VIESMANN

1

Preisliste 2024 LU
Heizsysteme

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

Gültig ab 1. März 2024

Erläuterungen zur Preisliste Teil 1 (online verfügbar)

■ Folgendes Lieferprogramm finden Sie in dieser Preisliste:

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

►**Preisliste Teil 2** (online verfügbar)

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

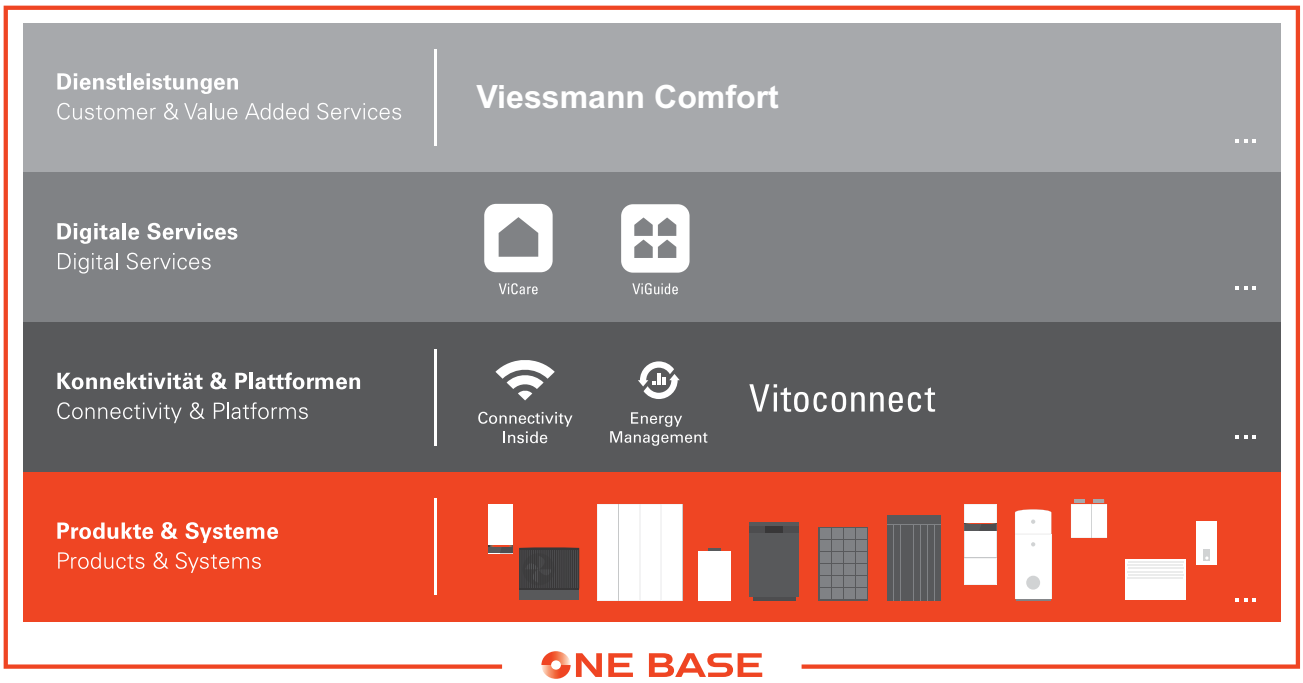
Preisliste 1		Preisliste 2		Preisliste 3	
Dienstleistungen/Digitale Services **Konnektivität/Einzelraumregelung** **Building Automation**	**1**	Dienstleistungen/Digitale Services Konnektivität/Einzelraumregelung Building Automation	1	Konnektivität Building Automation	1
Gas-Brennwertgeräte	**2**	Luft/Wasser-Wärmepumpen	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
Gas-Brennwertgeräte	Einzelgeräte 11 bis 150 kW Mehrkesselanlagen 98 bis 594 kW	2
Gas-Brennwert-Kompaktgeräte	11 bis 32 kW	3
Gas-Brennwertkessel	13 bis 60 kW	4
Hybrid-Geräte	1,6 bis 18,5 kW	5
Öl-Brennwertkessel	10,3 bis 107,3 kW	6
Festbrennstoffkessel	8 bis 170 kW	7
Solarthermie		8
Zubehör Heiztechnik	Abgassysteme Divicon Heizkreis-Verteilung Hydraulische Weichen Neutralisations- und Kondensathebeanlagen Membran-Druckausdehnungsgefäße	9
Speicher-Wassererwärmer **Heizwasser-Pufferspeicher** **Frischwasser-Module** **Wärmetauscher**	120 bis 950 Liter 46 bis 2000 Liter	10
Regelungszubehör für Wärmeerzeuger **Heizkreisregelungen** **Zubehör zu Regelungen**	Mischer, Mischer-Motore, Temperaturregler	11
		12
Software	Planung Inbetriebnahme Werkzeuge Diagnose	13

