpe und Mischer-Motor
- Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker
- Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.)

Für Heiz- und Kühlbetrieb geeignet



Z025981
396,–
Best.-Nr.
Euro

Hinweis:
Erweiterungssatz Mischer nicht verwendbar für Inneneinheiten mit 2 integrierten Heiz-/Kühlkreisen (Typen ...2C).

2.5

Zubehör		
Kommunikationstechnik		MG GD
WAGO KNX/TP-Gateway Für Hutschienenmontage Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des KNX/TP-Kommunikationsstandards Anschlüsse: ■ KNX/TP-1-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige KNX-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO KNX/TP-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage 	Z024994 **1.141,–**	Best.-Nr. **Euro**
WAGO MB/TCP-Gateway Für Hutschienenmontage Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des Modbus/TCP-Kommunikationsstandards Anschlüsse: ■ Modbus/TCP-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige Modbus-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO MB/TCP-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage 	Z019286 **1.364,–**	Best.-Nr. **Euro**
WAGO MB/RTU-Gateway Für Hutschienenmontage Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des Modbus/RTU-Kommunikationsstandards Anschlüsse: ■ Modbus/RTU-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige Modbus-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät Lieferumfang: ■ WAGO MB/RTU-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage 	Z019287 **1.364,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandgehäuse für WAGO Gateway Gehäuse zur Wandmontage des WAGO Gateways ■ Gehäuse für Wandmontage ■ DIN Hutschiene vormontiert 	ZK04917 **92,–**	Best.-Nr. **Euro**
CAN-BUS-Verbindungsleitung Verbindungsleitung zum Anschluss des WAGO Gateways an das Viessmann Gerät ■ Länge 7 Meter ■ Stecker vorkonfektioniert	ZK04974 **19,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Weitere Informationen bezüglich der vom WAGO Gateway unterstützten Geräte, siehe Register 1 und www.automation-gateway.info
- Die Anbindung an das bauseitige externe Leitsystem und die Konfiguration des WAGO Gateways muss von einer zertifizierten Fachkraft durchgeführt werden.

►Weiteres Zubehör und Software zur Planung siehe Register 13.
►Informationen zu ViGuide für Inbetriebnahme, Diagnose und Service siehe Register 1 und www.viguide.info.

Sole/Wasser-Wärmepumpen				**3.1**
Vitocal 200-G	bis 65 °C	B0/W35	5,8 bis	17,4 kW
		W10/W35	7,5 bis	22,6 kW
Vitocal 300-G	bis 65 °C	B0/W35	1,7 bis	15,9 kW
		W10/W35	5,6 bis	10,0 kW
Sole/Wasser-Wärmepumpen, ein- und zweistufig				**3.2**
Vitocal 300-G	bis 60 °C	B0/W35	21,2 bis	85,6 kW
		W10/W35	28,1 bis	117,8 kW
Vitocal 350-G	bis 68 °C	B0/W35	20,5 bis	84,6 kW
		W10/W35	25,4 bis	104,6 kW
Sole/Wasser-Wärmepumpen, Kompaktgeräte				**3.3**
Vitocal 222-G	bis 65 °C	B0/W35	5,8 bis	10,4 kW
		W10/W35	7,5 bis	13,4 kW
Vitocal 333-G	bis 65 °C	B0/W35	1,7 bis	11,4 kW
		W10/W35	5,6 bis	7,0 kW

► *Zuordnung Speicher-Wassererwärmer siehe Planungsunterlagen der jeweiligen Wärmepumpe.*

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Dienstleistungen	VIESMANN COMFORT
Digitale Services	ViCare, ViGuide
Konnektivität und Plattformen	Vitoconnect, GridBox
Produkte & Systeme	VITOCAL 200-G, VITOCAL 350-G, VITOCAL 222-G, VITOCAL 300-G, VITOCAL 333-G

3/2024
5696880

3

5696880

Ausstattung

	Vitocal 200-G Typ BWC 201.B06 ... B17	Vitocal 300-G Typ BWC 301.C06 ... C16
Nenn-Wärmeleistung (kW) bei B0/W35 °C	**5,8 bis 17,4**	**1,7 bis 15,9**
Max. Vorlauftemperatur (°C)	**65**	**65**
Leistungszahl ε (COP) bei B0/W35	**bis 4,8**	**bis 5,0**
Wärmepumpe		
RCD-System mit integrierter Energiebilanzierung	X	X
Komponenten für Kühlfunktion "natural cooling" (NC)	□	□
Komponenten für Kühlfunktion "active cooling" (AC)	○	○
Heizwasser-Durchlauferhitzer	■	■
Wärmepumpen KEYMARK	X	X
Hydraulik		
Primärpumpe hocheffizient	■	■
Sekundärpumpe hocheffizient	■	■
3-Wege-Umschaltventil Heizen/ Trinkwassererwärmung	■	■
Heizkreispumpen	□	□
Sicherheitsgruppe für Heizkreis	●	●
Regelungsfunktionen		
Wärmepumpenkaskade	X	
Ansteuerung ext. Wärmeerzeuger (z. B. Öl-Heizkessel)	X	X
Ansteuerung Wohnungslüftungs-gerät (siehe Register 10)	X	X
Ansteuerung Zirkulationspumpe	X	X
Regelung solare Trinkwasser-erwärmung	□	□
3 Heizkreise (davon max. 1 Heiz-/ Kühlkreis)	X	X
1 separater Kühlkreis (alternativ zum Heiz-/Kühlkreis)	X	X
Ansteuerung Heizwasser-Puffer-speicher (erforderlich bei Heiz-kreisen mit Mischer)	X	X
Schwimmbadbeheizung	X	X
Optimierung der Eigenstromnutzung	X	X

X zutreffend
□ Zubehör
○ bauseits

■ integriert
● Lieferumfang



EHPA Gütesiegel

Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

Vitocal 200-G/300-G

Bis 65 °C Vorlauftemperatur

Vitocal 200-G, Typ BWC 201.B: Kältekreis mit fester Heizleistung
Vitocal 300-G, Typ BWC 301.C: Kältekreis mit modulierender Heizleistung

Wärmepumpen mit elektrischem Antrieb für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung in monovalenten oder bivalenten Heizungsanlagen

Zulässiger Betriebsdruck: Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)

Farbe: Vitopearlwhite

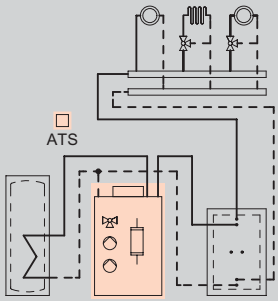
- Geringe Betriebskosten durch hohen SCOP-Wert nach EN 14825 für durchschnittliche Klimaverhältnisse und Niedertemperaturanwendung (W35): Vitocal 200-G: Bis 5,3 | Vitocal 300-G: Bis 5,6
- Besonders geräuscharm durch neues Schalldämmkonzept (bei B0/W55): Vitocal 200-G: Bis 47 dB(A) | Vitocal 300-G: 30 bis 47 dB(A)
- Monovalenter Betrieb für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung
- Vitocal 200-G: Geringe Betriebskosten bei hoher Effizienz durch RCD-System (Refrigerant Cycle Diagnostic System) mit elektronischem Expansionsventil (EEV)
- Vitocal 300-G: Sehr geringe Betriebskosten durch leistungsgeregelten Kältekreis mit innovativer Invertertechnologie für höchste saisonale Effizienz SCOP
- Integrierter Heizwasser-Durchlauferhitzer, z. B. für die Estrichtrocknung
- Einfache Einbringung durch schnellen Ausbau des Wärmepumpenmoduls über Steckkupplungen
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

3/2024
5853570

VITOCAL 200-G/300-G

Sole/Wasser-Wärmepumpen
Vitocal 200-G, Typ BWC 201.B

3.1

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer	**Vitotronic 200** **Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb** ■ Digitale Wärmepumpenregelung ■ Speichertemperaturregelung ■ Menügeführte Bedienung ■ Integriertes Diagnosesystem ■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels ■ Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich) ■ Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte ■ Kühlregelfunktion "natural cooling" (Zubehör erforderlich) ■ Schwimmbadbeheizung ■ Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert ■ Optimierung der Eigenstromnutzung Für jeden Heizkreis mit Mischer, den zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessel, die Kühlregelfunktion und die Schwimmbadbeheizung sind Erweiterungen erforderlich (siehe Zubehör).  

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie eine Vitoconnect, Typ OPTO, hinzu und verbinden Sie die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen. Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Vitoconnect
ZK03836 Best.-Nr.
183,– Euro
MG Y

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Lieferumfang

■ Sole/Wasser-Wärmepumpe in kompaktem Gehäuse
■ Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
■ Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Solekreis (Primärkreis)
■ Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkreis (Sekundärkreis)
■ Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
■ Sicherheitsgruppe für Heizkreis
■ Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor
■ Elektronische Anlaufstrombegrenzung und integrierte Phasenüberwachung
■ Anschlussrohre für Vor- und Rücklauf des Solekreises (Primärkreis), des Heizkreises und des Trinkwasservorlaufs (Sekundärkreis) zur Anbindung von oben

5853570

Typ	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)					MG GG
	5,8	7,5	10,4	13,2	17,4	
BWC 201.B06	Z019166 **13.219,–** A++	–	–	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
BWC 201.B08	–	Z019167 **14.218,–** A++	–	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
BWC 201.B10	–	–	Z019168 **14.967,–** A+++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
BWC 201.B13	–	–	–	Z019169 **16.461,–** A+++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
BWC 201.B17	–	–	–	–	Z019170 **17.958,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben						
Leistungszahl (COP)	4,6	4,6	4,8	4,6	4,5	
Saisonale Leistungszahl (SCOP)	4,9	5,2	5,3	4,9	4,8	
Vorlauftemperatur	65	65	65	65	65	°C
Länge	680	680	680	680	680	mm
Breite	600	600	600	600	600	mm
Höhe	975	975	975	975	975	mm
Gewicht	145	148	152	158	165	kg
Energieeffizienz ηs bei W35	186	201	204	190	185	%
Energieeffizienz ηs bei W55	134	143	150	141	140	%

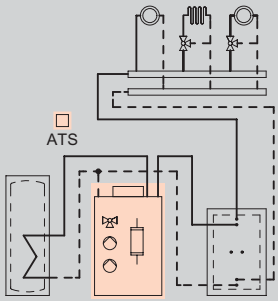
Leistungszahl COP:
Bei Betriebspunkt B0/W35 nach EN 14511 (05/2018) bei Nenn-Wärmeleistung

Saisonale Leistungszahl SCOP:
Bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) nach EN 14825

Energieeffizienz ηs:
Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 200-G/300-G

Sole/Wasser-Wärmepumpen
Vitocal 300-G, Typ BWC 301.C

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer	**Vitotronic 200** **Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb** ■ Digitale Wärmepumpenregelung ■ Speichertemperaturregelung ■ Menügeführte Bedienung ■ Integriertes Diagnosesystem ■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels ■ Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte ■ Kühlregelfunktion "natural cooling" (Zubehör erforderlich) ■ Schwimmbadbeheizung ■ Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert ■ Optimierung der Eigenstromnutzung Für jeden Heizkreis mit Mischer, den zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessel, die Kühlregelfunktion und die Schwimmbadbeheizung sind Erweiterungen erforderlich (siehe Zubehör).  

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie eine Vitoconnect, Typ OPTO, hinzu und verbinden Sie die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen. Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Vitoconnect
ZK03836 Best.-Nr.
183,– Euro
MG Y

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Lieferumfang

■ Sole/Wasser-Wärmepumpe in kompakten Gehäuse
■ Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
■ Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Solekreis (Primärkreis)
■ Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkreis (Sekundärkreis)
■ Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
■ Sicherheitsgruppe für Heizkreis
■ Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor
■ Integrierte Phasenüberwachung
■ Anschlussrohre für Vor- und Rücklauf des Solekreises (Primärkreis), des Heizkreises und des Trinkwasservorlaufs (Sekundärkreis) zur Anbindung von oben

Typ	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)			MG GG
	4,3	5,3	7,4	
BWC 301.C06	Z019443 **14.784,–** A++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
BWC 301.C12	–	Z019444 **16.790,–** A+++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
BWC 301.C16	–	–	Z019533 **19.545,–** A+++	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben				
Leistungsbereich min/max	1,7 - 8,6	2,4 - 11,4	3,8 - 15,9	kW
Leistungszahl (COP)	4,7	4,8	5,0	
Saisonale Leistungszahl (SCOP)	5,3	5,3	5,6	
Vorlauftemperatur	65	65	65	°C
Länge	680	680	680	mm
Breite	600	600	600	mm
Höhe	975	975	975	mm
Gewicht	149	154	163	kg
Energieeffizienz ηs bei W35	204	205	217	%
Energieeffizienz ηs bei W55	141	151	159	%

Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt B0/W35

Leistungszahl COP:
Bei Betriebspunkt B0/W35 nach EN 14511 (05/2018) bei Nenn-Wärmeleistung

Saisonale Leistungszahl SCOP:
Bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) nach EN 14825

Energieeffizienz ηs:
Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Umbau zu Wasser/Wasser-Wärmepumpe

Umbausätze Wasser/Wasser-Wärmepumpe
Bestandteile:
- Strömungswächter mit eingestelltem Schaltpunkt
- Frostschutzwächter

Technische Angaben bei Einsatz als Wasser/Wasser-Wärmepumpe
(Betriebspunkt W10/W35, Spreizung 5 K nach EN 14511)

Vitocal 200-G

Typ	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17	
Nenn-Wärmeleistung	7,53	9,80	13,41	17,31	22,59	kW
COP	6,11	6,24	6,37	5,69	6,15	
Umbausatz Wasser/Wasser-Wärmepumpe	7441719 **875,–**	7441720 **875,–**	7441721 **875,–**	7441722 **875,–**	7441723 **875,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**

Vitocal 300-G

Typ	BWC 301.C06	BWC 301.C12	BWC 301.C16			
Nenn-Wärmeleistung	5,62	6,69	9,96			kW
COP	6,35	6,37	6,61			
Umbausatz Wasser/Wasser-Wärmepumpe	7441720 **875,–**	7441722 **875,–**	7441723 **875,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GG**

Umbau zu Wasser/Wasser-Wärmepumpe

Umbausätze Wasser/Wasser-Wärmepumpe
Bestandteile:
- Strömungswächter mit eingestelltem Schaltpunkt
- Frostschutzwächter

Wärmepumpen mit 2 Vitocal 200-G

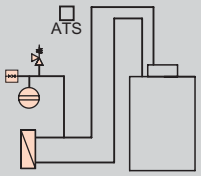
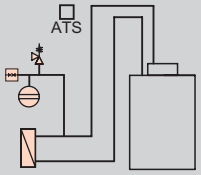
Auswahltabelle Umbausatz
Zur Auswahl des Umbausatzes bei unterschiedlichen Leistungskombinationen von Führungs- und Folge-Wärmepumpe (LON-Kaskade)

Leistungskombination Führungs-Wärmepumpe und Folge-Wärmepumpe	**Schaltpunkt des Strömungswächters Liter/h**							
	1500	2050	2500	3000	3250	3700	4200	5200
Typ BWC 201.B06 und 201.B06	x							
Typ BWC 201.B06 und 201.B08		x						
Typ BWC 201.B06 und 201.B10			x					
Typ BWC 201.B06 und 201.B13			x					
Typ BWC 201.B06 und 201.B17					x			
Typ BWC 201.B08 und 201.B08		x						
Typ BWC 201.B08 und 201.B10			x					
Typ BWC 201.B08 und 201.B13				x				
Typ BWC 201.B08 und 201.B17						x		
Typ BWC 201.B10 und 201.B10				x				
Typ BWC 201.B10 und 201.B13					x			
Typ BWC 201.B10 und 201.B17							x	
Typ BWC 201.B13 und 201.B13						x		
Typ BWC 201.B13 und 201.B17							x	
Typ BWC 201.B17 und 201.B17								x
Umbausatz Wasser/Wasser-Wärmepumpe	7441721 **875,–**	7441722 **875,–**	7441723 **875,–**	7441726 **1.085,–**	7441724 **1.085,–**	7441727 **1.085,–**	7441725 **1.085,–**	7441728 **1.085,–**

Best.-Nr.
Euro
MG GG

Umbau zu Wasser/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 200-G

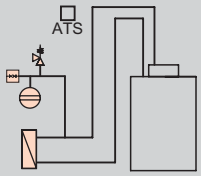
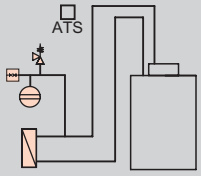
Umrüstpakete für Wasser/Wasser-Anwendung

Typ		BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17	MG GG
Umrüstpaket "Grundwasser safety" Mit **geschraubtem** Trennwärmetauscher für Wartung und Reinigung: ■ Umbausatz Wasser/Wasser-Wärmepumpe (passender Strömungs- und Frostschutzwächter) ■ Trennwärmetauscher (geschraubt, wiederverwendbar) ■ Kleinverteiler für Zwischenkreis ■ Ausdehnungsgefäß mit Wandhalterung für Zwischenkreis ■ Kappenventil R ¾ ■ Wärmeträgermedium "Tyfocor" (30 l) Lieferumfang		ZK00303 **3.970,–**	ZK00305 **4.136,–**	ZK00307 **4.473,–**	ZK00309 **4.639,–**	ZK00311 **5.115,–**	Best.-Nr. **Euro**
Umrüstpaket "Grundwasser" Mit **gelötetem** Trennwärmetauscher: ■ Umbausatz Wasser/Wasser-Wärmepumpe (passender Strömungs- und Frostschutzwächter) ■ Trennwärmetauscher Vitotrans 100 ■ Kleinverteiler für Zwischenkreis ■ Ausdehnungsgefäß mit Wandhalterung für Zwischenkreis ■ Kappenventil R ¾ ■ Wärmeträgermedium "Tyfocor" (30 l) **Hinweis!** Verschmutzte oder defekte Plattenwärmetauscher Vitotrans 100 müssen gegen neue Vitotrans 100 ausgetauscht werden. Lieferumfang		ZK00304 **2.710,–**	ZK00306 **2.710,–**	ZK00308 **2.710,–**	ZK00310 **3.086,–**	ZK00312 **3.662,–**	Best.-Nr. **Euro**

5853570

Umbau zu Wasser/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 300-G

Umrüstpakete für Wasser/Wasser-Anwendung

Typ		BWC 301.C06	BWC 301.C12	BWC 301.C16	MG GG
Umrüstpaket "Grundwasser safety" Mit **geschraubtem** Trennwärmetauscher für Wartung und Reinigung: ■ Umbausatz Wasser/Wasser-Wärmepumpe (passender Strömungs- und Frostschutzwächter) ■ Trennwärmetauscher (geschraubt, wiederverwendbar) ■ Kleinverteiler für Zwischenkreis ■ Ausdehnungsgefäß mit Wandhalterung für Zwischenkreis ■ Kappenventil R ¾ ■ Wärmeträgermedium "Tyfocor" (30 l) Lieferumfang		ZK00305 **4.136,–**	ZK00309 **4.639,–**	ZK00311 **5.115,–**	Best.-Nr. **Euro**
Umrüstpaket "Grundwasser" Mit **gelötetem** Trennwärmetauscher: ■ Umbausatz Wasser/Wasser-Wärmepumpe (passender Strömungs- und Frostschutzwächter) ■ Trennwärmetauscher Vitotrans 100 ■ Kleinverteiler für Zwischenkreis ■ Ausdehnungsgefäß mit Wandhalterung für Zwischenkreis ■ Kappenventil R ¾ ■ Wärmeträgermedium "Tyfocor" (30 l) **Hinweis!** Verschmutzte oder defekte Plattenwärmetauscher Vitotrans 100 müssen gegen neue Vitotrans 100 ausgetauscht werden. Lieferumfang		ZK00306 **2.710,–**	ZK00310 **3.086,–**	ZK00312 **3.662,–**	Best.-Nr. **Euro**

Mobile Anwendungen und Energie-Management-Systeme

Kommunikationstechnik

ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber
- Mobile Bedienung des Heizsystems für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung, des Stromspeicher- und Lüftungssystems
- Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung mit dem Fachbetrieb für Serviceanfragen

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und **www.vicare.info**.

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

ViGuide - Mobile Anwendungen für Fachpartner
Service und Wartung mit ViGuide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb, für den Viessmann Fachpartner:
- Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Services für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat.
- Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul, Stromspeicher- und Lüftungssystemen mit ViGuide durch Fachbetriebe

Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViiGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe Register 1 und **www.viguide.info**.

Einzelraumregelung

ViCare Einzelraumregelung
Die ViCare Einzelraumregelung ermöglicht die Regelung der Temperatur auf Raumebene. Intelligent Heat Control sorgt durch eine intelligente Steuerung der Heizung für die exakte Anpassung der Wärmeerzeugung an den individuellen Bedarf bei gleichzeitig geringstmöglichem Energieeinsatz (verfügbar innerhalb des kostenpflichtigen ViCare Plus Savings Assistant).

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung siehe Register 1.2.

Energie-Management-Systeme

Viessmann Energiemanagement
Viessmann Wärmepumpen mit Vitotronic Regelung ab November 2017 sind kompatibel zum Viessmann Energiemanagement. Das Energiemanagement ermöglicht einen ausgleichenden Betrieb der Komponenten im Haus, die Strom erzeugen, verbrauchen oder speichern. Der Schwerpunkt liegt in der Eigenverbrauchsoptimierung des selbst erzeugten Stroms aus Photovoltaikanlagen. Lifedaten und historische Daten stehen standardmäßig bis zu 2 Jahre zur Verfügung. CO_2-Einsparungen und durch die Systemnutzung verhinderte CO_2-Emmissionen werden in der Kundenapp ViCare dargestellt.
Durch die Kombination mit Vitocharge VX3 Wechselrichter und Hybrid-Stromspeicher wird das System zur Energiezentrale im Haus. Die Energieflüsse zwischen Photovoltaik, Wärmepumpe, Energiespeicher, Wallbox und weiteren kompatiblen Zubehören werden optimiert.

Auf Wunsch können Kunden in der ViCare App weitere Optimierungsstufen hinzubuchen.

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen, den Funktionen und zur Nutzung siehe **link.viessmann.com/energymanagement**.

Zubehör

Zu- und Abluftgeräte

Vitovent Wohnungslüftungs-Systeme
Wohnungslüftungs-Systeme mit Wärmerückgewinnung in wandhängender, deckenhängender oder bodenstehender Bauweise
- Max. Volumenströme bis zu 600 m³/h
- Max. Wohneinheiten bis zu 750 m²

Die kompatiblen Vitovent Lüftungsgeräte können über die Regelung der Wärmepumpe bedient werden.

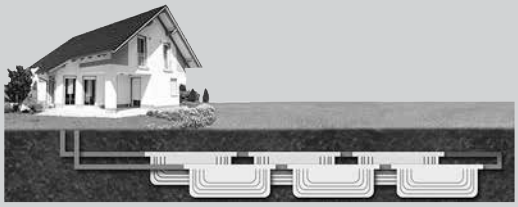
►Lüftungsgeräte und Zubehör siehe Preisliste Teil 2 Register 9.



Solekreis (Primärkreis)

Erdwärmeabsorber
Wärmequelle für Sole/Wasser-Wärmepumpen mit Erdkollektor-Modulreihen zur Nutzung der oberflächennahen Geothermie mit Absorbersystem.
Abgestimmte Systempakete von 6 kW bis 13 kW.

► *Preisliste Vitoset Register 4.9*



Solekreis (Primärkreis)

		MG GG
Hydraulisches Anschluss-Set Vorgefertigte Rohrgruppe zur Anbindung der Wärmepumpe von hinten ■ Vor- und Rücklauf Primärkreis (Sole) ■ Vor- und Rücklauf Sekundärkreis (Heizwasser) ■ Vorlauf Speicher-Wassererwärmer	ZK05344 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**
Hydraulisches Anschluss-Set Primärkreis Vorgefertigte Rohrgruppe zur Anbindung der Wärmepumpe an den Primärkreis (Sole) von rechts oder links ■ Vor- und Rücklauf Primärkreis (Sole) ■ Wärmedämmung	ZK05345 **116,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sole-Zubehörpaket bis 17 kW Zur Anbindung der Wärmepumpe an den Primärkreis. Anschluss-Set bestehend aus: ■ Luftabscheider mit Entlüfter ■ Sicherheitsventil 3 bar (0,3 MPa) ■ Manometer ■ Füll- und Entleerungshahn ■ 2 Absperrungen AG 2 x 1¼ ■ Wärmedämmung EPP *Maximaler Volumenstrom im Primärkreis: 5000 l/h*	ZK05955 **678,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

		MG GC
Sole-Ausdehnungsgefäß, 25 Liter, 10 bar ■ Farbe: Weiß ■ Mit Absperrventil und Befestigung ■ Vordruck: 4,5 bar	7248242 **206,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sole-Ausdehnungsgefäß, 40 Liter, 10 bar ■ Farbe: Weiß ■ Mit Absperrventil und Befestigung ■ Vordruck: 4,5 bar	7248243 **267,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sole-Ausdehnungsgefäß, 50 Liter, 10 bar ■ Farbe: Weiß ■ Mit Absperrventil und Befestigung ■ Vordruck: 4,5 bar	7248244 **398,–**	Best.-Nr. **Euro**

3.1

Zubehör		
Solekreis (Primärkreis)		MG GG
Druckwächter (Nicht einsetzbar in Verbindung mit Wärmeträgermedium auf Basis von Kaliumkarbonat) 	9532663 **246,–**	Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler für Erdkollektoren/Erdsonden (aus Kunststoff) ■ Vor- und Rücklaufanschlüsse G 1½ ■ Klemmringverschraubungen mit Steckverbindung auf Verteiler ■ Solekreis einzeln absperrbar ■ 2 Füll- und Entleerungshähne ■ Montagezubehör 		
Soleverteiler PE 25 × 2,3 für 2 Solekreise	ZK01285 **593,–**	Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler PE 25 × 2,3 für 3 Solekreise	ZK01286 **767,–**	Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler PE 25 × 2,3 für 4 Solekreise	ZK01287 **944,–**	Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler PE 32 × 2,9 für 2 Solekreise	ZK01288 **622,–**	Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler PE 32 × 2,9 für 3 Solekreise	ZK01289 **838,–**	Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler PE 32 × 2,9 für 4 Solekreise	ZK01290 **1.037,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Bei Verwendung von 400 V-Umwälzpumpen für den Solekreis ist ein Hilfsschütz erforderlich.
► *Hilfsschütz siehe Zubehör zur Regelung.*

Wärmeträgermedium		
Wärmeträgermedium "Tyfocor GE" 30 Liter Fertiggemisch auf Basis Ethylenglykol mit Korrosionsschutzinhibitoren bis -16 °C (hellgrün), im Einwegbehälter *Nicht geeignet für Luft/Wasser-Anwendung und thermische Solaranlagen*	ZK05914 **144,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GG
Wärmeträgermedium "Tyfocor GE" 200 Liter Fertiggemisch auf Basis Ethylenglykol mit Korrosionsschutzinhibitoren bis -16°C (hellgrün), im Einwegbehälter *Nicht geeignet für Luft/Wasser-Anwendung und thermische Solaranlagen*	ZK05915 **872,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GG
Befüllstation ■ Selbstansaugende Impellerpumpe, 30 Liter/min ■ Schmutzfilter (saugseitig) ■ Schlauch, 0,5 m lang (saugseitig) ■ Anschluss-Schlauch, 2,5 m lang (2 Stück) ■ Transportkiste (als Spülbehälter einsetzbar) 	7188625 **1.072,–**	Best.-Nr. **Euro** MG N

Zubehör

Brunnenkreis

Plattenwärmetauscher (geschraubt)
Zur Systemtrennung von Brunnen- und Solekreis.
► *Preisliste Vitoset*

Weiteres Zubehör bauseits

Heizkreis

MG GG

Kugelhahn mit Filter (G 1 ¼)
Kugelhahn mit integriertem Wasserfilter aus Edelstahl.
Zum Einbau in den Heizwasserrücklauf und Schutz des Verflüssigers vor Verschmutzung.
ZK03206 Best.-Nr.
101,– Euro

Überströmventil (R 3/4)
Zur Sicherstellung des Mindestvolumenstroms
ZK05500 Best.-Nr.
75,– Euro

Vitocell 100-W

MG GG

Vitocell 100-W, Typ SVPA
- Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung einschließlich Überströmventil (R1)
- Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens (Abtauenergie)
- Speicherinhalt: 46 l
- Farbe: Vitopearlwhite
- Mit EPS Wärmedämmung und Blechummantelung, wandhängend einschließlich Wandhalterung



Z017685 Best.-Nr.
662,– Euro
B
Energy

► *Heizwasser-Pufferspeicher siehe Register 8.*

Sonstiges

MG N

Servicebox
- Schutzbox für Servicemappe mit Anlagendrucksachen
- Zur Befestigung am Wärmeerzeuger oder an der Wand
- Farbe: Vitosilber

7334502 Best.-Nr.
12,– Euro

Tragehilfe Wärmepumpenmodul
Zum einfachen Entnehmen und Tragen des Kältekreismoduls mit 2 Personen.



ZK04568 Best.-Nr.
163,– Euro

3.1

Zubehör

Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis A1				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984155 **864,–**	7984156 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984157 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986469 **864,–**	7986470 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986471 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis M2				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer ohne Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Mischer-Motor 230 V ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Kein Erweiterungssatz erforderlich:* *Mischer-Motor, Umwälzpumpe und Temperatursensor werden an der Kesselkreisregelung angeschlossen.* *Zur Erfassung der Vorlauftemperatur muss der Temperatursensor NTC 10 kOhm mitbestellt werden, Best.-Nr. 7974368.* *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984753 **1.158,–**	7984754 **1.193,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984755 **1.248,–**	Best.-Nr. **Euro**

5853570

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986472 **1.158,–**	7986473 **1.193,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986474 **1.248,–**	Best.-Nr. **Euro**

Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis M3

Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP ■ Erweiterungssatz Mischer (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauftemperatursensor) *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.*				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	7984149 **1.589,–**	7984150 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	**–**		7984151 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	7986463 **1.589,–**	7986464 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	**–**		7986465 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Cooling-Kit Wilo ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Wilo Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*		7986759 **72,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GG
Cooling-Kit Grundfos ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Grundfos Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*		7986760 **72,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GG

3.1

5853570

Zubehör

Zubehör Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Verteilerbalken für 2 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986761 **346,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Verteilerbalken für 3 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986762 **485,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Tauchtemperatursensor NTC 10 kOhm Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse *Für Divicon mit direkter Ansteuerung des Mischers durch die Vitotronic Regelung*	7974368 **101,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**

Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer
- Speicher-Wassererwärmer in Kombination mit Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

Hinweise

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300

Zuordnung der Speicher-Wassererwärmer beachten!
200 l Inhalt passend zu:
- Vitocal 300-G, Typ C06

250 l Inhalt passend zu:
- Vitocal 300-G, Typ ... .C06 und C12

300 l Inhalt passend zu:
- Vitocal 200-G, Typ ... .B06 bis B13
- Vitocal 300-G, Typ ... .C06 bis C16

Vitocell 100-V

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Vitocell 100-V, Typ CVWC Speicher-Wassererwärmer ■ Aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 1 Elektro-Heizeinsatz einbaubar ■ Fremdstromanode enthalten ■ Integrierte Tragegriffe zum einfachen Transport	Z026454 **2.219,–** B	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-V, Typ CVWC Speicher-Wassererwärmer ■ Aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 2 Elektro-Heizeinsätze einbaubar ■ Fremdstromanode enthalten ■ Integrierte Tragegriffe zum einfachen Transport	–	Z026455 **2.557,–** B	Z026456 **2.894,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

Vitocell Modular 100-VE

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Vitocell Modular 100-VE mit 50 l Pufferspeicher Kombination aus Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWC und Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA ■ Pufferspeicher für Heiz-/Kühlkreise ■ Platzsparendes System: Pufferspeicher stapelbar auf Speicher-Wassererwärmer ■ Speicheranschlüsse 360° drehbar zur anwendungsspezifischen Positionierung *Einsetzbar als hydraulische Weiche*	Z026459 **3.054,–** B	Z026460 **3.392,–** B	Z026461 **3.729,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell Modular 100-VE mit 75 l Pufferspeicher Kombination aus Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWC und Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA ■ Pufferspeicher für Heiz-/Kühlkreise ■ Platzsparendes System: Pufferspeicher stapelbar auf Speicher-Wassererwärmer ■ Speicheranschlüsse 360° drehbar zur anwendungsspezifischen Positionierung *Einsetzbar in hybriden Anwendungen (2. Wärmeerzeuger).* *Durch 2 weitere Anschlüsse am Pufferspeicher kann bei Wärmeerzeugern mit Mindest-Wasserumlaufmenge auf eine Hydraulische Weiche verzichtet werden.*	Z026462 **3.203,–** B	Z026463 **3.541,–** B	Z026464 **3.878,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► Auswahl Speicher-Wassererwärmer siehe Hinweise und Planungsunterlagen.

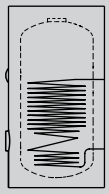
Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer
- Speicher-Wassererwärmer in Kombination mit Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

Zubehör Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GB
Automatisches Entlüftungsventil ■ Zur Montage an einen der Speicheranschlüsse ■ Mit T-Stück 1"	7984135 **90,–**			Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**			Best.-Nr. **Euro**

Elektro-Heizeinsatz Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau im **oberen** Bereich des Vitocell 	–	Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell 	Z021939 **754,–**			Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Trinkwassererwärmung
Mit Speicher-Wassererwärmer

Vitocell 100-V

Speicherinhalt (Liter)	390	500	MG GA
Vitocell 100-V, Typ CVWB ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ 2 Elektro-Heizeinsätze können eingebaut werden. 	Z026497 **3.927,–** B	Z026498 **4.628,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen.*

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	390	500	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau im **oberen** Bereich des Vitocell 	Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell 	Z026669 **756,–**		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	390	500	
Solar-Wärmetauscher-Set Zum Anschluss von Sonnenkollektoren an den Vitocell 100-V ■ Umwälzpumpe ■ Plattenwärmetauscher ■ Rohrleitungen und Verbindungsstücke zum Speicheranschluss ■ Wärmedämmung 	7186663 **1.331,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GC
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	Z004247 **530,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB

3.1

5853570

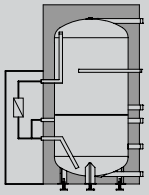
3.1

Zubehör Trinkwassererwärmung/Heizwasserspeicherung mit Frischwasser-Modul

Vitocell 120-E

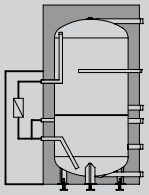
MG GC

Vitocell 120-E, Typ SVW mit Vitotrans 353, Typ PZSA
Heizwasser-Pufferspeicher zur Kombination mit Wärmepumpen bis 17,2 kW
Mit Frischwasser Modul und Anschlüssen zur optionalen Einbindung eines weiteren Wärmeerzeugers
- Inhalt: 600 l
- Aus Stahl
- Farbe: Vitopearlwhite
- Frischwasser Modul mit Vitotrans 353 und **Zapfleistung bis 25 l/min** (mit Edelstahl-Plattenwärmetauscher, kupfergelötet)



Z021884
6.490,–
Best.-Nr.
Euro

Vitocell 120-E, Typ SVW mit Vitotrans 353, Typ PZMA
Heizwasser-Pufferspeicher zur Kombination mit Wärmepumpen bis 17,2 kW
Mit Frischwasser Modul und Anschlüssen zur optionalen Einbindung eines weiteren Wärmeerzeugers
- Inhalt: 600 l
- Aus Stahl
- Farbe: Vitopearlwhite
- Frischwasser Modul mit Vitotrans 353 und **Zapfleistung bis 48 l/min** (mit Edelstahl-Plattenwärmetauscher, kupfergelötet)



Z021885
7.602,–
Best.-Nr.
Euro

► *Frischwasser-Module mit edelstahlgelötetem Vitotrans 353 siehe Register 8.2.*

Elektro-Heizeinsatz

MG GC

Elektro-Heizeinsatz-EHE
Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW**
Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³)
- Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Temperaturregler



Z012684
549,–
Best.-Nr.
Euro

Elektro-Heizeinsatz-EHE
Wählbare Heizleistung **4, 8 oder 12 kW**
Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³)
- Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Temperaturregler



Z012687
650,–
Best.-Nr.
Euro

Zubehör

MG GA

3-Wege-Umschaltventil
- Mit elektrischem Antrieb
- Anschluss G 1 (Außengewinde)

Für die hydraulische Einbindung eines Heizwasser-Pufferspeichers mit Frischwasser-Modul.



ZK01343
358,–
Best.-Nr.
Euro

3-Wege-Umschaltventil
- Mit elektrischem Antrieb
- Anschluss G 1 ½ (Außengewinde)

Für die hydraulische Einbindung eines Heizwasser-Pufferspeichers mit Frischwasser-Modul.



ZK01344
413,–
Best.-Nr.
Euro

3-Wege-Umschaltventil
- Mit elektrischem Antrieb
- Anschluss G 2 (Außengewinde)

Für die hydraulische Einbindung eines Heizwasser-Pufferspeichers mit Frischwasser-Modul.



ZK01353
400,–
Best.-Nr.
Euro

► *Weiteres Zubehör siehe Register 7.*
► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen.*

5853570

Zubehör Kühlung

Kühlung

MG GG

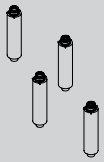
NC-Box
Vorgefertigte Einheit zur Realisierung der Funktion "natural cooling“ mit einem Heiz-/Kühlkreis.
Zum Anschluss von z. B. Fußbodenheizungen, Kühldecken oder Ventilatorkonvektoren.
Max. Kühlleistung abhängig von der Wärmequelle.
Direkte Ansteuerung durch die Wärmepumpenregelung ("NC-Signal").
Modulation über die Drehzahl der primären Umwälzpumpe der Wärmepumpe.
Montage auf der Rückseite der Wärmepumpe oder an der Wand möglich.
- 3-Wege-Umschaltventile (Heizen/Kühlen)
- Plattenwärmetauscher
- Wärmegedämmtes Gehäuse (EPP)

Länge	520 mm
Höhe	422 mm
Breite	265 mm
Gewicht	9 kg



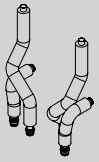
ZK05954
2.601,–
Best.-Nr.
Euro

Hydraulisches Anschluss-Set NC-Box, Wandmontage
Vorgefertigte Rohrbaugruppe zur Anbindung an die Wärmepumpe
- Vorlauf und Rücklauf Primärkreis (Sole)
- Vorlauf und Rücklauf Sekundärkreis (Heizwasser)
- Wärmedämmung



ZK06080
169,–
Best.-Nr.
Euro

Hydraulisches Anschluss-Set NC-Box, Montage an der Wärmepumpe
Vorgefertigte Rohrbaugruppe zur Anbindung an der Rückseite der Wärmepumpe
- Vorlauf und Rücklauf Primärkreis (Sole)
- Vorlauf und Rücklauf Sekundärkreis (Heizwasser)
- Wärmedämmung



ZK06081
174,–
Best.-Nr.
Euro

Feuchteanbauschalter 24 V
- Zur Erfassung des Taupunkts
- Zur Vermeidung von Tauwasserbildung



7181418
425,–
Best.-Nr.
Euro

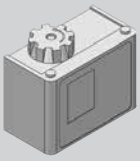
Erweiterungssatz "natural cooling"
Elektronik zur Signalverarbeitung und Ansteuerung der Kühlregelfunktion "natural cooling“.
- Anschluss-Stecker
- Montagezubehör

Feuchteanbauschalter muss mitbestellt werden.



7179172
260,–
Best.-Nr.
Euro

Frostschutzwächter
Sicherheitsschalter zum Frostschutz der Wärmepumpe
Temperaturbegrenzung einstellbar zwischen -25 bis 15 °C



7179164
201,–
Best.-Nr.
Euro

Plattenwärmetauscher (geschraubt)
Für "natural cooling".
► *Preisliste Vitoset*

Zubehör

MG GG

2-Wege-Motorkugelventil (DN 32)
Als Absperrventil einsetzbar.
- Mit elektrischem Antrieb (230 V~)
- Anschluss 1¼

Erforderlich bei Nutzung der Kühlregelfunktion "natural cooling"

7968559
719,–
Best.-Nr.
Euro

3.1

5853570

Zubehör Kühlung		
Umschaltventile		MG GG
3-Wege-Umschaltventil (R 1 1/4) Erforderlich bei Nutzung der Kühlregelfunktion "natural cooling". Zur Einbindung eines Wärmetauschers in den Primärkreis (Sole). 	7165482 **1.031,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sensoren		MG GB
Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker Zur Erfassung der Vorlauftemperatur bei Kühlung über einen **separaten** Kühlkreis oder über einen Heizkreis **ohne** Mischer. 	7426463 **118,–**	Best.-Nr. **Euro**
Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm) Im Gehäuse für Wandmontage Zur Erfassung der Raumtemperatur bei Kühlung über einen **separaten** Kühlkreis. 	7438537 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Photovoltaik		MG GG
Energiezähler 3-phasig für 2-stufige Eigenstromnutzung Mit serieller Modbus-Schnittstelle. Zur optimalen Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe. *Nicht einsetzbar in Verbindung mit Viessmann Energiemanagement* 	7506157 **624,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Weiteres Zubehör und Software siehe folgende Register:
► Register 1, Konnektivität und Home und Building Automation (ViCare App, Vitoconnect, Vitocom, Vitogate usw.)
► Register 11, Zubehör zur Regelung (Fernbedienungen, Sensoren usw.)
► Register 13, Software zur Planung und Inbetriebnahme (Vitodesk, Vitosoft usw.)

Ausstattung

	Vitocal 300-G Typ BW/BWS 301.A21 … A45	Vitocal 350-G Typ BW/BWS 351.B20 … B42
Nenn-Wärmeleistung (kW) bei B0/W35	**21,2 bis 42,8**	**20,5 bis 42,3**
Max. Vorlauftemperatur (°C)	**60**	**68**
Leistungszahl ε (COP) bei B0/W35	**bis 4,8**	**bis 5,0**
Wärmepumpe		
RCD-System mit integrierter Energiebilanzierung	**X**	**X**
Komponenten für Kühlfunktion "natural cooling" (NC)	○	○
Komponenten für Kühlfunktion "active cooling" (AC)	○	○
Heizwasser-Durchlauferhitzer	○[1]	○[1]
EHPA-Gütesiegel	**X**	**X**
Hydraulik		
Primärpumpe hocheffizient	□	□
Sekundärpumpe hocheffizient	□	□
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung	□	□
Speicherladepumpe (trinkwasserseitig)	□	□
Heizkreispumpen	□	□
Sicherheitsgruppe für Heizkreis	□	□
Regelungsfunktionen		
Wärmepumpenkaskade	**X**	**X**
Ansteuerung ext. Wärmeerzeuger (z. B. Öl-Heizkessel)	**X**	**X**
Ansteuerung Zirkulationspumpe	**X**	**X**
Regelung solare Trinkwassererwärmung	□	□
3 Heizkreise (davon max. 1 Heiz-/Kühlkreis)	**X**	**X**
1 separater Kühlkreis (alternativ zum Heiz-/Kühlkreis)	**X**	**X**
Ansteuerung Heizwasser-Pufferspeicher (erforderlich bei Heizkreisen mit Mischer)	**X**	**X**
Schwimmbadbeheizung	**X**	**X**
Optimierung der Eigenstromnutzung	**X**	**X**

[1]Nicht möglich bei Typ BWS.

X zutreffend
□ Zubehör
○ bauseits
■ integriert
● Lieferumfang



EHPA Gütesiegel

Vitocal 300-G/350-G

Vitocal 300-G, Typ BW/BWS 301.A: Bis 60 °C Vorlauftemperatur
Vitocal 350-G, Typ BW/BWS 351.B: Bis 68 °C Vorlauftemperatur

Wärmepumpen mit elektrischem Antrieb
- Für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung in monovalenten oder bivalenten Heizungsanlagen
- Ohne eingebaute Umwälzpumpen
- **Typ BW 301.A/BW 351.B**:
1-stufige Wärmepumpe oder 1. Stufe (Master) einer 2-stufigen Wärmepumpe
- **Typ BWS 301.A/BWS 351.B**:
2. Stufe (Slave) einer 2-stufigen Wärmepumpe, ohne eigene Regelung

Zulässiger Betriebsdruck: Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)

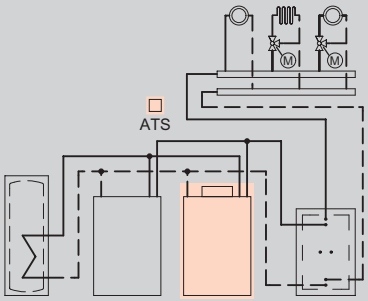
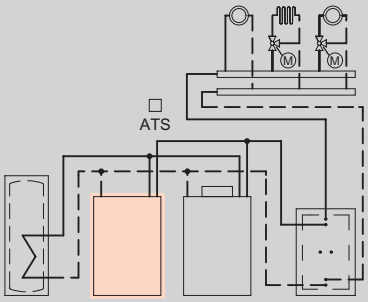
Farbe: Vitosilber

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (coefficient of performance) nach EN 14511: Vitocal 300-G bis 4,8 bei B0/W35, Vitocal 350-G bis 5,0 bei B0/W35
- Monovalenter Betrieb für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung
- Vorlauftemperaturen: Vitocal 300-G: bis 60 °C, Vitocal 350-G: bis 68 °C
- Erreichbare Trinkwassertemperaturen bei Vitocal 350-G: Bis 60 °C - bei Verwendung der vorgegebenen Speicherkombinationen
- Geräusch- und schwingungsarm durch schalloptimierte Gerätekonstruktion
- Geringe Betriebskosten bei höchster Effizienz in jedem Betriebspunkt durch innovatives RCD-System (Refrigerant Cycle Diagnostic System) mit elektronischem Expansionsventil (EEV)
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige für witterungsgeführten Heizbetrieb und "natural cooling“ bzw. "active cooling“
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

3/2024
5812330

VITOCAL 300-G/350-G

Sole/Wasser-Wärmepumpen, 1-stufig/2-stufig
Vitocal 300-G, Typ BW/BWS 301.A

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer	**Vitotronic 200** **Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb**  ■ Digitale Wärmepumpenregelung ■ Speichertemperaturregelung ■ Menügeführte Bedienung ■ Integriertes Diagnosesystem ■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels ■ Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich) ■ Kühlregelfunktionen "natural cooling" und "active cooling" (Zubehör erforderlich) ■ Schwimmbadbeheizung ■ Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert ■ Optimierung der Eigenstromnutzung SG Ready Für jeden Heizkreis mit Mischer, den zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessel, die Kühlregelfunktionen und die Schwimmbadbeheizung sind Erweiterungen erforderlich (siehe Zubehör).
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer	**Ohne eigene Regelung, für witterungsgeführten Betrieb** Vitocal 300-G, Typ BWS funktioniert nur als Wärmepumpe 2. Stufe in Verbindung mit einer Vitocal 300-G, Typ BW 301.A21 bis A45 oder Vitocal 350-G, Typ BW 351.B20 bis B42. Die verschiedenen Typen mit unterschiedlichen Nenn-Wärmeleistungen können anlagenspezifisch unterschiedlich kombiniert werden. SG Ready

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie eine Vitoconnect, Typ OPTO, hinzu und verbinden Sie die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen. Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Vitoconnect
ZK03836 Best.-Nr.
183,– Euro
MG Y

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Lieferumfang

Typ BW 301.A
- Komplette Wärmepumpe in Kompaktbauweise als 1-stufige Wärmepumpe oder als 1. Stufe (Master) einer 2-stufigen Wärmepumpe
- Schallabsorbierende Stellfüße
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor
- Elektronische Anlaufstrombegrenzung und integrierte Phasenüberwachung

Typ BWS 301.A
- Wärmepumpe in Kompaktbauweise als 2. Stufe (Slave)
- Schallabsorbierende Stellfüße
- Elektrische Anschlussleitung zur 1. Stufe (Master)
- Elektronische Anlaufstrombegrenzung

Hinweis!
Wärmepumpe 2. Stufe (Slave) immer links neben der 1. Stufe (Master) aufstellen.

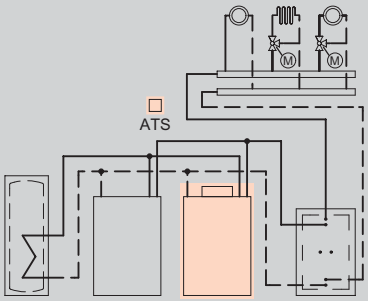
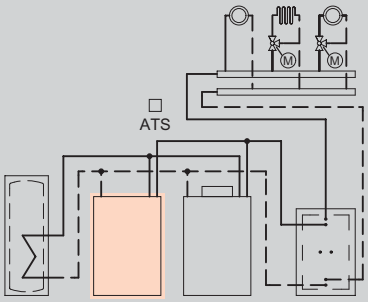
Typ Bauart Ausführung	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)			MG GG
	21,2	28,8	42,8	
BW 301.A21 einstufig/zweistufig Master	Z012778 **19.667,–** A++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
BW 301.A29 einstufig/zweistufig Master	–	Z012779 **25.790,–** A++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
BW 301.A45 einstufig/zweistufig Master	–	–	Z012780 **31.798,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy
BWS 301.A21 zweistufig Slave	Z012781 **16.596,–** A++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
BWS 301.A29 zweistufig Slave	–	Z012782 **21.842,–** A++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
BWS 301.A45 zweistufig Slave	–	–	Z012783 **26.940,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben				
Länge	1085	1085	1085	mm
Breite	780	780	780	mm
Höhe	1267	1267	1267	mm
Gewicht	245	272	298	kg
Abstand zwischen den Geräten	300	300	300	mm
Leistungszahl (COP)	4,7	4,8	4,6	
Vorlauftemperatur	60	60	60	°C
Energieeffizienz ηs bei W35	201	211	199	%
Energieeffizienz ηs bei W55	140	138	138	%

Das Gewicht der Wärmepumpe 2. Stufe (Typ BWS) ist im Vergleich zur Wärmepumpe 1. Stufe (Typ BW) um 5 kg geringer.

Energieeffizienz ηs:
Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 300-G/350-G

Sole/Wasser-Wärmepumpen, 1-stufig/2-stufig
Vitocal 350-G, Typ BW/BWS 351.B

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer	**Vitotronic 200** **Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb**  ■ Digitale Wärmepumpenregelung ■ Speichertemperaturregelung ■ Menügeführte Bedienung ■ Integriertes Diagnosesystem ■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels ■ Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich) ■ Kühlregelfunktionen "natural cooling" und "active cooling“ (Zubehör erforderlich) ■ Schwimmbadbeheizung ■ Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert ■ Optimierung der Eigenstromnutzung  Für jeden Heizkreis mit Mischer, den zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessel, die Kühlregelfunktionen und die Schwimmbadbeheizung sind Erweiterungen erforderlich (siehe Zubehör).
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer	**Ohne eigene Regelung, für witterungsgeführten Betrieb** Vitocal 350-G, Typ BWS funktioniert nur als Wärmepumpe 2. Stufe in Verbindung mit einer Vitocal 350-G, Typ BW 351.B20 bis B42 oder Vitocal 300-G, Typ BW 301.A21 bis A45. 

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie eine Vitoconnect, Typ OPTO, hinzu und verbinden Sie die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen. Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Vitoconnect
ZK03836 Best.-Nr.
183,– Euro
MG Y

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Lieferumfang

Typ BW 351.B
- Komplette Wärmepumpe in Kompaktbauweise als 1-stufige Wärmepumpe oder als 1. Stufe (Master) einer 2-stufigen Wärmepumpe
- Schallabsorbierende Stellfüße
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor
- Elektronische Anlaufstrombegrenzung und integrierte Phasenüberwachung

Typ BWS 351.B
- Wärmepumpe in Kompaktbauweise als 2. Stufe (Slave)
- Schallabsorbierende Stellfüße
- Elektrische Anschlussleitung zur 1. Stufe (Master)
- Elektronische Anlaufstrombegrenzung

Hinweis!
Wärmepumpe 2. Stufe (Slave) immer links neben der 1. Stufe (Master) aufstellen.

5812330

Typ Bauart Ausführung	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)				MG GG
	20,5	28,7	32,7	42,3	
BW 351.B20 einstufig/zweistufig Master	Z013390 **24.289,–** A+++	–	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
BW 351.B27 einstufig/zweistufig Master	–	Z013391 **28.395,–** A+++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
BW 351.B33 einstufig/zweistufig Master	–	–	Z013392 **30.989,–** A+++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
BW 351.B42 einstufig/zweistufig Master	–	–	–	Z013393 **35.009,–** A+++	Best.-Nr. **Euro** Energy
BWS 351.B20 zweistufig Slave	Z013394 **20.397,–** A+++	–	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
BWS 351.B27 zweistufig Slave	–	Z013395 **24.047,–** A+++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
BWS 351.B33 zweistufig Slave	–	–	Z013396 **26.288,–** A+++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
BWS 351.B42 zweistufig Slave	–	–	–	Z013397 **29.661,–** A+++	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben					
Länge	1085	1085	1085	1085	mm
Breite	780	780	780	780	mm
Höhe	1267	1267	1267	1267	mm
Gewicht	270	285	310	315	kg
Abstand zwischen den Geräten	300	300	300	300	mm
Leistungszahl (COP)	4,8	4,9	5,0	4,8	
Vorlauftemperatur	68	68	68	68	°C
Energieeffizienz ηs bei W35	196	203	213	203	%
Energieeffizienz ηs bei W55	152	153	156	153	%

Das Gewicht der Wärmepumpe 2. Stufe (Typ BWS 351.B) ist im Vergleich zur Wärmepumpe 1. Stufe (Typ BW 351.B) um 5 kg geringer.

Energieeffizienz ηs:
Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Umbau zu Wasser/Wasser-Wärmepumpe

Umbausätze Wasser/Wasser-Wärmepumpe
Bestandteile:
- Strömungswächter mit eingestelltem Schaltpunkt
- Frostschutzwächter

1-stufige Wärmepumpen

Technische Angaben bei Einsatz als Wasser/Wasser-Wärmepumpe
(Betriebspunkt W10/W35, Spreizung 5 K nach EN 14511)

	Vitocal 300-G				
Typ	BW 301.A21	BW 301.A29	BW 301.A45		
Nenn-Wärmeleistung (kW)	28,1	37,1	58,9		
COP	5,9	6,0	5,5		
Umbausatz Wasser/Wasser-Wärmepumpe	7424671 **1.085,–**	7424672 **1.085,–**	7424673 **1.085,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GG**

	Vitocal 350-G				
Typ	BW 351.B20	BW 351.B27	BW 351.B33	BW 351.B42	
Nenn-Wärmeleistung (kW)	25,4	34,7	42,2	52,3	
COP	5,7	6,1	6,2	5,8	
Umbausatz Wasser/Wasser-Wärmepumpe	7424671 **1.085,–**	7424672 **1.085,–**	7424672 **1.085,–**	7424673 **1.085,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**

Umbau zu Wasser/Wasser-Wärmepumpe

Umbausätze Wasser/Wasser-Wärmepumpe
Bestandteile:
- Strömungswächter mit eingestelltem Schaltpunkt
- Frostschutzwächter

2-stufige Wärmepumpen

Auswahltabelle Umbausatz
Zur Auswahl des Umbausatzes bei unterschiedlichen Master/Slave Kombinationen

Leistungskombination Typ BW (Master) / Typ BWS (Slave)	**Schaltpunkt des Strömungswächters Liter/h**				
	6500	8500	9750	10700	13000
Typ BW/BWS 301.A21 und 301.A21	x				
Typ BW/BWS 301.A21 und 301.A29		x			
Typ BW/BWS 301.A21 und 301.A45			x		
Typ BW/BWS 301.A29 und 301.A29		x			
Typ BW/BWS 301.A29 und 301.A45				x	
Typ BW/BWS 301.A45 und 301.A45					x
Typ BW/BWS 351.B20 und 351.B20 oder 301.A21	x				
Typ BW/BWS 351.B20 und 351.B27	x				
Typ BW/BWS 351.B20 und 351.B33 oder 301.A29		x			
Typ BW/BWS 351.B20 und 351.B42 oder 301.A45			x		
Typ BW/BWS 351.B27 und 351.B27 oder 301.A21 oder 301.A29		x			
Typ BW/BWS 351.B27 und 351.B33			x		
Typ BW/BWS 351.B27 und 351.B42				x	
Typ BW/BWS 351.B27 und 301.A45			x		
Typ BW/BWS 351.B33 und 301.A21 oder 301.A29		x			
Typ BW/BWS 351.B33 und 351.B33			x		
Typ BW/BWS 351.B33 und 351.B42 oder 301.A45				x	
Typ BW/BWS 351.B42 und 301.A21			x		
Typ BW/BWS 351.B42 und 301.A29				x	
Typ BW/BWS 351.B42 und 351.B42 oder 301.A45					x
Umbausatz Wasser/Wasser-Wärmepumpe	7424673 **1.085,–**	7417868 **1.085,–**	7424674 **1.085,–**	7424675 **1.085,–**	7424676 **1.085,–**

Best.-Nr.
Euro
MG GG

VITOCAL 300-G/350-G

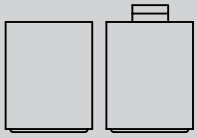
2-stufige Wärmepumpen

Master/Slave-Pakete

Sole/Wasser-Wärmepumpe

Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)

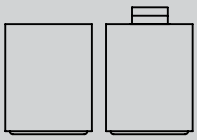
	42,4	57,6	85,6	MG GG
Master/Slave-Pakete für Vitocal 300-G Master/Slave-Paket mit jeweils gleicher Nenn-Wärmeleistung: ■ Vitocal 300-G, Typ BW 301.A ■ Vitocal 300-G, Typ BWS 301.A	Z012784 **36.255,–** A++	Z012785 **47.624,–** A++	Z012786 **58.730,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy



Sole/Wasser-Wärmepumpe

Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)

	41,0	57,4	65,4	84,6	MG GG
Master/Slave-Pakete für Vitocal 350-G Master/Slave-Paket mit jeweils gleicher Nenn-Wärmeleistung: ■ Vitocal 350-G, Typ BW 351.B ■ Vitocal 350-G, Typ BWS 351.B	Z013398 **44.678,–** A+++	Z013399 **52.434,–** A+++	Z013400 **57.269,–** A+++	Z013401 **64.662,–** A+++	Best.-Nr. **Euro** Energy



Hinweis!
Die Wärmepumpen Typ 301.A21 bis A45 und 351.B20 bis B42 lassen sich untereinander als Typ BW (Master), Typ BWS (Slave) und in den Leistungsgrößen beliebig kombinieren.

Zubehör		
Solekreis (Primärkreis)		MG GG
Sole-Zubehörpaket Zur Anbindung der Wärmepumpe an den Primärkreis. Anschluss-Set bestehend aus: ■ Luftabscheider mit Entlüfter ■ Sicherheitsventil 3 bar (0,3 MPa) ■ Manometer ■ Füll- und Entleerungshahn ■ 2 Absperrungen AG/IG 2 x 1½ ■ Wandhalterungen ■ Wärmedämmung (dampfdiffusionsdicht) *Maximaler Volumenstrom im Primärkreis: 6500 l/h* 	ZK02447 **987,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pumpensets für Sole-Zubehörpakete Erforderlich, falls keine Primärpumpe in der Wärmepumpe eingebaut ist. ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM GEO 25/85, 230 V ■ Anschluss G 1½ ■ Absperrung AG/IG 2 x 1½ ■ Wärmedämmung für die Umwälzpumpe und Absperrung (dampfdiffusionsdicht) Für Typ BW 301.A21 	ZK02448 **748,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pumpensets für Sole-Zubehörpakete Erforderlich, falls keine Primärpumpe in der Wärmepumpe eingebaut ist. ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPMXL GEO 25/125, 230 V ■ Anschluss G 1½ ■ Absperrung AG/IG 2 x 1½ ■ Wärmedämmung für die Umwälzpumpe und Absperrung (dampfdiffusionsdicht) Für Typ BW 301.A29 und BW 351.B20 	ZK02449 **1.271,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		MG GC
Sole-Ausdehnungsgefäß, 40 Liter, 10 bar ■ Farbe weiß ■ Mit Absperrventil und Befestigung ■ Vordruck 4,5 bar	7248243 **267,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sole-Ausdehnungsgefäß, 50 Liter, 10 bar ■ Farbe weiß ■ Mit Absperrventil und Befestigung ■ Vordruck 4,5 bar	7248244 **398,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sole-Ausdehnungsgefäß, 80 Liter, 10 bar Farbe weiß Mit Absperrventil und Befestigung Vordruck 4,5 bar	7248245 **558,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Auslegung des Sole-Zubehörpakets, des Soleverteilers und des Sole-Ausdehnungsgefäßes gemäß Planungsunterlagen

3.2

Zubehör		
Solekreis (Primärkreis)		MG GG
Druckwächter (Nicht einsetzbar in Verbindung mit Wärmeträgermedium auf Basis von Kaliumkarbonat) 	9532663 **246,–**	Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler für Erdkollektoren/Erdsonden (aus Kunststoff) ■ Vor- und Rücklaufanschlüsse G 1½ ■ Klemmringverschraubungen mit Steckverbindung auf Verteiler ■ Solekreis einzeln absperrbar ■ 2 Füll- und Entleerungshähne ■ Montagezubehör 		
Soleverteiler PE 25 × 2,3 für 2 Solekreise	ZK01285 **593,–**	Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler PE 25 × 2,3 für 3 Solekreise	ZK01286 **767,–**	Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler PE 25 × 2,3 für 4 Solekreise	ZK01287 **944,–**	Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler PE 32 × 2,9 für 2 Solekreise	ZK01288 **622,–**	Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler PE 32 × 2,9 für 3 Solekreise	ZK01289 **838,–**	Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler PE 32 × 2,9 für 4 Solekreise	ZK01290 **1.037,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Bei Verwendung von 400 V-Umwälzpumpen für den Solekreis ist ein Hilfsschütz erforderlich.
► *Hilfsschütz siehe Zubehör zur Regelung.*

Wärmeträgermedium		
Wärmeträgermedium "Tyfocor GE" 30 Liter Fertiggemisch auf Basis Ethylenglykol mit Korrosionsschutzinhibitoren bis -16 °C (hellgrün), im Einwegbehälter *Nicht geeignet für Luft/Wasser-Anwendung und thermische Solaranlagen*	ZK05914 **144,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GG
Wärmeträgermedium "Tyfocor GE" 200 Liter Fertiggemisch auf Basis Ethylenglykol mit Korrosionsschutzinhibitoren bis -16°C (hellgrün), im Einwegbehälter *Nicht geeignet für Luft/Wasser-Anwendung und thermische Solaranlagen*	ZK05915 **872,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GG
Befüllstation ■ Selbstansaugende Impellerpumpe, 30 Liter/min ■ Schmutzfilter (saugseitig) ■ Schlauch, 0,5 m lang (saugseitig) ■ Anschluss-Schlauch, 2,5 m lang (2 Stück) ■ Transportkiste (als Spülbehälter einsetzbar) 	7188625 **1.072,–**	Best.-Nr. **Euro** MG N
Brunnenkreis		
Plattenwärmetauscher (geschraubt) Zur Systemtrennung von Brunnen- und Solekreis. ► *Preisliste Vitoset*		
Weiteres Zubehör bauseits		

Zubehör

Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis A1				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984155 **864,–**	7984156 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984157 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986469 **864,–**	7986470 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986471 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis M2				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer ohne Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Mischer-Motor 230 V ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Kein Erweiterungssatz erforderlich:* *Mischer-Motor, Umwälzpumpe und Temperatursensor werden an der Kesselkreisregelung angeschlossen.* *Zur Erfassung der Vorlauftemperatur muss der Temperatursensor NTC 10 kOhm mitbestellt werden, Best.-Nr. 7974368.* *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984753 **1.158,–**	7984754 **1.193,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984755 **1.248,–**	Best.-Nr. **Euro**

3.2

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986472 **1.158,–**	7986473 **1.193,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986474 **1.248,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis M3				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP ■ Erweiterungssatz Mischer (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauftemperatursensor) *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.*				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	7984149 **1.589,–**	7984150 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	**–**		7984151 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	7986463 **1.589,–**	7986464 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	**–**		7986465 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Cooling-Kit Wilo ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Wilo Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986759 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG
Cooling-Kit Grundfos ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Grundfos Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*	7986760 **72,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GG

5812330

Zubehör

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Verteilerbalken für 2 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986761 **346,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Verteilerbalken für 3 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986762 **485,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB
Tauchtemperatursensor NTC 10 kOhm Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse *Für Divicon mit direkter Ansteuerung des Mischers durch die Vitotronic Regelung*	7974368 **101,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB

Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

Sicherheitsgruppe

		MG GA
Kleinverteiler ■ Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil (3 bar/0,3 MPa) ■ Wärmedämmung 	7143779 **188,–**	Best.-Nr. **Euro**

► *Heizwasser-Pufferspeicher siehe Register 8.*

Sonstiges

		MG N
Servicebox ■ Schutzbox für Servicemappe mit Anlagendrucksachen ■ Zur Befestigung am Wärmeerzeuger oder an der Wand ■ Farbe: Vitosilber	7334502 **12,–**	Best.-Nr. **Euro**

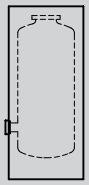
3.2

Zubehör Trinkwassererwärmung
Mit Speicherladesystem

Vitocell 100-L

MG GA

Vitocell 100-L, Typ CVL
Speicher zur Trinkwassererwärmung mit Speicherladesystem
- 500 Liter Inhalt
- Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung
- Farbe: Vitosilber



Z002074
3.271,–
B
Best.-Nr.
Euro
Energy

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen.*

Zubehör

MG GB

Ladelanze
Zum Einbau in eine Flanschöffnung des Vitocell
Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpe über externen Wärmetauscher
- Flansch
- Dichtung
- Flanschhaube, Farbe: Vitosilber

Für Vitocell 100-L, Typ CVL.



ZK00037
826,–
Best.-Nr.
Euro

Fremdstromanode
- Wartungsfrei
- An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode



7265008
479,–
Best.-Nr.
Euro

Trinkwassererwärmung mit externem Wärmetauscher (Speicherladesystem)

MG GG

Umwälzpumpe zur Speicherladung
Zur Trinkwassererwärmung über Plattenwärmetauscher.
Grundfos UPS 25-60 B.



7820403
371,–
Best.-Nr.
Euro

Umwälzpumpe zur Speicherladung
Zur Trinkwassererwärmung über Plattenwärmetauscher.
Grundfos UPS 32-80 B.



7820404
784,–
Best.-Nr.
Euro

Plattenwärmetauscher Vitotrans 100
Auswahl gemäß Planungsanleitung.
►*Siehe Register 8.*

Hinweis!
Weiteres Zubehör bauseits.

Zubehör

2-Wege-Motorkugelventil (DN 32)
Als Absperrventil einsetzbar.
- Mit elektrischem Antrieb (230 V~)
- Anschluss 1¼

7968559
719,–
Best.-Nr.
Euro
MG GG

5812330

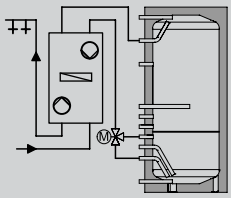
Zubehör Trinkwassererwärmung/Heizwasserspeicherung mit Frischwasser-Modul

Vitocell 120-E

MG GC

Vitocell 120-E, Typ SVW
Heizwasser-Pufferspeicher zur Kombination mit Wärmepumpen
Mit Frischwasser Modul Vitotrans 353 (Wandmontage, Farbe: Anthrazit) und Anschlüssen zur optionalen Einbindung eines weiteren Wärmeerzeugers
- 950 Liter Inhalt
- Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung
- Farbe: Vitosilber

Für Typ BW/BWS 301.A21 bis A29 (1-stufig) und Typ BW/BWS 351.B20 bis B33 (1-stufig)



Vitocell 120-E mit Vitotrans 353, Typ PBSA (zur Wandmontage) ■ Mit Zapfleistung bis **25 l/min** ■ Mit Plattenwärmetauscher Edelstahl, kupfergelötet	Z021887 **5.795,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 120-E mit Vitotrans 353, Typ PBMA (zur Wandmontage) ■ Mit Zapfleistung bis **48 l/min** ■ Mit Plattenwärmetauscher Edelstahl, kupfergelötet	Z021888 **6.730,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 120-E mit Vitotrans 353, Typ PBLA (zur Wandmontage) ■ Mit Zapfleistung bis **68 l/min** ■ Mit Plattenwärmetauscher Edelstahl, kupfergelötet	Z021890 **8.187,–**	Best.-Nr. **Euro**

► *Vitotrans 353 mit edelstahlgelötetem Edelstahl-Plattenwärmetauscher siehe Register 8.*
► *Weiteres Zubehör Vitocell 120-E siehe Register 8.1.*

Zubehör

MG GA

3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss G 1 ½ (Außengewinde) *Für die hydraulische Einbindung eines Heizwasser-Pufferspeichers mit Frischwasser-Modul.* 	ZK01344 **413,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss G 2 (Außengewinde) *Für die hydraulische Einbindung eines Heizwasser-Pufferspeichers mit Frischwasser-Modul.* 	ZK01353 **400,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Kühlung

Kühlung

MG GG

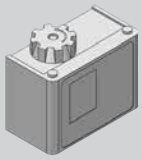
Erweiterungssatz "natural cooling"
Elektronik zur Signalverarbeitung und Ansteuerung der Kühlregelfunktion "natural cooling".
- Anschluss-Stecker
- Montagezubehör

Feuchteanbauschalter muss mitbestellt werden.



7179172 **260,–** Best.-Nr. **Euro**

Frostschutzwächter
Sicherheitsschalter zum Frostschutz der Wärmepumpe
Temperaturbegrenzung einstellbar zwischen -25 bis 15 °C



7179164 **201,–** Best.-Nr. **Euro**

Feuchteanbauschalter 24 V
- Zur Erfassung des Taupunkts
- Zur Vermeidung von Tauwasserbildung



7181418 **425,–** Best.-Nr. **Euro**

Plattenwärmetauscher (geschraubt)
Für "natural cooling".
► *Preisliste Vitoset*

Umschaltventile

MG GG

3-Wege-Umschaltventil (R 1 1/4)
Erforderlich bei Nutzung der Kühlregelfunktion "natural cooling".
Zur Einbindung eines Wärmetauschers in den Primärkreis (Sole).



7165482 **1.031,–** Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

MG GG

2-Wege-Motorkugelventil (DN 32)
Als Absperrventil einsetzbar.
- Mit elektrischem Antrieb (230 V~)
- Anschluss 1¼

Erforderlich bei Nutzung der Kühlregelfunktion "natural cooling"

7968559 **719,–** Best.-Nr. **Euro**

Sensoren

MG GB

Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm)
- Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr
- Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker

Zur Erfassung der Vorlauftemperatur bei Kühlung über einen **separaten** Kühlkreis oder über einen Heizkreis **ohne** Mischer.



7426463 **118,–** Best.-Nr. **Euro**

Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm)
Im Gehäuse für Wandmontage
Zur Erfassung der Raumtemperatur bei Kühlung über einen **separaten** Kühlkreis.



7438537 **132,–** Best.-Nr. **Euro**

5812330

Zubehör		
Photovoltaik		MG GG
Energiezähler 3-phasig für 2-stufige Eigenstromnutzung Mit serieller Modbus-Schnittstelle. Zur optimalen Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe. 	7506157 **624,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Weiteres Zubehör und Software siehe folgende Register:
- ►Register 1, Konnektivität und Home und Building Automation (ViCare App, Vitoconnect, Vitocom, Vitogate usw.)
- ►Register 11, Zubehör zur Regelung (Fernbedienungen, Sensoren usw.)
- ►Register 13, Software zur Planung und Inbetriebnahme (Vitodesk, Vitosoft usw.)

Ausstattung

	Vitocal 222-G Typ BWT 221.B06 ... B10	Vitocal 333-G Typ BWT 333.C06 ... C12
Nenn-Wärmeleistung (kW) bei B0/W35	**5,8 bis 10,4**	**1,7 bis 11,4**
Max. Vorlauftemperatur (°C)	**65**	**65**
Leistungszahl ε (COP) bei B0/W35	**bis 4,8**	**bis 4,8**
Wärmepumpe		
RCD-System mit integrierter Energiebilanzierung	**X**	**X**
Komponenten für Kühlfunktion "natural cooling" (NC)	□	□
Heizwasser-Durchlauferhitzer	■	■
Wärmepumpen KEYMARK	**X**	**X**
Speicher-Wassererwärmer integriert		
Speicher-Wassererwärmer	220 l	220 l
Hydraulik		
Primärpumpe hocheffizient	■	■
Sekundärpumpe hocheffizient	■	■
3-Wege-Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung	■	■
Heizkreispumpen	□	□
Sicherheitsgruppe für Heizkreis	●	●
Regelungsfunktionen		
Ansteuerung Zirkulationspumpe	**X**	**X**
Regelung solare Trinkwassererwärmung	□	□
Ansteuerung Wohnungslüftungsgerät (siehe Register 10)	**X**	**X**
3 Heizkreise (davon max. 1 Heiz-/Kühlkreis)	**X**	**X**
1 separater Kühlkreis (alternativ zum Heiz-/Kühlkreis)	**X**	**X**
Ansteuerung Heizwasser-Pufferspeicher (erforderlich bei Heizkreisen mit Mischer)	**X**	**X**
Schwimmbadbeheizung	**X**	**X**
Optimierung der Eigenstromnutzung	**X**	**X**

X zutreffend

□ Zubehör

■ integriert

● Lieferumfang



EHPA Gütesiegel

Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

Vitocal 222-G/333-G

Bis 65 °C Vorlauftemperatur

Vitocal 222-G, Typ BWT 221.B: Kältekreis mit fester Heizleistung
Vitocal 333-G, Typ BWT 331.C: Kältekreis mit modulierender Heizleistung

Wärmepumpen-Kompaktgeräte
- Speicher-Wassererwärmer mit 220 l Inhalt
- Mit Hocheffizienz-Umwälzpumpen und 3-Wege-Umschaltventil
- Mit integriertem Heizwasser-Durchlauferhitzer

Zulässiger Betriebsdruck:
Heizwasser 3 bar **(**0,3 MPa**), Trinkwasser** 10 bar (1 MPa)

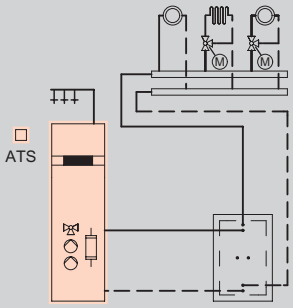
Farbe: Vitopearlwhite

- Geringe Betriebskosten durch hohen SCOP (seasonal coefficient of performance) nach EN 14825: Bis 5,3 für durchschnittliche Klimaverhältnisse, Niedertemperaturanwendung (W35)
- Besonders geräuscharm durch neues Schalldämmkonzept (bei B0/W55):
  - Vitocal 222-G: 46 dB(A)
  - Vitocal 333-G: 30 bis 47 dB(A)
- Vitocal 222-G: Geringe Betriebskosten bei hoher Effizienz durch RCD-System (Refrigerant Cycle Diagnostic System) mit elektronischem Expansionsventil (EEV)
- Vitocal 333-G: Sehr geringe Betriebskosten durch leistungsgeregelten Kältekreis mit innovativer Invertertechnologie für höchste saisonale Effizienz SCOP
- Hoher Trinkwasserkomfort (Label A+) und sehr hohe Zapfleistungen (bis 315 l)
- Einfache Einbringung durch schnellen Ausbau des Wärmepumpenmoduls über Steckkupplungen
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

VITOCAL 222-G/333-G

Wärmepumpen-Kompaktgeräte
Vitocal 222-G, Typ BWT 221.B

Heizungsanlage



- 1 Heizkreis ohne Mischer
- 2 Heizkreise mit Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

Vitotronic 200
Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb



- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Integriertes Diagnosesystem
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte
- Kühlregelfunktion "natural cooling" (Zubehör erforderlich)
- Schwimmbadbeheizung
- Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert
- Optimierung der Eigenstromnutzung

Für den Heizkreis mit Mischer, die Kühlregelfunktion und die Schwimmbadbeheizung sind Erweiterungen erforderlich (siehe Zubehör).

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie eine Vitoconnect, Typ OPTO, hinzu und verbinden Sie die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen. Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Vitoconnect
ZK03836 Best.-Nr.
183,– Euro
MG Y

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Lieferumfang

- Sole/Wasser-Wärmepumpe zur Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Solekreis (Primärkreis)
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkreis (Sekundärkreis)
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor
- Elektronische Anlaufstrombegrenzung und integrierte Phasenüberwachung
- Anschlussrohre für Vor- und Rücklauf des Primärkreises (Sole) zur wahlweisen Anbindung von links oder rechts (beiliegend)
- Anschlussrohre für Vor- und Rücklauf des Sekundärkreises (Heizung) zur Anbindung von oben (beiliegend)

Typ	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)			MG GG
	5,8	7,5	10,4	
BWT 221.B06	Z016841 **14.298,–** A++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
BWT 221.B08	–	Z016842 **15.087,–** A++ A+	–	Best.-Nr. **Euro**
BWT 221.B10	–	–	Z016843 **15.885,–** A+++ A+	Best.-Nr. **Euro**
Technische Angaben				
Leistungszahl (COP)	4,6	4,6	4,8	
Saisonale Leistungszahl (SCOP)	4,9	5,2	5,3	
Vorlauftemperatur	65	65	65	°C
Speicherinhalt	220	220	220	l
Länge	680	680	680	mm
Breite	600	600	600	mm
Höhe	2000	2000	2000	mm
Gewicht	277	282	288	kg
Energieeffizienz ηs bei W35	186	201	204	%
Energieeffizienz ηs bei W55	134	143	150	%

Leistungszahl COP:
Bei Betriebspunkt B0/W35 nach EN 14511 (05/2018) bei Nenn-Wärmeleistung

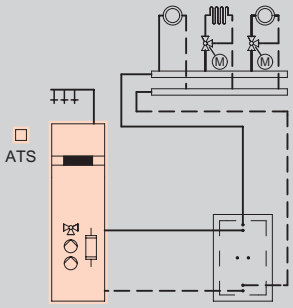
Saisonale Leistungszahl SCOP:
Bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) nach EN 14825

Energieeffizienz ηs:
Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

VITOCAL 222-G/333-G

Wärmepumpen-Kompaktgeräte
Vitocal 333-G, Typ BWT 331.C

Heizungsanlage



- 1 Heizkreis ohne Mischer
- 2 Heizkreise mit Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

Vitotronic 200
Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb



- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Integriertes Diagnosesystem
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte
- Kühlregelfunktion "natural cooling" (Zubehör erforderlich)
- Schwimmbadbeheizung
- Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert
- Optimierung der Eigenstromnutzung

Für den Heizkreis mit Mischer, die Kühlregelfunktion und die Schwimmbadbeheizung sind Erweiterungen erforderlich (siehe Zubehör).

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie eine Vitoconnect, Typ OPTO, hinzu und verbinden Sie die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen. Weitere Informationen siehe Register 1 und www.viessmann.de/garantie.

Vitoconnect
ZK03836 Best.-Nr.
183,– Euro
MG Y

Hinweis!
Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Fachbetrieb für Wärmepumpen.

Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.

Lieferumfang

- Sole/Wasser-Wärmepumpe zur Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Solekreis (Primärkreis)
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkreis (Sekundärkreis)
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor
- Integrierte Phasenüberwachung
- Anschlussrohre für Vor- und Rücklauf des Primärkreises (Sole) zur wahlweisen Anbindung von links oder rechts (beiliegend)
- Anschlussrohre für Vor- und Rücklauf des Sekundärkreises (Heizung) zur Anbindung von oben (beiliegend)

5835874

Typ	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)			MG GG
	4,3	5,3		
BWT 331.C06	Z016844 **15.180,–** A++ A+	–		Best.-Nr. **Euro**
BWT 331.C12	–	Z016845 **17.799,–** A+++ A+		Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben				
Leistungsbereich min/max	1,7 - 8,6	2,4 - 11,4		kW
Leistungszahl (COP)	4,7	4,8		
Saisonale Leistungszahl (SCOP)	5,3	5,3		
Vorlauftemperatur	65	65		°C
Speicherinhalt	220	220		l
Länge	680	680		mm
Breite	600	600		mm
Höhe	2000	2000		mm
Gewicht	277	282		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	204	205		%
Energieeffizienz ηs bei W55	141	151		%

Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt B0/W35

Leistungszahl COP:
Bei Betriebspunkt B0/W35 nach EN 14511 (05/2018) bei Nenn-Wärmeleistung

Saisonale Leistungszahl SCOP:
Bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) nach EN 14825

Energieeffizienz ηs:
Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Umbau zu Wasser/Wasser-Wärmepumpe

Umbausätze Wasser/Wasser-Wärmepumpe
Bestandteile:
- Strömungswächter mit eingestelltem Schaltpunkt
- Frostschutzwächter

Technische Angaben bei Einsatz als Wasser/Wasser-Wärmepumpe
(Betriebspunkt W10/W35, Spreizung 5 K nach EN 14511)

Vitocal 222-G

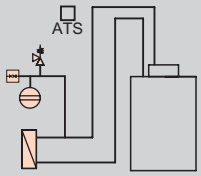
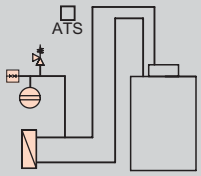
Typ	BWT 221.B06	BWT 221.B08	BWT 221.B10	
Nenn-Wärmeleistung	7,53	9,80	13,41	kW
COP	6,11	6,24	6,37	
Umbausatz Wasser/Wasser-Wärmepumpe	7441719 **875,–**	7441720 **875,–**	7441721 **875,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**

Vitocal 333-G

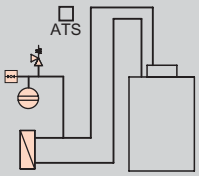
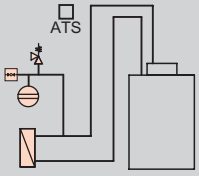
Typ	BWT 331.C06	BWT 331.C12		
Nenn-Wärmeleistung	5,62	6,96		kW
COP	6,35	6,37		
Umbausatz Wasser/Wasser-Wärmepumpe	7441720 **875,–**	7441722 **875,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GG**

Umbau zu Wasser/Wasser-Wärmepumpe

Umrüstpakete für Wasser/Wasser-Anwendung Vitocal 222-G

Typ		BWT 221.B06	BWT 221.B08	BWT 221.B10	MG GG
Umrüstpaket "Grundwasser safety" Mit **geschraubtem** Trennwärmetauscher für Wartung und Reinigung: ■ Umbausatz Wasser/Wasser-Wärmepumpe (passender Strömungs- und Frostschutzwächter) ■ Trennwärmetauscher (geschraubt, wiederverwendbar) ■ Kleinverteiler für Zwischenkreis ■ Ausdehnungsgefäß mit Wandhalterung für Zwischenkreis ■ Kappenventil R ¾ ■ Wärmeträgermedium "Tyfocor" (30 l) Lieferumfang		ZK00303 **3.970,–**	ZK00305 **4.136,–**	ZK00307 **4.473,–**	Best.-Nr. **Euro**
Umrüstpaket "Grundwasser" Mit **gelötetem** Trennwärmetauscher: ■ Umbausatz Wasser/Wasser-Wärmepumpe (passender Strömungs- und Frostschutzwächter) ■ Trennwärmetauscher Vitotrans 100 ■ Kleinverteiler für Zwischenkreis ■ Ausdehnungsgefäß mit Wandhalterung für Zwischenkreis ■ Kappenventil R ¾ ■ Wärmeträgermedium "Tyfocor" (30 l) **Hinweis!** Verschmutzte oder defekte Plattenwärmetauscher Vitotrans 100 müssen gegen neue Vitotrans 100 ausgetauscht werden. Lieferumfang		ZK00304 **2.710,–**	ZK00306 **2.710,–**	ZK00308 **2.710,–**	Best.-Nr. **Euro**

Umrüstpakete für Wasser/Wasser-Anwendung Vitocal 333-G

Typ		BWT 331.C06	BWT 331.C12	MG GG
Umrüstpaket "Grundwasser safety" Mit **geschraubtem** Trennwärmetauscher für Wartung und Reinigung: ■ Umbausatz Wasser/Wasser-Wärmepumpe (passender Strömungs- und Frostschutzwächter) ■ Trennwärmetauscher (geschraubt, wiederverwendbar) ■ Kleinverteiler für Zwischenkreis ■ Ausdehnungsgefäß mit Wandhalterung für Zwischenkreis ■ Kappenventil R ¾ ■ Wärmeträgermedium "Tyfocor" (30 l) Lieferumfang		ZK00305 **4.136,–**	ZK00309 **4.639,–**	Best.-Nr. **Euro**
Umrüstpaket "Grundwasser" Mit **gelötetem** Trennwärmetauscher: ■ Umbausatz Wasser/Wasser-Wärmepumpe (passender Strömungs- und Frostschutzwächter) ■ Trennwärmetauscher Vitotrans 100 ■ Kleinverteiler für Zwischenkreis ■ Ausdehnungsgefäß mit Wandhalterung für Zwischenkreis ■ Kappenventil R ¾ ■ Wärmeträgermedium "Tyfocor" (30 l) **Hinweis!** Verschmutzte oder defekte Plattenwärmetauscher Vitotrans 100 müssen gegen neue Vitotrans 100 ausgetauscht werden. Lieferumfang		ZK00306 **2.710,–**	ZK00310 **3.086,–**	Best.-Nr. **Euro**

Mobile Anwendungen und Energie-Management-Systeme

Kommunikationstechnik

ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber
- Mobile Bedienung des Heizsystems für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung, des Stromspeicher- und Lüftungssystems
- Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung mit dem Fachbetrieb für Serviceanfragen

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und **www.vicare.info**.

3.3

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

ViGuide - Mobile Anwendungen für Fachpartner
Service und Wartung mit ViGuide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb, für den Viessmann Fachpartner:
- Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Services für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat.
- Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul, Stromspeicher- und Lüftungssystemen mit ViGuide durch Fachbetriebe

Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViiGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe Register 1 und **www.viguide.info**.

Einzelraumregelung

ViCare Einzelraumregelung
Die ViCare Einzelraumregelung ermöglicht die Regelung der Temperatur auf Raumebene. Intelligent Heat Control sorgt durch eine intelligente Steuerung der Heizung für die exakte Anpassung der Wärmeerzeugung an den individuellen Bedarf bei gleichzeitig geringstmöglichem Energieeinsatz (verfügbar innerhalb des kostenpflichtigen ViCare Plus Savings Assistant).

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung siehe Register 1.2.

Energie-Management-Systeme

Viessmann Energiemanagement
Viessmann Wärmepumpen mit Vitotronic Regelung ab November 2017 sind kompatibel zum Viessmann Energiemanagement. Das Energiemanagement ermöglicht einen ausgleichenden Betrieb der Komponenten im Haus, die Strom erzeugen, verbrauchen oder speichern. Der Schwerpunkt liegt in der Eigenverbrauchsoptimierung des selbst erzeugten Stroms aus Photovoltaikanlagen. Lifedaten und historische Daten stehen standardmäßig bis zu 2 Jahre zur Verfügung. CO_2-Einsparungen und durch die Systemnutzung verhinderte CO_2-Emmissionen werden in der Kundenapp ViCare dargestellt.
Durch die Kombination mit Vitocharge VX3 Wechselrichter und Hybrid-Stromspeicher wird das System zur Energiezentrale im Haus. Die Energieflüsse zwischen Photovoltaik, Wärmepumpe, Energiespeicher, Wallbox und weiteren kompatiblen Zubehören werden optimiert.

Auf Wunsch können Kunden in der ViCare App weitere Optimierungsstufen hinzubuchen.

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen, den Funktionen und zur Nutzung siehe **link.viessmann.com/energymanagement**.

5835874

Zubehör

Zu- und Abluftgeräte

Vitovent Wohnungslüftungs-Systeme
Wohnungslüftungs-Systeme mit Wärmerückgewinnung in wandhängender, deckenhängender oder bodenstehender Bauweise
- Max. Volumenströme bis zu 600 m³/h
- Max. Wohneinheiten bis zu 750 m²

Die kompatiblen Vitovent Lüftungsgeräte können über die Regelung der Wärmepumpe bedient werden.

►Lüftungsgeräte und Zubehör siehe Preisliste Teil 2 Register 9.

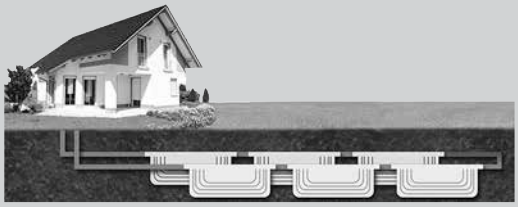


Solekreis (Primärkreis)

MG GG

Erdwärmeabsorber
Wärmequelle für Sole/Wasser-Wärmepumpen mit Erdkollektor-Modulreihen zur Nutzung der oberflächennahen Geothermie mit Absorbersystem.
Abgestimmte Systempakete von 6 kW bis 13 kW.