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

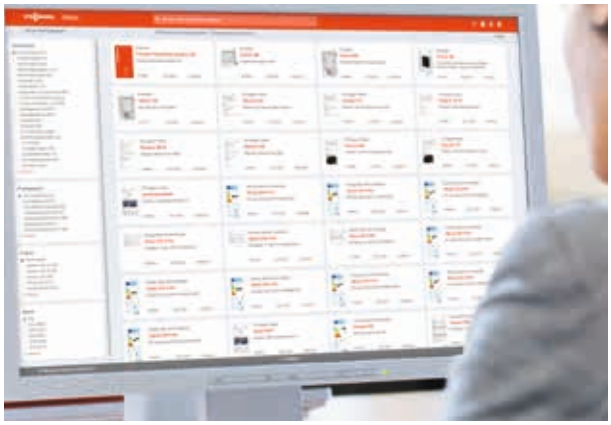
www.vibooks.de

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 Komponenten
– 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

Digitale Services	ViCare ViGuide
Konnektivität und Plattformen	Vitoconnect
Produkte & Systeme	VITOCOM 100 VITOGATE 200 WAGO Gateway VITOCOM 300 VITOGATE 300

3/2024
5696856

1

5696856



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.

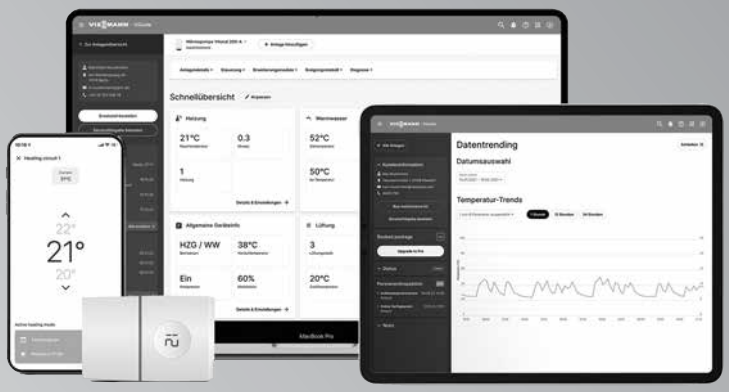
Mit Viessmann Comfort mieten Kunden eine Viessmann Systemlösung zu planbaren monatlichen Raten – im Rundum-sorglos-Paket einschließlich aller Wartungen, Reparaturen und Garantie. Als Fachpartner profitieren Sie so davon, dass sich der Kunde leichter für eine hochwertige Anlage entscheidet. Zusätzlich 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 Leistungsangebots.

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.

4/2023

5472544

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.

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. 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.

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**

7946583 auf Anfrage

Best.-Nr.
Euro

5472544

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**

Energiemanagement

Photovoltaik

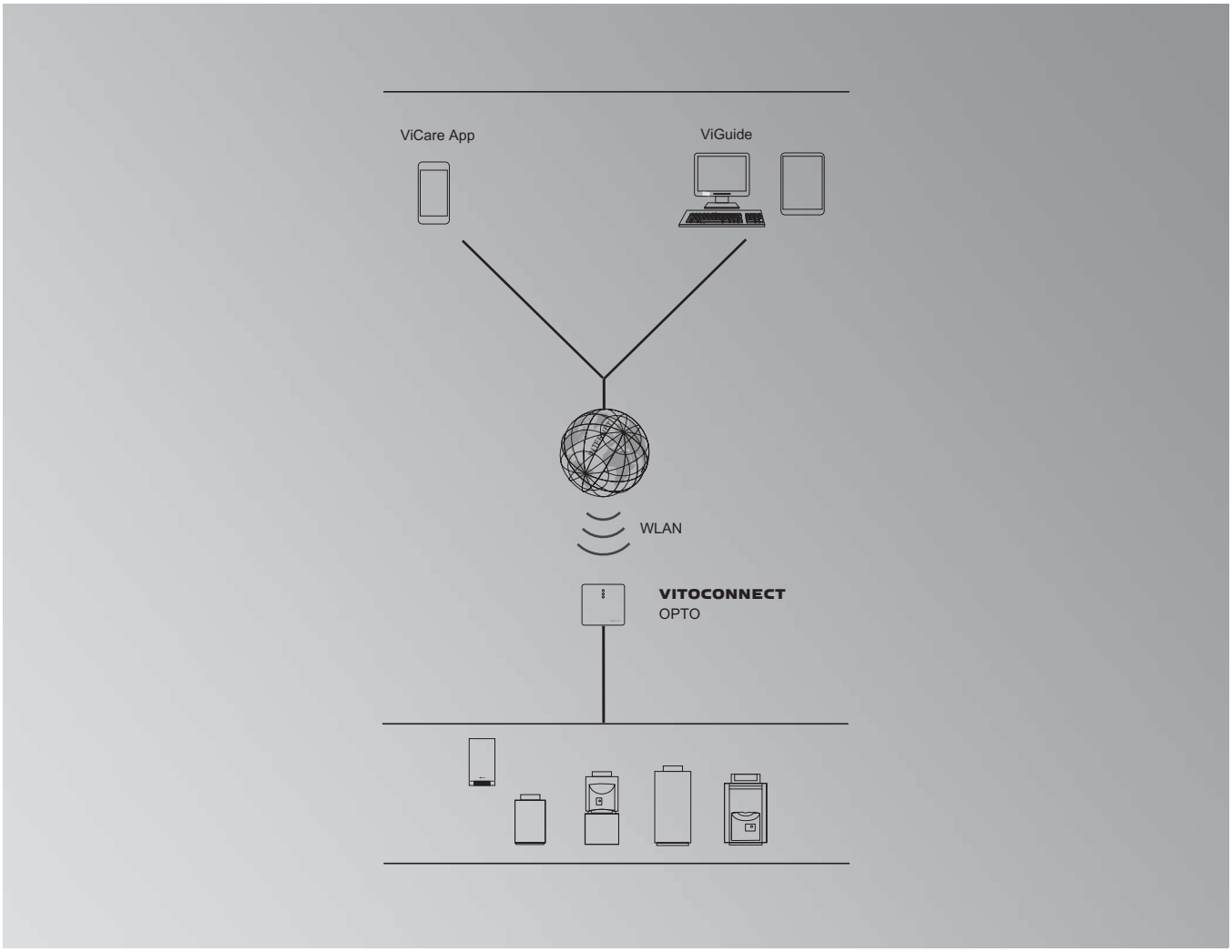
		MG GJ
3-phasiger CAN Energiezähler E380 CA (AR-N) Energiezähler 3-phasig für Eigenstromnutzung (0 A bis 80 A) ■ Mit CAN-BUS-Schnittstelle ■ Zur optimalen Nutzung von selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe mit Viessmann One Base und/oder den Stromspeicher mit Viessmann One 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.

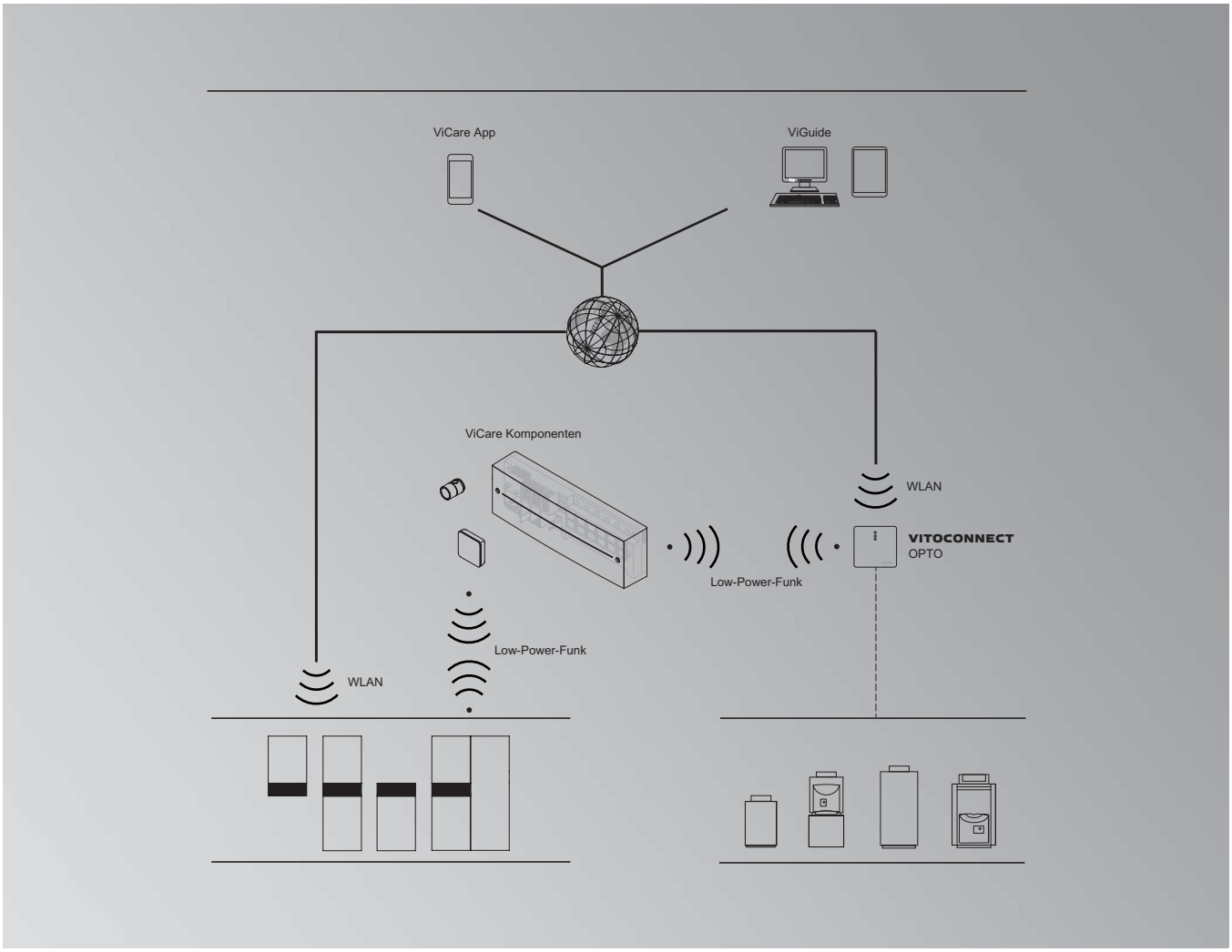
5812154

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

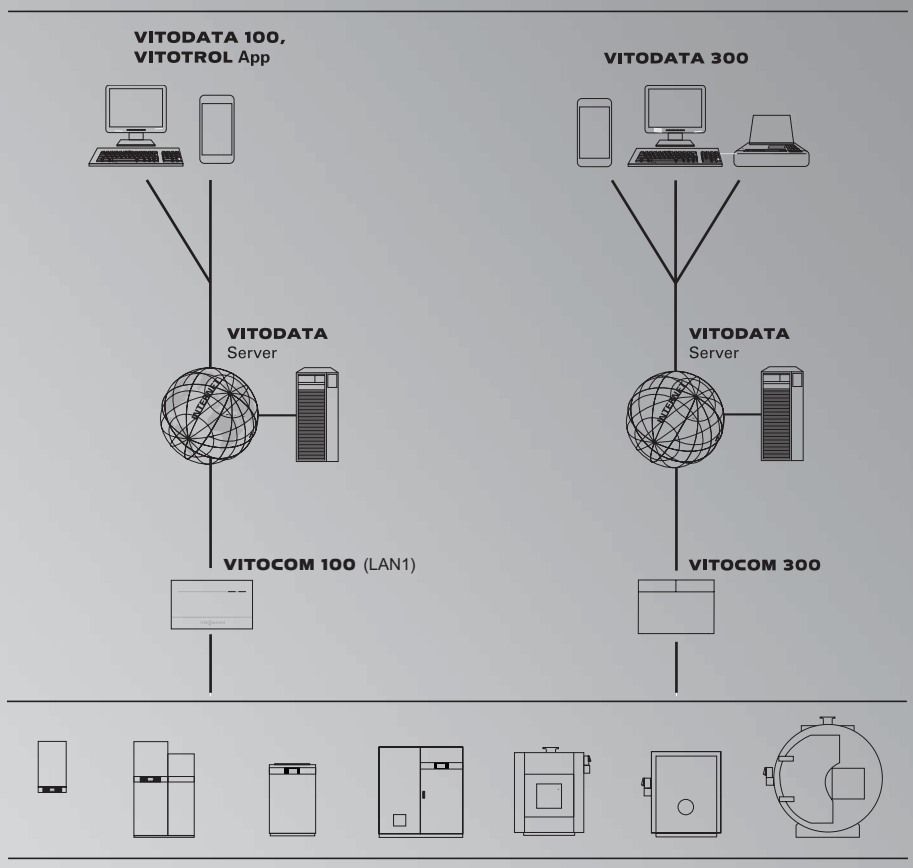
Lieferumfang:
- 6 ViCare Heizkörperthermostate