► *Preisliste Vitoset Register 4.9*



Sole-Zubehörpaket bis 17 kW
Zur Anbindung der Wärmepumpe an den Primärkreis.
Anschluss-Set bestehend aus:
- Luftabscheider mit Entlüfter
- Sicherheitsventil 3 bar (0,3 MPa)
- Manometer
- Füll- und Entleerungshahn
- 2 Absperrungen AG 2 x 1¼
- Wärmedämmung EPP

Maximaler Volumenstrom im Primärkreis: 5000 l/h



ZK05955
678,–
Best.-Nr.
Euro

Zubehör

MG GC

Sole-Ausdehnungsgefäß, 25 Liter, 10 bar
- Farbe: Weiß
- Mit Absperrventil und Befestigung
- Vordruck: 4,5 bar

7248242
206,–
Best.-Nr.
Euro

Sole-Ausdehnungsgefäß, 40 Liter, 10 bar
- Farbe: Weiß
- Mit Absperrventil und Befestigung
- Vordruck: 4,5 bar

7248243
267,–
Best.-Nr.
Euro

Hinweis!
Auslegung des Sole-Zubehörpakets, des Soleverteilers und des Sole-Ausdehnungsgefäßes gemäß Planungsunterlagen

3.3

Zubehör		
Solekreis (Primärkreis)		MG GG
Druckwächter (Nicht einsetzbar in Verbindung mit Wärmeträgermedium auf Basis von Kaliumkarbonat) 	9532663 **246,–**	Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler für Erdkollektoren/Erdsonden (aus Kunststoff) ■ Vor- und Rücklaufanschlüsse G 1½ ■ Klemmringverschraubungen mit Steckverbindung auf Verteiler ■ Solekreis einzeln absperrbar ■ 2 Füll- und Entleerungshähne ■ Montagezubehör 		
Soleverteiler PE 25 × 2,3 für 2 Solekreise	ZK01285 **593,–**	Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler PE 25 × 2,3 für 3 Solekreise	ZK01286 **767,–**	Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler PE 25 × 2,3 für 4 Solekreise	ZK01287 **944,–**	Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler PE 32 × 2,9 für 2 Solekreise	ZK01288 **622,–**	Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler PE 32 × 2,9 für 3 Solekreise	ZK01289 **838,–**	Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler PE 32 × 2,9 für 4 Solekreise	ZK01290 **1.037,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wärmeträgermedium		
Wärmeträgermedium "Tyfocor GE" 30 Liter Fertiggemisch auf Basis Ethylenglykol mit Korrosionsschutzinhibitoren bis -16 °C (hellgrün), im Einwegbehälter *Nicht geeignet für Luft/Wasser-Anwendung und thermische Solaranlagen*	ZK05914 **144,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GG
Wärmeträgermedium "Tyfocor GE" 200 Liter Fertiggemisch auf Basis Ethylenglykol mit Korrosionsschutzinhibitoren bis -16°C (hellgrün), im Einwegbehälter *Nicht geeignet für Luft/Wasser-Anwendung und thermische Solaranlagen*	ZK05915 **872,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GG
Befüllstation ■ Selbstansaugende Impellerpumpe, 30 Liter/min ■ Schmutzfilter (saugseitig) ■ Schlauch, 0,5 m lang (saugseitig) ■ Anschluss-Schlauch, 2,5 m lang (2 Stück) ■ Transportkiste (als Spülbehälter einsetzbar) 	7188625 **1.072,–**	Best.-Nr. **Euro** MG N
Heizkreis		MG GG
Kugelhahn mit Filter (G 1 ¼) Kugelhahn mit integriertem Wasserfilter aus Edelstahl. Zum Einbau in den Heizwasserrücklauf und Schutz des Verflüssigers vor Verschmutzung.	ZK03206 **101,–**	Best.-Nr. **Euro**
Überströmventil (R 3/4) Zur Sicherstellung des Mindestvolumenstroms	ZK05500 **75,–**	Best.-Nr. **Euro**

5835874

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis A1				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984155 **864,–**	7984156 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984157 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986469 **864,–**	7986470 **892,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986471 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis M2				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer ohne Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Mischer-Motor 230 V ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Kein Erweiterungssatz erforderlich:* *Mischer-Motor, Umwälzpumpe und Temperatursensor werden an der Kessel-kreisregelung angeschlossen.* *Zur Erfassung der Vorlauftemperatur muss der Temperatursensor NTC 10 kOhm mitbestellt werden, Best.-Nr. 7974368.* *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	7984753 **1.158,–**	7984754 **1.193,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7984755 **1.248,–**	Best.-Nr. **Euro**

3.3

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	7986472 **1.158,–**	7986473 **1.193,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		7986474 **1.248,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung für Heiz-/Kühlkreis M3				
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP ■ Erweiterungssatz Mischer (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauftemperatursensor) *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.*				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	7984149 **1.589,–**	7984150 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	**–**		7984151 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	7986463 **1.589,–**	7986464 **1.626,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, KM-BUS Teilnehmer	**–**		7986465 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Cooling-Kit Wilo ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Wilo Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*		7986759 **72,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GG
Cooling-Kit Grundfos ■ Dichtelemente aus Schaumstoff zur Vermeidung von Kondensation ■ Für Divicons mit Grundfos Umwälzpumpe *Muss für Kühlbetrieb mitbestellt werden.*		7986760 **72,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GG

5835874

Zubehör

Zubehör Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)		7465894 **51,–**			Best.-Nr. Euro MG GB
Verteilerbalken für 2 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32		7986761 **346,–**			Best.-Nr. Euro MG GB
Verteilerbalken für 3 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32		7986762 **485,–**			Best.-Nr. Euro MG GB
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits)		7465439 **51,–**			Best.-Nr. Euro MG GB
Tauchtemperatursensor NTC 10 kOhm Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse *Für Divicon mit direkter Ansteuerung des Mischers durch die Vitotronic Regelung*		7974368 **101,–**			Best.-Nr. Euro MG GB

Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

3.3

Zubehör

Vitocell 100-W

MG GG

Vitocell 100-W, Typ SVPA
- Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung einschließlich Überströmventil (R1)
- Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens (Abtauenergie)
- Speicherinhalt: 46 l
- Farbe: Vitopearlwhite
- Mit EPS Wärmedämmung und Blechummantelung, wandhängend einschließlich Wandhalterung



Z017685
662,–
B

Best.-Nr.
Euro
Energy

Vitocell 100-E

MG GC

Vitocell 100-E, Typ MSCA
Zur Heiz-/Kühlwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung
- Speicherinhalt: 50 l
- Farbe: Vitopearlwhite



Z026457
888,–
B

Best.-Nr.
Euro
Energy

Vitocell 100-E, Typ MSCA
Zur Heiz-/Kühlwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung
- Speicherinhalt: 75 l
- Farbe: Vitopearlwhite



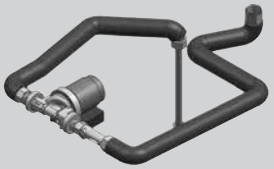
Z026458
1.037,–
B

Best.-Nr.
Euro
Energy

Hydraulisches Anschluss-Zubehör

MG GG

Anschluss-Set Zirkulation
- Zirkulationspumpe
- Rohrgruppe mit Wärmedämmung
- Zum Einbau im Gehäuse der Wärmepumpe



ZK04652
491,–

Best.-Nr.
Euro

► *Heizwasser-Pufferspeicher siehe Register 8.*

Zubehör

MG GB

Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾)
- Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa)
- Absperrventil
- Rückflussverhinderer und Prüfstutzen
- Manometeranschluss-Stutzen



7180662
245,–

Best.-Nr.
Euro

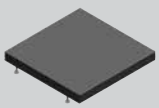
Fremdstromanode
- Wartungsfrei
- An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode

7182008
278,–

Best.-Nr.
Euro

Sonstiges

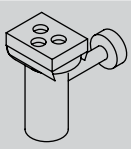
Rohbaupodest
Zur Aufstellung des Geräts auf dem Roh-Fußboden.
- Höhenverstellbar, für Estrichhöhen von 10 bis 18 cm
- Mit Wärmedämmung



7417925
484,–

Best.-Nr.
Euro
MG GG

Ablauftrichter-Set
Ablauftrichter mit Siphon und Rosette DN 40.



7176014
49,–

Best.-Nr.
Euro
MG GB

Tragehilfe Wärmepumpenmodul
Zum einfachen Entnehmen und Tragen des Kältekreismoduls mit 2 Personen.



ZK04568
163,–

Best.-Nr.
Euro
MG N

5835874

Zubehör Kühlung

Kühlung

MG GG

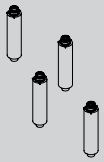
NC-Box
Vorgefertigte Einheit zur Realisierung der Funktion "natural cooling“ mit einem Heiz-/Kühlkreis.
Zum Anschluss von z. B. Fußbodenheizungen, Kühldecken oder Ventilatorkonvektoren.
Max. Kühlleistung abhängig von der Wärmequelle.
Direkte Ansteuerung durch die Wärmepumpenregelung ("NC-Signal").
Modulation über die Drehzahl der primären Umwälzpumpe der Wärmepumpe.
Montage auf der Rückseite der Wärmepumpe oder an der Wand möglich.
- 3-Wege-Umschaltventile (Heizen/Kühlen)
- Plattenwärmetauscher
- Wärmegedämmtes Gehäuse (EPP)

Länge	520 mm
Höhe	422 mm
Breite	265 mm
Gewicht	9 kg



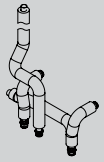
ZK05954
2.601,–
Best.-Nr.
Euro

Hydraulisches Anschluss-Set NC-Box, Wandmontage
Vorgefertigte Rohrbaugruppe zur Anbindung an die Wärmepumpe
- Vorlauf und Rücklauf Primärkreis (Sole)
- Vorlauf und Rücklauf Sekundärkreis (Heizwasser)
- Wärmedämmung



ZK06080
169,–
Best.-Nr.
Euro

Hydraulisches Anschluss-Set NC-Box, Montage am Wärmepumpen-Kompaktgerät
Vorgefertigte Rohrbaugruppe zur Anbindung an der Rückseite des Wärmepumpen-Kompaktgeräts
- Vorlauf und Rücklauf Primärkreis (Sole)
- Vorlauf und Rücklauf Sekundärkreis (Heizwasser)
- Wärmedämmung



ZK06082
316,–
Best.-Nr.
Euro

Feuchteanbauschalter 24 V
- Zur Erfassung des Taupunkts
- Zur Vermeidung von Tauwasserbildung



7181418
425,–
Best.-Nr.
Euro

Sensoren

MG GB

Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm)
- Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr
- Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker

Zur Erfassung der Vorlauftemperatur bei Kühlung über einen **separaten** Kühlkreis oder über einen Heizkreis **ohne** Mischer.



7426463
118,–
Best.-Nr.
Euro

Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm)
Im Gehäuse für Wandmontage
Zur Erfassung der Raumtemperatur bei Kühlung über einen **separaten** Kühlkreis.



7438537
132,–
Best.-Nr.
Euro

3.3

5835874

3.3

Zubehör Solar		
Zubehör		
Sonnenkollektoren Max. anschließbare Kollektorfläche ■ **4,6 m²** Vitosol 200-FM ■ **3 m²** Vitosol 200-TM/300-TM ► Siehe Preisliste Teil 1 Register 8.		
Solar-Wärmetauscher-Set (Divicon) Für die Einbindung von thermischen Solaranlagen an Typ BWT 221.B und 331.C ■ Umwälzpumpe ■ Auf Solar-Divicon abgestimmte Anschlüsse zur direkten Montage unter der Solar-Divicon ■ Wärmedämmung ■ Anschlusswinkel mit Tauchhülse	ZK05960 **1.374,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Solar-Divicon, Typ PS 10 Zweistrang-Pumpstation für den Kollektorkreis Förderhöhe: 6,0 m bei Förderstrom 1000 l/h ■ Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ **Integriertes Elektronikmodul SDIO/SM1A** ■ Befüllventile ■ Luftabscheider ■ 2 Thermometer ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe ■ Umwälzpumpe ■ Volumenstromanzeige ■ Manometer ■ Sicherheitsventil (6 bar) ■ Wärmedämmung ■ Klemmringverschraubung/Doppel-O-Ring 22 mm	Z021901 **1.629,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Sicherheitstemperaturbegrenzer für Solaranlage Zum Einbau in den integrierten Ladespeicher der Wärmepumpe. ■ Max. Schaltpunkt 95 °C	7506168 **106,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Wärmeträgermedium		**MG GC**
Wärmeträgermedium "Tyfocor LS" **25 Liter** im Einwegbehälter. Fertiggemisch bis -28 °C. Tyfocor LS kann mit Tyfocor G-LS gemischt werden.	7159727 **181,–**	Best.-Nr. **Euro**



► *Befüllstation siehe Solekreis*

5835874

Zubehör		
Photovoltaik		MG GG
Energiezähler 3-phasig für 2-stufige Eigenstromnutzung Mit serieller Modbus-Schnittstelle. Zur optimalen Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe. *Nicht einsetzbar in Verbindung mit Viessmann Energiemanagement* 	7506157 **624,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Weiteres Zubehör und Software siehe folgende Register:
► Register 1, Konnektivität und Home und Building Automation (ViCare App, Vitoconnect, Vitocom, Vitogate usw.)
► Register 11, Zubehör zur Regelung (Fernbedienungen, Sensoren usw.)
► Register 13, Software zur Planung und Inbetriebnahme (Vitodesk, Vitosoft usw.)

Photovoltaik-System **5.1**
– Photovoltaik-Systeme sind auf Anfrage lieferbar

Vitocharge VX3 siehe Preisliste
Hybrid-Stromspeicher Photovoltaik-Systeme

Vitocell 100-B, Typ CVE siehe Preisliste
Speicher-Wassererwärmer mit Elektro-Heizeinsatz-EHE zur Beheizung mit überschüssigem Strom Photovoltaik-Systeme

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Dienstleistungen	VIESMANN COMFORT
Digitale Services	
Konnektivität und Plattformen	Energy Management GridBox
Produkte & Systeme	**Photovoltaik-Systeme**

5696882 3/2024

5

5696882



Viessmann Photovoltaik

Preise auf Anfrage
Lieferzeit nach Vereinbarung

- Photovoltaik Komponenten zur Stromerzeugung
- Lösungen zur Stromspeicherung
- Lösungen zur intelligenten Stromeigennutzung
- Leistungsgarantie Photovoltaikmodule durch Viessmann
- Produktgarantie durch Viessmann
- Gewährleistung Viessmann 5 Jahre (Garantiebedingungen im Internet unter www.viessmann.de/login)
- Abgestimmte Systemkomponenten, Unterkonstruktionen, Anschlussleitungen, Wechselrichter und Stromspeicher als Zubehör lieferbar
- Lösungen zur Stromeingennutzung, Stromspeicherung und Einspeisung ins öffentliche Stromnetz
- Schnelle Montage durch steckerfertige Lösungen für elektrische Anschlüsse
- Hohe Qualitätssicherheit durch Zertifizierung nach IEC, EWG 89/392 und Schutzklasse II

3/2024
5811942

Preise auf Anfrage

Lieferzeit nach Vereinbarung

Photovoltaik Komponenten zur Stromerzeugung

Vitovolt Photovoltaikmodule und Montagesysteme
Zur Erzeugung von Strom aus Sonnenenergie
- Einscheiben- und Doppelglas-Ausführung mit monokristallinen Silizium-Zellen
- Design mit silbernem oder schwarzem Rahmen bis hin zu allblack
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage
- Passendes Befestigungssystem für Flach- und Schrägdachmontage mit statischem Nachweis



Lösungen zur Stromspeicherung

Viessmann Stromspeichersystem Vitocharge
- Ein Produkt für alle 3 Hauptanwendungen:
  - Photovoltaik-Wechselrichter
  - AC-gekoppelter Stromspeicher
  - Hybrid-Stromspeicher
- Effiziente Anlagendimensionierung durch modularen Produktaufbau
- Sichere und langlebige Lithium-Eisenphosphat-Batterien
- Einfache Installation durch handliches Gewicht der Komponenten
- Flexible Installation - wandhängend oder bodenstehend mit Standfuß
- Erweiterter Service vor Ort mit Hilfe von ViGuide
- Integration in ViGuide für Remote Monitoring der Betriebsparameter
- Energy Management Inside
- EEBUS-Schnittstelle für Kompatibilität zu Energie-Management-Systemen
- Ersatzstrombetrieb für hohe Versorgungssicherheit bei Stromnetzausfall
- Kaskadierbarkeit

Energy Management



Lösungen zur intelligenten Stromeigennutzung

Viessmann Charging Station für E-mobility
- Ladeleistungen bis zu 11 kW (3-phasig), mit angeschlossenem Ladekabel Typ 2 (7,5 m)
- Einfaches Handling durch integriertes Kabelmanagement und sichere RFID-Autorisierung
- Energiemanagement kompatibel



Hinweise!
- Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot nach Ihren Spezifikationen. Fragen Sie bitte unseren Verkaufsberater nach den aktuellen Angeboten.

Digitale Services und Energie-Management-Systeme

PV-Planer

PV-Planer
Mit dem PV-Planer können Fachpartner einfach, schnell und genau Photovoltaikanlagen einschließlich Zubehör planen. Darin enthalten sind z. B. Dachplanung, Stromspeicher, Verstringung, Befestigungssystem sowie der vollständige Projektbericht inklusive Statik.

►Weitere Informationen: Siehe **pv-planner.viessmann.com**

PartnerPortal

PartnerPortal
Das rundum erneuerte Viessmann PartnerPortal bietet ausführliche Informationen zu den Viessmann Produkten und Services.

►Weitere Informationen: Siehe **partnerportal.viessmann.com**

Energie-Management-Systeme

Viessmann Energiemanagement
Das Viessmann Energiemanagement ist in die neueste Generation von Viessmann Wärmepumpen und Stromspeicher integriert. Es ermöglicht einen ausgleichenden Betrieb der Komponenten im Haus, die Strom erzeugen, verbrauchen oder speichern.
Der Schwerpunkt liegt in der Eigenverbrauchsoptimierung des selbst erzeugten Stroms aus Photovoltaikanlagen. Das Energiemanagement liefert erweiterte Informationen über Stromflüsse und auch CO_2-Einsparung.

Energy Management

Auf Wunsch können Kunden in der ViCare App weitere Optimierungsstufen hinzubuchen.

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen, den Funktionen und zur Nutzung: Siehe **www.viessmann.de/energy-management**

PV Protect

PV Protect
Mit Viessmann PV Protect kann jede Viessmann Kundin und jeder Viessmann Kunde sein solares Komplettsystem gegen zahlreiche Risiken versichern. Die Police gilt für PV-Anlagen mit einer Leistung bis zu 20 kWp. Das durch die ARAG für Viessmann entwickelte Leistungspaket ist im ersten Jahr kostenlos. Drei Monate vor Ablauf der Versicherung können Kund:innen den Vertrag zu günstigen Viessmann Gruppenkonditionen übernehmen.

►Weitere Informationen und Registrierung der PV-Anlage: Siehe **viessmann.de/pv-protect**

Viessmann Comfort

Viessmann Comfort
Mit Viessmann Comfort mieten Kunden eine Viessmann Systemlösung zu planbaren monatlichen Raten – im Rundum-sorglos-Paket einschließlich aller Wartungen, Reparaturen und Garantie. Als Fachpartner profitieren Sie so davon, dass sich der Kunde leichter für eine hochwertige Anlage entscheidet. Zusätzlich minimieren Sie Ihr Risiko von Zahlungsausfällen und haben die Möglichkeit, Wartungsverträge über die gesamte Vertragslaufzeit hinweg abzuschließen.

►Weitere Informationen unter **viessmann.lu/de**

5811942

Elektrischer Heizkessel

Vitotron 100	4,0 bis 24,0 kW	**6.1**

Elektrische Infrarot- und Flächenheizungen	siehe Preisliste Photovoltaik-Systeme

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Dienstleistungen	VIESMANN COMFORT
Digitale Services	
Konnektivität und Plattformen	
Produkte & Systeme	VITOTRON 100

5696883 3/2024

6

5696883



Vitotron 100

Typ VLN3, für raumtemperaturgeführten Betrieb
Typ VMN3, für witterungsgeführten Betrieb

Elektrischer Heizkessel
- Mit integriertem Durchlauferhitzer
- Mit integriertem Membran-Druckausdehnungsgefäß (5 l)

Wahlweise mit einer maximalen Heizleistung von:
- 4, 6 und 8 kW

oder
- 12, 16, 20 und 24 kW

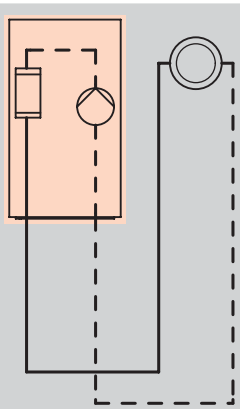
Zulässiger Betriebsdruck des Heizkessels: 3 bar (0,3 MPa)

- Realer Elektrischer-Wirkungsgrad 99,4 %
- Einfach zu bedienende Regelung
- Mit Anschlussmöglichkeit für bis zu 8 Heizkreisen mit Mischer (Zubehöre erforderlich)
- Hydraulische Anschlüsse unten angeordnet
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Typ VMN3: Mit integriertem parametriebarem Multifunktionseingang, z. B. zur Nutzung mit einer Photovoltaikanlage in Verbindung mit einem Heizwasser-Pufferspeicher

3/2024
5472963

VITOTRON 100

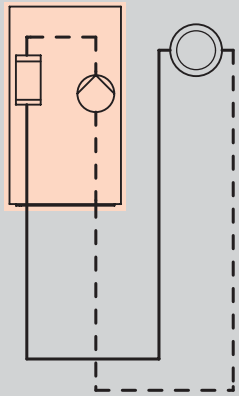
Elektrischer Heizkessel
zur Raumbeheizung

		Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW)		
		4,0 - 8,0	12,0 - 24,0	MG GI
	VLN = Raumtemperaturgeführte Regelung ■ Integrierte PWM Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ Integriertes Membran-Druckausdehnungsgefäß (5 Liter) ■ Manuelle Einstellung der Vorlauftemperatur ■ Warmwasserbereitung über integrierte Regelung ■ Programmierung der thermischen Trinkwasserdesinfektion ■ Ausgang 230 V mit integrierter Schaltuhr für die Trinkwasserzirkulationspumpe	Z020841 **1.633,–**	Z020842 **1.987,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben				
Produkttyp		VLN3-08	VLN3-24	
Nennspannung		230 V / 400 V	400	V
Einstellbereich		20 - 85	20 - 85	°C
Vorlauftemperatur max.		85	85	°C
max. zulässiger Betriebsdruck		3	3	bar
Tiefe		235	235	mm
Breite		316	316	mm
Höhe		716	716	mm
Gewicht		21	21	kg
Anschluss		G 3/4 IG	G 3/4 IG	Ø
Inhalt Ausdehnungsgefäß		5	5	l
Schutzart		IP22	IP22	
Anzahl möglicher Heizkreise		8	8	

Hinweise!
■ Die Nenn-Wärmeleistung ist in Stufen einstellbar (4/6/8 kW oder 12/16/20/24 kW)
■ Weitere technische Angaben siehe Planungsunterlagen

5472963

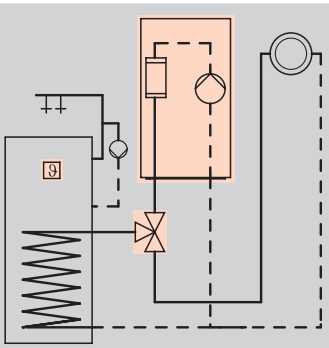
		Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW)		MG GI
		4,0 - 8,0	12,0 - 24,0	
	VMN = Witterungsgeführte Regelung ■ Die Regelung der Vorlauftemperatur erfolgt wahlweise über eine manuelle Einstellung oder witterungsgeführt ■ Integrierte PWM Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ Integriertes Membran-Druckausdehnungsgefäß (5 Liter) ■ Manuelle Einstellung der Vorlauftemperatur ■ Warmwasserbereitung über integrierte Regelung ■ Programmierung der thermischen Trinkwasserdesinfektion ■ Ausgang 230 V mit integrierter Schaltuhr für die Trinkwasserzirkulationspumpe	Z020839 **1.987,–**	Z020840 **2.196,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben				
Produkttyp		VMN3-08	VMN3-24	
Nennspannung		230 V / 400 V	400	V
Einstellbereich		20 - 85	20 - 85	°C
Vorlauftemperatur max.		85	85	°C
max. zulässiger Betriebsdruck		3	3	bar
Tiefe		235	235	mm
Breite		316	316	mm
Höhe		716	716	mm
Gewicht		21	21	kg
Anschluss		G 3/4 IG	G 3/4 IG	Ø
Inhalt Ausdehnungsgefäß		5	5	l
Schutzart		IP22	IP22	
Anzahl möglicher Heizkreise		8	8	

Hinweise!
- Die Nenn-Wärmeleistung ist in Stufen einstellbar (4/6/8 kW oder 12/16/20/24 kW)
- Weitere technische Angaben siehe Planungsunterlagen

VITOTRON 100

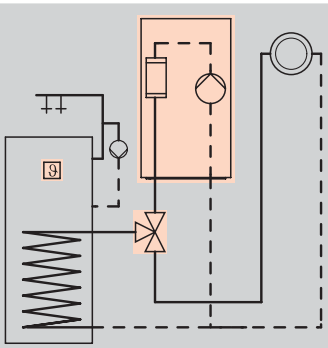
Elektrischer Heizkessel
zur Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung

		Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW)		
		4,0 - 8,0	12,0 - 24,0	MG GI
	VLN = Raumtemperaturgeführte Regelung, einschließlich Zubehör für die Trinkwassererwärmung ■ Integrierte PWM Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ Integriertes Membran-Druckausdehnungsgefäß (5 Liter) ■ Manuelle Einstellung der Vorlauftemperatur ■ Warmwasserbereitung über integrierte Regelung ■ Programmierung der thermischen Trinkwasserdesinfektion ■ Ausgang 230 V mit integrierter Schaltuhr für die Trinkwasserzirkulationspumpe ■ Speichertemperatursensor und 3-Wege Umschaltventil im Lieferumfang enthalten	Z020845 **2.001,–**	Z020846 **2.355,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben				
Produkttyp		VLN3-08	VLN3-24	
Nennspannung		230 V / 400 V	400 V	V
Einstellbereich		20 - 85	20 - 85	°C
Vorlauftemperatur max.		85	85	°C
max. zulässiger Betriebsdruck		3	3	bar
Tiefe		235	235	mm
Breite		316	316	mm
Höhe		716	716	mm
Gewicht		21	21	kg
Anschluss		G 3/4 IG	G 3/4 IG	Ø
Inhalt Ausdehnungsgefäß		5	5	l
Schutzart		IP22	IP22	
Anzahl möglicher Heizkreise		8	8	

Hinweise!
■ Die Nenn-Wärmeleistung ist in Stufen einstellbar (4/6/8 kW oder 12/16/20/24 kW)
■ Weitere technische Angaben siehe Planungsunterlagen

5472963

		Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW)		MG GI
		4,0 - 8,0	12,0 - 24,0	
	VMN = Witterungsgeführte Regelung, einschließlich Zubehör für die Trinkwassererwärmung ■ Die Regelung der Vorlauftemperatur erfolgt wahlweise über eine manuelle Einstellung oder witterungsgeführt ■ Integrierte PWM Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ Integriertes Membran-Druckausdehnungsgefäß (5 Liter) ■ Manuelle Einstellung der Vorlauftemperatur ■ Warmwasserbereitung über integrierte Regelung ■ Programmierung der thermischen Trinkwasserdesinfektion ■ Ausgang 230 V mit integrierter Schaltuhr für die Trinkwasserzirkulationspumpe ■ Speichertemperatursensor und 3-Wege Umschaltventil im Lieferumfang enthalten	Z020843 **2.355,–**	Z020844 **2.564,–**	Best.-Nr. **Euro**
Technische Angaben				
Produkttyp		VMN3-08	VMN3-24	
Nennspannung		230 V / 400 V	400 V	V
Einstellbereich		20 - 85	20 - 85	°C
Vorlauftemperatur max.		85	85	°C
max. zulässiger Betriebsdruck		3	3	bar
Tiefe		235	235	mm
Breite		316	316	mm
Höhe		716	716	mm
Gewicht		21	21	kg
Anschluss		G 3/4 IG	G 3/4 IG	Ø
Inhalt Ausdehnungsgefäß		5	5	l
Schutzart		IP22	IP22	
Anzahl möglicher Heizkreise		8	8	

Hinweise!
■ Die Nenn-Wärmeleistung ist in Stufen einstellbar (4/6/8 kW oder 12/16/20/24 kW)
■ Weitere technische Angaben siehe Planungsunterlagen

Zubehör		
Funktionserweiterungen		MG GI
Erweiterungssatz Mischer (Heizkreis-Regler Vitotron) Für 1 Heizkreis mit Mischer und Heizkreispumpe. Mit Anschlüssen für: ■ 1 Heizkreispumpe ■ 1 3-Wege-Ventil ■ 1 Temperatursensor Heizkreis (im Lieferumfang)	ZK05257 **147,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sensoren		MG GI
Speichertemperatursensor Zur Temperaturaufnahme im Standspeicher mit 5 m Anschlussleitung	ZK05258 **41,–**	Best.-Nr. **Euro**

Speicher-Wassererwärmer	Speicherinhalt (Liter)									
	160	200	250	300	390	400	500	750	950	
Vitocell 100-V	●	●		●	●		●	●	●	7.1
Vitocell Modular 100-VE Kombination aus Speicher-Wassererwärmer mit 50 oder 75 Liter Heizwasser-Pufferspeicher		●	●	●						
Vitocell 300-V	●	●		●			●			
Vitocell 100-L mit Vitotrans 222 (Speicherladesystem)							●	●	●	7.2

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Dienstleistungen	VIESMANN COMFORT
Digitale Services	
Konnektivität und Plattformen	
Produkte & Systeme	**VITOCELL 100-V** **VITOCELL 100-L** **VITOCELL 300-V** **VITOTRANS 222** **VITOCELL MODULAR 100-VE**

5696884 3/2024

7

5696884



Vitocell 100-V

Typ CVA/CVAA/CVAB/CVAB-A

Stehender Speicher-Wassererwärmer aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung

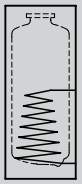
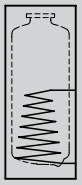
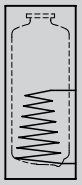
- Korrosionsgeschützter Speicherbehälter aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
- Zusätzlicher kathodischer Schutz über Magnesium-Schutzanode, Fremdstromanode als Zubehör lieferbar
- Aufheizung des gesamten Wasserinhalts über tief bis zum Speicherboden geführte Heizwendel
- Hoher Warmwasserkomfort durch schnelle, gleichmäßige Aufheizung über groß dimensionierte Heizwendel
- Universell einsetzbar - für größeren Trinkwasserbedarf können mehrere Vitocell 100-V Speicher-Wassererwärmer über Sammelleitungen zu Speicherbatterien kombiniert werden.
- Auf Wunsch kann ein Elektro-Heizeinsatz geliefert bzw. nachgerüstet werden (ab 300 Liter Inhalt).
- Zur leichteren Einbringung sind Vitocell 100-V ab 500 Liter Inhalt mit abnehmbarer Wärmedämmung versehen.

3/2024

5812292

VITOCELL 100-V

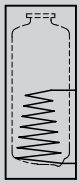
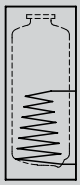
160 bis 300 Liter

Vitocell 100-V aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung	Wärmedämmung Standard	Speicherinhalt (Liter)			MG GA
		160	200	300	
	**Vitocell 100-V, vitosilber** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen, wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör für Speicher-Wassererwärmer mit 300 bis 950 Liter Inhalt) Ab 300 Liter Speicherinhalt mit Flanschöffnung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1,0 MPa) ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z018463 **1.470,–** B	Z018467 **1.518,–** B	Z021911 **1.947,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 100-V, vitopearlwhite** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen, wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör für Speicher-Wassererwärmer mit 300 bis 950 Liter Inhalt) Ab 300 Liter Speicherinhalt mit Flanschöffnung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1,0 MPa) ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z018464 **1.470,–** B	Z018468 **1.518,–** B	Z021912 **1.947,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 100-V, vitographite** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen, wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör für Speicher-Wassererwärmer mit 300 bis 950 Liter Inhalt) Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1,0 MPa) ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z024676 **1.470,–** B	Z024677 **1.518,–** B	–	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben					
Typ		CVAA	CVAA	CVAB	
Länge		582	582	668	mm
Breite		607	607	706	mm
Höhe		1128	1348	1687	mm
Gewicht		62	70	115	kg

► *Für den Anschluss des Speicher-Wassererwärmers bis 500 Liter Inhalt an Heizkessel sind Systemverbindungen mit Umwälzpumpe lieferbar: Siehe Preisblatt des betreffenden Heizkessels.*

5812292

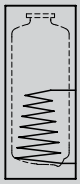
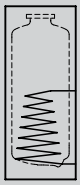
Vitocell 100-V aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung	Wärmedämmung Hocheffizient Energieeffizienzklasse A	Speicherinhalt (Liter) 160	 200	MG GA
	**Vitocell 100-V, vitosilber** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1,0 MPa) ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z018465 **1.688,–** A	Z018642 **1.739,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 100-V, vitopearlwhite** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1,0 MPa) ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z018466 **1.688,–** A	Z018641 **1.739,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben				
Typ		CVAB-A	CVAB-A	
Länge		634	634	mm
Breite		637	637	mm
Höhe		1129	1349	mm
Gewicht		65	73	kg

► *Für den Anschluss des Speicher-Wassererwärmers bis 500 Liter Inhalt an Heizkessel sind Systemverbindungen mit Umwälzpumpe lieferbar: Siehe Preisblatt des betreffenden Heizkessels.*

VITOCELL 100-V

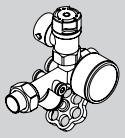
500 bis 950 Liter

Vitocell 100-V aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung	Wärmedämmung Standard	Speicherinhalt (Liter)			MG GA
		500	750	950	
	**Vitocell 100-V, vitosilber** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen, wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör für Speicher-Wassererwärmer mit 300 bis 950 Liter Inhalt) Mit Flanschöffnung und mit abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 25 bar (2,5 MPa) ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z002576 **3.506,–** B	Z015311 **5.464,–**	Z015312 **7.203,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 100-V, vitopearlwhite** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen, wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör für Speicher-Wassererwärmer mit 300 bis 950 Liter Inhalt) Mit Flanschöffnung und mit abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 25 bar (2,5 MPa) ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021941 **3.498,–** B	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben					
Typ		CVA	CVAA	CVAA	
Länge		859	1062	1062	mm
Breite		923	1110	1110	mm
Höhe		1948	1897	2197	mm
Einbringmaß		650	790	790	Ø mm
Gewicht		181	301	363	kg

► *Für den Anschluss des Speicher-Wassererwärmers bis 500 Liter Inhalt an Heizkessel sind Systemverbindungen mit Umwälzpumpe lieferbar: Siehe Preisblatt des betreffenden Heizkessels.*

5812292

Zubehör

Zubehör Speicherinhalt (Liter)	160	200	300	500	750	950	MG GB
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometer Max. Beheizungsleistung: 75 kW 	7219722 **245,–**		–				Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen Max. Beheizungsleistung: 150 kW 	–		7180662 **245,–**				Best.-Nr. **Euro**
Temperaturregler ■ Mit einem thermostatischen System ■ Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand ■ Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C ■ Länge Kapillarrohr 1400 mm, Fühler Ø 6 mm ■ Ohne Tauchhülse	7151989 **188,–**						Best.-Nr. **Euro**
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel bis 40 kW ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe mit Anschlussleitung 5,0 m ■ Mit Rückschlagklappe DN 25 ■ Pumpenverschraubung Rp 1 x G 1½ (IG) einschließlich Dichtung	7172611 **407,–**						Best.-Nr. **Euro**
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel von 40 bis 70 kW ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe mit Anschlussleitung 5,0 m ■ Rückschlagklappe DN 32 ■ Pumpenverschraubung Rp 1¼ x G 2 (IG) einschließlich Dichtung	7172612 **475,–**						Best.-Nr. **Euro**
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel ab 70 kW ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe (Flanschanschluss) mit Anschlussleitung 5,0 m ■ Zwischenflansch-Rückschlagventil DN 40 ■ 1 Satz Gegenflansche DN 40 mit Anschlussgewinde Rp 1½ (IG) einschließlich Schrauben und Dichtungen	7172613 **1.313,–**						Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Zubehör Speicherinhalt (Liter)	160	200	300	500	750	950	MG GB
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	7265008 **479,–**				ZK01536 **793,–**		Best.-Nr. **Euro**
Thermometer ■ Zur Wandmontage ■ Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 **84,–**			**–**			Best.-Nr. **Euro**
Thermometer, analog Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech des Speicher-Wassererwärmers	**–**			7595765 **30,–**	Lieferumfang		Best.-Nr. **Euro**
Einschraubwinkel Für den Einbau eines Speicher-temperatursensors bei Solarbetrieb	7175213 **45,–**			7175214 **45,–**	7219729 **65,–**		Best.-Nr. **Euro**
Ladelanze Zum Einbau in eine Flanschöffnung des Vitocell Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpe über externen Wärmetauscher ■ Flansch ■ Dichtung ■ Flanschhaube, Farbe: Schwarz 	**–**		Z021944 **839,–**	**–**			Best.-Nr. **Euro**
Ladelanze Zum Einbau in eine Flanschöffnung des Vitocell Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpe über externen Wärmetauscher ■ Flansch ■ Dichtung ■ Flanschhaube, Farbe: Vitosilber 	**–**			ZK00037 **826,–**	Z012683 **837,–**		Best.-Nr. **Euro**
Ladelanze Zum Einbau in eine Flanschöffnung des Vitocell Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpe über externen Wärmetauscher ■ Flansch ■ Dichtung ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite 	**–**		Z021945 **839,–**	Z021946 **834,–**	**–**		Best.-Nr. **Euro**
Verschraubungen **Für den heizwasserseitigen Anschluss am Heizkessel** ►*Siehe Zubehör des betreffenden Heizkessels.*							

7.1

5812292

Zubehör

Sonstiges

Speicherinhalt (Liter)	160	200	300	500	750	950	MG N
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt		ZK05266 **170,–**			–		Best.-Nr. **Euro**
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit **abnehmbarer** Wärmedämmung *Nicht geeignet für Vitocell 100-V/-B/-L ab* 750 Liter *Inhalt* 		–		ZK01793 **351,–**	–		Best.-Nr. **Euro**

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	160	200	300	500	750	950	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Schwarz ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell 		–	Z021938 **754,–**		–		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitosilber ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell 		–		Z012677 **756,–**	Z012678 **809,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell 		–	Z021939 **754,–**	Z021940 **756,–**	–		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Elektro-Heizeinsatz Speicherinhalt (Liter)	160	200	300	500	750	950	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **4, 8 oder 12 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitosilber ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell		–			Z012682 **910,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau in den **unteren** Bereich des Vitocell in Verbindung mit der Ladelanze		–			Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **4, 8 oder 12 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau in den **unteren** Bereich des Vitocell in Verbindung mit der Ladelanze		–			Z012687 **650,–**		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör zu Speicherbatterien Speicherinhalt (Liter)	300	500	MG GB
Heizwasserseitige Sammelleitungen DN 50 ■ Für Speicherbatterie 2-fach und Speicher-Wassererwärmer mit 300 Liter Inhalt ■ Aus Stahlrohr Gesamtinhalt der Speicherbatterie: 600 Liter	7265134 **947,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Heizwasserseitige Sammelleitungen DN 50 ■ Für Speicherbatterie 2-fach und Speicher-Wassererwärmer mit 500 Liter Inhalt ■ Aus Stahlrohr Gesamtinhalt der Speicherbatterie: 1000 Liter	–	ZK02892 **947,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizwasserseitige Sammelleitungen DN 50 ■ Für Speicherbatterie 3-fach und Speicher-Wassererwärmer mit 500 Liter Inhalt ■ Aus Stahlrohr Gesamtinhalt der Speicherbatterie: 1500 Liter	–	ZK02893 **1.372,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trinkwasserseitige Sammelleitungen R 1¼ ■ Für Speicherbatterie 2-fach und Speicher-Wassererwärmer mit 300 Liter Inhalt ■ Für Kalt- und Warmwasser ■ Aus Edelstahl Gesamtinhalt der Speicherbatterie: 600 Liter	7265138 **1.000,–**	–	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Zubehör zu Speicherbatterien Speicherinhalt (Liter)	300	500	MG GB
Trinkwasserseitige Sammelleitungen R 1¼ ■ Für Speicherbatterie 2-fach und Speicher-Wassererwärmer mit 500 Liter Inhalt ■ Für Kalt- und Warmwasser ■ Aus Edelstahl Gesamtinhalt der Speicherbatterie: 1000 Liter	–	ZK02894 **1.000,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trinkwasserseitige Sammelleitungen R 1½ ■ Für Speicherbatterie 3-fach und Speicher-Wassererwärmer mit 500 Liter Inhalt ■ Für Kalt- und Warmwasser ■ Aus Edelstahl Gesamtinhalt der Speicherbatterie: 1500 Liter	–	ZK02895 **1.735,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812292



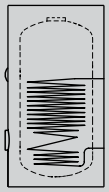
Vitocell 100-V

Typ CVWB/CVWC

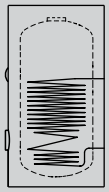
Stehender Speicher-Wassererwärmer aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung
Für Anwendungen mit Wärmepumpen

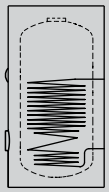
- Speziell für die Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Wärmepumpen geeignet. Die große Wärmetauscherfläche sorgt für eine hocheffiziente Wärmeübertragung.
- Korrosionsgeschützter Speicherbehälter aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
- Zusätzlicher Schutz über Fremdstromanode (bis 300 l) und Magnesium-Schutzanode (ab 300 l) werkseitig verbaut
- Aufheizung des gesamten Wasserinhalts über tief bis zum Speicherboden geführte Heizwendel
- Hoher Warmwasserkomfort durch schnelle, gleichmäßige Aufheizung über groß dimensionierte Heizwendel
- Geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Rundum-Wärmedämmung - zur leichteren Einbringung abnehmbar und in Ausführung mit Energieeffizienzklasse B oder C verfügbar (ab 390 l)
- Zur Komfortsicherung können bis zu 2 Elektro-Heizeinsätze montiert werden (ab 250 l)
- Integrierte Tragehilfe an Ober- und Unterseite ermöglichen einen einfachen Transport und leichte Einbringung (bis 300 l)

3/2024
5812362

Vitocell 100-V aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung		Speicherinhalt (Liter)			MG GC
		200	250	300	
	**Vitocell 100-V, vitopearlwhite** ■ Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpen Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z026454 **2.219,–** B	Z026455 **2.557,–** B	Z026456 **2.894,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben					
Typ		CVWC	CVWC	CVWC	
Länge		668	668	668	mm
Breite		714	714	714	mm
Höhe		1229	1430	1697	mm
Einbringmaß		-	-	-	Ø mm
Gewicht		97	111	126	kg

Vitocell 100-V Typ CVWC sind auch als Kombination mit Vitocell 100-E Typ MSCA verfügbar. Siehe separates Preisblatt.

Vitocell 100-V aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung	Wärmedämmung Standard	Speicherinhalt (Liter)		MG GA
		390	500	
	**Vitocell 100-V, vitopearlwhite** ■ Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpen ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z026495 **3.412,–** C	Z026496 **4.055,–** C	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben				
Typ		CVWB	CVWB	
Länge		859	859	mm
Breite		923	923	mm
Höhe		1624	1948	mm
Einbringmaß		650	650	Ø mm
Gewicht		190	200	kg

Vitocell 100-V aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung	Wärmedämmung Hocheffizient Energieeffizienzklasse B	Speicherinhalt (Liter)		MG GA
		390	500	
	**Vitocell 100-V, vitopearlwhite** ■ Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpen ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z026497 **3.927,–** B	Z026498 **4.628,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben				
Typ		CVWB	CVWB	
Länge		859	859	mm
Breite		923	923	mm
Höhe		1659	1983	mm
Einbringmaß		650	650	Ø mm
Gewicht		187	215	kg

Zubehör

Zubehör Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	390	500	
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen *Für Aufputzinstallation.* Max. Beheizungsleistung: 150 kW 			7180662 **245,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Solar-Wärmetauscher-Set Zum Anschluss von Sonnenkollektoren an den Vitocell 100-V ■ Umwälzpumpe ■ Plattenwärmetauscher ■ Rohrleitungen und Verbindungsstücke zum Speicheranschluss ■ Wärmedämmung		**–**		7186663 **1.331,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Temperaturregler ■ Mit einem thermostatischen System ■ Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand ■ Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C ■ Länge Kapillarrohr 1400 mm, Fühler Ø 6 mm ■ Ohne Tauchhülse			7151989 **188,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel bis 40 kW ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe mit Anschlussleitung 5,0 m ■ Mit Rückschlagklappe DN 25 ■ Pumpenverschraubung Rp 1 x G 1½ (IG) einschl. Dichtung			7172611 **407,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel von 40 bis 70 kW ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe mit Anschlussleitung 5,0 m ■ Rückschlagklappe DN 32 ■ Pumpenverschraubung Rp 1¼ x G 2 (IG) einschl. Dichtung			7172612 **475,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel ab 70 kW ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe (Flanschanschluss) mit Anschlussleitung 5,0 m ■ Zwischenflansch-Rückschlagventil DN 40 ■ 1 Satz Gegenflansche DN 40 mit Anschlussgewinde Rp 1½ (IG) einschl. Schrauben und Dichtungen			7172613 **1.313,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 		vormontiert		Z004247 **530,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Thermometer, analog Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech des Speicher-Wassererwärmers		**–**		7595765 **30,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Thermometer ■ Zur Wandmontage ■ Digitale Anzeige von 2 Temperaturen		ZK05265 **84,–**		**–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GB**

5812362

Zubehör

Sonstiges

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	390	500	MG N
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit **abnehmbarer** Wärmedämmung *Nicht geeignet für Vitocell 100-V/-B/-L ab 750 Liter Inhalt* 	integrierte Tragegriffe			ZK01793 **351,–**		Best.-Nr. **Euro**

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	390	500	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell 	Z021939 **754,–**			Z026669 **756,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau im **oberen** Bereich des Vitocell 	**–**	Z012684 **549,–**				Best.-Nr. **Euro**

7.1

VITOCELL MODULAR 100-VE

Kombination aus Speicher-Wassererwärmer mit Heizwasser-Pufferspeicher
200/50, 250/50, 300/50, 200/75, 250/75, 300/75 Liter Inhalt

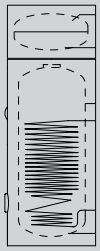


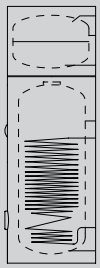
Vitocell Modular 100-VE

Modular kombiniert für Wärmepumpen Heiz- und Kühlsysteme
- Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWC
- Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA

- Auf Vitocal Wärmepumpen abgestimmtes modulares Speicherkonzept
- Lieferung in geteilter Ausführung
- Verschleißfreie integrierte Fremdstromanode schützt vor Korrosion
- Einheitliches Design von Speicher und Wärmeerzeuger
- Geringer Platzbedarf (<0,5 m²)
- Tower-Lösung mit Heizwasser-Pufferspeicher - 360° drehbar
- Unterschiedliche Größen für maximale Flexibilität
- Integrierte Tragegriffe für einfachen Transport und leichte Einbringung
- Zusätzliche Anschlüsse bei 75 l für hybride Anwendungen mit 2. Wärmeerzeuger
- Zur Komfortabsicherung können Elektro-Heizeinsätze montiert werden (Zubehör)
- Für Heiz- und Kühlanwendungen konzipiert

3/2024
5469474

Vitocell Modular 100-VE aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung	Mit 50 l Heizwasser-Pufferspeicher	Speicherinhalt (Liter)			MG GC
		200	250	300	
	**Vitocell Modular 100-VE, vitopearlwhite** Zur Trinkwassererwärmung und Heiz-/Kühlwasser-speicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung Funktion 50 l Pufferspeicher: Hydraulische Weiche Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur - Speicher-Wassererwärmer bis 160 °C - Heizwasser-Pufferspeicher bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck - Speicher-Wassererwärmer bis 10 bar (1 MPa) - Heizwasser-Pufferspeicher bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z026459 **3.054,–** B	Z026460 **3.392,–** B	Z026461 **3.729,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben					
Länge		668	668	668	mm
Breite		714	714	714	mm
Höhe		1610	1811	2078	mm
Gewicht		137	151	166	kg

Vitocell Modular 100-VE aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung	Mit 75 l Heizwasser-Pufferspeicher	Speicherinhalt (Liter)			MG GC
		200	250	300	
	**Vitocell Modular 100-VE, vitopearlwhite** Zur Trinkwassererwärmung und Heiz-/Kühlwasser-speicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung Funktion 75 l Pufferspeicher: Hydraulische Weiche in hybriden Anwendungen mit 2. Wärmeerzeuger und/oder Elektro-Heizeinsatz Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur - Speicher-Wassererwärmer bis 160 °C - Heizwasser-Pufferspeicher bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck - Speicher-Wassererwärmer bis 10 bar (1 MPa) - Heizwasser-Pufferspeicher bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z026462 **3.203,–** B	Z026463 **3.541,–** B	Z026464 **3.878,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben					
Länge		668	668	668	mm
Breite		714	714	714	mm
Höhe		1728	1929	2196	mm
Gewicht		147	161	176	kg

Zubehör

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GB
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen *Für Aufputzinstallation.* Max. Beheizungsleistung: 150 kW		7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro**
Temperaturregler ■ Mit einem thermostatischen System ■ Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand ■ Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C ■ Länge Kapillarrohr 1400 mm, Fühler Ø 6 mm ■ Ohne Tauchhülse		7151989 **188,–**		Best.-Nr. **Euro**
Thermometer ■ Zur Wandmontage ■ Digitale Anzeige von 2 Temperaturen		ZK05265 **84,–**		Best.-Nr. **Euro**
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel bis 40 kW ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe mit Anschlussleitung 5,0 m ■ Mit Rückschlagklappe DN 25 ■ Pumpenverschraubung Rp 1 x G 1½ (IG) einschl. Dichtung		7172611 **407,–**		Best.-Nr. **Euro**
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel von 40 bis 70 kW ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe mit Anschlussleitung 5,0 m ■ Rückschlagklappe DN 32 ■ Pumpenverschraubung Rp 1¼ x G 2 (IG) einschl. Dichtung		7172612 **475,–**		Best.-Nr. **Euro**
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel ab 70 kW ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe (Flanschanschluss) mit Anschlussleitung 5,0 m ■ Zwischenflansch-Rückschlagventil DN 40 ■ 1 Satz Gegenflansche DN 40 mit Anschlussgewinde Rp 1½ (IG) einschl. Schrauben und Dichtungen		7172613 **1.313,–**		Best.-Nr. **Euro**

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	200	250	300	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell		Z021939 **754,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau im **oberen** Bereich des Vitocell	–	Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Zubehör Speicherinhalt (Liter)	50	75	MG GB
Temperaturregler ■ Mit einem thermostatischen System ■ Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand ■ Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C ■ Länge Kapillarrohr 1400 mm, Fühler Ø 6 mm ■ Ohne Tauchhülse	7151989 **188,–**		Best.-Nr. **Euro**
Thermometer ■ Zur Wandmontage ■ Digitale Anzeige von 2 Temperaturen	ZK05265 **84,–**		Best.-Nr. **Euro**
Automatisches Entlüftungsventil ■ Zur Montage an einen der Speicheranschlüsse ■ Mit T-Stück 1"	7984135 **90,–**		Best.-Nr. **Euro**

Elektro-Heizeinsatz Speicherinhalt (Liter)	50	75	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler 	**–**	Z012684 **549,–**	Best.-Nr. **Euro**

10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Speicher



160/200 l

500 l

Vitocell 300-V

Typ EVIB-A/EVIA-A+/EVIB-A+

Stehender Speicher-Wassererwärmer aus Edelstahl Rostfrei

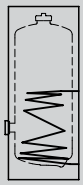
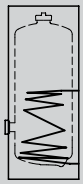
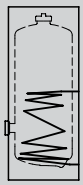
- Langlebiges Produkt dank korrosionsbeständigem Speicherbehälter aus Edelstahl Rostfrei
- Hygienisch und lebensmittelecht durch hohe Oberflächengüte
- Wartungsfreundlich, keine Schutzanode erforderlich, damit entstehen keine Folgekosten
- Aufheizung des gesamten Wasserinhalts über tief bis zum Speicherboden geführte Heizwendel
- Hoher Warmwasserkomfort durch schnelle, gleichmäßige Aufheizung über groß dimensionierte Heizflächen
- Der Speicher-Wassererwärmer ist mit einer Vakuum-Wärmedämmung für geringe Wärmeverluste ausgestattet
- 160 und 200 Liter wahlweise mit Energieeffizienzklasse A oder A+ verfügbar
- Leichte Einbringung durch niedriges Gewicht und abnehmbare Wärmedämmung bei 500 Liter Inhalt

3/2024

5812294

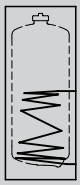
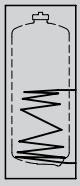
VITOCELL 300-V

Stehender Speicher-Wassererwärmer - innenbeheizt
160 bis 500 Liter Inhalt

Vitocell 300-V/-W aus Edelstahl	Wärmedämmung Hocheffizient Energieeffizienzklasse A	Speicherinhalt (Liter)				MG GA
		160	200	300	500	
	**Vitocell 300-V, vitosilber** ■ Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen, wahlweise mit Elektroheizung bei 300 und 500 Liter Speicherinhalt ■ Bei 500 Liter Speicherinhalt mit abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021932 **2.874,–** A	Z021933 **2.962,–** A	Z021934 **3.805,–** A	Z015297 **6.784,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 300-W/-V, vitopearlwhite** ■ Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen, wahlweise mit Elektroheizung bei 300 Liter Speicherinhalt ■ Bei 500 Liter Speicherinhalt mit abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021926 **2.874,–** A	Z021927 **2.962,–** A	Z021928 **3.805,–** A	Z021929 **6.768,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 300-V, vitographite** ■ Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z024678 **2.874,–** A	Z024679 **2.962,–** A	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben						
Typ		EVIB-A	EVIB-A	EVIB-A	EVIA-A	
Länge		634	634	668	1022	mm
Breite		661	661	706	1084	mm
Höhe		1190	1410	1740	1852	mm
Einbringmaß		–	–	–	715	Ø mm
Gewicht		57	65	92	110	kg

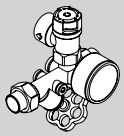
7.1

5812294

Vitocell 300-V/-W aus Edelstahl	Wärmedämmung Hocheffizient	Speicherinhalt (Liter)		MG GA
		160	200	
	**Vitocell 300-V, vitosilber** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021930 **3.302,–** A+	Z021931 **3.407,–** A+	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 300-W, vitopearlwhite** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021924 **3.302,–** A+	Z021925 **3.407,–** A+	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben				
Typ		EVIB-A+	EVIB-A+	
Länge		634	634	mm
Breite		661	661	mm
Höhe		1190	1410	mm
Gewicht		57	65	kg

Zubehör

Zubehör Speicherinhalt (Liter)		160	200	300	500	MG GB
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometer Max. Beheizungsleistung: 75 kW		7219722 **245,–**		**–**		Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen Max. Beheizungsleistung: 150 kW		**–**		7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro**
Temperaturregler ■ Mit einem thermostatischen System ■ Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand ■ Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C ■ Länge Kapillarrohr 1400 mm, Fühler Ø 6 mm ■ Ohne Tauchhülse		7151989 **188,–**				Best.-Nr. **Euro**
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel bis 40 kW ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe mit Anschlussleitung 5,0 m ■ Mit Rückschlagklappe DN 25 ■ Pumpenverschraubung Rp 1 x G 1½ (IG) einschließlich Dichtung		7172611 **407,–**				Best.-Nr. **Euro**
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel von 40 bis 70 kW ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe mit Anschlussleitung 5,0 m ■ Rückschlagklappe DN 32 ■ Pumpenverschraubung Rp 1¼ x G 2 (IG) einschließlich Dichtung		7172612 **475,–**				Best.-Nr. **Euro**
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel ab 70 kW ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe (Flanschanschluss) mit Anschlussleitung 5,0 m ■ Zwischenflansch-Rückschlagventil DN 40 ■ 1 Satz Gegenflansche DN 40 mit Anschlussgewinde Rp 1½ (IG) einschießlich Schrauben und Dichtungen		7172613 **1.313,–**				Best.-Nr. **Euro**
Thermometer ■ Zur Wandmontage ■ Digitale Anzeige von zwei Temperaturen		ZK05265 **84,–**			**–**	Best.-Nr. **Euro**
Einschraubwinkel Für den Einbau eines Speichertemperatursensors bei Solarbetrieb		7175213 **45,–**			7175214 **45,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verschraubungen **Für den heizwasserseitigen Anschluss am Heizkessel** ►*Siehe Zubehör des betreffenden Heizkessels.*						

5812294

Zubehör

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	160	200	300	500	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Schwarz ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell		–	Z021953 **825,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitosilber ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell		–		Z012681 **827,–**	Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell		–	Z021954 **825,–**	Z021955 **827,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

Speicherinhalt (Liter)	160	200	300	500	MG N
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt		ZK05266 **170,–**		–	Best.-Nr. **Euro**
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit **abnehmbarer** Wärmedämmung *Nicht geeignet für Vitocell 100-V/-B/-L ab* 750 Liter *Inhalt*		–		ZK01793 **351,–**	Best.-Nr. **Euro**

7.1

5812294

Zubehör

Zubehör zu Speicherbatterien Speicherinhalt (Liter)	300	500	MG GB
Heizwasserseitige Sammelleitungen DN 50 ■ Für Speicherbatterie 2-fach und Speicher-Wassererwärmer mit 300 Liter Inhalt ■ Aus Stahlrohr Gesamtinhalt der Speicherbatterie: 600 Liter	7265134 **947,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizwasserseitige Sammelleitungen DN 50 ■ Für Speicherbatterie 2-fach und Speicher-Wassererwärmer mit 500 Liter Inhalt ■ Aus Stahlrohr Gesamtinhalt der Speicherbatterie: 1000 Liter	**–**	ZK02892 **947,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizwasserseitige Sammelleitungen DN 50 ■ Für Speicherbatterie 3-fach und Speicher-Wassererwärmer mit 500 Liter Inhalt ■ Aus Stahlrohr Gesamtinhalt der Speicherbatterie: 1500 Liter	**–**	ZK02893 **1.372,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trinkwasserseitige Sammelleitungen R 1¼ ■ Für Speicherbatterie 2-fach und Speicher-Wassererwärmer mit 300 Liter Inhalt ■ Für Kalt- und Warmwasser ■ Aus Edelstahl Gesamtinhalt der Speicherbatterie: 600 Liter	7265138 **1.000,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Trinkwasserseitige Sammelleitungen R 1¼ ■ Für Speicherbatterie 2-fach und Speicher-Wassererwärmer mit 500 Liter Inhalt ■ Für Kalt- und Warmwasser ■ Aus Edelstahl Gesamtinhalt der Speicherbatterie: 1000 Liter	**–**	ZK02894 **1.000,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trinkwasserseitige Sammelleitungen R 1½ ■ Für Speicherbatterie 3-fach und Speicher-Wassererwärmer mit 500 Liter Inhalt ■ Für Kalt- und Warmwasser ■ Aus Edelstahl Gesamtinhalt der Speicherbatterie: 1500 Liter	**–**	ZK02895 **1.735,–**	Best.-Nr. **Euro**



750/950 l

Vitocell 100-L

Typ CVL/CVLA

Stehender Speicher aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung
Speicherinhalt 500, 750 und 950 Liter

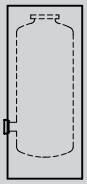
Vitotrans 222
Wärmetauscher-Set für Speicherladesystem
Übertragbare Wärmeleistung bis 80 kW, bis 120 kW und bis 240 kW

Ladelanze
Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpen über externen Wärmetauscher

- Korrosionsgeschützter Speicherbehälter aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
- Zusätzlicher kathodischer Schutz über Magnesium-Schutzanode, Fremdstromanode als Zubehör lieferbar
- Leichte Einbringung durch abnehmbare Wärmedämmung
- Geringe Wärmeverluste durch hochwertige Rundum-Wärmedämmung
- Elektro-Heizeinsatz und Ladelanze für Einsatz in Verbindung mit Wärmepumpen als Zubehör lieferbar
- In Verbindung mit Wärmetauscher-Set Vitotrans 222 (Zubehör) als Speicherladesystem besonders für die Kombination mit Brennwertkesseln geeignet
- Gradgenaue Speicherbeladung auch bei gleitender Vorlauftemperatur
- Mit hocheffizienter Speicherlade- und Heizwasserpumpe sowie kompletter Wärmedämmung

3/2024

5812297

Vitocell 100-L aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung		Speicherinhalt (Liter)			MG GA
		500	750	950	
	**Vitocell 100-L, vitosilber** ■ Zur Trinkwassererwärmung im Ladesystem ■ Abnehmbare Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Max. Trinkwassertemperatur im Speicher 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z002074 **3.271,–** B	Z015313 **5.123,–**	Z015314 **6.746,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben					
Typ		CVL	CVLA	CVLA	
Länge		859	1062	1062	mm
Breite		923	1110	1110	mm
Höhe		1948	1897	2197	mm
Einbringmaß		650	790	790	Ø mm
Gewicht		156	260	314	kg

Hinweis!
Der Speicher-Wassererwärmer wird mit zwei eingeschweißten Tauchhülsen bzw. Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel ausgeliefert.

Regelung des Speicherladesystem
Die Viessmann Regelungen Vitotronic 100 (Typ CC1I/CC1E), Vitotronic 200 (Typ CO1I/CO1E), Vitotronic 300 (Typ CM1I/CM1E), Vitotronic 300-K (Typ MW1B, MW2B) und Vitotronic 200-H (Typ HK1B, HK3B) sind zur Regelung des Speicherladesystems geeignet.

5812297

Zubehör

Zubehör Max. übertragbare Wärmeleistung (kW)	80,0	120,0	240,0	MG GB
Vitotrans 222 (Wärmetauscher-Set) Zur Trinkwassererwärmung im Ladesystem, bis 60 °C (bzw. max. 70 °C) ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe als Speicherladepumpe-Trinkwasser ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe als Heizwasserpumpe ■ Plattenwärmetauscher ■ Strangregulierventil ■ Absperrarmaturen ■ Sicherheitsventil (10 bar): Nur für den Wärmetauscher, ersetzt nicht das Sicherheitsventil nach DIN 1988 für geschlossene Wassererwärmungsanlagen ■ Wärmedämmung	Z012534 **3.894,–**	Z012535 **4.544,–**	Z012536 **5.837,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Die übertragbare Wärmeleistung bezieht sich auf 75 °C Heizwasser-Vorlauftemperatur/35 °C Heizwasser-Rücklauftemperatur und 10 °C Kaltwasser-Einlauftemperatur/60 °C Warmwasser-Auslauftemperatur.

Zubehör		MG GB
Mischgruppe Für Vitotrans 222 bis 120 kW übertragbare Wärmeleistung Für den Betrieb des Vitotrans 222 mit gleitender Vorlauftemperatur ■ 3-Wege-Mischventil ■ Stellmotor ■ Sensoren ■ Verrohrung	7164620 **943,–**	Best.-Nr. **Euro**
Mischgruppe Für Vitotrans 222 bis 240 kW übertragbare Wärmeleistung Für den Betrieb des Vitotrans 222 mit gleitender Vorlauftemperatur ■ 3-Wege-Mischventil ■ Stellmotor ■ Sensoren ■ Verrohrung	7164621 **1.061,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Bei Betrieb des Vitotrans 222 mit Mischgruppe muss in Heizungsanlagen mit Vitotronic 100 (Typ CC1I/CC1E) und Vitotronic 200-H (Typ HK1B bzw. HK3B) ein Speichertemperatursensor (Best.-Nr. 7438702) mitbestellt werden.

Zubehör Speicherinhalt (Liter)	500	750	950	MG GB
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	7265008 **479,–**	7265132 **492,–**		Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen Max. Beheizungsleistung: 150 kW 	7180662 **245,–**			Best.-Nr. **Euro**
Temperaturregler ■ Mit einem thermostatischen System ■ Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand ■ Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C ■ Länge Kapillarrohr 1400 mm, Fühler Ø 6 mm ■ Ohne Tauchhülse Für den Betrieb mit konstanter Vorlauftemperatur sind zwei Stück erforderlich.	7151989 **188,–**			Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)		500	750	950	MG GB
Ladelanze Zum Einbau in eine Flanschöffnung des Vitocell Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpe über externen Wärmetauscher ■ Flansch ■ Dichtung ■ Flanschhaube, Farbe: Vitosilber		ZK00037 **826,–**	Z012683 **837,–**		Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

Speicherinhalt (Liter)		500	750	950	MG N
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit **abnehmbarer** Wärmedämmung *Nicht geeignet für Vitocell 100-V/-B/-L ab* 750 Liter *Inhalt*		ZK01793 **351,–**	**–**		Best.-Nr. **Euro**

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)		500	750	950	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitosilber ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell		Z012677 **756,–**	Z012678 **809,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **4, 8 oder** 12 kW Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube, Farbe: Vitosilber ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell		**–**	Z012682 **910,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau in den **unteren** Bereich des Vitocell in Verbindung mit der Ladelanze		**–**	Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **4, 8 oder 12 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau in den **unteren** Bereich des Vitocell in Verbindung mit der Ladelanze		**–**	Z012687 **650,–**		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Membran-Sicherheitsventile für geschlossene Heizungsanlagen				
Speicherinhalt (Liter)	500	750	950	MG GH
Membran-Sicherheitsventil (Typ MSW1), DN 32 Für geschlossene Wassererwärmungsanlagen ■ Ansprechdruck **10 bar** ■ Anschluss G 1 Max. Beheizungsleistung: 250 kW	9572232 **59,–**			Best.-Nr. **Euro**

	Speicherinhalt (Liter)											
	46	50	75	200	400	600	750	910	950	1500	2000	
Heizwasser-Pufferspeicher												
Vitocell 100-E/120-E[*3]**/140-E/160-E**	●[*2]	●[*2]	●[*2]	●	●[*1]	●[*1]	●[*1]	●[*1]	●[*1]	●[*2]	●[*2]	**8.1**
Frischwasser-Module												
Vitotrans 353	Zapfleistung 25 bis 68 l/min											**8.2**
Heizwasser-Pufferspeicher mit integrierter Trinkwassererwärmung												
Vitocell 320-M							●	●				**8.3**
Vitocell 340-M					●		●[*4]		●[*4]			
Vitocell 360-M (mit Schichtladesystem)							●[*4]		●[*4]			
Wärmetauscher												
Vitotrans 100 Plattenwärmetauscher												**8.4**
Vitotrans 200 Turbotec-Wärmetauscher												

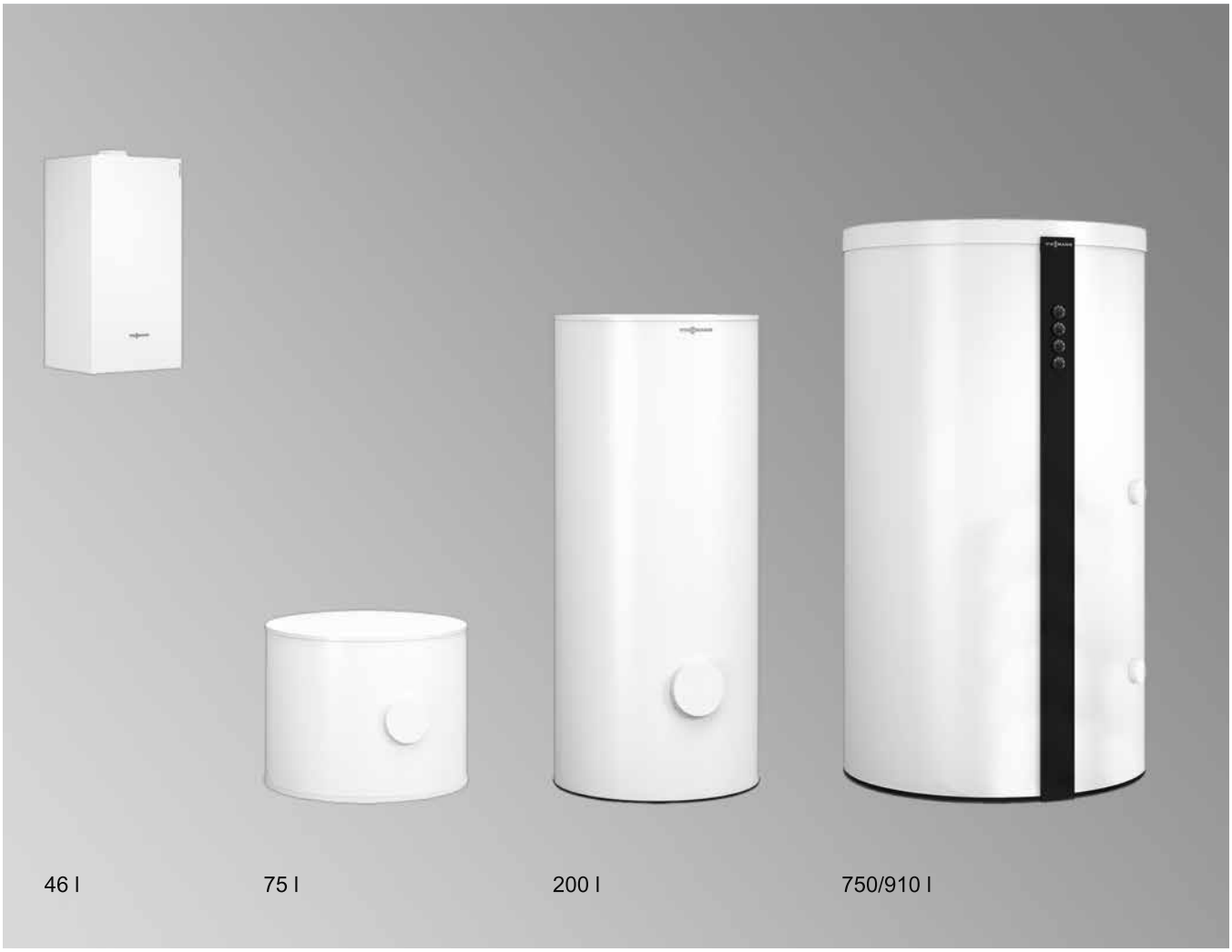
*[*1]Solar-Divicon und/oder Vitotrans 353 kann angebaut werden (nicht bei Vitocell 120-E mit 950 Liter).*
*[*2]Nur als Vitocell 100-E.*
*[*3]Als Vitocell 120-E mit Vitotrans 353 im Lieferumfang.*
*[*4]Solar-Divicon kann angebaut werden.*

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Dienstleistungen	VIESMANN COMFORT
Digitale Services	
Konnektivität und Plattformen	
Produkte & Systeme	**VITOCELL 100-E** **VITOTRANS 353** **VITOTRANS 100** **VITOCELL 120-E** **VITOCELL 320-M** **VITOTRANS 200** **VITOCELL 140-E** **VITOCELL 340-M** **VITOCELL 160-E** **VITOCELL 360-M**

3/2024
5696885

5696885



Vitocell 100-E

Typ SVPA
Speichervolumen: 46 l
Ausführung nach DIN 4753

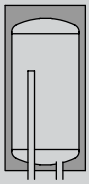
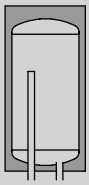
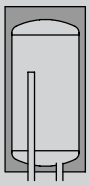
Typ MSCA
Speichervolumen: 50 l, 75 l
Ausführung nach DIN 4753

Typ SVWA
Speichervolumen: 200 l
Ausführung nach DIN 4753

Typ SVPB/SVPC
Speichervolumen: 400 l, 600 l, 750 l, 910 l, 1500 l, 2000 l
Ausführung nach DIN 4753

- Mit 46 l Inhalt (Typ SVPA), **wandhängend** als Rücklaufpuffer zur Volumenvergrößerung bei Wärmepumpen-Heizsystemen
- Mit 50 l/75 l Inhalt (Typ MSCA), **bodenstehend** oder zur Montage auf Vitocell 100-V CVWC als hydraulische Weiche oder zur Volumenvergrößerung bei Heiz- und Kühlsystemen mit Wärmepumpen
- Mit 200 l Inhalt (Typ SVWA), **bodenstehend** als hydraulische Weiche oder zur Volumenvergrößerung bei Wärmepumpen-Heizsystemen
- Mit 400 bis 2000 l Inhalt (Typ SVPB/SVPC), vielseitig einsetzbar in Heizsystemen mit mehreren Wärmeerzeugern und Wärmeverbrauchern durch mehrere Vorlauf- und Rücklauf-anschlüsse sowie zusätzliche Anschlüsse für Mess-Stellen. Besonders geeignet in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen, Festbrennstoffkesseln und Blockheizkraftwerken.

3/2024
5812301

Vitocell 100-E		Inhalt (Liter) 46	MG GG
	**Vitocell 100-E, vitosilber** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung einschließlich Überströmventil (R ¾) ■ Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens ■ Mit EPS Wärmedämmung und Blechummantelung, wandhängend einschließlich Wandhalterung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 95 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa)	Z015309 **662,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 100-W, weiß** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung einschließlich Überströmventil (R ¾) ■ Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens ■ Mit EPS Wärmedämmung und Blechummantelung, wandhängend einschließlich Wandhalterung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 95 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa)	Z015310 **662,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 100-W, vitopearlwhite** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung einschließlich Überströmventil (R ¾) ■ Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens ■ Mit EPS Wärmedämmung und Blechummantelung, wandhängend einschließlich Wandhalterung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 95 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa)	Z017685 **662,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben			
Typ		SVPA	
Länge		379	mm
Breite		450	mm
Höhe		958	mm
Gewicht		18	kg

8.1

5812301

Vitocell 100-E		Inhalt (Liter) 50	75	MG GC
	**Vitocell 100-E, vitopearlwhite** ■ Zur Heiz-/Kühlwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa)	Z026457 **888,–** B	Z026458 **1.037,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben				
Typ		MSCA	MSCA	
Länge		668	668	mm
Breite		675	675	mm
Höhe		415	533	mm
Gewicht		40	50	kg

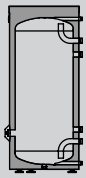
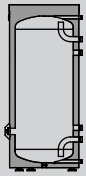
Vitocell 100-E Typ MSCA sind auch als Kombination mit Vitocell 100-V Typ CVWC verfügbar. Siehe separates Preisblatt in Preisliste 2 Register 7.

Zubehör Speicherinhalt (Liter)	50	75	MG GB
Temperaturregler ■ Mit einem thermostatischen System ■ Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand ■ Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C ■ Länge Kapillarrohr 1400 mm, Fühler Ø 6 mm ■ Ohne Tauchhülse	7151989 **188,–**		Best.-Nr. **Euro**
Thermometer ■ Zur Wandmontage ■ Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 **84,–**		Best.-Nr. **Euro**
Automatisches Entlüftungsventil ■ Zur Montage an einen der Speicheranschlüsse ■ Mit T-Stück 1"	7984135 **90,–**		Best.-Nr. **Euro**

Elektro-Heizeinsatz Speicherinhalt (Liter)	50	75	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler 	–	Z012684 **549,–**	Best.-Nr. **Euro**

VITOCELL 100-E

Zubehör

Vitocell 100-E		Inhalt (Liter) 200	MG GC
	**Vitocell 100-E, vitosilber** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa)	Z018469 **1.372,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 100-E, vitopearlwhite** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa)	Z018470 **1.372,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

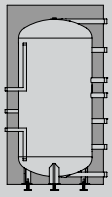
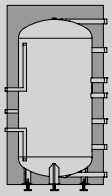
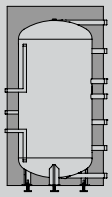
Technische Angaben			
Typ		SVWA	
Länge		582	mm
Breite		640	mm
Höhe		1333	mm
Gewicht		59	kg

Zubehör Speicherinhalt (Liter)		200	MG GB
Temperaturregler ■ Mit einem thermostatischen System ■ Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand ■ Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C ■ Länge Kapillarrohr 1400 mm, Fühler Ø 6 mm ■ Ohne Tauchhülse		7151989 **188,–**	Best.-Nr. **Euro**
Thermometer ■ Zur Wandmontage ■ Digitale Anzeige von zwei Temperaturen		ZK05265 **84,–**	Best.-Nr. **Euro**

Elektro-Heizeinsatz Speicherinhalt (Liter)		200	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler		Z012684 **549,–**	Best.-Nr. **Euro**

8.1

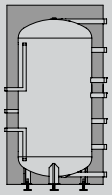
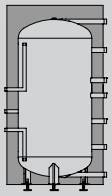
5812301

Vitocell 100-E	Wärmedämmung Standard	Speicherinhalt (Liter) 400	600	750	910	MG GC
	**Vitocell 100-E, vitosilber** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel ■ Mit 2 Muffen für je 1 Elektro-Heizeinsatz-EHE Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 6 bar (0,6 MPa)	Z027076 **1.629,–** C	Z027077 **1.946,–**	Z027078 **2.258,–**	Z027079 **2.628,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 100-E, vitopearlwhite** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel ■ Mit 2 Muffen für je 1 Elektro-Heizeinsatz-EHE Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 6 bar (0,6 MPa)	Z027080 **1.629,–** C	Z027081 **1.948,–**	Z027082 **2.263,–**	Z027083 **2.630,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 100-E, vitographite** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel ■ Mit 2 Muffen für je 1 Elektro-Heizeinsatz-EHE Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 6 bar (0,6 MPa)	Z027084 **1.629,–** C	Z027085 **1.948,–**	Z027086 **2.263,–**	Z027087 **2.630,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben						
Typ		SVPB	SVPC	SVPC	SVPC	
Länge		860	1065	1065	1065	mm
Breite		900	1110	1110	1110	mm
Höhe		1620	1645	1900	2200	mm
Einbringmaß		650	790	790	790	Ø mm
Gewicht		105	115	135	155	kg

8.1

5812301

Vitocell 100-E	Wärmedämmung Hocheffizient	Speicherinhalt (Liter) 400	600	750	910	MG GC
	**Vitocell 100-E, vitopearlwhite** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel ■ Mit 2 Muffen für je 1 Elektro-Heizeinsatz-EHE Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 6 bar (0,6 MPa)	Z027088 **2.198,–** B	Z027089 **2.631,–**	Z027090 **3.057,–**	Z027091 **3.552,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 100-E, vitographite** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel ■ Mit 2 Muffen für je 1 Elektro-Heizeinsatz-EHE Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 6 bar (0,6 MPa)	Z027092 **2.198,–** B	Z027093 **2.631,–**	Z027094 **3.057,–**	Z027095 **3.552,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben						
Typ		SVPB	SVPC	SVPC	SVPC	
Länge		860	1065	1065	1065	mm
Breite		900	1110	1110	1110	mm
Höhe		1650	1720	1970	2280	mm
Einbringmaß		650	790	790	790	Ø mm
Gewicht		110	120	140	160	kg

5812301

Zubehör

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	400	600	750	910	
Thermometer, analog Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech des Speicher-Wassererwärmers Max. 4 Stück	7595765 **30,–**				Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Temperaturregler ■ Mit einem thermostatischen System ■ Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand ■ Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C ■ Länge Kapillarrohr 1400 mm, Fühler Ø 6 mm ■ Ohne Tauchhülse	7151989 **188,–**				Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Wärmedämmkappen (6 Stück) Für ungenutzte Speicheranschlüsse	**–**	ZK01545 **57,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GC**

Sonstiges

Speicherinhalt (Liter)	400	600	750	910	MG N
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit **abnehmbarer** Wärmedämmung *Nicht geeignet für Vitocell 100-V/-B/-L ab* 750 Liter *Inhalt* 	ZK01793 **351,–**				Best.-Nr. **Euro**

Vitotrans 353

Speicherinhalt (Liter)	400	600	750	910	MG GC
Frischwasser-Modul mit Zirkulationspumpe Kompakte und komplett vorgefertigte Station für die komfortable Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzer-Prinzip ■ Zur Montage am Speicher ■ Mit integrierter, vorverdrahteter und voreingestellter Regelung zur Einstellung der gewünschten Warmwassertemperatur ■ Mit groß dimensioniertem Plattenwärmetauscher für eine geringe Rücklauftemperatur ■ Mit Rücklaufverteil-Set zur temperaturabhängigen Einschichtung des Rücklaufs in den Heizwasser-Pufferspeicher durch Temperaturregelfunktion ■ Mit Volumenstromgeber zur exakten Durchflussmessung im Trinkwasserkreis ■ Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Primärkreis ■ Mit Absperrventilen mit integriertem Rückschlagventil ■ Mit vorgefertigter Montagekonsole, Rohrleitungen und Verbindungsstücken zum Anschluss an den Speicher 					
Vitotrans 353, Typ PZSA ■ Mit Zapfleistung bis 25 l/min ■ Plattenwärmetauscher Edelstahl, kupfergelötet	Z021868 **4.238,–**	Z021866 **4.238,–**			Best.-Nr. **Euro**
Vitotrans 353, Typ PZMA ■ Mit Zapfleistung bis 48 l/min ■ Plattenwärmetauscher Edelstahl, kupfergelötet	**–**	Z021867 **5.350,–**			Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Vitotrans 353 Speicherinhalt (Liter)	400	600	750	910	MG GC
Vitotrans 353, Typ PZMA-S ■ Mit Zapfleistung bis 48 l/min ■ Plattenwärmetauscher Edelstahl, edelstahlgelötet	–	Z021871 **6.538,–**			Best.-Nr. **Euro**

►Weitere Informationen zu Vitotrans 353 zur Wandmontage und Zubehör: Siehe Register 10.6.

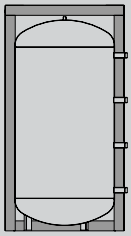
Hinweis!

Zapfleistungen gemäß SPF-Prüfprozedur
- Leistungskennzahl 1 (LK 1)
- Bei eingestellter Warmwassertemperatur 45 °C
- Bei Heizwasser-Vorlauftemperatur 60 °C
- Bei Kaltwasser-Einlauftemperatur 10 °C

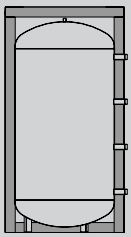
Weitere Zapfleistungen: Siehe Datenblatt.

Zubehör Speicherinhalt (Liter)	400	600	750	910	MG GC
Wärmemengenzähler (für Typ PZSA und PZMA/PZMA-S) ■ Zum Einbau in das Frischwasser-Modul ■ Messung der Heizwasservorlauf- und Rücklauftemperatur sowie des Volumenstroms (primärseitig) ■ Mit Display zur Anzeige von Wärmeleistung, Energiemengen, kumulierte Verbräuche usw.	ZK02916 **1.002,–**				Best.-Nr. **Euro**
Probeentnahmeventil (für Typ PZMA/PZMA-S) ■ Beflammbares Ventil zur Entnahme von Wasserproben gemäß Trinkwasserverordnung ■ Zum Einbau in das Frischwasser-Modul 	ZK02909 **138,–**				Best.-Nr. **Euro**

Elektro-Heizeinsatz Speicherinhalt (Liter)	400	600	750	910	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler 	Z012684 **549,–**				Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **4, 8 oder 12 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler 	Z012687 **650,–**				Best.-Nr. **Euro**

Vitocell 100-E	Wärmedämmung Standard (2-teilig)	Speicherinhalt (Liter)		MG GC
		1500	2000	
	**Vitocell 100-E, vitographite** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung (Standard) und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 6 bar (0,6 MPa)	Z024749 **3.028,–**	Z024750 **3.820,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben				
Typ		SVPB	SVPB	
Länge		1310	1310	mm
Breite		1385	1385	mm
Höhe		2051	2479	mm
Einbringmaß		1100	1100	Ø mm
Gewicht		217	253	kg

Hinweis!
Zur einfacheren Montage empfehlen wir bei Kaskadenaufstellung die 3-teilige Wärmedämmung.

Vitocell 100-E	Wärmedämmung Hocheffizient (3-teilig)	Speicherinhalt (Liter)		MG GC
		1500	2000	
	**Vitocell 100-E, vitographite** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung (hocheffizient) und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 6 bar (0,6 MPa)	Z024751 **3.652,–**	Z024752 **4.607,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben				
Typ		SVPB	SVPB	
Länge		1400	1400	mm
Breite		1430	1430	mm
Höhe		2096	2546	mm
Einbringmaß		1100	1100	Ø mm
Gewicht		224	265	kg

Zubehör

Zubehör Speicherinhalt (Liter)	1500	2000	
Temperaturregler ■ Mit einem thermostatischen System ■ Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand ■ Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C ■ Länge Kapillarrohr 1400 mm, Fühler Ø 6 mm ■ Ohne Tauchhülse	7151989 **188,–**		Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
Kaskadenverbinder (4 Stück) Vorgefertigte Verbindungsleitung zur einfachen Erstellung einer Kaskade mit Heizwasser-Pufferspeichern *Vitocell 100-E mit 3-teiliger Wärmedämmung erforderlich*	ZK01322 **584,–**		Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
Thermometer, analog Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech Max. 4 Stück	ZK01323 **30,–**		Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
Wärmedämmkappen (6 Stück) Für ungenutzte Speicheranschlüsse	ZK01545 **57,–**		Best.-Nr. **Euro** MG **GC**

Sonstiges Speicherinhalt (Liter)	1500	2000	MG **N**
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit **abnehmbarer** Wärmedämmung *Nicht geeignet für Vitocell 100-V/-B/-L ab* 750 Liter *Inhalt* 	ZK01793 **351,–**		Best.-Nr. **Euro**

Speicher für Heizwasserspeicherung und Trinkwassererwärmung mit Vitotrans 353
in Verbindung mit Wärmepumpen
600 und 950 Liter Inhalt



Vitocell 120-E

Typ SVW

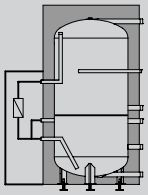
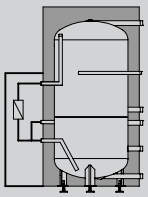
Zur Heizwasserspeicherung und Trinkwassererwärmung mit Vitotrans 353, in Verbindung mit Wärmepumpen
Mit eingebauter Einrichtung für 2 getrennte Speicherzonen (Zone für Frischwasser-Modul Vitotrans 353, Zone für Heizkreis), Ladelanze und weitere Einschichtvorrichtungen
Ausführung nach DIN 4753

- Sicherer und zuverlässiger Heizwasser-Pufferspeicher zur Kombination mit Wärmepumpen
- Verbesserte Betriebssicherheit und niedriger Energieverbrauch durch Ladelanze, Einschichtvorrichtungen und Trennblech
- 2 Speicherzonen für Frischwasser-Modul Vitotrans 353 und Heizkreis
- Hygienische Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzer-Prinzip mit dem Frischwasser-Modul Vitotrans 353
- Einfacher Anschluss eines 2. Wärmeerzeugers
- Optionale Nachrüstung eines Elektro-Heizeinsatzes (Zubehör)
- Geringe Wärmeverluste durch hocheffiziente Rundum-Wärmedämmung

3/2024
5812365

VITOCELL 120-E

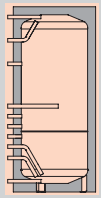
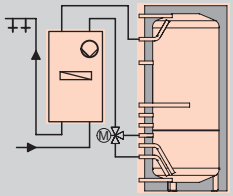
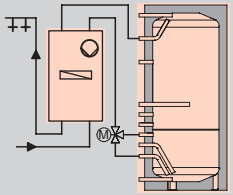
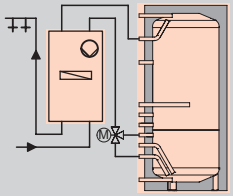
- 600 Liter Inhalt

Vitocell 120-E			Inhalt (Liter) 600	MG GC
	**Vitocell 120-E, vitopearlwhite** Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen und Möglichkeit zur Anbindung eines weiteren Wärmeerzeugers ■ **Mit Vitotrans 353, Typ PZSA** (zur Montage an den Speicher), **mit Zapfleistung bis 25 l/min** ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung, Trennvorrichtung, Ladelanze, Einschichtvorrichtungen und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Trinkwassertemperatur 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	**Plattenwärmetauscher Edelstahl, kupfergelötet**	Z021884 **6.490,–**	Best.-Nr. **Euro**
	**Vitocell 120-E, vitopearlwhite** Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen und Möglichkeit zur Anbindung eines weiteren Wärmeerzeugers ■ **Mit Vitotrans 353, Typ PZMA/PZMA-S** (zur Montage an den Speicher), **mit Zapfleistung bis 48 l/min** ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung, Trennvorrichtung, Ladelanze, Einschichtvorrichtungen und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Trinkwassertemperatur 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	**Plattenwärmetauscher Edelstahl, kupfergelötet**	Z021885 **7.602,–**	Best.-Nr. **Euro**
		Plattenwärmetauscher Edelstahl, edelstahlgelötet	Z021886 **8.790,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben			
Typ		SVW	
Länge		1064	mm
Breite		1466	mm
Höhe		1645	mm
Einbringmaß		790	Ø mm
Gewicht		150	kg

►*Weitere Informationen zu Vitotrans 353 siehe Zubehör.*

5812365

Vitocell 120-E			Inhalt (Liter) 950	MG GC
	**Vitocell 120-E, vitosilber** Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen und Möglichkeit zur Anbindung eines weiteren Wärmeerzeugers ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung, Trennvorrichtung, Ladelanze, Einschichtvorrichtungen und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa)		Z025352 **2.940,–**	Best.-Nr. **Euro**
	**Vitocell 120-E, vitosilber** ■ **Mit Vitotrans 353, Typ PBSA** (zur Wandmontage), **mit Zapfleistung bis 25 l/min** Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Trinkwassertemperatur 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	**Plattenwärmetauscher Edelstahl, kupfergelötet**	Z021887 **5.795,–**	Best.-Nr. **Euro**
	**Vitocell 120-E, vitosilber** ■ **Mit Vitotrans 353, Typ PBMA/PBMA-S** (zur Wandmontage), **mit Zapfleistung bis 48 l/min** Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Trinkwassertemperatur 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	**Plattenwärmetauscher Edelstahl, kupfergelötet**	Z021888 **6.730,–**	Best.-Nr. **Euro**
		Plattenwärmetauscher Edelstahl, edelstahlgelötet	Z021889 **7.803,–**	Best.-Nr. **Euro**
	**Vitocell 120-E, vitosilber** ■ **Mit Vitotrans 353, Typ PBLA/PBLA-S** (zur Wandmontage), **mit Zapfleistung bis 68 l/min** Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Trinkwassertemperatur 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	**Plattenwärmetauscher Edelstahl, kupfergelötet**	Z021890 **8.187,–**	Best.-Nr. **Euro**
		Plattenwärmetauscher Edelstahl, edelstahlgelötet	Z021891 **9.498,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben			
Typ		SVW	
Länge		1064	mm
Breite		1119	mm
Höhe		2200	mm
Einbringmaß		790	Ø mm
Gewicht		158	kg

►*Weitere Informationen zu Vitotrans 353 siehe Zubehör.*

VITOCELL 120-E

Zubehör
- für Vitocell 120-E mit **600 Liter Inhalt**

Zubehör		
Vitotrans 353		
Vitotrans 353, Typ PZSA und Typ PZMA/PZMA-S **Frischwasser-Modul** mit Zirkulationspumpe ■ **Typ PZSA mit Zapfleistung bis 25 l/min** ■ **Typ PZMA/PZMA-S mit Zapfleistung bis 48 l/min** Kompakte und komplett vorgefertigte Station für die komfortable Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzer-Prinzip ■ Zur Montage am Speicher ■ Mit integrierter, vorverdrahteter und voreingestellter Regelung zur Einstellung der gewünschten Warmwassertemperatur ■ Mit groß dimensioniertem, hocheffizientem Plattenwärmetauscher für eine geringe Rücklauftemperatur ■ Mit Rücklaufverteil-Set zur temperaturabhängigen Einschichtung des Rücklaufs in den Heizwasser-Pufferspeicher durch Temperaturregelfunktion ■ Mit Volumenstromgeber zur exakten Durchflussmessung im Trinkwasserkreis ■ Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Primärkreis ■ Mit Absperrventilen mit integriertem Rückschlagventil ■ Mit vorgefertigter Montagekonsole, Rohrleitungen und Verbindungsstücken zum Anschluss an den Speicher		

Hinweis!
Zapfleistungen gemäß SPF-Prüfprozedur
■ Leistungskennzahl 1 (LK 1)
■ Bei eingestellter Warmwassertemperatur 45 °C
■ Bei Heizwasser-Vorlauftemperatur 60 °C
■ Bei Kaltwasser-Einlauftemperatur 10 °C
Weitere Zapfleistungen: Siehe Datenblatt.

Zubehör		MG GC
Wärmemengenzähler (für Typ PZSA und PZMA/PZMA-S) ■ Zum Einbau in das Frischwasser-Modul ■ Messung der Heizwasservorlauf- und Rücklauftemperatur sowie des Volumenstroms (primärseitig) ■ Mit Display zur Anzeige von Wärmeleistung, Energiemengen, kumulierte Verbräuche usw.	ZK02916 **1.002,–**	Best.-Nr. **Euro**
Probeentnahmeventil (für Typ PZMA/PZMA-S) ■ Beflammbares Ventil zur Entnahme von Wasserproben gemäß Trinkwasserverordnung ■ Zum Einbau in das Frischwasser-Modul 	ZK02909 **138,–**	Best.-Nr. **Euro**

8.1

5812365

Zubehör

Vitotrans 353

Frischwasser-Modul Vitotrans 353 (ohne Zirkulationspumpe)
Kompakte und komplett vorgefertigte Station für die komfortable Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzer-Prinzip
- Zur Wandmontage
- Mit integrierter, vorverdrahteter und voreingestellter Regelung zur Einstellung der gewünschten Warmwassertemperatur und thermostatischer Schaltung des Rücklaufverteil-Sets
- Mit groß dimensioniertem, hocheffizientem Plattenwärmetauscher für eine geringe Rücklauftemperatur
- Mit Volumenstromgeber zur exakten Durchflussmessung im Trinkwasserkreis
- Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Primärkreis
- Mit Absperrventilen mit integriertem Rückschlagventil
- Mit Wandhalterung und Wärmedämmung

Vitotrans 353, Typ PBSA
Mit Zapfleistung bis 25 l/min

Länge	346 mm
Höhe	943 mm
Breite	250 mm
Gewicht	19 kg



Vitotrans 353, Typ PBMA/PBMA-S
Mit Zapfleistung bis 48 l/min

Länge	346 mm
Höhe	943 mm
Breite	250 mm
Gewicht	26 kg



Vitotrans 353, Typ PBLA/PBLA-S
Mit Zapfleistung bis 68 l/min

Länge	342 mm
Höhe	990 mm
Breite	410 mm
Gewicht	36 kg



Hinweis!
Zapfleistungen gemäß SPF-Prüfprozedur
- Leistungskennzahl 1 (LK 1)
- Bei eingestellter Warmwassertemperatur 45 °C
- Bei Heizwasser-Vorlauftemperatur 60 °C
- Bei Kaltwasser-Einlauftemperatur 10 °C

Weitere Zapfleistungen: Siehe Datenblatt.