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

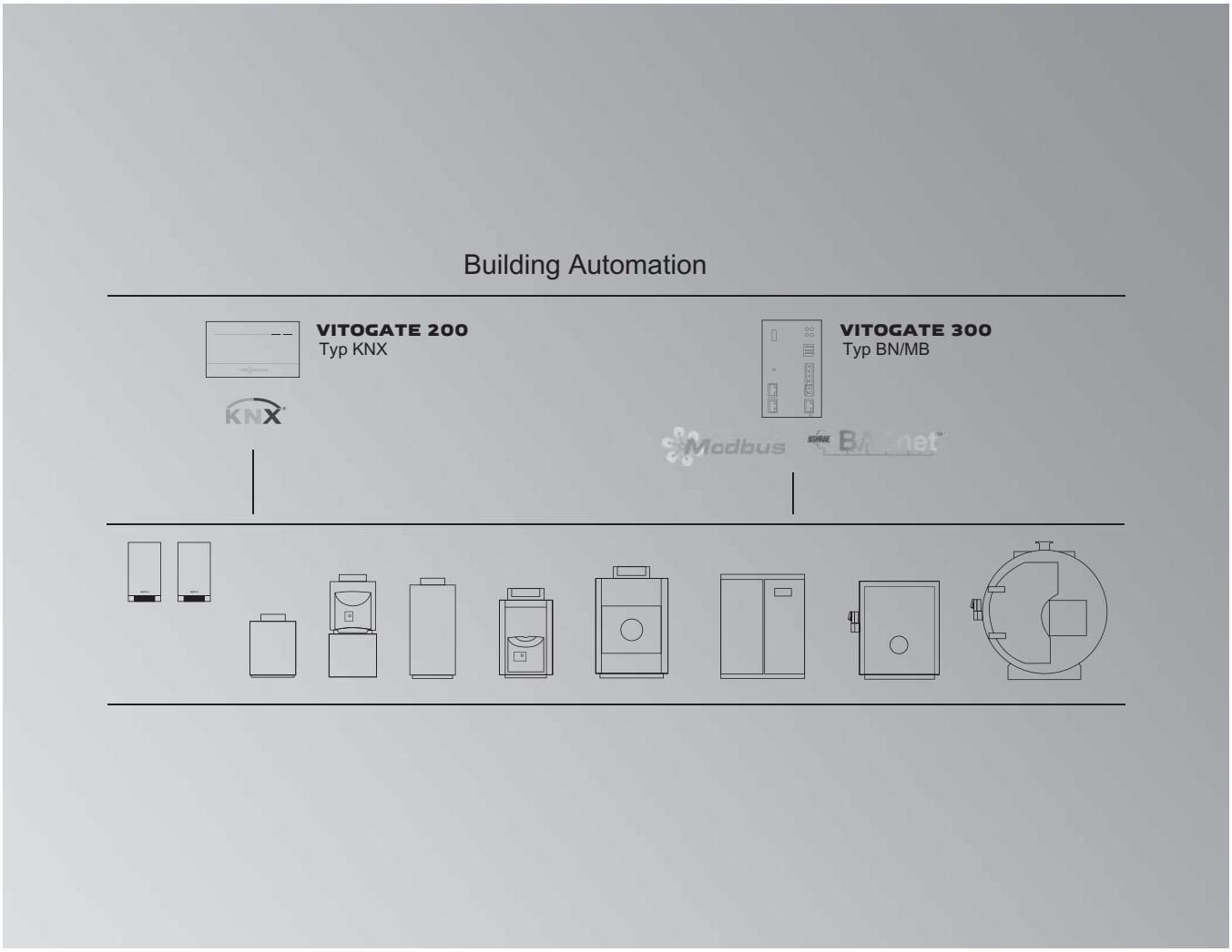
MG GB

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**

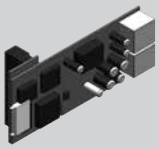
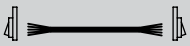
Schnittstellen:
- BACnet Ethernet/IP oder RS485
- Modbus Ethernet/IP oder RS485

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

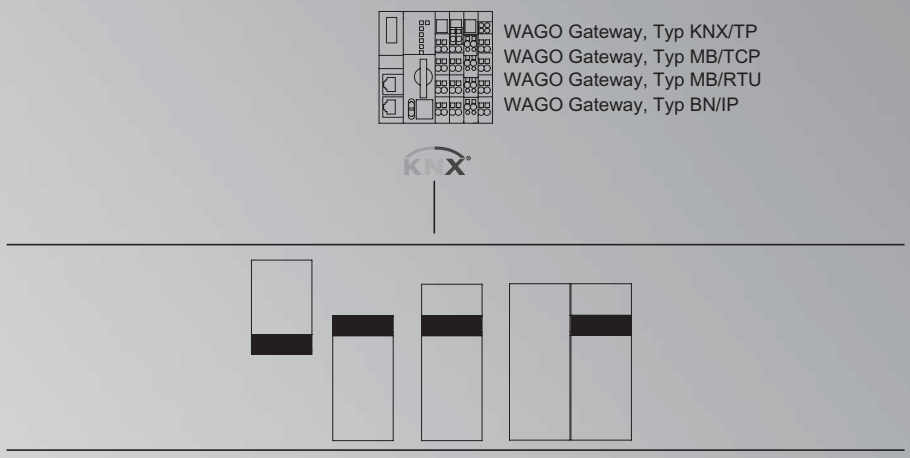
Lieferumfang:
- Gateway Modul für Schaltschrankmontage
- Hutschienennetzteil
- LON-Verbindungsleitung, Länge 7 m
- Ethernet-Verbindungsleitung, Länge 2 m

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.

Vitodens 100-W (11 bis 25 kW)		**2.1**
Vitodens 200-W (11 bis 32 kW)		**2.2**
Vitodens 200-W (49 bis 150 kW) **Vitodens 200-W** (98 bis 594 kW)	Einzelkessel Mehrkesselanlagen	**2.3**
Vitodens 300-W (11 bis 25 kW)		**2.4**

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Digitale Services	ViCare ViGuide
Konnektivität und Plattformen	Connectivity Inside Vitoconnect
Produkte & Systeme	**VITODENS 100-W** **VITODENS 300-W** **VITODENS 200-W**

3/2024
5696857

Regelungsvarianten

Regelungsfunktionen	Regelung für Vitodens 100-W	Vitotronic 100 (Typ HC1B) für angehobenen Betrieb	Vitotronic 200 (Typ HO1B) für witterungsgeführten Betrieb	Vitotronic 300-K (Typ MW2B)*2 Kaskadenregelung	Regelung für Vitodens 200-W, Typ B2HF, B2KF	Regelung für Vitodens 300-W, Typ B3HG
Für angehobene Kesselwassertemperatur	●	●			●	
Für gleitend abgesenkte Kesselwassertemperatur	*1		●	●	●	●
Mit Verbrennungsregelung Lambda Pro Control	●	●	●			
Mit Verbrennungsregelung Lambda Pro Plus					●	●
Mit Speichertemperaturregelung	●	●	●	●	●	●
Mit Mischerregelung für einen Heizkreis	●*1		●*1	●*1	●*1	●*1
Mit Mischerregelung für zwei Heizkreise	●*1		●*1	●*1	●*1	●*1
Mit Mischerreglung für drei Heizkreise					●*1	●*1
Mit Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm	●*1	●*1	●	●*1	●	●
Mit Farb-Touchdisplay						●
Mit Display mit Klartextunterstützung			●	●	●	●
Mit Diagnosesystem	●	●	●	●	●	●
Mit separaten Schaltzeiten für Trinkwassererwärmung	●*1		●	●	●	●
Mit Ansteuerung für Trinkwasserzirkulationspumpe	●*3		●*1	●	●*3	●*3
Mit separaten Schaltzeiten für Trinkwasserzirkulationspumpe			●*1	●	●	●
Mit Ansteuerung für Solarregelungsmodul, Typ SM1		●	●	●		
Mit Ansteuerung für Solarregelungsmodul, Typ SM1 (in Solar-Divicon integriert)	●				●	●
Mit Erweiterung EM-S1 (Zubehör) für solare Trinkwassererwärmung und einfache Heizungsunterstützung	●*3				●*1	●*1
Mit Kommunikation mit der Solarregelung Vitosolic		●	●	●		
Mit Anzeige der Solar-Temperaturen und -Betriebszustände		●	●	●	●	●
Mit Regelung für Speicherladesystem				●		
Mit Kaskadenregelung				●		
Kommunikationsfähig über LON-BUS			●*1	●*1		
Kommunikationsfähig über CAN-BUS	●				●	●
Fernbedienung der Heizkreise mit Vitotrol App				●*1		
Mit integrierter WLAN-Schnittstelle für Bedienung und Service über Viessmann Service-Tools	●				●	●