VITOCELL 120-E

Zubehör
- für Vitocell 120-E mit **950 Liter Inhalt**

Zubehör		
Zubehör		MG GC
Zirkulations-Set (zum Typ PBSA) ■ Zum Einbau in das Frischwasser-Modul ■ Zum Nachrüsten des Frischwasser-Moduls (zur Wandmontage) mit einer Zirkulationspumpe ■ Mit Absperrventil, drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Rohrleitung 	ZK02901 **686,–**	Best.-Nr. **Euro**
Zirkulations-Set (zum Typ PBMA/PBMA-S und PBLA/PBLA-S) ■ Zum Einbau in das Frischwasser-Modul ■ Zum Nachrüsten des Frischwasser-Moduls (zur Wandmontage) mit einer Zirkulationspumpe ■ Mit Absperrventil, drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Rohrleitung 	ZK02902 **686,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rücklaufverteil-Set (zum Typ PBSA) ■ 3-Wege-Umschaltventil G 1 (AG) zur externen Montage ■ Zur temperaturabhängigen Einschichtung des Rücklaufs in den Heizwasser-Pufferspeicher 	ZK02903 **362,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rücklaufverteil-Set (zum Typ PBMA/PBMA-S) ■ 3-Wege-Umschaltventil G 1¼ (AG) zur externen Montage ■ Zur temperaturabhängigen Einschichtung des Rücklaufs in den Heizwasser-Pufferspeicher 	ZK02904 **418,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rücklaufverteil-Set (zum Typ PBLA/PBLA-S) ■ 3-Wege-Umschaltventil G 1½ (AG) zur externen Montage ■ Zur temperaturabhängigen Einschichtung des Rücklaufs in den Heizwasser-Pufferspeicher 	ZK02905 **435,–**	Best.-Nr. **Euro**
Probeentnahmeventil (für Typ PBMA/PBMA-S und PBLA/PBLA-S) ■ Beflammbares Ventil zur Entnahme von Wasserproben gemäß Trinkwasserverordnung ■ Zum Einbau in das Frischwasser-Modul 	ZK02909 **138,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sensoren		MG GA
Tauchtemperatursensor Pt1000 Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse Mit Anschlussleitung (5 m lang) ■ Zum Schalten des Rücklaufverteil-Sets durch Temperatur-Differenzregelung (einer der dazu benötigten Temperatursensoren ist im Lieferumfang des Frischwasser-Moduls enthalten) ■ Zum Einbau in den Heizwasser-Pufferspeicher 	ZK02908 **51,–**	Best.-Nr. **Euro**

8.1

5812365

Zubehör

Zubehör

MG GB

Temperaturregler
- Mit einem thermostatischen System
- Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand
- Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C
- Länge Kapillarrohr 1400 mm, Fühler Ø 6 mm
- Ohne Tauchhülse

Best.-Nr. 7151989
Euro 188,–

Thermometer, analog
Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech des Speicher-Wassererwärmers
Max. 2 Stück

Best.-Nr. 7595765
Euro 30,–

Elektro-Heizeinsatz

MG GC

Elektro-Heizeinsatz-EHE
Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW**
Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³)
- Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Temperaturregler



Best.-Nr. Z012684
Euro 549,–

Elektro-Heizeinsatz-EHE
Wählbare Heizleistung **4, 8 oder 12 kW**
Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³)
- Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Temperaturregler



Best.-Nr. Z012687
Euro 650,–

Sonstiges

MG N

Tragehilfe
Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer
- Mit **abnehmbarer** Wärmedämmung

Nicht geeignet für Vitocell 100-V/-B/-L ab 750 Liter Inhalt



Best.-Nr. ZK01793
Euro 351,–



750/950 l



750/950 l

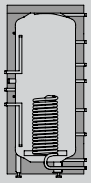
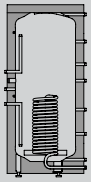
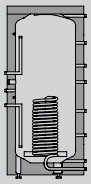
Vitocell 140-E/160-E

Vitocell 140-E, Typ SEIA/SEIC
Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln
- Mit eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren
- Ausführung nach DIN 4753

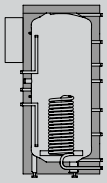
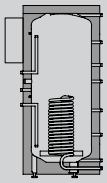
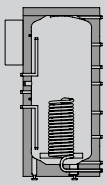
Vitocell 160-E, Typ SESB
Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln
- Mit eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren und Schichtladeeinrichtung
- Ausführung nach DIN 4753

- Vielseitig einsetzbar in Heizsystemen mit mehreren Wärmeerzeugern und Wärmeverbrauchern durch mehrere Vorlauf- und Rücklaufanschlüsse sowie zusätzliche Anschlüsse für Mess-Stellen. Besonders geeignet in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln
- Geringe Wärmeverluste durch hochwertige Rundum-Wärmedämmung
- Frischwasser-Modul Vitotrans 353, zur hygienischen Trinkwassererwärmung nach dem Durchlauferhitzer-Prinzip, zur Montage an den Speicher als Zubehör lieferbar
- Pumpstation für den Kollektorkreis (Solar-Divicon mit Anschluss-Set) zur einfachen Montage an den Speicher als Zubehör lieferbar (Bei Vitocell 140-E mit 400 Liter Inhalt im Lieferumfang)

3/2024
5117638

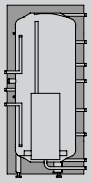
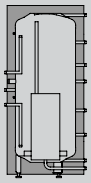
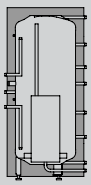
Vitocell 140-E		Speicherinhalt (Liter) 600	750	950	MG GC
	**Vitocell 140-E, vitosilber** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung, eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Solarvorlauftemperatur bis 140 °C ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z014454 **2.335,–**	Z014455 **2.743,–**	Z014456 **3.291,–**	Best.-Nr. **Euro**
	**Vitocell 140-E, vitopearlwhite** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung, eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Solarvorlauftemperatur bis 140 °C ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021879 **2.335,–**	Z021880 **2.743,–**	Z021881 **3.291,–**	Best.-Nr. **Euro**
	**Vitocell 140-E, vitographite** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung, eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Solarvorlauftemperatur bis 140 °C ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z024753 **2.335,–**	Z024754 **2.743,–**	Z024755 **3.291,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben					
Typ		SEIC	SEIC	SEIC	
Länge		1064	1064	1064	mm
Breite		1119	1119	1119	mm
Höhe		1645	1900	2200	mm
Einbringmaß		790	790	790	Ø mm
Gewicht		135	159	182	kg

Vitocell 140-E		Inhalt (Liter) 400	MG GC
	**Vitocell 140-E, vitopearlwhite** ■ **Mit Solar-Divicon ohne Solarregler** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung, eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Solarvorlauftemperatur bis 140 °C ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021876 **3.375,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 140-E, vitopearlwhite** ■ **Mit Solar-Divicon mit Elektronikmodul SDIO/SM1A** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung, eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Solarvorlauftemperatur bis 140 °C ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021877 **3.872,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 140-E, vitopearlwhite** ■ **Mit Solar-Divicon mit Vitosolic 100 (Typ SD1)** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung, eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Solarvorlauftemperatur bis 140 °C ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021878 **3.872,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben			
Typ		SEIA	
Länge		859	mm
Breite		1089	mm
Höhe		1617	mm
Einbringmaß		650	Ø mm
Gewicht		154	kg

►Weitere Informationen und Zubehör zur Solar-Divicon siehe Register 8.4
►Weitere Informationen und Zubehör zur Solarregelung siehe Register 8.5

Vitocell 160-E		Speicherinhalt (Liter)		MG GC
		750	950	
	**Vitocell 160-E, vitosilber** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung, eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren, Schichtladeeinrichtung und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Solarvorlauftemperatur bis 140 °C ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z014457 **3.920,–**	Z014458 **4.983,–**	Best.-Nr. **Euro**
	**Vitocell 160-E, vitopearlwhite** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung, eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren, Schichtladeeinrichtung und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Solarvorlauftemperatur bis 140 °C ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021882 **3.920,–**	Z021883 **4.983,–**	Best.-Nr. **Euro**
	**Vitocell 160-E, vitographite** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung, eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren, Schichtladeeinrichtung und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Solarvorlauftemperatur bis 140 °C ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z024756 **3.920,–**	Z024757 **4.983,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben				
Typ		SESB	SESB	
Länge		1064	1064	mm
Breite		1119	1119	mm
Höhe		1900	2200	mm
Einbringmaß		790	790	Ø mm
Gewicht		168	193	kg

5117638

Zubehör

Zubehör Speicherinhalt (Liter)	400	600	750	950	MG GC
Solar-Divicon mit Anschluss-Set Komplett ausgestattetes Set zur solarkreisseitigen Anbindung an den Wärmetauscher Solar des Heizwasser-Pufferspeichers ■ Solar-Divicon Typ PS10 (Pumpstation für den Kollektorkreis) zur Speichermontage mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ Vorgefertigte Verrohrung mit Anschlussverschraubungen an den Vitocell *Bei 400 Liter Speicherinhalt im Lieferumfang* 					
Solar-Divicon mit Elektronikmodul SDIO/SM1A	–	Z021905 **1.915,–**			Best.-Nr. **Euro**
Solar-Divicon mit Vitosolic 100 (Typ SD1)	–	Z021906 **1.915,–**			Best.-Nr. **Euro**
Solar-Divicon ohne Solarregler	–	Z021907 **1.418,–**			Best.-Nr. **Euro**

►Weitere Informationen und Zubehör zur Solar-Divicon siehe Register 8.4
►Weitere Informationen und Zubehör zur Solarregelung siehe Register 8.5

Zubehör

Vitotrans 353 Speicherinhalt (Liter)	400	600	750	950	MG GC
Frischwasser-Modul mit Zirkulationspumpe Kompakte und komplett vorgefertigte Station für die komfortable Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzer-Prinzip ■ Zur Montage am Speicher ■ Mit integrierter, vorverdrahteter und voreingestellter Regelung zur Einstellung der gewünschten Warmwassertemperatur ■ Mit groß dimensioniertem Plattenwärmetauscher für eine geringe Rücklauftemperatur ■ Mit Rücklaufverteil-Set zur temperaturabhängigen Einschichtung des Rücklaufs in den Heizwasser-Pufferspeicher durch Temperaturregelfunktion ■ Mit Volumenstromgeber zur exakten Durchflussmessung im Trinkwasserkreis ■ Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Primärkreis ■ Mit Absperrventilen mit integriertem Rückschlagventil ■ Mit vorgefertigter Montagekonsole, Rohrleitungen und Verbindungsstücken zum Anschluss an den Speicher					
Vitotrans 353, Typ PZSA ■ Mit Zapfleistung bis 25 l/min ■ Plattenwärmetauscher Edelstahl, kupfergelötet	Z021868 **4.238,–**	Z021866 **4.238,–**			Best.-Nr. **Euro**
Vitotrans 353, Typ PZMA ■ Mit Zapfleistung bis 48 l/min ■ Plattenwärmetauscher Edelstahl, kupfergelötet	**–**	Z021867 **5.350,–**			Best.-Nr. **Euro**
Vitotrans 353, Typ PZMA-S ■ Mit Zapfleistung bis 48 l/min ■ Plattenwärmetauscher Edelstahl, edelstahlgelötet	**–**	Z021871 **6.538,–**			Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Zapfleistungen gemäß SPF-Prüfprozedur
■ Leistungskennzahl 1 (LK 1)
■ Bei eingestellter Warmwassertemperatur 45 °C
■ Bei Heizwasser-Vorlauftemperatur 60 °C
■ Bei Kaltwasser-Einlauftemperatur 10 °C
Weitere Zapfleistungen: Siehe Datenblatt.

►Weitere Informationen zu Vitotrans 353 zur Wandmontage und Zubehör: Siehe Register 10.6.

Zubehör Speicherinhalt (Liter)	400	600	750	950	
Wärmemengenzähler (für Typ PZSA und PZMA/PZMA-S) ■ Zum Einbau in das Frischwasser-Modul ■ Messung der Heizwasservorlauf- und Rücklauftemperatur sowie des Volumenstroms (primärseitig) ■ Mit Display zur Anzeige von Wärmeleistung, Energiemengen, kumulierte Verbräuche usw.	ZK02916 **1.002,–**				Best.-Nr. **Euro** MG GC
Probeentnahmeventil (für Typ PZMA/PZMA-S) ■ Beflammbares Ventil zur Entnahme von Wasserproben gemäß Trinkwasserverordnung ■ Zum Einbau in das Frischwasser-Modul	 ZK02909 **138,–**				Best.-Nr. **Euro** MG GC
Temperaturregler ■ Mit einem thermostatischen System ■ Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand ■ Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C ■ Länge Kapillarrohr 1400 mm, Fühler Ø 6 mm ■ Ohne Tauchhülse	7151989 **188,–**				Best.-Nr. **Euro** MG GB

Zubehör

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	400	600	750	950	
Thermometer, analog Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech des Speicher-Wassererwärmers Max. 4 Stück	7595765 **30,–**				Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
Wärmedämmkappen (6 Stück) Für ungenutzte Speicheranschlüsse	–	ZK01545 **57,–**			Best.-Nr. **Euro** MG **GC**

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	400	600	750	950	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler	Z012684 **549,–**				Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **4, 8 oder 12 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler	–	Z012687 **650,–**			Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

Speicherinhalt (Liter)	400	600	750	950	MG N
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit **abnehmbarer** Wärmedämmung *Nicht geeignet für Vitocell 100-V/-B/-L ab* 750 Liter *Inhalt*	ZK01793 **351,–**				Best.-Nr. **Euro**

VITOTRANS 353

Frischwasser-Modul
zur Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzer-Prinzip
zur Wandmontage



PBSA
PBMA/PBMA-S

PBLA/PBLA-S

8.2

Vitotrans 353

Vitotrans 353, Typ PBSA
Zapfleistung bis 25 l/min

Vitotrans 353, Typ PBMA, PBMA-S
Zapfleistung bis 48 l/min

Vitotrans 353, Typ PBLA, PBLA-S
Zapfleistung bis 68 l/min

- Durch hohe Zapfleistung vielfältig einsetzbar, z. B. in Ein- und Zweifamilienhäuser, Sportstätten, Seniorenheimen
- Durch das Durchlauferhitzer-Prinzip steht immer frisches Warmwasser zur Verfügung, es ist keine Speicherung von Trinkwasser erforderlich.
- Vorinstalliertes Modul zur schnellen und einfachen Wand- oder Speichermontage - Regelung und Hocheffizienz-Umwälzpumpe sind integriert und angeschlossen.
- Durch kompakte Bauform einfach in die vorhandene Heizungsanlage mit Heizwasser-Pufferspeicher zu integrieren
- Durch die niedrige erforderliche Vorlauftemperatur optimal zur Einbindung in Niedertemperatur-Heizungsanlagen mit Solaranlagen geeignet
- Möglichkeit zur Kaskadierung ohne weitere externe Regelung (Typ PBMA/PBMA-S/PBLA/PBLA-S)
- Für verschiedene Wasserbeschaffenheiten mit kupfergelötetem oder edelstahlgelötetem Plattenwärmetauscher erhältlich

3/2024
5812302

VITOTRANS 353

Frischwasser-Modul

Vitotrans 353 mit Plattenwärmetauscher aus Edelstahl, kupfergelötet

Vitotrans 353

MG GC

Frischwasser-Modul Vitotrans 353 (ohne Zirkulationspumpe)
Kompakte und komplett vorgefertigte Station für die komfortable Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzer-Prinzip
- Zur Wandmontage
- Mit integrierter, vorverdrahteter und voreingestellter Regelung zur Einstellung der gewünschten Warmwassertemperatur und thermostatischer Schaltung des Rücklaufverteil-Sets
- Mit groß dimensioniertem, hocheffizientem Plattenwärmetauscher für eine geringe Rücklauftemperatur
- Mit Volumenstromgeber zur exakten Durchflussmessung im Trinkwasserkreis
- Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Primärkreis
- Mit Absperrventilen mit integriertem Rückschlagventil
- Mit Wandhalterung und Wärmedämmung
- Kaskade mit 4 gleichen Modulen (Typ PBMA/PBLA) möglich.

Vitotrans 353, Typ PBSA
Mit Zapfleistung bis 25 l/min

Länge	346 mm
Höhe	943 mm
Breite	250 mm
Gewicht	19 kg



Z021863
2.855,–

Best.-Nr.
Euro

Vitotrans 353, Typ PBMA
Mit Zapfleistung bis 48 l/min

Länge	346 mm
Höhe	943 mm
Breite	250 mm
Gewicht	26 kg



Z021864
3.790,–

Best.-Nr.
Euro

Vitotrans 353, Typ PBLA
Mit Zapfleistung bis 68 l/min

Länge	342 mm
Höhe	990 mm
Breite	410 mm
Gewicht	36 kg



Z021865
5.247,–

Best.-Nr.
Euro

►Vitotrans 353 zur Montage an Heizwasser-Pufferspeicher: Siehe Vitocell 100-E/120-E/140-E/160-E.

Hinweis!
Zapfleistungen gemäß SPF-Prüfprozedur
- Leistungskennzahl 1 (LK 1)
- Bei eingestellter Warmwassertemperatur 45 °C
- Bei Heizwasser-Vorlauftemperatur 60 °C
- Bei Kaltwasser-Einlauftemperatur 10 °C

Weitere Zapfleistungen: Siehe Datenblatt.

5812302

Vitotrans 353 mit Plattenwärmetauscher aus Edelstahl, edelstahlgelötet

Vitotrans 353		MG GC
Frischwasser-Modul Vitotrans 353 (ohne Zirkulationspumpe) Kompakte und komplett vorgefertigte Station für die komfortable Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzer-Prinzip ■ Zur Wandmontage ■ Mit integrierter, vorverdrahteter und voreingestellter Regelung zur Einstellung der gewünschten Warmwassertemperatur und thermostatischer Schaltung des Rücklaufverteil-Sets ■ Mit groß dimensioniertem, hocheffizientem Plattenwärmetauscher für eine geringe Rücklauftemperatur ■ Mit Volumenstromgeber zur exakten Durchflussmessung im Trinkwasserkreis ■ Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Primärkreis ■ Mit Absperrventilen mit integriertem Rückschlagventil ■ Mit Wandhalterung und Wärmedämmung ■ Kaskade mit 4 gleichen Modulen (Typ PBMA/PBLA) möglich.		
Vitotrans 353, Typ PBMA-S Mit Zapfleistung bis 48 l/min Länge 346 mm Höhe 943 mm Breite 250 mm Gewicht 26 kg		Z021869 **4.863,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitotrans 353, Typ PBLA-S Mit Zapfleistung bis 68 l/min Länge 342 mm Höhe 990 mm Breite 410 mm Gewicht 36 kg		Z021870 **6.558,–**	Best.-Nr. **Euro**

►Vitotrans 353 zur Montage an Heizwasser-Pufferspeicher: Siehe Vitocell 100-E/120-E/140-E/160-E.

Hinweis!
Zapfleistungen gemäß SPF-Prüfprozedur
■ Leistungskennzahl 1 (LK 1)
■ Bei eingestellter Warmwassertemperatur 45 °C
■ Bei Heizwasser-Vorlauftemperatur 60 °C
■ Bei Kaltwasser-Einlauftemperatur 10 °C
Weitere Zapfleistungen: Siehe Datenblatt.

Zubehör

Zubehör		MG GC
Zirkulations-Set (zum Typ PBSA) ■ Zum Einbau in das Frischwasser-Modul ■ Zum Nachrüsten des Frischwasser-Moduls (zur Wandmontage) mit einer Zirkulationspumpe ■ Mit Absperrventil, drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Rohrleitung 	ZK02901 **686,–**	Best.-Nr. **Euro**
Zirkulations-Set (zum Typ PBMA/PBMA-S und PBLA/PBLA-S) ■ Zum Einbau in das Frischwasser-Modul ■ Zum Nachrüsten des Frischwasser-Moduls (zur Wandmontage) mit einer Zirkulationspumpe ■ Mit Absperrventil, drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Rohrleitung 	ZK02902 **686,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rücklaufverteil-Set (zum Typ PBSA) ■ 3-Wege-Umschaltventil G1 AG zur externen Montage ■ Zur temperaturabhängigen Einschichtung des Rücklaufs in den Heizwasser-Pufferspeicher 	ZK02903 **362,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rücklaufverteil-Set (zum Typ PBMA/PBMA-S) ■ 3-Wege-Umschaltventil G 1 ¼ AG zur externen Montage ■ Zur temperaturabhängigen Einschichtung des Rücklaufs in den Heizwasser-Pufferspeicher 	ZK02904 **418,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rücklaufverteil-Set (zum Typ PBLA/PBLA-S) ■ 3-Wege-Umschaltventil G 1½ AG zur externen Montage ■ Zur temperaturabhängigen Einschichtung des Rücklaufs in den Heizwasser-Pufferspeicher 	ZK02905 **435,–**	Best.-Nr. **Euro**
Probeentnahmeventil (für Typ PBMA/PBMA-S und PBLA/PBLA-S) ■ Beflammbares Ventil zur Entnahme von Wasserproben gemäß Trinkwasserverordnung ■ Zum Einbau in das Frischwasser-Modul 	ZK02909 **138,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sensoren		MG GA
Tauchtemperatursensor Pt1000 Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse. Mit Anschlussleitung (5 m lang) ■ Zum Schalten des Rücklaufverteil-Sets durch Temperatur-Differenzregelung (einer der dazu benötigten Temperatursensoren ist im Lieferumfang des Frischwasser-Moduls enthalten). ■ Zum Einbau in den Heizwasser-Pufferspeicher 	ZK02908 **51,–**	Best.-Nr. **Euro**

8.2

5812302

Zubehör

Frischwasser-Modul als Kaskade

Umschaltventil (zum Typ PBMA/PBMA-S)
- 2-Wege-Ventil G1 AG zur externen Montage
- Für jedes Frischwasser-Modul der Kaskade (1 x pro Frischwasser-Modul erforderlich)



ZK02910 **370,–** | Best.-Nr. **Euro** MG **GC**

Umschaltventil (zum Typ PBLA/PBLA-S)
- 2-Wege-Ventil G1¼ AG zur externen Montage
- Für jedes Frischwasser-Modul der Kaskade (1 x pro Frischwasser-Modul erforderlich)



ZK02911 **397,–** | Best.-Nr. **Euro** MG **GC**

Rücklaufverteil-Set
Für Kaskade mit 2 Modulen.
- 3-Wege-Umschaltventil Rp 1½ IG zur externen Montage
- Zur temperaturabhängigen Einschichtung des Rücklaufs in den Heizwasser-Pufferspeicher



ZK02906 **407,–** | Best.-Nr. **Euro** MG **GC**

Rücklaufverteil-Set
Für Kaskade mit 3 oder 4 Modulen.
- 3-Wege-Umschaltventil Rp 2 IG zur externen Montage
- Zur temperaturabhängigen Einschichtung des Rücklaufs in den Heizwasser-Pufferspeicher



ZK02907 **488,–** | Best.-Nr. **Euro** MG **GC**

Zirkulationspumpe (70 W)
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Trinkwasserzirkulation
- Zur externen Montage
- Zum Schalten über die Regelung des Frischwasser-Moduls

An die Regelung des Vitotrans 353 können nur Hocheffizienz-Umwälzpumpen angeschlossen werden.



ZK02912 **430,–** | Best.-Nr. **Euro** MG **GC**

Zirkulationspumpe (140 W)
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Trinkwasserzirkulation
- Zur externen Montage
- Zum Schalten über die Regelung des Frischwasser-Moduls

An die Regelung des Vitotrans 353 können nur Hocheffizienz-Umwälzpumpen angeschlossen werden.



ZK02913 **568,–** | Best.-Nr. **Euro** MG **GC**

VBus-Leitung
Zur Verbindung der Regelungen der Frischwasser-Module einer Kaskade.

ZK02914 **25,–** | Best.-Nr. **Euro** MG **GC**

Anlegetemperatursensor Pt1000
- Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr
- Zur optimierten Ansteuerung der Zirkulationspumpe



ZK02915 **51,–** | Best.-Nr. **Euro** MG **GA**

Sensoren

MG **GA**

Tauchtemperatursensor Pt1000
Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse.
Mit Anschlussleitung (5 m lang)
- Zum Schalten des Rücklaufverteil-Sets durch Temperatur-Differenzregelung (einer der dazu benötigten Temperatursensoren ist im Lieferumfang des Frischwasser-Moduls enthalten).
- Zum Einbau in den Heizwasser-Pufferspeicher



ZK02908 **51,–** | Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

MG **GC**

Probeentnahmeventil (für Typ PBMA/PBMA-S und PBLA/PBLA-S)
- Beflammbares Ventil zur Entnahme von Wasserproben gemäß Trinkwasserverordnung
- Zum Einbau in das Frischwasser-Modul



ZK02909 **138,–** | Best.-Nr. **Euro**

8.2

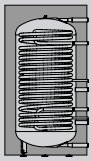
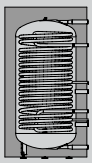


Vitocell 320-M

Vitocell 320-M, Typ SVHA
Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher mit integrierter Trinkwassererwärmung

- Vitocell 320-M - Kombination aus Heizwasser-Pufferspeicher und Speicher-Wassererwärmer
- Für Heizungsanlagen mit mehreren Wärmeerzeugern. Besonders geeignet in Verbindung mit Viessmann Holzheizsystemen für Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- Durch Anschlüsse in verschiedenen Höhen ist der Einsatz von verschiedenartigen Wärmeerzeugern möglich.
- Geringer Platzbedarf und Montageaufwand - Trinkwasser- und Pufferspeicher in einem Gerät
- Elastisch und spannungsfrei im Speicherbehälter integriertes Trinkwasser-Wellrohr aus hochlegiertem Edelstahl Rostfrei
- 2 Elektro-Heizeinsätze (Zubehör): 1 Elektro-Heizeinsatz für die Einbindung von Photovoltaikanlagen und 1 Elektro-Heizeinsatz für die Komfortfunktion im Sommerbetrieb in Verbindung mit Holzheizsystemen

3/2024
6179772

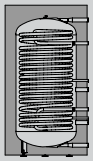
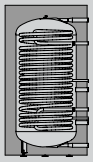
Vitocell 320-M	Wärmedämmung Standard	Gesamtinhalt (Liter) 750	910	MG GC
	**Vitocell 320-M, vitopearlwhite** Heizwasser-Pufferspeicher mit integriertem Edelstahl-Wellrohr zur Trinkwassererwärmung, 2 Thermometer, Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel und abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Zulässige Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z024672 **5.022,–**	Z024673 **5.675,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Vito**cell 320-M, vitographite** Heizwasser-Pufferspeicher mit integriertem Edelstahl-Wellrohr zur Trinkwassererwärmung, 2 Thermometer, Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel und abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Zulässige Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z024674 **5.022,–**	Z024675 **5.675,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben				
Typ		SVHA	SVHA	
Länge		1064	1064	mm
Breite		1119	1119	mm
Höhe		1900	2200	mm
Einbringmaß		790	790	Ø mm
Gewicht		164	187	kg
Inhalt Heizwasser		721	881	l
Inhalt Trinkwasser		29	29	l

Hinweis!
Zum Anschluss einer Zirkulationsleitung muss das Zubehör Einschraubzirkulation (Best.-Nr. 7457484) mitbestellt werden.

Heizwasser-Pufferspeicher mit Speicherinhalt 400 l (ohne Solar-Wärmetauscher): Siehe Preisblatt Vitocell 340-M.

6179772

Vitocell 320-M	Wärmedämmung Hocheffizient	Gesamtinhalt (Liter)		MG GC
		750	910	
	**Vitocell 320-M, vitopearlwhite** Heizwasser-Pufferspeicher mit integriertem Edelstahl-Wellrohr zur Trinkwassererwärmung, 2 Thermometer, Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel und abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Zulässige Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z024791 **5.784,–**	Z024792 **6.534,–**	Best.-Nr. **Euro**
	**Vitocell 320-M, vitographite** Heizwasser-Pufferspeicher mit integriertem Edelstahl-Wellrohr zur Trinkwassererwärmung, 2 Thermometer, Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel und abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Zulässige Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z024793 **5.784,–**	Z024794 **6.534,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben				
Typ		SVHA	SVHA	
Länge		1064	1064	mm
Breite		1119	1119	mm
Höhe		1970	2275	mm
Einbringmaß		790	790	Ø mm
Gewicht		168	191	kg
Inhalt Heizwasser		721	881	l
Inhalt Trinkwasser		29	29	l

Hinweis!
Zum Anschluss einer Zirkulationsleitung muss das Zubehör Einschraubzirkulation (Best.-Nr. 7457484) mitbestellt werden.

Heizwasser-Pufferspeicher mit Speicherinhalt 400 l (ohne Solar-Wärmetauscher): Siehe Preisblatt Vitocell 340-M.

Zubehör

Zubehör Gesamtinhalt (Liter)	750	910	
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen Max. Beheizungsleistung: 150 kW 	7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Einschraubzirkulation Zum Anschluss einer Zirkulationsleitung am Warmwasseranschluss	7457484 **169,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Temperaturregler ■ Mit einem thermostatischen System ■ Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand ■ Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C ■ Länge Kapillarrohr 1400 mm, Fühler Ø 6 mm ■ Ohne Tauchhülse	7151989 **188,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel bis 40 kW ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe mit Anschlussleitung 5,0 m ■ Mit Rückschlagklappe DN 25 ■ Pumpenverschraubung Rp 1 x G 1½ (IG) einschießlich Dichtung	7172611 **407,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel von 40 bis 70 kW ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe mit Anschlussleitung 5,0 m ■ Rückschlagklappe DN 32 ■ Pumpenverschraubung Rp 1¼ x G 2 (IG) einschießlich Dichtung	7172612 **475,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel ab 70 kW ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe (Flanschanschluss) mit Anschlussleitung 5,0 m ■ Zwischenflansch-Rückschlagventil DN 40 ■ 1 Satz Gegenflansche DN 40 mit Anschlussgewinde Rp 1½ (IG) einschießlich Schrauben und Dichtungen	7172613 **1.313,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Einschraubwinkel Für den Einbau eines Speichertemperatursensors in den Heizungsvorlauf oder -rücklauf.	7219729 **65,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Thermostatisches Zirkulations-Set Zur Einbindung in Warmwasseranlagen **mit** Zirkulationsleitung ■ Thermostatischer Mischautomat ■ Einstellbereich: 35 bis 60 °C ■ Integrierte Rückflussverhinderer ■ Gewindeanschluss R ¾ ■ Wärmedämmung 	ZK01284 **326,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Thermostatischer Mischautomat Zur Einbindung in Warmwasseranlagen **ohne** Zirkulationsleitung ■ Einstellbereich: 35 bis 60 °C ■ Gewindeanschluss G 1, flachdichtend 	7438940 **98,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Thermometer, analog Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech des Speicher-Wassererwärmers Max. 4 Stück	7595765 **30,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GB**

8.3

6179772

Zubehör

Umschaltventile

Gesamtinhalt (Liter)	750	910	MG GB
3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss R 1 (IG) 	7814924 **327,–**		Best.-Nr. **Euro**

Elektro-Heizeinsatz

Gesamtinhalt (Liter)	750	910	MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler 	Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **4, 8 oder 12 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler 	Z012687 **650,–**		Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

Gesamtinhalt (Liter)	750	910	MG N
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit **abnehmbarer** Wärmedämmung *Nicht geeignet für Vitocell 100-V/-B/-L ab* 750 Liter *Inhalt.* 	ZK01793 **351,–**		Best.-Nr. **Euro**

8.3

6179772



750/950 l

750/950 l

Vitocell 340-M/360-M

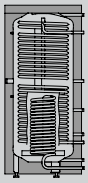
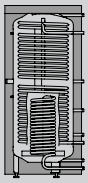
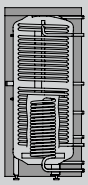
Vitocell 340-M, Typ SVKA
Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher mit integrierter Trinkwassererwärmung

Vitocell 340-M, Typ SVKC
Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher mit integrierter Trinkwassererwärmung, eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren und optional montierbarer Solar-Divicon

Vitocell 360-M, Typ SVSB
Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher mit Schichtladeeinrichtung, integrierter Trinkwassererwärmung, eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren und optional montierbarer Solar-Divicon

- Vitocell 340-M/360-M - Kombination aus Heizwasser-Pufferspeicher und Speicher-Wassererwärmer
- Für Heizungsanlagen mit mehreren Wärmeerzeugern. Besonders geeignet in Verbindung mit Viessmann Solar-Systemen für Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- Durch Anschlüsse in verschiedenen Höhen ist der Einsatz von verschiedenartigen Wärmeerzeugern, z. B. Festbrennstoffkessel möglich. Die Temperaturschichtung wird nicht beeinflusst.
- Geringer Platzbedarf und Montageaufwand - Trinkwasser- und Pufferspeicher in einem Gerät
- Elastisch und spannungsfrei im Speicherbehälter integriertes Trinkwasser-Wellrohr aus hochlegiertem Edelstahl Rostfrei
- Optimale Ausnutzung der Solarenergie durch gezielte Auskühlung im unteren Bereich über große Wärmetauscherfläche des Trinkwasser-Wellrohrs
- Vitocell 360-M: Die Schichtladeeinrichtung sorgt für die temperaturgerichtete Einschichtung der Solarenergie, dadurch ist solarerwärmtes Trinkwasser schnell verfügbar.

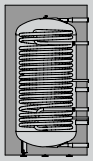
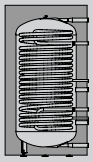
3/2024
5812366

Vitocell 340-M		Inhalt (Liter) 750	950	MG GC
	**Vitocell 340-M, vitosilber** Heizwasser-Pufferspeicher mit Solar-Wärmetauscher, integriertem Edelstahl-Wellrohr zur Trinkwassererwärmung, 2 Thermometer, Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel und abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Solarvorlauftemperatur bis 140 °C ■ Zulässige Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z014459 **5.444,–**	Z014460 **6.273,–**	Best.-Nr. **Euro**
	**Vitocell 340-M, vitopearlwhite** Heizwasser-Pufferspeicher mit Solar-Wärmetauscher, integriertem Edelstahl-Wellrohr zur Trinkwassererwärmung, 2 Thermometer, Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel und abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Solarvorlauftemperatur bis 140 °C ■ Zulässige Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021892 **5.444,–**	Z021893 **6.273,–**	Best.-Nr. **Euro**
	**Vitocell 340-M, vitographite** Heizwasser-Pufferspeicher mit Solar-Wärmetauscher, integriertem Edelstahl-Wellrohr zur Trinkwassererwärmung, 2 Thermometer, Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel und abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Solarvorlauftemperatur bis 140 °C ■ Zulässige Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z024759 **5.444,–**	Z024760 **6.273,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben				
Typ		SVKC	SVKC	
Länge		1064	1064	mm
Breite		1119	1119	mm
Höhe		1900	2200	mm
Einbringmaß		790	790	Ø mm
Gewicht		199	222	kg
Inhalt Heizwasser		708	906	l
Inhalt Trinkwasser		30	30	l
Inhalt Wärmetauscher Solar		12	14	l

Hinweis!
Zum Anschluss einer Zirkulationsleitung muss das Zubehör Einschraubzirkulation (Best.-Nr. 7457484) mitbestellt werden.

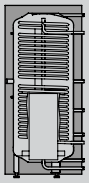
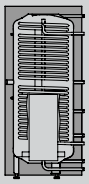
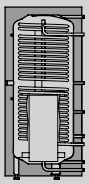
5812366

Vitocell 340-M		Inhalt (Liter) 400	MG GC
	**Vitocell 340-M, vitopearlwhite** Heizwasser-Pufferspeicher ohne Solar-Wärmetauscher, mit integriertem Edelstahl-Wellrohr zur Trinkwassererwärmung, 2 Thermometer, Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel und abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Zulässige Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021894 **4.089,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 340-M, vitographite** Heizwasser-Pufferspeicher ohne Solar-Wärmetauscher, mit integriertem Edelstahl-Wellrohr zur Trinkwassererwärmung, 2 Thermometer, Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel und abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Zulässige Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z024758 **4.089,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben			
Typ		SVKA	
Länge		859	mm
Breite		885	mm
Höhe		1624	mm
Einbringmaß		650	Ø mm
Gewicht		125	kg
Inhalt Heizwasser		378	l
Inhalt Trinkwasser		22	l

Hinweis!
Zum Anschluss einer Zirkulationsleitung muss das Zubehör Einschraubzirkulation (Best.-Nr. 7457484) mitbestellt werden.

Weitere multivalente Heizwasser-Pufferspeicher ohne Solar-Wärmetauscher: Siehe Preisblatt Vitocell 320-M.

Vitocell 360-M		Inhalt (Liter) 750	950	MG GC
	**Vitocell 360-M, vitosilber** Heizwasser-Pufferspeicher mit Solar-Wärmetauscher, Schichtladeeinrichtung und integriertem Edelstahl-Wellrohr zur Trinkwassererwärmung, 2 Thermometer, Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel und abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Solarvorlauftemperatur bis 140 °C ■ Zulässige Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z014461 **6.599,–**	Z014462 **7.724,–**	Best.-Nr. **Euro**
	**Vitocell 360-M, vitopearlwhite** Heizwasser-Pufferspeicher mit Solar-Wärmetauscher, Schichtladeeinrichtung und integriertem Edelstahl-Wellrohr zur Trinkwassererwärmung, 2 Thermometer, Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel und abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Solarvorlauftemperatur bis 140 °C ■ Zulässige Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021895 **6.599,–**	Z021896 **7.724,–**	Best.-Nr. **Euro**
	**Vitocell 360-M, vitographite** Heizwasser-Pufferspeicher mit Solar-Wärmetauscher, Schichtladeeinrichtung und integriertem Edelstahl-Wellrohr zur Trinkwassererwärmung, 2 Thermometer, Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel und abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Solarvorlauftemperatur bis 140 °C ■ Zulässige Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa) ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z024761 **6.599,–**	Z024762 **7.724,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben				
Typ		SVSB	SVSB	
Länge		1064	1064	mm
Breite		1119	1119	mm
Höhe		1900	2200	mm
Einbringmaß		790	790	Ø mm
Gewicht		208	231	kg
Inhalt Heizwasser		708	906	l
Inhalt Trinkwasser		30	30	l
Inhalt Wärmetauscher Solar		12	14	l

Hinweis!
Zum Anschluss einer Zirkulationsleitung muss das Zubehör Einschraubzirkulation (Best.-Nr. 7457484) mitbestellt werden.

Zubehör

Zubehör Speicherinhalt (Liter)	400	750	950	MG GC
Solar-Divicon mit Anschluss-Set Komplett ausgestattetes Set zur solarkreisseitigen Anbindung an den Wärmetauscher Solar des Heizwasser-Pufferspeichers ■ Solar-Divicon Typ PS10 (Pumpstation für den Kollektorkreis) zur Speichermontage mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ Vorgefertigte Verrohrung mit Anschlussverschraubungen an den Vitocell 				
Solar-Divicon mit Elektronikmodul SDIO/SM1A	–	Z021905 **1.915,–**		Best.-Nr. **Euro**
Solar-Divicon mit Vitosolic 100 (Typ SD1)	–	Z021906 **1.915,–**		Best.-Nr. **Euro**
Solar-Divicon ohne Solarregler	–	Z021907 **1.418,–**		Best.-Nr. **Euro**

►Weitere Informationen und Zubehör zur Solar-Divicon siehe Register 8.4
►Weitere Informationen und Zubehör zur Solarregelung siehe Register 8.5

Zubehör Gesamtinhalt (Liter)	400	750	950	
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen Max. Beheizungsleistung: 150 kW 		7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Einschraubzirkulation Zum Anschluss einer Zirkulationsleitung am Warmwasseranschluss		7457484 **169,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Temperaturregler ■ Mit einem thermostatischen System ■ Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand ■ Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C ■ Länge Kapillarrohr 1400 mm, Fühler Ø 6 mm ■ Ohne Tauchhülse		7151989 **188,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel bis 40 kW ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe mit Anschlussleitung 5,0 m ■ Mit Rückschlagklappe DN 25 ■ Pumpenverschraubung Rp 1 x G 1½ (IG) einschl. Dichtung		7172611 **407,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel von 40 bis 70 kW ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe mit Anschlussleitung 5,0 m ■ Rückschlagklappe DN 32 ■ Pumpenverschraubung Rp 1¼ x G 2 (IG) einschl. Dichtung		7172612 **475,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel ab 70 kW ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe (Flanschanschluss) mit Anschlussleitung 5,0 m ■ Zwischenflansch-Rückschlagventil DN 40 ■ 1 Satz Gegenflansche DN 40 mit Anschlussgewinde Rp 1½ (IG) einschließlich Schrauben und Dichtungen		7172613 **1.313,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB

Zubehör

Zubehör

Gesamtinhalt (Liter)	400	750	950	
Einschraubwinkel Für den Einbau eines Speichertemperatursensors in den Heizungsvorlauf oder -rücklauf.		7219729 **65,–**		Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
Thermostatisches Zirkulations-Set Zur Einbindung in Warmwasseranlagen **mit** Zirkulationsleitung ■ Thermostatischer Mischautomat ■ Einstellbereich: 35 bis 60 °C ■ Integrierte Rückflussverhinderer ■ Gewindeanschluss R ¾ ■ Wärmedämmung		ZK01284 **326,–**		Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Thermostatischer Mischautomat Zur Einbindung in Warmwasseranlagen **ohne** Zirkulationsleitung ■ Einstellbereich: 35 bis 60 °C ■ Gewindeanschluss G 1, flachdichtend		7438940 **98,–**		Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Thermometer, analog Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech des Speicher-Wassererwärmers Max. 4 Stück Im Vitocell 340-M mit 400 Liter sind 2 Thermometer vorgesehen, diese sind bereits eingebaut.	–	7595765 **30,–**		Best.-Nr. **Euro** MG **GB**

Umschaltventile

Gesamtinhalt (Liter)	400	750	950	MG **GB**
3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss R 1 (Innengewinde)		7814924 **327,–**		Best.-Nr. **Euro**

Elektro-Heizeinsatz

Gesamtinhalt (Liter)	400	750	950	MG **GC**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **2, 4 oder 6 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau im **oberen** Bereich des Vitocell	–	Z012684 **549,–**		Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz-EHE Wählbare Heizleistung **4, 8 oder 12 kW** Nur einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 14 °dH (Härtebereich mittel, bis 2,5 mol/m³) ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler Zum Einbau im **oberen** Bereich des Vitocell	–	Z012687 **650,–**		Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

Gesamtinhalt (Liter)	400	750	950	MG **N**
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit **abnehmbarer** Wärmedämmung *Nicht geeignet für Vitocell 100-V/-B/-L ab* 750 Liter *Inhalt.*		ZK01793 **351,–**		Best.-Nr. **Euro**

8.3

5812366

Plattenwärmetauscher für Übergabestationen von Wärmeversorgungsnetzen, zur Systemtrennung in Heizungsanlagen mit Fußbodenheizungen sowie zur Trinkwassererwärmung

Vitotrans 100 Größe	1	2	3	MG GB
Vitotrans 100, Typ PWT Wärmetauscherplatten und Anschlüsse aus Edelstahl Rostfrei (1.4401). Mit Wärmedämmung. ■ **Zul. Betriebstemperatur 130 °C** ■ **Zul. Betriebsdruck** (prim.-/sek.-seitig) **30 bar (3 MPa)** Wärmeleistungen siehe Datenblatt.	3003485 **609,–**	3003486 **772,–**	3003487 **1.048,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		MG GB
1 Satz Verschraubungen G 1¼ Mit Bundbuchsen mit Anschweißende DN 25 aus St37.	7219771 **69,–**	Best.-Nr. **Euro**
1 Satz Verschraubungen G 1¼ **Nur** einsetzbar bei zul. Betriebstemperatur bis 120 °C und zul. Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa). Mit Bundbuchsen mit Lötanschluss DN 20 aus Rotguss.	7219769 **69,–**	Best.-Nr. **Euro**
1 Satz Verschraubungen G 1¼ **Nur** einsetzbar bei zul. Betriebstemperatur bis 120 °C und zul. Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa). Mit Bundbuchsen mit Lötanschluss DN 25 aus Rotguss.	7219770 **69,–**	Best.-Nr. **Euro**

Vitotrans 100 Größe	11	12	13	14	15	16	17	18	MG GB
Vitotrans 100, Typ PWT Wärmetauscherplatten und Anschlüsse aus Edelstahl Rostfrei (1.4401). Mit Wärmedämmung. ■ **Zul. Betriebstemperatur 200 °C** ■ **Zul. Betriebsdruck** (prim.-/sek.-seitig) **30 bar (3 MPa)** Wärmeleistungen siehe Datenblatt.	3003488 **1.087,–**	3003489 **1.538,–**	3003490 **1.974,–**	3003491 **2.444,–**	3003492 **1.355,–**	3003493 **1.834,–**	3003494 **2.454,–**	3003495 **3.165,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		MG GB
1 Satz Verschraubungen G 1 Mit Bundbuchsen mit Anschweißende DN 20 aus St37.	7219402 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**
1 Satz Verschraubungen G 1 **Nur** einsetzbar bei zul. Betriebstemperatur bis 120 °C und zul. Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa). Mit Bundbuchsen mit Lötanschluss DN 20 aus Rotguss.	7219401 **31,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Zu jedem Vitotrans 100 **müssen** 2 Satz Verschraubungen (primär und sekundär) bestellt werden.
1 Satz Verschraubungen besteht aus 2 Bundbuchsen, 2 Überwurfmuttern und 2 Dichtungen.

3/2024
5812303

Vitotrans 200 Größe	1	2	3	4	5	6	7	MG GB
Vitotrans 200, Typ WTT **Wärmetauscher zur Trinkwasser- und Schwimmbadwasser-Erwärmung mit Heizbündel aus Turbotec-Rohren.** Heizrohrbündel aus hochlegiertem Edelstahl Rostfrei. ■ Heizwasserseitig bis 110 °C und 10 bar (1 MPa) Überdruck ■ Sekundärseitig bis 6 bar (0,6 MPa) Überdruck Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturspreizungen siehe Datenblatt.	3003453 **2.281,–**	3003454 **3.586,–**	3003455 **4.742,–**	3003456 **6.362,–**	3003457 **8.455,–**	3003458 **11.404,–**	3003459 **18.776,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Größe	1	2	3	4	5	6	7	MG GB
1 Satz Gegenflansche (2 Stück) Für die weiterführende Installation auf der Sekundärseite. Material: PVC	-	DN 80 7019955 **220,–**		DN 100 7019956 **303,–**		DN 125 7019957 **488,–**	DN 150 7033289 **603,–**	Best.-Nr. **Euro**

VITOTRANS 200

Wärmetauscher für die Gewinnung von Heizwärme
in Verbindung mit Dampfheizungen

Vitotrans 200 Größe	11	12	13	14	15	16	MG GB
Vitotrans 200, Typ WTD **Wärmetauscher für Dampfheizungen mit Heizbündel aus Turbotec-Rohren.** Heizrohrbündel aus hochlegiertem Edelstahl Rostfrei. ■ Sattdampf bis 13 bar (1,3 MPa) Überdruck **CE-Kennzeichnung gemäß Druckgeräterichtlinie CE-0035.** Wärmeleistungen siehe Datenblatt.	3003473 **4.082,–**	3003474 **5.837,–**	3003475 **7.314,–**	3003476 **11.296,–**	3003477 **16.805,–**	3003478 **24.112,–**	Best.-Nr. **Euro**

Wohnungslüftungs-Systeme mit Wärmerückgewinnung				**9.1**
Vitoair FS	zentral	Decken-/Wandgerät		300 m³/h
Vitovent 300-W	zentral	Wandgerät	225 bis	600 m³/h
Vitovent 200-C	zentral	Decken-/Wandgerät		200 m³/h
Vitovent 300-C	zentral	Decken-/Wandgerät		150 m³/h
Leitungssysteme				
Dezentrale Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung				**9.2**
Vitovent 050-D	dezentral	Wandeinbau		43 m³/h
Vitovent 100-D	dezentral	Wandeinbau		45 m³/h
Vitovent 200-D	dezentral	Wandeinbau		55 m³/h
Filter für Lüftungsgeräte				**9.4**
Kompaktlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung				**9.5**
Vitoair CS PRO	zentral	Bodengerät	300 bis	4100 m³/h
Vitoair CT PRO	zentral	Bodengerät	400 bis	1800 m³/h
Vitoair FS PRO	zentral	Decken-/Wand-/Boden-gerät	350 bis	4050 m³/h

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Dienstleistungen	VIESMANN COMFORT
Digitale Services	ViCare, ViGuide
Konnektivität und Plattformen	
Produkte & Systeme	**VITOAIR FS**, **VITOVENT 300-W**, **VITOVENT 200-C**, **VITOVENT 300-C**, **VITOVENT 050-D**, **VITOVENT 100-D**, **VITOVENT 200-D**, **VITOAIR CS PRO**, **VITOAIR CT PRO**, **VITOAIR FS PRO**, **Leitungssysteme**, **Filter**

3/2024
5696886

	Vitoair FS	Vitovent 300-W			Vitovent 200-C	Vitovent 300-C
Wohnraumlüftungs-System	**wandhängend/ deckenhängend**	**wandhängend**			**wandhängend**	**wandhängend/ deckenhängend**
Anwendung	**Neubau Ein-/ Zweifamilien-haus**	**Neubau Ein-/ Zweifamilienhaus**			**Modernisierung/ Wohnungs-weise**	**Modernisierung/ Wohnungs-weise**
Max. Volumenstrom [m³/h]	**300**	**225/325/400/600**			**200**	**150**
Richtwert für max. belüftete Nennfläche bei Nenn-Leistung **[~ m²]**	**320**	**160/320/440/750**			**120**	**90**
Richtwert für max. Personenzahl						
Funktionen						
Konstant-Volumenstromregelung	**X**	**X**			**X**	**X**
Lüftungsstufen	**stufenlos**	**stufenlos**			**stufenlos**	**stufenlos**
Automatischer Bypass (100 %)	**X**	**X**			**X**	**X**
Elektrisches Vorheizregister	☐	**X**			☐	**X**
Filter	**Grobfilter**[*1]	**Grobfilter**[*1]			**Grobfilter**[*1]	**Grobfilter**[*1]
Anzeige für Filterwechsel	**X**	**X**			**X**	**X**
Bedarfsgesteuerte Filterüberwachung	**X**	**X**			**X**	**X**
Zertifiziert nach den Kriterien des Passivhausinstituts	**X**	**X**			**X**	**X**

[*1]Feinfilter im Zubehör

X zutreffend
☐ Zubehör

Kompaktlüftungsgeräte Vitoar CS PRO, Vitoair CT PRO und Vitoair FS PRO

Die Preisblätter zeigen nur einen Auszug aus dem Produktprogramm der Vitoair PRO Lüftungsgeräte.
Für das komplette Programm siehe **vitoairpro-select.viessmann.com.**

Steuerungstypen für Wohnungslüftungs-Systeme nach ErP (Symbolik)

Handsteuerung (ein/aus und Stufenschalter)

Zeitsteuerung (über Zeitschaltuhr, Zeitprogramme)

Zentrale Bedarfssteuerung (zentrale Erfassung von Luftdaten zusätzlich zur Zeitsteuerung oder Handsteuerung)

Steuerung nach örtlichem Bedarf (Erfassung mehrerer Luftdaten zusätzlich zur Zeitsteuerung oder Handsteuerung)

5696886



Vitoair FS

Wohnungslüftungs-Systeme mit Wärmerückgewinnung, zur bedarfsgerechten Wohnungslüftung mit gereinigter und erwärmter Außenluft

Bis 300 m³/h mit integrierter Bypass-Schaltung und Enthalpiewärmetauscher zur zusätzlichen Feuchterückgewinnung

Bedarfsgerechte Volumenstromregelung über ViCare, die Regelung der Vitocal oder digitales Bedienteil

- Sorgt für thermische Behaglichkeit und gesundes Raumklima.
- Reduzierte Geruchsbelastung
- Komfortable Bedienung über die ViCare App, die Regelung der Vitocal und Nutzung des gemeinsamen Zubehörs
- Alternative Bedienung über separates Bedienteil (Zubehör)
- Ausgeglichener Feuchtehaushalt verhindert Bauschäden.
- Mehr Sicherheit gegen Einbruch und Schutz vor Lärm durch geschlossene Fenster
- Filterung der Außenluft – wichtig für Allergiker
- Sparsame Gleichstromventilatoren mit Konstant-Volumenstrom und Balance-Regelung halten den Luftstrom unabhängig vom statischen Druck konstant.
- Sehr hoher Wärmebereitstellungsgrad reduziert die Lüftungswärmeverluste auf ein Minimum und senkt die Heizkosten.
- Kein Kondenswasserablauf erforderlich
- Wenig Platzbedarf durch geringe Aufbauhöhe
- Flexibel positionierbar: Deckenmontage, Wandmontage, Bodenmontage
- Stutzen-Belegung kann vor Ort gespiegelt werden.
- Feuchterückgewinnung, um trockene Luft im Winter zu vermeiden.

3/2024
5472794

VITOAIR FS

Zu- und Abluftgeräte mit Wärmerückgewinnung
- wand- und deckenhängend

VITOAIR FS

ViCare ViGuide

Zu- und Abluftgeräte

Typ	300E MA	MG GL
Vitoair FS Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit Wärme- und Feuchterückgewinnung, Luftvolumenstrom bis 300 m³/h ■ Für Wohneinheiten bis ca. 280 m² Wohnfläche ■ Stutzenbelegung auf der Baustelle anpassbar ■ 4 Stutzen DN 160 für Außenluft, Zuluft, Abluft und Fortluft ■ Wand-, Boden- und Deckenmontage möglich ■ Balanceregelung ■ Konstant-Volumenstromregelung mit Flügelradanemometer ■ Modularer Sommerbypass (bis zu 100 %) ■ Feuchterückgewinnung durch integrierten Enthalpiewärmetauscher ■ Integrierte WLAN-Schnittstelle zur Inbetriebnahme über ViGuide und Bedienung über ViCare ■ Einschließlich Montageschiene und Halterung	Z023297 **3.699,–** A A A A	Best.-Nr. **Euro**



Technische Angaben

Luftvolumenstrom	300	m³/h
Art des Wärmetauschers ■ Enthalpiewärmetauscher	X	
Filtertyp (Zuluft/Abluft) ■ Lieferumfang ■ Zubehör	G4/G4 F7/G4	
Wärmerückgewinnung	Bis 80	%
Feuchterückgewinnung	Bis 74	%
Länge	1254	mm
Höhe	240	mm
Breite	800	mm
Kondenswasserablauf ■ Nicht erforderlich	X	
Passivhaus Institut zertifizierte Komponente	X	

Hinweis Filtertyp!
G4 = ISO Coarse 60 %
F7 = ISO ePM1 50 %

5472794

Mobile Anwendungen

Kommunikationstechnik

ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber
- Mobile Bedienung des Heizsystems für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung, des Stromspeicher- und Lüftungssystems
- Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung mit dem Fachbetrieb für Serviceanfragen

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und **www.vicare.info**.

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

ViGuide - Mobile Anwendungen für Fachpartner
Service und Wartung mit ViGuide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb, für den Viessmann Fachpartner:
- Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Services für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat.
- Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul, Stromspeicher- und Lüftungssystemen mit ViGuide durch Fachbetriebe

Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe Register 1 und **www.viguide.info**.

5472794

Zubehör

Bus-Verbindungsleitungen

MG GG

BUS-Verbindungsleitung, Länge 5 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06219 **67,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 15 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06220 **129,–**	Best.-Nr. **Euro**
BUS-Verbindungsleitung, Länge 30 m Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Verbindungsleitung zur Vernetzung von Busteilnehmern im Systemverbund wie z. B. Vitoair, Vitocal (Kaskade) usw.	ZK06221 **234,–**	Best.-Nr. **Euro**

Fernbedienungen

MG GB

Vitotrol 300-E Multi-System Funk-Fernbedienung zur Unterstützung von verschiedenen Wärmeerzeugern (z. B. Vitodens, Vitocal und Vitovalor) oder von Wohnungslüftungs-Systemen (Vitoair) ■ **Drahtlose Kommunikation** mit dem Wärmeerzeuger per Low-Power-Funk ■ Beleuchtetes Grafik-Display ■ Anzeige von Raumtemperatur und Raumluftfeuchtigkeit ■ In Abhängigkeit von dem verbundenen System: Unterstützung von Heizen-, Kühlungs- und Lüftungs-Betriebsmodi ■ Raumansichten in Kombination mit der Einzelraumregelung ■ Einstellung verschiedener Betriebsarten oder Zeitprogramme ■ Intuitive farbgestützte Nutzernavigation (Lightguide) *Um die Reichweite des Funksignals zu vergrößern, kann der Viessmann ViCare Repeater oder der Repeater für Unterputz-Montage verwendet werden.* *Falls die Spannungsversorgung der Vitotrol 300-E Unterputz erfolgen soll, muss ein Netzteil für Unterputzmontage mit bestellt werden.* ■ *Max. 1 Vitotrol 300-E pro Heizkreis/Kühlkreis oder pro Wohnungslüftungs-System möglich.* ■ *Ein Mischbetrieb mit einer Vitotrol 200-E ist nicht möglich.* *Für eine genaue Kompatibilitätsübersicht siehe* **www.vitotrol.info**. 	7959522 **459,–**	Best.-Nr. **Euro**
Netzteil für Unterputzmontage Alternativ zum mitgelieferten Steckernetzteil kann die Spannungsversorgung der Vitotrol 300-E auch über das Netzteil für Unterputzmontage erfolgen. Das Netzteil für Unterputzmontage passt in eine handelsübliche Unterputzdose. ■ Schaltnetzteil mit 12 V/500 mA Ausgangsleistung ■ Gemäß ErP Richtlinie 2005/32/EG ■ Ein- und Ausgang über Schraubklemmen ■ Abmessungen 54 x 26 mm	ZK03842 **79,–**	Best.-Nr. **Euro**

Fernbedienungen für das Lüftungsgerät

MG GL

4-Stufen-Taster Leitungsgebundener 4-Stufen-Taster ■ Lüfterstufe 1 bis 4 manuell auswählbar ■ Filterwechselanzeige 	7372092 **220,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Zubehör Funk

MG GD

ViCare CO2-Sensor
(Low-Power-Funk)
Batteriebetriebener CO_2-, Temperatur- und Feuchtesensor zur Überwachung der Luftqualität. Der Sensor kann mit dem Wohnungslüftungs-System Vitoair FS, einem Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder einer Vitoconnect verbunden werden.
- Der ViCare CO2-Sensor erfasst den CO_2-Wert, Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit im Raum.
- In Verbindung mit dem Wohnungslüftungs-System Vitoair FS ist eine automatische CO_2-basierte Luftvolumenstromregelung möglich.

Lieferumfang:
- ViCare CO2-Sensor
- Batterien 1,5 V (Typ AA, 4 Stück)
- Montagematerial für Wandbefestigung

Wir empfehlen, für jeden Wohn- und Schlafraum den Einsatz eines ViCare CO2-Sensors für eine genaue Regelung der Lüftungsanlage im Automatikmodus.



7377019
229,–
Best.-Nr.
Euro

ViCare Klimasensor - Temperatur- und Feuchtesensor
(Low-Power-Funk)
Batteriebetriebener Temperatur- und Feuchtesensor zur Überwachung des Raumklimas. Der Sensor kann mit dem Wohnungslüftungs-System Vitoair FS, einem Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder einer Vitoconnect verbunden werden.
- Der ViCare Klimasensor erfasst die Temperatur und die relative Luftfeuchte im Raum.
- In Räumen mit ViCare Heizkörperthermostat oder ViCare Fußbodenthermostat ist mit dem ViCare Klimasensor eine präzise Einzelraumregelung möglich.

Lieferumfang:
- ViCare Klimasensor
- Batterie Knopfzelle CR2450, 600 mAh
- Montagematerial für Wandbefestigung

In Verbindung mit dem ViCare Fußbodenthermostat ist je Heizzone ein Klimasensor erforderlich. Falls ViCare Heizkörperthermostate in sehr großen Räumen eingesetzt werden, empfehlen wir dort mehrere ViCare Klimasensoren einzusetzen.



ZK03839
54,–
Best.-Nr.
Euro

ViCare Repeater für Aufputz-Montage
(Low-Power-Funk)
- Erweiterung des Low-Power-Funk-Netzwerks zur besseren Anbindung der ViCare Komponenten

Lieferumfang:
- 1 ViCare Klimasensor
- 1 Steckernetzteil mit Anschlussleitung
- Montagematerial für Wandbefestigung

Ein ViCare Repeater besteht aus einem ViCare Klimasensor ohne eingesetzte Batterie und einem Steckernetzteil. Der ViCare Repeater kann direkt in der ViCare App angelernt werden. Kein Batteriebetrieb möglich. Steckdose in der Nähe des Aufstellorts erforderlich.



ZK05390
69,–
Best.-Nr.
Euro

Repeater für Unterputz-Montage
(Low-Power-Funk)
- Zur Weiterleitung von Daten in großen Gebäuden
- Montage in handelsüblicher Unterputzdose. Tiefe Unterputzdose, falls hinter einem Schalter oder einer Steckdose montiert werden soll.

Lieferumfang:
- Funk-Repeater
- Anschlussmaterial

Der Repeater kann direkt als Repeater in der ViCare App angelernt werden.

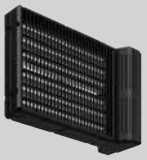


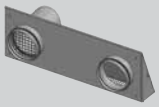
ZK05462
110,–
Best.-Nr.
Euro

VITOAIR FS

Zu- und Abluftgeräte mit Wärmerückgewinnung
- wand- und deckenhängend

Zubehör

Zubehör		MG GL
Vorheizregister elektrisch Zum Einbau in das Lüftungsgerät ■ Zusätzliches Vorheizregister für einen durchgängigen ausbalancierten Betrieb des Lüftungsgeräts bei sehr kalten Außentemperaturen ■ Steckerfertig verdrahtet ■ Bis max. 1,8 kW 	7372079 **552,–**	Best.-Nr. **Euro**
Außen- oder Fortluftdurchführung in Kompaktbauweise ■ Zur Luftführung über die Installationswand ■ EPP-Rohr und -Muffe ■ Außenwanddurchführung in weiß mit Vogelschutzgitter	ZK01840 **357,–**	Best.-Nr. **Euro**

Außen- und Fortluftöffnungen		MG GL
Kombi-Außenwandgitter ■ Kombinierte Außen- und Fortluftdurchführung in einem Element ■ Mit Wanddurchführung DN 160 ■ Achsabstand: 470 mm ■ Farbe/Material: Edelstahl 	7377409 **587,–**	Best.-Nr. **Euro**

Filter für Vitoair FS		MG GL
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 50 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 60 % 	7372093 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Grobfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter G4/ISO Coarse 60 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 60 % 	7372082 **60,–**	Best.-Nr. **Euro**



Vitovent 300-W

Wohnungslüftungs-Systeme mit Wärme- und Feuchterückgewinnung, zur bedarfsgerechten Wohnungslüftung mit gereinigter und erwärmter Außenluft

Vitovent 300-W bis 225 m³/h, 325 m³/h, 400 m³/h oder 600 m³/h mit integrierter Bypass-Schaltung und elektrischem Vorheizregister

Vitovent 300-W bis 325 m³/h und 400 m³/h in der Enthalpievariante zur zusätzlichen Feuchterückgewinnung

Bedarfsgerechte Volumenstromregelung über Regelung der Vitocal oder digitales Bedienteil und Sensoren (optional)

- Sorgt für thermische Behaglichkeit und gesundes Raumklima.
- Reduzierte Geruchsbelastung
- Komfortable Bedienung über die Regelung Vitotronic 200 der Vitocal und Nutzung des gemeinsamen Zubehörs
- Alternative Bedienung über separates Bedienteil (Zubehör)
- Vollständige Parametrierung über digitale Bedieneinheit
- Ausgeglichener Feuchtehaushalt verhindert Bauschäden
- Mehr Sicherheit gegen Einbruch und Schutz vor Lärm durch geschlossene Fenster
- Filterung der Außenluft – wichtig für Allergiker
- Sparsame Gleichstrommotoren mit Konstant-Volumenstrom und Balance-Regelung halten den Luftstrom unabhängig vom statischen Druck konstant.
- Sehr hoher Wärmebereitstellungsgrad reduziert die Lüftungswärmeverluste auf ein Minimum und senkt die Heizkosten.
- Kompatibel mit Viessmann One Base (Zubehör)

3/2024

5853556

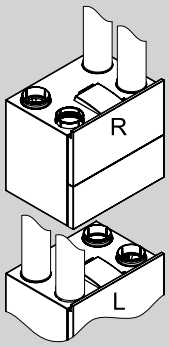
VITOVENT 300-W

Zu- und Abluftgeräte mit Wärmerückgewinnung
- Luftvolumenstrom 225 und 325 m³/h
- Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher

VITOVENT 300-W

Zu- und Abluftgeräte

Typ	H32S A225 (R)	H32S A225 (L)	H32S C325 (R)	H32S C325 (L)	MG GL
Vitovent 300-W Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung ■ Rechtsausführung (R) Zuluft- und Abluftanschluss rechts, Linksausführung (L) Zuluft- und Abluftanschluss links ■ 4 Stutzen für Außenluft, Zuluft, Abluft und Fortluft ■ Wandaufhängung (stehende Montage mit Zubehör) ■ Balanceregelung ■ Konstant-Volumenstromregelung ■ Sommerbypass (100 %) ■ Integriertes elektrisches Vorheizregister (bedarfsgesteuerte Regelung) ■ Trockensiphon *Zum Betrieb des Vitovent* ***muss*** *eine Bedieneinheit oder die Vitoconnect V mitbestellt werden.*	Z021837 **3.286,–** –	Z021838 **3.286,–** –	Z019040 **3.969,–** –	Z019041 **3.969,–** –	Best.-Nr. **Euro**



Technische Angaben

Typ	H32S A225 (R)	H32S A225 (L)	H32S C325 (R)	H32S C325 (L)	
Luftvolumenstrom	225	225	325	325	m³/h
Wohnfläche ca.	160	160	320	320	m²
Art des Wärmetauschers	Kreuz-Gegenstrom				
4 Anschluss-Stutzen	DN 125	DN 125	DN 160	DN 160	
Leistung elektrisches Vorheizregister	0,7	0,7	1,0	1,0	kW
Filtertyp (Außenluft/Abluft) ■ Lieferumfang ■ Zubehör	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4	
Wärmerückgewinnung	Bis 94	Bis 94	Bis 98	Bis 98	%
Länge (Tiefe)	455	455	560	560	mm
Höhe	650	650	650	650	mm
Breite	600	600	750	750	mm
Passivhaus Institut zertifizierte Komponente	X	X	X	X	

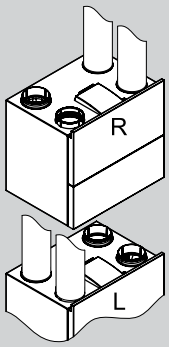
Hinweis Filtertyp!
G4 = ISO Coarse 60 %
F7 = ISO ePM1 50 %
M5 = ISO ePM10 50 %

5853556

VITOVENT 300-W

Zu- und Abluftgeräte

Typ	H32S C400 (R)	H32S C400 (L)	H32S A600 (R)	H32S A600 (L)	MG GL
Vitovent 300-W Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung ■ Rechtsausführung (R) Zuluft- und Abluftanschluss rechts, Linksausführung (L) Zuluft- und Abluftanschluss links ■ 4 Stutzen für Außenluft, Zuluft, Abluft und Fortluft ■ Nur bei 600 m³/h: 4 Reduzierstücke auf DN 180 ■ Wandaufhängung (stehende Montage mit Zubehör) ■ Balanceregelung ■ Konstant-Volumenstromregelung ■ Sommerbypass (100 %) ■ Integriertes elektrisches Vorheizregister (bedarfsgesteuerte Regelung) ■ Trockensiphon *Zum Betrieb des Vitovent* **muss** *eine Bedieneinheit oder die Vitoconnect V mitbestellt werden.*	Z019042 **4.877,–** – A A⁺	Z019043 **4.877,–** – A A⁺	Z026465 **5.857,–** A A A⁺	Z026466 **5.857,–** A A A⁺	Best.-Nr. **Euro**



Technische Angaben

Typ	H32S C400 (R)	H32S C400 (L)	H32S A600 (R)	H32S A600 (L)	
Luftvolumenstrom	400	400	600	600	m³/h
Wohnfläche ca.	440	440	750	750	m²
Art des Wärmetauschers	Kreuz-Gegenstrom				
4 Anschluss-Stutzen	DN 180	DN 180	DN 200	DN 200	
Leistung elektrisches Vorheizregister	1,0	1,0	1,0	1,0	kW
Filtertyp (Außenluft/Abluft) ■ Lieferumfang ■ Zubehör	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4	
Wärmerückgewinnung	Bis 99	Bis 99	Bis 92	Bis 92	%
Länge (Tiefe)	560	560	660	660	mm
Höhe	650	650	800	800	mm
Breite	750	750	850	850	mm
Passivhaus Institut zertifizierte Komponente	X	X	X	X	

Hinweis Filtertyp!
G4 = ISO Coarse 60 %
F7 = ISO ePM1 50 %
M5 = ISO ePM10 50 %

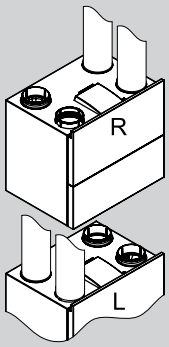
VITOVENT 300-W

Zu- und Abluftgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung
- Luftvolumenstrom 325 und 400 m³/h
- Enthalpiewärmetauscher

VITOVENT 300-W

Zu- und Abluftgeräte

Typ	H32E C325 (R)	H32E C325 (L)	H32E C400 (R)	H32E C400 (L)	MG GL
Vitovent 300-W Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit Wärme- und Feuchterückgewinnung ■ Rechtsausführung (R) Zuluft- und Abluftanschluss rechts, Linksausführung (L) Zuluft- und Abluftanschluss links ■ 4 Stutzen für Außenluft, Zuluft, Abluft und Fortluft ■ Wandaufhängung (stehende Montage mit Zubehör) ■ Balanceregelung ■ Konstant-Volumenstromregelung ■ Sommerbypass (100 %) ■ Integriertes elektrisches Vorheizregister (bedarfsgesteuerte Regelung) ■ Trockensiphon *Zum Betrieb des Vitovent* **muss** *eine Bedieneinheit oder die Vitoconnect V mitbestellt werden.*	Z026526 **4.603,–** A A A A⁺	Z026527 **4.603,–** A A A A⁺	Z026528 **5.521,–** A A A A	Z026529 **5.521,–** A A A A	Best.-Nr. **Euro**



Technische Angaben

Typ	H32E C325 (R)	H32E C325 (L)	H32E C400 (R)	H32E C400(L)	
Luftvolumenstrom	325	325	400	400	m³/h
Wohnfläche ca.	320	320	440	440	m²
Art des Wärmetauschers	Enthalpie				
4 Anschluss-Stutzen	DN 160	DN 160	DN 180	DN 180	
Leistung elektrisches Vorheizregister	1,0	1,0	1,0	1,0	kW
Filtertyp (Außenluft/Abluft) ■ Lieferumfang ■ Zubehör	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4	
Wärmerückgewinnung	Bis 98	Bis 98	Bis 99	Bis 99	%
Feuchterückgewinnung	86/77	86/77	84/71	84/71	%
Länge (Tiefe)	560	560	560	560	mm
Höhe	650	650	650	650	mm
Breite	750	750	750	750	mm
Passivhaus Institut zertifizierte Komponente	X	X	X	X	

Hinweis Filtertyp!
G4 = ISO Coarse 60 %
F7 = ISO ePM1 50 %
M5 = ISO ePM10 50 %

5853556

Mobile Anwendungen und Zubehör

Kommunikationstechnik

ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber
- Mobile Bedienung des Heizsystems für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung, des Stromspeicher- und Lüftungssystems
- Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung mit dem Fachbetrieb für Serviceanfragen

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und **www.vicare.info**.

Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme

ViGuide - Mobile Anwendungen für Fachpartner
Service und Wartung mit ViGuide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb, für den Viessmann Fachpartner:
- Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Services für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat.
- Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul, Stromspeicher- und Lüftungssystemen mit ViGuide durch Fachbetriebe

Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe Register 1 und **www.viguide.info**.

Kommunikationstechnik

	MG GL
Z027169	Best.-Nr.
378,–	**Euro**

Vitoconnect V
Internet-Schnittstelle zum Fernbedienen von Vitovent 300-W über das Internet über ViCare App. Vitoconnect V stellt die Verbindung mit dem Internet her.



Wesentliche Produktmerkmale
- Bedienung des Lüftungsgeräts mit Vitotrol 300-E und dem 4-Stufen-Taster
- Verwendung von ViCare App und ViGuide
- Anschluss von Klimasensoren
- Anbindung an Produkte mit Viessmann One Base

Lieferumfang
- Vitoconnect V
- Netzanschlussleitung mit Stecker (2,4 m lang)
- Anschlussleitung Modbus (2 m lang)

Hinweise!
- Vor der Inbetriebnahme sind die Systemvoraussetzungen für die Kommunikation über das lokale IP-Netzwerk/WLAN zu prüfen.
- Für den Betrieb der Vitoconnect ist ein freier Internetanschluss mit Datenflatrate (zeit- und volumenunabhängiger Pauschaltarif) empfohlen.
- Kompatibel mit dem Typen H32S/E, A225 (R/L), C325 (R/L), C400 (R/L), A600 (R/L)

VITOVENT 300-W

Zu- und Abluftgeräte mit Wärmerückgewinnung
- wandhängend

Zubehör

Bedieneinheiten

		MG GL
Anschlussleitung Vitocal/Vitovent Verbindungsleitung zwischen Vitovent und Regelung Vitotronic 200, Typ WO1C (6 m lang). ■ Zur Bedienung von Vitovent 200-W/300-W/300-C über die Regelung Vitotronic 200, Typ WO1C - Beleuchtetes, grafisches Display mit Klartextanzeige - Zeitprogramme mit Tages- und Wochenprogramm - Programmwahlschalter - Filterwechselanzeige ■ Gemeinsame Nutzung von Regelungs- und Bedienzubehören *Steuerungstyp nach ErP-Richtlinie: Zeitsteuerung* ***Nicht in Verbindung mit Vitoconnect V***	ZK02789 **78,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lüftungsbedienteil, Typ LB1 Beleuchtetes, grafisches Bedienteil für Vitovent ■ Zeitprogramme mit Tages- und Wochenprogramm ■ 4-Stufenschalter ■ Programmwahl ■ Filterwechselanzeige ■ Parametrierung mit Klartextanzeige ■ Anschlussleitung, 6 m lang *Steuerungstyp nach ErP-Richtlinie: Zeitsteuerung* ***Nicht in Verbindung mit Vitoconnect V***	Z015318 **375,–**	Best.-Nr. **Euro**

Fernbedienungen

Vitotrol 300-E Multi-System Funk-Fernbedienung zur Unterstützung von verschiedenen Wärmeerzeugern (z. B. Vitodens, Vitocal und Vitovalor) oder von Wohnungslüftungs-Systemen (Vitoair) ■ **Drahtlose Kommunikation** mit dem Wärmeerzeuger per Low-Power-Funk ■ Beleuchtetes Grafik-Display ■ Anzeige von Raumtemperatur und Raumluftfeuchtigkeit ■ In Abhängigkeit von dem verbundenen System: Unterstützung von Heizen-, Kühlungs- und Lüftungs-Betriebsmodi ■ Raumansichten in Kombination mit der Einzelraumregelung ■ Einstellung verschiedener Betriebsarten oder Zeitprogramme ■ Intuitive farbgestützte Nutzernavigation (Lightguide) *Um die Reichweite des Funksignals zu vergrößern, kann der Viessmann ViCare Repeater oder der Repeater für Unterputz-Montage verwendet werden.* *Falls die Spannungsversorgung der Vitotrol 300-E Unterputz erfolgen soll, muss ein Netzteil für Unterputzmontage mit bestellt werden.* ■ *Max. 1 Vitotrol 300-E pro Heizkreis/Kühlkreis oder pro Wohnungslüftungs-System möglich* ■ *Ein Mischbetrieb mit einer Vitotrol 200-E ist nicht möglich.* *Für eine genaue Kompatibilitätsübersicht siehe* **www.vitotrol.info**. ***Nur in Verbindung mit Vitoconnect V einsetzbar***	7959522 **459,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Netzteil für Unterputzmontage Alternativ zum mitgelieferten Steckernetzteil kann die Spannungsversorgung auch über das Netzteil für Unterputzmontage erfolgen. Das Netzteil für Unterputzmontage passt in eine handelsübliche Unterputzdose. ■ Schaltnetzteil mit 12 V/500 mA Ausgangsleistung ■ Gemäß ErP Richtlinie 2005/32/EG ■ Ein- und Ausgang über Schraubklemmen ■ Abmessungen 54 x 26 mm ***Nicht in Verbindung mit Vitoconnect V***	ZK03842 **79,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Funk-Bedienschalter mit Funkempfänger ■ 2-Stufenschalter einschließlich Batterien ■ Zur kurzzeitigen Schaltung des Lüftungsgeräts in Intensivlüftung ■ Bedienung eines Lüftungsgeräts über bis zu 6 Funk-Bedienschalter parallel zur Fernbedienung ***Nicht in Verbindung mit Vitoconnect V***	ZK01374 **773,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GL

9.1

5853556

Zubehör

Fernbedienungen

Funk-Bedienschalter ohne Funkempfänger
(Ein Funkempfänger muss vorhanden sein)
- 2-Stufenschalter einschließlich Batterien
- Zur kurzzeitigen Schaltung des Lüftungsgeräts in Intensivlüftung
- Bedienung eines Lüftungsgeräts über bis zu 6 Funk-Bedienschalter parallel zur Fernbedienung

Nicht in Verbindung mit Vitoconnect V



ZK01375
132,–
Best.-Nr.
Euro
MG GL

Regelungs- und Bedienzubehör
Bei vorhandener Verbindung des Lüftungsgeräts zum Wärmeerzeuger können Zubehöre zur Bedienung des Gesamtsystems genutzt werden.
►Siehe Regelungszubehör zum Wärmeerzeuger.

Hinweis!
Zubehör zur Volumenstromregelung und Fernbedienungen können parallel zur Bedieneinheit verwendet werden.

Fernbedienungen für das Lüftungsgerät

MG GL

4-Stufen-Taster
Leitungsgebundener 4-Stufen-Taster
- Lüfterstufe 1 bis 4 manuell auswählbar
- Filterwechselanzeige

Nur in Verbindung mit Vitoconnect V einsetzbar



7372092
220,–
Best.-Nr.
Euro

Zubehör Funk

MG GD

ViCare Klimasensor - Temperatur- und Feuchtesensor
(Low-Power-Funk)
Batteriebetriebener Temperatur- und Feuchtesensor zur Überwachung des Raumklimas. Der Sensor kann mit dem Wohnungslüftungs-System Vitoair FS, einem Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder einer Vitoconnect verbunden werden.
- Der ViCare Klimasensor erfasst die Temperatur und die relative Luftfeuchte im Raum.
- In Räumen mit ViCare Heizkörperthermostat bzw. ViCare Fußbodenthermostat ist mit dem ViCare Klimasensor eine präzise Einzelraumregelung möglich.

Lieferumfang:
- ViCare Klimasensor
- Batterie Knopfzelle CR2450, 600 mAh
- Montagematerial für Wandbefestigung

In Verbindung mit dem ViCare Fußbodenthermostat ist je Heizzone ein Klimasensor erforderlich. Werden ViCare Heizkörperthermostate in sehr großen Räumen eingesetzt empfehlen wir dort ViCare Klimasensoren einzusetzen.
Nur in Verbindung mit Vitoconnect V einsetzbar



ZK03839
54,–
Best.-Nr.
Euro

ViCare Repeater für Aufputz-Montage
(Low-Power-Funk)
- Erweiterung des Low-Power-Funk-Netzwerks zur besseren Anbindung der ViCare Komponenten.

Lieferumfang:
- 1 ViCare Klimasensor
- 1 Steckernetzteil mit Anschlussleitung
- Montagematerial für Wandbefestigung

Ein ViCare Repeater besteht aus einem ViCare Klimasensor ohne eingesetzte Batterie und einem Steckernetzteil. Der ViCare Repeater kann direkt in der ViCare App angelernt werden. Kein Batteriebetrieb möglich. Steckdose in der Nähe des Aufstellorts erforderlich.
Nur in Verbindung mit Vitoconnect V einsetzbar



ZK05390
69,–
Best.-Nr.
Euro

Zubehör		
Zubehör Volumenstromregelung		MG GL
Feuchtesensor (Zentral) ■ Installation im Abluftkanal (Sammelleitung) ■ Betrieb des Lüftungsgeräts mit dem minimal erforderlichen Luftvolumenstrom zum Abtransport von Feuchtigkeit aus dem Wohnraum ■ Bis zu 10 % Energieeinsparung durch automatische Regelung *Steuerungstyp nach ErP-Richtlinie: Zentrale Bedarfssteuerung* ***Nicht in Verbindung mit Vitoconnect V***	ZK02539 **350,–**	Best.-Nr. **Euro**
CO_2-Sensor, leitungsgebunden Zur Regelung des Zu- und Abluftgeräts abhängig von der CO_2-Konzentration. ■ Installation im Raum ■ 1 Sensor für CO_2 Messung ■ Betrieb des Lüftungsgeräts mit dem minimal erforderlichen Luftvolumenstrom zum Abtransport von Luftfeuchte und CO_2 aus dem Wohnraum ■ Bis zu 10 % Energieeinsparung durch automatische Regelung *Steuerungstyp nach ErP-Richtlinie: Zentrale Bedarfssteuerung* ***Nicht in Verbindung mit Vitoconnect V***	ZK05282 **425,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Zubehör

Typ	H32S A225	H32S C325	H32E C325	H32S C400	H32E C400	H32S A600	MG GL
Vorheizregister elektrisch Passend für die Anschluss-Stutzen des Zu- und Abluftgeräts. ■ Zusätzliches Vorheizregister für einen durchgängigen ausbalancierten Betrieb des Lüftungsgeräts bei sehr kalten Außentemperaturen (Passivhausanwendung) ■ Steckerfertig verdrahtet. ■ Bis max. 1 kW	ZK05958 **671,–**	ZK05283 **661,–**		ZK05284 **689,–**			Best.-Nr. **Euro**
Außen- oder Fortluftdurchführung in Kompaktbauweise ■ Zur Luftführung über die Installationswand. Abgestimmt auf Vitovent 200-W/300-W. ■ EPP-Rohr und -Muffe ■ Außenwanddurchführung in weiß mit Vogelschutzgitter	–	ZK01840 **357,–**		ZK01841 **361,–**			Best.-Nr. **Euro**
Enthalpiewärmetauscher ■ Zur Rückgewinnung von Wärme und Feuchte aus der Abluft ■ Wird anstelle des im Lieferumfang befindlichen Gegenstrom-Wärmetauschers eingesetzt. ■ Reinigbar (auswaschbar) ■ Antibakterielle Wirkung ■ Führt zu abgesenkter Einfriergrenze des Wärmetauschers.	–	ZK05285 **1.501,–**		ZK05285 **1.501,–**		7973279 **1.516,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesockel Zur Bodenaufstellung von Vitovent 200-W/300-W.	ZK05959 **240,–**	ZK05286 **238,–**				7973282 **240,–**	Best.-Nr. **Euro**

Außen- und Fortluftöffnungen

Typ	H32S A225	H32S C325	H32E C325	H32S C400	H32E C400	H32S A600	MG GL
Kombi-Außenwandgitter ■ Kombinierte Außen- und Fortluftdurchführung in einem Element ■ Mit Wanddurchführung ■ DN 125 ■ Achsabstand: 233,5 mm ■ Farbe/Material: Edelstahl *Für direkte Luftführung über die Außenwand Bogen 90° Kompakt verwenden.*	7377389 **542,–**	–					Best.-Nr. **Euro**
Kombi-Außenwandgitter ■ Kombinierte Außen- und Fortluftdurchführung in einem Element ■ Mit Wanddurchführung ■ DN 160 ■ Achsabstand: 280 mm ■ Farbe/Material: Edelstahl *Für direkte Luftführung über die Außenwand Bogen 90° Kompakt verwenden.*	–	7377390 **619,–**		–			Best.-Nr. **Euro**

VITOVENT 300-W

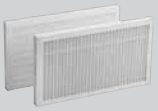
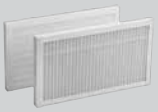
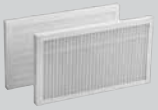
Zu- und Abluftgeräte mit Wärmerückgewinnung
- wandhängend

Zubehör

Außen- und Fortluftöffnungen

Typ	H32S A225	H32S C325	H32E C325	H32S C400	H32E C400	H32S A600	MG GL
Kombi-Außenwandgitter ■ Kombinierte Außen- und Fortluftdurchführung in einem Element ■ Mit Wanddurchführung ■ DN 180 ■ Achsabstand: 280 mm ■ Farbe/Material: Edelstahl *Für direkte Luftführung über die Außenwand Bogen 90° Kompakt verwenden.* 		–			7377391 **658,–**		Best.-Nr. **Euro**

Filter für Vitovent 300-W

Typ	H32S A225	H32S C325	H32E C325	H32S C400	H32E C400	H32S A600	MG GL
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 50 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 60 % 	ZK05956 **71,–**		–			7973281 **80,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät mit Enthalpiewärmetauscher Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 50 % ■ 1 Abluftfilter F7/ISO ePM1 50 % 	**–**		ZK05288 **55,–**			**–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Grobfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter G4/ISO Coarse 60 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 60 % 	ZK05957 **45,–**		ZK05289 **45,–**			7973280 **45,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 50 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 60 % 	**–**		ZK05287 **70,–**			**–**	Best.-Nr. **Euro**

9.1

5853556



Vitovent 200-C

Wohnungslüftungs-Systeme mit Wärmerückgewinnung, zur bedarfsgerechten Wohnungslüftung mit gereinigter und erwärmter Außenluft

Geringe Aufbauhöhe, für Installationen in Nischen oder unter der abgehängten Decke

Vitovent 200-C, Typ H11S A200 bis 200 m³/h mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher und integrierter Bypass-Schaltung in Links- oder Rechtsausführung

Bedarfsgerechte Volumenstromregelung über Regelung der Vitocal, digitalen Stufenschalter oder digitales Bedienteil

- Kompaktes Lüftungsgerät, für Montage in Nischen oder unter abgehängten Decken
- Komfortable Bedienung über die Regelung Vitotronic 200 der Vitocal und Nutzung des gemeinsamen Zubehörs
- Alternative Bedienung über separates Bedienteil (Zubehör)
- Geringes Gewicht für einfache und schnelle Installation
- Vollständige Parametrierung über digitale Bedieneinheit
- Sorgt für thermische Behaglichkeit und gesundes Raumklima mit selbstregulierendem Volumenstrom.
- Mehr Sicherheit gegen Einbruch und Schutz vor Lärm durch geschlossene Fenster
- Filterung der Außenluft – wichtig für Allergiker
- Sparsame Gleichstrommotoren mit Konstant-Volumenstrom und Balance-Regelung halten den Luftstrom unabhängig vom statischen Druck konstant
- Sehr hoher Wärmebereitstellungsgrad reduziert die Lüftungswärmeverluste auf ein Minimum und senkt die Heizkosten.

3/2024

5812368

VITOVENT 200-C

Zu- und Abluftgeräte mit Wärmerückgewinnung
- deckenhängend

VITOVENT 200-C

Zu- und Abluftgeräte Typ		H11S A200 (L)	H11S A200 (R)	MG GL
Vitovent 200-C Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung in Flachbauweise, Luftvolumenstrom bis ca. **200 m³/h.** ■ Für Wohneinheiten bis ca. 120 m² Wohnfläche ■ 4 Stutzen DN 125 für Außenluft, Zuluft, Abluft und Fortluft ■ Decken- oder Wandaufhängung ■ Balanceregelung ■ Konstant-Volumenstromregelung ■ Digitale stufenlose Volumenstromeinstellung ■ Automatischer Sommerbypass (100 %) ■ Filterwechselanzeige ■ Ausgang für externe Filterwechselanzeige und Störungsmeldungen *Zum Betrieb des Vitovent* ***muss*** *eine Bedieneinheit mitbestellt werden.*		Z014599 **3.008,–** A A A –	Z015391 **3.008,–** A A A –	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben			
Luftvolumenstrom	200	200	m³/h
Zuluftanschluss (wandhängend)	Links	Rechts	
Art des Wärmetauschers ■ Kreuz-Gegenstrom ■ Enthalpie-Kreuz-Gegenstrom	X	X	
Filtertyp (Zuluft/Abluft) ■ Lieferumfang ■ Zubehör	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4	
Wärmerückgewinnung	Bis 96	Bis 96	%
Feuchterückgewinnung	–	–	%
Länge	1000	1000	mm
Höhe	300	300	mm
Breite	650	650	mm
Kondenswasserablauf ■ Erforderlich (Trockensiphon, siehe Zubehör oder bauseits)	X	X	
Passivhaus Institut zertifizierte Komponente	–	–	

Hinweis Filtertyp!
G4 = ISO Coarse 60 %
F7 = ISO ePM1 50 %
M5 = ISO ePM10 50 %

Zubehör Typ		H11S A200 (L)	H11S A200 (R)	MG GL
Vorheizregister elektrisch Zum Einbau in Vitovent 200-C ■ Stufenlose bedarfsgerechte Leistungsregelung bis max. 1,5 kW ■ Gewährleistet den durchgängigen, ausbalancierten Betrieb des Lüftungsgeräts bei kalten Außentemperaturen (Passivhausanwendung)		ZK01769 **499,–**	ZK03563 **499,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Bedieneinheiten

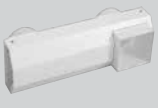
Typ		H11S A200	MG GL
Anschlussleitung Vitocal/Vitovent Verbindungsleitung zwischen Vitovent und Regelung Vitotronic 200, Typ WO1C (6 m lang) ■ Zur Bedienung von Vitovent 200-C über die Regelung Vitotronic 200, Typ WO1C - Beleuchtetes, grafisches Display mit Klartextanzeige - Zeitprogramme mit Tages- und Wochenprogramm - Programmwahlschalter - Filterwechselanzeige ■ Gemeinsame Nutzung von Regelungs- und Bedienzubehören *Steuerungstyp nach ErP-Richtlinie: Zeitsteuerung*		ZK02874 **78,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lüftungsbedienteil, Typ LB1 Beleuchtetes, grafisches Bedienteil für Vitovent ■ Zeitprogramme mit Tages- und Wochenprogramm ■ 4-Stufenschalter ■ Programmwahl ■ Filterwechselanzeige ■ Parametrierung mit Klartextanzeige ■ Anschlussleitung, 6 m lang *Steuerungstyp nach ErP-Richtlinie: Zeitsteuerung*		Z015461 **375,–**	Best.-Nr. **Euro**
Stufenschalter ■ Digitaler 4-Stufenschalter ■ Beleuchtete Segmentanzeige ■ Filterwechselanzeige ■ Auf- und Unterputzinstallation *Steuerungstyp nach ErP-Richtlinie: Handsteuerung*		ZK02593 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**

Fernbedienungen

Typ	H11S A200	
Regelungs- und Bedienzubehör Bei vorhandener Verbindung des Lüftungsgeräts zum Wärmeerzeuger können Zubehöre zur Bedienung des Gesamtsystems genutzt werden. ►Siehe Regelungszubehör zum Wärmeerzeuger.		
Anschlussmöglichkeit für Badschalter Zur bedarfsabhängigen, kurzzeitigen Erhöhung des Luftvolumenstroms kann ein bauseitiger Schalter direkt an der Regelung des Lüftungsgeräts angeschlossen werden. *Steuerungstyp nach ErP-Richtlinie: Zentrale Bedarfssteuerung*		

Hinweis!
Zubehör zur Volumenstromregelung und Fernbedienungen können parallel zur Bedieneinheit verwendet werden.