*1 *Mit Zubehör möglich.*
*2 *Einmal für die Mehrkesselanlage nur Vitodens 200-W mit 49 bis 99 kW.*
*3 *Ggf. mit Zubehör.*

5696857

10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Wärmetauscher für
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW



Vitodens 100-W

Typ B1HF/B1KF

Gas-Brennwert Wandgerät,
mit modulierendem MatriX-Plus-Brenner, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb

Für Erd- und Flüssiggas

Zulässiger Betriebsdruck des Heizkessels 3 bar (0,3 MPa)

Zulässiger Betriebsdruck der zugehörigen Speicher-Wasser-erwärmer 10 bar (1 MPa)

Farbe: Vitopearlwhite

Produkt-ID-Nummer: CE-0085DL0217

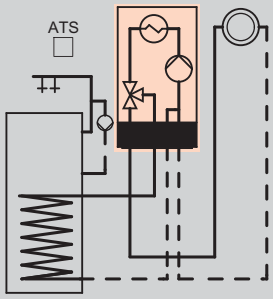
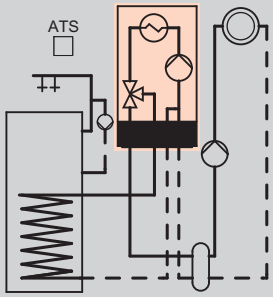
- Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz eta$_s$ bis 94 % (Label A)
- Geringe Takthäufigkeit auch bei geringer Wärmeabnahme durch Pausenzeitenoptimierung und großen Modulationsbereich von bis zu 1:8
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionswerte
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Einfache Bedienung über Regelung mit LED-Display und Touch Buttons
- Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle für Bedienung und Service über Viessmann Apps
- Lokaler Zugriff für Service und Inbetriebnahme über Viessmann Apps (ohne aktive Internetverbindung)

3/2024

5853606

VITODENS 100-W

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer

Heizungsanlage	Regelung ViCare ViGuide
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer	**Für angehobenen oder witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Segment LED-Display und Bedienung über Touch-Buttons ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle Für den raumtemperaturgeführten Betrieb (DE gemäß GEG) ist ein Raumtemperaturregler erforderlich, siehe Zubehör. Für witterungsgeführten Betrieb ist ein Außentemperatursensor erforderlich: **Außentemperatursensor** Best.-Nr. ZK04306 **Euro 75,– MG W** Zum Anschluss einer Zirkulationspumpe ist eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterung EM-P1** Best.-Nr. Z017411 **Euro 229,– MG W**
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche und externer Heizkreispumpe	**Für angehobenen oder witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Segment LED-Display und Bedienung über Touch-Buttons ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle Für einen separaten Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe) ist eine Erweiterung erforderlich. Die Zirkulationspumpe kann an diese Erweiterung mit angeschlossen werden: **Erweiterung EM-P1** Best.-Nr. Z017411 **Euro 229,– MG W** **Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)** Best.-Nr. ZK04032 **Euro 103,– MG W** Für witterungsgeführten Betrieb ist ein Außentemperatursensor erforderlich: **Außentemperatursensor** Best.-Nr. ZK04306 **Euro 75,– MG W**

Hinweis!
Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich.

Die Verwendung von Geräten für Einzelbelegung an einem gemeinsamen Abgassystem (Mehrfachbelegung) ist **nicht** zulässig. Spezielle Geräteausführungen für Mehrfachbelegung (Typ -M) auf Anfrage.

Lieferumfang/Ausstattung

- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers)
- Ausdehnungsgefäß (8 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Interne Rückströmsicherung (nur bei Geräten für Mehrfachbelegung)

Zur Montage des Geräts **muss** eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden.
► *Anschlusszubehör und Trinkwassererwärmung siehe Zubehör.*
► *Abgassystem siehe Preisblatt Abgassysteme.*

5853606

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer

Anlage Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C 3,2 - 11,0 2,9 - 10,1	 3,2 - 19,0 2,9 - 17,5	 3,2 - 25,0 2,9 - 23,0	MG GB
für Einzelbelegung Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z020618 **4.005,–** A	Z020619 **4.497,–** A	Z020620 **4.599,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
für Einzelbelegung Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z020618 **4.005,–** A	Z020619 **4.497,–** A	Z020620 **4.599,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy

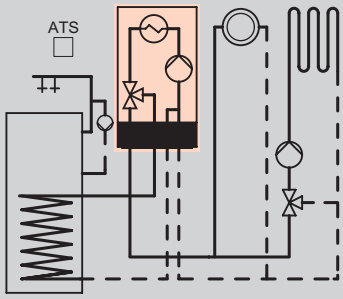
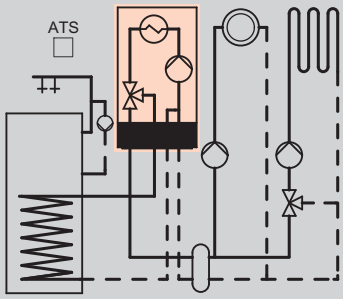
Technische Angaben				
Länge	360	360	360	mm
Breite	400	400	400	mm
Höhe	700	700	700	mm
Gewicht	32	32	32	kg
Abgasanschluss	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	17,5	17,5	23,0	kW

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Hinweise Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen

VITODENS 100-W

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **mit** Mischer

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 Heizkreis mit Mischer	**Für angehobenen oder witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Segment LED-Display und Bedienung über Touch-Buttons ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle Für den Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz und zum Anschluss einer Zirkulationspumpe die Erweiterung EM-P1 erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)** Best.-Nr. Z017409 **Euro 619,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)** Best.-Nr. Z025981 **Euro 396,– MG W** **Erweiterung EM-P1** Best.-Nr. Z017411 **Euro 229,– MG W** Für witterungsgeführten Betrieb ist ein Außentemperatursensor erforderlich: **Außentemperatursensor** Best.-Nr. ZK04306 **Euro 75,– MG W**
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer und externer Heizkreispumpe ■ 1 Heizkreis mit Mischer ■ Mit hydraulischer Weiche	**Für angehobenen oder witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Segment LED-Display und Bedienung über Touch-Buttons ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle Bei Einsatz einer hydraulischen Weiche ist für den Heizkreis mit Mischer ein Erweiterungssatz und für den Heizkreis ohne Mischer die Erweiterung EM-P1 erforderlich. Eine Zirkulationspumpe kann mit an die Erweiterung EM-P1 angeschlossen werden: **Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)** Best.-Nr. Z017409 **Euro 619,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)** Best.-Nr. Z025981 **Euro 396,– MG W** **Erweiterung EM-P1** Best.-Nr. Z017411 **Euro 229,– MG W** **Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)** Best.-Nr. ZK04032 **Euro 103,– MG W** Für witterungsgeführten Betrieb ist ein Außentemperatursensor erforderlich: **Außentemperatursensor** Best.-Nr. ZK04306 **Euro 75,– MG W**

Hinweis!
Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich.

Die Verwendung von Geräten für Einzelbelegung an einem gemeinsamen Abgassystem (Mehrfachbelegung) ist **nicht** zulässig. Spezielle Geräteausführungen für Mehrfachbelegung (Typ -M) auf Anfrage.

Lieferumfang/Ausstattung

- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers)
- Ausdehnungsgefäß (8 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Interne Rückströmsicherung (nur bei Geräten für Mehrfachbelegung)

Zur Montage des Geräts **muss** eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden.
► *Anschlusszubehör und Trinkwassererwärmung siehe Zubehör.*
► *Abgassystem siehe Preisblatt Abgassysteme.*

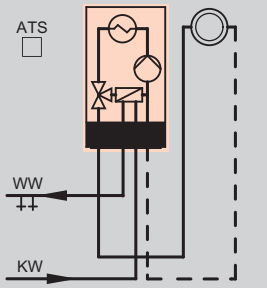
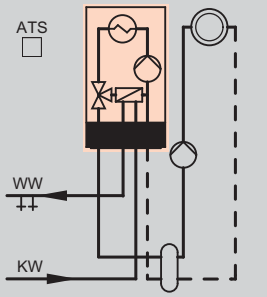
Anlage Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C 3,2 - 11,0 2,9 - 10,1	 3,2 - 19,0 2,9 - 17,5	 3,2 - 25,0 2,9 - 23,0	MG GB
für Einzelbelegung Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z020618 **4.005,–** A	Z020619 **4.497,–** A	Z020620 **4.599,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
für Einzelbelegung Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z020618 **4.005,–** A	Z020619 **4.497,–** A	Z020620 **4.599,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben				
Länge	360	360	360	mm
Breite	400	400	400	mm
Höhe	700	700	700	mm
Gewicht	32	32	32	kg
Abgasanschluss	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	17,5	17,5	23,0	kW

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Hinweise Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen

VITODENS 100-W

Gas-Brennwertkombigerät
für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer

Heizungsanlage	Regelung ViCare ViGuide
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer	**Für angehobenen oder witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Segment LED-Display und Bedienung über Touch-Buttons ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle Für den raumtemperaturgeführten Betrieb (DE gemäß GEG) ist ein Raumtemperaturregler erforderlich, siehe Zubehör. Für witterungsgeführten Betrieb ist ein Außentemperatursensor erforderlich: **Außentemperatursensor** Best.-Nr. ZK04306 **Euro 75,– MG W**
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche und externer Heizkreispumpe	**Für angehobenen oder witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Segment LED-Display und Bedienung über Touch-Buttons ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle Für einen separaten Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe) ist eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterung EM-P1** Best.-Nr. Z017411 **Euro 229,– MG W** **Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)** Best.-Nr. ZK04032 **Euro 103,– MG W** Für witterungsgeführten Betrieb ist ein Außentemperatursensor erforderlich: **Außentemperatursensor** Best.-Nr. ZK04306 **Euro 75,– MG W**

Hinweis!
Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich.