Zubehör

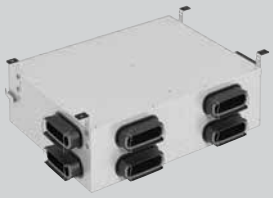
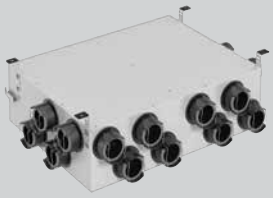
Typ		H11S A200	MG GL
Enthalpiewärmetauscher ■ Zur Rückgewinnung von Wärme und Feuchte aus der Abluft ■ Wird anstelle des im Lieferumfang befindlichen Gegenstrom-Wärmetauschers eingesetzt. ■ Reinigbar (auswaschbar) ■ Antibakterielle Wirkung ■ Führt zu abgesenkter Einfriergrenze des Wärmetauschers.		ZK01772 **1.932,–**	Best.-Nr. **Euro**
Außen- und Fortluftdurchführung ■ Kombinierte Außen- und Fortluftdurchführung in einem Element ■ Zur versatzfreien Montage der EPP-Rohre DN 125 vom Gerät durch die Außenwand ■ Farbe weiß (RAL 9010)		ZK01773 **173,–**	Best.-Nr. **Euro**

VITOVENT 200-C

Zu- und Abluftgeräte mit Wärmerückgewinnung
- deckenhängend

Zubehör

Zubehör Typ		H11S A200	MG GL
Außen- und Fortluftdurchführung ■ Kombinierte Außen- und Fortluftdurchführung in einem Element ■ Mit Wanddurchführung ■ DN 125, Abmessungen abgestimmt auf Vitovent 200-C ■ Farbe/Material: Edelstahl		ZK03032 **529,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trockensiphon ■ Wartungsfreier Siphon zur Kondenswasserableitung ■ Verhindert Falschluftansaugung des Lüftungsgeräts und Geruchsausbildung im Luftverteilsystem im Falle einer Austrocknung.		ZK01822 **100,–**	Best.-Nr. **Euro**

Luftverteilung Typ		H11S A200	MG GL
Luftverteilerkasten DN 125 F50 Zum direkten Anschluss des Luftverteilsystems über Anschluss-Stücke ■ Kompakter Zu- und Abluftverteiler in einem Bauteil ■ Integrierte Schalldämmung ■ Anschluss und Abmessungen abgestimmt auf Vitovent 200-C und Vitovent 300-C ■ 4 Zuluft- und 4 Abluftanschlüsse für Flachkanal F50 ■ 4 Verschluss-Stopfen ■ Abmessungen: Breite 660 mm x Höhe 200 mm x Tiefe 500 mm		7377016 **1.154,–**	Best.-Nr. **Euro**
Luftverteilerkasten DN 125 R75 Zum direkten Anschluss des Luftverteilsystems über Anschluss-Stücke ■ Kompakter Zu- und Abluftverteiler in einem Bauteil ■ Integrierte Schalldämmung ■ Anschluss und Abmessungen abgestimmt auf Vitovent 200-C und Vitovent 300-C ■ 8 Zuluft- und 8 Abluftanschlüsse für Rundkanal R75 ■ 6 Verschluss-Stopfen ■ Abmessungen: Breite 660 mm x Höhe 200 mm x Tiefe 500 mm		7377017 **1.154,–**	Best.-Nr. **Euro**

Filter für Vitovent 200-C Typ	H11S A200	MG GL
ViPure Grobfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter G4/ISO Coarse 65 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 65 %	ZK01768 **41,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 70 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 65 %	ZK01767 **52,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät mit Enthalpiewärmetauscher Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 70 % ■ 1 Abluftfilter M5/ISO ePM10 50 %	ZK02584 **52,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812368



Vitovent 300-C

Wohnungslüftungs-Systeme mit Wärmerückgewinnung, zur bedarfsgerechten Wohnungslüftung mit gereinigter und erwärmter Außenluft

Weniger als 20 cm Aufbauhöhe, für Installationen in Nischen oder unter der abgehängten Decke

Vitovent 300-C, Typ H32S B150 bis 150 m³/h mit integrierter Bypass-Schaltung und integriertem elektrischen Vorheizregister

Bedarfsgerechte Volumenstromregelung über Regelung der Vitocal oder digitales Bedienteil und Sensoren (optional)

- Geringe Bauhöhe, für Montage in Nischen oder unter abgehängten Decken
- Sorgt für thermische Behaglichkeit und gesundes Raumklima.
- Komfortable Bedienung über die Regelung Vitotronic 200 der Vitocal und Nutzung des gemeinsamen Zubehörs
- Alternative Bedienung über separates Bedienteil (Zubehör)
- Reduzierte Geruchsbelastung
- Vollständige Parametrierung über digitale Bedieneinheit
- Ausgeglichener Feuchtehaushalt verhindert Bauschäden.
- Mehr Sicherheit gegen Einbruch und Schutz vor Lärm durch geschlossene Fenster
- Filterung der Außenluft – wichtig für Allergiker
- Sparsame Gleichstrommotoren mit Konstant-Volumenstrom und Balance-Regelung halten den Luftstrom unabhängig vom statischen Druck konstant.
- Sehr hoher Wärmebereitstellungsgrad reduziert die Lüftungswärmeverluste auf ein Minimum und senkt die Heizkosten.

3/2024
5812369

VITOVENT 300-C

Zu- und Abluftgeräte mit Wärmerückgewinnung
- deckenhängend

VITOVENT 300-C		
Zu- und Abluftgeräte Typ	H32S B150	MG GL
Vitovent 300-C Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung in Flachbauweise, Luftvolumenstrom bis ca. **150 m³/h** ■ Für Wohneinheiten bis ca. 90 m² Wohnfläche ■ 4 Stutzen DN 125 für Außenluft, Zuluft, Abluft und Fortluft ■ Decken- oder Wandaufhängung ■ Balanceregelung ■ Konstant-Volumenstromregelung ■ Sommerbypass (100 %) ■ Integriertes elektrisches Vorheizregister (bedarfsgeregelt bis max. 375 W) *Zum Betrieb des Vitovent* ***muss*** *eine Bedieneinheit mitbestellt werden.* 	Z014591 **3.416,–** – A A A	Best.-Nr. **Euro**
Technische Angaben		
Luftvolumenstrom	150	m³/h
Zuluftanschluss (wandhängend)	Links	
Art des Wärmetauschers ■ Kreuz-Gegenstrom	X	
Filtertyp (Außenluft/Abluft) ■ Lieferumfang ■ Zubehör	G4/G4 F7/G4	
Wärmerückgewinnung	Bis 90	%
Feuchterückgewinnung	–	%
Länge	1000	mm
Höhe	198	mm
Breite	660	mm
Kondenswasserablauf ■ Erforderlich (Trockensiphon, siehe Zubehör oder bauseits)	X	
Passivhaus Institut zertifizierte Komponente	X	

Hinweis Filtertyp!
G4 = ISO Coarse 65 %
F7 = ISO ePM1 70 %

5812369

Zubehör

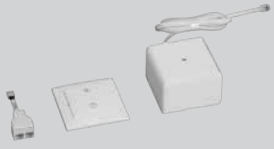
Bedieneinheiten

Typ	H32S B150	MG GL
Anschlussleitung Vitocal/Vitovent Verbindungsleitung zwischen Vitovent und Regelung Vitotronic 200, Typ WO1C (6 m lang) ■ Zur Bedienung von Vitovent 200-W/300-W/300-C über die Regelung Vitotronic 200, Typ WO1C - Beleuchtetes, grafisches Display mit Klartextanzeige - Zeitprogramme mit Tages- und Wochenprogramm - Programmwahlschalter - Filterwechselanzeige ■ Gemeinsame Nutzung von Regelungs- und Bedienzubehören *Steuerungstyp nach ErP-Richtlinie: Zeitsteuerung*	ZK02789 **78,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lüftungsbedienteil, Typ LB1 Beleuchtetes, grafisches Bedienteil für Vitovent ■ Zeitprogramme mit Tages- und Wochenprogramm ■ 4-Stufenschalter ■ Programmwahl ■ Filterwechselanzeige ■ Parametrierung mit Klartextanzeige ■ Anschlussleitung, 6 m lang *Steuerungstyp nach ErP-Richtlinie: Zeitsteuerung* 	Z015318 **375,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Volumenstromregelung

Typ	H32S B150	MG GL
Feuchtesensor (Zentral) ■ Installation im Abluftkanal (Sammelleitung) ■ Betrieb des Lüftungsgeräts mit dem minimal erforderlichen Luftvolumenstrom zum Abtransport von Feuchtigkeit aus dem Wohnraum ■ Bis zu 10 % Energieeinsparung durch automatische Regelung *Steuerungstyp nach ErP-Richtlinie: Zentrale Bedarfssteuerung*	ZK02539 **350,–**	Best.-Nr. **Euro**
CO_2-/Feuchtesensor Zur Regelung des Zu- und Abluftgeräts abhängig von der CO_2-Konzentration oder der Luftfeuchte ■ Installation im Raum ■ 1 Sensor für kombinierte Messung Luftfeuchte und CO_2 ■ Betrieb des Lüftungsgeräts mit dem minimal erforderlichen Luftvolumenstrom zum Abtransport von Luftfeuchte und CO_2 aus dem Wohnraum ■ Bis zu 10 % Energieeinsparung durch automatische Regelung *Steuerungstyp nach ErP-Richtlinie: Zentrale Bedarfssteuerung* 	7501978 **435,–**	Best.-Nr. **Euro**

Fernbedienungen

Typ	H32S B150	MG GL
Funk-Bedienschalter mit Funkempfänger ■ 2-Stufenschalter einschließlich Batterien ■ Zur kurzzeitigen Schaltung des Lüftungsgeräts in Intensivlüftung ■ Bedienung eines Lüftungsgeräts über bis zu 6 Funk-Bedienschalter parallel zur Fernbedienung 	ZK01374 **773,–**	Best.-Nr. **Euro**

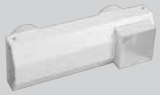
Zubehör

Fernbedienungen

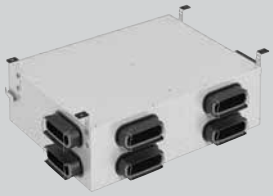
Typ		H32S B150	MG GL
Funk-Bedienschalter ohne Funkempfänger (Ein Funkempfänger muss vorhanden sein) ■ 2-Stufenschalter einschließlich Batterien ■ Zur kurzzeitigen Schaltung des Lüftungsgeräts in Intensivlüftung ■ Bedienung eines Lüftungsgeräts über bis zu 6 Funk-Bedienschalter parallel zur Fernbedienung		ZK01375 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**
Regelungs- und Bedienzubehör Bei vorhandener Verbindung des Lüftungsgeräts zum Wärmeerzeuger können Zubehöre zur Bedienung des Gesamtsystems genutzt werden. ►Siehe Regelungszubehör zum Wärmeerzeuger.			

Hinweis!
Zubehör zur Volumenstromregelung und Fernbedienungen können parallel zur Bedieneinheit verwendet werden.

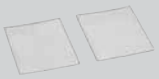
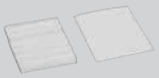
Zubehör

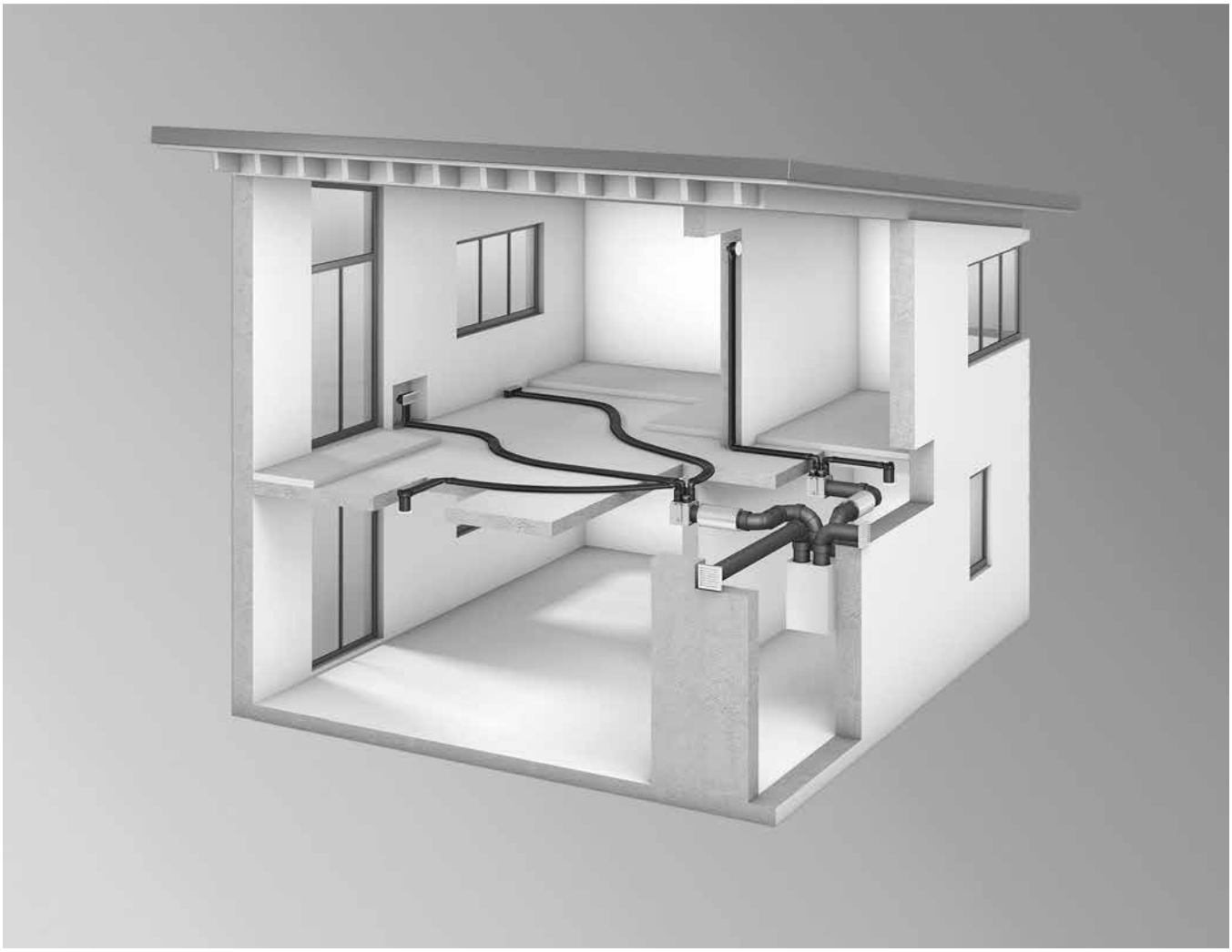
Typ		H32S B150	MG GL
Vorheizregister elektrisch Passend für die Anschluss-Stutzen des Zu- und Abluftgeräts ■ Zusätzliches Vorheizregister für einen durchgängigen ausbalancierten Betrieb des Lüftungsgeräts bei sehr kalten Außentemperaturen (Passivhausanwendung) ■ Steckerfertig verdrahtet ■ Bis max. 1 kW		ZK01382 **779,–**	Best.-Nr. **Euro**
Außen- und Fortluftdurchführung ■ Kombinierte Außen- und Fortluftdurchführung in einem Element ■ Zur versatzfreien Montage der EPP-Rohre DN 125 vom Gerät durch die Außenwand ■ Abstände abgestimmt auf Vitovent 300-C ■ Farbe weiß (RAL 9010)		ZK01381 **173,–**	Best.-Nr. **Euro**
Außen- und Fortluftdurchführung ■ Kombinierte Außen- und Fortluftdurchführung in einem Element ■ Mit Wanddurchführung ■ Abmessungen abgestimmt auf Vitovent 300-C ■ Farbe/Material: Edelstahl		ZK03033 **529,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trockensiphon ■ Wartungsfreier Siphon zur Kondenswasserableitung ■ Verhindert Falschluftansaugung des Lüftungsgeräts und Geruchsausbildung im Luftverteilsystem im Falle einer Austrocknung.		ZK01822 **100,–**	Best.-Nr. **Euro**

Luftverteilung

Typ		H32S B150	MG GL
Luftverteilerkasten DN 125 F50 Zum direkten Anschluss des Luftverteilsystems über Anschluss-Stücke ■ Kompakter Zu- und Abluftverteiler in einem Bauteil ■ Integrierte Schalldämmung ■ Anschluss und Abmessungen abgestimmt auf Vitovent 200-C und Vitovent 300-C ■ 4 Zuluft- und 4 Abluftanschlüsse für Flachkanal F50 ■ 4 Verschluss-Stopfen ■ Abmessungen: Breite 660 mm x Höhe 200 mm x Tiefe 500 mm		7377016 **1.154,–**	Best.-Nr. **Euro**
Luftverteilerkasten DN 125 R75 Zum direkten Anschluss des Luftverteilsystems über Anschluss-Stücke ■ Kompakter Zu- und Abluftverteiler in einem Bauteil ■ Integrierte Schalldämmung ■ Anschluss und Abmessungen abgestimmt auf Vitovent 200-C und Vitovent 300-C ■ 8 Zuluft- und 8 Abluftanschlüsse für Rundkanal R75 ■ 6 Verschluss-Stopfen ■ Abmessungen: Breite 660 mm x Höhe 200 mm x Tiefe 500 mm		7377017 **1.154,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Filter für Vitovent 300-C Typ		H32S B150	MG GL
ViPure Grobfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter G4/ISO Coarse 65 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 65 %		ZK01379 **41,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 70 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 65 %		ZK01378 **80,–**	Best.-Nr. **Euro**



Vitoair

Sammelleitung
Rohrleitungssystem zur Leitungsführung direkt abgehend vom Vitoair oder Vitovent Lüftungsgerät zum Luftverteiler
- Isoliertes EPP-Rohrsystem verhindert Kondensatanfall ohne weitere Dämm-Maßnahmen.
- Flexibles Rohrleitungssystem zur Installation in beengten Aufstellsituationen
- Außen- und Fortluftöffnungen zur hygienischen und wärmebrückenfreien Installation von Fort- und Außenluft

Vorteile für den Marktpartner
- Flexible Lösungen für Neubau und Modernisierung
- Einfache Planung mit Vitoair Planer
- Schnelle und sichere Click-and-Go-Montage durch integrierte Dichtungen
- Sichtfenster für deutlich erkennbare fehlerfreie Verbindungen
- Hohe Flexibilität (Biegsamkeit) der Kanäle
- Einfaches Ablängen durch aufgedruckte Markierungen
- Vollständig kompatible Rund- und Flachkanäle sowie Systemkomponenten

Vorteile für den Anwender
- Strömungsoptimiertes Design für lautlosen Betrieb
- Antibakterielle Innenwände für höchsten Hygienestandard

3/2024
5472788

Dienstleistungen/Auswahlhilfe

Dienstleistungen	PDF	CAD (DWG/ DXF)	MG N
Planungsvorschlag Als Kurzauslegung mit vereinfachtem Strangschema zur Systemdarstellung. Kurzauslegung online anfordern: **www.schnelle-lueftung.de**	**Kostenlos**		
Planungsvorschlag, einschließlich Zeichnung 1. Lüftungsgerät einschl. Luftverteilsystem	7984255 **229,–**	7984256 **389,–**	Best.-Nr. **Euro**
Planungsvorschlag, einschließlich Zeichnung Jedes weitere Lüftungsgerät einschl. Luftverteilsystem	7984257 **99,–**	7984258 **199,–**	Best.-Nr. **Euro**
Änderung Planungsvorschlag, einschließlich Zeichnung Je Lüftungsgerät einschl. Luftverteilsystem	7984259 **69,–**	7984260 **199,–**	Best.-Nr. **Euro**

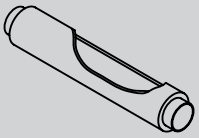
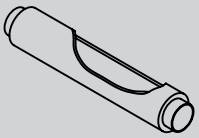
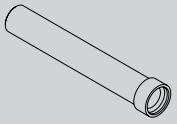
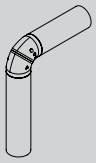
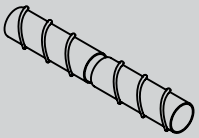
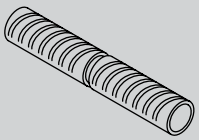
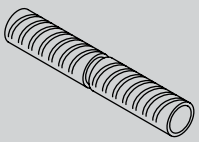
Auswahlhilfe Leitungssysteme

	Empfohlene Nennweite		
Lüftungsgerät	DN 125	DN 160	DN 180
Wandhängend			
■ Vitovent 300-W, Typ H32S A225	X		
■ Vitovent 300-W, Typ H32S C325		X	
■ Vitovent 300-W, Typ H32E C325		X	
■ Vitovent 300-W, Typ H32S C400			X
■ Vitovent 300-W, Typ H32E C400			X
■ Vitovent 300-W, Typ H32S A600			X
■ Vitoair FSI, Typ 300E		X	
Deckenhängend			
■ Vitovent 200-C, Typ H11S A200	X		
■ Vitovent 300-C, Typ H32S B150	X		
■ Vitoair FS, Typ 300E		X	

Luftverteilsystem Click and Go

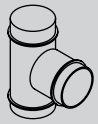
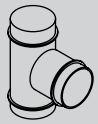
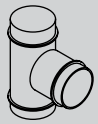
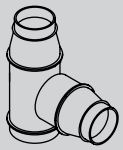
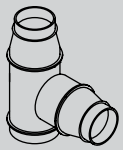


Sammelleitungen und Luftdurchführungen

Sammelleitung Leitungssystem (DN)		125	160	180	MG GL
Schalldämpfer ■ Aus Flexrohr, biegsam ■ Packungsdicke 25 mm ■ Länge 1 m		–	9521461 **194,–**	7373027 **226,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schalldämpfer ■ Aus Flexrohr, biegsam ■ Packungsdicke 50 mm ■ Länge 1 m		7249105 **194,–**	ZK03036 **226,–**	ZK03037 **257,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rohr mit Verbindungsmuffe ■ Aus EPP, wärmedämmend ■ Länge 1 m, beliebig ablängbar		7501764 **52,–**	7501765 **59,–**	7501766 **84,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 90° mit Verbindungsmuffe ■ Aus EPP, wärmedämmend ■ Teilbar, auch als Bogen 45° einsetzbar		7501767 **40,–**	7501768 **40,–**	7501769 **69,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 90° Kompakt Zur Luftführung von Außen- und Fortluft über die Installationswand mit Vitovent 300-W ■ 90° Umlenkung mit kleinem Radius ■ 1 m EPP-Rohr vertikal mit verschweißtem Bogen 90°, 0,5 m EPP-Rohr horizontal, EPP-Verbindungsmuffe verschiebbar - Rohre beliebig ablängbar		–	7202969 **229,–**	7202970 **229,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsmuffe Aus EPP, wärmedämmend		7501770 **13,70**	7501771 **14,80**	7501772 **16,30**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsmuffe verschiebbar Zur Vereinfachung der nachträglichen Demontage des Luftverteilsystems ■ Aus EPP, wärmedämmend		ZK01770 **33,–**	ZK01890 **33,–**	ZK01891 **33,–**	Best.-Nr. **Euro**
Haltebügel Zur Befestigung der Sammelleitung an Wand oder Decke			7501773 **16,30**		Best.-Nr. **Euro**
Wickelfalzrohr Länge 3 m		7249104 **73,–**	9521428 **80,–**	7373026 **118,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flexrohr ■ Mit Wärmedämmung ■ Sehr flexibler Aluminium-Laminat-Schlauch ■ Alu-Innenbeschichtung ■ Flexible Länge 1 bis 6 m kürzbar/stauchbar ■ Lieferlänge: 6 m		ZK02535 **186,–**	ZK02536 **221,–**	ZK02537 **243,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flexrohr ■ Ohne Wärmedämmung ■ Kunststoff-Kanal mit Aluminium-Innenbeschichtung ■ Flexible Länge 1 bis 10 m kürzbar/stauchbar ■ Lieferlänge 10 m		ZK02532 **128,–**	ZK02533 **162,–**	ZK02534 **195,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schelle Flexrohr (10 Stück) Zur Befestigung des Flexrohrs am Lüftungsgerät und Komponenten		ZK02644 **60,–**	ZK02645 **60,–**	ZK02646 **60,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsstück Zum Verbinden von zwei Wickelfalz- oder Flexrohren		7249103 **13,70**	9521437 **15,–**	7373025 **13,70**	Best.-Nr. **Euro**

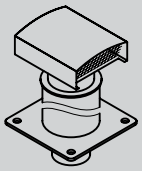
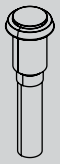
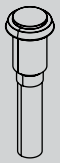
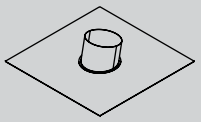
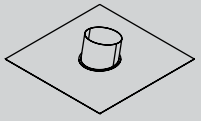
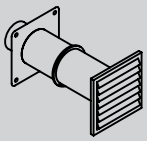
5472788

Sammelleitungen und Luftdurchführungen

Sammelleitung Leitungssystem (DN)		125	160	180	MG GL
Irisblende Zur Vordrosselung des Luftvolumenstroms bei hohen Druckunterschieden zwischen Verteilebenen		ZK01898 **136,–**	ZK01899 **136,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 90° Aus verzinktem Stahlblech		7249106 **45,–**	9521431 **57,–**	7373028 **84,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 45° Aus verzinktem Stahlblech		7249107 **43,–**	9521725 **49,–**	7373029 **54,–**	Best.-Nr. **Euro**
T-Stück ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Abgang 90° ■ DN 125/125/125		7249110 **51,–**	**–**		Best.-Nr. **Euro**
T-Stück ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Abgang 90° ■ DN 160/160/160		**–**	7190179 **100,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
T-Stück ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Abgang 90° ■ DN 180/180/180		**–**		7373031 **105,–**	Best.-Nr. **Euro**
T-Stück ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Abgang 90° ■ DN 125/100/100		7299292 **129,–**	**–**		Best.-Nr. **Euro**
T-Stück ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Abgang 90° ■ DN 160/125/125		**–**	7299293 **147,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Reduzierstück ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ DN 125/100		7249109 **51,–**	**–**		Best.-Nr. **Euro**
Reduzierstück ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ DN 160/125		7249108 **57,–**		**–**	Best.-Nr. **Euro**
Reduzierstück ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ DN 180/160		**–**	7373030 **60,–**		Best.-Nr. **Euro**
Reduzierstück ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ DN 200/180		**–**		7973368 **32,–**	Best.-Nr. **Euro**
Reduzierstück, isoliert ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ DN 200/180		**–**		7973369 **76,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sammelleitungen und Luftdurchführungen

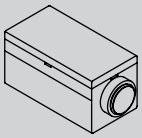
Außen- und Fortluftöffnungen

Leitungssystem	125	160	180	
Außen- und Fortluftdurchführungen ►Auf die Lüftungsgeräte angepasste Außen- und Fortluftdurchführungen (z. B. Kombinierte Außen- und Fortluftdurchführung in einem Element) siehe Preisblätter der Geräte. ►Kombinierte Außenwanddurchführung mit Vitocal 200-A, siehe Register 2, Preisblatt Vitocal 200-A. 				
Dachdurchführung (Schrägdach) Für Außenluft und Fortluft ■ Aus Edelstahl, blank ■ Abnehmbare Haube ■ Mit Bleischürze und Vogelschutzgitter ■ Mit Dämmhülse ■ Wärmebrückenfrei durch EPP-Rohrhülse Ø 200 (innen) und Ø 300 mm (außen) *In Verbindung mit Vitovent 300 mit Anschlüssen DN 125 ist ein Reduzierstück DN 160/125 und Flexrohr erforderlich.* 	–	9562054 **612,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GL**
Dachdurchführung Für Außenluft und Fortluft ■ Farbe **schwarz** ■ Mit Vogelschutzgitter und Dämmhülse ■ Länge: 1 m 	7501780 **225,–**	7501781 **260,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GL**
Dachdurchführung Für Außenluft und Fortluft ■ Farbe **dachsteinrot** ■ Mit Vogelschutzgitter und Dämmhülse ■ Länge: 1 m 	ZK01906 **225,–**	ZK01907 **260,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GL**
Flachdachanschluss für Dachdurchführung *Für Dachdurchführung Best.-Nr. 7501780, 7501781, ZK01906 und ZK01907* 	7501782 **51,–**	7501783 **51,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GL**
Universal Dachpfanne für Dachneigung 20° bis 50° Für Ziegel-, Pfannen-, Biberschwanz-, Schiefer- und weitere Eindeckungen ■ Farbe: **Schwarz** *Für Dachdurchführung Best.-Nr. 7501780 und 7501781* 	7501784 **234,–**	7501787 **234,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GL**
Universal Dachpfanne für Dachneigung 20° bis 50° Für Ziegel-, Pfannen-, Biberschwanz-, Schiefer- und weitere Eindeckungen ■ Farbe: **Dachsteinrot** *Für Dachdurchführung Best.-Nr. ZK01906 und ZK01907* 	ZK01908 **234,–**	ZK01909 **234,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GL**
Außenwanddurchführung Mit Wetterschutzgitter, Insektenschutzgitter und Dämmhülsen ■ Extrem niedriger Druckverlust bei großem freiem Querschnitt ■ Wärmebrückenfrei durch EPP-Rohrhülse Ø 200 (innen) und Ø 300 mm (außen) ■ Für Wandstärken von 300 bis 600 mm ■ Ø 160 mm mit Kunststoffgitter ■ Ø 180 mm mit Edelstahlgitter 	–	9562053 **356,–**	7439114 **562,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GL**

5472788

Sammelleitungen und Luftdurchführungen

Außen- und Fortluftöffnungen

Leitungssystem		125	160	180	MG GL
Außenwandblende Zum direkten Anschluss an EPP-Rohr ■ Mit Vogelschutzgitter ■ Mit Abtropfkante ■ Farbe: Weiß (Blech)		ZK03025 **120,–**	ZK03026 **128,–**	ZK03027 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**
Außenwandblende Design Zum direkten Anschluss an EPP-Rohr ■ Mit Vogelschutzgitter ■ Mit Abtropfkante ■ Edelstahl		ZK05350 **124,–**	ZK05351 **132,–**	ZK05352 **137,–**	Best.-Nr. **Euro**
Außen- und Fortlufterweiterung Zur Umlenkung der Außen- und Fortluftführung über Erdniveau ■ Erfüllung erhöhter hygienischer Anforderungen nach DIN 1946-6 ■ Schutz vor Ansaugung von Blättern, Schnee usw.		ZK01896 **706,–**		ZK01897 **843,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vogelschutzgitter für Außen- und Fortlufterweiterung		ZK01893 **55,–**		ZK01894 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**
Insektenschutzgitter für Außen- und Fortlufterweiterung		ZK01892 **55,–**		ZK01895 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verlängerung für Außen- und Fortlufterweiterung Zur Verlängerung der Außen- und Fortlufterweiterung um 500 mm		7528052 **81,–**		7528053 **81,–**	Best.-Nr. **Euro**
Außenluft-Filterkasten mit Verbindungsstücken Zum Einbau in die Außenluftleitung ■ Wärmegedämmtes Gehäuse aus Kunststoff (EPP) ■ Taschenfilter F7 ■ Mit Verbindungsstück passend zum Leitungssystem		ZK01262 **602,–**	ZK01263 **518,–**	ZK01264 **608,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Leitungssystem	125	160	180	MG GL
Kaltschrumpfband 1 Rolle mit 15 m	7143928 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**

9.1

5472788

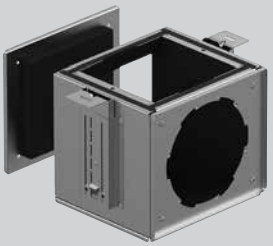
Luftverteilerkästen und Anschlussplatten

Luftverteilung

MG GL

Hinweis!
Für jeden Hauptanschluss am Luftverteilerkasten eine Anschlussplatte und einen Verteileranschluss-Stutzen mitbestellen.

Luftverteilerkasten kompakt XS
Zum Anschluss von 1 Verteileranschluss-Stutzen
- Für Zu- oder Abluft geeignet
- Aus rostfreiem Stahlblech
- Integrierte Schalldämmauskleidung
- Revisionszugang
- Montagemöglichkeit an Wand oder Decke, einschließlich Halterung
- Aufnahme einer Anschlussplatte XS nach vorn oder oben wählbar
- Zulässiger Volumenstrom: Max. 160 m³/h
- Abmessungen: Breite 266 mm x Höhe 238 mm x Tiefe 249 mm



7377369 **201,–** Best.-Nr. **Euro**

Anschlussplatte 4-fach R75 XS
Zur Installation an Luftverteilerkasten kompakt XS
- Aus rostfreiem Stahlblech
- 4x Anschlüsse zum direkten Anschluss Rundkanal R75
- 1x Verschluss Stopfen Rundkanal R75
- Abmessungen: Breite 266 mm x Höhe 227 mm x Tiefe 74 mm



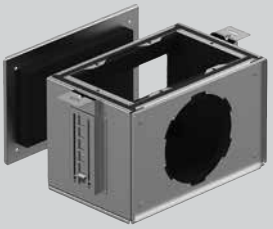
7377370 **106,–** Best.-Nr. **Euro**

Anschlussplatte 4-fach R90 XS
Zur Installation an Luftverteilerkasten kompakt XS
- Aus rostfreiem Stahlblech
- 4x Anschlüsse zum direkten Anschluss Rundkanal R90
- 1x Verschluss Stopfen Rundkanal R90
- Abmessungen: Breite 266 mm x Höhe 227 mm x Tiefe 83 mm



7377371 **116,–** Best.-Nr. **Euro**

Luftverteilerkasten kompakt S
Zum Anschluss von 1 Verteileranschluss-Stutzen
- Aus rostfreiem Stahlblech
- Für Zu- oder Abluft geeignet
- Integrierte Schalldämmauskleidung
- Revisionszugang
- Montagemöglichkeit an Wand oder Decke, einschließlich Halterung
- Aufnahme einer Anschlussplatte S nach vorne oder oben wählbar
- Zulässiger Volumenstrom: Max. 240 m³/h
- Abmessungen: Breite 360 mm x Höhe 238 mm x Tiefe 249 mm



7377372 **239,–** Best.-Nr. **Euro**

Anschlussplatte 6-fach R75 S
Zur Installation an Luftverteilerkasten kompakt S
- Aus rostfreiem Stahlblech
- 6x Anschlüsse zum direkten Anschluss Rundkanal R75
- 1x Verschluss Stopfen Rundkanal R75
- Abmessungen: Breite 360 mm x Höhe 227 mm x Tiefe 74 mm



7377373 **131,–** Best.-Nr. **Euro**

Luftverteilerkästen und Anschlussplatten

Luftverteilung

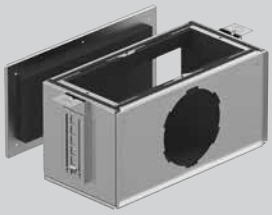
MG GL

Anschlussplatte 6-fach R90 S
Zur Installation an Luftverteilerkasten kompakt S
- Aus rostfreiem Stahlblech
- 6x Anschlüsse zum direkten Anschluss Rundkanal R90
- 1x Verschluss Stopfen Rundkanal R90
- Abmessungen: Breite 360 mm x Höhe 227 mm x Tiefe 83 mm



7377374
140,–
Best.-Nr.
Euro

Luftverteilerkasten kompakt M
Zum Anschluss von 1 Verteileranschluss-Stutzen
- Aus rostfreiem Stahlblech
- Für Zu- oder Abluft geeignet
- Integrierte Schalldämmauskleidung
- Revisionszugang
- Montagemöglichkeit an Wand oder Decke, einschließlich Halterung
- Aufnahme einer Anschlussplatte M nach vorn oder oben wählbar
- Zulässiger Volumenstrom: Max. 320 m³/h
- Abmessungen: Breite 470 mm x Höhe 238 mm x Tiefe 249 mm



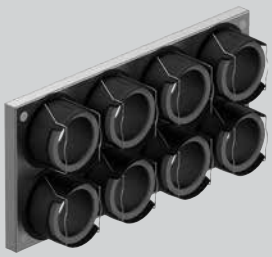
7377375
278,–
Best.-Nr.
Euro

Anschlussplatte 8-fach R75 M
Zur Installation an Luftverteilerkasten kompakt M
- Aus rostfreiem Stahlblech
- 8x Anschlüsse zum direkten Anschluss Rundkanal R75
- 1x Verschluss Stopfen Rundkanal R75
- Abmessungen: Breite 470 mm x Höhe 227 mm x Tiefe 74 mm



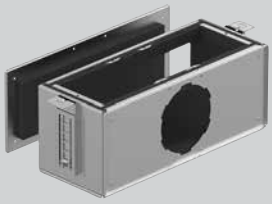
7377376
155,–
Best.-Nr.
Euro

Anschlussplatte 8-fach R90 M
Zur Installation an Luftverteilerkasten kompakt M
- Aus rostfreiem Stahlblech
- 8x Anschlüsse zum direkten Anschluss Rundkanal R90
- 1x Verschluss Stopfen Rundkanal R90
- Abmessungen: Breite 470 mm x Höhe 227 mm x Tiefe 83 mm



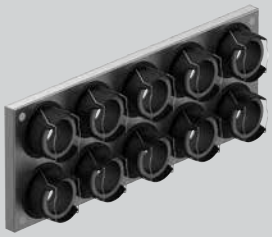
7377377
166,–
Best.-Nr.
Euro

Luftverteilerkasten kompakt L
Zum Anschluss von 1 Verteileranschluss-Stutzen
- Aus rostfreiem Stahlblech
- Für Zu- oder Abluft geeignet
- Integrierte Schalldämmauskleidung
- Revisionszugang
- Montagemöglichkeit an Wand oder Decke, einschließlich Halterung
- Aufnahme einer Anschlussplatte L nach vorn oder oben wählbar
- Zulässiger Volumenstrom: Max. 400 m³/h
- Abmessungen: Breite 582 mm x Höhe 238 mm x Tiefe 249 mm



7377378
317,–
Best.-Nr.
Euro

Anschlussplatte 10-fach R75 L
Zur Installation an Luftverteilerkasten kompakt L
- Aus rostfreiem Stahlblech
- 10x Anschlüsse zum direkten Anschluss Rundkanal R75
- 1x Verschluss Stopfen Rundkanal R75
- Abmessungen: Breite 582 mm x Höhe 227 mm x Tiefe 74 mm



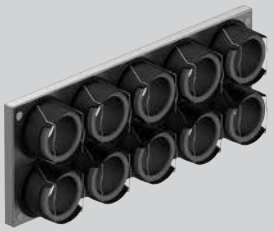
7377379
181,–
Best.-Nr.
Euro

Luftverteilerkästen und Anschlussplatten

Luftverteilung

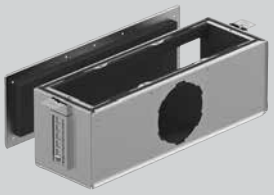
MG GL

Anschlussplatte 10-fach R90 L
Zur Installation an Luftverteilerkasten kompakt L
- Aus rostfreiem Stahlblech
- 10x Anschlüsse zum direkten Anschluss Rundkanal R90
- 1x Verschluss Stopfen Rundkanal R90
- Abmessungen: Breite 582 mm x Höhe 227 mm x Tiefe 83 mm



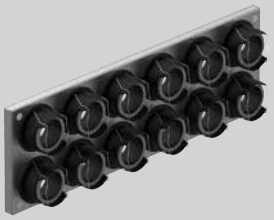
7377380
191,–
Best.-Nr.
Euro

Luftverteilerkasten kompakt XL
Zum Anschluss von 1 Verteileranschluss-Stutzen
- Aus rostfreiem Stahlblech
- Für Zu- oder Abluft geeignet
- Integrierte Schalldämmauskleidung
- Revisionszugang
- Montagemöglichkeit an Wand oder Decke, einschließlich Halterung
- Aufnahme einer Anschlussplatte XL nach vorn oder oben wählbar
- Zulässiger Volumenstrom: Max. 460 m³/h
- Abmessungen: Breite 695 mm x Höhe 238 mm x Tiefe 249 mm



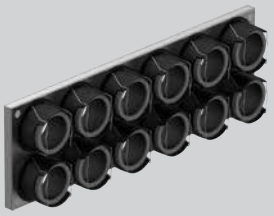
7377381
356,–
Best.-Nr.
Euro

Anschlussplatte 12-fach R75 XL
Zur Installation an Luftverteilerkasten kompakt XL
- Aus rostfreiem Stahlblech
- 12x Anschlüsse zum direkten Anschluss Rundkanal R75
- 1x Verschluss Stopfen Rundkanal R75
- Abmessungen: Breite 695 mm x Höhe 227 mm x Tiefe 74 mm



7377382
206,–
Best.-Nr.
Euro

Anschlussplatte 12-fach R90 XL
Zur Installation an Luftverteilerkasten kompakt XL
- Aus rostfreiem Stahlblech
- 12x Anschlüsse zum direkten Anschluss Rundkanal R90
- 1x Verschluss Stopfen Rundkanal R90
- Abmessungen: Breite 695 mm x Höhe 227 mm x Tiefe 83 mm



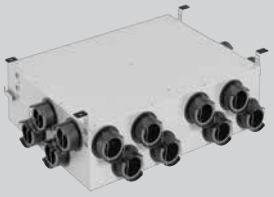
7377383
215,–
Best.-Nr.
Euro

Luftverteilerkasten DN 125 F50
Zum direkten Anschluss des Luftverteilsystems über Anschluss-Stücke
- Kompakter Zu- und Abluftverteiler in einem Bauteil
- Integrierte Schalldämmung
- Anschluss und Abmessungen abgestimmt auf Vitovent 200-C und Vitovent 300-C
- 4 Zuluft- und 4 Abluftanschlüsse für Flachkanal F50
- 4 Verschluss-Stopfen
- Abmessungen: Breite 660 mm x Höhe 200 mm x Tiefe 500 mm



7377016
1.154,–
Best.-Nr.
Euro

Luftverteilerkasten DN 125 R75
Zum direkten Anschluss des Luftverteilsystems über Anschluss-Stücke
- Kompakter Zu- und Abluftverteiler in einem Bauteil
- Integrierte Schalldämmung
- Anschluss und Abmessungen abgestimmt auf Vitovent 200-C und Vitovent 300-C
- 8 Zuluft- und 8 Abluftanschlüsse für Rundkanal R75
- 6 Verschluss-Stopfen
- Abmessungen: Breite 660 mm x Höhe 200 mm x Tiefe 500 mm



7377017
1.154,–
Best.-Nr.
Euro

5472788

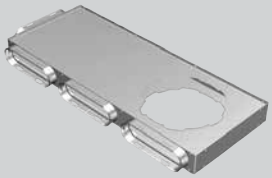
Luftverteilerkästen und Anschlussplatten

Luftverteilung

MG GL

Luftverteiler 4-fach Zwischenebene
Zum Anschluss von 2 Verteileranschluss-Stutzen
- Modularer Verteiler
- Empfohlener Luftvolumenstrom max. 120 m³/h
- Installation in der Verteilebene
- Oben und unten geöffnet
- 4 Anschlüsse für die Luftverteilung (über Anschluss-Stücke)
- 2 Verschluss-Stopfen
- Abmessungen: Breite 600 mm x Höhe 47 mm x Tiefe 240 mm

Für jeden Anschluss an den Formteilen müssen Anschluss-Stücke mitbestellt werden.



Best.-Nr.
ZK06242
Euro
218,–

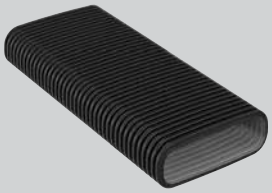
Bauteile Flachkanalsystem

Kanalsysteme

MG GL

Vitoair Flachkanal F50
- Flexibler, trittfester Flachkanal aus Kunststoff (PE)
- Zertifizierte antibakterielle Wirksamkeit (Flachkanal innen glatt, außen gewellt)
- Zertifizierter mikrobieller Nachweis nach ISO 846
- Aufgedruckte Schnittmarkierungen pro Meter

Abmessungen: 140 x 50 mm



Vitoair Flachkanal F50 Verpackungseinheit 50 m	Z023106 **1.042,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitoair Flachkanal F50 Verpackungseinheit 25 m	Z023105 **493,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitoair Flachkanal F50 Verpackungseinheit 2 m	7372922 **45,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbinder F50 Zum Verbinden von Flachkanälen F50 ■ Integrierte Dichtung und Fixierbügel	7372824 **30,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 90° schmalseitig F50 Zur kompakten Umlenkung des Flachkanals F50 in der Verteilebene ■ Integrierte Dichtung und Fixierbügel	7372833 **62,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 90° breitseitig F50 Zur kompakten Umlenkung des Flachkanals F50 in der Verteilebene ■ Integrierte Dichtung und Fixierbügel	7372834 **51,–**	Best.-Nr. **Euro**
Übergang F50 auf R90 Gerader Übergang von Flachkanal F50 auf Rundkanal R90 ■ Integrierte Dichtung und Fixierbügel	7372827 **30,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 90° F50 auf R90 Zum Anschluss von Flachkanal F50 auf Rundkanal R90 ■ Integrierte Dichtung und Fixierbügel	7372828 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**
Übergang F50 auf 2 x R75 Zum Verbinden von Flachkanal F50 auf 2 Rundkanäle R75 ■ Integrierte Dichtung und Fixierbügel ■ 1 Verschluss-Stopfen	7372829 **40,–**	Best.-Nr. **Euro**
Leitungsbrücke F50 Zum Überbrücken von Leitungen bis zu einem Durchmesser von 22 mm ■ Kann auch zum Kreuzen von Flachkanälen F50 verwendet werden.	7377282 **62,–**	Best.-Nr. **Euro**
Luftdurchlassgehäuse F50 S Zum Anschluss von Vitoair Flachkanal F50, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar ■ Luftdurchlass aus PP ■ Installation in Wand, Boden oder Decke ■ Fixierung über verstellbare Befestigungswinkel (Lieferumfang) ■ Stutzenlänge 48 mm	7377338 **57,–**	Best.-Nr. **Euro**

Bauteile Flachkanalsystem

Kanalsysteme

MG GL

Luftdurchlassgehäuse F50 L
Zum Anschluss von Vitoair Flachkanal F50, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar
- Luftdurchlass aus PP
- Installation in Wand, Boden oder Decke
- Fixierung über verstellbare Befestigungswinkel (Lieferumfang)
- Stutzenlänge 300 mm



7377339
57,–
Best.-Nr.
Euro

Luftdurchlassgehäuse gerade F50
Zum Anschluss von Vitoair Flachkanal F50, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar
- Luftdurchlass gerade aus HDPE
- Installation in Wand oder Decke
- Stutzenlänge 300 mm



7377344
65,–
Best.-Nr.
Euro

Luftdurchlassgehäuse rechteckig F50 S
Zum Anschluss von Vitoair Flachkanal F50, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar
- Luftdurchlass rechteckig aus PP
- Installation in Wand, Boden oder Decke
- Fixierung über verstellbare Befestigungswinkel (Lieferumfang)
- Gesamthöhe 100 mm (verlängerbar über Befestigungswinkel bis 150 mm)

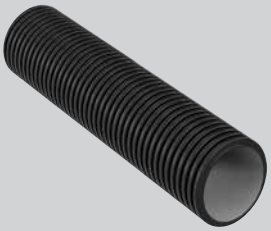


7377347
73,–
Best.-Nr.
Euro

Luftdurchlassgehäuse rechteckig F50 L
Zum Anschluss von Vitoair Flachkanal F50, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar
- Luftdurchlass rechteckig aus PP
- Installation in Wand, Boden oder Decke
- Fixierung über verstellbare Befestigungswinkel (Lieferumfang)
- Gesamthöhe 250 mm (verlängerbar über Befestigungswinkel bis 300 mm)



7377354
77,–
Best.-Nr.
Euro

Bauteile Rundkanalsystem		
Kanalsysteme		MG GL
Vitoair Rundkanal ■ Flexibler und trittfester Rundkanal aus Kunststoff (PE) ■ Zertifizierte antibakterielle Wirksamkeit (Rundkanal innen glatt, außen gewellt) ■ Aufgedruckte Schnittmarkierungen pro Meter 		
Vitoair Rundkanal R75 ■ Verpackungseinheit 50 m ■ Ø 75 mm	Z023108 **301,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitoair Rundkanal R75 ■ Verpackungseinheit 25 m ■ Ø 75 mm	Z023107 **159,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitoair Rundkanal R90 ■ Verpackungseinheit 50 m ■ Ø 90 mm	Z023111 **412,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitoair Rundkanal R90 ■ Verpackungseinheit 25 m ■ Ø 90 mm	Z023110 **197,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitoair Rundkanal R90 ■ Verpackungseinheit 2 m ■ Ø 90 mm	7372921 **25,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbinder R75 Zum Verbinden von 2 Rundkanälen R75 ■ Integrierte Dichtung und Fixierbügel 	7372825 **23,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbinder R90 Zum Verbinden von 2 Rundkanälen R90 ■ Integrierte Dichtung und Fixierbügel 	7372826 **25,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 90° R75 Für enge Umlenkungen im Verteilnetz ■ Integrierte Dichtung und Fixierbügel ■ Kürzbar, direkte Installation am Formteil oder auf der Anschlussplatte 	7372923 **42,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 90° R90 Für enge Umlenkungen im Verteilnetz ■ Integrierte Dichtung und Fixierbügel ■ Kürzbar, direkte Installation am Formteil oder auf der Anschlussplatte 	7372924 **42,–**	Best.-Nr. **Euro**
Übergang F50 auf R90 Gerader Übergang von Flachkanal F50 auf Rundkanal R90 ■ Integrierte Dichtung und Fixierbügel 	7372827 **30,–**	Best.-Nr. **Euro**

5472788

Bauteile Rundkanalsystem

Kanalsysteme

MG GL

Bogen 90° F50 auf R90
Zum Anschluss von Flachkanal F50 auf Rundkanal R90
- Integrierte Dichtung und Fixierbügel



7372828 **34,–** Best.-Nr. **Euro**

Übergang F50 auf 2 x R75
Zum Verbinden von Flachkanal F50 auf 2 Rundkanäle R75
- Integrierte Dichtung und Fixierbügel
- 1 Verschluss-Stopfen



7372829 **40,–** Best.-Nr. **Euro**

Luftdurchlassgehäuse R75 S
Zum Anschluss von Vitoair Rundkanal R75, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar
- Luftdurchlass aus PP
- Installation in Wand, Boden oder Decke
- Fixierung über verstellbare Befestigungswinkel (Lieferumfang)
- 1x Verschluss-Stopfen Rundkanal R75
- Stutzenlänge 64 mm



7377340 **61,–** Best.-Nr. **Euro**

Luftdurchlassgehäuse R75 L
Zum Anschluss von Vitoair Rundkanal R75, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar
- Luftdurchlass aus PP
- Installation in Wand, Boden oder Decke
- Fixierung über verstellbare Befestigungswinkel (Lieferumfang)
- 1x Verschluss-Stopfen Rundkanal R75
- Stutzenlänge 300 mm



7377341 **61,–** Best.-Nr. **Euro**

Luftdurchlassgehäuse gerade R75
Zum Anschluss von Vitoair Rundkanal R75, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar
- Luftdurchlass gerade aus HDPE
- Installation in Wand oder Decke
- 1x Verschluss-Stopfen Rundkanal R75
- Stutzenlänge 300 mm



7377351 **74,–** Best.-Nr. **Euro**

Luftdurchlassgehäuse rechteckig R75 S
Zum Anschluss von Vitoair Rundkanal R75, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar
- Luftdurchlass rechteckig aus PP
- Installation in Wand, Boden oder Decke
- Fixierung über verstellbare Befestigungswinkel (Lieferumfang)
- 1x Verschluss-Stopfen Rundkanal R75
- Gesamthöhe 130 mm (verlängerbar über Befestigungswinkel bis 180 mm)



7377350 **77,–** Best.-Nr. **Euro**

Montageaufsatz rechteckig 230 mm
Montageaufsatz für Rohrbeton für Luftdurchlassgehäuse rechteckig
- Verlängerung um bis zu 230 mm
- Individuell kürzbar



7973069 **80,–** Best.-Nr. **Euro**

Bauteile Rundkanalsystem

Kanalsysteme

		MG GL
Luftdurchlassgehäuse rechteckig R75 L Zum Anschluss von Vitoair Rundkanal R75, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar ■ Luftdurchlass rechteckig aus PP ■ Installation in Wand, Boden oder Decke ■ Fixierung über verstellbare Befestigungswinkel (Lieferumfang) ■ 1x Verschluss-Stopfen Rundkanal R75 ■ Gesamthöhe 280 mm (verlängerbar über Befestigungswinkel bis 330 mm) 	7377353 **81,–**	Best.-Nr. **Euro**
Luftdurchlassgehäuse R90 S Zum Anschluss von Vitoair Rundkanal R90, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar ■ Luftdurchlass aus PP ■ Installation in Wand, Boden oder Decke ■ Fixierung über verstellbare Befestigungswinkel (Lieferumfang) ■ Stutzenlänge 64 mm 	7377342 **61,–**	Best.-Nr. **Euro**
Set Luftdurchlassgehäuse R90 S Zum Anschluss von Vitoair Rundkanal R90, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar ■ Luftdurchlass aus PP ■ Installation in Ortbetonschalungsdecken ■ Fixierung über Befestigung (Lieferumfang) auf Schalungsbrett mit 3 Stahlnägeln ■ Stutzenlänge 64 mm  	7973059 **64,–**	Best.-Nr. **Euro**
Luftdurchlassgehäuse R90 L Zum Anschluss von Vitoair Rundkanal R90, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar ■ Luftdurchlass aus PP ■ Installation in Wand, Boden oder Decke ■ Fixierung über verstellbare Befestigungswinkel (Lieferumfang) ■ Stutzenlänge 300 mm 	7377343 **61,–**	Best.-Nr. **Euro**
Luftdurchlassgehäuse gerade R90 Zum Anschluss von Vitoair Rundkanal R90, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar ■ Luftdurchlass gerade aus HDPE ■ Installation in Wand oder Decke ■ Stutzenlänge 300 mm 	7377348 **74,–**	Best.-Nr. **Euro**

Ventile und Designgitter

Luftverteilung

Hinweis!
Falls das Vitoair Zu- und Abluftventil als Abluftventil verwendet wird, muss der passende Abluftfilter (Best.-Nr. ZK01881) mitbestellt werden.

Ventile und Abdeckgitter

MG GL

Vitoair Zu- und Abluftventil rund, weiß
Passend zu Luftdurchlassgehäuse (DN 125)
- Blende: Kunststoff, weiß (RAL 9003 Signalweiß), Ø 170 mm
- Aufnahme: Kunststoff
- Montagemöglichkeit an Wand oder Decke
- Mit integrierter variabler Luftmengeneinstellung
- Max. Volumenstrom: 60 m³/h
- Aufbauhöhe: 20 mm



7974004
50,–
Best.-Nr.
Euro

Vitoair Zu- und Abluftventil quadratisch, weiß
Passend zu Luftdurchlassgehäuse (DN 125)
- Blende: Kunststoff, weiß (RAL 9003 Signalweiß), 170 x 170 mm
- Aufnahme: Kunststoff
- Montagemöglichkeit an Wand oder Decke
- Mit integrierter variabler Luftmengeneinstellung
- Max. Volumenstrom: 60 m³/h
- Aufbauhöhe: 20 mm



7974006
50,–
Best.-Nr.
Euro

Vitoair Zu- und Abluftventil rund, schwarz
Passend zu Luftdurchlassgehäuse (DN 125)
- Blende: Kunststoff, schwarz (RAL 9005 Tiefschwarz), Ø 170 mm
- Aufnahme: Kunststoff
- Montagemöglichkeit an Wand oder Decke
- Mit integrierter variabler Luftmengeneinstellung
- Max. Volumenstrom: 60 m³/h
- Aufbauhöhe: 20 mm



7974005
50,–
Best.-Nr.
Euro

Vitoair Zu- und Abluftventil quadratisch, schwarz
Passend zu Luftdurchlassgehäuse (DN 125)
- Blende: Kunststoff, schwarz (RAL 9005 Tiefschwarz), 170 x 170 mm
- Aufnahme: Kunststoff
- Montagemöglichkeit an Wand oder Decke
- Mit integrierter variabler Luftmengeneinstellung
- Max. Volumenstrom: 60 m³/h
- Aufbauhöhe: 20 mm



7974007
50,–
Best.-Nr.
Euro

Vitoair Zu- und Abluftventil rund, Textil Hellgrau
Passend zu Luftdurchlassgehäuse (DN 125)
- Blende: Kunststoff mit Textilbezug, Hellgrau (Chalk), Ø 174 mm
- Aufnahme: Kunststoff
- Montagemöglichkeit an Wand oder Decke
- Mit integrierter variabler Luftmengeneinstellung
- Max. Volumenstrom: 60 m³/h
- Aufbauhöhe: 22 mm



7974014
71,–
Best.-Nr.
Euro

Vitoair Zu- und Abluftventil rund, Textil Braun
Passend zu Luftdurchlassgehäuse (DN 125)
- Blende: Kunststoff mit Textilbezug, Braun (Limestone/Taupe), Ø 174 mm
- Aufnahme: Kunststoff
- Montagemöglichkeit an Wand oder Decke
- Mit integrierter variabler Luftmengeneinstellung
- Max. Volumenstrom: 60 m³/h
- Aufbauhöhe: 22 mm



7974016
71,–
Best.-Nr.
Euro

Ventile und Designgitter

Ventile und Abdeckgitter

		MG GL
Vitoair Zu- und Abluftventil rund, Textil Blau Passend zu Luftdurchlassgehäuse (DN 125) ■ Blende: Kunststoff mit Textilbezug, Blau (Denim), Ø 174 mm ■ Aufnahme: Kunststoff ■ Montagemöglichkeit an Wand oder Decke ■ Mit integrierter variabler Luftmengeneinstellung ■ Max. Volumenstrom: 60 m³/h ■ Aufbauhöhe: 22 mm		7974018 **71,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitoair Ventil Ausströmbegrenzung 240° Für Vitoair Zu- und Abluftventil ■ Begrenzung des Ausströmbereichs von 360° auf 240° ■ Geeignet für sensible Wohnbereiche über Türen oder Aufenthaltsbereiche ■ Kann bei erhöhten Anforderungen nachträglich eingesetzt werden.		7974020 **15,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abluftdesigngitter rund, weiß Passend zu Luftdurchlassgehäuse (DN 125) ■ Blende: Designgitter aus verzinktem gepulvertem Stahlblech, weiß (RAL 9003 Signalweiß), Ø 148 mm ■ Aufnahme: Kunststoff ■ Gute Korrosionsbeständigkeit ■ Max. Volumenstrom: 60 m³/h ■ Einschließlich Abluftfilter ISO Coarse ≥ 65 %		7974024 **62,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abluftdesigngitter quadratisch, weiß Passend zu Luftdurchlassgehäuse (DN 125) ■ Blende: Designgitter aus verzinktem gepulvertem Stahlblech, weiß (RAL 9003 Signalweiß), 148 x 148 mm ■ Aufnahme: Kunststoff ■ Gute Korrosionsbeständigkeit ■ Max. Volumenstrom: 60 m³/h ■ Einschließlich Abluftfilter ISO Coarse ≥ 65 %		7974021 **62,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abluftdesigngitter rund, Inox Passend zu Luftdurchlassgehäuse (DN 125) ■ Blende: Designgitter aus Edelstahllegierung 1.4301, Edelstahl gebürstet (INOX Schleiftechnik Dekor Nr: 760), Ø 148 mm ■ Aufnahme: Kunststoff ■ Gute Korrosionsbeständigkeit ■ Max. Volumenstrom: 60 m³/h ■ Einschließlich Abluftfilter ISO Coarse ≥ 65 %		7974025 **62,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abluftdesigngitter quadratisch, Inox Passend zu Luftdurchlassgehäuse (DN 125) ■ Blende: Designgitter aus Edelstahllegierung 1.4301, Edelstahl gebürstet (INOX Schleiftechnik Dekor Nr: 760), 148 x 148 mm ■ Gute Korrosionsbeständigkeit ■ Max. Volumenstrom: 60 m³/h ■ Einschließlich Abluftfilter ISO Coarse ≥ 65 %		7974022 **62,–**	Best.-Nr. **Euro**

5472788

Ventile und Designgitter

Ventile und Abdeckgitter

MG GL

Abluftdesigngitter rund, Schwarz
Passend zu Luftdurchlassgehäuse (DN 125)
- Blende: Designgitter aus verzinktem gepulvertem Stahlblech, Schwarz (RAL 9005 Tiefschwarz), Ø 148 mm
- Aufnahme: Kunststoff
- Gute Korrosionsbeständigkeit
- Max. Volumenstrom: 60 m³/h
- Einschließlich Abluftfilter ISO Coarse ≥ 65 %



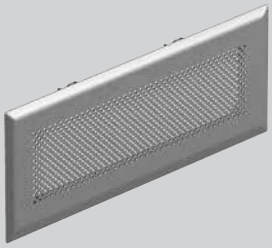
7974026 **62,–** Best.-Nr. **Euro**

Abluftdesigngitter quadratisch, Schwarz
Passend zu Luftdurchlassgehäuse (DN 125)
- Blende: Designgitter aus verzinktem gepulvertem Stahlblech, Schwarz (RAL 9005 Tiefschwarz), 148 x 148 mm
- Aufnahme: Kunststoff
- Gute Korrosionsbeständigkeit
- Max. Volumenstrom: 60 m³/h
- Einschließlich Abluftfilter ISO Coarse ≥ 65 %



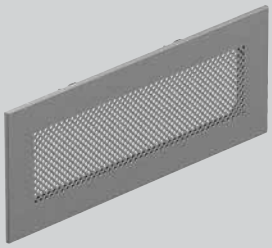
7974023 **62,–** Best.-Nr. **Euro**

Bodengitter rechteckig Loch E
Passend zu Luftdurchlass rechteckig
- Trittfest
- Für Zuluft einsetzbar
- Edelstahloptik
- Einschließlich Befestigung an Luftdurchlassgehäuse rechteckig
- Abmessungen: 350 x 135 mm



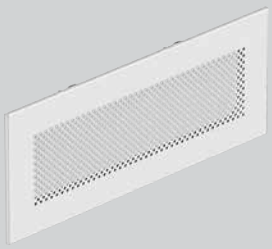
7377397 **81,–** Best.-Nr. **Euro**

Wandgitter rechteckig Loch E
Passend zu Luftdurchlass rechteckig
- Für Zu- oder Abluft einsetzbar
- Edelstahloptik
- Einschließlich Befestigung an Luftdurchlassgehäuse rechteckig
- Abmessungen: 350 x 135 mm



7377398 **59,–** Best.-Nr. **Euro**

Wandgitter rechteckig Loch W
Passend zu Luftdurchlass rechteckig
- Für Zu- oder Abluft einsetzbar
- Weiß (RAL 9003 Signalweiß)
- Einschließlich Befestigung an Luftdurchlassgehäuse rechteckig
- Abmessungen: 350 x 135 mm



7377399 **59,–** Best.-Nr. **Euro**

Küchen-Abluftventil
- Mit herausnehmbarem Fettfilter aus Aluminiumgestrick
- Aus Metall, weiß lackiert
- Integriertes Drosselelement
- Max. Volumenstrom: 75 m³/h
- DN 125



7440231 **250,–** Best.-Nr. **Euro**

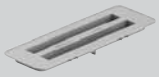
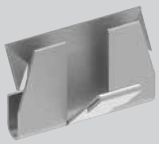
Anschluss-Stücke Flach- und Rundkanal

Zubehöre zum Verteilsystem

Halterung Luftverteilerkasten Für Wand und Deckenaufbau geeignet ■ Als Ersatz für beschädigte oder verloren gegangene Halterung Luftverteilerkästen ■ 2 Stück	7377464 **44,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GL**
Verlängerung DN 125 Verlängerung für Luftdurchlassgehäuse und Luftdurchlassgehäuse gerade um bis zu 100 mm	7522373 **34,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GL**
Drosselelement F50 Zum Abgleich des Druckverlusts im Leitungssystem ■ Material: EVA ■ 10 Stück	7377364 **52,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GL**
Drosselelement R75 Zum Abgleich des Druckverlusts im Leitungssystem ■ Material: EVA ■ 10 Stück	7377367 **52,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GL**
Drosselelement R90 Zum Abgleich des Druckverlusts im Leitungssystem ■ Material: EVA ■ 10 Stück	7377368 **52,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GL**
Rohrschneider Zum gratfreien und sicheren Schneiden von Lüftungskanälen ■ Geringer Kraftaufwand durch spezielle Schneidengeometrie und optimale Übersetzung ■ Ergonomische Griffgestaltung ■ Griff: Kunststoff ■ Klinge: Spezial-Werkzeugstahl	7372852 **88,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GL**
Ersatzklingen für Rohrschneider 2 Stück	7377424 **71,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GL**
Baustopfen Rundkanal Zum Verschluss offener Kanalenden in der Bauphase ■ Außendurchmesser 75 mm	ZK01877 **3,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GL**
Baustopfen Rundkanal Zum Verschluss offener Kanalenden in der Bauphase ■ Außendurchmesser 90 mm	ZK03116 **3,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GL**
Verschluss-Stopfen F50 Zum Verschluss offener Kanalenden in der Bauphase	7372926 **3,80**	Best.-Nr. **Euro** **MG GL**

Anschluss-Stücke Flach- und Rundkanal

Zubehöre zum Verteilsystem

Verschluss-Stopfen R75 Zum Verschluss nicht benötigter Rundkanalanschlüsse am Formstück (Blindstopfen) 	7372843 **3,40**	Best.-Nr. **Euro** MG **GL**
Verschluss-Stopfen R90 Zum Verschluss nicht benötigter Rundkanalanschlüsse am Formstück (Blindstopfen) 	7372844 **3,40**	Best.-Nr. **Euro** MG **GL**
Verschlussdeckel DN 125 Zum Verschluss des Luftdurchlassgehäuses in der Bauphase 	7973060 **4,40**	Best.-Nr. **Euro** MG **GL**
Verschlussdeckel rechteckig Zum Verschluss des Luftdurchlassgehäuses rechteckig in der Bauphase 	7377360 **9,90**	Best.-Nr. **Euro** MG **GL**
Halteklammer für Boden- und Wandgitter Als Ersatz für verlorengegangene Halteklammern ■ 4 Stück 	7377867 **11,80**	Best.-Nr. **Euro** MG **GL**
Drosselelement rund Zur Vordrosselung des Luftvolumenstroms im Umlenkstück ■ Empfohlen bei großen Druckdifferenzen im Leitungssystem zur Vermeidung von Strömungsgeräuschen 	ZK01816 **10,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GL**
Kabelbinder Zur Befestigung des Kunststoffkanals beim Einbetonieren ■ 100 Stück	ZK01903 **32,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Schneidhilfen Schneidhilfen Set zum Schutz der Wand-, Boden- oder Deckenflächen beim Abschneiden der Luftdurchlässe 	7973067 **93,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GL**
Anschluss-Stutzen R75 Zum Anschluss Rundkanal R75 an einer Anschlussplatte am Verteilerkasten ■ Als Ersatz für beschädigte oder verloren gegangene Anschluss-Stutzen 	7372835 **33,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GL**

Anschluss-Stücke Flach- und Rundkanal

Zubehöre zum Verteilsystem

Anschluss-Stutzen R90
Zum Anschluss Rundkanal R90 an einer Anschlussplatte am Verteilerkasten
- Als Ersatz für beschädigte oder verloren gegangene Anschluss-Stutzen



7372836 **33,–** Best.-Nr. **Euro** MG GL

Anschluss-Stutzen F50
Zum Anschluss Flachkanal F50 an einem Luftverteilerkasten DN 125 F50
- Als Ersatz für beschädigte oder verloren gegangene Anschluss-Stutzen



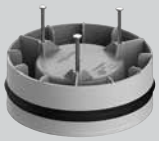
7372837 **33,–** Best.-Nr. **Euro** MG GL

Verlängerung rechteckig 150 mm
Für Luftdurchlassgehäuse rechteckig
- Verlängerung um bis zu 150 mm
- Individuell kürzbar



7377361 **42,–** Best.-Nr. **Euro** MG GL

Befestigung Luftdurchlassgehäuse S
- Montage auf Ortbetonschalungsdecken
- Befestigung auf Schalungsbrett mit 3 Stahlnägeln



7377356 **18,60** Best.-Nr. **Euro** MG GL

Befestigungswinkel kurz
Zur Fixierung der Luftdurchlassgehäuse F50
- Aus Kunststoff
- Als Ersatz für beschädigte oder verloren gegangene Befestigungswinkel
- Individuelle Höhenverstellung um weitere 22 mm
- 2 Stück, einschließlich 2x M8 Flachkopfschraube



7377868 **13,20** Best.-Nr. **Euro** MG GL

Befestigungswinkel lang
Zur Fixierung der Luftdurchlassgehäuse R75 oder R90/Luftdurchlassgehäuse rechteckig F50 oder R75
- Aus Kunststoff
- Als Ersatz für beschädigte oder verlorengegangene Befestigungswinkel
- Individuelle Höhenverstellung um weitere 50 mm
- 2 Stück, einschließlich 2x M8 Flachkopfschraube

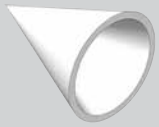


7973077 **17,50** Best.-Nr. **Euro** MG GL

Filter für Abluftventile

MG GL

Abluftfilter
- Für Vitoair Zu- und Abluftventil (DN 125), bei Verwendung als Abluftventil
- Für Abluftdesigngitter (DN 125)
- ISO Coarse 65 % (G4)
- 5 Stück

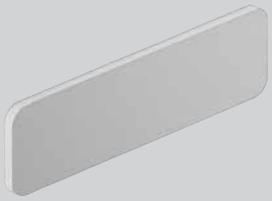


ZK01881 **59,–** Best.-Nr. **Euro**

Filter für Küchen-Abluftventil
Für Küchen-Abluftventil Best.-Nr. 7440231

ZK02531 **62,–** Best.-Nr. **Euro**

Abluftfilter rechteckig
Für Luftdurchlass rechteckig
- ISO Coarse ≥ 45 % (G4)
- 5 Stück



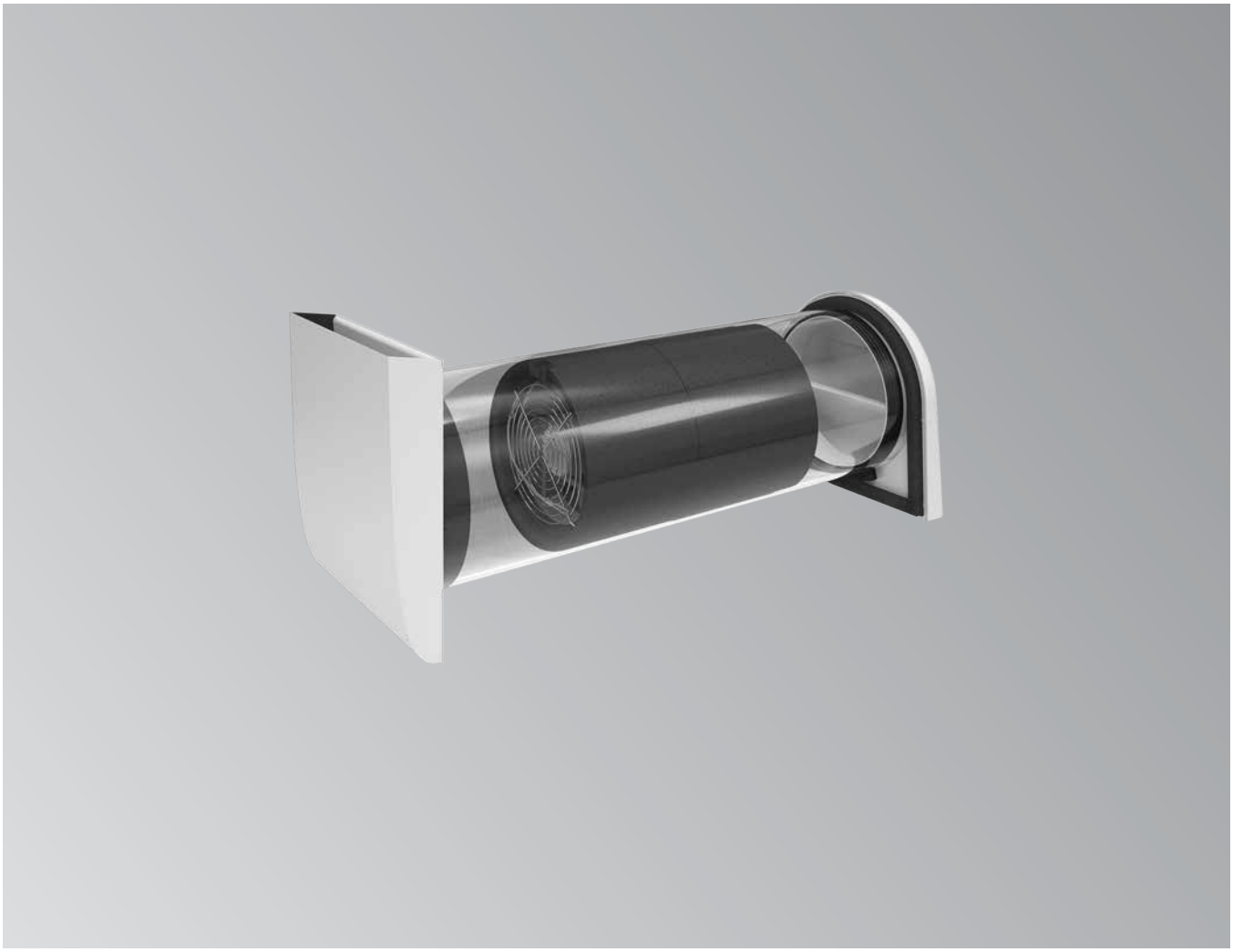
7973065 **34,–** Best.-Nr. **Euro**

9.1

5472788

VITOVENT 050-D

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
für Einzelräume oder Wohnungen



Vitovent 050-D

Typ H20E A43

- Luftvolumenstrom bis 43 m³/h
- 2 bis 6 Ventilatoren und eine Bedieneinheit bilden eine Lüftergruppe.
- Betrieb im Richtungswechsel
- Gleichzeitige Wärme- und Feuchterückgewinnung über integrierten, reinigbaren Keramikwärmespeicher
- Werkzeuglose Wartung vom Wohnraum aus
- Einfache Installation mit Standard-Kernbohrung Ø 162 mm
- Energiekosteneinsparung durch Wärmerückgewinnung
- Zuverlässiger Feuchteschutz, ohne regelmäßig das Fenster öffnen zu müssen.
- Einfache Bedienung mit Drehregler oder mit Großtasten
- Durchlüftungsmodus für die Kühlung in der Sommernacht
- Installation in 2 Schritten mit Rohbau- und Fertigstellungsset
- Sternförmige Verkabelung
- Verdrehsichere Anschlüsse

3/2024
5117641

VITOVENT 050-D

Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung
für Einzelräume oder Wohnungen

Zu- und Abluftgeräte (dezentral)

Zu- und Abluftgeräte Typ	H20E A43	MG GL
Vitovent 050-D, Typ H20E A43 ■ 1 Lüftereinheit zur Wandmontage ■ Ventilator ■ Wärmespeicher ■ Innenwandblende (weiß) ■ Filter (Grobfilter) *Eine Wandhülse und Außenwandblende müssen mitbestellt werden.* 	Z015395 **516,–** A – A –	Best.-Nr. **Euro**
Technische Angaben		
Luftvolumenstrom ■ Stufe 1 ■ Stufe 2 ■ Stufe 3 ■ Stufe 4	 16 22 30 43	 m³/h m³/h m³/h m³/h
Wärmebereitstellungsgrad (Wärme- und Feuchterückgewinnung)	bis 90	%
Schutzart	IP 42	
Mindestdurchmesser Kernbohrung	162	mm
Abmessungen Innenwandblende ■ Breite ■ Höhe ■ Tiefe	 190 214 40	 mm mm mm

► *Inbetriebnahme und weitere Dienstleistungen siehe Service-Preisliste.*

9.2

5117641

Zubehör		
Blenden & Wandhülsen		MG GL
Außenwandblende ■ Außenwandblende (weiß), vermindert Zugluft 	ZK03627 **201,–**	Best.-Nr. **Euro**
Edelstahlaußenwandblende Design ■ Außenwandblende (Edelstahl), vermindert Zugluft 	ZK03629 **278,–**	Best.-Nr. **Euro**
Edelstahlaußenwandblende ■ Außenwandblende (Edelstahl), vermindert Zugluft 	ZK04639 **274,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montageelement für Fensterlaibung weiß ■ Unauffällige Optik und hohe Schalldämpfung gegen Außenlärm ■ Außengitter vermindert Zugluft 	7973310 **256,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montageelement für Fensterlaibung anthrazit ■ Unauffällige Optik und hohe Schalldämpfung gegen Außenlärm ■ Außengitter vermindert Zugluft 	7973309 **256,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandhülse rund ■ 500 mm lang (ablängbar) ■ Ø 160 mm ■ Baustopfen 	ZK02707 **72,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandhülse rund ■ 700 mm lang (ablängbar) ■ Ø 160 mm ■ Baustopfen 	ZK02708 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montage-Set eckig ■ Einbaustein zur Aufnahme der Wandhülse rund mit Außenwandblende ■ 3 % Gefälle für sichere Installation ■ Material: Neopor 	ZK02713 **77,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Zur Montage des Vitovent müssen eine Wandhülse **und** eine Außenwandblende oder das Montageelement für Fensterlaibung mitbestellt werden.

Zubehör		
Bedieneinheiten		MG GL
Drehregler ■ Bedieneinheit mit einfachem und übersichtlichem Design ■ Filterwechselanzeige ■ Wandrahmen ■ Anschluss von bis zu 4 Vitovent 050-D ■ Sternförmige Verkabelung 	ZK03626 **103,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bedienteil ■ Bedieneinheit mit klar strukturierter und einfacher Wahl aller Betriebsmodi ■ Integrierter Feuchtesensor ■ Filterwechselanzeige ■ Wandrahmen ■ Anschluss von bis zu 6 Vitovent 050-D ■ Sternförmige Verkabelung 	ZK02952 **200,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bedienteil WiFi ■ Steuerung des Lüftungsgeräts über das Bedienteil WiFi oder über eine App ■ Integrierter Temperatur-, Feuchte- und VOC-Sensor 	ZK04640 **421,–**	Best.-Nr. **Euro**
Netzteil Unterputz ■ Versorgung von bis zu 6 Vitovent 050-D je Netzteil ■ Sternförmige Verkabelung 	ZK02953 **165,–**	Best.-Nr. **Euro**
Netzteil Hutschiene ■ Versorgung von bis zu 6 Vitovent 050-D je Netzteil ■ Sternförmige Verkabelung 	ZK02954 **165,–**	Best.-Nr. **Euro**

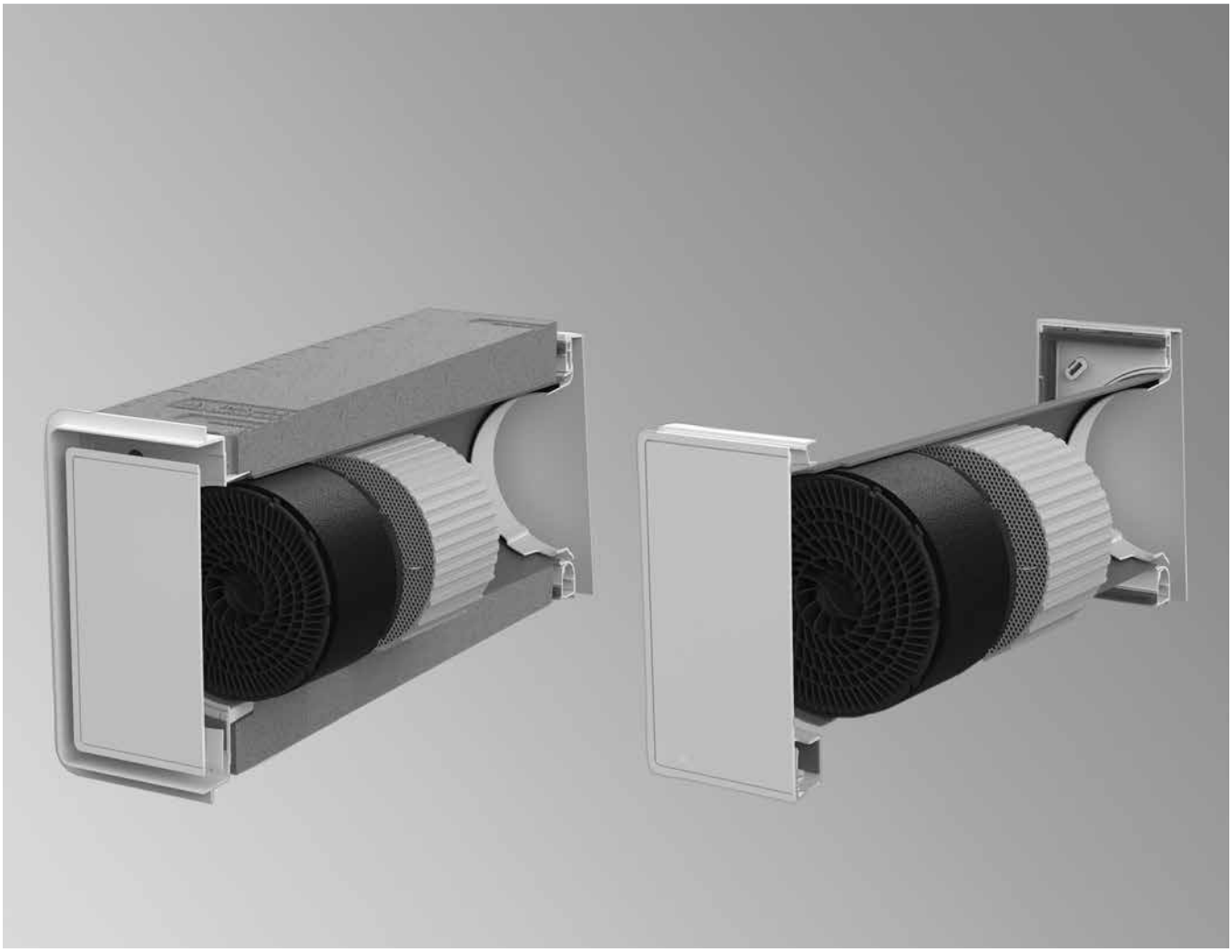
Zubehör		
Schalldämm-Set ■ Geräteeinsatz mit schalldämpfender Wirkung ■ Reduktion des Ventilatorgeräuschs und von Außengeräuschen 	ZK02955 **49,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Abluftventilatoren		MG GL
Für außenliegende Ablufträume		
Abluftventilator mit Feuchtemodul **Typ Maico AWB 100-HC** ■ Feuchtemodul mit Nachlaufsteuerung ■ Zur Wand- oder Deckenmontage ■ Selbsttätige Innenverschlussklappe *Wandhülse und Verschlusskappe müssen separat bestellt werden.* 	7390898 **342,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abluftventilator mit Nachlauf **Typ Maico AWB 100-TC** ■ Nachlaufsteuerung über Zeit ■ Zur Wand- oder Deckenmontage ■ Selbsttätige Innenverschlussklappe *Wandhülse und Verschlusskappe müssen separat bestellt werden.* 	7390897 **317,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandhülse rund Abluft ■ Ø 104 mm ■ Länge 500 mm 	7571863 **26,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandhülse rund Abluft ■ Ø 104 mm ■ Länge 700 mm 	7973411 **64,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verschlussklappe **Typ Maico AP 100** ■ Anschluss Wandhülse DN 100 	7390900 **45,–**	Best.-Nr. **Euro**
Außenwandgitter **Typ Maico SG 100** ■ Anschluss Wandhülse DN 100 	7390983 **35,–**	Best.-Nr. **Euro**
Außenwandgitter **Typ Maico MGR** ■ Aus Edelstahl ■ Anschluss DN 80 bis DN125 	7390902 **40,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montageelement für Fensterlaibung Abluft Weiß ■ Montageelement mit Reduzierung auf DN 100 ■ Unauffällige Optik und hohe Schalldämpfung gegen Außenlärm ■ Außengitter, vermindert Zugluft 	7973313 **256,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montageelement für Fensterlaibung Abluft Anthrazit ■ Montageelement mit Reduzierung auf DN 100 ■ Unauffällige Optik und hohe Schalldämpfung gegen Außenlärm ■ Außengitter, vermindert Zugluft 	7973312 **256,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Abluftventilatoren		MG GL
Für innenliegende Ablufträume		
Gehäuseabdeckung Standard-Regelung **Typ Maico ER-A** ■ Luftvolumenstrom einstellbar: - Grundlast: 30 m³/h - Voll-Last: 60 m³/h ■ Einschaltverzögerung: 60 s ■ Nachlauf: 15 min 	7390888 **40,–**	Best.-Nr. **Euro**
Gehäuseabdeckung Komfort-Regelung **Typ Maico ER-AK** ■ Luftvolumenstrom einstellbar: 20, 30, 40, 60 oder 100 m³/h ■ Einschaltverzögerung und Nachlauf einstellbar ■ Einstellbarer Intervallbetrieb möglich 	7390889 **110,–**	Best.-Nr. **Euro**
Gehäuseabdeckung Feuchteregelung **Typ Maico ER-AH** ■ Luftvolumenstrom einstellbar: - Grundlast: 20, 30 oder 40 m³/h - Voll-Last: 40, 60 oder 100 m³/h ■ Einschaltverzögerung und Nachlauf einstellbar ■ Einstellbarer Intervallbetrieb möglich ■ Intelligente Feuchtesteuerung 	7390890 **226,–**	Best.-Nr. **Euro**
Gehäuseabdeckung Bewegungsmelder **Typ Maico ER-B** ■ Luftvolumenstrom einstellbar: 20, 30, 40, 60 oder 100 m³/h ■ Einschaltverzögerung und Nachlauf einstellbar ■ Einstellbarer Intervallbetrieb möglich ■ Steuerung über Bewegungsmelder und Zeitmodul 	7390891 **279,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ventilatoreinsatz **Typ Maico ER-EC** ■ Zum Einbau in Unterputz- oder Aufputzgehäuse ■ Geeignet für die Gehäuseabdeckungen Maico ER-A/ER-AK/ER-AH/ER-B ■ Für innenliegende Feuchträume wie Bad, WC oder Küche ■ Entspricht den Vorgaben der DIN 18017-3. 	7390887 **281,–**	Best.-Nr. **Euro**
Unterputzgehäuse **Typ Maico ER-GH** Für Ventilatoreinsatz Maico ER-EC ■ Flaches Unterputzgehäuse aus Kunststoff ■ Anschluss-Stutzen DN 75/DN 80 ■ Einschließlich Putzdecke ■ Anschluss hinten oder seitlich möglich ■ Abmessungen: - Breite: 250 mm - Höhe: 250 mm - Tiefe: 110 mm 	7390886 **83,–**	Best.-Nr. **Euro**
Aufputzgehäuse **Typ Maico ER-GH-AP** Für Ventilatoreinsatz Maico ER-EC ■ Aufputzgehäuse aus Kunststoff ■ Anschluss-Stutzen DN 75/DN 80 ■ Einschließlich Putzdecke ■ Abmessungen: - Breite: 276 mm - Höhe: 276 mm - Tiefe: 180 mm 	7390894 **91,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Abluftventilatoren		MG GL
Leistungsrelais ■ Zur Abschaltung der Lüftungsanlage bei gleichzeitigem Betrieb mehrerer Abluftsysteme ■ Installation auf Hutschiene im Verteilerschrank	ZK04636 **191,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagehalter **Typ Maico ER-UPM** ■ Für Unterputzgehäuse Maico ER-GH ■ 2 Stück 	7390892 **32,–**	Best.-Nr. **Euro**
Zweitraumanschluss-Set **Typ Maico ER-ZR** ■ Innengitter mit Filter ■ Anschluss-Stutzen DN 75/DN 80 	7390893 **77,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schalldämm-Element **Typ Maico ER-SE EC** Für die Gehäuseabdeckungen Maico ER-A/ER-AK/ER-AH/ER-B 	7390901 **83,–**	Best.-Nr. **Euro**
Außenwandgitter **Typ Maico MGR** ■ Aus Edelstahl ■ Anschluss DN 80 bis DN125 	7390902 **40,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Filter für Vitovent 050-D		MG GL
Filter (Set) ■ Grobfilter ■ 4 Stück 	ZK02956 **40,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pollenfilter (Set) ■ Pollenfilter ■ 4 Stück 	ZK02957 **72,–**	Best.-Nr. **Euro**
Filter für Abluftventilator		MG GL
Filter **Typ Maico ZF-EC** ■ Für Ventilatoreinsatz Maico ER-EC ■ Für Gehäuseabdeckung Maico ER-AK/ER-AH/ER-AB ■ 5 Stück 	7390895 **19,40**	Best.-Nr. **Euro**
Filter **Typ Maico ZF-EC+** ■ Für Ventilatoreinsatz Maico ER-EC ■ Für Gehäuseabdeckung Maico ER-A ■ Anzeige für Filterwechsel ■ 5 Stück 	7390896 **32,–**	Best.-Nr. **Euro**



Vitovent 100-D

Typ H40E B55 (L)
- Luftvolumenstrom bis 55 m³/h
- Leitungsgebundene Kommunikation
- Sternförmige Verkabelung
- Steuerung von bis zu 7 Lüftungsgeräten über 1 Bedienteil

Typ H40E B55 (F)
- Luftvolumenstrom bis 55 m³/h
- Drahtlose Kommunikation zwischen Geräten und Bedienteil über Funkstandard
- Steuerung von bis zu 10 Lüftungsgeräten über 1 oder 2 Bedienteile in einem Mesh-Netzwerk
- 230 V-Anschluss in der Blende

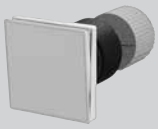
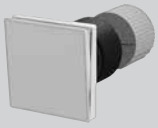
- Gleichzeitige Wärme- und Feuchterückgewinnung über integrierten, reinigbaren Keramikwärmespeicher
- Energiekosteneinsparung durch Wärmerückgewinnung
- Zuverlässiger Feuchteschutz, ohne regelmäßig das Fenster öffnen zu müssen.
- Geräusch- und strömungsoptimierte Innen- und Außenwandblende
- Einfache Bedienung durch kapazitive Taster am Bedienteil oder mit der App und WiFi Bedienteil
- Durchlüftungsmodus für Kühlung in Sommernächten
- Einfache Installation mit Standard-Kernbohrung von 162 mm
- Werkzeuglose Wartung und Reinigung vom Wohnraum aus

3/2024
5469479

VITOVENT 100-D

Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung
für Einzelräume oder Wohnungen

Zu- und Abluftgeräte (dezentral)

Hauptprodukt Typ		H40E B55 (L)	H40E B55 (F)	MG GL
Vitovent 100-D, Typ H40E B55 (L) ■ 1 Lüftereinheit mit 12 V-Anschluss und drahtgebundener Kommunikation zur Wandmontage ■ Ventilator ■ Wärmespeicher ■ Geräusch- und strömungsoptimierte verstellbare Innenwandblende (weiß) ■ Filter (Grobfilter) *Eine Wandhülse und Außenwandblende müssen mitbestellt werden.*		Z026512 **810,–** – – A+ –	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitovent 100-D, Typ H40E B55 (F) ■ 1 Lüftereinheit mit 230 V-Anschluss und drahtloser Kommunikation zur Wandmontage ■ Ventilator ■ Wärmespeicher ■ Geräusch- und strömungsoptimierte verstellbare Innenwandblende (weiß) ■ Filter (Grobfilter) *Eine Wandhülse und Außenwandblende müssen mitbestellt werden.*		**–**	Z026513 **1.028,–** – A A+ A+	Best.-Nr. **Euro**

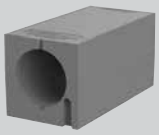
Technische Angaben	H40E B55 (L)	H40E B55 (F)	
Luftvolumenstrom ■ Stufe 1 ■ Stufe 2 ■ Stufe 3 ■ Stufe 4	 17 28 39 55	 17 28 39 55	 m³/h m³/h m³/h m³/h
Wärmebereitstellungsgrad (Wärme- und Feuchterückgewinnung)	Bis 91	Bis 91	
Schutzart	IP 40	IP 40	
Mindestdurchmesser Kernbohrung	162	162	
Abmessungen Innenwandblende ■ Breite ■ Höhe ■ Tiefe	 218 218 32,8	 218 218 32,8	

► *Inbetriebnahme und weitere Dienstleistungen siehe Service-Preisliste.*

Zubehör

Blenden & Wandhülsen

		MG GL
Außenwandblende weiß ■ Geräusch- und strömungsoptimierte Außenblende ■ Zum direkten Anschrauben an die Außenwand ■ Vermindert Zugluft ■ Optimierte Abführung des Kondensats 	7973308 **214,–**	Best.-Nr. **Euro**
Außenwandblende anthrazit ■ Geräusch- und strömungsoptimierte Außenblende ■ Zum direkten Anschrauben an die Außenwand ■ Vermindert Zugluft ■ Optimierte Abführung des Kondensats 	7973307 **214,–**	Best.-Nr. **Euro**
Steckadapter Außenwandblende DN 160 Zur Verwendung mit Außenwandblende weiß und anthrazit ■ Zum Einstecken in die Wandhülse 	7973303 **32,–**	Best.-Nr. **Euro**
Steckadapter Außenwandblende DN 100 Verwendbar bei Kombination aus 100-D Außenwandblenden und Abluftventilator, Typ Maico AWB 100 HC/TC ■ Zum Einstecken in die Wandhülse 	7973304 **32,–**	Best.-Nr. **Euro**
Edelstahlaußenwandblende Design ■ Außenwandblende (Edelstahl), vermindert Zugluft. 	ZK03629 **278,–**	Best.-Nr. **Euro**
Edelstahlaußenwandblende ■ Außenwandblende (Edelstahl), vermindert Zugluft. 	ZK04639 **274,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montageelement für Fensterlaibung weiß ■ Unauffällige Optik und hohe Schalldämpfung gegen Außenlärm ■ Außengitter vermindert Zugluft. 	7973310 **256,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montageelement für Fensterlaibung anthrazit ■ Unauffällige Optik und hohe Schalldämpfung gegen Außenlärm ■ Außengitter vermindert Zugluft. 	7973309 **256,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Blenden & Wandhülsen		MG GL
Wandhülse rund ■ 500 mm lang (ablängbar) ■ Ø 160 mm ■ Baustopfen 	ZK02707 **72,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandhülse rund ■ 700 mm lang (ablängbar) ■ Ø 160 mm ■ Baustopfen 	ZK02708 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**
Unterputzrahmen 100-D ■ Wandebene Montage der Innenwandblende ■ Nur in Verbindung mit Montage-Set eckig 	7973299 **64,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montage-Set eckig ■ Einbaustein zur Aufnahme der Wandhülse rund mit Außenwandblende ■ Integriertes 3 % Gefälle für eine sichere und einfache Installation der Wandhülse ■ Material: Neopor 	7973305 **71,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Zur Montage des Vitovent müssen eine Wandhülse **und** eine Außenwandblende oder das Montageelement für Fensterlaibung mitbestellt werden.

Zubehör

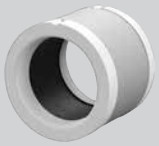
Bedienteile und Zubehör Funk

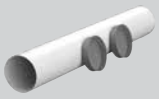
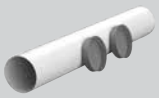
		MG GL
Bedienteil 100-D Funk ■ Steuerung von bis zu 10 Lüftungsgeräten in einem Mesh-Netzwerk ■ Komfortable Touchbedienung mit Schlafmodus ■ Bedieneinheit ■ Wandrahmen ■ Steuerung mit Netzteil für die Unterputzinstallation	7973317 **246,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bedienteil Batterie 100-D Funk ■ Steuerung von bis zu 10 Lüftungsgeräten in einem Mesh-Netzwerk ■ Komfortable Touchbedienung mit Schlafmodus ■ Bedieneinheit ■ Wandrahmen ■ Steuerung mit Batteriekasten für ortunabhängige Bedienung	7973318 **162,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bedienteil WiFi 100-D Funk ■ Steuerung von bis zu 10 Lüftungsgeräten in einem Mesh-Netzwerk ■ Steuerung des Lüftungssystems über das Bedienteil WiFi Funk oder über eine App ■ Integrierter Temperatur-, Feuchte- und VOC-Sensor ■ Bedieneinheit ■ Wandrahmen *Je WLAN-Netzwerk ist ein Bedienteil WiFi Funk intergrier- und bedienbar.*	7973316 **418,–**	Best.-Nr. **Euro**
Druck- und Raumluftqualitätssensor ■ Ermöglicht die automatische Anpassung des Luftvolumenstroms in Abhängigkeit von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Schadstoffkonzentration und Druckschwankungen innen sowie außen bei Bedienteil WiFi Funk. ■ Verfeinerung der Automatikmodus-Regelung des Bedienteil WiFi Funk dank zusätzlicher Daten des Sensors ■ Ermöglicht Erreichung der höchsten Klasse S1 nach DIN EN 13141 Teil 8, hinsichtlich Empfindlichkeit gegenüber Schwankungen in der Druckdifferenz (Bedienteil WiFi Funk/Funk/Batterie Funk) ■ Einfaches Steckprinzip ■ Automatische Erkennung *Je H40E B55 (F) Lüftungsgerät ist jeweils ein Sensor erforderlich.*	7973412 **145,–**	Best.-Nr. **Euro**

Bedienteile und Zubehör Leitung

		MG GL
Bedienteil 100-D Leitung ■ Steuerung von bis zu 7 Lüftungsgeräten ■ Komfortable Touchbedienung mit Schlaf- und Automatikmodus ■ Integrierter Temperatur- und Feuchtesensor ■ Filterwechselanzeige ■ Bedieneinheit ■ Wandrahmen	7973320 **162,–**	Best.-Nr. **Euro**
Netzteil Hutschiene ■ Versorgung von bis zu 7 Vitovent 100-D, Typ H40E B55 (L) ■ Bei Ansteuerung von weiteren Lüftungsgeräten muss je 7 Geräte ein weiteres Bedienteil mit Netzteil verwendet werden. ■ 12 V Spannungsversorgung	7973415 **134,–**	Best.-Nr. **Euro**
Netzteil Unterputz ■ Versorgung von bis zu 7 Vitovent 100-D, Typ H40E B55 (L) ■ Bei Ansteuerung von weiteren Lüftungsgeräten muss je 7 Geräte ein weiteres Bedienteil mit Netzteil verwendet werden. ■ 12 V Spannungsversorgung	7973416 **134,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Zubehör		MG GL
Schalldämpfer 125 mm ■ Geräteeinsatz mit schalldämpfender Wirkung ■ Reduktion des Ventilatorgeräuschs und von Außengeräuschen 	7973314 **73,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schalldämpfer für Fensterlaibungsvariante ■ Einsatz mit schalldämpfender Wirkung für Fensterlaibungselement ■ Reduktion von Außengeräuschen 	7973311 **126,–**	Best.-Nr. **Euro**

Abluftventilatoren		MG GL
Für außenliegende Ablufträume		
Abluftventilator mit Feuchtemodul **Typ Maico AWB 100-HC** ■ Feuchtemodul mit Nachlaufsteuerung ■ Zur Wand- oder Deckenmontage ■ Selbsttätige Innenverschlussklappe *Wandhülse und Verschlusskappe müssen separat bestellt werden.* 	7390898 **342,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abluftventilator mit Nachlauf **Typ Maico AWB 100-TC** ■ Nachlaufsteuerung über Zeit ■ Zur Wand- oder Deckenmontage ■ Selbsttätige Innenverschlussklappe *Wandhülse und Verschlusskappe müssen separat bestellt werden.* 	7390897 **317,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandhülse rund Abluft ■ Ø 104 mm ■ Länge 500 mm 	ZK02718 **26,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandhülse rund Abluft ■ Ø 104 mm ■ Länge 700 mm 	7973411 **64,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verschlussklappe **Typ Maico AP 100** ■ Anschluss Wandhülse DN 100 	7390900 **45,–**	Best.-Nr. **Euro**
Außenwandgitter **Typ Maico SG 100** ■ Anschluss Wandhülse DN 100 	7390983 **35,–**	Best.-Nr. **Euro**
Außenwandgitter **Typ Maico MGR** ■ Aus Edelstahl ■ Anschluss DN 80 bis DN 125 	7390902 **40,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Abluftventilatoren

MG GL

Montageelement für Fensterlaibung Abluft Weiß
- Montageelement mit Reduzierung auf DN 100
- Verwendbar mit Abluftventilatoren, Typ Maico AWB 100 HC/TC
- Unauffällige Optik und hohe Schalldämpfung gegen Außenlärm
- Außengitter, vermindert Zugluft



7973313 **256,–** Best.-Nr. **Euro**

Montageelement für Fensterlaibung Abluft anthrazit
- Montageelement mit Reduzierung auf DN 100
- Verwendbar mit Abluftventilatoren, Typ Maico AWB HC/TC
- Unauffällige Optik und hohe Schalldämpfung gegen Außenlärm
- Außengitter, vermindert Zugluft.



7973312 **256,–** Best.-Nr. **Euro**

Abluftventilatoren

MG GL

Für innenliegende Ablufträume

Gehäuseabdeckung Standard-Regelung
Typ Maico ER-A
- Luftvolumenstrom einstellbar:
  - Grundlast: 30 m³/h
  - Voll-Last: 60 m³/h
- Einschaltverzögerung: 60 s
- Nachlauf: 15 min



7390888 **40,–** Best.-Nr. **Euro**

Gehäuseabdeckung Komfort-Regelung
Typ Maico ER-AK
- Luftvolumenstrom einstellbar: 20, 30, 40, 60 oder 100 m³/h
- Einschaltverzögerung und Nachlauf einstellbar
- Einstellbarer Intervallbetrieb möglich



7390889 **110,–** Best.-Nr. **Euro**

Gehäuseabdeckung Feuchteregelung
Typ Maico ER-AH
- Luftvolumenstrom einstellbar:
  - Grundlast: 20, 30 oder 40 m³/h
  - Voll-Last: 40, 60 oder 100 m³/h
- Einschaltverzögerung und Nachlauf einstellbar
- Einstellbarer Intervallbetrieb möglich
- Intelligente Feuchtesteuerung



7390890 **226,–** Best.-Nr. **Euro**

Gehäuseabdeckung Bewegungsmelder
Typ Maico ER-B
- Luftvolumenstrom einstellbar: 20, 30, 40, 60 oder 100 m³/h
- Einschaltverzögerung und Nachlauf einstellbar
- Einstellbarer Intervallbetrieb möglich
- Steuerung über Bewegungsmelder und Zeitmodul



7390891 **279,–** Best.-Nr. **Euro**

Ventilatoreinsatz
Typ Maico ER-EC
- Zum Einbau in Unterputz- oder Aufputzgehäuse
- Geeignet für die Gehäuseabdeckungen Maico ER-A/ER-AK/ER-AH/ER-B
- Für innenliegende Feuchträume wie Bad, WC oder Küche
- Entspricht den Vorgaben der DIN 18017-3.



7390887 **281,–** Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Abluftventilatoren		MG GL
Unterputzgehäuse **Typ Maico ER-GH** Für Ventilatoreinsatz Maico ER-EC ■ Flaches Unterputzgehäuse aus Kunststoff ■ Anschluss-Stutzen DN 75/DN 80 ■ Einschließlich Putzdecke ■ Anschluss hinten oder seitlich möglich ■ Abmessungen: - Breite: 250 mm - Höhe: 250 mm - Tiefe: 110 mm 	7390886 **83,–**	Best.-Nr. **Euro**
Aufputzgehäuse **Typ Maico ER-GH-AP** Für Ventilatoreinsatz Maico ER-EC ■ Aufputzgehäuse aus Kunststoff ■ Anschluss-Stutzen DN 75/DN 80 ■ Einschließlich Putzdecke ■ Abmessungen: - Breite: 276 mm - Höhe: 276 mm - Tiefe: 180 mm 	7390894 **91,–**	Best.-Nr. **Euro**
Leistungsrelais ■ Zur Abschaltung der Lüftungsanlage bei gleichzeitigem Betrieb mehrerer Abluftsysteme ■ Installation auf Hutschiene im Verteilerschrank	ZK04636 **191,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagehalter **Typ Maico ER-UPM** ■ Für Unterputzgehäuse Maico ER-GH ■ 2 Stück 	7390892 **32,–**	Best.-Nr. **Euro**
Zweitraumanschluss-Set **Typ Maico ER-ZR** ■ Innengitter mit Filter ■ Anschluss-Stutzen DN 75/DN 80 	7390893 **77,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schalldämm-Element **Typ Maico ER-SE EC** Für die Gehäuseabdeckungen Maico ER-A/ER-AK/ER-AH/ER-B 	7390901 **83,–**	Best.-Nr. **Euro**
Außenwandgitter **Typ Maico MGR** ■ Aus Edelstahl ■ Anschluss DN 80 bis DN 125 	7390902 **40,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469479

Zubehör

Filter für Vitovent 100-D

MG GL

Staubfilter Set
Im Set enthalten sind 4 Staubfilter.
Filter sind nur kompatibel mit Vitovent 100-D Typ H40E B55 (L)/(F).



7973300
36,–
Best.-Nr.
Euro

Filter für Abluftventilator

MG GL

Filter
Typ Maico ZF-EC
- Für Ventilatoreinsatz Maico ER-EC
- Für Gehäuseabdeckung Maico ER-AK/ER-AH/ER-AB
- 5 Stück



7390895
19,40
Best.-Nr.
Euro

Filter
Typ Maico ZF-EC+
- Für Ventilatoreinsatz Maico ER-EC
- Für Gehäuseabdeckung Maico ER-A
- Anzeige für Filterwechsel
- 5 Stück



7390896
32,–
Best.-Nr.
Euro



Vitovent 200-D

Typ HR B55
- Luftvolumenstrom bis 55 m³/h mit integrierter Regelung und 4 Betriebsarten

Typ HRM B55
- Luftvolumenstrom bis 55 m³/h mit integrierter Regelung und 7 Betriebsarten
- Vorbereitet für Automatikbetrieb in Verbindung mit Luftqualitätssensor (Zubehör)
- Integrierter Funkempfänger zum Anschluss des Funk-Bedienschalters (Zubehör)

- Kontinuierlicher Betrieb sorgt für behagliche Raumtemperaturen.
- Ausgeglichener Feuchtehaushalt verhindert Bauschäden.
- Einfache Installation in der Außenwand ohne Luftkanäle – ideal für Modernisierung oder Nachrüstung
- Wandhülsen für den Rohbau erleichtert die spätere Installation des Lüftungsgeräts.
- Geschlossene Fenster bieten erhöhte Sicherheit gegen Einbruch und Schutz vor Lärm.
- Ideal für Allergiker durch gefilterte Außenluft
- Leise, stromsparende Ventilatoren
- Reduzierung der Wärmeverluste bei Frischluftzufuhr durch hohe Wärmerückgewinnung aus der Abluft – trägt zur Senkung der Heizkosten bei.
- Integrierte Regelung für einfache Bedienung
- Zur Installation wird nur ein 230-V-Anschluss benötigt – eine Einstellung des Geräts entfällt.

3/2024
5812373

Zu- und Abluftgeräte (dezentral)

Zu- und Abluftgeräte

MG GL

Vitovent 200-D, Typ HR B55
Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, Luftvolumenstrom bis 55 m³/h
- Für Einzelräume bis ca. 25 m²
- Wärmerückgewinnungsgrad bis 90 %
- Integrierte Regelung mit 4 wählbaren Volumenstromvoreinstellungen:
  - Grundlüftung
  - Reduzierte Lüftung
  - Normale Lüftung
  - Intensivlüftung
- Integrierte Frostschutzfunktion
- Zuluftfilter F7, Abluftfilter G4
- Abmessungen der Innenwandblende (Farbe: Weiß)
  - Breite 340 mm
  - Höhe 340 mm
  - Tiefe 70 mm

Zur Montage muss eine Wandhülse mitbestellt werden, siehe Zubehör.



Z014592
1.240,–
B
–
–
–

Best.-Nr.
Euro

Vitovent 200-D, Typ HRM B55
Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, Luftvolumenstrom bis 55 m³/h
- Für Einzelräume bis ca. 25 m²
- Wärmerückgewinnungsgrad bis 90 %
- Integrierte Regelung mit 7 Betriebsarten:
  - Grundlüftung
  - Reduzierte Lüftung
  - Normale Lüftung
  - Intensivlüftung
  - Zuluftbetrieb
  - Abluftbetrieb
  - Automatikbetrieb (Luftqualitätssensor erforderlich, siehe Zubehör)
- Integrierter Funkempfänger zur Nutzung eines Funk-Bedienschalters
- Integrierte Frostschutzfunktion
- Zuluftfilter F7, Abluftfilter G4
- Abmessungen der Innenwandblende (Farbe: Weiß)
  - Breite 340 mm
  - Höhe 340 mm
  - Tiefe 70 mm

Zur Montage muss eine Wandhülse mitbestellt werden, siehe Zubehör.



Z014593
1.483,–
B
–
–
A

Best.-Nr.
Euro

► *Inbetriebnahme und weitere Dienstleistungen siehe Service-Preisliste.*

9.2

Wandhülsen

MG GL

Wandhülse rund mit Außenwandblende
- Zur Montage des Lüftungsgeräts in einem runden Wanddurchbruch (Ø min. 320 mm)
- Für Wandstärken von 320 bis 530 mm
- Zeitlich getrennte Montage von Wandhülse und Lüftungsgerät möglich
- UV-beständige Außenwandblende mit Abtropfkante für Kondenswasser



Z012505
755,–

Best.-Nr.
Euro

Wandhülse quadratisch mit Außenwandblende
- Zur Montage des Lüftungsgeräts in einem quadratischen Wanddurchbruch (min. 325 x 325 mm)
- Für Wandstärken von 320 bis 480 mm, Verlängerung möglich
- Zeitlich getrennte Montage von Wandhülse und Lüftungsgerät möglich
- UV-beständige Außenwandblende mit Abtropfkante für Kondenswasser



Z014596
390,–

Best.-Nr.
Euro

5812373

Zu- und Abluftgeräte (dezentral)

Wandhülsen

		MG GL
Wandhülse quadratisch mit Außenwandblende und Luftkanalanschluss ■ Zur Montage des Lüftungsgeräts in einem quadratischen Wanddurchbruch (min. 325 x 325 mm) ■ Für Wandstärken von 420 bis 480 mm, Verlängerung möglich - Abluft- und Zuluftrichtung nicht wechselbar - Zuluft (Innenraum) rechts - Abluft (Innenraum) links ■ Zeitlich getrennte Montage von Wandhülse und Lüftungsgerät möglich ■ UV-beständige Außenwandblende mit Abtropfkante für Kondenswasser ■ Anschlussmöglichkeit für bis zu 2 Luftkanälen DA 75 (max. 10 m je Kanal) *Kanal muss mitbestellt werden, siehe Preisblatt Luftverteilsystem.*	Z014595 **593,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verlängerung für Wandhülse quadratisch Für Wandstärken von 480 bis 640 mm 	7201532 **283,–**	Best.-Nr. **Euro**
Distanzscheiben für Wandhülse quadratisch ■ 5 Stück im Set ■ Zum Ausgleich der Wandhülse quadratisch nach außen um jeweils 1 cm	ZK02579 **41,–**	Best.-Nr. **Euro**
Gerätedistanzscheiben rund ■ 5 Stück im Set ■ Zum Ausgleich der "Verlängerungen für Wandhülse rund/eckig" nach innen	ZK02580 **76,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abdeckrahmen für Wandhülse quadratisch Zuschneidbarer Steckrahmen (Styropor) zur Verblendung der "Wandhülse quadratisch" im Innenraum Der Abdeckrahmen kann tapeziert oder gestrichen werden.	ZK02578 auf Anfrage	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Zur Montage des Vitovent müssen eine Wandhülse **und** eine Außenwandblende mitbestellt werden.

Zubehör

		MG GL
Funk-Bedienschalter ■ Funk-Bedienschalter mit Rahmen zum Ankleben oder Anschrauben an die Wand ■ Zum Einstellen der Betriebsarten des Lüftungsgeräts ■ Wartungsfreier Betrieb ohne Stromversorgung und Batterien ■ Bedienung eines Lüftungsgeräts über bis zu 5 Funk-Bedienschalter ■ Bedienung von bis zu 10 Lüftungsgeräten über 1 Funk-Bedienschalter 	ZK02582 **272,–**	Best.-Nr. **Euro**
Luftqualitätssensor ■ Zur automatischen Regelung des Luftvolumenstroms in Abhängigkeit von der Luftqualität ■ Bestimmung der Luftqualität über die Messung der Konzentration von CO_2 und anderer Mischgase sowie der Luftfeuchte ■ Verdeckte Montage in der Innenwandblende des Lüftungsgeräts ■ Ermöglicht "lokale Bedarfsteuerung". 	ZK02583 **389,–**	Best.-Nr. **Euro**

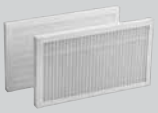
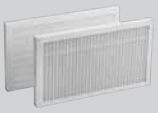
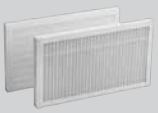
Filter für Vitovent 200-D

		MG GL
Zuluft- und Abluftfiltersatz Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7 ■ 1 Abluftfilter G4 	7201529 **35,–**	Best.-Nr. **Euro**

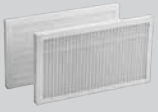
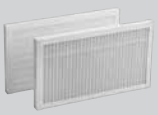
Filter für Vitoair FS

		MG GL
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 50 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 60 % 	7372093 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Grobfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter G4/ISO Coarse 60 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 60 % 	7372082 **60,–**	Best.-Nr. **Euro**

Filter für Vitovent 300

		MG GL
ViPure Grobfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter G4/ISO Coarse 65 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 65 % Für **Vitovent 300** (180 m³/h, Herstell-Nr. 7373372 und 3004500) 	7501792 **41,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 70 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 65 % Für **Vitovent 300** (180 m³/h, Herstell-Nr. 7373372) 	7501790 **52,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Grobfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 2 Zuluftfilter G4/ISO Coarse 65 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 65 % Für **Vitovent 300** (300 und 400 m³/h, Herstell-Nr. 7373373 und 7373374) 	7501793 **41,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 2 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 70 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 65 % Für **Vitovent 300** (300 und 400 m³/h, Herstell-Nr. 7373373 und 7373374) 	7501791 **79,–**	Best.-Nr. **Euro**
Filtersatz für Zu- und Abluftgerät Sätze für 3 Filterwechsel ■ 3 Zuluftfilter F6 (498 x 238 x 19 mm) ■ 3 Abluftfilter G4 (498 x 238 x 19 mm) Für **Vitovent 300** (260 m³/h, Herstell-Nr. 3002017 und 3002018) 	7143771 **229,–**	Best.-Nr. **Euro**

Filter für Vitovent 200-W/300-W

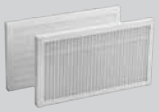
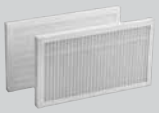
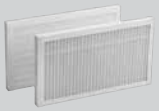
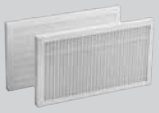
		MG GL
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 70 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 65 % Für **Vitovent 200-W** (Typ H22S A300, Herstell-Nr. 7571124) Für **Vitovent 300-W** (Typ HR A300 und HR A400, Herstell-Nr. 7521193 und 7521194 und Typ H32S B300 und H32S B400, Herstell-Nr. 7571089 und 7571090) 	7521198 **69,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät mit Enthalpiewärmetauscher Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 70 % ■ 1 Abluftfilter M5/ISO ePM10 50 % Für **Vitovent 200-W** (Typ H22S A300, Herstell-Nr. 7571124) Für **Vitovent 300-W** (Typ H32E B300 und B400, Herstell-Nr. 7571106 und 7571107) 	ZK02576 **69,–**	Best.-Nr. **Euro**

3/2024

5812374

Zu- und Abluftfilter

für Wohnungslüftungsgeräte

Zu- und Abluftfilter für Wohnungslüftungsgeräte		
Filter für Vitovent 200-W/300-W		MG GL
ViPure Grobfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter G4/ISO Coarse 65 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 65 % Für **Vitovent 200-W** (Typ H22S A300, Herstell-Nr. 7571124) Für **Vitovent 300-W** (Typ HR A300 und HR A400, Herstell-Nr. 7521193 und 7521194 und Typ H32S B300 und H32S B400, Herstell-Nr. 7571089 und 7571090) 	7521197 **52,–**	Best.-Nr. **Euro**
Filter für Vitovent 300-W		MG GL
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 50 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 60 % Für **Vitovent 300-W** (Typ H32S A225 (R/L) Herstell-Nr. 7372809 und 7372810) 	ZK05956 **71,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Grobfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter G4/ISO Coarse 60 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 60 % Für **Vitovent 300-W** (Typ H32S A225 (R/L) Herstell-Nr. 7372809 und 7372810) 	ZK05957 **45,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 50 % ■ 1 Abluftfilter F7/ISO ePM1 50 % Für **Vitovent 300-W** (Typ H32S C325 und C400 (R/L) Herstell-Nr. 7372260 bis 7372263 und Typ H32E C325 und C400 (R/L) Herstell-Nr. 7973372 bis 7973375) 	ZK05288 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Grobfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter G4/ISO Coarse 60 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 60 % Für **Vitovent 300-W** (Typ H32S C325 und C400 (R/L) Herstell-Nr. 7372260 bis 7372263 und Typ H32E C325 und C400 (R/L) Herstell-Nr. 7973372 bis 7973375) 	ZK05289 **45,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 50 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 60 % Für **Vitovent 300-W** (Typ H32S A600 (R/L) Herstell-Nr. 7973277 und 7973278) 	7973281 **80,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Grobfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter G4/ISO Coarse 60 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 60 % Für **Vitovent 300-W** (Typ H32S A600 (R/L) Herstell-Nr. 7973277 und 7973278) 	7973280 **45,–**	Best.-Nr. **Euro**
Filter für Vitovent 200-P/300-W		MG GL
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 50 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 60 % Für **Vitovent 300-W** (Typ H32S C325 und C400 (R/L) Herstell-Nr. 7372260 bis 7372263) Für **Vitovent 200-P** (alle Herstell-Nr.) 	ZK05287 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**

9.4

5812374

Zu- und Abluftfilter für Wohnungslüftungsgeräte

		MG GL
Filter für Vitovent 200-P		
Umluftfilter-Set ■ 1 HEPA-Filter H14 (Schwebstoff-Filter) gemäß EN 1822 ■ Zubehör für Filterwechsel	ZK05865 **175,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abluftfilter ■ 1 Abluftfilter M5/ISO Coarse 80 %	ZK06048 **40,–**	Best.-Nr. **Euro**
Filter für Vitovent 300-C		
ViPure Grobfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter G4/ISO Coarse 65 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 65 % Für **Vitovent 300-C** (Typ H32S A150, 150 m³/h, Herstell-Nr. 7542000 und H32S B150, 150 m³/h, Herstell-Nr. 7571091)	ZK01379 **41,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 70 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 65 % Für **Vitovent 300-C** (Typ H32S A150, 150 m³/h, Herstell-Nr. 7542000 und H32S B150, 150 m³/h, Herstell-Nr. 7571091)	ZK01378 **80,–**	Best.-Nr. **Euro**
Filter für Vitovent 200-C		
ViPure Grobfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter G4/ISO Coarse 65 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 65 % Für **Vitovent 200-C** (Typ H11S A200, 200 m³/h, Herstell-Nr. 7553466 und 7668534)	ZK01768 **41,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 70 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 65 % Für **Vitovent 200-C** (Typ H11S A200, 200 m³/h, Herstell-Nr. 7553466 und 7668534)	ZK01767 **52,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät mit Enthalpiewärmetauscher Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 70 % ■ 1 Abluftfilter M5/ISO ePM10 50 % Für **Vitovent 200-C** (Typ H11E A200, Herstell-Nr. 7571356 und 7668535)	ZK02584 **52,–**	Best.-Nr. **Euro**
Filter für Vitovent 300-F		
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 70 % ■ 1 Abluftfilter G4/ISO Coarse 65 % Für **Vitovent 300-F** (Typ HR/H32S A280, 280 m³/h, Herstell-Nr. 7172812 und 7501474 und Typ H32S B280, Herstell-Nr. 7571360 und 7571361)	7502467 **52,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure Feinfiltersatz für Zu- und Abluftgerät mit Enthalpiewärmetauscher Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7/ISO ePM1 70 % ■ 1 Abluftfilter M5/ISO ePM10 50 % Für **Vitovent 300-F** (Typ H32E B280, Herstell-Nr. 7571354 und 7571355 und Typ H32E C280, Herstell-Nr. 7749048 und 7749049)	ZK02577 **52,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zu- und Abluftfilter

für Wohnungslüftungsgeräte

Zu- und Abluftfilter für Wohnungslüftungsgeräte		
Filter für Vitovent 050-D		MG GL
Filter (Set) ■ Grobfilter G3/ISO Coarse 70 % ■ 4 Stück Für **Vitovent 050-D** (Typ H20E A43, Herstell-Nr. 7638945) 	ZK02956 **40,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pollenfilter (Set) ■ Pollenfilter G4/ISO Coarse 60 % ■ 4 Stück Für **Vitovent 050-D** (Typ H20E A43, Herstell-Nr. 7638945) 	ZK02957 **72,–**	Best.-Nr. **Euro**
Filter für Vitovent 100-D		MG GL
Filter (Set) ■ Grobfilter G3/ISO Coarse 70 % ■ 4 Stück Für **Vitovent 100-D** (Typ H00E A45, Herstell-Nr. 7571848) 	ZK02715 **40,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pollenfilter (Set) ■ Pollenfilter G4/ISO Coarse 60 % ■ 4 Stück Für **Vitovent 100-D** (Typ H00E A45, Herstell-Nr. 7571848) 	ZK02716 **72,–**	Best.-Nr. **Euro**
Filter (Set) ■ Grobfilter G3/ISO Coarse 70 % ■ 5 Stück Für **Vitovent 100-D** (Typ E300, Herstell-Nr. 7690647)	ZK04635 **44,–**	Best.-Nr. **Euro**
Staubfilter Set ■ Staubfilter ISO Coarse 60 % ■ 4 Stück Für **Vitovent 100-D** (Typ H40E B55 (L)/(F), Herstell-Nr. 7973413 und 7973410) 	7973300 **36,–**	Best.-Nr. **Euro**
Filter für Abluftventilator		MG GL
Filter **Typ Maico ZF-EC** ■ Für Ventilatoreinsatz Maico ER-EC ■ Für Gehäuseabdeckung Maico ER-AK/ER-AH/ER-AB ■ 5 Stück 	7390895 **19,40**	Best.-Nr. **Euro**
Filter **Typ Maico ZF-EC+** ■ Für Ventilatoreinsatz Maico ER-EC ■ Für Gehäuseabdeckung Maico ER-A ■ Anzeige für Filterwechsel ■ 5 Stück 	7390896 **32,–**	Best.-Nr. **Euro**

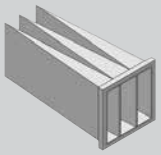
5812374

Zu- und Abluftfilter für Wohnungslüftungsgeräte

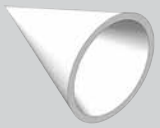
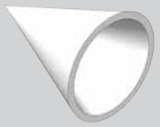
Filter für Vitovent 200-D

		MG GL
Zuluft- und Abluftfiltersatz Satz für 1 Filterwechsel ■ 1 Zuluftfilter F7 ■ 1 Abluftfilter G4 Für **Vitovent 200-D** (Typ HR A55, HRM A55, HR B55, HRM B55 und HRV B55, Herstell-Nr. 7201527, 7201528, 7571223, 7571224 und 7571225) 	7201529 **35,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zu- und Abluftfilter

		MG GL
Ersatzfilter ■ Taschenfilter F7 für Außenluft Filterkasten ■ 2 Stück 	7173846 **146,–**	Best.-Nr. **Euro**

Filter für Abluftventile

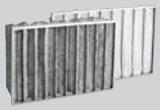
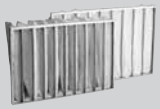
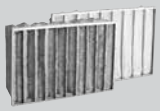
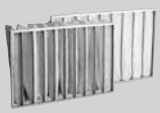
		MG GL
Abluftfilter ■ Für Abluftventil DN 100 aus Metall ■ G4/ISO Coarse 65 % ■ 5 Stück 	9562052 **60,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abluftfilter ■ Für Vitoair Zu- und Abluftventil (DN 125), bei Verwendung als Abluftventil ■ Für Abluftdesigngitter (DN 125) ■ Für Abluftventil (DN 125, Best.-Nr. ZK04570 und ZK04571) ■ Für Luftdurchlass Wand/Decke (Design, Best.-Nr. ZK03038) ■ G4/ISO Coarse 65 % ■ 5 Stück 	ZK01881 **59,–**	Best.-Nr. **Euro**
Filter für Luftdurchlass Wand-/Decke ■ Für Luftdurchlass (Best.-Nr. ZK01855) ■ 5 Stück 	ZK01882 **59,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abluftfilter rechteckig Für Luftdurchlass rechteckig ■ G4/ISO Coarse ≥ 45 % ■ 5 Stück 	7973065 **34,–**	Best.-Nr. **Euro**
Filter für Küchen-Abluftventil Für Küchen-Abluftventil Best.-Nr. 7440231	ZK02531 **62,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zu- und Abluftfilter für Wohnungslüftungsgeräte

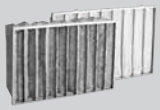
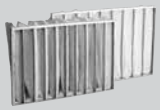
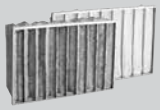
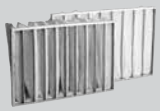
Filter für Vitoair FS PRO

		Typ 1000S...	Typ 1500S...	Typ 2000S...	Typ 3000S...	MG GL
ViPure 1er-Filter-Set (F7M5) Kassettenfilter-Paar für 1 Filterwechsel ■ 1 Außenluftfilter F7/ISO ePM1 70 % ■ 1 Abluftfilter M5/ISO ePM10 55 % Die Kassettenfilter erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377576 **406,–**	7377579 **439,–**	7973996 **410,–**	7973997 **473,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure 1er-Filter-Set (F9M5) Kassettenfilter-Paar für 1 Filterwechsel ■ 1 Außenluftfilter F9/ISO ePM1 80 % ■ 1 Abluftfilter M5/ISO ePM10 55 % Die Kassettenfilter erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377580 **505,–**	7377581 **560,–**	7973998 **510,–**	7973999 **537,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure 3er-Filter-Set (F7M5) Kassettenfilter-Paare für 3 Filterwechsel ■ 3 Außenluftfilter F7/ISO ePM1 70 % ■ 3 Abluftfilter M5/ISO ePM10 55 % Die Kassettenfilter erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377582 **977,–**	7377583 **1.053,–**	7974000 **983,–**	7974001 **1.136,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure 3er-Filter-Set (F9M5) Kassettenfilter-Paare für 3 Filterwechsel ■ 3 Außenluftfilter F9/ISO ePM1 80 % ■ 3 Abluftfilter M5/ISO ePM10 55 % Die Kassettenfilter erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377584 **1.218,–**	7377587 **1.350,–**	7974002 **1.223,–**	7974003 **1.289,–**	Best.-Nr. **Euro**

Filter für Vitoair CS PRO

		Typ 1000S...	Typ 1500S...	Typ 2000S...	Typ 3000S...	MG GL
ViPure 1er-Filter-Set (F7M5) Taschen-Filter-Paar für 1 Filterwechsel ■ 1 Außenluftfilter F7/ISO ePM1 55 % ■ 1 Abluftfilter M5/ISO ePM10 65 % Die Filter-Taschen erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377642 **179,–**	7377643 **212,–**	7974067 **228,–**	7974068 **309,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure 1er-Filter-Set (F9M5) Taschen-Filter-Paar für 1 Filterwechsel ■ 1 Außenluftfilter F9/ISO ePM1 80 % ■ 1 Abluftfilter M5/ISO ePM10 65 % Die Filter-Taschen erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377644 **227,–**	7377647 **259,–**	7974069 **282,–**	7974070 **387,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure 3er-Filter-Set (F7M5) Taschen-Filter-Paare für 3 Filterwechsel ■ 3 Außenluftfilter F7/ISO ePM1 55 % ■ 3 Abluftfilter M5/ISO ePM10 65 % Die Filter-Taschen erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377652 **430,–**	7377653 **509,–**	7974071 **546,–**	7974072 **743,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure 3er-Filter-Set (F9M5) Taschen-Filter-Paare für 3 Filterwechsel ■ 3 Außenluftfilter F9/ISO ePM1 80 % ■ 3 Abluftfilter M5/ISO ePM10 65 % Die Filter-Taschen erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377654 **546,–**	7377655 **622,–**	7974073 **677,–**	7974074 **928,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zu- und Abluftfilter für Wohnungslüftungsgeräte

Filter für Vitoair CT PRO		Typ 1000S...	Typ 1500S...	MG GL
ViPure 1er-Filter-Set (F7M5) Taschen-Filter-Paar für 1 Filterwechsel ■ 1 Außenluftfilter F7/ISO ePM1 55 % ■ 1 Abluftfilter M5/ISO ePM10 65 % Die Filter-Taschen erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377648 **179,–**	7377649 **212,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure 1er-Filter-Set (F9M5) Taschen-Filter-Paar für 1 Filterwechsel ■ 1 Außenluftfilter F9/ISO ePM1 80 % ■ 1 Abluftfilter M5/ISO ePM10 65 % Die Filter-Taschen erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377650 **227,–**	7377651 **259,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure 3er-Filter-Set (F7M5) Taschen-Filter-Paare für 3 Filterwechsel ■ 3 Außenluftfilter F7/ISO ePM1 55 % ■ 3 Abluftfilter M5/ISO ePM10 65 % Die Filter-Taschen erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377656 **430,–**	7377657 **509,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure 3er-Filter-Set (F9M5) Taschen-Filter-Paare für 3 Filterwechsel ■ 3 Außenluftfilter F9/ISO ePM1 80 % ■ 3 Abluftfilter M5/ISO ePM10 65 % Die Filter-Taschen erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377658 **546,–**	7377659 **622,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Die Angabe der Filterklassen erfolgt nach EN 779:2012 und nach ISO 16890:2016.



Vitoair CS PRO

Typ 1000S/1500S/2000S/3000S

Kompaktlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und stetig modulierendem Außenluft-Zuluft-Bypass einschließlich vorprogrammierter und fertig verdrahteter Regelung

Bis 4100 m³/h bei 200 Pa externem Druckverlust.

Lüftungsgerät mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher als bodenstehendes Gerät für Innenaufstellung oder mit optionalem Dachaufsatz als Außenaufstellung.
Die Geräteanschlüsse Außenluft (AUL)/Fortluft (FOL) sowie Zuluft (ZUL)/Abluft (ABL) sind seitlich des Geräts positioniert. Die Geräte sind geeignet für den Einsatz in gewerblichen Einrichtungen und Geschosswohnungsbau jeweils für Innen- und Außenaufstellung.

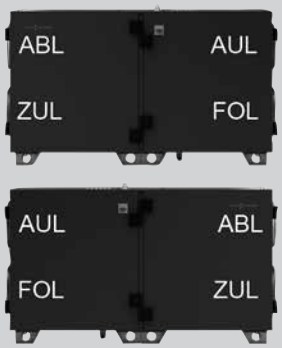
Das Preisblatt zeigt nur einen Auszug aus dem Produktprogramm Vitoair PRO Lüftungsgeräte. Für das komplette Programm siehe vitoairpro-select.viessmann.com.

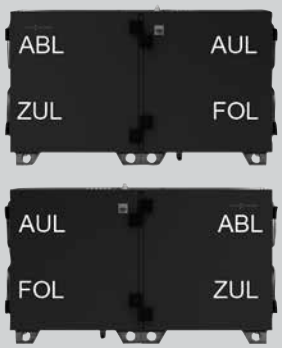
- Minimale Installationsfläche durch kompakte Bauweise
- Höchste Wärmerückgewinnungs-Effizienz durch Standard-Wärmetauscher
- Schneller Filterwechsel durch einfache Zugänglichkeit über die Revisionstüren
- Filter sorgen für gleichbleibend hohe Luftqualität
  ePM10/65 %(M5)/ePM1/55 %(F7)/optional: ISO ePM1 80 %(F9)
- Einfache Inbetriebnahme mit MobileApp mit mitgeliefertem WLAN-Stick
- Modulierender Bypass für Frostschutz und Sommer-Nacht-Temperierung
- Integriertes hydraulisches Nachheiz-/kühl- (CO) oder elektrisches Nachheizregister (EH) für maximalen Komfort (optional)
- Auf jeden Gerätetyp abgestimmtes optionales Zubehör, z. B. Schalldämpfer
- Projektierung mit intuitivem **vitoairpro-select.viessmann.com**
- Einbindung in Gebäudeleittechnik (GLT) über Modbus, BACnet
- Hygienisch einwandfrei durch VDI 6022 Zertifizierung
- Geprüfte Effizienz und Performance durch EUROVENT Zertifizierung
- Energiesparende EC-Gleichstromventilatoren gemäß IE4

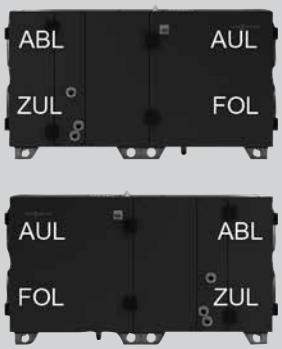
3/2024
5469458

VITOAIR CS PRO

Kompaktlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
- bodenstehend

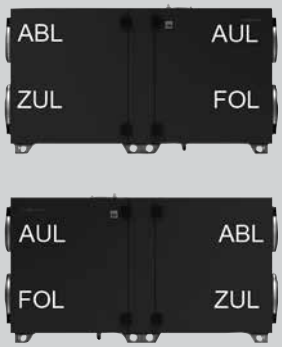
Kompaktlüftungsgerät	Basisgerät	Gerätevariante	Typ		MG GL
			1000S-L	1000S-R	
	**Vitoair CS PRO, Basisgerät** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 1050 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Bundkragen Kanalanschluss DN 315 ■ Gehäuse: T2, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 1765 mm/ Breite 760 mm/Höhe 1040 mm ■ Gewicht: 183 kg	links	Z025606 **14.232,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z025605 **14.232,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kompaktlüftungsgerät	Mit Elektro-Nachwärmer (EH)	Gerätevariante	Typ		MG GL
			1000S-L-EH	1000S-R-EH	
	**Vitoair CS PRO, mit integriertem Elektro-Nachwärmer (EH)** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 1050 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Bundkragen Kanalanschluss DN 315 ■ Gehäuse: T2, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 1765 mm/ Breite 760 mm/Höhe 1040 mm ■ Gewicht: 187 kg	links	Z025608 **15.604,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z025607 **15.604,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kompaktlüftungsgerät	Mit Zuluftstrom-Register (CO)	Gerätevariante	Typ		MG GL
			1000S-L-CO	1000S-R-CO	
	**Vitoair CS PRO, mit integriertem Zuluftstrom-Register (CO)** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 1100 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Bundkragen Kanalanschluss DN 315 ■ Gehäuse: T2, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 1843 mm/ Breite 760 mm/Höhe 1040 mm ■ Gewicht: 193 kg	links	Z025610 **15.878,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z025609 **15.878,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Das Preisblatt zeigt nur einen Auszug aus dem Produktprogramm Vitoair PRO Lüftungsgeräte. Für das komplette Programm siehe **vitoairpro-select.viessmann.com**.
- Die Ansicht stellt die Gerätevorderseite/Serviceseite dar.

5469458

Kompaktlüftungsgerät	Basisgerät	Gerätevariante	Typ 1500S-L	Typ 1500S-R	MG GL
	**Vitoair CS PRO, Basisgerät** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 1800 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Bundkragen Kanalanschluss DN 400 ■ Gehäuse: T2, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 2300 mm/ Breite 798 mm/Höhe 1195 mm ■ Gewicht: 258 kg	links	Z025612 **16.542,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z025611 **16.542,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kompaktlüftungsgerät	Mit Elektro-Nachwärmer (EH)	Gerätevariante	Typ 1500S-L-EH	Typ 1500S-R-EH	MG GL
	**Vitoair CS PRO, mit integriertem Elektro-Nachwärmer (EH)** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 1800 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Bundkragen Kanalanschluss DN 400 ■ Gehäuse: T2, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 2300 mm/ Breite 798 mm/Höhe 1195 mm ■ Gewicht: 263 kg	links	Z025614 **18.078,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z025613 **18.078,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kompaktlüftungsgerät	Mit Zuluftstrom-Register (CO)	Gerätevariante	Typ 1500S-L-CO	Typ 1500S-R-CO	MG GL
	**Vitoair CS PRO, mit integriertem Zuluftstrom-Register (CO)** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 1750 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Bundkragen Kanalanschluss DN 400 ■ Gehäuse: T2, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 2375 mm/ Breite 798 mm/Höhe 1285 mm ■ Gewicht: 271 kg	links	Z025616 **18.243,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z025615 **18.243,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Das Preisblatt zeigt nur einen Auszug aus dem Produktprogramm Vitoair PRO Lüftungsgeräte. Für das komplette Programm siehe **vitoairpro-select.viessmann.com**.
- Die Ansicht stellt die Gerätevorderseite/Serviceseite dar.

VITOAIR CS PRO

Kompaktlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
- bodenstehend

Kompaktlüftungsgerät	Basisgerät	Gerätevariante	Typ		MG GL
			2000S-L	2000S-R	
	**Vitoair CS PRO, Basisgerät** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 2250 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 400 mm x Höhe 500 mm ■ Gehäuse: T2, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 2375 mm/ Breite 890 mm/Höhe 1285 mm ■ Gewicht: 361 kg	links	Z027597 **18.329,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z027596 **18.329,–**	Best.-Nr. **Euro**

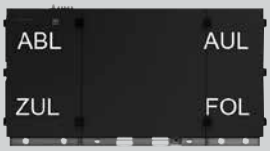
Kompaktlüftungsgerät	Mit Elektro-Nachwärmer (EH)	Gerätevariante	Typ		MG GL
			2000S-L-EH	2000S-R-EH	
	**Vitoair CS PRO, mit integriertem Elektro-Nachwärmer (EH)** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 2250 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 400 mm x Höhe 500 mm ■ Gehäuse: T2, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 2375 mm/ Breite 890 mm/Höhe 1285 mm ■ Gewicht: 366 kg	links	Z027599 **19.898,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z027598 **19.898,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kompaktlüftungsgerät	Mit Zuluftstrom-Register (CO)	Gerätevariante	Typ		MG GL
			2000S-L-CO	2000S-R-CO	
	**Vitoair CS PRO, mit integriertem Zuluftstrom-Register (CO)** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 2200 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 400 mm x Höhe 500 mm ■ Gehäuse: T2, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 2375 mm/ Breite 890 mm/Höhe 1285 mm ■ Gewicht: 375 kg	links	Z027601 **20.612,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z027600 **20.612,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Das Preisblatt zeigt nur einen Auszug aus dem Produktprogramm Vitoair PRO Lüftungsgeräte. Für das komplette Programm siehe **vitoairpro-select.viessmann.com**.
- Die Ansicht stellt die Gerätevorderseite/Serviceseite dar.

5469458

Kompaktlüftungsgerät	Basisgerät	Gerätevariante	Typ 3000S-L	Typ 3000S-R	MG GL
	**Vitoair CS PRO, Basisgerät** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 3700 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 400 mm x Höhe 700 mm ■ Gehäuse: T2, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 2700 mm/ Breite 1100 mm/Höhe 1455 mm ■ Gewicht: 538 kg	links	Z027609 **20.369,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z027608 **20.369,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kompaktlüftungsgerät	Mit Elektro-Nachwärmer (EH)	Gerätevariante	Typ 3000S-L-EH	Typ 3000S-R-EH	MG GL
	**Vitoair CS PRO, mit integriertem Elektro-Nachwärmer (EH)** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 3700 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 400 mm x Höhe 700 mm ■ Gehäuse: T2, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 2700 mm/ Breite 1100 mm/Höhe 1455 mm ■ Gewicht: 548 kg	links	Z027611 **22.368,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z027610 **22.368,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kompaktlüftungsgerät	Mit Zuluftstrom-Register (CO)	Gerätevariante	Typ 3000S-L-CO	Typ 3000S-R-CO	MG GL
	**Vitoair CS PRO, mit integriertem Zuluftstrom-Register (CO)** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 3700 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 400 mm x Höhe 700 mm ■ Gehäuse: T2, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 2700 mm/ Breite 1100 mm/Höhe 1455 mm ■ Gewicht: 559 kg	links	Z027613 **23.531,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z027612 **23.531,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Das Preisblatt zeigt nur einen Auszug aus dem Produktprogramm Vitoair PRO Lüftungsgeräte. Für das komplette Programm siehe **vitoairpro-select.viessmann.com**.
- Die Ansicht stellt die Gerätevorderseite/Serviceseite dar.
- Die Lüftungsgeräte werden in Teilen geliefert.

Zubehör für Typen 1000S ...		
Zubehör		MG GL
Absperrklappe CS/CT1000 Zum Schließen eines Luftkanals (AUL, ZUL, ABL, FOL) ■ Integrierte Dichtlippen ■ Anschluss: DN 315 ■ Abmessungen: Länge 225 mm/Breite 445 mm *Stellantrieb (Best.-Nr. 7377534) muss separat bestellt werden.* 	7377777 **165,–**	Best.-Nr. **Euro**
Stellantrieb 2,5 Nm für Luftklappen Für Luftklappen, wie Jalousieklappe FS1000/1500 oder Absperrklappe CS1000/1500 geeignet. ■ Einschl. Federrücklauf als Notstellfunktion, 2.5 Nm, Auf/Zu, 75s, IP42 ■ Anschluss elektrisch: AC/DC 24V *Für Außenaufstellung des Stellantriebs muss das Wetterschutzgehäuse (Best.-Nr. 7377535) separat bestellt werden.* 	7377534 **340,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flex-Stutzen CS/CT1000 Zum Dehnungsausgleich und Körperschallentkopplung an Luftkanal. ■ Anschlüsse: DN 315 ■ Abmessungen: Länge 150 mm/Ø 315 mm 	7377783 **71,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachkühlregister WK-3R CS/CT1000 Changeoverregister (Heizen/Kühlen) zur Luftnachkonditionierung mit 3-Rohrreihen als Modul für Rohrleitungssysteme mit Rundanschluss. ■ Mit Temperatursensor (Wasser) TJP 10-K, 2x 2 m ■ Anschlüsse: Luft DN 315/Hydraulik ¾"/Kondenswasser DN 16 ■ Abmessungen: Länge 299 mm/Breite 603 mm/Höhe 475 mm *Trockensiphon für den Kondenswasserablauf und Mischergruppe oder Ventile für den Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7377764 **1.482,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachheizregister WH-2R CS/CT1000 Nachheizregister zur Luftnacherwärmung mit 2-Rohrreihen als Modul für Rohrleitungssysteme mit Rundanschluss. ■ Mit Temperatursensor (Wasser) TJP 10-K, 2x 2 m ■ Anschlüsse: Luft DN 315/Hydraulik ½" ■ Abmessungen: Länge 318 mm, Breite 403 mm, Höhe 490 mm *Mischergruppe oder Ventile für Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7377770 **1.152,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vorheizregister, elektrisch Elektrischer Vorerwärmer zur erweiterten Frostschutzlösung als Modul für Rohrleitungssysteme mit Rundanschluss. ■ Einschließlich Elektronik und Einstellmöglichkeit der Vorwärmerregelung *Für mehr Auswahlmöglichkeiten siehe* **vitoairpro-select.viessmann.com**. 	auf Anfrage	
Stellfüße (Set) CS/CT1000/CS/CT1500/CS/CT2000 Zur Höhenverstellung mit integrierten Gummipuffern zur Geräteschallabsorption. ■ 8 Stück 	7377779 **241,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trockensiphon Zum Anschließen an einen Kondenswasserablauf. Verhindert Geruchs- und Schallübertragung aus dem Abwassersystem. ■ Anschluss: DN 32 ■ Abmessungen: Länge 130 mm/Breite 102 mm/Höhe 100 mm 	7377780 **143,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trockensiphon mit Heizelement Zum Anschließen an einen Kondenswasserablauf mit Frostschutzlösung. Verhindert Geruchs- und Schallübertragung aus dem Abwassersystem. Anschluss: DN 32 Abmessungen: Länge 130 mm/Breite 102 mm/Höhe 100 mm 	7377782 **483,–**	Best.-Nr. **Euro**

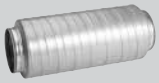
5469458

Zubehör für Typen 1000S ...

Zubehör

MG GL

Rohrschalldämpfer für CS/CT1000
- Anschlüsse: DN 315
- Abmessungen: Länge 1093 mm/Ø 419 mm
- 50 mm Isolationsdicke



7377813 **274,–** Best.-Nr. **Euro**

Etagenbogen, EBFU-DN315-340-100
Zum Verbinden mit Versatz zweier Rundkanäle DN 315
- Material: Stahlblech verzinkt
- Anschluss: DN 315
- Abmessungen: Länge 420 mm, Breite 315 mm, Höhe 415 mm



7974161 **66,–** Best.-Nr. **Euro**

Kupplung, NF-DN315
Zum Verbinden zweier Rundkanäle DN 315.
- Material: Stahlblech verzinkt
- Anschluss: DN 315
- Abmessungen: Länge 98 mm, Ø 315 mm



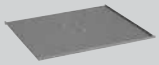
7974162 **16,40** Best.-Nr. **Euro**

Wetterschutz

MG GL

Dachaufsatz CS1000
Dachaufsatz für Außenaufstellung des Kompaktlüftungsgeräts
- Material: Verzinkter Stahl pulverbeschichtet, Farbe wie Lüftungsgerät
- Abmessungen: Länge 1885 mm/Breite 939 mm/Höhe 126 mm

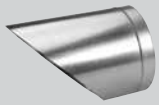
Muss für Außenaufstellung mitbestellt werden.



7377738 **713,–** Best.-Nr. **Euro**

Außen-/Fortluftabdeckung CS1000
Wetterschutzgitter für Außenaufstellung des Kompaktlüftungsgeräts
- 1 Stück
- Material: Verzinkter Stahl
- Abmessungen: Länge 465 mm/Ø 315 mm

Für Fortluft (FOL) und Außenluft (AUL) sind 2 Stück erforderlich.



7377740 **88,–** Best.-Nr. **Euro**

Wetterschutzgehäuse zu Stellantrieb
- Material: Verzinkter Stahl
- Abmessungen: Länge 106 mm/Breite 111 mm/Höhe 285 mm



7377535 **39,–** Best.-Nr. **Euro**

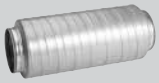
Zubehör für Typen 1500S ...		
Zubehör		MG GL
Absperrklappe CS/CT1500 Zum Schließen eines Luftkanals (AUL, ZUL, ABL, FOL) ■ Integrierte Dichtlippen ■ Anschluss: DN 400 ■ Abmessungen: Länge 225 mm/Höhe 535 mm *Stellantrieb (Best.-Nr. 7377534) muss separat bestellt werden.* 	7377778 **230,–**	Best.-Nr. **Euro**
Stellantrieb 2,5 Nm für Luftklappen Für Luftklappen, wie Jalousieklappe FS1000/1500 oder Absperrklappe CS1000/1500 geeignet. ■ Einschl. Federrücklauf als Notstellfunktion, 2.5 Nm, Auf/Zu, 75s, IP42 ■ Anschluss elektrisch: AC/DC 24V *Für Außenaufstellung des Stellantriebs muss das Wetterschutzgehäuse (Best.-Nr. 7377535) separat bestellt werden.* 	7377534 **340,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flex-Stutzen CS/CT1500 Zum Dehnungsausgleich und Körperschallentkopplung an Luftkanal. ■ Anschlüsse: DN 400 ■ Abmessungen: Länge 150 mm/Ø 400 mm 	7377784 **99,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachkühlregister WK-3R CS/CT1500 Changeoverregister (Heizen/Kühlen) zur Luftnachkonditionierung mit 3-Rohrreihen als Modul für Rohrleitungssysteme mit Rundanschluss. ■ Mit Temperatursensor (Wasser) TJP 10-K, 2x 2 m ■ Anschlüsse: Luft DN 400/Hydraulik 1"/Kondenswasser DN 16 ■ Abmessungen: Länge 349 mm/Breite 726 mm/Höhe 475 mm *Trockensiphon für den Kondenswasserablauf und Mischergruppe oder Ventile für den Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7377769 **1.701,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachheizregister WH-2R CS/CT1500 Nachheizregister zur Luftnacherwärmung mit 2-Rohrreihen als Modul für Rohrleitungssysteme mit Rundanschluss. ■ Mit Temperatursensor (Wasser) TJP 10-K, 2x 2 m ■ Anschlüsse: Luft DN 400/Hydraulik DN 3/4" ■ Abmessungen: Länge 358 mm/Breite 470 mm/Höhe 585 mm *Mischergruppe oder Ventile für den Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7377771 **1.372,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vorheizregister, elektrisch Elektrischer Vorerwärmer zur erweiterten Frostschutzlösung als Modul für Rohrleitungssysteme mit Rundanschluss. ■ Einschließlich Elektronik und Einstellmöglichkeit der Vorwärmerregelung *Für mehr Auswahlmöglichkeiten siehe* **vitoairpro-select.viessmann.com**. 	auf Anfrage	
Stellfüße (Set) CS/CT1000/CS/CT1500/CS/CT2000 Zur Höhenverstellung mit integrierten Gummipuffern zur Geräteschallabsorption. ■ 8 Stück 	7377779 **241,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trockensiphon Zum Anschließen an einen Kondenswasserablauf. Verhindert Geruchs- und Schallübertragung aus dem Abwassersystem. ■ Anschluss: DN 32 ■ Abmessungen: Länge 130 mm/Breite 102 mm/Höhe 100 mm 	7377780 **143,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trockensiphon mit Heizelement Zum Anschließen an einen Kondenswasserablauf mit Frostschutzlösung. Verhindert Geruchs- und Schallübertragung aus dem Abwassersystem. Anschluss: DN 32 Abmessungen: Länge 130 mm/Breite 102 mm/Höhe 100 mm 	7377782 **483,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör für Typen 1500S ...

Zubehör

MG GL

Rohrschalldämpfer CS/CT1500
- Anschlüsse: DN 400
- Abmessungen: Länge 1394 mm/Ø 640 mm
- 120 mm Isolationsdicke



7377814 **538,–** Best.-Nr. **Euro**

Etagenbogen, EBFU-DN400-390-100
Zum Verbinden mit Versatz zweier Rundkanäle DN 400
- Material: Stahlblech verzinkt
- Anschluss: DN 400
- Abmessungen: Länge 470 mm, Breite 400 mm, Höhe 500 mm



7974163 **105,–** Best.-Nr. **Euro**

Kupplung, NF-DN400
Zum Verbinden zweier Rundkanäle DN 400.
- Material: Stahlblech verzinkt
- Anschluss: DN 400
- Abmessungen: Länge 158 mm, Ø 400 mm



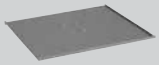
7974164 **22,–** Best.-Nr. **Euro**

Wetterschutz

MG GL

Dachaufsatz CS1500
Dachaufsatz für Außenaufstellung des Kompaktlüftungsgeräts
- Material: Verzinkter Stahl pulverbeschichtet, Farbe wie Lüftungsgerät
- Abmessungen: Länge 2496 mm/Breite 977 mm/Höhe 126 mm

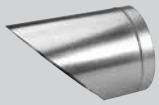
Muss für Außenaufstellung mitbestellt werden.



7377739 **933,–** Best.-Nr. **Euro**

Außen-/Fortluftabdeckung CS1500
Wetterschutzgitter für Außenaufstellung des Kompaktlüftungsgeräts
- 1 Stück
- Material: Verzinkter Stahl
- Abmessungen: Länge 550 mm/Ø 400 mm

Für Fortluft (FOL) und Außenluft (AUL) sind 2 Stück erforderlich.



7377741 **115,–** Best.-Nr. **Euro**

Wetterschutzgehäuse zu Stellantrieb
- Material: Verzinkter Stahl
- Abmessungen: Länge 106 mm/Breite 111 mm/Höhe 285 mm



7377535 **39,–** Best.-Nr. **Euro**

9.5

5469458

Zubehör für Typen 2000S ...		
Zubehör		MG GL
Jalousieklappe CS2000 Zum Schließen eines Luftkanals (AUL, ZUL, ABL, FOL) ■ Integrierte Dichtlippen ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 500 mm x Höhe 400 mm ■ Abmessungen: Länge 125 mm/Breite 540 mm/Höhe 440 mm *Stellantrieb (Best.-Nr. 7377533) muss separat bestellt werden.* 	7974053 **328,–**	Best.-Nr. **Euro**
Stellantrieb 5 Nm für Luftklappen Für Luftklappen, wie Jalousieklappe FS2000/3000 oder CS/CT2000/3000/4000/5000 geeignet. ■ 5 Nm, Auf/Zu, 150 s, IP42 ■ Anschluss elektrisch: AC/DC 24V *Für Außenaufstellung des Stellantriebs muss das Wetterschutzgehäuse (Best.-Nr. 7377535) separat bestellt werden.* 	7377533 **296,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flex-Stutzen CS2000 Zum Dehnungsausgleich und Körperschallentkopplung von Luftkanälen. ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 500 mm x Höhe 400 mm ■ Abmessungen: Länge 100 mm/Breite 540 mm/Höhe 440 mm 	7974056 **173,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachkühlregister WK-3R CS2000 Changeoverregister (Heizen/Kühlen) mit 3-Rohrreihen als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Mit Temperatursensor (Wasser) TJP 10-K, 2x 2 m ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 500 mm x Höhe 400 mm/2x Hydraulik DN 21/ Kondenswasser DN 16 ■ Abmessungen: Länge 415 mm/Breite 700 mm/Höhe 540 mm *Trockensiphon für den Kondenswasserablauf und Mischergruppe oder Ventile für den Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7974045 **2.093,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachheizregister WH-2R CS2000 Nachheizregister zur Luftnacherwärmung mit 2-Rohrreihen als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Mit Temperatursensor (Wasser) TJP 10-K, 2x 2 m ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 500 mm x Höhe 400 mm/Hydraulik 27 mm ■ Abmessungen: Länge 358 mm/Breite 788 mm/Höhe 570 mm *Mischergruppe oder Ventile für den Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7974047 **1.320,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vorheizregister, elektrisch Elektrischer Vorerwärmer zur erweiterten Frostschutzlösung als Modul für Rohrleitungssysteme mit Rundanschluss. ■ Einschließlich Elektronik und Einstellmöglichkeit der Vorwärmerregelung *Für mehr Auswahlmöglichkeiten siehe* **vitoairpro-select.viessmann.com**. 	auf Anfrage	
Stellfüße (Set) CS/CT3000/4000/5000 Zur Höhenverstellung mit integrierten Gummipuffern zur Geräteschallabsorption. ■ 12 Stück 	7974055 **324,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trockensiphon Zum Anschließen an einen Kondenswasserablauf. Verhindert Geruchs- und Schallübertragung aus dem Abwassersystem. ■ Anschluss: DN 32 ■ Abmessungen: Länge 130 mm/Breite 102 mm/Höhe 100 mm 	7377780 **143,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trockensiphon mit Heizelement Zum Anschließen an einen Kondenswasserablauf mit Frostschutzlösung. Verhindert Geruchs- und Schallübertragung aus dem Abwassersystem. Anschluss: DN 32 Abmessungen: Länge 130 mm/Breite 102 mm/Höhe 100 mm 	7377782 **483,–**	Best.-Nr. **Euro**

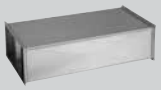
5469458

Zubehör für Typen 2000S ...

Zubehör

MG GL

Kulissenschalldämpfer vertikal, CS2000
Schalldämpfer mit vertikaler Kulisse.
- Anschluss: Rahmenprofil (20 mm) mit Breite 500 mm x Höhe 400 mm
- Abmessungen: Länge 1000 mm/Breite 740 mm/Höhe 440 mm
- 50 mm Isolationsdicke



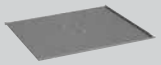
7974058 **473,–** Best.-Nr. **Euro**

Wetterschutz

MG GL

Dachaufsatz CS2000
Dachaufsatz für Außenaufstellung des Kompaktlüftungsgeräts
- Material: Verzinkter Stahl pulverbeschichtet, Farbe wie Lüftungsgerät
- Abmessungen: Länge 1965 mm/Breite 939 mm/Höhe 126 mm

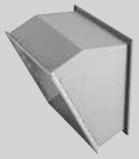
Muss für Außenaufstellung mitbestellt werden.



7974060 **933,–** Best.-Nr. **Euro**

Außen-/Fortluftabdeckung CS2000
Wetterschutzgitter für Außenaufstellung des Kompaktlüftungsgeräts
- 1 Stück
- Material: Verzinkter Stah
- Mit Vogelschutzgitter
- Abmessungen: Länge 290 mm/Breite 540 mm/Höhe 440 mm

Für Fortluft (FOL) und Außenluft (AUL) sind 2 Stück erforderlich.



7974062 **127,–** Best.-Nr. **Euro**

Wetterschutzgehäuse zu Stellantrieb
- Material: Verzinkter Stahl
- Abmessungen: Länge 106 mm/Breite 111 mm/Höhe 285 mm



7377535 **39,–** Best.-Nr. **Euro**

9.5

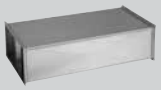
5469458

Zubehör für Typen 3000S ...		
Zubehör		MG GL
Jalousieklappe CS3000 Zum Schließen eines Luftkanals (AUL, ZUL, ABL, FOL) ■ Integrierte Dichtlippen ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 700 mm x Höhe 400 mm ■ Abmessungen: Länge 125 mm/Breite 740 mm/Höhe 440 mm *Stellantrieb (Best.-Nr. 7377533) muss separat bestellt werden.* 	7974054 **364,–**	Best.-Nr. **Euro**
Stellantrieb 5 Nm für Luftklappen Für Luftklappen, wie Jalousieklappe FS2000/3000 oder CS/CT2000/3000/4000/5000 geeignet. ■ 5 Nm, Auf/Zu, 150 s, IP42 ■ Anschluss elektrisch: AC/DC 24V *Für Außenaufstellung des Stellantriebs muss das Wetterschutzgehäuse (Best.-Nr. 7377535) separat bestellt werden.* 	7377533 **296,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flex-Stutzen CS3000 Zum Dehnungsausgleich und Körperschallentkopplung von Luftkanälen. ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 700 mm x Höhe 400 mm ■ Abmessungen: Länge 100 mm/Breite 740 mm/Höhe 440 mm 	7974057 **218,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachkühlregister WK-3R CS3000 Changeoverregister (Heizen/Kühlen) mit 3-Rohrreihen als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Mit Temperatursensor (Wasser) TJP 10-K, 2x 2 m ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 700 mm x Höhe 400 mm/2x Hydraulik DN 21/ Kondenswasser DN 16 ■ Abmessungen: Länge 415 mm/Breite 856 mm/Höhe 640 mm *Trockensiphon für den Kondenswasserablauf und Mischergruppe oder Ventile für den Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7974046 **2.822,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachheizregister WH-2R CS3000 Nachheizregister zur Luftnacherwärmung mit 2-Rohrreihen als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Mit Temperatursensor (Wasser) TJP 10-K, 2x 2 m ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 700 mm x Höhe 400 mm/Hydraulik 33 mm ■ Abmessungen: Länge 381 mm/Breite 949 mm/Höhe 638 mm *Mischergruppe oder Ventile für den Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7974048 **1.547,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vorheizregister, elektrisch Elektrischer Vorerwärmer zur erweiterten Frostschutzlösung als Modul für Rohrleitungssysteme mit Rundanschluss. ■ Einschließlich Elektronik und Einstellmöglichkeit der Vorwärmerregelung *Für mehr Auswahlmöglichkeiten siehe* **vitoairpro-select.viessmann.com**. 	auf Anfrage	
Stellfüße (Set) CS/CT3000/4000/5000 Zur Höhenverstellung mit integrierten Gummipuffern zur Geräteschallabsorption. ■ 12 Stück 	7974055 **324,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trockensiphon Zum Anschließen an einen Kondenswasserablauf. Verhindert Geruchs- und Schallübertragung aus dem Abwassersystem. ■ Anschluss: DN 32 ■ Abmessungen: Länge 130 mm/Breite 102 mm/Höhe 100 mm 	7377780 **143,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trockensiphon mit Heizelement Zum Anschließen an einen Kondenswasserablauf mit Frostschutzlösung. Verhindert Geruchs- und Schallübertragung aus dem Abwassersystem. Anschluss: DN 32 Abmessungen: Länge 130 mm/Breite 102 mm/Höhe 100 mm 	7377782 **483,–**	Best.-Nr. **Euro**

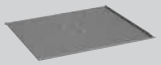
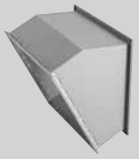
5469458

Zubehör für Typen 3000S ...

Zubehör

		MG GL
Kulissenschalldämpfer vertikal, CS3000 Schalldämpfer mit vertikaler Kulisse. ■ Anschluss: Rahmenprofil (20 mm) mit Breite 700 mm x Höhe 400 mm ■ Abmessungen: Länge 1000 mm/Breite 740 mm/Höhe 440 mm ■ 50 mm Isolationsdicke 	7974059 **655,–**	Best.-Nr. **Euro**

Wetterschutz

		MG GL
Dachaufsatz CS3000 Dachaufsatz für Außenaufstellung des Kompaktlüftungsgeräts ■ Material: Verzinkter Stahl pulverbeschichtet, Farbe wie Lüftungsgerät ■ Abmessungen: Länge 1965 mm/Breite 939 mm/Höhe 126 mm *Muss für Außenaufstellung mitbestellt werden.* 	7974061 **1.251,–**	Best.-Nr. **Euro**
Außen-/Fortluftabdeckung CS3000 Wetterschutzgitter für Außenaufstellung des Kompaktlüftungsgeräts ■ 1 Stück ■ Material: Verzinkter Stahl ■ Mit Vogelschutzgitter ■ Abmessungen: Länge 290 mm/Breite 740 mm/Höhe 440 mm *Für Fortluft (FOL) und Außenluft (AUL) sind 2 Stück erforderlich.* 	7974063 **152,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wetterschutzgehäuse zu Stellantrieb ■ Material: Verzinkter Stahl ■ Abmessungen: Länge 106 mm/Breite 111 mm/Höhe 285 mm 	7377535 **39,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Bedieneinheiten

		MG GL
Bedienteil mit Temperatursensor, Aufputz 8 Tasten Raumbedienteil mit hinterleuchtetem LCD-Display für Aufputzinstallation ■ Integrierter Temperatursensor ■ Funktionen: Anzeige von Raumtemperatur, Betriebsart, Wochenschaltuhr, Alarm- und Wartungsmeldungen sowie Uhrzeiteinstellungen ■ Farbe: Signalweiß (RAL 9003) ■ Anschluss elektrisch: Plug&Play, zweidraht KNX-PL-Link Schnittstelle (10 mA) für Datenaustausch und Versorgungsspannung ■ Schutzart: IP30 ■ Abmessungen: Länge 89 mm/Breite 21mm/Höhe 133 mm *Der gesamte Anschluss-Strom aller angeschlossenen KNX-PL-Link Geräte darf 40 mA nicht überschreiten. Von den KNX-PL-Link Geräten darf eine Geräte-Art nicht zweimal an den gleichen KNX-PL-Link-Strang angeschlossen werden.* 	7377601 **186,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bedienteil mit Temperatur-/Feuchtesensor, Aufputz 8 Tasten Raumbedienteil mit hinterleuchtetem LCD-Display für Aufputzinstallation ■ Integrierter Temperatur- und Feuchtesensor ■ Funktionen: Anzeige von Raumtemperatur, Betriebsart, Wochenschaltuhr, Alarm- und Wartungsmeldungen sowie Uhrzeiteinstellungen ■ Farbe: Signalweiß (RAL 9003) ■ Anschluss elektrisch: Plug&Play, zweidraht KNX-PL-Link Schnittstelle (10 mA) für Datenaustausch und Versorgungsspannung ■ Schutzart: IP30 ■ Abmessungen: Länge 89 mm/Breite 21mm/Höhe 133 mm *Der gesamte Anschluss-Strom aller angeschlossenen KNX-PL-Link Geräte darf 40 mA nicht überschreiten. Von den KNX-PL-Link Geräten darf eine Geräte-Art nicht zweimal an den gleichen KNX-PL-Link-Strang angeschlossen werden.* 	7377600 **264,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kommunikationstechnik

		MG GL
WLAN-Stick Zum Nachrüsten von WLAN zur Bedienung der Lüftungsgeräte über MobileApp. *Im Lieferumfang der Kompaktlüftungsgeräte enthalten.* 	7377843 **171,–**	Best.-Nr. **Euro**
Gateway Modbus [RTU]/Modbus [TCP/IP] Für die direkte Kommunikation mit Gebäudeleitsystemen (GLS). ■ Mit Anschlussleitung 	7377607 **417,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister

		MG GL
3-Wege-Mischer-Ventil, VXP45.10-0.63 Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse: 3x DN 10, PN16 Kaltwasser-Durchfluss-Nennwert kvs: 0.63 m³/h 	7377623 **215,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Mischer-Ventil, VXP45.10-1.0 Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse: 3x DN 10, PN16 Kaltwasser-Durchfluss-Nennwert kvs: 1,0 m³/h 	7377624 **238,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Mischer-Ventil, VXP45.10-1.6 Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse: 3x DN 10, PN16 Kaltwasser-Durchfluss-Nennwert kvs: 1,6 m³/h 	7377627 **254,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469458

Zubehör

Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister

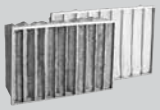
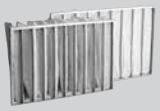
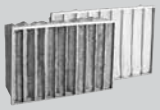
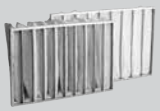
		MG GL
3-Wege-Mischer-Ventil, VXP45.15-2.5 Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse: 3x DN 15, PN16 Kaltwasser-Durchfluss-Nennwert kvs: 2,5 m³/h 	7377628 **193,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Mischer-Ventil, VXP45.20-4.0 Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse: 3x DN 15, PN16 Kaltwasser-Durchfluss-Nennwert kvs: 4,0 m³/h 	7377630 **226,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Mischer-Ventil, VXP45.25-6.3 Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse: 3x DN 15, PN16 Kaltwasser-Durchfluss-Nennwert kvs: 6,3 m³/h 	7377631 **362,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ventilantrieb SSB61, zu 3-Wege-Mischer-Ventil Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse elektrisch: AC/DC 24 V, 0-10 V 	7377632 **294,–**	Best.-Nr. **Euro**

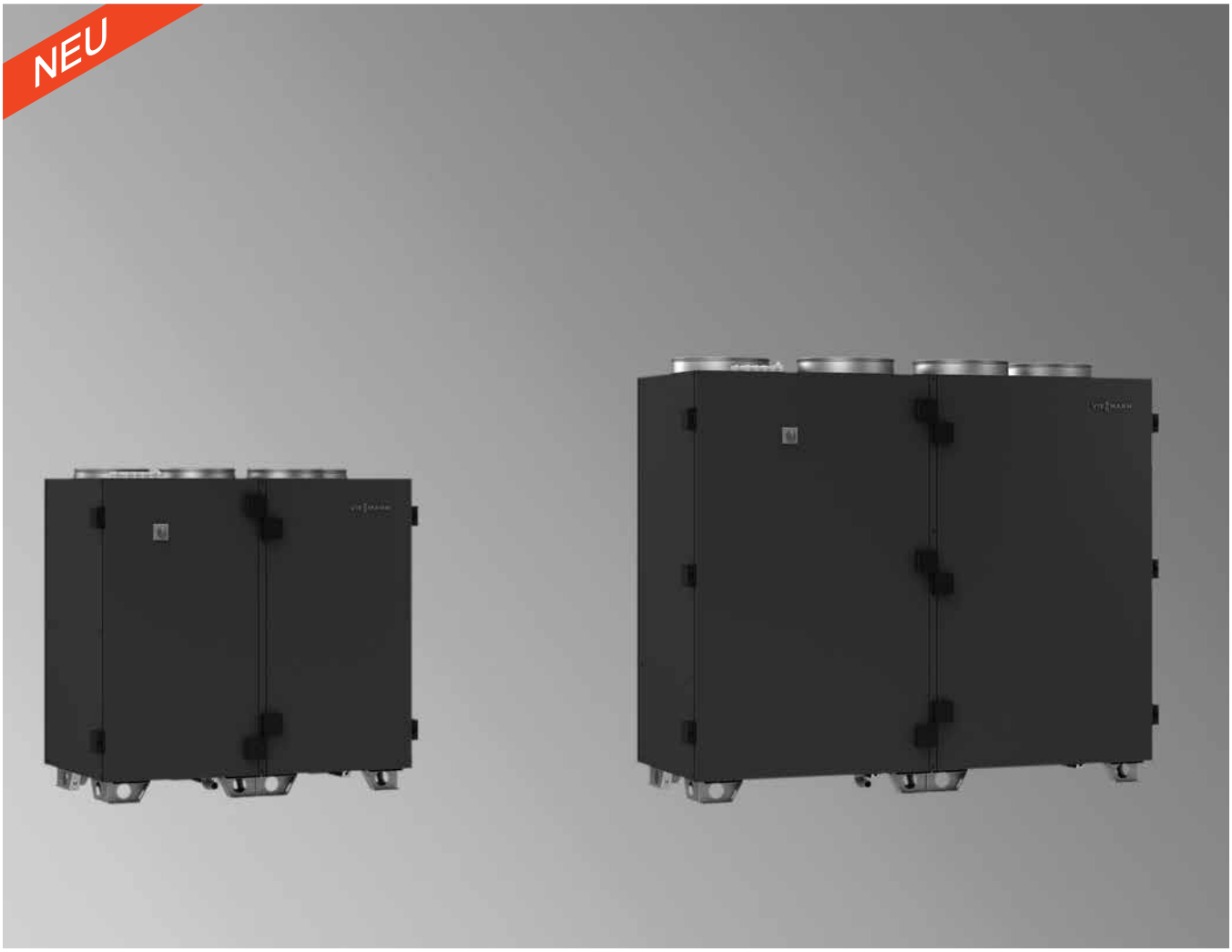
Sensoren und generelle Elektronik

		MG GL
Raumsensor für CO_2/Temperatur/Feuchte, Aufputz, leitungsgebunden Sensor zur Erfassung von CO_2, Temperatur und Luftfeuchte im Raum für Aufputzinstallation. ■ Farbe: Reinweiß (RAL9010) ■ Anschluss elektrisch: Plug&Play zweidraht KNX-PL-Link Schnittstelle (15 mA) für Datenaustausch und Versorgungsspannung ■ Schutzart: IP30 ■ Abmessungen: Länge 88 mm/Breite 18 mm/Höhe 133 mm *Der gesamte Anschluss-Strom aller angeschlossenen KNX-PL-Link Geräte darf 40 mA nicht überschreiten. Von den KNX-PL-Link Geräten darf eine Geräteart nicht zweimal an den gleichen KNX-PL-Link-Strang angeschlossen werden.* 	7377608 **1.076,–**	Best.-Nr. **Euro**
Raumsensor für Temperatur/Feuchte, Aufputz, leitungsgebunden Sensor zur Erfassung von Temperatur und Luftfeuchte im Raum für Aufputzinstallation. ■ Farbe: Reinweiß (RAL9010) ■ Anschluss elektrisch: Plug&Play zweidraht KNX-PL-Link Schnittstelle (7,5 mA) für Datenaustausch und Versorgungsspannung ■ Schutzart: IP30 ■ Abmessungen: Länge 88 mm/Breite 18 mm/Höhe 133 mm *Der gesamte Anschluss-Strom aller angeschlossenen KNX-PL-Link Geräte darf 40 mA nicht überschreiten. Von den KNX-PL-Link Geräten darf eine Geräteart nicht zweimal an den gleichen KNX-PL-Link-Strang angeschlossen werden.* 	7377609 **340,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kanalsensor für CO_2, 0-10 V 24 V AC/DC Sensor für den Einbau in einen Lüftungskanal. ■ Anschlüsse elektrisch: Versorgung 24 V AC oder DC, Signalausgang 0-10 V ■ Messbereich: 0 bis 2.000 ppm, Signalausgang 0-10 V bei 10...90 %rH ■ Schutzart: IP54 	7377613 **779,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kanalsensor für Feuchte, 0-10 V 24 V AC/DC Sensor für den Einbau in einen Lüftungskanal. ■ Anschlüsse elektrisch: Versorgung 24 V AC oder DC, Signalausgang 0-10 V ■ Messbereich: 10...90 %rH, Signalausgang 0-10 V bei 0...100 %rH ■ Schutzart: IP54 	7377614 **384,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Sensoren und generelle Elektronik		MG GL
Differenzialdruckfühler, Modbus 24 V AC/DC Fühler für Konstantdruck-Steuerung der Vitoair PRO RLT-Lüftungsgeräte zum Einbau in einen Lüftungskanal. ■ Anschlüsse elektrisch: Versorgung 24 V AC/DC, Signalausgang Modbus ■ Schutzart: IP54 *Funktioniert mit der integrierten Regelung des Vitoair PRO.* 	7974066 **451,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rauchmelder		MG GL
Rauchmelder KR24V, Kanal ■ Mit 0,6 m Venturirohr, ablängbar ■ Anschlüsse elektrisch: 24 V AC/DC mit potenzialfreien Kontakten ■ Schutzart: IP54 	7377618 **1.265,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Filter für Vitoair CS PRO		Typ 1000S...	Typ 1500S...	Typ 2000S...	Typ 3000S...	MG GL
ViPure 1er-Filter-Set (F7M5) Taschen-Filter-Paar für 1 Filterwechsel ■ 1 Außenluftfilter F7/ISO ePM1 55 % ■ 1 Abluftfilter M5/ISO ePM10 65 % Die Filter-Taschen erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377642 **179,–**	7377643 **212,–**	7974067 **228,–**	7974068 **309,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure 1er-Filter-Set (F9M5) Taschen-Filter-Paar für 1 Filterwechsel ■ 1 Außenluftfilter F9/ISO ePM1 80 % ■ 1 Abluftfilter M5/ISO ePM10 65 % Die Filter-Taschen erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377644 **227,–**	7377647 **259,–**	7974069 **282,–**	7974070 **387,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure 3er-Filter-Set (F7M5) Taschen-Filter-Paare für 3 Filterwechsel ■ 3 Außenluftfilter F7/ISO ePM1 55 % ■ 3 Abluftfilter M5/ISO ePM10 65 % Die Filter-Taschen erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377652 **430,–**	7377653 **509,–**	7974071 **546,–**	7974072 **743,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure 3er-Filter-Set (F9M5) Taschen-Filter-Paare für 3 Filterwechsel ■ 3 Außenluftfilter F9/ISO ePM1 80 % ■ 3 Abluftfilter M5/ISO ePM10 65 % Die Filter-Taschen erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377654 **546,–**	7377655 **622,–**	7974073 **677,–**	7974074 **928,–**	Best.-Nr. **Euro**



Vitoair CT PRO

Typ 1000S/1500S

Kompaktlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und stetig modulierendem Außenluft-Zuluft-Bypass einschließlich vorprogrammierter und fertig verdrahteter Regelung

Bis 1800 m³/h bei 200 Pa externem Druckverlust.

Lüftungsgerät mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher als bodenstehendes Gerät für Innenaufstellung.
Die Geräteanschlüsse Außenluft (AUL)/Fortluft (FOL) sowie Zuluft (ZUL)/Abluft (ABL) sind auf der Geräteoberseite positioniert. Die Geräte sind geeignet für den Einsatz in gewerblichen Einrichtungen und Geschosswohnungsbau, jeweils für die Aufstellung innerhalb der Gebäudehülle.

Das Preisblatt zeigt nur einen Auszug aus dem Produktprogramm Vitoair PRO Lüftungsgeräte. Für das komplette Programm siehe vitoairpro-select.viessmann.com.

- Minimale Installationsfläche durch kompakte Bauweise
- Höchste Wärmerückgewinnungs-Effizienz durch Standard-Wärmetauscher
- Schneller Filterwechsel durch einfache Zugänglichkeit über die Revisionstüren
- Taschenfilter sorgen für gleichbleibend hohe Luftqualität ePM10/65 %(M5)/ePM1/55 %(F7)/optional: ISO ePM1 80 %(F9)
- Einfache Inbetriebnahme mittels MobileApp mit mitgeliefertem WLAN-Stick
- Modulierender Bypass für Frostschutz und Sommer-Nacht-Temperierung
- Integriertes hydraulisches Nachheizregister (WH) oder elektrisches Nachheizregister (EH) für maximalen Komfort (optional)
- Auf jeden Gerätetyp abgestimmtes optionales Zubehör, z. B. Schalldämpfer
- Projektierung mit intuitivem **vitoairpro-select.viessmann.com**
- Einbindung in Gebäudeleittechnik (GLT) über Modbus, BACnet
- Hygienisch einwandfrei durch VDI 6022 Zertifizierung
- Geprüfte Effizienz und Performance durch EUROVENT Zertifizierung
- Energiesparende EC-Gleichstromventilatoren gemäß IE4

3/2024
5469586

VITOAIR CT PRO

Kompaktlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
- bodenstehend

Kompaktlüftungsgerät	Basisgerät	Gerätevariante	Typ		MG GL
			1000S-L	1000S-R	
	**Vitoair CT PRO, Basisgerät** ■ Luftvolumenstrom: 400 bis 1050 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Bundkragen Kanalanschluss DN 315 ■ Gehäuse: T2, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 1350 mm/ Breite 755 mm/Höhe 1331 mm ■ Gewicht: 217 kg	links	Z027621 **12.923,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z027620 **12.923,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kompaktlüftungsgerät	Mit Elektro-Nachwärmer (EH)	Gerätevariante	Typ		MG GL
			1000S-L-EH	1000S-R-EH	
	**Vitoair CT PRO, mit integriertem Elektro-Nachwärmer (EH)** ■ Luftvolumenstrom: 400 bis 1050 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Bundkragen Kanalanschluss DN 315 ■ Gehäuse: T2, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 1350 mm/ Breite 755 mm/Höhe 1331 mm ■ Gewicht: 230 kg	links	Z027623 **14.169,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z027622 **14.169,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kompaktlüftungsgerät	Mit Zuluftstrom-Register (WH)	Gerätevariante	Typ		MG GL
			1000S-L-WH	1000S-R-WH	
	**Vitoair CT PRO, mit hydraulischem Nachheizregister (WH)** ■ Luftvolumenstrom: 400 bis 1050 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Bundkragen Kanalanschluss DN 315 ■ Gehäuse: T2, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 1350 mm/ Breite 755 mm/Höhe 1331 mm ■ Gewicht: 228 kg	links	Z027625 **14.535,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z027624 **14.535,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Das Preisblatt zeigt nur einen Auszug aus dem Produktprogramm Vitoair PRO Lüftungsgeräte. Für das komplette Programm siehe **vitoairpro-select.viessmann.com**.
- Die Ansicht stellt die Gerätevorderseite/Serviceseite dar.

Kompaktlüftungsgerät	Basisgerät	Gerätevariante	Typ 1500S-L	Typ 1500S-R	MG GL
	**Vitoair CT PRO, Basisgerät** ■ Luftvolumenstrom: 400 bis 1800 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Bundkragen Kanalanschluss DN 400 ■ Gehäuse: T2, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 2000 mm/ Breite 797 mm/Höhe 1731 mm ■ Gewicht: 341 kg	links	Z027627 **15.983,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z027626 **15.983,–**	Best.-Nr. **Euro**

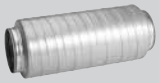
Kompaktlüftungsgerät	Mit Elektro-Nachwärmer (EH)	Gerätevariante	Typ 1500S-L-EH	Typ 1500S-R-EH	MG GL
	**Vitoair CT PRO, mit integriertem Elektro-Nachwärmer (EH)** ■ Luftvolumenstrom: 400 bis 1800 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Bundkragen Kanalanschluss DN 400 ■ Gehäuse: T2, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 2000 mm/ Breite 797 mm/Höhe 1731 mm ■ Gewicht: 346 kg	links	Z027629 **17.685,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z027628 **17.685,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kompaktlüftungsgerät	Mit Zuluftstrom-Register (WH)	Gerätevariante	Typ 1500S-L-WH	Typ 1500S-R-WH	MG GL
	**Vitoair CT PRO, mit integriertem Elektro-Nachwärmer (EH)** ■ Luftvolumenstrom: 400 bis 1700 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Bundkragen Kanalanschluss DN 400 ■ Gehäuse: T2, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 2000 mm/ Breite 797 mm/Höhe 1731 mm ■ Gewicht: 357 kg	links	Z027631 **17.246,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z027630 **17.246,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Das Preisblatt zeigt nur einen Auszug aus dem Produktprogramm Vitoair PRO Lüftungsgeräte. Für das komplette Programm siehe **vitoairpro-select.viessmann.com**.
- Die Ansicht stellt die Gerätevorderseite/Serviceseite dar.

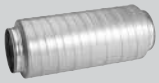
Zubehör für Typen 1000S ...		
Zubehör		MG GL
Absperrklappe CS/CT1000 Zum Schließen eines Luftkanals (AUL, ZUL, ABL, FOL) ■ Integrierte Dichtlippen ■ Anschluss: DN 315 ■ Abmessungen: Länge 225 mm/Breite 445 mm *Stellantrieb (Best.-Nr. 7377534) muss separat bestellt werden.* 	7377777 **165,–**	Best.-Nr. **Euro**
Stellantrieb 2,5 Nm für Luftklappen Für Luftklappen, wie Jalousieklappe FS1000/1500 oder Absperrklappe CS1000/1500 geeignet. ■ Einschl. Federrücklauf als Notstellfunktion, 2.5 Nm, Auf/Zu, 75s, IP42 ■ Anschluss elektrisch: AC/DC 24V *Für Außenaufstellung des Stellantriebs muss das Wetterschutzgehäuse (Best.-Nr. 7377535) separat bestellt werden.* 	7377534 **340,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flex-Stutzen CS/CT1000 Zum Dehnungsausgleich und Körperschallentkopplung an Luftkanal. ■ Anschlüsse: DN 315 ■ Abmessungen: Länge 150 mm/Ø 315 mm 	7377783 **71,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachkühlregister WK-3R CS/CT1000 Changeoverregister (Heizen/Kühlen) zur Luftnachkonditionierung mit 3-Rohrreihen als Modul für Rohrleitungssysteme mit Rundanschluss. ■ Mit Temperatursensor (Wasser) TJP 10-K, 2x 2 m ■ Anschlüsse: Luft DN 315/Hydraulik ¾"/Kondenswasser DN 16 ■ Abmessungen: Länge 299 mm/Breite 603 mm/Höhe 475 mm *Trockensiphon für den Kondenswasserablauf und Mischergruppe oder Ventile für den Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7377764 **1.482,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachheizregister WH-2R CS/CT1000 Nachheizregister zur Luftnacherwärmung mit 2-Rohrreihen als Modul für Rohrleitungssysteme mit Rundanschluss. ■ Mit Temperatursensor (Wasser) TJP 10-K, 2x 2 m ■ Anschlüsse: Luft DN 315/Hydraulik ½" ■ Abmessungen: Länge 318 mm, Breite 403 mm, Höhe 490 mm *Mischergruppe oder Ventile für Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7377770 **1.152,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vorheizregister, elektrisch Elektrischer Vorerwärmer zur erweiterten Frostschutzlösung als Modul für Rohrleitungssysteme mit Rundanschluss. ■ Einschließlich Elektronik und Einstellmöglichkeit der Vorwärmerregelung *Für mehr Auswahlmöglichkeiten siehe* **vitoairpro-select.viessmann.com**. 	auf Anfrage	
Stellfüße (Set) CS/CT1000/CS/CT1500/CS/CT2000 Zur Höhenverstellung mit integrierten Gummipuffern zur Geräteschallabsorption. ■ 8 Stück 	7377779 **241,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trockensiphon Zum Anschließen an einen Kondenswasserablauf. Verhindert Geruchs- und Schallübertragung aus dem Abwassersystem. ■ Anschluss: DN 32 ■ Abmessungen: Länge 130 mm/Breite 102 mm/Höhe 100 mm 	7377780 **143,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trockensiphon mit Heizelement Zum Anschließen an einen Kondenswasserablauf mit Frostschutzlösung. Verhindert Geruchs- und Schallübertragung aus dem Abwassersystem. Anschluss: DN 32 Abmessungen: Länge 130 mm/Breite 102 mm/Höhe 100 mm 	7377782 **483,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör für Typen 1000S ...

Zubehör		MG GL
Rohrschalldämpfer für CS/CT1000 ■ Anschlüsse: DN 315 ■ Abmessungen: Länge 1093 mm/Ø 419 mm ■ 50 mm Isolationsdicke		7377813 **274,–**	Best.-Nr. **Euro**
Etagenbogen, EBFU-DN315-340-100 Zum Verbinden mit Versatz zweier Rundkanäle DN 315 ■ Material: Stahlblech verzinkt ■ Anschluss: DN 315 ■ Abmessungen: Länge 420 mm, Breite 315 mm, Höhe 415 mm		7974161 **66,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupplung, NF-DN315 Zum Verbinden zweier Rundkanäle DN 315. ■ Material: Stahlblech verzinkt ■ Anschluss: DN 315 ■ Abmessungen: Länge 98 mm, Ø 315 mm		7974162 **16,40**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör für Typen 1500S ...		
Zubehör		MG GL
Absperrklappe CS/CT1500 Zum Schließen eines Luftkanals (AUL, ZUL, ABL, FOL) ■ Integrierte Dichtlippen ■ Anschluss: DN 400 ■ Abmessungen: Länge 225 mm/Höhe 535 mm *Stellantrieb (Best.-Nr. 7377534) muss separat bestellt werden.* 	7377778 **230,–**	Best.-Nr. **Euro**
Stellantrieb 2,5 Nm für Luftklappen Für Luftklappen, wie Jalousieklappe FS1000/1500 oder Absperrklappe CS1000/1500 geeignet. ■ Einschl. Federrücklauf als Notstellfunktion, 2.5 Nm, Auf/Zu, 75s, IP42 ■ Anschluss elektrisch: AC/DC 24V *Für Außenaufstellung des Stellantriebs muss das Wetterschutzgehäuse (Best.-Nr. 7377535) separat bestellt werden.* 	7377534 **340,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flex-Stutzen CS/CT1500 Zum Dehnungsausgleich und Körperschallentkopplung an Luftkanal. ■ Anschlüsse: DN 400 ■ Abmessungen: Länge 150 mm/Ø 400 mm 	7377784 **99,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachkühlregister WK-3R CS/CT1500 Changeoverregister (Heizen/Kühlen) zur Luftnachkonditionierung mit 3-Rohrreihen als Modul für Rohrleitungssysteme mit Rundanschluss. ■ Mit Temperatursensor (Wasser) TJP 10-K, 2x 2 m ■ Anschlüsse: Luft DN 400/Hydraulik 1"/Kondenswasser DN 16 ■ Abmessungen: Länge 349 mm/Breite 726 mm/Höhe 475 mm *Trockensiphon für den Kondenswasserablauf und Mischergruppe oder Ventile für den Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7377769 **1.701,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachheizregister WH-2R CS/CT1500 Nachheizregister zur Luftnacherwärmung mit 2-Rohrreihen als Modul für Rohrleitungssysteme mit Rundanschluss. ■ Mit Temperatursensor (Wasser) TJP 10-K, 2x 2 m ■ Anschlüsse: Luft DN 400/Hydraulik DN 3/4" ■ Abmessungen: Länge 358 mm/Breite 470 mm/Höhe 585 mm *Mischergruppe oder Ventile für den Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7377771 **1.372,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vorheizregister, elektrisch Elektrischer Vorerwärmer zur erweiterten Frostschutzlösung als Modul für Rohrleitungssysteme mit Rundanschluss. ■ Einschließlich Elektronik und Einstellmöglichkeit der Vorwärmerregelung *Für mehr Auswahlmöglichkeiten siehe* **vitoairpro-select.viessmann.com**. 	auf Anfrage	
Stellfüße (Set) CS/CT1000/CS/CT1500/CS/CT2000 Zur Höhenverstellung mit integrierten Gummipuffern zur Geräteschallabsorption. ■ 8 Stück 	7377779 **241,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trockensiphon Zum Anschließen an einen Kondenswasserablauf. Verhindert Geruchs- und Schallübertragung aus dem Abwassersystem. ■ Anschluss: DN 32 ■ Abmessungen: Länge 130 mm/Breite 102 mm/Höhe 100 mm 	7377780 **143,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trockensiphon mit Heizelement Zum Anschließen an einen Kondenswasserablauf mit Frostschutzlösung. Verhindert Geruchs- und Schallübertragung aus dem Abwassersystem. Anschluss: DN 32 Abmessungen: Länge 130 mm/Breite 102 mm/Höhe 100 mm 	7377782 **483,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör für Typen 1500S ...

Zubehör		MG GL
Rohrschalldämpfer CS/CT1500 ■ Anschlüsse: DN 400 ■ Abmessungen: Länge 1394 mm/Ø 640 mm ■ 120 mm Isolationsdicke		7377814 **538,–**	Best.-Nr. **Euro**
Etagenbogen, EBFU-DN400-390-100 Zum Verbinden mit Versatz zweier Rundkanäle DN 400 ■ Material: Stahlblech verzinkt ■ Anschluss: DN 400 ■ Abmessungen: Länge 470 mm, Breite 400 mm, Höhe 500 mm		7974163 **105,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupplung, NF-DN400 Zum Verbinden zweier Rundkanäle DN 400. ■ Material: Stahlblech verzinkt ■ Anschluss: DN 400 ■ Abmessungen: Länge 158 mm, Ø 400 mm		7974164 **22,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Bedieneinheiten

		MG GL
Bedienteil mit Temperatursensor, Aufputz 8 Tasten Raumbedienteil mit hinterleuchtetem LCD-Display für Aufputzinstallation ■ Integrierter Temperatursensor ■ Funktionen: Anzeige von Raumtemperatur, Betriebsart, Wochenschaltuhr, Alarm- und Wartungsmeldungen sowie Uhrzeiteinstellungen ■ Farbe: Signalweiß (RAL 9003) ■ Anschluss elektrisch: Plug&Play, zweidraht KNX-PL-Link Schnittstelle (10 mA) für Datenaustausch und Versorgungsspannung ■ Schutzart: IP30 ■ Abmessungen: Länge 89 mm/Breite 21mm/Höhe 133 mm *Der gesamte Anschluss-Strom aller angeschlossenen KNX-PL-Link Geräte darf 40 mA nicht überschreiten. Von den KNX-PL-Link Geräten darf eine Geräte-Art nicht zweimal an den gleichen KNX-PL-Link-Strang angeschlossen werden.* 	7377601 **186,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bedienteil mit Temperatur-/Feuchtesensor, Aufputz 8 Tasten Raumbedienteil mit hinterleuchtetem LCD-Display für Aufputzinstallation ■ Integrierter Temperatur- und Feuchtesensor ■ Funktionen: Anzeige von Raumtemperatur, Betriebsart, Wochenschaltuhr, Alarm- und Wartungsmeldungen sowie Uhrzeiteinstellungen ■ Farbe: Signalweiß (RAL 9003) ■ Anschluss elektrisch: Plug&Play, zweidraht KNX-PL-Link Schnittstelle (10 mA) für Datenaustausch und Versorgungsspannung ■ Schutzart: IP30 ■ Abmessungen: Länge 89 mm/Breite 21mm/Höhe 133 mm *Der gesamte Anschluss-Strom aller angeschlossenen KNX-PL-Link Geräte darf 40 mA nicht überschreiten. Von den KNX-PL-Link Geräten darf eine Geräte-Art nicht zweimal an den gleichen KNX-PL-Link-Strang angeschlossen werden.* 	7377600 **264,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kommunikationstechnik

		MG GL
WLAN-Stick Zum Nachrüsten von WLAN zur Bedienung der Lüftungsgeräte über MobileApp. *Im Lieferumfang der Kompaktlüftungsgeräte enthalten.* 	7377843 **171,–**	Best.-Nr. **Euro**
Gateway Modbus [RTU]/Modbus [TCP/IP] Für die direkte Kommunikation mit Gebäudeleitsystemen (GLS). ■ Mit Anschlussleitung 	7377607 **417,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister

		MG GL
3-Wege-Mischer-Ventil, VXP45.10-0.63 Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse: 3x DN 10, PN16 Kaltwasser-Durchfluss-Nennwert kvs: 0.63 m³/h 	7377623 **215,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Mischer-Ventil, VXP45.10-1.0 Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse: 3x DN 10, PN16 Kaltwasser-Durchfluss-Nennwert kvs: 1,0 m³/h 	7377624 **238,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Mischer-Ventil, VXP45.10-1.6 Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse: 3x DN 10, PN16 Kaltwasser-Durchfluss-Nennwert kvs: 1,6 m³/h 	7377627 **254,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469586

Zubehör

Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister

		MG GL
3-Wege-Mischer-Ventil, VXP45.15-2.5 Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse: 3x DN 15, PN16 Kaltwasser-Durchfluss-Nennwert kvs: 2,5 m³/h 	7377628 **193,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Mischer-Ventil, VXP45.20-4.0 Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse: 3x DN 15, PN16 Kaltwasser-Durchfluss-Nennwert kvs: 4,0 m³/h 	7377630 **226,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Mischer-Ventil, VXP45.25-6.3 Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse: 3x DN 15, PN16 Kaltwasser-Durchfluss-Nennwert kvs: 6,3 m³/h 	7377631 **362,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ventilantrieb SSB61, zu 3-Wege-Mischer-Ventil Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse elektrisch: AC/DC 24 V, 0-10 V 	7377632 **294,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sensoren und generelle Elektronik

		MG GL
Raumsensor für CO_2/Temperatur/Feuchte, Aufputz, leitungsgebunden Sensor zur Erfassung von CO_2, Temperatur und Luftfeuchte im Raum für Aufputzinstallation. ■ Farbe: Reinweiß (RAL9010) ■ Anschluss elektrisch: Plug&Play zweidraht KNX-PL-Link Schnittstelle (15 mA) für Datenaustausch und Versorgungsspannung ■ Schutzart: IP30 ■ Abmessungen: Länge 88 mm/Breite 18 mm/Höhe 133 mm *Der gesamte Anschluss-Strom aller angeschlossenen KNX-PL-Link Geräte darf 40 mA nicht überschreiten. Von den KNX-PL-Link Geräten darf eine Geräteart nicht zweimal an den gleichen KNX-PL-Link-Strang angeschlossen werden.* 	7377608 **1.076,–**	Best.-Nr. **Euro**
Raumsensor für Temperatur/Feuchte, Aufputz, leitungsgebunden Sensor zur Erfassung von Temperatur und Luftfeuchte im Raum für Aufputzinstallation. ■ Farbe: Reinweiß (RAL9010) ■ Anschluss elektrisch: Plug&Play zweidraht KNX-PL-Link Schnittstelle (7,5 mA) für Datenaustausch und Versorgungsspannung ■ Schutzart: IP30 ■ Abmessungen: Länge 88 mm/Breite 18 mm/Höhe 133 mm *Der gesamte Anschluss-Strom aller angeschlossenen KNX-PL-Link Geräte darf 40 mA nicht überschreiten. Von den KNX-PL-Link Geräten darf eine Geräteart nicht zweimal an den gleichen KNX-PL-Link-Strang angeschlossen werden.* 	7377609 **340,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kanalsensor für CO_2, 0-10 V 24 V AC/DC Sensor für den Einbau in einen Lüftungskanal. ■ Anschlüsse elektrisch: Versorgung 24 V AC oder DC, Signalausgang 0-10 V ■ Messbereich: 0 bis 2.000 ppm, Signalausgang 0-10 V bei 10...90 %rH 	7377613 **779,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kanalsensor für Feuchte, 0-10 V 24 V AC/DC Sensor für den Einbau in einen Lüftungskanal. ■ Anschlüsse elektrisch: Versorgung 24 V AC oder DC, Signalausgang 0-10 V ■ Messbereich: 10...90 %rH, Signalausgang 0-10 V bei 0...100 %rH 	7377614 **384,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

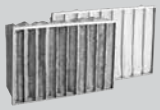
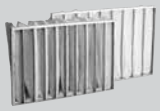
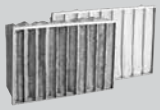
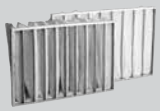
Sensoren und generelle Elektronik

		MG GL
Differenzialdruckfühler, Modbus 24 V AC/DC Fühler für Konstantdruck-Steuerung der Vitoair PRO RLT-Lüftungsgeräte zum Einbau in einen Lüftungskanal. ■ Anschlüsse elektrisch: Versorgung 24 V AC/DC, Signalausgang Modbus *Funktioniert mit der integrierten Regelung des Vitoair PRO.* 	7974066 **451,–**	Best.-Nr. **Euro**

Rauchmelder

		MG GL
Rauchmelder KR24V, Kanal ■ Mit 0,6 m Venturirohr, ablängbar ■ Anschlüsse elektrisch: 24 V AC/DC mit potenzialfreien Kontakten 	7377618 **1.265,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Filter für Vitoair CT PRO		Typ 1000S...	Typ 1500S...	MG GL
ViPure 1er-Filter-Set (F7M5) Taschen-Filter-Paar für 1 Filterwechsel ■ 1 Außenluftfilter F7/ISO ePM1 55 % ■ 1 Abluftfilter M5/ISO ePM10 65 % Die Filter-Taschen erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377648 **179,–**	7377649 **212,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure 1er-Filter-Set (F9M5) Taschen-Filter-Paar für 1 Filterwechsel ■ 1 Außenluftfilter F9/ISO ePM1 80 % ■ 1 Abluftfilter M5/ISO ePM10 65 % Die Filter-Taschen erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377650 **227,–**	7377651 **259,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure 3er-Filter-Set (F7M5) Taschen-Filter-Paare für 3 Filterwechsel ■ 3 Außenluftfilter F7/ISO ePM1 55 % ■ 3 Abluftfilter M5/ISO ePM10 65 % Die Filter-Taschen erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377656 **430,–**	7377657 **509,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure 3er-Filter-Set (F9M5) Taschen-Filter-Paare für 3 Filterwechsel ■ 3 Außenluftfilter F9/ISO ePM1 80 % ■ 3 Abluftfilter M5/ISO ePM10 65 % Die Filter-Taschen erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377658 **546,–**	7377659 **622,–**	Best.-Nr. **Euro**



Vitoair FS PRO

Typ 1000S/1500S/2000S/3000S

Kompaktlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und stetig modulierendem Außenluft-Zuluft-Bypass einschließlich vorprogrammierter und fertig verdrahteter Regelung.

Bis 4050 m³/h bei 200 Pa externem Druckverlust.

Kompaktes und flaches Lüftungsgerät mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher zur Deckeninstallation mit vormontierten Deckenhalterungen, wahlweise bodenstehend mit optionalem Bodenmontage-Set oder wandstehend mit optionalem Vorwandmontage-Set.
Die Geräteanschlüsse Außenluft (AUL)/Fortluft (FOL) sowie Zuluft (ZUL)/Abluft (ABL) jeweils mit Rahmenprofil für den Kanalanschluss.
Die Geräte sind geeignet für den Einsatz in gewerblichen Einrichtungen und Geschosswohnungsbau, jeweils für die Aufstellung innerhalb der Gebäudehülle.

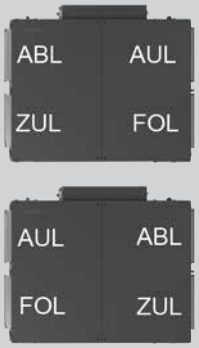
Das Preisblatt zeigt nur einen Auszug aus dem Produktprogramm Vitoair PRO Lüftungsgeräte. Für das komplette Programm siehe vitoairpro-select.viessmann.com.

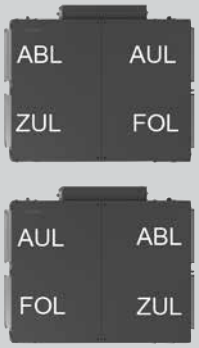
- Besonders geringe Aufbauhöhe und kompakte Abmessungen bei geringen Platzverhältnissen
- Höchste Wärmerückgewinnungs-Effizienz durch Standard-Wärmetauscher
- Schneller Filterwechsel durch flexible Zugänglichkeit von der Seite und unten
- Filter sorgen für gleichbleibend hohe Luftqualität
  ePM10/55 %(M5)/ePM1/70 %(F7)/optional: ISO ePM1 80 %(F9)
- Einfache Inbetriebnahme mit MobileApp mit mitgeliefertem WLAN-Stick
- Modulierender Bypass für Frostschutz und Sommer-Nacht-Temperierung
- Integriertes hydraulisches (WH) oder elektrisches Nachheizregister (EH) für maximalen Komfort (optional)
- Auf jeden Gerätetyp abgestimmtes optionales Zubehör, z. B. Schalldämpfer
- Projektierung mit intuitivem **vitoairpro-select.viessmann.com**
- Einbindung in Gebäudeleittechnik (GLT) über Modbus, BACnet
- Hygienisch einwandfrei durch VDI 6022 Zertifizierung
- Geprüfte Effizienz und Performance durch EUROVENT Zertifizierung
- Energiesparende EC-Gleichstromventilatoren gemäß IE4

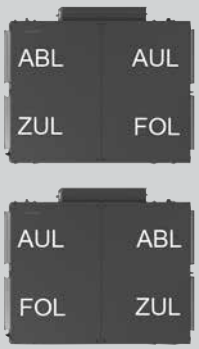
3/2024
5469459

VITOAIR FS PRO

Kompaktlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
- deckenhängend, wand- und bodenstehend

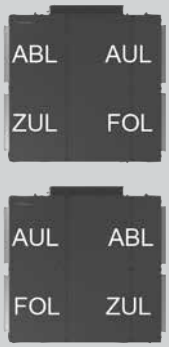
Kompaktlüftungsgerät	Basisgerät	Gerätevariante	Typ 1000S-L	Typ 1000S-R	MG GL
	**Vitoair FS PRO, Basisgerät** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 1100 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 500 mm x Höhe 250 mm ■ Gehäuse: T3, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDI6022 Hygiene-Anforderungen, VDE ■ Abmessungen: Länge 1750 mm/ Breite 1397 mm/Höhe 386 mm ■ Gewicht: 188 kg	links	Z025618 **12.904,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z025617 **12.904,–**	Best.-Nr. **Euro**

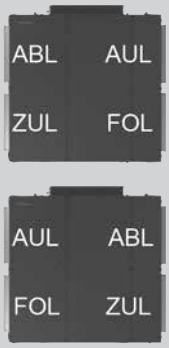
Kompaktlüftungsgerät	Mit Elektro-Nachwärmer (EH)	Gerätevariante	Typ 1000S-L-EH	Typ 1000S-R-EH	MG GL
	**Vitoair FS PRO, mit integriertem Elektro-Nachwärmer (EH)** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 1100 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 500 mm x Höhe 250 mm ■ Gehäuse: T3, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDI6022 Hygiene-Anforderungen, VDE ■ Abmessungen: Länge 1750 mm/ Breite 1397 mm/Höhe 386 mm ■ Gewicht: 193 kg	links	Z025620 **14.111,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z025619 **14.111,–**	Best.-Nr. **Euro**

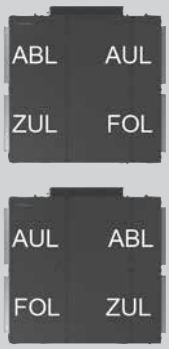
Kompaktlüftungsgerät	Mit Nachheizregister (WH)	Gerätevariante	Typ 1000S-L-WH	Typ 1000S-R-WH	MG GL
	**Vitoair FS PRO, mit hydraulischem Nachheizregister (WH)** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 1100 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 500 mm x Höhe 250 mm ■ Gehäuse: T3, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDI6022 Hygiene-Anforderungen, VDE ■ Abmessungen: Länge 1750 mm/ Breite 1397 mm/Höhe 386 mm ■ Gewicht: 196 kg	links	Z025622 **14.517,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z025621 **14.517,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Das Preisblatt zeigt nur einen Auszug aus dem Produktprogramm Vitoair PRO Lüftungsgeräte. Für das komplette Programm siehe **vitoairpro-select.viessmann.com**.
- Die Ansicht stellt die Gerätevorderseite/Serviceseite dar.

5469459

Kompaktlüftungsgerät	Basisgerät	Gerätevariante	Typ 1500S-L	Typ 1500S-R	MG GL
	**Vitoair FS PRO, Basisgerät** ■ Luftvolumenstrom: 350 bis 1850 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 700 mm x Höhe 300 mm ■ Gehäuse: T3, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDI6022 Hygiene-Anforderungen, VDE ■ Abmessungen: Länge 1900 mm/ Breite 1850 mm/Höhe 400 mm ■ Gewicht: 273 kg	links	Z025624 **15.966,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	**–**	Z025623 **15.966,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kompaktlüftungsgerät	Mit Elektro-Nachwärmer (EH)	Gerätevariante	Typ 1500S-L-EH	Typ 1500S-R-EH	MG GL
	**Vitoair FS PRO, mit integriertem Elektro-Nachwärmer (EH)** ■ Luftvolumenstrom: 350 bis 1850 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 700 mm x Höhe 300 mm ■ Gehäuse: T3, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDI6022 Hygiene-Anforderungen, VDE ■ Abmessungen: Länge 1900 mm/ Breite 1850 mm/Höhe 400 mm ■ Gewicht: 282 kg	links	Z025626 **17.667,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	**–**	Z025625 **17.667,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kompaktlüftungsgerät	Mit Nachheizregister (WH)	Gerätevariante	Typ 1500S-L-WH	Typ 1500S-R-WH	MG GL
	**Vitoair FS PRO, mit hydraulischem Nachheizregister (WH)** ■ Luftvolumenstrom: 350 bis 1850 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 700 mm x Höhe 300 mm ■ Gehäuse: T3, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDI6022 Hygiene-Anforderungen, VDE ■ Abmessungen: Länge 1900 mm/ Breite 1850 mm/Höhe 400 mm ■ Gewicht: 281 kg	links	Z025628 **17.228,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	**–**	Z025627 **17.228,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Das Preisblatt zeigt nur einen Auszug aus dem Produktprogramm Vitoair PRO Lüftungsgeräte. Für das komplette Programm siehe **vitoairpro-select.viessmann.com**.
- Die Ansicht stellt die Gerätevorderseite/Serviceseite dar.

VITOAIR FS PRO

Kompaktlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
- deckenhängend, wand- und bodenstehend

Kompaktlüftungsgerät	Basisgerät	Gerätevariante	Typ 2000S-L	Typ 2000S-R	MG GL
	**Vitoair FS PRO, Basisgerät** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 2350 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 750 mm x Höhe 300 mm ■ Gehäuse: T3, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 1950 mm/ Breite 2060 mm/Höhe 400 mm ■ Gewicht: 305 kg	links	Z027633 **17.717,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	**–**	Z027632 **17.717,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kompaktlüftungsgerät	Mit Elektro-Nachwärmer (EH)	Gerätevariante	Typ 2000S-L-EH	Typ 2000S-R-EH	MG GL
	**Vitoair FS PRO, mit integriertem Elektro-Nachwärmer (EH)** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 2350 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 750 mm x Höhe 300 mm ■ Gehäuse: T3, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 1950 mm/ Breite 2060 mm/Höhe 400 mm ■ Gewicht: 310 kg	links	Z027635 **19.184,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	**–**	Z027634 **19.184,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kompaktlüftungsgerät	Mit Nachheizregister (WH)	Gerätevariante	Typ 2000S-L-WH	Typ 2000S-R-WH	MG GL
	**Vitoair FS PRO, mit hydraulischem Nachheizregister (WH)** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 2350 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 750 mm x Höhe 300 mm ■ Gehäuse: T3, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 1950 mm/ Breite 2060 mm/Höhe 400 mm ■ Gewicht: 313 kg	links	Z027637 **19.439,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	**–**	Z027636 **19.439,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Das Preisblatt zeigt nur einen Auszug aus dem Produktprogramm Vitoair PRO Lüftungsgeräte. Für das komplette Programm siehe **vitoairpro-select.viessmann.com**.
- Die Ansicht stellt die Gerätevorderseite/Serviceseite dar.

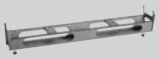
5469459

Kompaktlüftungsgerät	Basisgerät	Gerätevariante	Typ 3000S-L	Typ 3000S-R	MG GL
	**Vitoair FS PRO, Basisgerät** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 3200 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 750 mm x Höhe 350 mm ■ Gehäuse: T3, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 2250 mm/ Breite 2250 mm/Höhe 500 mm ■ Gewicht: 437 kg	links	Z027639 **20.267,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z027638 **20.267,–**	Best.-Nr. **Euro**

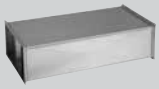
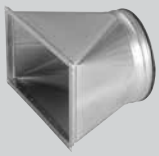
Kompaktlüftungsgerät	Mit Elektro-Nachwärmer (EH)	Gerätevariante	Typ 3000S-L-EH	Typ 3000S-R-EH	MG GL
	**Vitoair FS PRO, mit integriertem Elektro-Nachwärmer (EH)** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 3200 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 750 mm x Höhe 350 mm ■ Gehäuse: T3, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 2250 mm/ Breite 2250 mm/Höhe 500 mm ■ Gewicht: 444 kg	links	Z027641 **22.244,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z027640 **22.244,–**	Best.-Nr. **Euro**

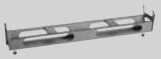
Kompaktlüftungsgerät	Mit Nachheizregister (WH)	Gerätevariante	Typ 3000S-L-WH	Typ 3000S-R-WH	MG GL
	**Vitoair FS PRO, mit hydraulischem Nachheizregister (WH)** ■ Luftvolumenstrom: 300 bis 3200 m³/h bei 200 Pa (max. gemäß ErP2018) ■ Standardwärmetauscher (S) Kreuzgegenstrom ■ WLAN-Stick zur Inbetriebnahme ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 750 mm x Höhe 350 mm ■ Gehäuse: T3, TB2, D1, L1, F9 ■ Zertifikate: Eurovent, VDE, VDI6022 Hygiene-Anforderungen ■ Abmessungen: Länge 2250 mm/ Breite 2250 mm/Höhe 500 mm ■ Gewicht: 440 kg	links	Z027643 **21.938,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
		rechts	–	Z027642 **21.938,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Das Preisblatt zeigt nur einen Auszug aus dem Produktprogramm Vitoair PRO Lüftungsgeräte. Für das komplette Programm siehe **vitoairpro-select.viessmann.com**.
- Die Ansicht stellt die Gerätevorderseite/Serviceseite dar.

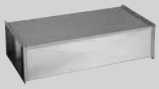
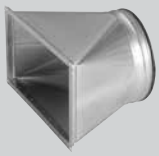
Zubehör für Typen 1000S ...		
Zubehör		MG GL
Jalousieklappe FS1000 Zum Schließen der Luftkanäle (AUL, FOL) ■ Integrierte Dichtlippen ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 500 mm x Höhe 250 mm ■ Abmessungen: Länge 125 mm/Breite 540 mm/Höhe 290 mm *Stellantrieb (Best.-Nr. 7377534) muss separat bestellt werden.* 	7377531 **253,–**	Best.-Nr. **Euro**
Stellantrieb 2,5 Nm für Luftklappen Für Luftklappen, wie Jalousieklappe FS1000/1500 oder Absperrklappe CS1000/1500 geeignet. ■ Einschl. Federrücklauf als Notstellfunktion, 2.5 Nm, Auf/Zu, 75s, IP42 ■ Anschluss elektrisch: AC/DC 24V *Für Außenaufstellung des Stellantriebs muss das Wetterschutzgehäuse (Best.-Nr. 7377535) separat bestellt werden.* 	7377534 **340,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flex-Stutzen FS1000 Zum Dehnungsausgleich und Körperschallentkopplung von zwei Eckkanälen mit 500 mm x 250 mm Kanalgröße ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 500 mm x Höhe 250 mm ■ Abmessungen: Länge 100 mm/Breite 540 mm/Höhe 290 mm 	7377542 **94,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachkühlregister WK-2R FS1000 Changeoverregister (Heizen/Kühlen) mit 2-Rohrreihen als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 500 mm x Höhe 250 mm/2x Hydraulik DN 21/ Kondenswasser DN 16 ■ Abmessungen: Länge 430 mm/Breite 674 mm/Höhe 340 mm *Trockensiphon für den Kondenswasserablauf und Mischergruppe oder Ventile für den Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7377521 **1.591,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachkühlregister WK-4R FS1000 Changeoverregister (Heizen/Kühlen) mit 4-Rohrreihen als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 500 mm x Höhe 250 mm/2x Hydraulik DN 21/ Kondenswasser DN 16 ■ Abmessungen: Länge 430 mm/Breite 674 mm/Höhe 340 mm *Trockensiphon für den Kondenswasserablauf und Mischergruppe oder Ventile für den Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7377522 **1.866,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vorheizregister EH-3kW-3ph FS1000 Elektrisches Vorheizregister zur erweiterten Frostschutzlösung als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Einschließlich Elektronik und Einstellmöglichkeit der Vorwärmerregelung ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 500 mm x Höhe 250 mm/Elektrisch 3-phasig, örtliche Vorschriften beachten ■ Abmessungen: Länge 370mm/Breite 621 mm/Höhe 320 mm 	7377527 **1.043,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vorheizregister EH-9kW-3ph FS1000 Elektrisches Vorheizregister zur erweiterten Frostschutzlösung als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Einschließlich Elektronik und Einstellmöglichkeit der Vorwärmerregelung ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 500 mm x Höhe 250 mm/Elektrisch 3-phasig, örtliche Vorschriften beachten ■ Abmessungen: Länge 370mm/Breite 621 mm/Höhe 320 mm 	7377528 **1.317,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bodenmontage-Set liegend FS1000 Für die Bodenmontage des Kompaktlüftungsgeräts. ■ Mit verstellbaren Füßen mit integriertem Gummipuffer ■ Material: Metall, Farbe wie Lüftungsgerät ■ Abmessungen min.: Länge 1431 mm/Breite 246 mm/Höhe 271 mm, mit eingefahrenen Füßen *Set bestehend aus 2 Stück* 	7377536 **538,–**	Best.-Nr. **Euro**

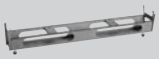
Zubehör für Typen 1000S ...

Zubehör		MG GL
Vorwandmontage-Set stehend FS1000 Für an der Wand abgestützte, vertikale Bodenmontage des Kompaktlüftungsgeräts. ■ Mit verstellbaren Füssen mit integriertem Gummipuffer ■ Material: Metall, Farbe wie Lüftungsgerät *Set bestehend aus 2 Stück* 	7377538 **384,–**	Best.-Nr. **Euro**
Service-Schienen FS1000 Service-Schiene (L-Profil) für eine erleichterte Ab- und Aufnahme der Geräteabdeckung bei Zwischendeckenmontage ■ Material: Metall, Farbe wie Lüftungsgerät ■ Abmessungen: Länge 1835 mm/Breite 30 mm/Höhe 175 mm *Die Gesamthöhe des Geräts wird entsprechend höher.* *Set bestehend aus 2 Schienen* 	7377540 **340,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kulissenschalldämpfer vertikal, FS1000 Schalldämpfer mit vertikaler Kulisse. ■ Anschluss: Rahmenprofil (20 mm) mit Breite 500 mm x Höhe 250 mm ■ Abmessungen: Länge 1000 mm/Breite 540 mm/Höhe 290 mm 	7377550 **285,–**	Best.-Nr. **Euro**
Übergang 500x250/DN 400 Zum Verbinden des Kompaktlüftungsgeräts mit Rundkanal DN 400 ■ Material: Stahlblech verzinkt ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) mit Breite 500 mm x Höhe 250 mm und DN 400 ■ Abmessungen: Länge 330 mm/Breite 540 mm/Höhe 290 mm 	7377544 **83,–**	Best.-Nr. **Euro**
Übergang 500x250/DN 315 Zum Verbinden des Kompaktlüftungsgeräts mit Rundkanal DN 315 ■ Material: Stahlblech verzinkt ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) mit Breite 500 mm x Höhe 250 mm und DN 315 ■ Abmessungen: Länge 375 mm/Breite 540 mm/Höhe 290 mm 	7377548 **115,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kondenswasserpumpe Für Fälle, in denen das Kondenswasser nicht durch Schwerkraft abgeführt werden kann. ■ Elektrischer Anschluss: 230 V, 50/60Hz ■ Schutzart: IP65 ■ Abmessungen: Länge 210 mm/Breite 89 mm/Höhe 69 mm ■ Max. Förderhöhe: 15 m, bei Förderleistung von 10 l/h 	7974170 **187,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trockensiphon Zum Anschließen an einen Kondenswasserablauf. Verhindert Geruchs- und Schallübertragung aus dem Abwassersystem. ■ Anschluss: DN 32 ■ Abmessungen: Länge 130 mm/Breite 102 mm/Höhe 100 mm 	7377780 **143,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör für Typen 1500S ...		
Zubehör		MG GL
Jalousieklappe FS1500 Zum Schließen der Luftkanäle (AUL, FOL) ■ Integrierte Dichtlippen ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 500 mm x Höhe 250 mm ■ Abmessungen: Länge 125 mm/Breite 740 mm/Höhe 340 mm *Stellantrieb (Best.-Nr. 7377534) muss separat bestellt werden.* 	7377532 **308,–**	Best.-Nr. **Euro**
Stellantrieb 2,5 Nm für Luftklappen Für Luftklappen, wie Jalousieklappe FS1000/1500 oder Absperrklappe CS1000/1500 geeignet. ■ Einschl. Federrücklauf als Notstellfunktion, 2.5 Nm, Auf/Zu, 75s, IP42 ■ Anschluss elektrisch: AC/DC 24V *Für Außenaufstellung des Stellantriebs muss das Wetterschutzgehäuse (Best.-Nr. 7377535) separat bestellt werden.* 	7377534 **340,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flex-Stutzen FS1500 Zum Dehnungsausgleich und Körperschallentkopplung von zwei Eckkanälen mit 700 mm x 300 mm Kanalgröße ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 700 mm x Höhe 300 mm ■ Abmessungen: Länge 100 mm/Breite 740 mm/Höhe 340 mm 	7377543 **148,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachkühlregister WK-2R FS1500 Changeoverregister (Heizen/Kühlen) mit 2-Rohrreihen als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 700 mm x Höhe 300 mm/2x Hydraulik DN 21/ Kondenswasser DN 16 ■ Abmessungen: Länge 450 mm/Breite 874 mm/Höhe 390 mm *Trockensiphon für den Kondenswasserablauf und Mischergruppe oder Ventile für den Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7377523 **1.701,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachkühlregister WK-4R FS1500 Changeoverregister (Heizen/Kühlen) mit 4-Rohrreihen als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 700 mm x Höhe 300 mm/2x Hydraulik DN 26/ Kondenswasser DN 16 ■ Abmessungen: Länge 450 mm/Breite 874 mm/Höhe 390 mm *Trockensiphon für den Kondenswasserablauf und Mischergruppe oder Ventile für den Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7377524 **2.030,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vorheizregister EH-9kW-3ph FS1500 Elektrisches Vorheizregister zur erweiterten Frostschutzlösung als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Einschließlich Elektronik und Einstellmöglichkeit der Vorwärmerregelung ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 700 mm x Höhe 300 mm/Elektrisch 3-phasig, örtliche Vorschriften beachten ■ Abmessungen: Länge 370 mm/Breite 821 mm/Höhe 370 mm 	7377529 **1.482,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vorheizregister EH-12kW-3ph FS1500 Elektrisches Vorheizregister zur erweiterten Frostschutzlösung als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Einschließlich Elektronik und Einstellmöglichkeit der Vorwärmerregelung ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 700 mm x Höhe 300 mm/Elektrisch 3-phasig, örtliche Vorschriften beachten ■ Abmessungen: Länge 370 mm/Breite 821 mm/Höhe 370 mm 	7377530 **1.646,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bodenmontage-Set liegend FS1500 Für die Bodenmontage des Kompaktlüftungsgeräts. ■ Mit verstellbaren Füssen mit integriertem Gummipuffer ■ Material: Metall, Farbe wie Lüftungsgerät ■ Abmessungen min.: Länge 1884 mm/Breite 231 mm /Höhe 248 mm, mit eingefahrenen Füßen *Set bestehend aus 2 Stück* 	7377537 **900,–**	Best.-Nr. **Euro**

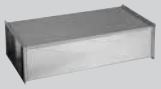
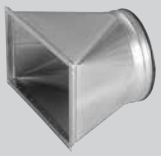
Zubehör für Typen 1500S ...

Zubehör		MG GL
Wandmontage-Set stehend FS1500 Für an der Wand abgestützte, vertikale Bodenmontage des Kompaktlüftungsgeräts. ■ Mit verstellbaren Füssen mit integriertem Gummipuffer ■ Material: Metall, Farbe wie Lüftungsgerät *Set bestehend aus 2 Stück*		7377539 **527,–**	Best.-Nr. **Euro**
Service-Schienen FS1500 Service-Schiene (L-Profil) für eine erleichterte Ab- und Aufnahme der Geräteabdeckung für Zwischendeckenmontage ■ Material: Metall, Farbe wie Lüftungsgerät ■ Abmessungen: Länge 1900 mm/Breite 60 mm/Höhe 177 mm *Die Gesamthöhe des Geräts wird entsprechend höher.* *Set bestehend aus 2 Schienen*		7377541 **384,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kulissenschalldämpfer vertikal, FS1500 Schalldämpfer mit vertikaler Kulisse. ■ Anschluss: Rahmenprofil (20 mm) mit Breite 700 mm x Höhe 300 mm ■ Abmessungen: Länge 1000 mm/Breite 740 mm/Höhe 340 mm		7377551 **395,–**	Best.-Nr. **Euro**
Übergang 700x300/DN 400 Zum Verbinden des Kompaktlüftungsgeräts mit Rundkanal DN 400 ■ Material: Stahlblech verzinkt ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) mit Breite 700 mm x Höhe 300 mm und DN 400 ■ Abmessungen: Länge 445 mm/Breite 740 mm/Höhe 340 mm		7377547 **104,–**	Best.-Nr. **Euro**
Übergang 700x300/DN 355 Zum Verbinden des Kompaktlüftungsgeräts mit Rundkanal DN 355 ■ Material: Stahlblech verzinkt ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) mit Breite 700 mm x Höhe 300 mm und DN 355 ■ Abmessungen: Länge 450 mm/Breite 740 mm/Höhe 340 mm		7377549 **143,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kondenswasserpumpe Für Fälle, in denen das Kondenswasser nicht durch Schwerkraft abgeführt werden kann. ■ Elektrischer Anschluss: 230 V, 50/60Hz ■ Schutzart: IP65 ■ Abmessungen: Länge 210 mm/Breite 89 mm/Höhe 69 mm ■ Max. Förderhöhe: 15 m, bei Förderleistung von 10 l/h		7974170 **187,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trockensiphon Zum Anschließen an einen Kondenswasserablauf. Verhindert Geruchs- und Schallübertragung aus dem Abwassersystem. ■ Anschluss: DN 32 ■ Abmessungen: Länge 130 mm/Breite 102 mm/Höhe 100 mm		7377780 **143,–**	Best.-Nr. **Euro**

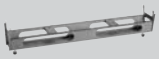
Zubehör für Typen 2000S ...		
Zubehör		MG GL
Jalousieklappe FS2000 Zum Schließen der Luftkanäle (AUL, FOL) ■ Integrierte Dichtlippen ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 750 mm x Höhe 300 mm ■ Abmessungen: Länge 125 mm/Breite 790 mm/Höhe 340 mm *Stellantrieb (Best.-Nr. 7377533) muss separat bestellt werden.* 	7973982 **328,–**	Best.-Nr. **Euro**
Stellantrieb 5 Nm für Luftklappen Für Luftklappen, wie Jalousieklappe FS2000/3000 oder CS/CT2000/3000/4000/5000 geeignet. ■ 5 Nm, Auf/Zu, 150 s, IP42 ■ Anschluss elektrisch: AC/DC 24V *Für Außenaufstellung des Stellantriebs muss das Wetterschutzgehäuse (Best.-Nr. 7377535) separat bestellt werden.* 	7377533 **296,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flex-Stutzen FS2000 Zum Dehnungsausgleich und Körperschallentkopplung von zwei Eckkanälen mit 750 mm x 300 mm Kanalgröße ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 750 mm x Höhe 300 mm ■ Abmessungen: Länge 100 mm/Breite 790 mm/Höhe 340 mm 	7973990 **173,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachkühlregister WK-2R FS2000 Changeoverregister (Heizen/Kühlen) mit 2-Rohrreihen als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 750 mm x Höhe 300 mm/2x Hydraulik DN 21/ Kondenswasser DN 16 ■ Abmessungen: Länge 450 mm/Breite 924 mm/Höhe 390 mm *Trockensiphon für den Kondenswasserablauf und Mischergruppe oder Ventile für den Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7973978 **1.684,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachkühlregister WK-4R FS2000 Changeoverregister (Heizen/Kühlen) mit 4-Rohrreihen als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 750 mm x Höhe 300 mm/2x Hydraulik DN 26/ Kondenswasser DN 16 ■ Abmessungen: Länge 450 mm/Breite 924 mm/Höhe 390 mm *Trockensiphon für den Kondenswasserablauf und Mischergruppe oder Ventile für den Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7973979 **2.184,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vorheizregister EH-12kW-3ph FS2000 Elektrisches Vorheizregister zur erweiterten Frostschutzlösung als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Einschließlich Elektronik und Einstellmöglichkeit der Vorwärmerregelung ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 750 mm x Höhe 300 mm/Elektrisch 3-phasig, örtliche Vorschriften beachten ■ Abmessungen: Länge 370 mm/Breite 871 mm/Höhe 370 mm 	7973974 **1.866,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vorheizregister EH-15kW-3ph FS2000 Elektrisches Vorheizregister zur erweiterten Frostschutzlösung als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Einschließlich Elektronik und Einstellmöglichkeit der Vorwärmerregelung ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 750 mm x Höhe 300 mm/Elektrisch 3-phasig, örtliche Vorschriften beachten ■ Abmessungen: Länge 370 mm/Breite 871 mm/Höhe 370 mm 	7973975 **2.093,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bodenmontage-Set liegend FS2000 Für die Bodenmontage des Kompaktlüftungsgeräts. ■ Mit verstellbaren Füssen mit integriertem Gummipuffer ■ Material: Metall, Farbe wie Lüftungsgerät ■ Abmessungen min.: Länge 2092 mm/Breite 231 mm /Höhe 248 mm, mit eingefahrenen Füßen *Set bestehend aus 2 Stück* 	7973984 **956,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469459

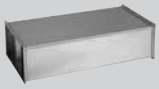
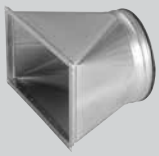
Zubehör für Typen 2000S ...

Zubehör		MG GL
Vorwandmontage-Set stehend FS2000 Für an der Wand abgestützte, vertikale Bodenmontage des Kompaktlüftungsgeräts. ■ Mit verstellbaren Füßen mit integriertem Gummipuffer ■ Material: Metall, Farbe wie Lüftungsgerät ■ Abmessungen: Länge 395 mm/Breite 202 mm/Höhe 150 mm, mit eingefahrenen Füßen *Set bestehend aus 2 Stück* 	7973986 **470,–**	Best.-Nr. **Euro**
Service-Schienen FS2000 L-Profile für eine erleichterte Ab- und Aufnahme der Geräteabdeckung. ■ Material: Metall, Farbe wie Lüftungsgerät ■ Abmessungen: Länge 2028 mm/Breite 60 mm/Höhe 182 mm *Erhöht die Gesamthöhe des Geräts.* *Set bestehend aus 2 Schienen* 	7973988 **350,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kulissenschalldämpfer vertikal, FS2000 Schalldämpfer mit vertikaler Kulisse. ■ Anschluss: Rahmenprofil (20 mm) mit Breite 750 mm x Höhe 300 mm ■ Abmessungen: Länge 1000 mm/Breite 790 mm/Höhe 340 mm 	7973994 **473,–**	Best.-Nr. **Euro**
Übergang 750x300/DN 355 Zum Verbinden des Kompaktlüftungsgeräts mit Rundkanal DN 355 ■ Material: Stahlblech verzinkt ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) mit Breite 750 mm x Höhe 300 mm und DN 355 ■ Abmessungen: Länge 455 mm/Breite 790 mm/Höhe 340 mm 	7973992 **150,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kondenswasserpumpe Für Fälle, in denen das Kondenswasser nicht durch Schwerkraft abgeführt werden kann. ■ Elektrischer Anschluss: 230 V, 50/60Hz ■ Schutzart: IP65 ■ Abmessungen: Länge 210 mm/Breite 89 mm/Höhe 69 mm ■ Max. Förderhöhe: 15 m, bei Förderleistung von 10 l/h 	7974170 **187,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trockensiphon Zum Anschließen an einen Kondenswasserablauf. Verhindert Geruchs- und Schallübertragung aus dem Abwassersystem. ■ Anschluss: DN 32 ■ Abmessungen: Länge 130 mm/Breite 102 mm/Höhe 100 mm 	7377780 **143,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör für Typen 3000S ...

Zubehör		MG GL
Jalousieklappe FS3000 Zum Schließen der Luftkanäle (AUL, FOL) ■ Integrierte Dichtlippen ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 750 mm x Höhe 350 mm ■ Abmessungen: Länge 125 mm/Breite 790 mm/Höhe 390 mm *Stellantrieb (Best.-Nr. 7377533) muss separat bestellt werden.* 	7973983 **364,–**	Best.-Nr. **Euro**
Stellantrieb 5 Nm für Luftklappen Für Luftklappen, wie Jalousieklappe FS2000/3000 oder CS/CT2000/3000/4000/5000 geeignet. ■ 5 Nm, Auf/Zu, 150 s, IP42 ■ Anschluss elektrisch: AC/DC 24V *Für Außenaufstellung des Stellantriebs muss das Wetterschutzgehäuse (Best.-Nr. 7377535) separat bestellt werden.* 	7377533 **296,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flex-Stutzen FS3000 Zum Dehnungsausgleich und Körperschallentkopplung von zwei Eckkanälen mit 500 mm x 250 mm Kanalgröße ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 750 mm x Höhe 350 mm ■ Abmessungen: Länge 100 mm/Breite 790 mm/Höhe 390 mm 	7973991 **218,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachkühlregister WK-2R FS3000 Changeoverregister (Heizen/Kühlen) mit 2-Rohrreihen als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 750 mm x Höhe 350 mm/2x Hydraulik DN 21/ Kondenswasser DN 16 ■ Abmessungen: Länge 450 mm/Breite 944 mm/Höhe 440 mm *Trockensiphon für den Kondenswasserablauf und Mischergruppe oder Ventile für den Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7973980 **2.230,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nachkühlregister WK-4R FS3000 Changeoverregister (Heizen/Kühlen) mit 4-Rohrreihen als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 750 mm x Höhe 350 mm/2x Hydraulik DN 26/ Kondenswasser DN 16 ■ Abmessungen: Länge 450 mm/Breite 944 mm/Höhe 440 mm *Trockensiphon für den Kondenswasserablauf und Mischergruppe oder Ventile für den Hydraulikanschluss sind separat zu bestellen.* 	7973981 **2.867,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vorheizregister EH-15kW-3ph FS3000 Elektrisches Vorheizregister zur erweiterten Frostschutzlösung als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Einschließlich Elektronik und Einstellmöglichkeit der Vorwärmerregelung ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 750 mm x Höhe 350 mm/Elektrisch 3-phasig, örtliche Vorschriften beachten ■ Abmessungen: Länge 370 mm/Breite 907 mm/Höhe 420 mm 	7973976 **2.230,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vorheizregister EH-21kW-3ph FS3000 Elektrisches Vorheizregister zur erweiterten Frostschutzlösung als Modul für Kanalsysteme mit Kanalanschluss. ■ Einschließlich Elektronik und Einstellmöglichkeit der Vorwärmerregelung ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) Breite 750 mm x Höhe 350 mm/Elektrisch 3-phasig, örtliche Vorschriften beachten ■ Abmessungen: Länge 370 mm/Breite 907 mm/Höhe 420 mm 	7973977 **2.913,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bodenmontage-Set liegend FS3000 Für die Bodenmontage des Kompaktlüftungsgeräts. ■ Mit verstellbaren Füßen mit integriertem Gummipuffer ■ Material: Metall, Farbe wie Lüftungsgerät ■ Abmessungen min.: Länge 2284 mm/Breite 267 mm/Höhe 256 mm, mit eingefahrenen Füßen *Set bestehend aus 2 Stück* 	7973985 **1.047,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör für Typen 3000S ...

Zubehör		MG GL
Vorwandmontage-Set stehend FS3000 Für an der Wand abgestützte, vertikale Bodenmontage des Kompaktlüftungsgeräts. ■ Mit verstellbaren Füssen mit integriertem Gummipuffer ■ Material: Metall, Farbe wie Lüftungsgerät ■ Abmessungen: Länge 498 mm/Breite 265 mm/Höhe 170 mm, mit eingefahrenen Füssen *Set bestehend aus 2 Stück*		7973987 **537,–**	Best.-Nr. **Euro**
Service-Schienen FS3000 L-Profile für eine erleichterte Ab- und Aufnahme der Geräteabdeckung. ■ Material: Metall, Farbe wie Lüftungsgerät ■ Abmessungen: Länge 1835 mm/Breite 65 mm/Höhe 175 mm *Erhöht die Gesamthöhe des Geräts.* *Set bestehend aus 2 Schienen*		7973989 **360,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kulissenschalldämpfer vertikal, FS3000 Schalldämpfer mit vertikaler Kulisse. ■ Anschluss: Rahmenprofil (20 mm) mit Breite 350 mm x Höhe 750 mm ■ Abmessungen: Länge 1000 mm/Breite 790 mm/Höhe 390 mm		7973995 **655,–**	Best.-Nr. **Euro**
Übergang 750x350/DN 400 Zum Verbinden des Kompaktlüftungsgeräts mit Rundkanal DN 400 ■ Material: Stahlblech verzinkt ■ Anschlüsse: Rahmenprofil (20 mm) mit Breite 750 mm x Höhe 350 mm und DN 400 ■ Abmessungen: Länge 455 mm/Breite 790 mm/Höhe 390 mm		7973993 **177,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kondenswasserpumpe Für Fälle, in denen das Kondenswasser nicht durch Schwerkraft abgeführt werden kann. ■ Elektrischer Anschluss: 230 V, 50/60Hz ■ Schutzart: IP65 ■ Abmessungen: Länge 210 mm/Breite 89 mm/Höhe 69 mm ■ Max. Förderhöhe: 15 m, bei Förderleistung von 10 l/h		7974170 **187,–**	Best.-Nr. **Euro**
Trockensiphon Zum Anschließen an einen Kondenswasserablauf. Verhindert Geruchs- und Schallübertragung aus dem Abwassersystem. ■ Anschluss: DN 32 ■ Abmessungen: Länge 130 mm/Breite 102 mm/Höhe 100 mm		7377780 **143,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Bedieneinheiten		MG GL
Bedienteil mit Temperatursensor, Aufputz 8 Tasten Raumbedienteil mit hinterleuchtetem LCD-Display für Aufputzinstallation ■ Integrierter Temperatursensor ■ Funktionen: Anzeige von Raumtemperatur, Betriebsart, Wochenschaltuhr, Alarm- und Wartungsmeldungen sowie Uhrzeiteinstellungen ■ Farbe: Signalweiß (RAL 9003) ■ Anschluss elektrisch: Plug&Play, zweidraht KNX-PL-Link Schnittstelle (10 mA) für Datenaustausch und Versorgungsspannung ■ Schutzart: IP30 ■ Abmessungen: Länge 89 mm/Breite 21mm/Höhe 133 mm *Der gesamte Anschluss-Strom aller angeschlossenen KNX-PL-Link Geräte darf 40 mA nicht überschreiten. Von den KNX-PL-Link Geräten darf eine Geräte-Art nicht zweimal an den gleichen KNX-PL-Link-Strang angeschlossen werden.* 	7377601 **186,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bedienteil mit Temperatur-/Feuchtesensor, Aufputz 8 Tasten Raumbedienteil mit hinterleuchtetem LCD-Display für Aufputzinstallation ■ Integrierter Temperatur- und Feuchtesensor ■ Funktionen: Anzeige von Raumtemperatur, Betriebsart, Wochenschaltuhr, Alarm- und Wartungsmeldungen sowie Uhrzeiteinstellungen ■ Farbe: Signalweiß (RAL 9003) ■ Anschluss elektrisch: Plug&Play, zweidraht KNX-PL-Link Schnittstelle (10 mA) für Datenaustausch und Versorgungsspannung ■ Schutzart: IP30 ■ Abmessungen: Länge 89 mm/Breite 21mm/Höhe 133 mm *Der gesamte Anschluss-Strom aller angeschlossenen KNX-PL-Link Geräte darf 40 mA nicht überschreiten. Von den KNX-PL-Link Geräten darf eine Geräte-Art nicht zweimal an den gleichen KNX-PL-Link-Strang angeschlossen werden.* 	7377600 **264,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kommunikationstechnik		MG GL
WLAN-Stick Zum Nachrüsten von WLAN zur Bedienung der Lüftungsgeräte über MobileApp. *Im Lieferumfang der Kompaktlüftungsgeräte enthalten.* 	7377843 **171,–**	Best.-Nr. **Euro**
Gateway Modbus [RTU]/Modbus [TCP/IP] Für die direkte Kommunikation mit Gebäudeleitsystemen (GLS). ■ Mit Anschlussleitung 	7377607 **417,–**	Best.-Nr. **Euro**
Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister		MG GL
3-Wege-Mischer-Ventil, VXP45.10-0.63 Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse: 3x DN 10, PN16 Kaltwasser-Durchfluss-Nennwert kvs: 0.63 m³/h 	7377623 **215,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Mischer-Ventil, VXP45.10-1.0 Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse: 3x DN 10, PN16 Kaltwasser-Durchfluss-Nennwert kvs: 1,0 m³/h 	7377624 **238,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Mischer-Ventil, VXP45.10-1.6 Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse: 3x DN 10, PN16 Kaltwasser-Durchfluss-Nennwert kvs: 1,6 m³/h 	7377627 **254,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469459

Zubehör

Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister

		MG GL
3-Wege-Mischer-Ventil, VXP45.15-2.5 Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse: 3x DN 15, PN16 Kaltwasser-Durchfluss-Nennwert kvs: 2,5 m³/h 	7377628 **193,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Mischer-Ventil, VXP45.20-4.0 Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse: 3x DN 15, PN16 Kaltwasser-Durchfluss-Nennwert kvs: 4,0 m³/h 	7377630 **226,–**	Best.-Nr. **Euro**
3-Wege-Mischer-Ventil, VXP45.25-6.3 Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse: 3x DN 15, PN16 Kaltwasser-Durchfluss-Nennwert kvs: 6,3 m³/h 	7377631 **362,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ventilantrieb SSB61, zu 3-Wege-Mischer-Ventil Zubehör zu Wasser-Heiz-/Kühlregister Anschlüsse elektrisch: AC/DC 24 V, 0-10 V 	7377632 **294,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sensoren und generelle Elektronik

		MG GL
Raumsensor für CO_2/Temperatur/Feuchte, Aufputz, leitungsgebunden Sensor zur Erfassung von CO_2, Temperatur und Luftfeuchte im Raum für Aufputzinstallation. ■ Farbe: Reinweiß (RAL9010) ■ Anschluss elektrisch: Plug&Play zweidraht KNX-PL-Link Schnittstelle (15 mA) für Datenaustausch und Versorgungsspannung ■ Schutzart: IP30 ■ Abmessungen: Länge 88 mm/Breite 18 mm/Höhe 133 mm *Der gesamte Anschluss-Strom aller angeschlossenen KNX-PL-Link Geräte darf 40 mA nicht überschreiten. Von den KNX-PL-Link Geräten darf eine Geräteart nicht zweimal an den gleichen KNX-PL-Link-Strang angeschlossen werden.* 	7377608 **1.076,–**	Best.-Nr. **Euro**
Raumsensor für Temperatur/Feuchte, Aufputz, leitungsgebunden Sensor zur Erfassung von Temperatur und Luftfeuchte im Raum für Aufputzinstallation. ■ Farbe: Reinweiß (RAL9010) ■ Anschluss elektrisch: Plug&Play zweidraht KNX-PL-Link Schnittstelle (7,5 mA) für Datenaustausch und Versorgungsspannung ■ Schutzart: IP30 ■ Abmessungen: Länge 88 mm/Breite 18 mm/Höhe 133 mm *Der gesamte Anschluss-Strom aller angeschlossenen KNX-PL-Link Geräte darf 40 mA nicht überschreiten. Von den KNX-PL-Link Geräten darf eine Geräteart nicht zweimal an den gleichen KNX-PL-Link-Strang angeschlossen werden.* 	7377609 **340,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kanalsensor für CO_2, 0-10 V 24 V AC/DC Sensor für den Einbau in einen Lüftungskanal. ■ Anschlüsse elektrisch: Versorgung 24 V AC oder DC, Signalausgang 0-10 V ■ Messbereich: 0 bis 2.000 ppm, Signalausgang 0-10 V bei 10...90 %rH ■ Schutzart: IP54 	7377613 **779,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kanalsensor für Feuchte, 0-10 V 24 V AC/DC Sensor für den Einbau in einen Lüftungskanal. ■ Anschlüsse elektrisch: Versorgung 24 V AC oder DC, Signalausgang 0-10 V ■ Messbereich: 10...90 %rH, Signalausgang 0-10 V bei 0...100 %rH ■ Schutzart: IP54 	7377614 **384,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Sensoren und generelle Elektronik		MG GL
Differenzialdruckfühler, Modbus 24 V AC/DC Fühler für Konstantdruck-Steuerung der Vitoair PRO RLT-Lüftungsgeräte zum Einbau in einen Lüftungskanal. ■ Anschlüsse elektrisch: Versorgung 24 V AC/DC, Signalausgang Modbus ■ Schutzart: IP54 *Funktioniert mit der integrierten Regelung des Vitoair PRO.* 	7974066 **451,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rauchmelder		MG GL
Rauchmelder KR24V, Kanal ■ Mit 0,6 m Venturirohr, ablängbar ■ Anschlüsse elektrisch: 24 V AC/DC mit potenzialfreien Kontakten ■ Schutzart: IP54 	7377618 **1.265,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Filter für Vitoair FS PRO		Typ 1000S...	Typ 1500S...	Typ 2000S...	Typ 3000S...	MG GL
ViPure 1er-Filter-Set (F7M5) Kassettenfilter-Paar für 1 Filterwechsel ■ 1 Außenluftfilter F7/ISO ePM1 70 % ■ 1 Abluftfilter M5/ISO ePM10 55 % Die Kassettenfilter erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377576 **406,–**	7377579 **439,–**	7973996 **410,–**	7973997 **473,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure 1er-Filter-Set (F9M5) Kassettenfilter-Paar für 1 Filterwechsel ■ 1 Außenluftfilter F9/ISO ePM1 80 % ■ 1 Abluftfilter M5/ISO ePM10 55 % Die Kassettenfilter erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377580 **505,–**	7377581 **560,–**	7973998 **510,–**	7973999 **537,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure 3er-Filter-Set (F7M5) Kassettenfilter-Paare für 3 Filterwechsel ■ 3 Außenluftfilter F7/ISO ePM1 70 % ■ 3 Abluftfilter M5/ISO ePM10 55 % Die Kassettenfilter erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377582 **977,–**	7377583 **1.053,–**	7974000 **983,–**	7974001 **1.136,–**	Best.-Nr. **Euro**
ViPure 3er-Filter-Set (F9M5) Kassettenfilter-Paare für 3 Filterwechsel ■ 3 Außenluftfilter F9/ISO ePM1 80 % ■ 3 Abluftfilter M5/ISO ePM10 55 % Die Kassettenfilter erfüllen die VDI 6022 Hygiene-Anforderungen und sind nach ISO 16890 geprüft.		7377584 **1.218,–**	7377587 **1.350,–**	7974002 **1.223,–**	7974003 **1.289,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Die Filter-Sets sind paarweise hygieneverpackt.

5469459

Vitoclima 200-S				**10.1**
Single-Split-Klimageräte mit DC-Inverter-Technologie	Kühlleistung:	2,6 bis	6,8 kW	
	Wärmeleistung:	2,8 bis	6,8 kW	
Vitoclima 200-S				**10.2**
Multi-Split-Klimageräte mit DC-Inverter-Technologie	Kühlleistung:	4,6 bis	10,0 kW	
	Wärmeleistung:	5,2 bis	10,5 kW	
Vitoclima 300-S				**10.3**
Single-Split-Klimageräte mit DC-Inverter-Technologie	Kühlleistung:	2,6 bis	5,2 kW	
	Wärmeleistung:	3,2 bis	6,0 kW	

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

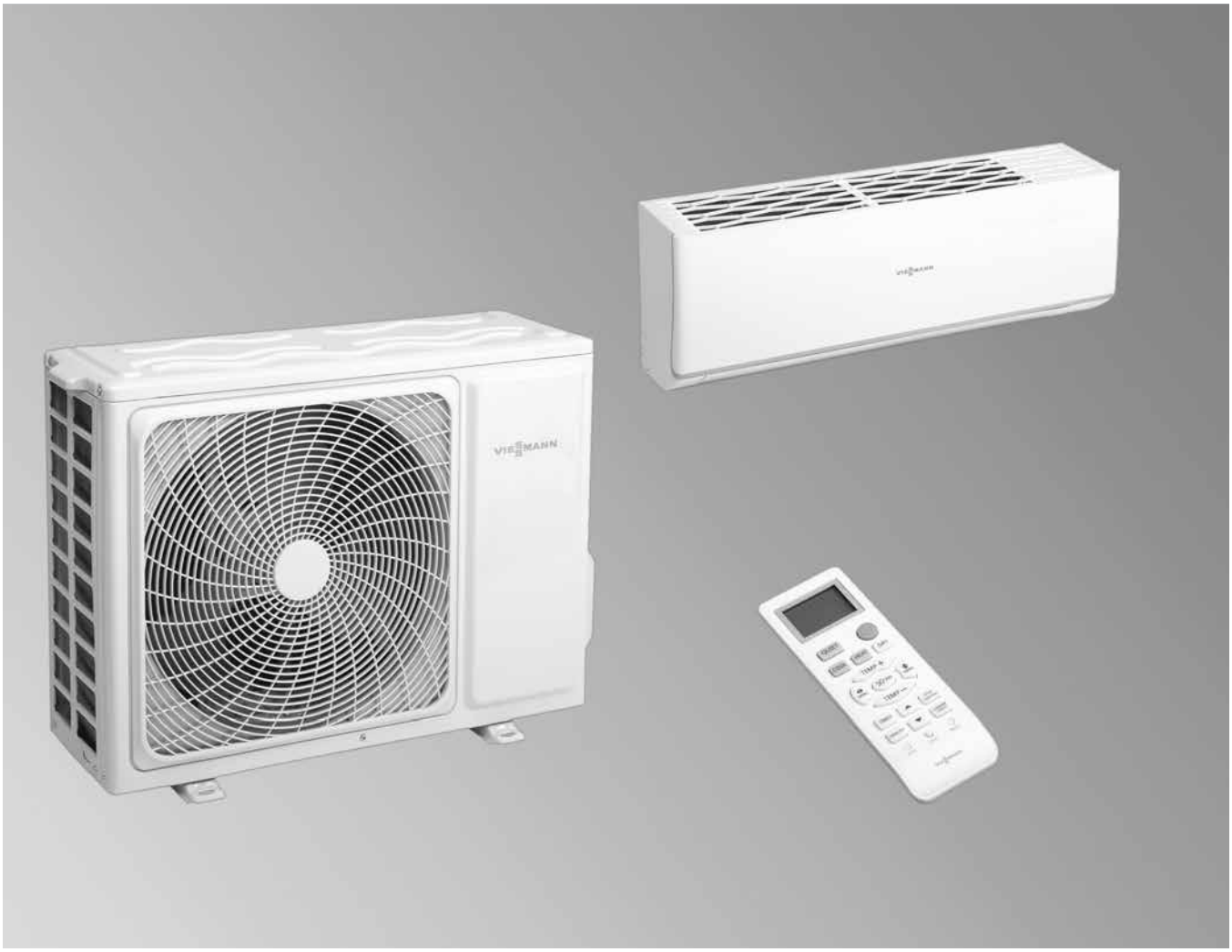
Dienstleistungen	VIESMANN COMFORT
Digitale Services	
Konnektivität und Plattformen	
Produkte & Systeme	**VITOCLIMA 200-S** **VITOCLIMA 300-S**

5696888 3/2024

5696888

VITOCLIMA 200-S

Single-Split-Klimageräte mit DC-Inverter-Technologie
Nenn-Kühlleistung 2,6 bis 6,8 kW
Nenn-Wärmeleistung 2,8 bis 6,8 kW



Vitoclima 200-S

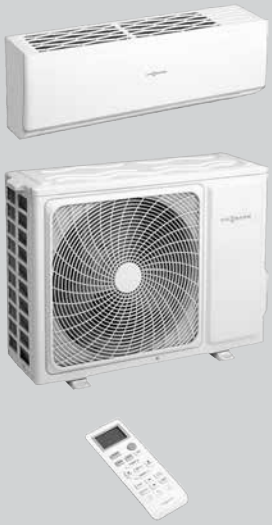
Typ IW/OFAA200MHA...

Single-Split-Klimageräte mit DC-Inverter-Technologie
- System bestehend aus Außeneinheit und Inneneinheit als Wandgerät
- Komfortable Raumklimalösung (Heizen, Kühlen und Entfeuchten durch reversible Betriebsweise sowie Luftaufbereitung)
- Inneneinheit mit Hocheffizienz Wärmetauscher und passiver Luftfilterfunktion
- Kompakte Außeneinheit und Inneneinheiten mit beschichtetem Wärmetauscher für dauerhaft effiziente Betriebsweise
- Geringe Betriebskosten durch sehr hohen SCOP/SEER und Effizienzklasse A+/A++ Heizen und Kühlen
- Leistungsregelung und DC Inverter für hohe Effizienz auch im Teillastbetrieb
- Einsatzbereich Heizen bis -15 °C/Kühlen bis +43 °C
- Mikroprozessorsteuerung für Überwachung und Einhaltung von Raumlufttemperatur und -feuchte
- Einfach zu bedienende Infrarot Fernbedienung mit vielen Komfortfunktionen
- Leiser Betrieb durch drehzahlgeregelte Ventilatoren und Schalldämm-Maßnahmen
- Kompakte Innen- und Außeneinheiten für platzsparende Installation
- Umweltfreundliches Kältemittel R32 mit niedrigem GWP-Wert (GWP = Global Warming Potential)
- Komfortfunktionen: Selbstreinigungsfunktion, Sterilisierungsprogramm der Inneneinheit, UV-C Sterilisierung und Ionisation sowie 3D Luftströmung
- Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle zur Bedienung der Anlage über App

3/2024
5469401

VITOCLIMA 200-S

Single-Split-Klimageräte mit DC-Inverter-Technologie
Inneneinheit als Wandgerät

Vitoclima 200-S	
	**Vitoclima 200-S** Komplettes Klimasystem bestehend aus: ■ Inneneinheit als Wandgerät ■ Außeneinheit ■ Fernbedienung Funktionen: ■ Self clean - Selbstreinigungsfunktion der Inneneinheit ■ Self hygiene - Sterilisierungsprogramm der Inneneinheit zur Desinfektion der Wärmetauscheroberflächen und Silber-Nanopartikel an den luftberührten Flächen ■ UV-C Sterilisierung und Ionisation ■ 3D-Swing: Für optimalen Luftstrom angepasst für Heiz- und Kühlbetrieb ■ Zusätzliche passive Filter einsetzbar (Zubehör) ■ Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle zur Bedienung über App

10.1

Lieferumfang/Ausstattung:

Komplettes Klimagerät bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebauter Hochleistungsverdampfer
- Eingebaute elektronische Regelung
- Eingebauter motorisch gesteuerter Luftaustritt
- Antibakteriell beschichteter Verdampfer und Verflüssiger
- Fernbedienung (LCD-Infrarot)

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R32, Bördelanschlüsse, inverter-gesteuerter, schallgedämmter Rollkolben-Verdichter, 4-Wege-Ventil und elektronisches Expansionsventil

5469401

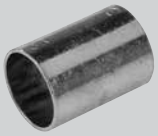
Typ	Nenn-Kühlleistung bei Betriebspunkt A35/A27 bzw. Nenn-Wärmeleistung bei Betriebspunkt A7/A20					MG GL
	2,6 2,8	3,2 3,4	5,0 5,2	6,8 7,1		
IW/OFAA200MHA026	Z025392 **1.545,–**	–	–	–		Best.-Nr. **Euro**
IW/OFAA200MHA032	–	Z025393 **1.752,–**	–	–		Best.-Nr. **Euro**
IW/OFAA200MHA050	–	–	Z025394 **2.575,–**	–		Best.-Nr. **Euro**
IW/OFAA200MHA068	–	–	–	Z025395 **3.709,–**		Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben						
Kühlleistungsbereich	0,8 - 3,0	0,8 - 3,6	1,3 - 5,8	2,2 - 8,5		kW
Wärmeleistungsbereich	0,8 - 3,2	0,8 - 4,2	1,4 - 6,0	2,4 - 9,5		kW
Leistungszahl (COP)	3,7	3,7	3,7	3,7		
Leistungszahl LT (SCOP) warm	5,1	5,1	5,1	5,1		
jahres. Leistungszahl kühl SEER	6,1	6,1	6,1	6,8		
Schalldruckpegel min. Heizlast	18	19	28	21		dB(A)
Schalldruckpegel max. Heizlast	37	37	44	45		dB(A)
Inneneinheit Breite	805	805	975	975		mm
Inneneinheit Länge	200	200	220	220		mm
Inneneinheit Höhe	290	290	320	320		mm
Inneneinheit Gewicht	8	8	12	12		kg
Außeneinheit Breite	700	700	800	890		mm
Außeneinheit Länge	245	245	275	340		mm
Außeneinheit Höhe	544	544	553	705		mm
Außeneinheit Gewicht	23	24	33	44		kg
Abmessung Saugleitung	10	10	13	13		Ø mm
Abmessung Flüssigkeits-leitung	6	6	6	6		Ø mm

5469401

Zubehör		
Filter		MG GG
Vitoclima Filter Bio Sterilisation ■ Zur passiven Filterung der Raumluft ■ Für Inneneinheiten wandhängend Vitoclima 100-S und 200-S ■ Filtert und reduziert Bakterien, Viren und Luftverschmutzungen. *2x pro Inneneinheit erforderlich*	7970753 **14,80**	Best.-Nr. **Euro**
Vitoclima Filter Feinstaub ■ Zur passiven Filterung der Raumluft ■ Für Inneneinheiten wandhängend Vitoclima 100-S und 200-S ■ Filtert und reduziert Luftverschmutzungen und Feinstaub. *2x pro Inneneinheit erforderlich*	7970755 **25,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kältemittelleitungen zur Verbindung von fest installierten Split-Geräten		MG GG
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ Einzelrohr in SF-Kupfer (EN 12735-1) für Bördelverschraubung oder Lötverbindungen ■ Farbe der Wärmedämmung: Weiß 		
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 6 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Flüssigkeitsleitung	7249274 **370,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 10 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Flüssigkeitsleitung	7249273 **557,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 12 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Heißgasleitung	7249272 **684,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung 6 × 1 mm und 10 × 1 mm. **Doppelrohr** in SF-Kupfer (EN 12735-1) für Bördelverschraubung oder Lötverbindungen Farbe der Wärmedämmung weiß. Ring mit 20 m.	7249271 **863,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung 6 × 1 mm und 12 × 1 mm. **Doppelrohr** in SF-Kupfer (EN 12735-1) für Bördelverschraubung oder Lötverbindungen Farbe der Wärmedämmung weiß. Ring mit 20 m.	7249270 **987,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wärmedämmung zu Kältemittelleitungen		MG GG
Thermo-Isolierband Rolle mit 10 m, 50 x 3 mm. Farbe: Weiß. Selbstklebend Zum Überdecken von ungedämmten Bauteilen und Verbindungsstellen 	7249275 **41,–**	Best.-Nr. **Euro**
PVC-Klebeband 50 mm breit, Farbe: Weiß 	7249281 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**

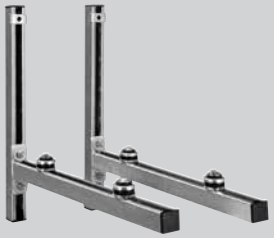
Zubehör		
Verbindungselemente		MG GG
Verbindungsnippel Zur lötfreien Verbindung von Kupferrohren. Pro Verbindungsnippel sind 2 Bördel-Überwurfmuttern erforderlich. 		
Verbindungsnippel 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm. 10 Stück	7249276 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsnippel 5/8 Für Kupferrohr 10 x 1 mm und 3/8 x 0,8 mm. 10 Stück	7249278 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsnippel 3/4 Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm. 10 Stück	7249279 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bördel-Überwurfmuttern 		
Bördel-Überwurfmutter 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm. 10 Stück	7249280 **31,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bördel-Überwurfmutter 5/8 Für Kupferrohr 10 x 1 mm und 3/8 x 0,8 mm. 10 Stück	7249282 **42,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bördel-Überwurfmutter 3/4 Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm. 10 Stück	7249283 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter Verbindungsstück (Lötverbindung) Kupferrohr zu Bördelanschluss am Gerät 		
Euro Bördeladapter 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm. 10 Stück	7249284 **146,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter 5/8 Für Kupferrohr 10 x 1 mm und 3/8 x 0,8 mm. 10 Stück	7249285 **172,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter 3/4 Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm. 10 Stück	7249286 **182,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 7/16 10 Stück Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter	7249289 **7,20**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 5/8 10 Stück Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter	7249290 **8,80**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 3/4 10 Stück Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter	7249291 **10,90**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Verbindungselemente		MG GG
Innenlötmuffen aus Kupfer Zum Verbinden von Kupferrohren 		
Innenlötmuffe aus Kupfer 6 mm 10 Stück	7249287 **15,10**	Best.-Nr. **Euro**
Innenlötmuffe aus Kupfer 10 mm 10 Stück	7249277 **9,60**	Best.-Nr. **Euro**
Innenlötmuffe aus Kupfer 12 mm 10 Stück	7249288 **5,60**	Best.-Nr. **Euro**
Dichtkappe aus Kupfer 7/16 10 Stück Zum Verschließen von nicht benötigten Anschlüssen. Nur in Verbindung mit entsprechender Bördel-Überwurfmutter einsetzbar	7249292 **6,90**	Best.-Nr. **Euro**
Dichtkappe aus Kupfer 5/8 10 Stück Zum Verschließen von nicht benötigten Anschlüssen. Nur in Verbindung mit entsprechender Bördel-Überwurfmutter einsetzbar	7249293 **7,20**	Best.-Nr. **Euro**
Dichtkappe aus Kupfer 3/4 10 Stück Zum Verschließen von nicht benötigten Anschlüssen. Nur in Verbindung mit entsprechender Bördel-Überwurfmutter einsetzbar	7249294 **10,90**	Best.-Nr. **Euro**
Kondenswasserableitung		MG GG
Kondenswasserpumpe 8 m Förderhöhe Mit Aufputz-Kanal, Farbe weiß. 	7249295 **508,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kondenswasserpumpe 6 m Förderhöhe Zum Einbau in einen Unterputz-Kanal. 	7249298 **446,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rückschlagventil Für Kondenswasserablauf. Zur Verbindung des Rücklaufs von Kondenswasser bei großen Förderhöhen 	7249311 **32,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kondenswasserschlauch für Außeneinheit Zur Ableitung von Kondenswasser ■ Ø 16 mm, Rolle mit 30 m. 	7249302 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**
Unterputz-Installationskasten Für Kondenswasserpumpe, Kondenswasserschlauch, Elektrozuleitungen usw. 	7249303 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469401

Zubehör

Konsolen für Außeneinheit

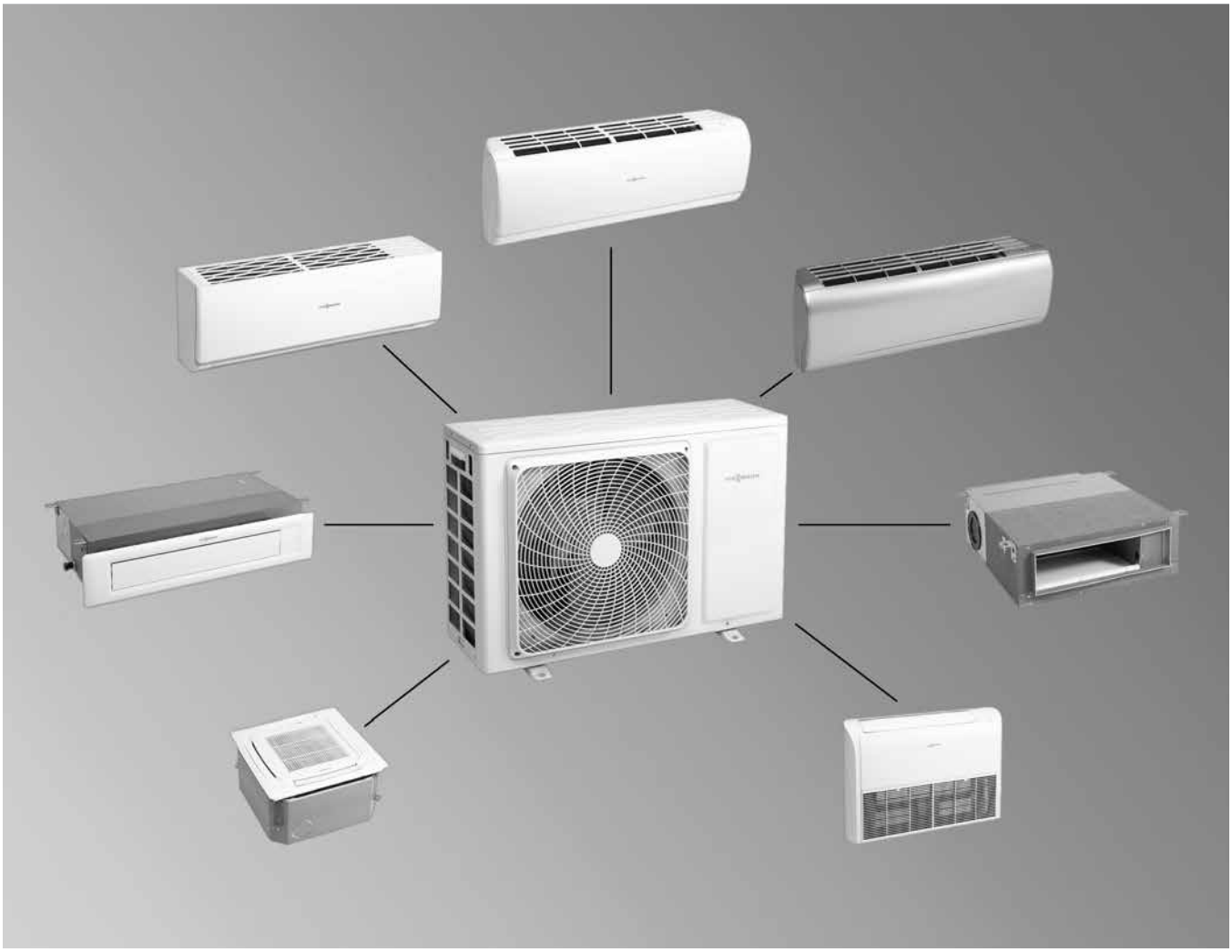
		MG GG
Dämpfungssockel ■ Dämpfungssockel zur Montage der Außeneinheit auf befestigtem Untergrund ■ Abmessungen: Höhe 95 mm, Breite 130 mm, Länge 600 mm 	ZK06012 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**
Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit ■ Aus Aluminiumprofilen, Höhe 300 mm, Länge 630 mm ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ 2 Stück 	7441142 **175,–**	Best.-Nr. **Euro**
Konsolen-Set für Wandmontage der Außeneinheit ■ Ausladung 560 mm, max. Belastung 100 kg. ■ Wandschiene und verstellbare Konsolen mit Endkappen, verzinkt. ■ 4 Schwingungsdämpfer 42 × 10,5 mm. 	7249301 **184,–**	Best.-Nr. **Euro**

Reinigungsmittel

		MG GG
Spezialreiniger 1 Liter-Sprühflasche für Reinigung des Verflüssigers	7249304 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**
Spezialreiniger 1 Liter-Sprühflasche zur Reinigung des Verdampfers	7249305 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**

VITOCLIMA 200-S MULTISPLIT

Multi-Split-Klimageräte mit DC-Inverter-Technologie
Nenn-Kühlleistung: 4,6 bis 10,0 kW
Nenn-Wärmeleistung: 5,2 bis 10,5 kW



Vitoclima 200-S Multisplit

Multi-Split-Klimageräte mit DC-Inverter-Technologie

System bestehend aus Außeneinheit und Innengeräten.
Innengeräte werden nach Leistung und Einbausituation gewählt.

- Komfortable Raumklima Lösung (Heizen und Kühlen) durch reversible Betriebsweise sowie Luftaufbereitung
- Inneneinheit mit Hocheffizienz Wärmetauscher und passiver Luftfilterfunktion
- Kompakte Außen- und Inneneinheiten mit beschichtetem Wärmetauscher für dauerhaft effiziente und antibakterielle (Inneneinheiten) Betriebsweise
- Geringe Betriebskosten durch hohen SCOP/SEER und Effizienzklasse bis zu A++ Heizen und A+++ Kühlen
- Leistungsregelung und DC Inverter für hohe Effizienz auch im Teillastbetrieb
- Einsatzbereich Heizen bis -15 °C
- Einsatzbereich Kühlen bis +46 °C
- Mikroprozessorsteuerung für Überwachung und Einhaltung von Raumlufttemperatur und -feuchte.
- Einfach zu bedienende Fernbedienungen mit vielen Komfortfunktionen
- Leiser Betrieb durch drehzahlgeregelte Ventilatoren und Schalldämm-Maßnahmen

3/2024
5469433

VITOCLIMA 200-S MULTISPLIT

Multi-Split-Klimageräte (Außeneinheiten)
Heizen und Kühlen

Vitoclima 200-S	
	**Vitoclima 200-S Außeneinheit** Zum Anschluss von mehreren Inneneinheiten ■ Inverter plus Technologie für hohe Effizienz und maximale Funktionssicherheit bei Stromschwankungen ■ Beschichteter Verdampfer für gute Selbstreinigung und gute Wärmeübertragung *Max. Anzahl und Kombinationen an Inneneinheiten beachten.* *Die Kühl-/Heizleistung wird auf die Inneneinheiten aufgeteilt.*

Hinweis!
Die kältetechnische Installation und Inbetriebnahme von Split-Klimageräten darf laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung durch den Technischen Dienst von Viessmann siehe Service-Preisliste.

10.2

Lieferumfang/Ausstattung:

■ Außeneinheit mit Kältemittel-Betriebsfüllung R32, Bördelanschlüsse, invertergesteuerter und schallgedämmter Rollkolben-Verdichter, 4-Wege-Ventil und elektronisches Expansionsventil

5469433

Typ	Nenn-Kühlleistung bei Betriebspunkt A35/A27 bzw. Nenn-Wärmeleistung bei Betriebspunkt A7/A20				MG GL
	4,6 5,2	7,0 7,6	8,5 9,3	10 10,5	
OFAA200MHA050	Z025400 **1.761,–**	–	–	–	Best.-Nr. **Euro**
OFAA200MHA070	–	Z025401 **2.279,–**	–	–	Best.-Nr. **Euro**
OFAA200MHA085	–	–	Z025402 **3.044,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
OFAA200MHA105	–	–	–	Z025403 **3.315,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben					
Max. Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	2	3	4	5	
Kühlleistungsbereich	1,3 - 6,0	2,4 - 7,6	3,2 - 9,5	3,2 - 11,0	kW
Wärmeleistungsbereich	1,6 - 6,1	2,9 - 8,5	4,4 - 10,5	4,4 - 11,5	kW
Leistungszahl (EER)	4,5	4,0	3,4	3,0	
jahres. Leistungszahl kühl SEER	8,5	8,5	7,0	7,0	
Leistungszahl (COP)	4,7	4,0	3,9	3,7	
Saisonale Leistungszahl (SCOP)	4,6	4,6	4,2	4,2	
Einsatzbereich Heizen	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	°C
Einsatzbereich Kühlen	-10 - 43	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	°C
Außeneinheit Breite	800	890	890	920	mm
Außeneinheit Länge	275	340	340	372	mm
Außeneinheit Höhe	553	700	700	760	mm
Außeneinheit Gewicht	36	56	61	66	kg
Schall-Leistungspegel	53	53	68	70	dB(A)
Anschlüsse Flüssigkeits-leitung	2 x 6	3 x 6	4 x 6	5 x 6	mm
Anschlüsse Sauggasleitung	2 x 10	3 x 10	3 x 10 1 x 12	3 x 10 2 x 12	mm

Hinweise!
- Energieklassen und Leistungszahlen in Verbindung Vitoclima 300-S Inneneinheit zur Befestigung an der Wand
- Für den Anschluss an Inneneinheiten müssen ggf. Übergangsstücke bauseits gestellt werden.

VITOCLIMA 200-S MULTISPLIT

Multi-Split-Klimageräte (Inneneinheit wandhängend)
Heizen und Kühlen

Vitoclima 300-S	
	**Vitoclima 300-S Inneneinheit** Zur Befestigung an der Wand ■ Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle zur Bedienung über App ■ Eco-Sensor - Für maximalen Komfort und Energieeinsparung, z. B. Anwesenheits- und Lichterkennung und smarte Heiz- und Kühlfunktionen ■ IFD-Luftfilter - Dielektrischer, aktiver und reinigbarer Filter zur Reduktion von z. B. Feinstaub und zur Inaktivierung von Bakterien und Viren in der Raumluft ■ Super low noise - Inneneinheiten nur bis 15 dB(A) Schall-Leistung im reduzierten Betrieb ■ 3D-Swing - Für optimalen Luftstrom, angepasst für Heiz- und Kühlbetrieb In Verbindung mit OFAA200MHA050: ■ Self clean - Selbstreinigungsfunktion der Inneneinheit ■ Self hygiene - Sterilisierungsprogramm der Inneneinheit zur Desinfektion der Wärmetauscheroberflächen und Silber-Nanopartikel an den luftberührten Flächen
	**Vitoclima 300-S Inneneinheit** Zur Befestigung an der Wand. ■ Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle zur Bedienung über App ■ Eco-Sensor - Für maximalen Komfort und Energieeinsparung, z. B. Anwesenheits- und Lichterkennung und smarte Heiz- und Kühlfunktionen ■ IFD-Luftfilter - Dielektrischer, aktiver und reinigbarer Filter zur Reduktion von z. B. Feinstaub und zur Inaktivierung von Bakterien und Viren in der Raumluft ■ Super low noise - Inneneinheiten nur bis 15 dB(A) Schall-Leistung im reduzierten Betrieb ■ 3D-Swing - Für optimalen Luftstrom, angepasst für Heiz- und Kühlbetrieb In Verbindung mit OFAA200MHA050: ■ Self clean - Selbstreinigungsfunktion der Inneneinheit ■ Self hygiene - Sterilisierungsprogramm der Inneneinheit zur Desinfektion der Wärmetauscheroberflächen und Silber-Nanopartikel an den luftberührten Flächen

Hinweis!
Die kältetechnische Installation und Inbetriebnahme von Split-Klimageräten darf laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung durch den Technischen Dienst von Viessmann siehe Service-Preisliste.

Lieferumfang/Ausstattung:

■ Inneneinheit
■ Infrarot-Fernbedienung VIR 300

	Typ	Farbe	Nenn-Kühlleistung bei Betriebspunkt A35/A27 bzw. Nenn-Wärmeleistung bei Betriebspunkt A7/A20					MG GL
			2,2 2,9	2,6 3,2	3,5 4,2	5,2 6,0		
	IWAA300MHA022	weiß	Z025404 **1.117,–**	–	–	–		Best.-Nr. **Euro**
	IWAA300MHA026	weiß	–	Z025405 **1.138,–**	–	–		Best.-Nr. **Euro**
	IWAA300MHA035	weiß	–	–	Z025406 **1.225,–**	–		Best.-Nr. **Euro**
	IWAA300MHA052	weiß	–	–	–	Z025407 **1.228,–**		Best.-Nr. **Euro**
	IWAA300MHA022	silber	Z025408 **1.250,–**	–	–	–		Best.-Nr. **Euro**
	IWAA300MHA026	silber	–	Z025409 **1.261,–**	–	–		Best.-Nr. **Euro**
	IWAA300MHA035	silber	–	–	Z025410 **1.347,–**	–		Best.-Nr. **Euro**
	IWAA300MHA052	silber	–	–	–	Z025411 **1.352,–**		Best.-Nr. **Euro**
	Technische Angaben							
	Kühlleistungsbereich		1,0 - 4,0	1,0 - 4,0	1,0 - 4,0	1,4 - 6,0		kW
	Wärmeleistungsbereich		1,1 - 5,4	1,1 - 5,4	1,3 - 5,8	1,4 - 6,9		kW
	Inneneinheit Breite		923	923	923	1050		mm
	Inneneinheit Länge		215	215	215	235		mm
	Inneneinheit Höhe		320	320	320	350		mm
	Inneneinheit Gewicht		12	12	12	15		kg
	Schalldruckpegel min. Heizlast		15	15	16	28		dB(A)
	Schalldruckpegel max. Heizlast		36	36	37	41		dB(A)
	Abmessung Flüssigkeitsleitung		6	6	6	6		Ø mm
	Abmessung Saugleitung		10	10	10	12		Ø mm

VITOCLIMA 200-S MULTISPLIT

Multi-Split-Klimageräte (Inneneinheit wandhängend)
Heizen und Kühlen

Vitoclima 200-S	
	**Vitoclima 200-S Inneneinheit** Zur Befestigung an der Wand. ■ Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle zur Bedienung über App ■ Zusätzliche passive Filter einsetzbar (Zubehör) ■ Low noise - Inneneinheiten nur bis 18 dB(A) Schall-Leistung im reduzierten Betrieb ■ UV-C Sterilisierung und Ionisation ■ 3D-Swing - Für optimalen Luftstrom, angepasst für Heiz- und Kühlbetrieb In Verbindung mit OFAA200MHA050: ■ Self clean - Selbstreinigungsfunktion der Inneneinheit ■ Self hygiene - Sterilisierungsprogramm der Inneneinheit zur Desinfektion der Wärmetauscheroberflächen und Silber-Nanopartikel an den luftberührten Flächen

Hinweis!
Die kältetechnische Installation und Inbetriebnahme von Split-Klimageräten darf laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung durch den Technischen Dienst von Viessmann siehe Service-Preisliste.

Lieferumfang/Ausstattung:

■ Inneneinheit
■ Infrarot-Fernbedienung VIR 200

Typ	Farbe	Nenn-Kühlleistung bei Betriebspunkt A35/A27 bzw. Nenn-Wärmeleistung bei Betriebspunkt A7/A20					MG GL
		2,2 2,4	2,6 2,8	3,2 3,4	5,0 5,2		
IWAA200MHA022	weiß	Z025412 **501,–**	–	–	–		Best.-Nr. **Euro**
IWAA200MHA026	weiß	–	Z025413 **511,–**	–	–		Best.-Nr. **Euro**
IWAA200MHA032	weiß	–	–	Z025414 **570,–**	–		Best.-Nr. **Euro**
IWAA200MHA050	weiß	–	–	–	Z025415 **829,–**		Best.-Nr. **Euro**
Technische Angaben							
Kühlleistungsbereich		0,8 - 3,0	0,8 - 3,0	0,8 - 3,6	1,3 - 5,8		kW
Wärmeleistungsbereich		0,8 - 3,2	0,8 - 3,2	0,8 - 4,2	1,4 - 6,0		kW
Inneneinheit Breite		805	805	805	975		mm
Inneneinheit Länge		200	200	200	220		mm
Inneneinheit Höhe		290	290	290	320		mm
Inneneinheit Gewicht		8	8	8	12		kg
Schalldruckpegel min. Heizlast		18	18	19	28		dB(A)
Schalldruckpegel max. Heizlast		37	37	37	44		dB(A)
Abmessung Flüssigkeitsleitung		6	6	6	6		Ø mm
Abmessung Saugleitung		10	10	10	12		Ø mm

VITOCLIMA 200-S MULTISPLIT

Multi-Split-Klimageräte (Inneneinheit Deckenkassette)
Heizen und Kühlen

Vitoclima 200-S	
	**Vitoclima 200-S Deckenkassette** Zur Installation in der Zwischendecke ■ Internetfähig durch WLAN-Schnittstelle zur Bedienung über App (Zubehör) ■ Low noise ■ Passive Filter zur zusätzlichen Luftreinigung als Zubehör integriert ■ 3D-Swing - Für optimalen Luftstrom, angepasst für Heiz- und Kühlbetrieb

Hinweis!
Die kältetechnische Installation und Inbetriebnahme von Split-Klimageräten darf laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung durch den Technischen Dienst von Viessmann siehe Service-Preisliste.

Lieferumfang/Ausstattung:

- Inneneinheit
- Deckenauslass/-paneele
- Infrarot-Fernbedienung VWC1

Typ	Farbe	Nenn-Kühlleistung bei Betriebspunkt A35/A27 bzw. Nenn-Wärmeleistung bei Betriebspunkt A7/A20				MG GL
		2,6 3,2	3,5 4,0	5,0 5,5	7,1 8,0	
IC4AA200MHA026	weiß	Z025426 **1.332,–**	–	–	–	Best.-Nr. **Euro**
IC4AA200MHA035	weiß	–	Z025427 **1.375,–**	–	–	Best.-Nr. **Euro**
IC4AA200MHA050	weiß	–	–	Z025428 **1.436,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
IC8AA200MHA071	weiß	–	–	–	Z025429 **1.709,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben						
Nenn-Kühlleistung		2,6	3,5	5,0	7,1	kW
Nenn-Wärmeleistung (kW)		3,2	4,0	5,5	8,0	kW
Inneneinheit Breite		570	570	570	840	mm
Inneneinheit Länge		570	620	570	840	mm
Inneneinheit Höhe		260	260	260	204	mm
Inneneinheit Gewicht		17	19	19	27	kg
Schalldruckpegel min. Heizlast		25	27	32	35	dB(A)
Schalldruckpegel max. Heizlast		31	36	42	42	dB(A)
Abmessung Flüssigkeitsleitung		6	6	6	10	Ø mm
Abmessung Saugleitung		10	10	12	16	Ø mm

Hinweis!
Für den Anschluss an Außeneinheiten müssen ggf. Übergangsstücke bauseits gestellt werden.

VITOCLIMA 200-S MULTISPLIT

Multi-Split-Klimageräte (Inneneinheit Boden/Decke)
Heizen und Kühlen

Vitoclima 200-S	
	**Vitoclima 200-S Inneneinheit** Zur Befestigung an Wand, Boden oder an der Decke. ■ Internetfähig durch WLAN-Schnittstelle zur Bedienung über App (Zubehör) ■ Low noise ■ Passive Filter zur zusätzlichen Luftreinigung als Zubehör integriert ■ 3D-Swing - Für optimalen Luftstrom, angepasst für Heiz- und Kühlbetrieb

Hinweis!
Die kältetechnische Installation und Inbetriebnahme von Split-Klimageräten darf laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung durch den Technischen Dienst von Viessmann siehe Service-Preisliste.

Lieferumfang/Ausstattung:

■ Inneneinheit
■ Infrarot-Fernbedienung VWC1

	Typ	Farbe	Nenn-Kühlleistung bei Betriebspunkt A35/A27 bzw. Nenn-Wärmeleistung bei Betriebspunkt A7/A20				MG GL
			3,5 4,0	5,0 5,8	7,1 8,0		
	IFCAA200MHA035	weiß	Z025423 **1.491,–**	–	–		Best.-Nr. **Euro**
	IFCAA200MHA050	weiß	–	Z025424 **1.563,–**	–		Best.-Nr. **Euro**
	IFCAA200MHA071	weiß	–	–	Z025425 **1.862,–**		Best.-Nr. **Euro**
	Technische Angaben						
	Nenn-Kühlleistung		3,5	5,0	7,1		kW
	Nenn-Wärmeleistung (kW)		4,0	5,8	8,0		kW
	Inneneinheit Breite		1000	1000	1325		mm
	Inneneinheit Länge		230	230	230		mm
	Inneneinheit Höhe		680	680	680		mm
	Inneneinheit Gewicht		26	26	34		kg
	Schalldruckpegel min. Heizlast		30	35	35		dB(A)
	Schalldruckpegel max. Heizlast		39	44	43		dB(A)
	Abmessung Flüssigkeitsleitung		6	6	10		Ø mm
	Abmessung Saugleitung		10	12	16		Ø mm

Hinweis!
Für den Anschluss an Außeneinheiten müssen ggf. Übergangsstücke bauseits gestellt werden.

VITOCLIMA 200-S MULTISPLIT

Multi-Split-Klimageräte (Inneneinheit Kanaleinbaugerät niedriger Förderdruck)
Heizen und Kühlen

Vitoclima 200-S	
	**Vitoclima 200-S Inneneinheit** Zur Installation in einem kurzen Kanal in der abgehängten Decke. Förderdruck: 0 bis 40 Pa ■ Internetfähig durch WLAN-Schnittstelle zur Bedienung über App (Zubehör) ■ Low noise ■ Passive Filter zur zusätzlichen Luftreinigung als Zubehör integriert ■ 3D-Swing - Für optimalen Luftstrom, angepasst für Heiz- und Kühlbetrieb

Hinweis!
Die kältetechnische Installation und Inbetriebnahme von Split-Klimageräten darf laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung durch den Technischen Dienst von Viessmann siehe Service-Preisliste.

10.2

Lieferumfang/Ausstattung:

- Inneneinheit
- Kanalabdeckung/Paneele
- Leitungsgebundene Fernbedienung VCC1

5469433

	Typ	Farbe	Nenn-Kühlleistung bei Betriebspunkt A35/A27 bzw. Nenn-Wärmeleistung bei Betriebspunkt A7/A20					MG GL
			2,5 3,0	3,5 4,0	5,0 5,5	7,1 7,5		
	IDLAA200MHA025	weiß	Z025416 **1.289,–**	–	–	–		Best.-Nr. **Euro**
	IDLAA200MHA035	weiß	–	Z025417 **1.321,–**	–	–		Best.-Nr. **Euro**
	IDLAA200MHA050	weiß	–	–	Z025418 **1.582,–**	–		Best.-Nr. **Euro**
	IDLAA200MHA071	weiß	–	–	–	Z025419 **1.661,–**		Best.-Nr. **Euro**
	Technische Angaben							
	Nenn-Kühlleistung		2,5	3,5	5,0	7,1		kW
	Nenn-Wärmeleistung (kW)		3,0	4,0	5,5	7,5		kW
	Inneneinheit Breite		850	850	1170	1170		mm
	Inneneinheit Länge		420	420	420	420		mm
	Inneneinheit Höhe		185	185	185	185		mm
	Inneneinheit Gewicht		16	16	22	25		kg
	Schalldruckpegel min. Heizlast		25	25	32	42		dB(A)
	Schalldruckpegel max. Heizlast		29	33	36	46		dB(A)
	Abmessung Flüssigkeitsleitung		6	6	6	10		Ø mm
	Abmessung Saugleitung		10	10	12	16		Ø mm

Hinweis!
Für den Anschluss an Außeneinheiten müssen ggf. Übergangsstücke bauseits gestellt werden.

VITOCLIMA 200-S MULTISPLIT

Multi-Split-Klimageräte (Inneneinheit Kanaleinbaugerät mittlerer Förderdruck)
Heizen und Kühlen

Vitoclima 200-S	
	**Vitoclima 200-S Inneneinheit** Zur Installation in einem Kanal. Förderdruck: 25 bis 150 Pa ■ Internetfähig durch WLAN-Schnittstelle zur Bedienung über App (Zubehör) ■ Low noise ■ Passive Filter zur zusätzlichen Luftreinigung als Zubehör integriert

Hinweis!
Die kältetechnische Installation und Inbetriebnahme von Split-Klimageräten darf laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung durch den Technischen Dienst von Viessmann siehe Service-Preisliste.

Lieferumfang/Ausstattung:

■ Inneneinheit
■ Leitungsgebundene Fernbedienung VCC1

	Typ	Farbe	Nenn-Kühlleistung bei Betriebspunkt A35/A27 bzw. Nenn-Wärmeleistung bei Betriebspunkt A7/A20				MG GL
			3,5 4,0	5,0 6,0	7,1 6,8		
	IDMAA200MHA035	weiß	Z025420 **1.581,–**	**–**	**–**		Best.-Nr. **Euro**
	IDMAA200MHA050	weiß	**–**	Z025421 **1.777,–**	**–**		Best.-Nr. **Euro**
	IDMAA200MHA071	weiß	**–**	**–**	Z025422 **1.844,–**		Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben						
Nenn-Kühlleistung		3,5	5,0	7,1		kW
Nenn-Wärmeleistung (kW)		4,0	6,0	6,8		kW
Inneneinheit Breite		700	1100	1100		mm
Inneneinheit Länge		700	700	700		mm
Inneneinheit Höhe		248	248	248		mm
Inneneinheit Gewicht		26	31	31		kg
Schalldruckpegel min. Heizlast		26	28	36		dB(A)
Schalldruckpegel max. Heizlast		41	43	44		dB(A)
Abmessung Flüssigkeitsleitung		6	6	10		Ø mm
Abmessung Saugleitung		10	12	16		Ø mm

Hinweis!
Für den Anschluss an Außeneinheiten müssen ggf. Übergangsstücke bauseits gestellt werden.

Zubehör		
Zubehör		MG GL
Vitoclima WLAN-Modul, Typ VWIFI Zur Konnektivierung von Inneneinheiten und Fernsteuerung über App. *Kann bei allen Inneneinheiten nachgerüstet werden.* *Bei wandhängenden Vitoclima 200-S und 300-S im Lieferumfang enthalten.*	7670946 **76,–**	Best.-Nr. **Euro**
Filter		MG GG
Vitoclima Filter Bio Sterilisation ■ Zur passiven Filterung der Raumluft ■ Für Inneneinheiten wandhängend Vitoclima 100-S und 200-S ■ Filtert und reduziert Bakterien, Viren und Luftverschmutzungen. *2x pro Inneneinheit erforderlich*	7970753 **14,80**	Best.-Nr. **Euro**
Vitoclima Filter Feinstaub ■ Zur passiven Filterung der Raumluft ■ Für Inneneinheiten wandhängend Vitoclima 100-S und 200-S ■ Filtert und reduziert Luftverschmutzungen und Feinstaub. *2x pro Inneneinheit erforderlich*	7970755 **25,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kältemittelleitungen zur Verbindung von fest installierten Split-Geräten		MG GG
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ Einzelrohr in SF-Kupfer (EN 12735-1) für Bördelverschraubung oder Lötverbindungen ■ Farbe der Wärmedämmung: Weiß 		
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 6 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Flüssigkeitsleitung	7249274 **370,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 10 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Flüssigkeitsleitung	7249273 **557,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 12 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Heißgasleitung	7249272 **684,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung 6 × 1 mm und 10 × 1 mm. **Doppelrohr** in SF-Kupfer (EN 12735-1) für Bördelverschraubung oder Lötverbindungen Farbe der Wärmedämmung weiß. Ring mit 20 m.	7249271 **863,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung 6 × 1 mm und 12 × 1 mm. **Doppelrohr** in SF-Kupfer (EN 12735-1) für Bördelverschraubung oder Lötverbindungen Farbe der Wärmedämmung weiß. Ring mit 20 m.	7249270 **987,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wärmedämmung zu Kältemittelleitungen		MG GG
Thermo-Isolierband Rolle mit 10 m, 50 x 3 mm. Farbe: Weiß. Selbstklebend Zum Überdecken von ungedämmten Bauteilen und Verbindungsstellen 	7249275 **41,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Wärmedämmung zu Kältemittelleitungen

MG GG

PVC-Klebeband
50 mm breit, Farbe: Weiß



7249281 Best.-Nr.
46,– **Euro**

Verbindungselemente

MG GG

Verbindungsnippel
Zur lötfreien Verbindung von Kupferrohren. Pro Verbindungsnippel sind 2 Bördel-Überwurfmuttern erforderlich.



Verbindungsnippel 7/16
Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm.
10 Stück

7249276 Best.-Nr.
65,– **Euro**

Verbindungsnippel 5/8
Für Kupferrohr 10 x 1 mm und 3/8 x 0,8 mm.
10 Stück

7249278 Best.-Nr.
89,– **Euro**

Verbindungsnippel 3/4
Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm.
10 Stück

7249279 Best.-Nr.
132,– **Euro**

Bördel-Überwurfmuttern



Bördel-Überwurfmutter 7/16
Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm.
10 Stück

7249280 Best.-Nr.
31,– **Euro**

Bördel-Überwurfmutter 5/8
Für Kupferrohr 10 x 1 mm und 3/8 x 0,8 mm.
10 Stück

7249282 Best.-Nr.
42,– **Euro**

Bördel-Überwurfmutter 3/4
Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm.
10 Stück

7249283 Best.-Nr.
65,– **Euro**

Euro Bördeladapter
Verbindungsstück (Lötverbindung) Kupferrohr zu Bördelanschluss am Gerät



Euro Bördeladapter 7/16
Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm.
10 Stück

7249284 Best.-Nr.
146,– **Euro**

Euro Bördeladapter 5/8
Für Kupferrohr 10 x 1 mm und 3/8 x 0,8 mm.
10 Stück

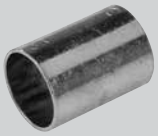
7249285 Best.-Nr.
172,– **Euro**

Euro Bördeladapter 3/4
Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm.
10 Stück

7249286 Best.-Nr.
182,– **Euro**

Kupfer-Dichtring 7/16
10 Stück
Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter

7249289 Best.-Nr.
7,20 **Euro**

Zubehör		
Verbindungselemente		MG GG
Kupfer-Dichtring 5/8 10 Stück Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter	7249290 **8,80**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 3/4 10 Stück Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter	7249291 **10,90**	Best.-Nr. **Euro**
Innenlötmuffen aus Kupfer Zum Verbinden von Kupferrohren 		
Innenlötmuffe aus Kupfer 6 mm 10 Stück	7249287 **15,10**	Best.-Nr. **Euro**
Innenlötmuffe aus Kupfer 10 mm 10 Stück	7249277 **9,60**	Best.-Nr. **Euro**
Innenlötmuffe aus Kupfer 12 mm 10 Stück	7249288 **5,60**	Best.-Nr. **Euro**
Dichtkappe aus Kupfer 7/16 10 Stück Zum Verschließen von nicht benötigten Anschlüssen. Nur in Verbindung mit entsprechender Bördel-Überwurfmutter einsetzbar	7249292 **6,90**	Best.-Nr. **Euro**
Dichtkappe aus Kupfer 5/8 10 Stück Zum Verschließen von nicht benötigten Anschlüssen. Nur in Verbindung mit entsprechender Bördel-Überwurfmutter einsetzbar	7249293 **7,20**	Best.-Nr. **Euro**
Dichtkappe aus Kupfer 3/4 10 Stück Zum Verschließen von nicht benötigten Anschlüssen. Nur in Verbindung mit entsprechender Bördel-Überwurfmutter einsetzbar	7249294 **10,90**	Best.-Nr. **Euro**
Kondenswasserableitung		MG GG
Kondenswasserpumpe 8 m Förderhöhe. Mit Aufputz-Kanal, Farbe weiß. 	7249295 **508,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kondenswasserpumpe 6 m Förderhöhe Zum Einbau in einen Unterputz-Kanal. 	7249298 **446,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rückschlagventil Für Kondenswasserablauf. Zur Verbindung des Rücklaufs von Kondenswasser bei großen Förderhöhen 	7249311 **32,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kondenswasserschlauch für Außeneinheit Zur Ableitung von Kondenswasser ■ Ø 16 mm, Rolle mit 30 m. 	7249302 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Kondenswasserableitung

MG GG

Unterputz-Installationskasten
Für Kondenswasserpumpe, Kondenswasserschlauch, Elektrozuleitungen usw.



7249303
46,–
Best.-Nr.
Euro

Konsolen für Außeneinheit

MG GG

Dämpfungssockel
- Dämpfungssockel zur Montage der Außeneinheit auf befestigtem Untergrund
- Abmessungen: Höhe 95 mm, Breite 130 mm, Länge 600 mm



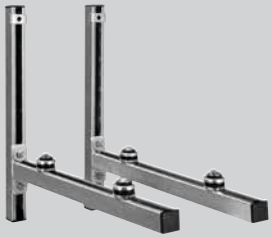
ZK06012
89,–
Best.-Nr.
Euro

Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Aus Aluminiumprofilen, Höhe 300 mm, Länge 630 mm
- Für ebenerdige Aufstellung
- 2 Stück



7441142
175,–
Best.-Nr.
Euro

Konsolen-Set für Wandmontage der Außeneinheit
- Ausladung 560 mm, max. Belastung 100 kg.
- Wandschiene und verstellbare Konsolen mit Endkappen, verzinkt
- 4 Schwingungsdämpfer 42 × 10,5 mm.



7249301
184,–
Best.-Nr.
Euro

Reinigungsmittel

MG GG

Spezialreiniger
1 Liter-Sprühflasche für Reinigung des Verflüssigers

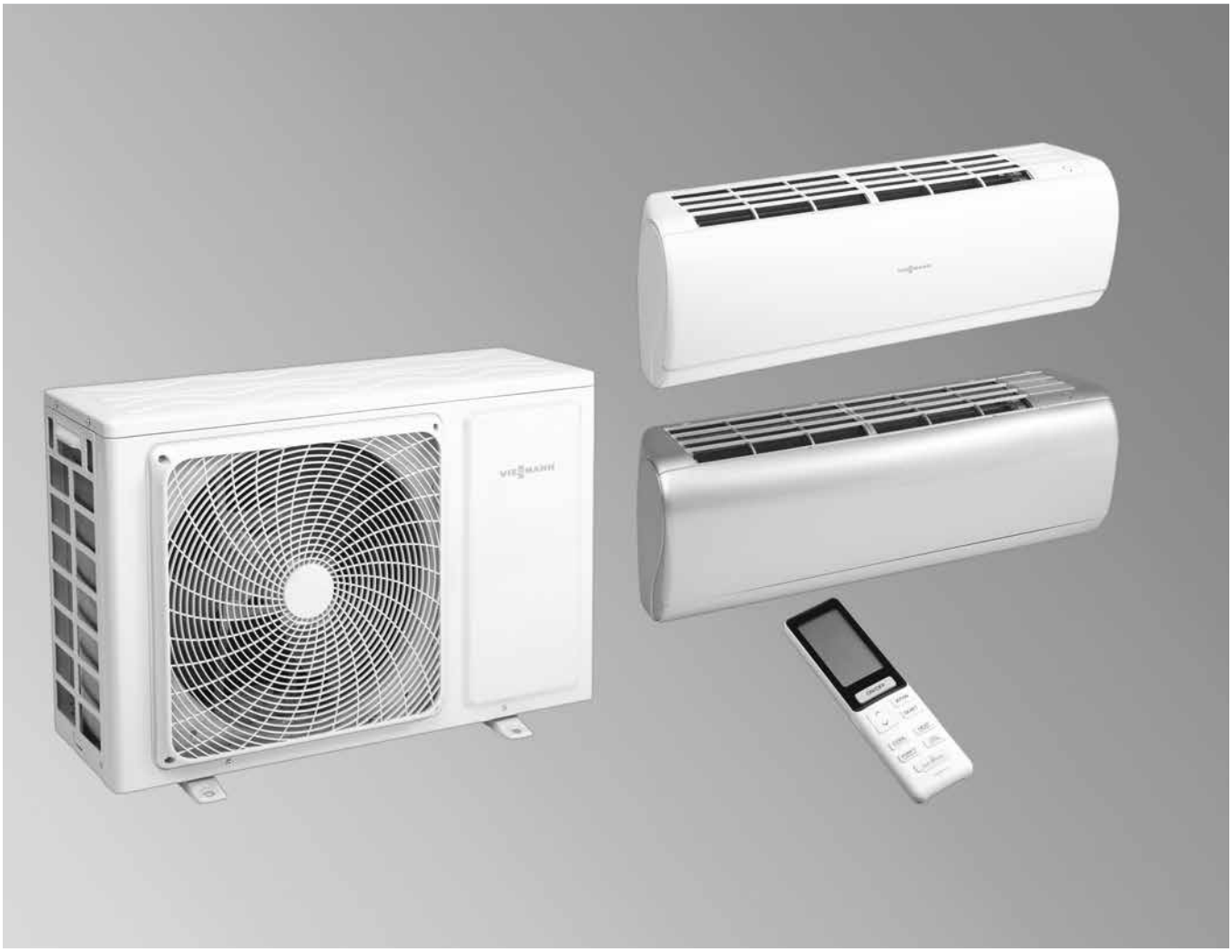
7249304
55,–
Best.-Nr.
Euro

Spezialreiniger
1 Liter-Sprühflasche zur Reinigung des Verdampfers

7249305
55,–
Best.-Nr.
Euro

VITOCLIMA 300-S

Single-Split-Klimageräte mit DC-Inverter-Technologie
Nenn-Kühlleistung 2,6 bis 5,2 kW
Nenn-Wärmeleistung 3,2 bis 6,0 kW



Vitoclima 300-S

Typ IW/OFAA300MHA...

Single-Split-Klimageräte mit DC-Inverter-Technologie
- System bestehend aus Außeneinheit und Inneneinheit als Wandgerät
- Komfortable Raumklimalösung (Heizen, Kühlen und Entfeuchten durch reversible Betriebsweise sowie Luftaufbereitung)
- Inneneinheit mit Hocheffizienz Wärmetauscher und passiver und aktiver Luftfilterfunktion
- Kompakte Außeneinheit und Inneneinheiten mit beschichtetem Wärmetauscher für dauerhaft effiziente und antibakterielle Betriebsweise sowie Selbstreinigungsfunktionen

Inneneinheiten in den Farben Weiß und Silber verfügbar

- Geringe Betriebskosten durch sehr hohen SCOP/SEER und Effizienzklasse A+++/A+++ Heizen und Kühlen
- Leistungsregelung und DC Inverter für hohe Effizienz auch im Teillastbetrieb
- Einsatzbereich Heizen bis -20 °C/Kühlen bis +43 °C
- Mikroprozessorsteuerung für Überwachung und Einhaltung von Raumlufttemperatur und -feuchte
- Einfach zu bedienende Infrarot Fernbedienung mit vielen Komfortfunktionen
- Besonders leiser Betrieb durch drehzahlgeregelte Ventilatoren und Schalldämm-Maßnahmen
- Kompakte Innen- und Außeneinheiten für platzsparende Installation
- Umweltfreundliches Kältemittel R32 mit niedrigem GWP-Wert (GWP = Global Warming Potential)
- Komfortfunktionen: Selbstreinigungsfunktion, Sterilisierungsprogramm der Inneneinheit , aktiver und reinigbarer IFD-Luftfilter, Anwesenheits- und Eco-Sensor für weitere Komfort- und Energieeinsparfunktionen
- Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle zur Bedienung der Anlage über App

3/2024
5469399

VITOCLIMA 300-S

Single-Split-Klimageräte mit DC-Inverter-Technologie
Inneneinheit als Wandgerät

Vitoclima 300-S	
	**Vitoclima 300-S** Komplettes Klimasystem bestehend aus: ■ Inneneinheit als Wandgerät ■ Außeneinheit ■ Fernbedienung Funktionen: ■ Self clean - Selbstreinigungsfunktion der Inneneinheit ■ Self hygiene - Sterilisierungsprogramm der Inneneinheit zur Desinfektion der Wärmetauscheroberflächen und Silber-Nanopartikel an den luftberührten Flächen ■ IFD-Luftfilter - Dielektrischer, aktiver und reinigbarer Filter gegen z. B. Feinstaub und zur Inaktivierung von Bakterien und Viren in der Raumluft ■ 3D-Swing - Für optimalen Luftstrom, angepasst für Heiz- und Kühlbetrieb ■ Eco-Sensor - Für maximalen Komfort und Energieeinsparung, z. B. Anwesenheits- und Lichterkennung und smarte Heiz- und Kühlfunktionen ■ Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle zur Bedienung über App

10.3

Lieferumfang/Ausstattung:

Komplettes Klimagerät bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebauter Hochleistungsverdampfer
- Eingebaute elektronische Regelung
- Eingebauter motorisch gesteuerter Luftaustritt
- Mit elektrostatischem Hochleistungs-IFD Luftfilter, reinigbar
- Antibakteriell beschichteter Verdampfer und Verflüssiger
- Fernbedienung (LCD Infrarot)

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R32, Bördelanschlüsse, inverter-gesteuerter, schallgedämmter Rollkolben-Verdichter, 4-Wege-Ventil und elektronisches Expansionsventil

5469399

Typ	Farbe	Nenn-Kühlleistung bei Betriebspunkt A35/A27 bzw. Nenn-Wärmeleistung bei Betriebspunkt A7/A20				MG GL
		2,6 3,2	3,5 4,2	5,2 6,0		
IW/OFAA300MHA026	weiß	Z025386 **2.473,–**	–	–		Best.-Nr. **Euro**
IW/OFAA300MHA035	weiß	–	Z025387 **2.680,–**	–		Best.-Nr. **Euro**
IW/OFAA300MHA052	weiß	–	–	Z025388 **2.884,–**		Best.-Nr. **Euro**
IW/OFAA300MHA026-S	silber	Z025389 **2.596,–**	–	–		Best.-Nr. **Euro**
IW/OFAA300MHA035-S	silber	–	Z025390 **2.802,–**	–		Best.-Nr. **Euro**
IW/OFAA300MHA052-S	silber	–	–	Z025391 **3.008,–**		Best.-Nr. **Euro**
Technische Angaben						
Kühlleistungsbereich		1,0 - 4,0	1,0 - 4,0	1,4 - 6,0		kW
Wärmeleistungsbereich		1,1 - 5,4	1,3 - 5,8	1,4 - 6,9		kW
Leistungszahl (COP)		4,8	4,7	4,0		
Leistungszahl LT (SCOP) warm		6,2	6,2	5,6		
jahres. Leistungszahl kühl SEER		8,8	8,8	7,5		
Schalldruckpegel min. Heizlast		15	16	28		dB(A)
Schalldruckpegel max. Heizlast		36	37	41		dB(A)
Inneneinheit Breite		923	923	1050		mm
Inneneinheit Länge		215	215	235		mm
Inneneinheit Höhe		320	320	350		mm
Inneneinheit Gewicht		12	12	15		kg
Außeneinheit Breite		800	800	820		mm
Außeneinheit Länge		275	275	338		mm
Außeneinheit Höhe		553	553	614		mm
Außeneinheit Gewicht		30	30	46		kg
Abmessung Saugleitung		10	10	12		Ø mm
Abmessung Flüssigkeitsleitung		6	6	6		Ø mm

Zubehör		
Kältemittelleitungen zur Verbindung von fest installierten Split-Geräten		MG GG
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ Einzelrohr in SF-Kupfer (EN 12735-1) für Bördelverschraubung oder Lötverbindungen ■ Farbe der Wärmedämmung: Weiß 		
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 6 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Flüssigkeitsleitung	7249274 **370,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 10 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Flüssigkeitsleitung	7249273 **557,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 12 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Heißgasleitung	7249272 **684,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung 6 × 1 mm und 10 × 1 mm. **Doppelrohr** in SF-Kupfer (EN 12735-1) für Bördelverschraubung oder Lötverbindungen Farbe der Wärmedämmung weiß. Ring mit 20 m.	7249271 **863,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupferrohr mit Wärmedämmung 6 × 1 mm und 12 × 1 mm. **Doppelrohr** in SF-Kupfer (EN 12735-1) für Bördelverschraubung oder Lötverbindungen Farbe der Wärmedämmung weiß. Ring mit 20 m.	7249270 **987,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wärmedämmung zu Kältemittelleitungen		MG GG
Thermo-Isolierband Rolle mit 10 m, 50 x 3 mm. Farbe: Weiß. Selbstklebend Zum Überdecken von ungedämmten Bauteilen und Verbindungsstellen 	7249275 **41,–**	Best.-Nr. **Euro**
PVC-Klebeband 50 mm breit, Farbe: Weiß 	7249281 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungselemente		MG GG
Verbindungsnippel Zur lötfreien Verbindung von Kupferrohren. Pro Verbindungsnippel sind 2 Bördel-Überwurfmuttern erforderlich. 		
Verbindungsnippel 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm. 10 Stück	7249276 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsnippel 5/8 Für Kupferrohr 10 x 1 mm und 3/8 x 0,8 mm. 10 Stück	7249278 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsnippel 3/4 Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm. 10 Stück	7249279 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469399

Zubehör

Verbindungselemente

MG GG

Bördel-Überwurfmuttern



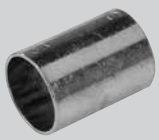
Bördel-Überwurfmutter 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm. 10 Stück	7249280 **31,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bördel-Überwurfmutter 5/8 Für Kupferrohr 10 x 1 mm und 3/8 x 0,8 mm. 10 Stück	7249282 **42,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bördel-Überwurfmutter 3/4 Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm. 10 Stück	7249283 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**

Euro Bördeladapter
Verbindungsstück (Lötverbindung) Kupferrohr zu Bördelanschluss am Gerät



Euro Bördeladapter 7/16 Für Kupferrohr 6 x 1 mm und 1/4 x 0,8 mm. 10 Stück	7249284 **146,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter 5/8 Für Kupferrohr 10 x 1 mm und 3/8 x 0,8 mm. 10 Stück	7249285 **172,–**	Best.-Nr. **Euro**
Euro Bördeladapter 3/4 Für Kupferrohr 12 x 1 mm und 1/2 x 0,8 mm. 10 Stück	7249286 **182,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 7/16 10 Stück Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter	7249289 **7,20**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 5/8 10 Stück Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter	7249290 **8,80**	Best.-Nr. **Euro**
Kupfer-Dichtring 3/4 10 Stück Ersatz-Dichtringe für Euro Bördeladapter	7249291 **10,90**	Best.-Nr. **Euro**

Innenlötmuffen aus Kupfer
Zum Verbinden von Kupferrohren



Innenlötmuffe aus Kupfer 6 mm 10 Stück	7249287 **15,10**	Best.-Nr. **Euro**
Innenlötmuffe aus Kupfer 10 mm 10 Stück	7249277 **9,60**	Best.-Nr. **Euro**
Innenlötmuffe aus Kupfer 12 mm 10 Stück	7249288 **5,60**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Verbindungselemente		MG GG
Dichtkappe aus Kupfer 7/16 10 Stück Zum Verschließen von nicht benötigten Anschlüssen. Nur in Verbindung mit entsprechender Bördel-Überwurfmutter einsetzbar	7249292 **6,90**	Best.-Nr. **Euro**
Dichtkappe aus Kupfer 5/8 10 Stück Zum Verschließen von nicht benötigten Anschlüssen. Nur in Verbindung mit entsprechender Bördel-Überwurfmutter einsetzbar	7249293 **7,20**	Best.-Nr. **Euro**
Dichtkappe aus Kupfer 3/4 10 Stück Zum Verschließen von nicht benötigten Anschlüssen. Nur in Verbindung mit entsprechender Bördel-Überwurfmutter einsetzbar	7249294 **10,90**	Best.-Nr. **Euro**
Kondenswasserableitung		MG GG
Kondenswasserpumpe 8 m Förderhöhe. Mit Aufputz-Kanal, Farbe weiß. 	7249295 **508,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kondenswasserpumpe 6 m Förderhöhe Zum Einbau in einen Unterputz-Kanal. 	7249298 **446,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rückschlagventil Für Kondenswasserablauf. Zur Verbindung des Rücklaufs von Kondenswasser bei großen Förderhöhen 	7249311 **32,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kondenswasserschlauch für Außeneinheit Zur Ableitung von Kondenswasser ■ Ø 16 mm, Rolle mit 30 m. 	7249302 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**
Unterputz-Installationskasten Für Kondenswasserpumpe, Kondenswasserschlauch, Elektrozuleitungen usw. 	7249303 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**
Konsolen für Außeneinheit		MG GG
Dämpfungssockel ■ Dämpfungssockel zur Montage der Außeneinheit auf befestigtem Untergrund ■ Abmessungen: Höhe 95 mm, Breite 130 mm, Länge 600 mm 	ZK06012 **89,–**	Best.-Nr. **Euro**
Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit ■ Aus Aluminiumprofilen, Höhe 300 mm, Länge 630 mm ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ 2 Stück 	7441142 **175,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469399

Zubehör

Konsolen für Außeneinheit

		MG GG
Konsolen-Set für Wandmontage der Außeneinheit ■ Ausladung 560 mm, max. Belastung 100 kg. ■ Wandschiene und verstellbare Konsolen mit Endkappen, verzinkt ■ 4 Schwingungsdämpfer 42 × 10,5 mm.	7249301 **184,–**	Best.-Nr. **Euro**

Reinigungsmittel

		MG GG
Spezialreiniger 1 Liter-Sprühflasche für Reinigung des Verflüssigers	7249304 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**
Spezialreiniger 1 Liter-Sprühflasche zur Reinigung des Verdampfers	7249305 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**

5469399

Zubehör für Regelungen von Wärmepumpen 11.1
– Vitocal 200-A, 222-A
– Vitocal 200-S, Typ ... 201.D
– Vitocal 222-S, Typ ... 221.C
– Vitocal 200-G, 300-G, 350-G
– Vitocal 222-G, 333-G

Zubehör für die Regelungen von: **Siehe Preisblatt der jeweiligen Wärmepumpe.**
– Vitocal 150-A/250-A
– Vitocal 151-A/252-A
– Vitocal 200-S, Typ ... 201.E
– Vitocal 222-S, Typ ... 221.E

Vitotronic 200-H Heizkreisregelungen 11.2

Zubehör für Regelungen 11.3
– Mischer
– Mischer-Motore und Sensoren
– Temperaturregler

► *Zuordnung Regelung/Wärmeerzeuger siehe Rückseite.*

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Dienstleistungen	VIESMANN COMFORT
Digitale Services	
Konnektivität und Plattformen	
Produkte & Systeme	**Regelungszubehör** **VITOTRONIC 200-H**

3/2024
5696889

Zuordnung Wärmeerzeuger-Regelung
Wärmepumpen

	Vitotronic 200, Typ WO1C
Vitocal 200-A, 222-A	●
Vitocal 300-A, Typ AWO 302.B	●
Vitocal 200-S, Typ ... 201.D	●
Vitocal 222-S, Typ ... 221.C	●
Vitocal 200-G	●
Vitocal 300-G	●
Vitocal 350-G	●
Vitocal 222-G	●
Vitocal 333-G	●

5696889

Regelungsvarianten

Hinweis!
Regelungszubehör für Wärmepumpen mit Viessmann One Base:
Siehe Preisblätter der jeweiligen Wärmepumpen.

	Vitotronic 200 Typ WO1B	Vitotronic 200 Typ WO1C	
Fernbedienungen			MG GB
Leitungsgebundene Fernbedienungen sind nicht mit der Funk-Basis kombinierbar.			
Vitotrol 200-A (KM-BUS-Teilnehmer) Zur Einstellung für einen Heizkreis: ■ Raumtemperatur-Sollwert und Betriebsprogramm ■ Party- und Sparfunktion ■ Display zur Anzeige der Außen-, Raumtemperatur und Betriebszustände ■ Raumtemperatursensor zur Raumtemperatur-Aufschaltung (nur für einen Heizkreis mit Mischer) Falls Vitotrol 200-A zur Raumtemperatur-Aufschaltung eingesetzt wird, muss das Gerät in einem **Hauptwohnraum** (Führungsraum) platziert werden. *Max. 3 Vitotrol pro Vitotronic.* 	Z008341 **196,–**		Best.-Nr. **Euro**
Fernbedienungen Funk			MG GB
Funkkomponenten sind nicht mit leitungsgebundenen Fernbedienungen kombinierbar.			
Vitotrol 200-RF (Funk-Teilnehmer) Fernbedienung mit integriertem Funk-Sender zum Betrieb mit der Funk-Basis (Zubehör). Zur Einstellung für einen Heizkreis: ■ Raumtemperatur-Sollwert und Betriebsprogramm ■ Party- und Sparfunktion ■ Display zur Anzeige der Außen-, Raumtemperatur und Betriebszustände ■ Raumtemperatursensor zur Raumtemperatur-Aufschaltung (nur für einen Heizkreis mit Mischer) *Max. 3 Funk-Fernbedienungen pro Vitotronic.* 	Z011219 **240,–**		Best.-Nr. **Euro**
Zubehör Funk			MG GB
Funk-Basis (KM-BUS-Teilnehmer) Zur Kommunikation zwischen der Vitotronic Regelung und folgenden Komponenten: ■ Funk-Fernbedienung Vitotrol 200-RF *Für max. 3 Funk-Fernbedienungen. Nicht in Verbindung mit einer leitungsgebundenen Fernbedienung.* 	Z011413 **234,–**		Best.-Nr. **Euro**
EnOcean Funk-Repeater Netzbetriebener Funk-Repeater zur Erhöhung der Funkreichweite von EnOcean-Funksignalen und für den Betrieb in funkkritischen Bereichen. ■ Umleitung von Funksignalen bei Störungen durch eisenarmierte Betondecken und/oder durch mehrere Wände ■ Umgehung größerer metallischer Gegenstände, die sich zwischen den Funkkomponenten befinden. *Max. 1 Funk-Repeater pro Vitotronic.* 	7456538 **302,–**		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		Regelungsvarianten			
		Vitotronic 200 Typ WO1B	Vitotronic 200 Typ WO1C		
Sensoren					
Anlegetemperatursensor (Ni500) ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker Zur Erfassung der Vorlauftemperatur bei einem Heizkreis mit Mischer.		7183288 **118,–**	-		Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Speichertemperatursensor (Pt500) Mit Anschlussleitung (3,8 m lang), ohne Stecker. Als Tauchtemperatursensor für Speicher-Wassererwärmer oder Heizwasser-Pufferspeicher.		7170965 **102,–**	-		Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Anlegetemperatursensor (Pt500) Mit Anschlussleitung (2 m lang), ohne Stecker. Zur Erfassung der Vorlauftemperatur in Heizungsanlagen mit Heizwasser-Pufferspeicher und/oder externem Wärmeerzeuger.		7426133 **95,–**	-		Best.-Nr. **Euro** **MG GG**
Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker Als Vorlauftemperatursensor Anlage in Heizungsanlagen mit externem Wärmeerzeuger.		-	7426463 **118,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker Als Speichertemperatursensor für Speicher-Wassererwärmer oder Heizwasser-Pufferspeicher.		-	7438702 **100,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Sonstiges					
Hilfsschütz Schaltschütz im Kleingehäuse ■ Mit 4 Öffnern und 4 Schließern ■ Mit Reihenklemmen für Schutzleiter Nennstrom: AC1 16 A, AC3 9 A Spulenspannung: 230 V/50 Hz		7814681 **190,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
KM-BUS-Verteiler Zum Anschluss von 2 bis 9 Geräten am KM-BUS		7415028 **129,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Stecker zum Anschluss von externen Raumthermostaten (230 V) ■ Verbindungsstecker zur Anbindung von Temperaturreglern zur externen Ausschaltung von Heiz-/Kühlkreisen ■ Zum Aufstecken auf die Leiterplatte der Wärmepumpenregelung.		ZK05337 **5,–**			Best.-Nr. **Euro** **MG GG**

Zubehör	Regelungsvarianten		
	Vitotronic 200 Typ WO1B	Vitotronic 200 Typ WO1C	
Temperaturregler für Schwimmbecken-Temperatur-regelung			MG GB
Temperaturregler Für Schwimmbecken-Temperaturregelung ■ Mit Tauchhülse aus Edelstahl, 200 mm lang ■ Einstellbereich: 0 bis 35 °C *Für die Funktion Schwimmbadbeheizung ist die Erweiterung EA1 erforderlich.* 	7009432 **544,–**		Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung für Heizkreisregelung			MG GB
Mischer-Motor ■ Für Viessmann Heizungsmischer DN 20 bis 50 (einschweißbar) und R ½ bis R 1¼ (nicht für Flansch-Mischer) ■ Zur bauseitigen Verdrahtung Für den 1. Heizkreis mit Mischer (M2) bei Wärmepumpen, welche 2 gemischte Heizkreise unterstützen und zur Einbindung eines externen Wärmeerzeugers, direkte Ansteuerung durch die Vitotronic 200. 	7450657 **478,–**		Best.-Nr. **Euro**
Erweiterungssatz Mischer Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet ■ Mischer-Motor mit Anschlussleitung (4,0 m lang) für Viessmann Mischer DN 20 bis 50, R ½ bis 1¼ (nicht für Flanschmischer) und Stecker ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe Für den 1. Heizkreis mit Mischer (M2) bei Wärmepumpen, welche 2 gemischte Heizkreise unterstützen und zur Einbindung eines externen Wärmeerzeugers, direkte Ansteuerung durch die Vitotronic 200. 	-	7441998 **618,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterungssatz Mischer (Mischermontage) (KM-BUS-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet. ■ Mischerelektronik mit **Mischer-Motor** für Viessmann Mischer DN 20 bis 50, R ½ bis 1¼ (nicht für Flanschmischer) ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (2,0 m lang) und Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe ■ Netzanschluss- und KM-BUS-Leitung mit Stecker Für den 2. Heizkreis mit Mischer (M3) oder für den Kühlbetrieb bei Verwendung einer bauseitigen NC-Schaltung mit Mischer. 	ZK02940 **612,–**		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		Regelungsvarianten		
		Vitotronic 200 Typ WO1B	Vitotronic 200 Typ WO1C	
Erweiterung für Heizkreisregelung				MG GB
Erweiterungssatz Mischer (Wandmontage) (KM-BUS-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet. ■ Mischerelektronik für **separat** zu bestellenden Mischer-Motor ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe und Mischer-Motor ■ Netzanschluss- und KM-BUS-Leitung mit Stecker Für den 2. Heizkreis mit Mischer (M3) oder für den Kühlbetrieb bei Verwendung einer bauseitigen NC-Schaltung mit Mischer.		ZK02941 **392,–**		Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitstemperaturbegrenzer Temperaturbegrenzer zur Verwendung mit einem externen Wärmeerzeuger. ■ Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker ■ Temperaturbegrenzung 65 °C		7197797 **261,–**		Best.-Nr. **Euro**
Tauchtemperaturregler Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung ■ Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker ■ Mit Tauchhülse R ½ x 200 mm aus Edelstahl		7151728 **335,–**		Best.-Nr. **Euro**
Anlegetemperaturregler Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung ■ Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker		7151729 **261,–**		Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Bei Heizkreisen mit Mischer muss ein Heizwasser-Pufferspeicher vorgesehen werden.
► *Heizwasser-Pufferspeicher siehe Register 8.*

Zubehör	Regelungsvarianten			
	Vitotronic 200 Typ WO1B	Vitotronic 200 Typ WO1C		
Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung				MG GC
Solarregelungsmodul, Typ SM1 Funktionserweiterung im Gehäuse für Wandmontage. Elektronische Temperatur-Differenzregelung zur bivalenten Trinkwassererwärmung und Unterstützung der Raumbeheizung mit Sonnenkollektoren. ■ Mit Leistungsbilanzierung und Diagnosesystem ■ Bedienung und Anzeige erfolgt über die Vitotronic Regelung ■ Beheizung von 2 Verbrauchern über ein Kollektorfeld ■ Zweite Temperatur-Differenzregelung ■ Thermostatfunktion zur Nachheizung oder zur Nutzung überschüssiger Wärme ■ Drehzahlregelung der Solarkreispumpe mit PWM-Eingang (Fabrikat Grundfos und Wilo) ■ Solarertragsabhängige Unterdrückung der Nacherwärmung des Speicher-Wassererwärmers durch den Wärmeerzeuger ■ Aufheizung der solarbeheizten Vorwärmstufe (bei Speicher-Wassererwärmern ab 400 Liter Inhalt) Tauchtemperatursensor Best.-Nr. 7438702 mit bestellen, falls folgende Funktionen realisiert werden sollen: ■ Für Zirkulationsumschaltung bei Anlagen mit 2 Speicher-Wassererwärmern ■ Für Rücklaufumschaltung zwischen Wärmeerzeuger und Heizwasser-Pufferspeicher ■ Für Beheizung weiterer Verbraucher		-	Z014470 **654,–**		Best.-Nr. **Euro**
Funktionserweiterungen				MG GB
Externe Erweiterung H1 Funktionserweiterung im Gehäuse. Zur Montage an die Wand. Mit der Erweiterung können folgende Funktionen realisiert werden: ■ Anforderung einer Mindest-Heizwassertemperatur. ■ Externe Umschaltung des Betriebsstatus. ■ Externes Anfordern und Sperren. ■ Vorgabe des Vorlauftemperatur-Sollwerts Sekundärkreis über einen 0-10 V-Eingang.		7179058 **317,–**	-		Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung AM1 Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage. Es können folgende Funktionen realisiert werden: ■ Kühlung über Kühlwasser-Pufferspeicher oder Sammelstörmeldung ■ Wärmeabfuhr Kühlwasser-Pufferspeicher		-	7452092 **176,–**		Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung EA1 Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage. Über die Ein- und Ausgänge können bis zu 5 Funktionen realisiert werden: **1 Analog-Eingang (0 bis 10 V)** ■ Vorgabe Vorlauftemperatur-Sollwert Sekundärkreis **3 Digital-Eingänge** ■ Externe Umschaltung des Betriebsstatus ■ Extern Anfordern und Sperren ■ Externes Anfordern einer Mindest-Heizwassertemperatur **1 Schaltausgang** ■ Ansteuerung Schwimmbadbeheizung		-	7452091 **340,–**		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör	Regelungsvarianten		
	Vitotronic 200 Typ WO1B	Vitotronic 200 Typ WO1C	
Kommunikationstechnik			MG GB
Kommunikationsmodul LON Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung für Datenaustausch über Viessmann LON System-Bus. Zur Kommunikation mit: ■ Heizkreisregelung Vitotronic 200-H ■ Kommunikations-Schnittstelle Vitocom 100 und 300 Für eine Wärmepumpe und bei Wärmepumpenkaskaden zum Einbau in die **Folge-Wärmepumpen**. 	7172173 **373,–**		Best.-Nr. **Euro**
Kommunikationsmodul LON für Kaskadenansteuerung Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung für Datenaustausch über Viessmann LON System-Bus. Zur Kommunikation mit: ■ Heizkreisregelung Vitotronic 200-H ■ Kommunikations-Schnittstelle Vitocom 100 und 300 Bei Wärmepumpenkaskaden zum Einbau in die **Führungs-Wärmepumpe**. 	7172174 **373,–**		Best.-Nr. **Euro**
LON-Verbindungsleitung für Datenaustausch der Regelungen ■ 7,0 m lang (einmal verlängerbar) ■ Mit RJ45 Steckern 	7143495 **58,–**		Best.-Nr. **Euro**
LON-Kupplung, RJ45 Zur Verlängerung der LON-Verbindungsleitung 	7143496 **44,–**		Best.-Nr. **Euro**
LON-Verbindungsstecker, RJ45 (2 Stück) Zur Erstellung einer Verbindungsleitung mit einer bauseitigen Leitung für **Verlegeabstand über 14 m** 	7199251 **78,–**		Best.-Nr. **Euro**
LON-Anschlussdose, RJ45 (2 Stück) Zur Erstellung einer bauseitigen Leitung (CAT 6) unter Putz oder in einem Leitungskanal, für **Verlegeabstand über 14 m** (Verbindung von LON-Anschlussdose zur Regelung mit LON-Verbindungsleitung) 	7171784 **110,–**		Best.-Nr. **Euro**
Abschlusswiderstand (2 Stück) Zum Abschluss des System-Bus muss an den freien Enden je ein Abschlusswiderstand eingesetzt werden.	7143497 **12,50**		Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Falls an der Wärmepumpenregelung bereits KM-BUS-Teilnehmer angeschlossen sind, muss der KM-BUS-Verteiler mitbestellt werden (siehe Zubehör).

►Weiteres Zubehör und Software zur Planung siehe Register 12.
►Informationen zu ViGuide für Inbetriebnahme, Diagnose und Service siehe Register 1 und www.viguide.info.



Vitotronic 200-H

Typ HK1B

Witterungsgeführte Heizkreisregelung
für einen Heizkreis mit Mischer und Speichertemperaturregelung oder Regelung eines Speicherladesystems mit Mischgruppe.

Typ HK3B

Witterungsgeführte Heizkreisregelung
für max. 3 Heizkreise mit Mischer und Speichertemperaturregelung oder für max. 2 Heizkreise mit Mischer und Regelung eines Speicherladesystems mit Mischgruppe.

- Energiesparendes Heizen durch den Betrieb mit gleitend abgesenkter Heizkreisvorlauftemperatur
- Universell einsetzbar für kleine und große Heizungsanlagen
- Zur Wand- oder Schaltschrankmontage mit separaten Mischer-Motoren
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Komplett mit
  - Zeitschaltprogramme und Temperaturanzeige
  - Automatischer Sommer-/Winterzeitumschaltung
  - Ferienprogramm
- Kommunikationsfähig über LON
- Aufschaltmöglichkeit auf Gebäude-Leittechniksysteme über Vitogate, Fernbedienung und -überwachung über Internet in Verbindung mit Vitocom und Vitodata 300

3/2024
5812309

VITOTRONIC 200-H

Typ HK1B

Heizkreisregelung zur Wandmontage

Vitotronic 200-H

MG GB

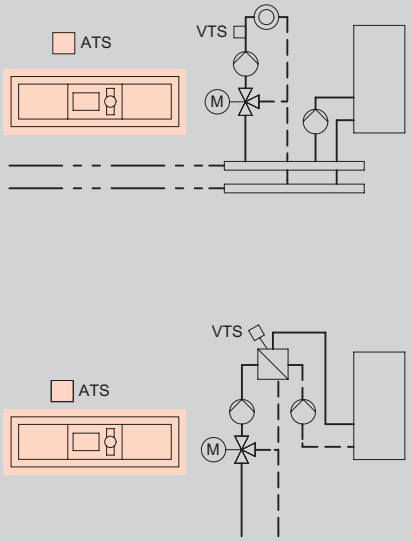
Vitotronic 200-H (Typ HK1B)
Witterungsgeführte Heizkreisregelung für Wandmontage.
- Für **einen** Heizkreis mit Mischer und Speichertemperaturregelung
- Alternativ zur Regelung eines Speicherladesystems mit Mischgruppe
- Mit integriertem Diagnosesystem
- Kommunikationsfähig über LON in Verbindung mit dem Kommunikationsmodul LON (Zubehör) mit:
  - Vitotronic 100 (Typ GC1, GC1B, GC4B, GC7B, CC1I, CC1E)
  - Vitotronic 200 (Typ GW1B, GW7B, CO1I, CO1E, KW6B, HO1B, HO1E, HO2B, HO2C, KO1B, KO2B, WO1B, WO1C)
  - Vitotronic 300 (Typ GW2B, GW4B, CM1I, CM1E)
  - Vitotronic 300-K (Typ MW1B, MW2B)
  - Vitotronic 200-H

Für **je einen Heizkreis mit Mischer** ist eine Erweiterung erforderlich (Zubehör). Über LON zur Vitotronic Kesselkreisregelung können bis 32 Heizkreisregelungen Vitotronic 200-H aufgeschaltet werden.

Hinweis!
Über LON kann der Außentemperatursensor der übergeordneten Regelung genutzt werden. Der mitgelieferte Außentemperatursensor braucht dann nicht angeschlossen zu werden.
Zur Regelung des Vitotrans 222 mit Mischgruppe ist ein zusätzlicher Speichertemperatursensor erforderlich (Zubehör).

Die Speichertemperaturregelung funktioniert nicht in Verbindung mit der Wärmepumpenregelung Vitotronic 200, Typ WO1B, WO1C.

Für Schaltschrankmontage ist der "Montagesatz Schaltschrankeinbau" erforderlich, siehe Zubehör.



Z009462
932,–

Best.-Nr.
Euro

Lieferumfang:

Vitotronic 200-H (Typ HK1B) mit
- 1 Außentemperatursensor
- Konsole für Wandmontage

►*Heizungsmischer siehe Register 11.5.*
►*Fernüberwachung siehe Register 1.*

Heizkreisregelung zur Wandmontage

Vitotronic 200-H

MG GB

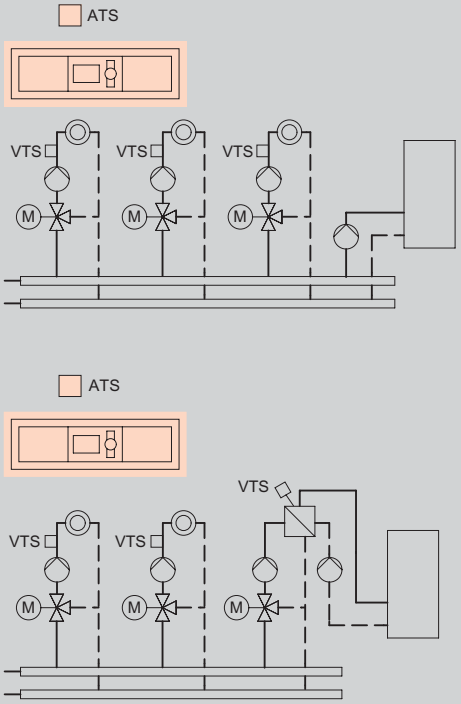
Vitotronic 200-H (Typ HK3B)
Witterungsgeführte Heizkreisregelung für Wandmontage.
- Für max. **3** Heizkreise mit Mischer und Speichertemperaturregelung
- Alternativ für max. 2 Heizkreise mit Mischer und Regelung eines Speicherladesystems mit Mischgruppe
- Mit integriertem Diagnosesystem
- Kommunikationsfähig über LON in Verbindung mit dem Kommunikationsmodul LON (Zubehör) mit:
  - Vitotronic 100 (Typ GC1, GC1B, GC4B, GC7B, CC1I, CC1E)
  - Vitotronic 200 (Typ GW1B, GW7B, CO1I, CO1E, KW6B, HO1B, HO1E, HO2B, HO2C, KO1B, KO2B, WO1B, WO1C)
  - Vitotronic 300 (Typ GW2B, GW4B, CM1I, CM1E)
  - Vitotronic 300-K (Typ MW1B, MW2B)
  - Vitotronic 200-H

Für **je einen Heizkreis mit Mischer** ist eine Erweiterung erforderlich (Zubehör). Über LON zur Vitotronic Kesselkreisregelung können bis 32 Heizkreisregelungen Vitotronic 200-H aufgeschaltet werden.

Hinweis !
Über LON kann der Außentemperatursensor der übergeordneten Regelung genutzt werden. Der mitgelieferte Außentemperatursensor braucht dann nicht angeschlossen zu werden.
Zur Regelung des Vitotrans 222 mit Mischgruppe ist ein zusätzlicher Speichertemperatursensor erforderlich (Zubehör).

Die Speichertemperaturregelung funktioniert nicht in Verbindung mit der Wärmepumpenregelung Vitotronic 200, Typ WO1B, WO1C.

Für Schaltschrankmontage ist der "Montagesatz Schaltschrankeinbau" erforderlich, siehe Zubehör.



Z009463
1.402,–

Best.-Nr.
Euro

Lieferumfang:

Vitotronic 200-H (Typ HK3B) mit
- 1 Außentemperatursensor
- Konsole für Wandmontage

►*Heizungsmischer siehe Register 11.5.*
►*Fernüberwachung siehe Register 1.*

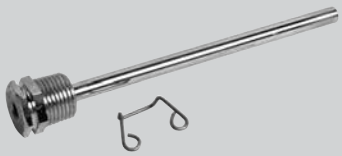
Zubehör		
Erweiterung für Heizkreisregelung		MG GB
Erweiterungssatz Mischer Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet ■ Mischer-Motor mit Anschlussleitung (4,0 m lang) für Viessmann Mischer DN 20 bis 50, R ½ bis 1¼ (nicht für Flanschmischer) und Stecker ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe 	7441998 **618,–**	Best.-Nr. **Euro**
Mischer-Motor ■ Für Viessmann Heizungsmischer DN 20 bis 50 (einschweißbar) und R ½ bis R 1¼ (nicht für Flansch-Mischer) ■ Zur bauseitigen Verdrahtung 	7450657 **478,–**	Best.-Nr. **Euro**
Mischer-Motor (für Flansch-Mischer) Für Viessmann Mischer DN 40 und 50. Zur bauseitigen Verdrahtung. 	ZK05435 **783,–**	Best.-Nr. **Euro**
Mischer-Motor (für Flansch-Mischer) Für Viessmann Mischer DN 65 bis 100. Zur bauseitigen Verdrahtung. 	Z004344 **907,–**	Best.-Nr. **Euro**
Steckverbinder 52 (3 Stück) ■ Für Mischer-Motor ■ Erforderlich bei Mischer-Motoren ohne Leitung	7415057 **13,70**	Best.-Nr. **Euro**
Steckverbinder 20 (3 Stück) ■ Für Heizkreispumpe ■ Erforderlich bei Heizkreispumpen ohne Leitung	7415056 **13,70**	Best.-Nr. **Euro**
Tauchtemperaturwächter Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung ■ Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker ■ Mit Tauchhülse R ½ x 200 mm aus Edelstahl 	7151728 **335,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anlegetemperaturwächter Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung ■ Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker ■ Temperaturbegrenzung einstellbar zwischen 30 und 80 °C 	7151729 **261,–**	Best.-Nr. **Euro**

► *Divicon Heizkreis-Verteilung als Bausatz siehe Preisliste Teil 1 Register 9.2.*

Sensoren		
Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Zur bauseitigen Verdrahtung 	7452538 **122,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Steckverbinder (3 Stück) Für Sensoren (2-polig)	7268274 **13,70**	Best.-Nr. **Euro** MG GC

Zubehör

Sensoren

Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker 	7426463 **118,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker 	7438702 **100,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Tauchhülse G 1/2 x 100 mm lang, mit Halteklammer 	7816035 **35,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Tauchhülse G 1/2 x 150 mm lang, mit Halteklammer 	7817326 **38,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB

Benötigtes Zubehör für Datenaustausch mit LON

Datenaustausch der Vitotronic 200-H mit ...	benötigtes Zubehör in der übergeordneten Regelung	benötigtes Zubehör in der Vitotronic 200-H	MG W
übergeordneter Vitotronic 200 (Typ GW1B, CO1I, CO1E, KO1B, KO2B), Vitotronic 200 (Typ WO1B, WO1C) in Wärmepumpen, Vitotronic 300 (Typ GW2B, GW4B), Vitotronic 200-H ■ Kommunikationsmodul LON	7172173 **373,–**	7172173 **373,–**	Best.-Nr. **Euro**
übergeordneter Vitotronic 300-K (Typ MW1B) Vitotronic 300 (Typ CM1I, CM1E), ■ Kommunikationsmodul LON (bei Bestellung ab 1. Heizkessel einer Mehrkesselanlage im Lieferumfang)	**–**	7172173 **373,–**	Best.-Nr. **Euro**
übergeordneter Vitotronic 200 (Typ HO1B, HO2B, HO2C) in Wandgeräten, Vitotronic 200 (Typ HO1E) in Vitovalor 300-P Vitotronic 200 (Typ KW6B) in Vitoladens 300-C Vitotronic 100 (Typ GC4B) in Mittelkesseln Vitotronic 100 (Typ GC7B) in Vitocrossal CIB Vitotronic 200 (Typ GW7B) in Vitocrossal CIB Vitocrossal 300 (Typ CU3A) ■ Kommunikationsmodul LON	7179113 **373,–**	7172173 **373,–**	Best.-Nr. **Euro**
übergeordneter Vitotronic 300-K (Typ MW2B) ■ Kommunikationsmodul LON	7172174 **373,–**	7172173 **373,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Bei Vitotronic 200, Typ HO1D und HO1E ist im Auslieferungszustand ein Kommunikationsmodul LON eingebaut.

Zubehör		
Kommunikationstechnik		MG GB
Verbindung für Datenaustausch der Regelung Die 1. Vitotronic 200-H ist mit der Vitotronic des Heizkessels zu verbinden. Eine weitere Vitotronic 200-H ist mit der vorigen Vitotronic 200-H zu verbinden.		
LON-Verbindungsleitung für Datenaustausch der Regelungen ■ 7,0 m lang (einmal verlängerbar) ■ Mit RJ45 Steckern 	7143495 **58,–**	Best.-Nr. **Euro**
LON-Kupplung, RJ45 Zur Verlängerung der LON-Verbindungsleitung 	7143496 **44,–**	Best.-Nr. **Euro**
LON-Verbindungsstecker, RJ45 (2 Stück) Zur Erstellung einer Verbindungsleitung mit einer bauseitigen Leitung für **Verlegeabstand über 14 m** 	7199251 **78,–**	Best.-Nr. **Euro**
LON-Anschlussdose, RJ45 (2 Stück) Zur Erstellung einer bauseitigen Leitung (CAT 6) unter Putz oder in einem Leitungskanal, für **Verlegeabstand über 14 m** (Verbindung von LON-Anschlussdose zur Regelung mit LON-Verbindungsleitung) 	7171784 **110,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abschlusswiderstand (2 Stück) Zum Abschluss des System-Bus muss an den freien Enden je ein Abschlusswiderstand eingesetzt werden.	7143497 **12,50**	Best.-Nr. **Euro**

► *Weitere Informationen zum Datenaustausch mit Gebäudeautomationssystemen über LON siehe www.viessmann.lu.*

Fernbedienungen		MG GB
Leitungsgebundene Fernbedienungen sind nicht mit der Funk-Basis kombinierbar.		
Vitotrol 200-A (KM-BUS-Teilnehmer) Zur Einstellung für einen Heizkreis: ■ Raumtemperatur-Sollwert und Betriebsprogramm ■ Party- und Sparfunktion ■ Display zur Anzeige der Außen-, Raumtemperatur und Betriebszustände ■ Raumtemperatursensor zur Raumtemperatur-Aufschaltung (nur für einen Heizkreis mit Mischer)  Falls Vitotrol 200-A zur Raumtemperatur-Aufschaltung eingesetzt wird, muss das Gerät in einem **Hauptwohnraum** (Führungsraum) platziert werden. *Max. 3 Vitotrol pro Vitotronic.*	Z008341 **196,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitotrol 300-A (KM-BUS-Teilnehmer) Zur Einstellung für einen, 2 oder bis zu 3 Heizkreise: ■ Raumtemperatur-Sollwert und reduzierter Raumtemperatur-Sollwert, Warmwassertemperatur, Betriebs- und Ferienprogramm sowie Party- und Sparfunktion ■ Zeitprogramm für die Heizkreise, Speicher-Wassererwärmer und Trinkwasserzirkulationspumpe ■ Beleuchtetes Grafik-Display zur Anzeige der Außentemperatur, Raumtemperatur, Betriebszustände und Klartextanzeige ■ Raumtemperatursensor zur Raumtemperatur-Aufschaltung (nur für einen Heizkreis mit Mischer) ■ Anzeige des Ladezustands des Heizwasser-Pufferspeichers  Falls die Vitotrol 300-A zur Raumtemperatur-Aufschaltung eingesetzt wird, muss das Gerät in einem **Hauptwohnraum** (Führungsraum) platziert werden. Raumtemperatursensor Best.-Nr. 7438537 mit bestellen, falls Vitotrol 300-A zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann. *Max. 3 Vitotrol pro Vitotronic.*	Z008342 **344,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Fernbedienungen Funk

MG GB

Funkkomponenten sind nicht mit leitungsgebundenen Fernbedienungen kombinierbar.

Vitotrol 200-RF
(Funk-Teilnehmer)
Fernbedienung mit integriertem Funk-Sender zum Betrieb mit der Funk-Basis (Zubehör).
Zur Einstellung für einen Heizkreis:
- Raumtemperatur-Sollwert und Betriebsprogramm
- Party- und Sparfunktion
- Display zur Anzeige der Außen-, Raumtemperatur und Betriebszustände
- Raumtemperatursensor zur Raumtemperatur-Aufschaltung (nur für einen Heizkreis mit Mischer)

Max. 3 Funk-Fernbedienungen pro Vitotronic.



Z011219 **240,–** Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Funk

MG GB

Funk-Basis
(KM-BUS-Teilnehmer)
Zur Kommunikation zwischen der Vitotronic Regelung und folgenden Komponenten:
- Funk-Fernbedienung Vitotrol 200-RF

Für max. 3 Funk-Fernbedienungen. Nicht in Verbindung mit einer leitungsgebundenen Fernbedienung.



Z011413 **234,–** Best.-Nr. **Euro**

EnOcean Funk-Repeater
Netzbetriebener Funk-Repeater zur Erhöhung der Funkreichweite von EnOcean-Funksignalen und für den Betrieb in funkkritischen Bereichen.
- Umleitung von Funksignalen bei Störungen durch eisenarmierte Betondecken und/oder durch mehrere Wände
- Umgehung größerer metallischer Gegenstände, die sich zwischen den Funkkomponenten befinden.

Max. 1 Funk-Repeater pro Vitotronic.



7456538 **302,–** Best.-Nr. **Euro**

Sensoren

MG GB

Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm)
Im Gehäuse für Wandmontage
Als Ergänzung zur Vitotrol 300-A
Falls Vitotrol 300-A zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann.



7438537 **132,–** Best.-Nr. **Euro**

Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm)
- Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse
- Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker



7438702 **100,–** Best.-Nr. **Euro**

Tauchhülse aus Edelstahl
R ½, 200 mm lang.



7819693 **69,–** Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung

MG GC

Solarregelungsmodul, Typ SM1
Funktionserweiterung im Gehäuse für Wandmontage.
Elektronische Temperatur-Differenzregelung zur bivalenten Trinkwassererwärmung und Unterstützung der Raumbeheizung mit Sonnenkollektoren.
- Mit Leistungsbilanzierung und Diagnosesystem
- Bedienung und Anzeige erfolgt über die Vitotronic Regelung
- Beheizung von 2 Verbrauchern über ein Kollektorfeld
- Zweite Temperatur-Differenzregelung
- Thermostatfunktion zur Nachheizung oder zur Nutzung überschüssiger Wärme
- Drehzahlregelung der Solarkreispumpe mit PWM-Eingang (Fabrikat Grundfos und Wilo)
- Solarertragsabhängige Unterdrückung der Nacherwärmung des Speicher-Wassererwärmers durch den Wärmeerzeuger
- Unterdrückung der Nacherwärmung für die Beheizung durch den Wärmeerzeuger bei Heizungsunterstützung
- Aufheizung der solarbeheizten Vorwärmstufe (bei Speicher-Wassererwärmern ab 400 Liter Inhalt)



Tauchtemperatursensor Best.-Nr. 7438702 mit bestellen, falls folgende Funktionen realisiert werden sollen:
- Für Zirkulationsumschaltung bei Anlagen mit 2 Speicher-Wassererwärmern
- Für Rücklaufumschaltung zwischen Wärmeerzeuger und Heizwasser-Pufferspeicher
- Für Beheizung weiterer Verbraucher

Best.-Nr. Z014470
Euro 654,–

Funktionserweiterungen

MG GB

Erweiterung EA1
Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage.
Über die Ein- und Ausgänge können bis zu 5 Funktionen realisiert werden:
3 Digital-Eingänge.
- Externe Umschaltung des Betriebsstatus für die Heizkreise 1 bis 3.
- Störungsmeldungen.
- Kurzzeitbetrieb Trinkwasserzirkulationspumpe.

1 Schaltausgang (potenzialfreier Wechsler).
- Ausgabe Sammelstörmeldung.
- Ansteuerung Zubringerpumpe zu einer Unterstation.



Best.-Nr. 7452091
Euro 340,–

Sonstiges

MG GB

Montagesatz Schaltschrankeinbau
Zum Einbau des Vitotronic-Bedienteils in eine Schaltschranktür, bei Einbau der Vitotronic in einen Schaltschrank.
- Einbaurahmen zum Einbau der Bedieneinheit in die Fronttür des Schaltschranks
- Blindabdeckung zum Einsatz in der Regelung
- Verbindungsleitung (5 m lang)
- Winkelstecker für Verbindungsleitung

Best.-Nr. 7452236
Euro 169,–

Heizungsmischer einschweißbar		MG GB
Heizungsmischer-4 Einschweißbar 		
Heizungsmischer-4 DN 20 Einschweißbar	7237115 **265,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizungsmischer-4 DN 25 Einschweißbar	7237142 **314,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizungsmischer-4 DN 32 Einschweißbar	7237143 **335,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizungsmischer-4 DN 40 Einschweißbar	7237144 **373,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizungsmischer-4 DN 50 Einschweißbar	7237145 **413,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizungsmischer-3 Einschweißbar 		
Heizungsmischer-3 DN 20 Einschweißbar	7071977 **265,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizungsmischer-3 DN 25 Einschweißbar	7002777 **314,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizungsmischer-3 DN 32 Einschweißbar	7002778 **335,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizungsmischer-3 DN 40 Einschweißbar	7002779 **373,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizungsmischer-3 DN 50 Einschweißbar	7036424 **413,–**	Best.-Nr. **Euro**

Heizungsmischer (mit Flanschen)		MG GB
Heizungsmischer-3 Mit Flanschen PN 6 		
Heizungsmischer-3 DN 40 Mit Flanschen PN 6 mit Mischerhebel	9522482 **373,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizungsmischer-3 DN 50 Mit Flanschen PN 6 mit Mischerhebel	9522483 **416,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizungsmischer-3 DN 65 Mit Flanschen PN 6	9522484 **532,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizungsmischer-3 DN 80 Mit Flanschen PN 6	9522485 **871,–**	Best.-Nr. **Euro**

3/2024
5812310

Zubehör für Regelungen

Mischer

Heizungsmischer (mit Flanschen)		MG GB
Heizungsmischer-3 DN 100 Mit Flanschen PN 6	9522486 **1.421,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizungsmischer einschraubbar		MG GB
Heizungsmischer-4 Einschraubbar 		
Heizungsmischer-4 R ¾ Einschraubbar	7239540 **298,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizungsmischer-4 R 1 Einschraubbar	7239541 **335,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizungsmischer-4 R 1¼ Einschraubbar	7239542 **379,–**	Best.-Nr. **Euro**
Spezial-Heizungsmischer		MG GB
Spezial-Heizungsmischer-3 Auch für Fußbodenheizung geeignet. 		
Spezial-Heizungsmischer-3 R ½ Auch für Fußbodenheizungen geeignet. Einlegeteile müssen mitbestellt werden, Lötanschluss Innen-Ø 15 oder 18 mm oder Schraubanschluss R ½.	7338213 **258,–**	Best.-Nr. **Euro**
Spezial-Heizungsmischer-3 R ¾ Auch für Fußbodenheizungen geeignet. Einlegeteile müssen mitbestellt werden, Lötanschluss Innen-Ø 22 mm oder Schraubanschluss R ¾.	7338214 **309,–**	Best.-Nr. **Euro**
Spezial-Heizungsmischer-3 R 1 Auch für Fußbodenheizungen geeignet. Einlegeteile müssen mitbestellt werden, Lötanschluss Innen-Ø 28 mm oder Schraubanschluss R 1.	7338215 **345,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lötanschluss-Einlegeteile Innen-Ø 15 mm 1 Satz für Spezial-Heizungsmischer-3.	7207284 **12,50**	Best.-Nr. **Euro**
Lötanschluss-Einlegeteile Innen-Ø 18 mm 1 Satz für Spezial-Heizungsmischer-3.	7338211 **16,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lötanschluss-Einlegeteile Innen-Ø 22 mm 1 Satz für Spezial-Heizungsmischer-3.	7207285 **12,50**	Best.-Nr. **Euro**
Lötanschluss-Einlegeteile Innen-Ø 28 mm 1 Satz für Spezial-Heizungsmischer-3.	7207286 **26,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schraubanschluss-Einlegeteile R ½ 1 Satz für Spezial-Heizungsmischer-3.	7338229 **25,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schraubanschluss-Einlegeteile R ¾ 1 Satz für Spezial-Heizungsmischer-3.	7338230 **30,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schraubanschluss-Einlegeteile R 1 1 Satz für Spezial-Heizungsmischer-3.	7338231 **33,–**	Best.-Nr. **Euro**

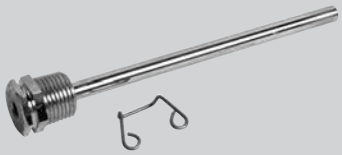
5812310

Spezial-Heizungsmischer		MG GB
Spezial-Heizungsmischer-4 Auch für Fußbodenheizung geeignet. 		
Spezial-Heizungsmischer-4 R ½ Auch für Fußbodenheizungen geeignet. Einlegeteile müssen mitbestellt werden, Lötanschluss Innen-Ø 15 oder 18 mm oder Schraubanschluss R ½.	7338216 **275,–**	Best.-Nr. **Euro**
Spezial-Heizungsmischer-4 R ¾ Auch für Fußbodenheizungen geeignet. Einlegeteile müssen mitbestellt werden, Lötanschluss Innen-Ø 22 mm oder Schraubanschluss R ¾.	7338217 **345,–**	Best.-Nr. **Euro**
Spezial-Heizungsmischer-4 R 1 Auch für Fußbodenheizungen geeignet. Einlegeteile müssen mitbestellt werden, Lötanschluss Innen-Ø 28 mm oder Schraubanschluss R 1.	7338218 **385,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lötanschluss-Einlegeteile Innen-Ø 15 mm 1 Satz für Spezial-Heizungsmischer-4.	7303303 **12,50**	Best.-Nr. **Euro**
Lötanschluss-Einlegeteile Innen-Ø 18 mm 1 Satz für Spezial-Heizungsmischer-4.	7338212 **30,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lötanschluss-Einlegeteile Innen-Ø 22 mm 1 Satz für Spezial-Heizungsmischer-4.	7303304 **26,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lötanschluss-Einlegeteile Innen-Ø 28 mm 1 Satz für Spezial-Heizungsmischer-4.	7303305 **44,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schraubanschluss-Einlegeteile R ½ 1 Satz für Spezial-Heizungsmischer-4.	7338208 **26,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schraubanschluss-Einlegeteile R ¾ 1 Satz für Spezial-Heizungsmischer-4.	7338209 **33,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schraubanschluss-Einlegeteile R 1 1 Satz für Spezial-Heizungsmischer-4.	7338210 **50,–**	Best.-Nr. **Euro**

►*Mischer-Motoren siehe nächste Seite.*

Zubehör für Regelungen

Mischer-Motore und Sensoren

Mischer-Motore und Sensoren		
Erweiterung für Heizkreisregelung		MG GB
Mischer-Motor ■ Für Viessmann Heizungsmischer DN 20 bis 50 (einschweißbar) und R ½ bis R 1¼ (nicht für Flansch-Mischer) ■ Zur bauseitigen Verdrahtung 	7450657 **478,–**	Best.-Nr. **Euro**
Mischer-Motor (für Flansch-Mischer) ■ Für Viessmann Mischer DN 40 und 50 ■ Zur bauseitigen Verdrahtung 	ZK05435 **783,–**	Best.-Nr. **Euro**
Mischer-Motor (für Flansch-Mischer) ■ Für Viessmann Mischer DN 65 bis 100 ■ Zur bauseitigen Verdrahtung 	Z004344 **907,–**	Best.-Nr. **Euro**
Steckverbinder 52 (3 Stück) ■ Für Mischer-Motor ■ Erforderlich bei Mischer-Motoren ohne Leitung	7415057 **13,70**	Best.-Nr. **Euro**
Steckverbinder 20 (3 Stück) ■ Für Heizkreispumpe ■ Erforderlich bei Heizkreispumpen ohne Leitung	7415056 **13,70**	Best.-Nr. **Euro**
Sensoren		
Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Zur bauseitigen Verdrahtung 	7452538 **122,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker 	7426463 **118,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker 	7438702 **100,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Tauchhülse G 1/2 x 100 mm lang, mit Halteklammer 	7816035 **35,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Tauchhülse G 1/2 x 150 mm lang, mit Halteklammer 	7817326 **38,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Steckverbinder (3 Stück) Für Sensoren (2-polig)	7268274 **13,70**	Best.-Nr. **Euro** MG GC

11.3

5812310

Mischer-Motore und Sensoren		
Sonstiges		MG GB
Steckverbinder 50 für Vitotronic Regelungen (3 Stück) Für Anschluss der Sammelstörmeldung	7817232 **13,70**	Best.-Nr. **Euro**
Steckverbinder 156 (3 Stück) Für externes Zubehör	7818057 **13,70**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör für Regelungen

Temperaturregler

Temperaturregler

Regelung für raumtemperaturgeführten Betrieb

		MG GB
Vitotrol 100 (Typ UTDB) ■ Raumtemperaturregler ■ Mit Schaltausgang (2-Punkt-Ausgang) ■ Mit menügeführter Bedienung ■ Mit digitaler Schaltuhr ■ Mit Tages- und Wochenprogramm ■ Mit 3 voreingestellten Zeitprogrammen, individuell einstellbar ■ Netzunabhängig (Batteriebetrieb 3 V) 	Z007691 **251,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitotrol 100 (Typ UTDB-RF) ■ Raumtemperaturregler mit integriertem Funk-Sender und separatem Empfänger mit Schaltausgang (2-Punkt-Ausgang) ■ Mit menügeführter Bedienung ■ Mit digitaler Schaltuhr ■ Mit Tages- und Wochenprogramm ■ Mit 3 voreingestellten Zeitprogrammen, individuell einstellbar ■ Raumtemperaturregler mit Batteriebetrieb 3 V, Empfänger mit Netzspannung 230 V 	Z007692 **463,–**	Best.-Nr. **Euro**

Temperaturregler/-wächter

		MG GB
Temperaturregler ■ Mit Tauchhülse aus Edelstahl G ½, 100 mm lang ■ Einstellbereich: 30 bis 80 °C	Z001886 **250,–**	Best.-Nr. **Euro**
Temperaturregler ■ Mit Tauchhülse aus Edelstahl G ½, 150 mm lang ■ Einstellbereich: 30 bis 80 °C	Z001888 **250,–**	Best.-Nr. **Euro**
Temperaturregler ■ Mit Tauchhülse aus Edelstahl G ½, 200 mm lang ■ Einstellbereich: 30 bis 80 °C	Z001887 **250,–**	Best.-Nr. **Euro**
Temperaturwächter/Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Zum Einbau in den Speicher-Wassererwärmer. Mit zwei thermostatischen Systemen. - Temperaturwächter (Einstellbereich: 30 bis 110 °C) - Sicherheitstemperaturbegrenzer (Schaltpunkt 120 (110, 100, 95 °C) - Mit Tauchhülse aus Edelstahl R ½, 200 mm lang	7151990 **473,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sicherheitstemperaturbegrenzer

		MG GB
Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ **Zum Einbau in den Speicher-Wassererwärmer**. Mit einem thermostatischen System. ■ Erforderlich, falls pro m² Absorberfläche weniger als 40 Liter Speichervolumen zur Verfügung stehen. Damit werden Temperaturen über 95 °C im Speicher-Wassererwärmer sicher vermieden. ■ Mit Tauchhülse aus Edelstahl G ½, 200 mm lang 	Z001889 **250,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Schaltpunkt 120 °C, umstellbar auf 110/100/95 °C ■ Mit Tauchhülse aus Edelstahl G ½ × 150 mm lang 	Z001890 **250,–**	Best.-Nr. **Euro**

Temperaturregler für Schwimmbecken-Temperaturregelung

		MG GB
Temperaturregler Für Schwimmbecken-Temperaturregelung ■ Mit Tauchhülse aus Edelstahl, 200 mm lang ■ Einstellbereich: 0 bis 35 °C 	7009432 **544,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812310

Vitodesk, Datanorm	Planungssoftware	**13.1**
Vitosoft	Software für Service, Inbetriebnahme und Diagnose	**13.2**

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Dienstleistungen	
Digitale Services	
Konnektivität und Plattformen	
Produkte & Systeme	VITODESK VITOSOFT **Datanorm**

5696892

Viessmann Software-Service - Überblick

Produkte des Viessmann Software-Service unter vitodesk@viessmann.com bestellen

Vitodesk 100 Datenservice

Die kostenlose Vitodesk 100 Software beinhaltet wichtige Programme, Daten und Informationen zu allen Viessmann Produkten.
Auch online verfügbar auf **https://partnerportal.viessmann.com/de/de/apps-und-tools.html**

Bestellempfehlung

Bestellempfehlung für Vitodesk 200/300 zur einfachen Auswahl der benötigten Programm-Module

Vitodesk 200

Programme zur Berechnung von kleineren und mittleren Bauvorhaben:
- U-Wert-Berechnung
- Berechnung der Heizlast nach EN 12831
- Berechnung der Kühllast nach VDI 2078 (vereinfachtes und dynamisches Verfahren)
- Auslegung von Heizkörpern und Flächenheizung (Heizen und Kühlen)
- Rohrnetzberechnung für Heizung, Trinkwasser und Gas (max. 100 Verbraucher)
- Hydraulischer Abgleich nach Verfahren B und detaillierter möglich
- Energieausweis und EN 18599
- Berechnung von thermischen Solaranlagen
- Lüftungsberechnung nach DIN 1946 Blatt 6

Vitodesk 300 CAD

CAD-Programme, mit denen auch große Bauvorhaben geplant werden können:
- Vitodesk 300 CAD
- 3D-Heizraumplanung
- Stahlbauplanung
- 2D- oder 3D-Rohrnetzberechnung für Heizung, Trinkwasser, Abwasser und Gas
- Hydraulischer Abgleich nach Verfahren B und detaillierter möglich
- 2D-Zeichenmodul für Anlagenschemen
- Schemengenerator
- Gebäudemanager
- Schlitzplanung

BIM planning suite CAD

- Vitodesk 300 CAD mit 2D-Schemazeichenmodul
- Vitodesk 200 Haustechnik Pro
- Vitodesk 300 2D/3D-Rohrnetz (HZ)
- Vitodesk 300 2D/3D-Rohrnetz (TW)
- Vitodesk 300 2D/3D-Rohrnetz (AW)
- Vitodesk 300 2D/3D-Rohrnetz (GAS)
- Vitodesk 300 3D-Heizraumplanung (Stahlbau, Befestigungsmodul, Elektrotrassierung)
- Vitodesk 300 Gebäudemanager
- Vitodesk 300 Schnittstellenpaket IFC Import/Export

Alle Programme und dazu gehörende Informationen:
https://partnerportal.viessmann.com/de/planen-und-kaufen/planungstool.html

3/2024
5812311

Vitodesk 100 - kostenloser Datenservice

Immer aktuell online unter www.viessmann.lu, Login für Marktpartner

Vitodesk 100 Datenservice

Systemvoraussetzungen Vitodesk 100
Computer mit folgender Ausstattung:
- CPU ≥ Dual-Core 1,5 GHz (Intel/AMD)
- Arbeitsspeicher (RAM) ≥ 4 GB
- Freier Festplattenspeicher ≥ 10 GB
- Mindest-Bildschirmauflösung 1024 x 768
- Betriebssysteme: Windows 10 und 11 - 64 Bit
- Browser: Chrome, Firefox, Safari, Microsoft Edge

Ausschreibungstexte im DATANORM-Format
Aktuelle Version steht auch im Internet zur Verfügung:
https://partnerportal.viessmann.com

Auf Anfrage

- Energieberatung Gebäude-Energie-Spar-Check
- Viessmann Preisliste
- Ausschreibungstexte im Datanorm-Format
- Kühllastberechnung
- Speicher-Planer
- Wärmepumpen-Planer
- PV-Planer
- Lüftungsplaner

Programme zur Produktauswahl:
- Plattenwärmetauscher
- Ausdehnungsgefäße
- 3- und 4-Wege-Mischer
- Solstat-Thermie Statikprogramm für Solarthermie

CAD-Bibliothek:
- 2D- und 3D-CAD-Zeichnungen von Wärmeerzeugern, Speicher-Wassererwärmern usw. im DWG-, DXF- und Revit-Format sowie Schemenbrowser online
- Anlagenschemen als DWG-Zeichnungen

Kostenloser download unter
https://partnerportal.viessmann.com/de/de/apps-und-tools.html

Vitodesk 200 - RES

Vitodesk 200 - RES

MG N

SolCalc Thermie Simulationsprogramm für thermische Solaranlagen
einschl. Module Schwimmbadauslegung und große thermische Solaranlagen
Assistentengeführtes Simulationsprogramm zur Auslegung und Dimensionierung von thermischen Solaranlagen, mit Schnittstelle für meteorologische Daten
■ Modul Schwimmbadauslegung:
Programmerweiterung für SolCalc Thermie, mit der die solare Heizungsunterstützung von Schwimmbädern ausgelegt und simuliert werden kann.
■ Modul große thermische Solaranlagen:
Auslegung und Simulation von großen thermischen Solaranlagen

Best.-Nr. 7663063
Euro 102,–

Bestellempfehlung Vitodesk 200, Softwarestand 2024

	Ein-/Zweifamilienhaus	Mehrfamilienhaus	Gewerbe/Büro	Industrie	Nahwärme		MG N
Programmschutzadapter (Hardlock, einmal pro Arbeitsplatz)	X	X	X	X	X	7373532 **93,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 200 SmartPlan Paket Heizlastberechnung, Fußbodenheizung, Auslegung von Heizkörpern, Rohrnetzberechnung für Heizung, Gasrohre und Trinkwasser und hydraulischer Abgleich nach Verfahren B oder detaillierter sowie Wohnraumlüftung nach DIN 1946-6 *Max. 100 Verbraucher oder 10 Wohneinheiten oder 80 Räume*	X	X				7140869 **599,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 200 Haustechnik Pro Planungssoftware - Basismodul		X	X	X	X	7140866 **599,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 200 Kühllast-Berechnung ■ Basiert auf erweitertem Kurzberechnungsverfahren nach VDI 2078-6 ■ Übernahme der Raumgeometrie aus der Heizlast EN 12831		X	X			7140867 **550,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 200 dynamische Kühllast ■ Dynamische Berechnung der Temperaturentwicklung im Raum ■ Ermittlung der Kühllast bei vorgegebenem Temperatur-Sollwert ■ Ermittlung der Raumtemperatur bei eingeschränkter Kühlleistung		X	X			7140870 **2.100,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 200 Wohnraumlüftung DIN 1946-6	X					7140868 **kostenlos**	Best.-Nr. **Euro**

X: Empfehlung

Bestellempfehlung Vitodesk 300, Softwarestand 2024

	Ein-/Zweifamilienhaus	Mehrfamilienhaus	Gewerbe/Büro	Industrie	Nahwärme		MG N
Programmschutzadapter (Hardlock, einmal pro Arbeitsplatz)	X	X	X	X	X	7373532 **93,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 CAD							
Vitodesk 300 CAD mit 2D-Zeichenmodul für Hydraulik-, Anlagen- und Elektroschemen (Paket) Zur Generierung von Strangschemen für Heizungs-, Trink- und Abwasserrohrnetze, einschl. Schlitzplanung	O	X	X	X	X	7140881 **990,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D-Zeichenmodul (einzeln) ■ Hydraulik-, Anlagen- und Elektroschemen ■ Zur Generierung von Strangschemen für Heizungs-, Trink- und Abwasserrohrnetze einschl. Schlitzplanung	O	X	X	X	X	7140880 **490,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 3D-Heizraumplanung Schnelles Planen von Heizräumen und automatische Generierung von Stücklisten und Ansichten				X	X	7140871 **3.999,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D-Heizungsrohrnetzberechnung Grafische 2D-Berechnung Hydraulischer Abgleich		O	X	X	X	7140872 **650,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D-Trinkwasserrohrnetzberechnung Grafische 2D-Berechnung		O	X	X	X	7140873 **650,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D-Abwasserrohrnetzberechnung Grafische 2D-Berechnung		O	X	X	X	7140874 **520,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D-Gasrohrnetzberechnung Grafische 2D-Berechnung		O	X	X	X	7140875 **520,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D/3D-Heizrohrnetzberechnung Grafische 2D/3D-Berechnung Hydraulischer Abgleich			X	X	X	7140876 **880,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D/3D-Trinkwasserrohrnetzberechnung Grafische 2D/3D-Berechnung			X	X	X	7140877 **880,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D/3D-Abwasserrohrnetzberechnung Grafische 2D/3D-Berechnung			X	X	X	7140878 **720,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D/3D-Gasrohrnetzberechnung Grafische 2D/3D-Berechnung			X	X	X	7140879 **720,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 Gebäudemanager Erfassungsmodul für 3D-Grundrisse aus vorhandenen 2D-Grundrissen		O	X	X	X	7140882 **620,–**	Best.-Nr. **Euro**

X: Empfehlung
O: Alternative

5812311

Vitodesk 200, Softwarestand 2024 **Planung und Auslegung für die Bereiche Sanitär, Heizung und Klima**		
Zubehör		MG N
Programmschutzadapter (Hardlock) ■ USB-Adapter zur Software-Lizensierung auf einem Computer ■ Nur bei **erstmaliger** Bestellung einer Vitodesk 200/300 Programmkomponente erforderlich	7373532 **93,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 200		MG N
Systemvoraussetzungen Vitodesk 200 Computer mit folgender Ausstattung: ■ Doppelkernprozessor (Dual Core) ≥ 2 GHz (Intel/AMD) ■ Arbeitsspeicher (RAM) ≥ 4 GB ■ Freier Festplattenspeicher ≥ 10 GB ■ Mindest-Bildschirmauflösung 1024 x 768 ■ Betriebssysteme Windows 10 und 11 - 64 Bit		
Vitodesk 200 SmartPlan Paket ■ Heizlastberechnung nach DIN 12831 ■ Fußbodenheizung (nur Viessmann Systeme) ■ Auslegung von Heizkörpern ■ Tabellarische Berechnung für Heizungs-, Trinkwasser- und Gasrohrnetzen ■ Wohnraumlüftung nach DIN 1946-6 Max. 100 Verbraucher oder 10 Wohneinheiten oder 80 Räume	7140869 **599,–**	Best.-Nr. **Euro**
Haustechnik Pro Planungssoftware - Basismodul ■ U-Wert-Berechnung ■ Heizlastberechnung nach EN 12831 (detailliertes Verfahren) ■ Heizkörper-Auslegung (BDH2 und VDI 3805), neue Version ■ Fußbodenheizung und -kühlung, neue Version (für alle Fußbodenheizungs-Fabrikate) ■ Baustofftabellen	7140866 **599,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 200 Kühllast-Berechnung ■ Basiert auf dem erweiterten Kurzberechnungsverfahren nach VDI 2078-6 ■ Übernahme der Raumgeometrie aus der Heizlast EN 12831	7140867 **550,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 200 dynamische Kühllast Mit der neuen Kühllast ist es möglich, die Kühllast dynamisch zu ermitteln. ■ Dynamische Berechnungsverfahren simuliert die Temperaturentwicklung im Raum über den Verlauf eines Auslegungstages. ■ Ermittlung der Kühllast bei eingeschränkter Kühlleistung (welche Raumtemperatur kann bei einer festgelegten Leistung noch erreicht werden?) ■ Ermittlung der Raumtemperatur ganz ohne Kühlung (freischwingende Temperatur)	7140870 **2.100,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 200 Wohnraumlüftung ■ Einschl. DIN 1946-6 ■ Ventilabgleich ■ ErP-Berechnung	7140868 **kostenlos**	Best.-Nr. **Euro**

5812311

Vitodesk 300 CAD, Softwarestand 2024 **CAD-Anwendungen basierend auf AutoCAD**		
Zubehör		MG N
Programmschutzadapter (Hardlock) ■ USB-Adapter zur Software-Lizensierung auf einem Computer ■ Nur bei **erstmaliger** Bestellung einer Vitodesk 200/300 Programmkomponente erforderlich	7373532 **93,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 CAD		MG N
Systemvoraussetzungen Vitodesk 300 CAD Computer mit folgender Ausstattung: ■ CPU ≥ 2,5 bis 2,9 GHz für Intel-Prozessoren (min. Intel i3), ≥3 GHz für AMD-Prozessoren ■ Arbeitsspeicher (RAM) ≥ 8 GB (empfohlen 16 GB) ■ Freier Festplattenspeicher ≥ 30 GB ■ Grafikkarte 1 GB RAM (empfohlen 4 GB RAM) ■ Freier USB-Steckplatz ■ Mindest-Bildschirmauflösung 1900 x 1200 (empfohlen 1920 x 1080) ■ NET Framework 4.8 oder höher ■ Betriebssysteme Windows 10 und 11 (64 Bit)		
Vitodesk 300 CAD mit 2D-Zeichenmodul (einschl. Schemengenerator) ■ Zur Erstellung von Hydraulik-, Anlagen- und Elektroschemen mit umfangreicher Symbolbibliothek und Zeichnungskomfortfunktionen, einschl. Schlitzplanung ■ Zur Generierung von Strangschemen für Heizungs-, Trinkwasser-, Gas- und Abwasserrohrnetzen	7140881 **990,–**	Best.-Nr. **Euro**
Weitere Voraussetzung Zur Nutzung der folgenden Planungs- und Berechnungsprogramme Vitodesk 300 2D/3D ist ein CAD-Basisprogramm erforderlich (Vitodesk 300 CAD 2024 oder ADT 2021, MEP 2021, AutoCAD 2021 oder höher).		
Vitodesk 300 3D-Heizraumplanung Einfaches und schnelles Planen von Heizräumen mit intelligenten Objekten und Assistenten, automatische Generierung von Stücklisten und Ansichten ■ Verteilergenerator ■ Behälterkonfigurator ■ Dimensionierungshilfen für die Rohrkonstruktion ■ Automatisches Verbinden von Bauteilen ■ Mit Stahlbau, Befestigungsmodul, Elektrotrassierung ■ Umwandlung von einer 1-Strich 3D-Darstellung in eine volumetrische 3D-Darstellung	7140871 **3.999,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D-Heizungsrohrnetzberechnung Grafische 2D-Berechnung (unbegrenzt)	7140872 **650,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D/3D-Heizungsrohrnetzberechnung Grafische 2D/3D-Berechnung (unbegrenzt)	7140876 **880,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D-Trinkwasserrohrnetzberechnung Grafische 2D-Berechnung (unbegrenzt)	7140873 **650,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D/3D-Trinkwasserrohrnetzberechnung Grafische 2D/3D-Berechnung (unbegrenzt)	7140877 **880,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D-Abwasserrohrnetzberechnung Grafische 2D-Berechnung (unbegrenzt)	7140874 **520,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D/3D-Abwasserrohrnetzberechnung Grafische 2D/3D-Berechnung (unbegrenzt)	7140878 **720,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D-Gasrohrnetzberechnung Grafische 2D-Berechnung (unbegrenzt)	7140875 **520,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D/3D-Gasrohrnetzberechnung Grafische 2D/3D-Berechnung (unbegrenzt)	7140879 **720,–**	Best.-Nr. **Euro**

Vitodesk 300 CAD, Softwarestand 2024 **CAD-Anwendungen basierend auf AutoCAD**		
Vitodesk 300 CAD		MG N
Vitodesk 300 2D-Zeichenmodul (einschl. Schemengenerator) ■ Zur Erstellung von Hydraulik-, Anlagen- und Elektroschemen mit umfangreicher Symbolbibliothek und Zeichnungskomfortfunktionen, einschl. Schlitzplanung ■ Zur Generierung von Strangschemen für Heizungs-, Trinkwasser-, Gas- und Abwasserrohrnetzen	7140880 **490,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 Gebäudemanager Erfassungsmodul für 3D-Grundrisse aus vorhandenen 2D-Grundrissen Übergabe der Daten an die Haustechnik möglich.	7140882 **620,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 IFC Architektur-Import	7140883 **590,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 IFC TGA-Export	7140884 **440,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 IFC Paket-Import/-Export	7140885 **880,–**	Best.-Nr. **Euro**

Vitodesk 300 BIM planning suite, Softwarestand 2024

Zusammenstellung von CAD-Anwendungen basierend auf AutoCAD für BIM

Vitodesk 300 BIM planning suite

MG N

BIM-konforme Arbeitsweise
Building Information Modeling (BIM) ist ein intelligenter, auf einem 3D-Modell basierender Prozess, der Architekten, Ingenieuren und Bauunternehmern Informationen und Werkzeuge für effiziente Planung, Entwurf, Konstruktion und Verwaltung von Gebäuden und Infrastruktur bereitstellt. Den Viessmann Anwendern wird das Konzept hinter BIM nicht fremd sein, denn die Viessmann Softwarelösungen bieten bereits seit 20 Jahren die Möglichkeit der gewerkeübergreifenden Planung. Mit den Viessmann Rohrnetz-Modulen können alle Gewerke von Heizung und Sanitär vom Entwurf bis zur Montage entsprechend der jeweiligen Projektphase berechnet und ausgelegt werden. Dabei können die Berechnungen auf Basis der Schemaplanung, der Grundrissplanung, der isometrischen 1-Strich-Planung oder der 3D-Modellkonstruktion durchgeführt werden. Zudem wird bei den Berechnungsmodulen auf die freie Wahl der CAD-Plattform gesetzt, sodass dieselbe Oberfläche unter den verschiedenen CAD-Plattformen Autodesk AutoCAD und auch der integrierten Lösung Vitodesk 300 CAD-Basismodul zum Einsatz kommt.

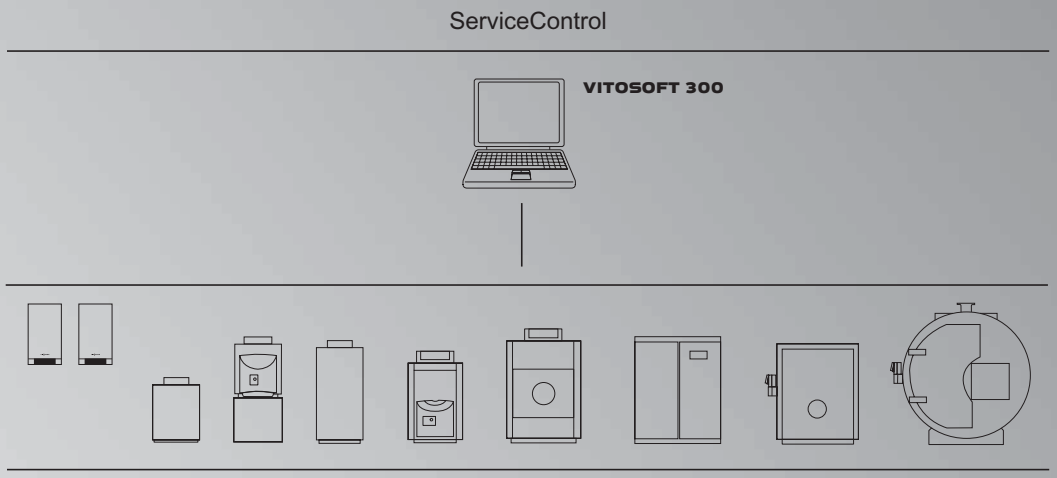
BIM planning suite CAD ■ Vitodesk 200 Haustechnik Pro ■ Vitodesk 300 CAD und Schemazeichenmodul ■ Vitodesk 300 2D/3D-Rohrnetz (HZ) ■ Vitodesk 300 2D/3D-Rohrnetz (TW) ■ Vitodesk 300 2D/3D-Rohrnetz (AW) ■ Vitodesk 300 2D/3D-Rohrnetz (GAS) ■ Vitodesk 300 3D-Heizraumplanung ■ Vitodesk 300 Gebäudemanager ■ IFC-Paket ■ Mit Stahlbau, Befestigungsmodul, Elektrotrassierung	7140886 **7.950,–**	Best.-Nr. **Euro**
BIM planning suite ■ Vitodesk 200 Haustechnik Pro ■ Vitodesk 300 2D-Schemazeichenmodul ■ Vitodesk 300 2D/3D-Rohrnetz (HZ) ■ Vitodesk 300 2D/3D-Rohrnetz (TW) ■ Vitodesk 300 2D/3D-Rohrnetz (AW) ■ Vitodesk 300 2D/3D-Rohrnetz (GAS) ■ Vitodesk 300 3D-Heizraumplanung ■ Vitodesk 300 Gebäudemanager ■ IFC-Paket ■ Mit Stahlbau, Befestigungsmodul, Elektrotrassierung **Voraussetzung für diese Software ist AutoCAD ab Version 2021**	7140887 **7.550,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

MG N

Programmschutzadapter (Hardlock) ■ USB-Adapter zur Software-Lizensierung auf einem Computer ■ Nur bei **erstmaliger** Bestellung einer Vitodesk 200/300 Programmkomponente erforderlich	7373532 **93,–**	Best.-Nr. **Euro**

Software-Updates von 2023 auf 2024 Updates für Versionen die älter als 2023 sind auf Anfrage		
Updates Vitodesk 200		MG N
Vitodesk Haustechnik Pro	7140893 **135,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 200 Modul Kühllastberechnung	7140895 **120,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 200 SmartPlan	7140892 **135,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 200 dynamische Kühllast-Berechnung	7140894 **525,–**	Best.-Nr. **Euro**
Updates Vitodesk 300		MG N
Vitodesk 300 2D-Zeichenmodul für Anlagenschemata (einschl. Schemengenerator)	7140906 **110,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 CAD mit 2D-Zeichenmodul für Anlagenschemata (Paket)	7140907 **230,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 3D-Heizraumplanung	7140897 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D-Heizungsrohrnetzberechnung	7140898 **150,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D/3D-Heizungsrohrnetzberechnung	7140902 **180,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D-Trinkwasserrohrnetzberechnung	7140899 **150,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D/3D-Trinwasserrohrnetzberechnung	7140903 **180,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D-Abwasserrohrnetzberechnung	7140900 **120,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D/3D-Abwasserrohrnetzberechnung	7140904 **165,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D-Gasrohrnetz	7140901 **120,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 2D/3D-Gasrohrnetzberechnung	7140905 **165,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 Gebäudemanager	7140908 **150,–**	Best.-Nr. **Euro**
Updates Vitodesk 300 BIM planning suite		MG N
Vitodesk 300 BIM planning suite CAD	7140909 **1.990,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitodesk 300 BIM planning suite	7140910 **1.890,–**	Best.-Nr. **Euro**



Vitosoft 300

Typ SID1

Software-Tool zur Unterstützung bei Service, Inbetriebnahme und Diagnose von Viessmann Heizungsanlagen mit Optolink-Schnittstelle oder Vitosoft WLAN-Schnittstelle

- Einfache und schnelle Inbetriebnahme
- Optimierung von Heizungsanlagen
- Umfangreiche Diagnose bei Serviceeinsätzen
- Unterstützung von Wartungstätigkeiten

VITOSOFT 300

ServiceControl (Typ SID1)
Software für Service, Inbetriebnahme und Diagnose

Kommunikationstechnik

Vitosoft 300

MG N

Vitosoft 300, Typ SID1

Z008373
530,–

Best.-Nr.
Euro

Software-Tool zur Unterstützung bei Service, Inbetriebnahme und Diagnose von Heizungsanlagen
Das Programm ist einsetzbar für Heizungsanlagen mit oder ohne nachgeschaltete Heizkreise.
Mit folgenden Wärmeerzeugern und Regelungen:
- Bodenstehende Gas- oder Ölkessel mit Vitotronic Regelung
- Wand- und Kompaktgeräte mit Vitotronic Regelung
- Wärmepumpen mit Vitotronic 200, Typ WO1B, WO1C
- Regelungen für Festbrennstoffkessel Vitotronic 200, Typ FO1 (unterstützte Ecotronic Regelungen siehe **www.vitosoft.info**)

Hinweis!
Für folgende Geräte mit neuer Regelung kann Vitosoft 300 **nicht** mehr verwendet werden:
- Vitodens 100-W, Typ B1HF, B1KF
- Vitodens 200-W, Typ B2HE, B2HF, B2KE, B2KF
- Vitodens 222-W Typ B2LE, B2LF, B2SE, B2TE
- Vitodens 222-F, Typ B2SF, B2TF
- Vitodens 242-F, Typ B2UE, B2UF
- Vitodens 300-W, Typ B3HE, B3HF, B3HG
- Vitodens 333-F, Typ B3TE, B3TF, B3TG
- Vitodens 343-F, Typ B3UE, B3UF, B3UG
- Vitovalor PA2
- Vitovalor PT2
- Wärmepumpen mit Viessmann OneBase

Alternativ kann die Software "ViGuide" genutzt werden. Weitere Informationen zu den einzelnen Funktionen von "ViGuide" siehe **www.viguide.info**

Anwendungen:

Mit Vitosoft 300 können folgenden Anwendungen und Tätigkeiten durchgeführt werden:
- Einfache und schnelle Inbetriebnahme
- Optimierung von Heizungsanlagen
- Umfangreiche Diagnose bei Serviceeinsätzen
- Unterstützung von Wartungstätigkeiten

Wesentliche Produktmerkmale für Service, Inbetriebnahme und Diagnose von Heizungsanlagen:
- Automatische Erkennung der Anlagenkonfiguration
- Parametervergleich zur schnellen Erkennung von veränderten Anlageneinstellungen
- Anlagenverwaltung zur Archivierung von Anlagendaten
- Umfangreiche Diagnosemöglichkeiten mit Trending Funktion
- Parametrierung der gesamten Regelungskonfiguration
- Elektronischer Zugriff auf Gerätedokumentation und Einzelteillisten
- Abnahmeprotokoll
- Update-Service über das Internet

Hinweis!
Um sicherzustellen, dass immer die aktuelle Version verwendet wird, regelmäßig den Vitosoft 300 Update Service durchführen.

Kommunikationstechnik		
Vitosoft 300		MG N
Lieferumfang: ■ DVD mit Vitosoft 300 Software ■ Updates für die Vitosoft 300 Software und für die Gerätedokumentation für den Zeitraum von 5 Jahren **Hinweise!** ■ Für die Software-Registrierung muss die Vitosoft 300 Anwendung über das Internet mit dem Update-Server verbunden werden. Weitere Informationen siehe **www.vitosoft.info**. ■ Die jeweils aktuelle Version der Online-Hilfe kann ausgedruckt werden. Kein gedrucktes Handbuch im Lieferumfang. ■ Nach Ablauf von 5 Jahren muss die Vitosoft 300 Software neu bestellt werden, um weitere Updates zu erhalten. ■ Bei Vitotronic Regelungen mit integrierter Vitosoft WLAN-Schnittstelle wird diese als WLAN Hot Spot konfiguriert. Sie kann nur mit dem PC/Laptop auf der Vitosoft 300 installiert ist ein lokales und eigenständiges WLAN-Netzwerk aufbauen.		
Systemvoraussetzungen: PC/Laptop mit folgender Ausstattung: ■ Betriebssysteme Windows 7, 8 oder 10. ■ Prozessor ab Intel Core 2 Duo ■ Arbeitsspeicher (RAM) > 2 GB ■ Festplattenspeicher > 10 GB ■ Mindest-Bildschirmauflösung 1024 x 768 ■ MS Internet Explorer Version 8 (oder höher) ■ DVD-Laufwerk ■ Internetzugang (DSL oder UMTS/HSDPA/LTE) für das Herunterladen von Software-Updates ■ USB-Anschluss für die Verbindung zur Vitotronic Regelung **Schnittstellen:** ■ Für Vitotronic Regelungen mit Optolink als Service-Schnittstelle benötigt der verwendete Computer eine freie USB-Schnittstelle für den Anschluss des **Diagnoseadapters Optolink/USB**. ■ Für Vitotronic Regelungen mit integriertem WLAN als Service-Schnittstelle benötigt der verwendete Computer eine freie WLAN Schnittstelle für die direkte Kommunikation mit den Vitotronic Regelungen.		
Vitosoft 300, Typ SID1 - Gruppenlizenz für 3 Benutzer Software-Tool zur Unterstützung bei Inbetriebnahme, Diagnose und Service von Heizungsanlagen. Produktmerkmale, Anlagenkonfigurationen und Anwendungen wie Best.-Nr. Z008373. Für den Einsatz von Vitosoft 300 auf **bis zu 3** Computern (Systemvoraussetzungen beachten). **Lieferumfang:** ■ 3 DVDs mit Vitosoft 300 Software und elektronischer Dokumentation. ■ Vitosoft 300 Software Updates für **3** Benutzer über einen Zeitraum von 5 Jahren. **Hinweise!** ■ Für die Software-Registrierung muss die Vitosoft 300 Anwendung über das Internet mit dem Update-Server verbunden werden. Weitere Informationen siehe **www.vitosoft.info**. ■ Die jeweils aktuelle Version der Online-Hilfe kann ausgedruckt werden. Kein gedrucktes Handbuch im Lieferumfang. ■ Nach Ablauf von 5 Jahren muss die Vitosoft 300 Software neu bestellt werden, um weitere Updates zu erhalten.	Z010429 **1.247,–**	Best.-Nr. **Euro**

VITOSOFT 300

ServiceControl (Typ SID1)
Software für Service, Inbetriebnahme und Diagnose

Kommunikationstechnik		
Vitosoft 300		MG N
Vitosoft 300, Typ SID1 - Gruppenlizenz für 5 Benutzer Software-Tool zur Unterstützung bei Inbetriebnahme, Diagnose und Service von Heizungsanlagen. Produktmerkmale, Anlagenkonfigurationen und Anwendungen wie Best.-Nr. Z008373. Für den Einsatz von Vitosoft 300 auf **bis zu 5** Computern (Systemvoraussetzungen beachten). Lieferumfang ■ 5 DVDs mit Vitosoft 300 Software und elektronischer Dokumentation. ■ Vitosoft 300 Software Updates für **5** Benutzer über einen Zeitraum von 5 Jahren. **Hinweise!** ■ Für die Software-Registrierung muss die Vitosoft 300 Anwendung über das Internet mit dem Update-Server verbunden werden. Weitere Informationen siehe **www.vitosoft.info**. ■ Die jeweils aktuelle Version der Online-Hilfe kann ausgedruckt werden. Kein gedrucktes Handbuch im Lieferumfang. ■ Nach Ablauf von 5 Jahren muss die Vitosoft 300 Software neu bestellt werden, um weitere Updates zu erhalten.	Z010430 **1.904,–**	Best.-Nr. **Euro**
Zubehör		MG N
Diagnoseadapter Optolink/USB Verbindungsleitung zwischen dem USB-Anschluss am PC/Laptop und dem Optolink-Anschluss an der Regelung des Wärmeerzeugers, Leitungslänge ca. 2 m.	7438374 **185,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812313

Allgemeine Verkaufsbedingungen (AVB)

Viessmann LUXEMBURG mit Gesellschaftssitz in L-7327 Steinsel, Rue J.F. Kennedy 35, luxemburgische Filiale der belgischen Privatgesellschaft mit beschränkter Haftung VIESSMANN BELGIUM bvba mit Gesellschaftssitz in B-1930 Zaventem (Belgien), Hermesstraat, 14

I. Allgemeines

1. Die vorliegenden allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) gelten für alle unsere Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden („Käufer“).
2. Diese AVB gelten ausschließlich. Abweichende oder entgegenstehende Bedingungen werden von uns nicht anerkannt, sofern wir diesen nicht ausdrücklich zugestimmt haben. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn wir in Kenntnis der AGB des Käufers die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführen.
3. Sofern nichts anderes vereinbart ist, gelten die AVB in der zum Zeitpunkt der Bestellung des Käufers gültigen bzw. jedenfalls in der ihm zuletzt in Textform mitgeteilten Fassung als Rahmenvereinbarung auch für gleichartige künftige Verträge, ohne dass wir in jedem Einzelfall wieder auf sie hinweisen müssten.
4. Die AVB gelten nur, wenn der Käufer Unternehmer, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich rechtliches Sondervermögen ist.
   Bei Käufern, die Verbraucher sind, gelten folgende Bestimmungen entsprechend:
   - Ziffer II. Unterziffer 1, 2, 3
   - Ziffer IV. Unterziffer 2
   - Ziffer V. Unterziffer 1
   - Ziffer IX Unterziffer 2, 3, 6, 7 (mit Ausnahme des Satzes 3), 8, 9, 10
5. Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Käufer (einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Änderungen) haben in jedem Fall Vorrang vor diesen AVB. Für den Inhalt derartiger Vereinbarungen ist, vorbehaltlich des Gegenbeweises, ein schriftlicher Vertrag bzw. unsere schriftliche Bestätigung maßgebend.
6. Durch Datenverarbeitungsanlagen ausgedruckte Geschäftspost (z.B. Rechnungen, Gutschriften, Kontoauszüge, Zahlungserinnerungen) ist auch ohne Unterschrift rechtsverbindlich.
7. Der Käufer kommt seinen Verpflichtungen aus der DSGVO nach und informiert Endkunden gemäß Art. 13 DSGVO über die Verarbeitung personenbezogener Daten. Soweit der Käufer personenbezogene Daten erhebt und diese an uns weitergibt oder sofern die erworbenen Geräte Daten erheben, ist der Käufer verpflichtet, den Endkunden auf die Datenschutzhinweise von Viessmann aufmerksam zu machen.
8. Sollte eine Bestimmung dieser AVB ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen dadurch nicht berührt.
9. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder nach Abschluss der Dienstleistung gelten die AVB als angenommen. Hiervon abweichende Bestimmungen, die der Käufer auf seine eigenen AGB geltend macht, werden hiermit ausdrücklich ausgeschlossen und abgelehnt. Dies gilt auch, wenn der Käufer oder der Endkunde unsere AVB ablehnt.

II. Angebot und Vertragsabschluss

1. Unsere Angebote sind für uns freibleibend und unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet oder eine bestimmte Annahmefrist enthalten. Dies gilt auch, wenn wir dem Käufer Kataloge oder Unterlagen (z.B. Abbildungen, Zeichnungen, Produktbeschreibungen) – auch in elektronischer Form – überlassen haben.
2. Die Bestellung der Ware durch den Käufer gilt als verbindliches Vertragsangebot. Sofern sich aus der Bestellung nichts anderes ergibt, sind wir berechtigt, dieses Vertragsangebot innerhalb von zwei Wochen nach seinem Zugang bei uns anzunehmen.
3. Die Annahme kann entweder in Textform (z. B. durch Auftragsbestätigung) oder durch Auslieferung der Ware an den Käufer erklärt werden.
4. Allein maßgeblich für die Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer ist der schriftlich geschlossene Kaufvertrag, einschließlich dieser AVB. Dieser gibt alle Abreden zwischen den Vertragsparteien zum Vertragsgegenstand vollständig wieder. Mündliche Zusagen vor Abschluss dieses Vertrages sind rechtlich unverbindlich und mündliche Abreden der Vertragsparteien werden durch den schriftlichen Vertrag ersetzt, sofern sich nicht jeweils ausdrücklich aus ihnen ergibt, dass sie verbindlich fortgelten.
5. Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte oder sonstige Leistungsdaten in Prospekten, Rundschreiben, Preislisten, sonstigen Veröffentlichungen oder in unseren Angeboten und/oder den dazugehörigen Unterlagen sind nur angenähert maßgeblich, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. Sie sind keine garantierten Beschaffenheitsmerkmale, sondern Beschreibungen oder Kennzeichnungen der Lieferung oder Leistung. Handelsübliche Abweichungen und Abweichungen, die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen, sowie die Ersetzung von Bauteilen durch gleichwertige Teile sind zulässig, soweit sie die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen. Wir sind jedoch nicht verpflichtet, derartige Änderungen auch an bereits ausgelieferten Produkten vorzunehmen.
6. Abweichungen von Angeboten und Preislisten oder sonstige Vorschläge sind erst wirksam, wenn sie von uns schriftlich bestätigt worden sind.
7. An den zum Angebot gehörenden Softwareprogrammen und Unterlagen (zB. Abbildungen, Zeichnungen, Beschreibungen) behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Sie dürfen vom Endabnehmer bestimmungsgemäß genutzt werden. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Käufer unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

III. Preise

1. Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, gelten unsere jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses aktuellen Preise, und zwar ab Werk bzw. Lager zuzüglich Verpackung und Fracht sowie der am Liefertag gültigen Umsatzsteuer.
2. Soweit den vereinbarten Preisen unsere Listenpreise zugrunde liegen und die Lieferung erst mehr als vier Monate nach Vertragsschluss erfolgen soll, gelten die bei Lieferung gültigen Listenpreise. Für Aufträge, für die keine Preise vereinbart sind, gelten unsere am Liefertag gültigen Preise.
3. Wir liefern franko Baustelle oder franko ins Lager in ganz Luxemburg frei Bordsteinkante (wenn das Gewicht weniger als 2 Tonnen beträgt) oder auf LKW (wenn das Gewicht mehr als 2 Tonnen beträgt). Liegt der Wert unter 300 Euro (ohne MwSt.), werden die Transportkosten je nach Transportart (24-Stunden-Versand per LKW oder 48-Stunden Service per Paketversand) in Rechnung gestellt. Mehrkosten für Expresslieferungen werden unabhängig vom Auftragswert in Rechnung gestellt.
4. Bei Abholung in unserer Verkaufsniederlassung außerhalb unserer Öffnungszeiten wird eine Gebühr in Rechnung gestellt.

IV. Zahlungsbedingungen, SEPA-Lastschriftverfahren

1. Soweit nicht anders vereinbart, ist der Kaufpreis innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsstellung ohne Abzug zur Zahlung fällig. Zahlungen gelten erst an dem Tag als geleistet, an dem wir über den Betrag verfügen können.
2. Dem Käufer stehen Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als sein Anspruch rechtskräftig festgestellt oder unbestritten ist.
3. Der Abzug von Skonto bedarf einer ausdrücklichen schriftlichen Vereinbarung. Maßgeblich für eine eventuelle Gewährung von Skonto sind die in unseren Angeboten bzw. Auftragsbestätigungen dargestellten Zahlungsbedingungen.
4. Wechsel oder Schecks werden nur aufgrund ausdrücklicher Vereinbarung und nur zahlungshalber entgegengenommen. Diskont und sonstige Spesen sind vom Käufer zu tragen. Auch Schecks gelten erst nach ihrer Einlösung als Zahlung.
5. Wir sind berechtigt, trotz anders lautender Bestimmungen des Käufers, Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schuld anzurechnen. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so sind wir berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.

5811917 de 4/2022 (AVB Vi-DE GmbH)

6. Mit Ablauf vorstehender Zahlungsfrist kommt der Käufer in Verzug. Leistet der Käufer bei Fälligkeit nicht, so werden Verzugszinsen in Höhe von neun Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz berechnet. Die Geltendmachung höherer Zinsen und eines weitergehenden Verzugsschadens behalten wir uns vor.
7. Wenn bei dem Käufer kein ordnungsgemäßer Geschäftsbetrieb mehr gegeben ist, insbesondere bei ihm gepfändet wird, ein Scheck- oder Wechselprotest stattfindet, Zahlungsstockung oder gar Zahlungseinstellung eintritt, von ihm ein gerichtliches oder außergerichtliches Vergleichsverfahren oder ein ihn betreffendes Konkursverfahren oder ein Verfahren nach der Insolvenzordnung beantragt wird, sind wir berechtigt, alle unsere Forderungen aus der Geschäftsverbindung sofort fällig zu stellen, auch wenn wir Wechsel oder Schecks angenommen haben. Dasselbe gilt, wenn der Käufer mit seinen Zahlungen an uns in Verzug gerät oder andere Umstände bekannt werden, die seine Kreditwürdigkeit zweifelhaft erscheinen lassen. Außerdem sind wir in einem solchen Fall berechtigt, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistung zu verlangen oder vom Vertrag zurück zu treten
8. Wir sind berechtigt, sämtliche Forderungen gegen den Käufer mit allen Forderungen, die der Käufer durch Lieferung gegen uns hat, aufzurechnen.
9. Werden im Rahmen der Abwicklung des Zahlungsverkehrs Gebühren belastet, so trägt jede Partei die Gebühren ihres Kreditinstituts.
10. Soweit eine Zahlung mittels SEPA-Lastschrift vereinbart wurde und der Kunde die entsprechenden SEPA-Lastschriftmandate erteilt hat, gilt Folgendes: Wir kündigen den Lastschrifteinzug grundsätzlich zusammen mit der Rechnungsstellung bis spätestens einen Kalendertag vor Fälligkeit der Lastschrift an (Vorankündigung). Der abgebuchte Betrag kann im Einzelfall von dem in der Rechnung bzw. in der Vorankündigung mitgeteilten Betrag abweichen, insbesondere
    - wenn der Kunde im Zeitraum zwischen Rechnungserstellung bzw. Übermittlung der Vorabinformation und dem Fälligkeitsdatum Gutschriften erhalten hat bzw. einzelne Transaktionen storniert wurden,
    - wenn der Kunde das SEPA-Mandat als Rahmenmandat für mehrere Vertragsverhältnisse erteilt hat, der Kunde für jedes Vertragsverhältnis vereinbarungsgemäß eine gesonderte Rechnung und entsprechend eine gesonderte Vorankündigung enthält, die jeweiligen Rechnungsbeträge jedoch das gleiche Fälligkeitsdatum haben. In diesem Fall wird zum Fälligkeitsdatum der Gesamtbetrag (das heißt die Summe aus allen Rechnungen) eingezogen. Gleiches gilt, wenn der Kunde mehrere SEPA-Mandate für mehrere Vertragsverhältnisse erteilt hat. Der Kunde ist verpflichtet, für ausreichende Deckung auf dem im SEPA-Mandat bezeichneten Konto zu sorgen und sicherzustellen, dass die fälligen Beträge von uns eingezogen werden können. Diese Verpflichtung besteht auch, wenn dem Kunden im Einzelfall eine Vorankündigung nicht oder nicht rechtzeitig zugehen sollte. Kosten, die durch die Nichteinlösung oder Rückbuchung einer SEPA-Lastschrift entstehen, gehen zu Lasten des Kunden, soweit die Nichteinlösung bzw. Rückbuchung nicht nachweislich durch uns verursacht wurde.

V. Eigentumsvorbehalt und weitere Sicherheiten

1. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung der aus der Geschäftsverbindung entstandenen Gesamtverbindlichkeiten (einschl. etwaiger Nebenforderungen, sonstiger Ansprüche gegen den Kunden und etwaiger im Interesse des Kunden eingegangener Eventualverbindlichkeiten) unser Eigentum.
2. Der Kunde hat die Vorbehaltsware auf eigene Kosten gegen Abhandenkommen, Verlust, Diebstahl und Beschädigung ausreichend zu versichern. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung unserer Saldoforderung, und zwar auch dann, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden.
3. Durch Verarbeitung von uns gelieferter, noch in unserem Eigentum stehender Waren erwirbt der Käufer kein Eigentum an den ganz oder teilweise hergestellten Sachen. Die Verarbeitung erfolgt unentgeltlich ausschließlich für uns als Hersteller. Sollte unser Eigentumsvorbehalt dennoch durch irgendwelche Umstände erlöschen, so sind der Käufer und wir uns jetzt schon darüber einig, dass das Eigentum an den Sachen mit der Verarbeitung auf uns übergeht, wir die Übereignung annehmen und der Käufer unentgeltlicher Verwahrer der Sachen bleibt.
4. Wird unsere Vorbehaltsware mit noch im Fremdeigentum stehenden Waren verarbeitet oder untrennbar vermischt, erwerben wir Miteigentum an den neuen Sachen oder vermischten Bestand. Der Umfang des Miteigentums ergibt sich aus dem Verhältnis des Rechnungswertes der von uns gelieferten Vorbehaltsware zum Rechnungswert der übrigen Ware, Der Käufer verwahrt unser Miteigentum unentgeltlich mit kaufmännischer Sorgfalt.
5. Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsgang zu verarbeiten und zu veräußern. Die Veräußerung ist nur unter der Bedingung gestattet, dass der Käufer von seinem Kunden die Bezahlung erhält oder den Vorbehalt macht, dass das Eigentum auf den Kunden erst übergeht, wenn dieser seine Zahlungsverpflichtungen vollständig erfüllt hat. Die hiernach eingeräumte Berechtigung des Käufers erlischt insbesondere in den vorstehend in Ziffer IV. Unterziffer 7 genannten Fällen. Darüber hinaus sind wir berechtigt, die Veräußerungsbefugnisse des Käufers durch schriftliche Erklärung zu widerrufen, wenn er mit der Erfüllung seiner Verpflichtungen uns gegenüber und insbesondere mit seinen Zahlungen in Verzug gerät oder sonstige Umstände bekannt werden, die seine Kreditwürdigkeit zweifelhaft erscheinen lassen.
6. Der Käufer tritt schon jetzt hiermit alle ihm zustehenden Forderungen einschließlich Saldoforderungen aus Kontokorrent Vereinbarungen, aus einem Verkauf, einer Be- und Verarbeitung oder Verbindung der von uns gelieferten Waren an uns sicherungshalber ab; dieses gilt gleichermaßen für Ansprüche des Käufers aus sonstigem Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung usw.) bezüglich der Vorbehaltsware. Die Abtretung beschränkt sich jeweils der Höhe nach auf den Lieferwert der laut unseren Rechnungen von uns gelieferten Waren. Ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf, überträgt der Käufer hiermit zugleich im Verhältnis des Werts der an uns im Rahmen des verlängerten Eigentumsvorbehalts abgetretenen Forderungen und Rechte alle ihm gegen seine Kunden zustehenden Sicherungsrechte auf uns; soweit dieses nicht möglich ist, beteiligt uns der Käufer im Innenverhältnis anteilig. Dieses gilt gleichermaßen für die Rechte des Käufers gegenüber seinen Kunden, die Einräumung einer Sicherungshypothek auf einem Baugrundstück verlangen zu dürfen. Wir nehmen die Abtretungen hiermit an. Hat der Kunde des Käufers die Abtretung von Forderungen gegen sich wirksam ausgeschlossen, so stellen sich der Käufer und wir im Innenverhältnis so, als wenn die vorbezeichneten, an uns im Voraus abgetretenen Forderungen, gleich welcher Art, in wirksamer Form an uns abgetreten worden sind. Wir werden vom Käufer bevollmächtigt, die Forderungen in seinem Namen für unsere Rechnung geltend zu machen, sobald der Käufer nach Maßgabe der nachstehenden Regelung nicht mehr berechtigt ist, die Forderungen im eigenen Namen einzuziehen.
7. Wir ermächtigen den Käufer, die an uns abgetretenen Forderungen für seine Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung entfällt, wenn bei dem Käufer im Sinne der Regelung in Ziffer IV Unterziffer 7 kein ordnungsgemäßer Geschäftsgang mehr gegeben ist. Darüber hinaus können wir die Einziehungsermächtigung des Käufers widerrufen, wenn er mit der Erfüllung seiner Pflichten uns gegenüber, insbesondere mit seinen Zahlungen in Verzug gerät oder sonstige Umstände bekannt werden, die seine Kreditwürdigkeit zweifelhaft erscheinen lassen. Entfällt die Einziehungsermächtigung oder wird sie von uns widerrufen, hat uns der Käufer auf unser Verlangen unverzüglich die Schuldner der abgetretenen Forderungen mitzuteilen und uns die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben. Wir sind auch berechtigt, den Schuldnern des Käufers die Abtretung direkt anzuzeigen und diese zur Zahlung an uns aufzufordern. Entsprechendes gilt für etwaige auf uns übergegangene oder an uns abgetretene Sicherungsrechte.
8. Die gelieferte Ware darf ohne unsere Zustimmung weder verpfändet noch sicherungsweise übereignet werden. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware wird der Käufer auf unser Eigentum hinweisen, uns unverzüglich benachrichtigen und uns jede zur Wahrung unserer Rechte erforderliche Hilfe leisten.
9. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers - insbesondere Zahlungsverzug - sind wir berechtigt, unseren Eigentumsvorbehalt geltend zu machen und sofort die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen und uns selbst oder durch Bevollmächtigte den unmittelbaren Besitz an ihr zu verschaffen oder ggf. Abtretung der Herausgabeansprüche des Käufers gegen Dritte zu verlangen. Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts beinhaltet nicht den Rücktritt vom Vertrag.
10. Übersteigt der Wert der für uns bestehenden Sicherheiten unsere Forderungen insgesamt um mehr als 10%, so sind wir auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten unserer Wahl nach billigem Ermessen verpflichtet.

VI. Liefer- und Leistungsfristen

1. Die von uns in Aussicht gestellten Termine und Fristen für unsere Lieferungen oder Leistungen gelten stets nur annähernd, es sei denn, dass ausdrücklich eine feste Frist oder ein fester Termin zugesagt oder vereinbart worden ist. Sofern Versendung vereinbart wurde, beziehen sich Lieferfristen und Liefertermine auf den Zeitpunkt der Übergabe an den Spediteur, Frachtführer oder sonst mit dem Transport beauftragten Dritten.
2. Unsere Lieferverpflichtung steht stets unter dem Vorbehalt recht-

5811917 de

zeitiger und ordnungsgemäße Eigenbelieferung. Wir können – unbeschadet unserer Rechte aus Verzug des Käufers – vom Käufer eine Verlängerung von Liefer- und Leistungsfristen oder eine Verschiebung von Liefer- und Leistungstermine um den Zeitraum verlangen, in dem der Käufer seinen vertraglichen Verpflichtungen uns gegenüber nicht nachkommt. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.

3. Wir haften nicht für Unmöglichkeit der Lieferung oder für Lieferverzögerungen, soweit diese durch höhere Gewalt oder sonstige, zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses nicht vorhersehbare Ereignisse, wie etwa Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, behördliche Maßnahmen oder die ausbleibende, nicht richtige oder nicht rechtzeitige Belieferung durch Lieferanten verursacht worden sind, die wir nicht zu vertreten haben. Sofern solche Ereignisse uns die Lieferung oder Leistung wesentlich erschweren oder unmöglich machen und die Behinderung nicht nur von vorübergehender Dauer ist, sind wir zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Bei Hindernissen vorübergehender Dauer verlängern sich die Liefer- oder Leistungstermine um den Zeitraum der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlauffrist. Soweit dem Käufer infolge der Verzögerung die Abnahme der Lieferung oder Leistung nicht zuzumuten ist, kann er durch unverzügliche schriftliche Erklärung gegenüber uns vom Vertrag zurücktreten.
4. Der Käufer kann uns vier Wochen nach Überschreitung eines unverbindlichen Liefertermins oder einer unverbindlichen Lieferfrist schriftlich auffordern, binnen einer angemessenen Nachfrist von mindestens zwei Wochen zu liefern. Wird eine vereinbarte Liefer oder Abladezeit überschritten, ohne dass ein Lieferhemmnis gemäß vorstehendem Absatz (Nr. 3) vorliegt, so hat uns der Käufer schriftlich eine angemessene Nachfrist von mindestens zwei Wochen einzuräumen. Wird auch diese Nachfrist von uns schuldhaft nicht eingehalten, so ist der Käufer zum Rücktritt vom Vertrag, nicht hingegen zur Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen aus Nichterfüllung oder Verzug berechtigt, es sei denn, dass uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit trifft.
5. Wird der Versand aus Gründen verzögert, die der Käufer zu vertreten hat, so können ihm beginnend 14 Tage nach Anzeige der Versandbereitschaft Lager- und Handlingskosten berechnet werden, wobei wir berechtigt sind, von 0,5% des Rechnungsbetrags der Ware für jeden angefangenen Monat auszugehen.
6. Die Art der Beförderung, das Versandmittel, der Transportweg sowie Art und Umfang der benötigte Schutzmittel und die Auswahl des Spediteurs oder Frachtführers, ferner die Verpackung sind unserer Wahl überlassen. Dies geschieht nach unserem Ermessen und verkehrsüblicher Sorgfalt. Nur auf ausdrücklichen Wunsch des Käufers und auf seine Kosten wird die Sendung durch uns gegen Diebstahl Bruch, Transport-, Feuer- und Wasserschäden sowie sonstige versicherbare Risiken versichert. Wir sind berechtigt, unentgeltlich zur Verfügung gestellte tauschfähige Ladehilfsmittel zurückzuverlangen.
7. Im Falle einer Rücknahme von Waren / Stornierung von Aufträgen werden die entstandenen Koste und ggf. eine Rücknahmegebühr dem Käufer in Rechnung gestellt.
8. Wir sind zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt, sofern dem Käufer dies zumutbar ist.

VII. Gefahrenübergang

1. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung oder Lieferung frei Haus mit der Übergabe an den Spediteur, Frachtführer oder sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Dritten auf den Käufer über. Verzögert sich der Versand oder die Übergabe infolge eines Umstandes, dessen Ursache beim Käufer liegt, geht die Gefahr von dem Tag an auf den Käufer über, an dem der Liefergegenstand versandbereit ist und wir dies dem Käufer angezeigt haben. Bei Anlieferung durch uns tragen wir die Gefahr bis zur Anlieferung an die in der Auftragsbestätigung genannte Adresse des Warenempfängers. Die genaue Abladestelle bestimmt der jeweilige Spediteur bei Anlieferung. Vorstehendes gilt auch für Teillieferungen.
2. Angelieferte Gegenstände sind, auch wenn sie unwesentliche Mängel aufweisen, vom Käufe unbeschadet der Rechte aus Ziffer IX entgegenzunehmen.

VIII. Transport und Montage

1. Wenn wir vereinbarungsgemäß den Transport und/oder die Montage durchführen, ist der Käufer verpflichtet, die erforderlichen bauseitigen Vorkehrungen rechtzeitig zu treffen. Dies ist zum Beispiel eine für LKW geeignete und befestigte Zufahrt bis zur in der Auftragsbestätigung genannten Adresse.
2. Vor Beginn der Montage müssen alle Maurer-, Zimmerer- und sonstigen Vorarbeiten soweit fortgeschritten sein, dass die Montage sofort nach Ankunft der Monteure begonnen und ohne Unterbrechung durchgeführt werden kann.
3. Muss die Montage zum Beispiel infolge mangelndem Fortschritt der Maurer-, Zimmerer-, und sonstigen Vorarbeiten unterbrochen werden, hat der Käufer für eine sachgemäße Einlagerung der nicht montierten Komponenten zu sorgen und alle Maßnahmen zu treffen, die er zum Schutz des eigenen Besitzes ergreifen würde. Die Mehrkosten, z. B. für Wartezeiten und zusätzlich erforderliche Reisen des Montagepersonals, hat der Käufer zu tragen.

IX. Haftung für Mängel und sonstige Haftung

1. Die gelieferten Waren sind unverzüglich nach Ablieferung an den Käufer oder an den von ihm bestimmten Dritten sorgfältig zu untersuchen. Sie gelten hinsichtlich offensichtlicher Mängel oder anderer Mängel, die bei einer unverzüglichen, sorgfältigen Untersuchung erkennbar gewesen wären, als vom Käufer genehmigt, wenn uns nicht binnen sieben Werktagen nach Ablieferung eine schriftliche Mängelrüge zugeht. Hinsichtlich anderer Mängel gelten die Waren als vom Käufer genehmigt, wenn die Mängelrüge uns nicht binnen sieben Werktagen nach dem Zeitpunkt zugeht, in dem sich der Mangel zeigte. War der Mangel für den Käufer bei normaler Verwendung bereits zu einem früheren Zeitpunkt erkennbar, ist jedoch dieser frühere Zeitpunkt für den Beginn der Rügefrist maßgeblich.
2. Der Käufer ist verpflichtet, eine detaillierte Mangelbeschreibung sowie detaillierte Angaben zu den Rahmenbedingungen der betroffenen Anlage zu liefern. Bei Sachmängeln der gelieferten Waren sind wir nach einer innerhalb angemessener Frist von uns zu treffenden Wahl zunächst zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung verpflichtet und berechtigt. Im Falle des Fehlschlags, d.h. der Unmöglichkeit, Unzumutbarkeit, Verweigerung oder unangemessenen Verzögerung der Nachbesserung oder Ersatzlieferung, kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis angemessen mindern.
3. Sind unsere Waren noch nicht an den Abnehmer des Käufers ausgeliefert oder nutzt der Käufer unsere Waren im Rahmen eigener Verwendung, so haften wir dem Käufer ab Lieferung der jeweiligen Ware innerhalb der folgenden Fristen dafür, dass unsere Waren zu der Zeit, zu welcher die Gefahr auf den Käufer übergeht, frei von Mängeln sind:
   - 5 Jahre für Wärmeerzeuger, Speicher-Wassererwärmer, thermische Sonnenkollektoren, Photovoltaik Module der Marke Viessmann, Wärmetauscher und Heizkörper mit Ausnahme der elektrischen und maschinellen Komponenten (Armaturen, Brenner, Regelungen usw.)
   - 1 Jahr für alle übrigen Photovoltaikmodule, soweit nicht gesetzlich eine längere Frist zwingend vorgeschrieben ist,
   - 2 Jahre für alle übrigen Waren, Leistungen, elektrische und maschinelle Komponenten bei kleinem Werkvertrag (Austausch, Reparatur und Wartung).

   Für Handelsware beschränkt sich unsere Haftung auf 2 Jahre, soweit nicht gesetzlich eine längere Frist zwingend vorgeschrieben ist.
4. Macht ein Endabnehmer des Käufers im Inland seine Gewährleistungsrechte ihm gegenüber geltend, so stellen wir den Käufer von dem Gewährleistungsanspruch des Endabnehmers unter den Voraussetzungen und in dem Umfang frei, wie wir unmittelbar dem Käufer gegenüber Gewährleistung nach Maßgabe dieser Ziffer IX übernehmen. Der Käufer ist verpflichtet, die uns notwendig erscheinenden Nachbesserungsarbeiten beim Endabnehmer durchführen zu lassen. Er hat insbesondere sicherzustellen, dass wir zur Vornahme der notwendigen Überprüfungen, Nachbesserungen und Ersatzlieferungen die erforderliche Zeit haben und wir ausreichend Zugang zu der Anlage erhalten, auch wenn die Anlage beim Endabnehmer fest eingebaut ist. Mehrkosten, die durch erschwerten Zugang zu der Anlage oder nicht ausreichenden Arbeitsraum entstehen, gehen in jedem Fall zu Lasten des Käufers.
5. Für kostenlos gelieferte Ersatzteile und Nachbesserungen wird im gleichen Umfang Gewähr geleistet wie für den ursprünglichen Liefergegenstand, jedoch zeitlich begrenzt bis zum Ende der Gewährleistungszeit für den ursprünglichen Liefergegenstand. Durch Verhandlungen über Beanstandungen verzichten wir nicht auf den Einwand, dass die Mängelrüge nicht rechtzeitig oder nicht ausreichend gewesen sei. Zur Mängelprüfung beauftragte Personen sind nicht zur Anerkennung von Mängeln mit Wirkung gegen uns berechtigt. Wir übernehmen keine Gewährleistung für die vom Käufer gegebenen Zusicherungen oder von diesem verursachten mittelbaren oder unmittelbaren Schäden beim Endabnehmer. Für entgeltlich gelieferte Ersatzteile und entgeltliche Reparaturen haften wir bei Photovoltaikmodulen, die nicht die Marke Viessmann tragen, 1 Jahr, im Übrigen 2 Jahre ab Lieferung bzw. Durchführung der Reparatur. Eine im Einzelfall mit de Käufer vereinbarte Lieferung gebrauchter Waren erfolgt unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung für Sachmängel.
6. Keine Gewährleistung wird übernommen für Schäden, die entstanden sind aus ungeeigneter oder unsachgemäßer Verwendung, fehlerhafter Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Käufer oder Dritte, natürlicher Abnutzung, fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, Verwendung ungeeigneter Betriebsmittel, insbesondere

falscher Brennerwahl oder Brennereinstellung, Verwendung nicht geeigneter Brennstoffe, chemischen oder elektrochemischen oder elektrischen Einflüssen, sofern sie nicht auf unser Verschulden zurückzuführen sind, Nichtbeachtung der Montage-, Betriebs- und Serviceanleitungen sowie unsachgemäßen Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten durch den Käufer oder Dritte und aus Einwirkungen von Teilen fremder Herkunft (z.B. fremde Kesselkreisregelungen). Unsere Gewährleistung für Speicher-Wassererwärmer setzt voraus, dass das aufheizende Wasser Trinkwasserqualität hat und vorhandene Wasseraufbereitungsanlagen mängelfrei arbeiten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass keine Gewährleistungspflicht vorliegt, wenn sich Verschleißteile, wie z.B. Brennerdüsen, Brennereinsätze für niedrigere Emission, Sicherungen, Dichtungen, Brennraumauskleidungen oder feuerberührte Teile der Zünd und Überwachungseinrichtungen durch natürlichen Verschleiß abnutzen. Unsere Gewährleistungspflicht umfasst ferner nicht Schäden, die durch Luftverunreinigungen durch starken Staubanfall, Salznebel, Ammoniak, durch aggressive Dämpfe, durch Sauerstoffkorrosion - insbesondere bei Verwendung nicht diffusionsdichter Kunststoffrohre in Fußbodenheizungen -, durch Aufstellung in ungeeigneten Räumen (z.B. Waschküchen oder Hobbyräumen) oder durch Weiterbenutzung trotz Auftreten eines Mangels, entstanden sind.

7. Der Käufer hat uns die zur Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat uns der Käufer die mangelhafte Sache nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben. Die Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau der mangelhaften Ware noch den erneuten Einbau, wenn wir ursprünglich nicht zum Einbau verpflichtet waren.
8. Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten tragen wir, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Andernfalls können wir vom Käufer die aus dem unberechtigten Mangelbeseitigungsverlangen entstandenen Kosten (insbesondere Prüf- und Transportkosten) ersetzt verlangen, es sei denn, die fehlende Mangelhaftigkeit war für den Käufer nicht erkennbar.
9. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit, zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden oder wenn wir mit der Beseitigung des Mangels in Verzug sind, hat der Käufer das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und von uns Ersatz der hierzu objektiv erforderlichen Kosten zu verlangen. Von einer derartigen Selbstvornahme sind wir unverzüglich, nach Möglichkeit vorher, zu benachrichtigen. Das Selbstvornahmerecht besteht nicht, wenn wir berechtigt wären, eine entsprechende Nacherfüllung nach den gesetzlichen Vorschriften zu verweigern.
10. Weitere Ansprüche des Käufers auf Rückgängigmachung des Vertrags (Wandlung), Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Kündigung, sind ausgeschlossen. Ferner sind ausgeschlossen Schadenersatzansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund, so unter anderem Ansprüche wegen Ertragsausfall, aufgrund Verletzung nebenvertraglicher Pflichten, insbesondere Beratungs- oder Aufklärungspflichten, einschließlich eines Verschuldens bei Vertragsschluss, Ansprüche im Zusammenhang mit von uns durchgeführten Nachbesserungs- und Gewährleistungsarbeiten sowie Ansprüche aus unerlaubter Handlung. Dieser Haftungsausschluss gilt nicht, soweit uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fallen. Er gilt ferner nicht für Beschaffenheitsmerkmale, wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz.

X. Viessmann Garantien

Ergänzend zur in Abschnitt IX beschriebenen Gewährleistung gewährt Viessmann für bestimmte Waren bzw. Systeme Garantien. Dafür gelten jeweils die aktuell gültigen Garantiebedingungen.

XI. Gerichtsstand und Sonstiges

1. Erfüllungsort für die Lieferung der Ware ist der Sitz des mit der Lieferung beauftragten Werks oder Lagers.
2. Es gilt luxemburgisches Recht. Für alle aus diesem Vertrag entstehenden Streitigkeiten, insbesondere für das gerichtliche Mahnverfahren für Urkunden, Wechsel oder Scheckprozesse, sind die für Steinsel (Luxemburg) maßgeblichen Gerichte ausschließlich zuständig.

   Wir sind jedoch auch berechtigt, Klage am Erfüllungsort der Lieferverpflichtung gemäß diesen AVB bzw. einer vorrangigen Individualabrede oder am allgemeinen Gerichtsstand des Käufers zu erheben. Vorrangige gesetzliche Vorschriften, insbesondere zu ausschließlichen Zuständigkeiten, bleiben unberührt.
3. Für Lieferungen in das Ausland gelten unsere Allgemeinen Ausland Lieferbedingungen. Die einheitlichen Gesetze über den internationalen Kauf beweglicher Sachen und das UN-Kaufrecht (CISG) sind nicht anwendbar
4. Sämtliche früheren Allgemeinen Geschäftsbedingungen werden damit ungültig.

Stand 01.03.2024

5811917 de

Viessmann Luxembourg ayant son siège social à L-7327 Steinsel, Rue J.F. Kennedy 35, est une filiale luxembourgeoise de la société à responsabilité limitée belge VIESSMANN BELGIUM bv-srl ayant son siège social à B-1930 Zaventem (Belgique), Hermesstraat, 14

I. Généralités

1. Les présentes conditions générales de vente (ci-après « CGV ») régissent l'ensemble de nos relations commerciales avec nos clients (« Acheteurs »).
2. Les présentes CGV s'appliquent de manière exclusive. Nous refusons toutes conditions divergentes ou contraires auxquelles nous n'avons pas donné notre consentement explicite. Cette exigence du consentement s'applique dans tous les cas, y compris par exemple lorsque nous effectuons la livraison sans réserve tout en ayant connaissance des conditions générales de l'Acheteur.
3. Sauf convention contraire, les CGV applicables sont celles qui sont en vigueur à la date de la commande de l'Acheteur ou dans tous les cas la version qui lui a été notifiée en dernier lieu par écrit en tant qu'accord cadre, y compris pour les contrats similaires ultérieurs, sans que nous nous trouvons dans l'obligation d'y faire référence une nouvelle fois.
4. Les CGV sont applicables uniquement lorsque l'Acheteur est une entreprise, une personne morale de droit public ou un patrimoine d'affectation de droit public. S'agissant des Acheteurs qui sont des consommateurs, les dispositions ci-dessous sont par conséquent également applicables :
   - Paragraphe II, alinéas 1, 2, 3
   - Paragraphe IV, alinéa 2
   - Paragraphe V, alinéa 1
   - Paragraphe IX, alinéas 2, 3, 6, 7 (à l'exception de la 3e phrase), 8, 9, 10
5. Les accords individuels avec l'Acheteur (y compris les conventions annexes, les avenants et les modifications) l'emportent dans tous les cas sur les présentes CGV. Pour le contenu des accords de cette nature, et sous réserve de la preuve contraire, un contrat écrit ou notre confirmation écrite est nécessaire.
6. Toute correspondance commerciale imprimée via des systèmes informatiques (par exemple factures, avis de crédit, relevés de comptes, rappels de paiements) engage juridiquement, y compris lorsque cette dernière n'est pas signée.
7. Nous attirons l'attention des Acheteurs sur le fait que nous traitons leurs données à caractère personnel aux fins de l'exécution des relations commerciales. Ces données sont traitées à l'aide d'un traitement de données électroniques et nous les transmettons tant en interne qu'à des prestataires de services externes aux fins de l'exécution de leur(s) commande(s). Conformément aux dispositions de la loi luxembourgeoise du 1er août 2018 relative à la protection des personnes à l'égard du traitement des données à caractère personnel et du Règlement général pour la protection des données, l'Acheteur a le droit d'être informé. Il dispose également d'un droit d'accès et de rectification quant aux données le concernant.
8. Dans le cas où une disposition des CGV, est ou devient, en tout ou en partie, non valable, la validité du reste des dispositions n'est pas remise en cause.
9. Au plus tard à la réception de la marchandise ou à la réalisation de la prestation, les CGV sont réputées être acceptées. Les dispositions qui y dérogeraient et que l'Acheteur ferait valoir en invoquant ses propres conditions générales, sont expressément exclues et rejetées par les présentes. Cette disposition s'applique également en cas de refus de nos CGV par l'Acheteur ou le client final.

II. Offre et conclusion du contrat

1. Nos offres sont sans engagement de notre part, à moins qu'elles ne soient expressément indiquées comme contraignantes ou qu'elles ne contiennent un délai d'acceptation spécifique. Ceci est également valable si nous avons mis à disposition de l'acheteur des catalogues ou des documents (p. ex. illustrations, dessins, descriptions de produits) - également sous forme électronique.
2. La commande de la marchandise par l'Acheteur est considérée comme une offre de contrat ayant valeur d'engagement. Sauf stipulation contraire sur la commande, nous sommes autorisés à accepter cette offre de contrat, dans un délai de (2) deux semaines à compter de sa réception.
3. L'acceptation peut être formulée par écrit (par exemple par la confirmation de la commande) ou par la livraison de la marchandise à l'Acheteur.
4. Le contrat d'achat conclu par écrit, y compris les présentes CGV, sont déterminants pour les relations juridiques entre nous et l'Acheteur. Le contrat d'achat retranscrit pleinement tous les accords entre les parties contractuelles quant à l'objet du contrat. Les promesses verbales émises préalablement à la conclusion du contrat d'achat sont sans engagement sur le plan juridique. Si aucune disposition expresse ne stipule le maintien de leur caractère obligatoire, les accords verbaux des parties contractuelles sont remplacés par le contrat d'achat écrit.
5. Les dessins, les illustrations, les mesures, les poids ou autres données dans les prospectus, les circulaires, les listes de prix et autres publications, nos offres et/ou les documents qui en font partie auront le caractère d'indications sauf si elles sont expressément désignés comme obligatoires. Il s'agit de descriptions ou de marquages de la livraison ou de la prestation et non de caractéristiques garanties.
   Les différences usuelles, les différences résultant de dispositions légales, les différences qui représentent des améliorations techniques, les différences qui représentent le remplacement d'éléments de construction par des éléments de valeur identique sont autorisés, uniquement s'ils n'affectent pas l'aptitude à l'emploi prévu par le contrat. Toutefois, nous ne sommes nullement tenus d'entreprendre ce genre de modification sur des produits déjà livrés.
6. Les écarts par rapport aux offres et aux listes de prix ou autres propositions ne prennent effet qu'après notre confirmation écrite.
7. Nous nous réservons les droits de propriété et d'auteur sur les programmes, logiciels et documents (par exemple illustrations, dessins, descriptions) appartenant à l'offre. L'acheteur final est autorisé à les utiliser conformément aux présentes CGV. L'Acheteur doit obtenir notre consentement écrit exprès avant leur transmission à un tiers.

III. Prix

1. Sauf convention, les prix en vigueur à la date de la conclusion du contrat sont applicables, départ d'usine et départ de l'entrepôt. Les prix incluent le transport et emballage, ainsi que la TVA applicable à la date de livraison.
2. Dans la mesure où les prix convenus se basent sur nos prix catalogues et dans la mesure où la livraison intervient plus de quatre mois après la conclusion du contrat, les prix catalogues en vigueur au moment de la livraison seront applicables.
3. Nous livrons franco chantier ou franco entrepôt dans le Grand-Duché du Luxembourg à côté du camion (si le poids est inférieur à 2 tonnes) ou sur le camion (si le poids est supérieur à 2 tonnes). Si la valeur est inférieure à 300 euros (TVA non comprise), les frais de transport sont facturés en fonction du type de transport (expédition sous 24 heures ou service de colis). Pour toutes les livraisons express et indépendamment de la valeur nette de la facture, des frais de transport sont systématiquement facturés. Ces frais s'entendent hors TVA, et cette dernière sera donc facturée avec le taux en vigueur à la date de livraison.
4. En cas d'enlèvements dans notre point de vente en dehors de nos heures d'ouverture, une majoration de 30 euros net (TVA non comprise) est facturée.
   Pour les commandes où aucun prix n'a été convenu, nos prix en vigueur à la date de livraison seront applicables.

IV. Conditions de paiement, système de prélèvement automatique SEPA

1. Sauf convention contraire, le prix d'achat est exigible dans les 30 jours à compter de la facturation, sans remise, sur notre compte bancaire domicilié au Grand-Duché du Luxembourg. Les paiements sont réputés être effectués à la date à laquelle nous pouvons disposer du montant.
2. L'Acheteur peut faire valoir des droits de compensation ou de rétention uniquement si sa prétention est exécutoire ou incontestée.
3. La déduction d'escompte nécessite un accord écrit et exprès. Les conditions de paiement stipulées dans nos offres ou dans nos con-

5811917 fr 4/2022 (AVB Vi-DE GmbH)

firmations de commande sont déterminantes pour l'octroi éventuel d'un escompte.

4. Les lettres de change ou les chèques ne sont acceptés que sur la base d'un accord express et uniquement à des fins de paiement. Les escomptes et autres frais de gestion sont à la charge de l'Acheteur. De même, les chèques valent paiement uniquement après leur encaissement.
5. Nous sommes autorisés, en dépit des dispositions contraires de l'Acheteur, à imputer des paiements en premier lieu sur sa dette plus ancienne. Si des frais et intérêts sont déjà supportés, nous sommes autorisés à imputer le paiement en premier lieu sur les frais, puis sur les intérêts et en dernier lieu sur la prestation principale.
6. À l'expiration du délai de paiement susmentionné, l'Acheteur sera considéré comme étant en demeure de payer. Si l'Acheteur n'effectue aucun paiement à l'échéance, des intérêts de retard à hauteur de 9 % au-dessus du taux d'intérêt de base seront majorés. Nous nous réservons le droit de faire valoir des intérêts plus élevés et un dommage supplémentaire découlant de la mise en demeure.
7. Si l'Acheteur, fait l'objet d'une saisie, en cas d'opposition à un chèque, à une lettre de change, de cessation de paiement, de suspension des paiements ou si une procédure de faillite, liquidation judiciaire ou extrajudiciaire est ouverte à son encontre, nous sommes autorisés à déclarer l'exigibilité immédiate de toutes nos créances issues de la créance commerciale. Cela s'applique même si nous avons accepté des effets ou des chèques. La même disposition est applicable lorsque l'Acheteur a été mis en demeure de payer ou si nous avons connaissance d'autres circonstances mettant en cause sa solvabilité. De plus, nous sommes dans ces cas autorisés à exiger des versements d'acomptes, la réalisation d'une sûreté ou la résiliation du contrat.
8. Nous sommes autorisés à compenser toutes les créances à l'égard de l'Acheteur avec toutes les créances qu'il a à notre égard en raison de la livraison.
9. Si dans le cadre des opérations de paiement, des frais sont facturés, alors chaque partie supportera les frais de son propre établissement de crédit.
10. Dans la mesure où il a été convenu d'un paiement moyennant un avis de débit SEPA et si le Client a accordé des mandats de prélèvement automatique SEPA, les dispositions ci-dessous sont applicables : nous notifions en principe le prélèvement automatique avec la facturation au plus tard un jour civil avant l'échéance de l'avis de débit (notification anticipée). Le montant prélevé peut dans un cas particulier présenter un écart par rapport au montant indiqué dans la facture ou dans la notification anticipée, notamment
    - lorsque le Client a reçu des avis de crédit ou lorsque différentes transactions ont été annulées au cours de la période entre la facturation ou la transmission des informations préalables et la date d'échéance,
    - lorsque le client a accordé le mandat SEPA en tant que mandat cadre au titre de plusieurs rapports contractuels, et lorsque pour chaque rapport contractuel, il reçoit une facture distincte aux termes de l'accord et par conséquent une notification préalable séparée, les montants des factures ayant toutefois la même date d'échéance. Dans ce cas, le montant total (c'est-à-dire le montant résultant de toutes les factures) est prélevé à la date d'échéance. La même disposition s'applique lorsque le client a accordé plusieurs mandats SEPA au titre de plusieurs rapports contractuels.

    Le Client s'engage à veiller et à garantir l'approvisionnement suffisant du compte désigné dans le mandat SEPA afin que nous puissions prélever les montants échus. Cette obligation existe aussi lorsque, dans un cas particulier, une notification anticipée n'est pas parvenue au Client ou ne lui est pas parvenue dans le délai imparti.

    Les frais encourus en raison du rejet d'un prélèvement ou de la contre-passation d'un avis de crédit SEPA, sont à la charge du Client, dans la mesure où il ne peut être prouvé que le rejet du prélèvement ou la contre-passation nous est imputable.

V. Réserve de propriété et autres sûretés

1. La marchandise demeure notre propriété jusqu'au paiement intégral des montants dus (y compris d'éventuelles demandes accessoires, autres prétentions à l'encontre du Client et d'éventuelles obligations souscrites dans l'intérêt du Client). Les présentes CGV sont réputées être des clauses écrites valables conformément au droit commercial luxembourgeois en matière de faillite. Notre marchandise, de par son installation, n'est pas un bien immeuble par incorporation ou destination.
2. Le Client doit souscrire, à ses frais, une assurance suffisante pour la marchandise sous réserve contre tout(e) disparition, perte, vol et détérioration. En cas de facture impayée, la réserve de propriété vaut comme assurance de notre demande de solde, et ce alors même que des paiements sont effectués sur des créances désignées en particulier.
3. Par la transformation des marchandises livrées par nos soins, qui demeurent encore notre propriété, l'Acheteur n'acquiert nullement la propriété partielle ou totale des objets fabriqués. La transformation a lieu gratuitement uniquement pour nous en tant que fabricant. Si, pour toute raison, notre réserve de propriété devait toutefois s'éteindre, auquel cas l'Acheteur et nous, sommes d'ores et déjà convenus d'un commun accord que la propriété des objets avec la transformation nous est transférée, nous acceptons le transfert de propriété et l'Acheteur demeure le dépositaire à titre gracieux des objets.
4. Si notre marchandise sous réserve est transformée ou incorporée de manière indivisible, nous acquérons la copropriété des nouveaux objets ou du stock incorporé. L'étendue de la copropriété résulte du rapport de la valeur de la facture de la marchandise sous réserve livrée par nos soins à la valeur de la facture de la marchandise restante. L'Acheteur conserve notre copropriété à titre gracieux avec les diligences d'un commerçant avisé.
5. L'Acheteur est autorisé à transformer et à céder la marchandise dans le cadre normal de ses activités. La cession n'est autorisée qu'à condition que l'Acheteur reçoive le paiement de son client ou qu'il émette la réserve que la propriété est transférée au client dès lors que celui-ci aura entièrement honoré ses obligations de paiement. Le droit conféré à l'Acheteur y afférent s'éteint notamment dans les cas invoqués au paragraphe IV, alinéa 7. Par ailleurs, nous sommes autorisés à révoquer les pouvoirs de cession de l'Acheteur par déclaration écrite s'il est en demeure dans le cadre de l'exécution de ses obligations à notre égard et notamment s'agissant des paiements, ou dans d'autres circonstances mettent en cause sa solvabilité.
6. L'Acheteur nous cède d'ores et déjà par les présentes toutes les créances qui lui reviennent, y compris les demandes de soldes résultant d'accords sur compte courant, d'une vente, d'un traitement et d'une transformation des marchandises livrées par nos soins à des fins d'assurance ; cette disposition s'applique également aux prétentions de l'Acheteur découlant d'un motif juridique particulier (assurance, acte illicite etc.) concernant la marchandise sous réserve. Le montant de la cession est respectivement limité selon la valeur de livraison des marchandises livrées par nos soins. Sans qu'il soit nécessaire d'apporter d'autres explications particulières supplémentaires, l'Acheteur nous transmet par les présentes également en rapport avec la valeur des créances et droits qui nous sont cédés dans le cadre de la réserve de propriété prolongée, toutes les sûretés qui lui reviennent à l'encontre de ses clients. Dans la mesure où cela n'est pas possible, l'Acheteur nous accorde une participation proportionnelle dans les rapports internes. Cela vaut également pour les droits de l'Acheteur vis-à-vis de ses clients de pouvoir exiger l'octroi d'une hypothèque de garantie sur un terrain à bâtir. Nous acceptons les cessions par les présentes. Si le client de l'Acheteur a valablement exclu la cession des créances envers lui-même, et pour ce qui est des rapports internes entre l'Acheteur et nous, les créances susmentionnées seront considérées comme avoir été cédées au préalable en bonne et due forme, quelle que soit leur nature. . Nous sommes mandatés par l'Acheteur pour faire valoir les créances en son nom pour notre compte, dès lors que l'Acheteur n'est plus habilité conformément à la disposition ci-après, à accepter des créances en son nom.
7. Nous habilitons l'Acheteur à accepter pour son compte et en son nom les créances qui nous sont cédées. Cette autorisation de recouvrement est caduque lorsqu'il n'existe plus d'entreprise commerciale régulière au sens de la disposition visée au paragraphe IV, alinéa 7. Par ailleurs, nous pouvons révoquer l'autorisation de recouvrement lorsqu'il est en demeure dans l'exécution de ses obligations à notre égard, notamment concernant les paiements ou si d'autres circonstances mettent en cause sa solvabilité. Si l'autorisation de recouvrement est caduque ou si elle est révoquée par nos soins, l'Acheteur doit nous communiquer, à notre demande et sans délai, les renseignements et les documents nécessaires sur les débiteurs des créances cédées, aux fins de recouvrement. Nous sommes également autorisés à indiquer aux débiteurs de l'Acheteur la cession et à sommer ces derniers de nous payer directement. La même disposition est applicable aux éventuelles sûretés qui nous sont transférées ou qui nous sont cédées.
8. La marchandise livrée ne peut, sans notre consentement, être nantie ou faire l'objet d'un transfert de propriété afin de mettre en place une garantie. En cas d'accès de tiers à la marchandise sous réserve, l'Acheteur indiquera qu'il s'agit de notre propriété, nous en informera sans délai et nous apportera l'aide nécessaire aux fins de sauvegarde de nos droits.
9. En cas d'un comportement de l'Acheteur contraire aux termes du contrat – notamment en cas de retard de paiement – nous sommes autorisés à faire valoir notre réserve de propriété et à exiger sans délai la remise de la marchandise sous réserve et à obtenir par nos propres soins ou par le biais d'un fondé de pouvoir la propriété directe sur elle ou exiger le cas échéant la cession des

5811917 fr

droits de remise de l'Acheteur à des tiers. L'action de faire valoir la réserve de propriété ne signifie pas la résiliation du contrat.

10. Si la valeur des sûretés existantes nous concernant est supérieure à nos créances au total de plus de 10 %, auquel cas nous nous engageons, à la demande de l'Acheteur, à libérer des sûretés, à notre choix, en toute équité.

VI. Délais de livraison et de prestation

1. Les délais que nous prévoyons pour nos livraisons ou prestations sont toujours donnés à titre indicatif, sauf si un délai obligatoire a été promis ou expressément convenu. Si l'expédition a été convenue, les délais de livraison se réfèrent à la date de transmission à l'expéditeur, au transporteur ou au tiers mandaté pour le transport.
2. Notre obligation de livraison est impérativement sous réserve de notre propre approvisionnement, dans le délai imparti et en bonne et due forme. Nous pouvons – sans préjudice de nos droits découlant du retard de l'Acheteur – demander à l'Acheteur une prolongation des délais de livraison et de prestation ou un report des délais de livraison et de prestation à hauteur de la période au cours de laquelle l'Acheteur n'honore pas les obligations contractuelles qui lui incombent à notre égard. Nous nous réservons le droit de faire valoir l'exception d'inexécution du contrat.
3. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'impossibilité de livraison ou de retard de livraison dans la mesure où cela est imputable à un cas de force majeure ou, à des événements imprévisibles à la date de la conclusion du contrat, comme par exemple des interruptions de service, une grève, une fermeture d'usine, des mesures administratives ou la livraison non remise, erronée ou non conforme au délai, ont été provoqués par le fournisseur et qui ne nous sont pas imputables. Dans la mesure où de tels événements compliquent ou rendent impossible la livraison ou la prestation pour l'essentiel et que l'empêchement n'est pas provisoire, nous sommes autorisés à résilier le contrat. En cas d'empêchements d'une durée provisoire, les délais de livraison ou de prestation sont prolongés à hauteur de la période de l'empêchement d'un délai de mise en route approprié en sus. Dans la mesure où la situation est intolérable pour l'Acheteur à la suite du retard de la réception de la livraison ou de la prestation, il peut résilier le contrat en nous adressant une déclaration écrite immédiate.
4. L'Acheteur peut nous demander par écrit, quatre semaines suivant le dépassement d'un délai de livraison donné à titre indicatif, de livrer dans un délai supplémentaire approprié d'au moins deux semaines. En cas de dépassement d'une durée de livraison ou de chargement convenue, sans qu'il n'existe aucun obstacle à la livraison conformément au paragraphe ci-dessus (n° 3), l'Acheteur doit nous accorder par écrit un délai supplémentaire raisonnable d'au moins deux semaines. Si nous ne respectons pas non plus ledit délai supplémentaire de manière fautive, auquel cas l'Acheteur est autorisé à résilier le contrat, sans toutefois faire valoir des droits à des dommages et intérêts pour inexécution ou retard, sauf en cas d'acte délibéré ou de faute lourde de notre part.
5. Si l'expédition est retardée pour des motifs imputables à l'Acheteur, auquel cas des frais de stockage et de manutention peuvent lui être facturés à partir de 14 jours suivant la notification qui lui a été faite et qui précise que la marchandise est prête à être expédiée, étant entendu que nous sommes autorisés à escompter 0,5 % du montant de la facture de la marchandise pour chaque mois entamé.
6. Nous choisissons les modalités de transport, le moyen d'expédition, le trajet, ainsi que la nature et l'étendue des moyens de protection requis, le choix de l'expéditeur ou du transporteur, ainsi que l'emballage. Cela s'effectue à notre discrétion et en faisant preuve de l'attention d'usage. Uniquement à la demande expresse de l'Acheteur et à ses frais, l'expédition est assurée par nos soins contre le cambriolage, les débris, les sinistres causés par le transport, l'incendie et les dégâts des eaux, et autres risques assurables. Nous sommes autorisés à exiger en retour la mise à disposition gracieuse d'outils de chargement.
7. En cas de reprise de marchandises / d'annulation de commandes, les frais encourus et le cas échéant des frais de reprise sont facturés à l'Acheteur.
8. Nous sommes autorisés à effectuer à tout moment des livraisons et des prestations partielles dans la mesure où elles peuvent être tolérées par l'Acheteur.

VII. Transfert du risque

1. Le risque, y compris en cas de livraison franco de port ou de livraison franco domicile, est transféré par la remise à l'expéditeur, au transporteur ou au tiers désigné aux fins de l'exécution de l'expédition à l'Acheteur. Si l'expédition ou la remise est retardée en raison d'une circonstance dont l'origine est imputable à l'Acheteur, le risque est transféré à l'Acheteur à compter de la date à laquelle l'objet de la livraison est prêt à être expédié et que nous l'avons indiqué à l'Acheteur. En cas de livraison à un endroit choisi par nos soins, nous assumons le risque jusqu'à la livraison à l'adresse du destinataire de la marchandise indiquée dans la confirmation de commande. L'expéditeur concerné détermine le lieu de déchargement exact en cas de livraison à un endroit donné. La même disposition s'applique aux livraisons partielles.
2. Les objets livrés à un endroit donné, y compris lorsqu'ils présentent des défauts mineurs, doivent être réceptionnés par l'Acheteur sans préjudice des droits stipulés au paragraphe IX.

VIII. Transport et montage

1. Lorsque nous effectuons le transport et/ou le montage aux termes de l'accord, l'Acheteur s'engage à prendre en temps utile les mesures nécessaires qui lui incombent. Tel est le cas, par exemple, d'un accès adapté et stable pour les poids lourds jusqu'à l'adresse indiquée dans la confirmation de commande.
2. Avant le début du montage, tous les travaux de maçonnerie, de charpenterie et autres travaux préparatoires doivent être avancés de sorte que le montage puisse immédiatement débuter à l'arrivée des installateurs et qu'il puisse se dérouler sans interruption.
3. Si par exemple, le montage doit être interrompu en raison de l'avancée insuffisante des travaux de maçonnerie, de charpenterie et autres travaux préparatoires, l'Acheteur doit veiller au stockage approprié des composants non montés et prendre toutes les mesures qu'il prendrait pour protéger ses propres biens. Les frais supplémentaires rendus nécessaires, par exemple pour les délais d'attente et les déplacements supplémentaires du personnel pour le montage, sont à la charge de l'Acheteur.

IX. Responsabilité en cas de défauts et autre responsabilité

1. Les marchandises livrées doivent être examinées avec minutie par l'Acheteur ou par un tiers désigné par ses soins, immédiatement à la livraison. Les vices apparents ou autres défauts qui auraient été constatés en cas d'examen minutieux, immédiat, sont réputés être acceptés par l'Acheteur si aucune réclamation écrite à propos des défauts ne nous est adressée dans un délai de sept jours ouvrables suivant la livraison. Concernant les autres défauts, les marchandises sont réputées être acceptées par l'Acheteur lorsque la réclamation écrite à propos des défauts ne nous est pas parvenue dans un délai de sept jours ouvrables à compter de la date à laquelle le défaut a été constaté. Si le défaut était déjà constaté par l'Acheteur à une date antérieure en cas d'utilisation normale, cette date antérieure est toutefois déterminante pour le début du délai de réclamation.
2. En cas de défauts matériels des marchandises livrées, nous nous engageons et nous sommes autorisés après un délai approprié de notre choix, à notre discrétion, à réparer les défauts ou prévoir une livraison pour le remplacement. Si cela s'avère infructueux, c'est-à-dire si cela s'avère impossible, inacceptable, en cas de refus ou de retard inapproprié l'Acheteur peut dénoncer le contrat ou demander une réduction raisonnable du prix d'achat.
3. Si nos marchandises ne sont pas encore livrées au client de l'Acheteur ou si l'Acheteur utilise nos marchandises dans le cadre de son utilisation personnelle, nous sommes tenus responsables à l'égard de l'Acheteur à compter de la livraison de la marchandise concernée pendant les délais suivants, et ce même si nos marchandises à cette date, dont le risque est transféré à l'Acheteur, sont exemptes de défauts :
   - 5 ans pour les générateurs de chaleur, les ballons d'eau chaude, les collecteurs solaires thermiques, les modules photovoltaïques de la marque Viessmann, les échangeurs thermiques et radiateurs à l'exception des composants électriques et mécaniques (robinetteries, brûleurs, réglages, etc.)
   - 1 an pour tous les autres modules photovoltaïques, dans la mesure où la loi ne prévoit pas de manière impérative un délai plus long,
   - 2 ans pour toutes les autres marchandises, prestations, tous les composants électriques et mécaniques.

   Dans la technique des installations, les droits découlant du constat d'un vice se prescrivent conformément à notre offre ou contrat et à nos conditions particulières de vente. Toutes les marchandises et les prestations de services qui sont offertes exclusivement dans le cadre du projet font partie de la technique des installations.
   Pour la marchandise commerciale, notre responsabilité se limite à 2 ans, si la loi ne prévoit pas de manière impérative un délai plus long.
4. Si un acheteur final de l'Acheteur au Grand-duché du Luxembourg fait valoir à son encontre ses droits de garantie, nous libérons l'Acheteur du droit à la garantie de l'acheteur final dans les conditions et la limite que nous assumons directement une garantie à l'égard de l'Acheteur conformément au présent paragraphe IX. L'Acheteur s'engage à nous laisser exécuter auprès de l'acheteur final les travaux de réparation nécessaires des défauts avérés. Il doit notamment garantir que nous disposons du temps nécessaire pour réaliser les vérifications, les réparations des défauts et livraisons de remplacement nécessaires et que nous obtenons un ac-

cès suffisant à l'installation, même si l'installation est montée chez l'acheteur final.
Les frais supplémentaires occasionnés par les difficultés d'accès à l'installation ou par un local de travail insuffisant sont dans tous les cas à la charge de l'Acheteur.

5. Pour les pièces de rechange livrées gratuitement et les réparations des défauts, une garantie est accordée dans la même étendue que pour l'objet livré initial ; elle est toutefois limitée dans le temps jusqu'à la fin de la période de garantie pour l'objet livré initial. Grâce aux négociations relatives aux réclamations, nous renonçons à l'objection selon laquelle la réclamation portant sur les travaux ne respecte pas le délai imparti ou n'est pas suffisante.
   Les constations réalisées par des personnes qui seraient mandatées pour procéder à un examen des défauts ne produiront aucun effet à notre encontre. Nous n'assumons aucune garantie pour les promesses données par l'Acheteur ou les dommages directs ou indirects causés par ce dernier auprès de l'acheteur final.
   Nous avons la responsabilité des pièces de rechange livrées gratuitement et des réparations payantes en cas de modules photovoltaïques qui ne sont pas de la marque Viessmann, pour une durée d'un an et de 2 ans à compter de la livraison ou de la réalisation de la réparation.
   Une livraison convenue dans un cas particulier avec l'Acheteur de marchandises d'occasion a lieu à l'exclusion de toute garantie pour vices entachant la chose.
6. Aucune garantie n'est assumée en cas de dommages occasionnés par une utilisation inappropriée ou non conforme, un montage ou une mise en service incorrect(e) par l'Acheteur ou un tiers, en cas d'usure naturelle, d'erreur ou négligence de manipulation, d'utilisation de moyens de production inappropriés, notamment en cas de mauvais choix de brûleur ou de mauvais réglage du brûleur, d'utilisation de combustibles inappropriés, d'effets chimiques ou électrochimiques ou électriques, dans la mesure où aucune faute ne nous est imputable, en cas de non-respect des instructions de montage, d'utilisation et de service, ainsi qu'en cas de modifications non conformes ou de travaux de réparation par l'Acheteur ou un tiers et de répercussions de pièces d'origine étrangère (par exemple, réglages de chaudières). Notre garantie pour les ballons d'eau chaude pose comme condition préalable que l'eau à chauffer ait la qualité d'eau potable et que les installations de traitement des eaux fonctionnent correctement.
   Nous attirons expressément l'attention sur le fait qu'il n'existe aucune obligation de garantie si des pièces d'usure, comme par exemple les buses de brûleurs, lances de chalumeaux pour une faible émissivité, fusibles, joints, coques des chambres à combustion ou parties en contact avec le feu des installations d'allumage et de contrôle sont usés par l'usure naturelle.
   En outre, notre obligation de garantie n'inclut pas les dommages qui sont occasionnés par les pollutions atmosphériques, par une grande quantité de poussière, un brouillard salin, de l'ammoniac, des vapeurs agressives, la corrosion provoquée par l'oxygène, notamment en cas d'utilisation de tuyaux en plastique non étanches dans le chauffage au sol, par l'installation dans des locaux inappropriés (par exemple une buanderie ou des salles de loisirs) ou la poursuite de l'utilisation en dépit du constat d'un défaut.
7. L'Acheteur doit nous accorder le temps nécessaire et l'opportunité d'une exécution ultérieure, il doit notamment nous remettre la marchandise visée par une réclamation. En cas de livraison de remplacement, l'Acheteur doit nous restituer l'objet défectueux conformément aux dispositions légales. L'exécution ultérieure ne contient ni le démontage de la marchandise défectueuse ni le nouveau montage si à l'origine nous n'avions aucune obligation de montage.
8. Les dépenses nécessaires aux fins de l'examen et de l'exécution ultérieure, notamment les frais de transport, d'acheminement et de matériel sont à notre charge, si un défaut est effectivement constaté. Dans le cas contraire, nous pouvons exiger de la part de l'Acheteur le remboursement des frais (notamment frais de contrôle et de transport) résultant d'une demande de suppression d'un défaut non fondée, sauf si l'irrégularité ne pouvait être détectée par l'Acheteur.
9. Uniquement dans les cas urgents de risque d'exploitation, pour éviter des dégâts d'une ampleur disproportionnée ou lorsque nous sommes en demeure dans la suppression du défaut, l'Acheteur a le droit de faire supprimer le défaut lui-même ou par un tiers et d'exiger de nous de manière objective le remboursement des frais nécessaires à cette fin. Nous devons être avisés au préalable et sans délai d'une telle exécution par l'Acheteur. Le droit à l'exécution par l'Acheteur n'existe pas si nous étions autorisés à refuser une exécution ultérieure correspondante conformément aux dispositions légales.
10. Sont exclus les autres droits de l'Acheteur à une annulation du contrat (rédhibition), baisse de la rémunération (diminution) ou résiliation.
    Sont en outre exclus les droits à des dommages-intérêts, quel qu'en soit le motif juridique, les prétentions en raison d'un manque à gagner, en raison de la violation d'obligations annexes du contrat, notamment les obligations de conseil ou d'information, y compris une faute lors de la conclusion du contrat, les prétentions en rapport avec les travaux de réparation des défauts et de garantie exécutés par nos soins, ainsi que les prétentions découlant d'un acte illicite. Cette exclusion de responsabilité est applicable, dans la mesure où aucun acte délibéré ou aucune faute lourde ne nous est imputable. Elle s'applique en outre non seulement pour les caractéristiques qualitatives en cas d'atteinte à la vie, à l'intégrité corporelle ou à la santé ou conformément à la loi sur la responsabilité du producteur pour vices de la marchandise.

X. Garanties Viessmann

En complément de la garantie décrite au paragraphe IX, Viessmann accorde une garantie pour certaines marchandises ou des garanties de systèmes. Sont applicables en l'espèce les conditions de garantie actuellement en vigueur.

XI. Juridiction compétente et dispositions diverses

1. Le lieu d'exécution pour la livraison de la marchandise est le siège de l'usine ou de l'entrepôt chargé(e) de la livraison.
2. Pour tout litige découlant du présent contrat, les cours de justice et les tribunaux du Luxembourg sont compétents et prononcent leurs jugements conformément au droit luxembourgeois, à l'exclusion de la Convention de Vienne sur la vente internationale de marchandises. Nous nous réservons toutefois le droit, par dérogation à la phrase précédente, d'attraire l'Acheteur devant un tribunal compétent de notre choix. Nos livraisons et prestations, ainsi que les présentes CGV sont régies par le droit luxembourgeois.
   Toutefois, nous sommes aussi autorisés à intenter une action sur le lieu de l'exécution de l'obligation de livraison, conformément aux présentes CGV ou conformément à un arrangement individuel prioritaire mais également au tribunal compétent général de l'Acheteur. Il n'est pas dérogé aux dispositions légales prioritaires, notamment en matière de compétence exclusive.
3. Nos conditions générales de livraison à l'étranger sont applicables à toute livraison à destination de l'étranger. Les lois uniformes de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises ne sont pas applicables.
4. Toutes les CGV antérieures deviennent ainsi caduques.

5811917 fr

Viessmann Luxemburg S.àr.l. L-7327 Steinsel

Material-gruppe	MG Verrechnung	Produktbereich	Rabatt
GA	W	**Gas-Brennwertkessel** (bodenstehend) **Öl-Brennwertkessel** (bodenstehend) **Öl-/Gas-Heizkessel** (bodenstehend)	10 %
GB	W	**Gas-Brennwert-Wandgerät** einschl. Vitodens 222-F//333-F **Gas-Kombiwasserheizer** **Abgassysteme für Brennwertkessel** (aus Kunststoff PPs)	10 %
GC	W	**Pelletkessel** **Scheitholz-Vergaserkessel** **Solarthermie** **Speicher-Wassererwärmer** (bivalent) **Heizwasser-Pufferspeicher**	10 %
GD	Y	**Viessmann Daten-Kommunikation** (Vitocom, Vitoconnect und Vitogate)	5 %
GE	E	**Ersatzteile**	5 %
GF	Y	**Mikro-KWK auf Brennstoffzellenbasis**	5 %
GG	W	**Wärmepumpen** (bis ca. 130 kW)	10 %
GH	V	**Handelsware Vitoset**	20 %
GI	F / W	**Elektro-Heizsysteme**	10 %
GJ	P	**Stromspeichersysteme Vitocharge**	auf Anfrage
GK	W	**Photovoltaik-Module**	auf Anfrage
GL	W	**Lüftungs-Systeme**	10 %
GO	W	**Wechselrichter, Photovoltaik-Zubehör, Befestigungssysteme**	5 %
T	T	**Heißwassererzeuger Vitomax** **Dampferzeuger Hochdruckkessel** **Großwärmepumpen (Sole/Wasser)** **Heizkessel für Holzhackschnitzel**	auf Anfrage
N	N	**Nettoartikel**	kein Rabatt

Hinweis:
Das Zubehör zu den Produkten hat die gleiche Materialgruppe wie das Produkt (wenn keine andere Materialgruppe angegeben ist).

6220 806 3/2024

Preisliste Heizsysteme 2024 Teil 2 LU

VIESMANN