Die Verwendung von Geräten für Einzelbelegung an einem gemeinsamen Abgassystem (Mehrfachbelegung) ist **nicht** zulässig. Spezielle Geräteausführungen für Mehrfachbelegung (Typ -M) auf Anfrage.

Lieferumfang/Ausstattung

- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil
- Ausdehnungsgefäß (8 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Interne Rückströmsicherung (nur bei Geräten für Mehrfachbelegung)

Zur Montage des Geräts **muss** eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden.
► *Anschlusszubehör und Trinkwassererwärmung siehe Zubehör.*
► *Abgassystem siehe Preisblatt Abgassysteme.*

5853606

Gas-Brennwertkombigerät
für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer

Anlage Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C 3,2 - 19,0 2,9 - 17,5	 3,2 - 25,0 2,9 - 23,0		MG GB
für Einzelbelegung Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z020626 **4.697,–** A A	Z020627 **4.804,–** A A		Best.-Nr. **Euro**
für Einzelbelegung Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z020626 **4.697,–** A A	Z020627 **4.804,–** A A		Best.-Nr. **Euro**
Technische Angaben				
Länge	360	360		mm
Breite	400	400		mm
Höhe	700	700		mm
Gewicht	35	35		kg
Abgasanschluss	60	60		Ø mm
Zuluftanschluss	100	100		Ø mm
Trinkwasserleistung	26,8	31,1		kW

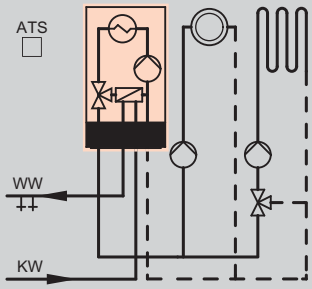
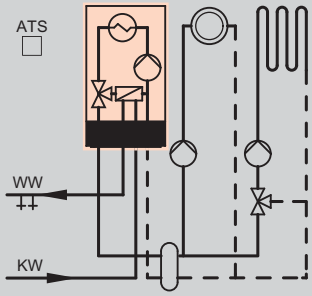
Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Hinweise Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen

VITODENS 100-W

Gas-Brennwertkombigerät
für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **mit** Mischer

2.1

Heizungsanlage	Regelung ViCare ViGuide
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 Heizkreis mit Mischer	**Für angehobenen oder witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Segment LED-Display und Bedienung über Touch-Buttons ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle Für den Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)** Best.-Nr. Z017409 **Euro 619,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)** Best.-Nr. Z025981 **Euro 396,– MG W** Für witterungsgeführten Betrieb ist ein Außentemperatursensor erforderlich: **Außentemperatursensor** Best.-Nr. ZK04306 **Euro 75,– MG W**
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer und externer Heizkreispumpe ■ 1 Heizkreis mit Mischer ■ Mit hydraulischer Weiche	**Für angehobenen oder witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Segment LED-Display und Bedienung über Touch-Buttons ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle Bei Einsatz einer hydraulischen Weiche ist für den Heizkreis mit Mischer ein Erweiterungssatz und für den Heizkreis ohne Mischer die Erweiterung EM-P1 erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)** Best.-Nr. Z017409 **Euro 619,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)** Best.-Nr. Z025981 **Euro 396,– MG W** **Erweiterung EM-P1** Best.-Nr. Z017411 **Euro 229,– MG W** **Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)** Best.-Nr. ZK04032 **Euro 103,– MG W** Für witterungsgeführten Betrieb ist ein Außentemperatursensor erforderlich: **Außentemperatursensor** Best.-Nr. ZK04306 **Euro 75,– MG W**

Hinweis!
Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich.

Die Verwendung von Geräten für Einzelbelegung an einem gemeinsamen Abgassystem (Mehrfachbelegung) ist **nicht** zulässig. Spezielle Geräteausführungen für Mehrfachbelegung (Typ -M) auf Anfrage.

Lieferumfang/Ausstattung

- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil
- Ausdehnungsgefäß (8 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Interne Rückströmsicherung (nur bei Geräten für Mehrfachbelegung)

Zur Montage des Geräts **muss** eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden.
► *Anschlusszubehör und Trinkwassererwärmung siehe Zubehör.*
► *Abgassystem siehe Preisblatt Abgassysteme.*

5853606

Anlage Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C 3,2 - 19,0 2,9 - 17,5	 3,2 - 25,0 2,9 - 23,0	MG GB
für Einzelbelegung Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z020626 **4.697,–** A A	Z020627 **4.804,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
für Einzelbelegung Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z020626 **4.697,–** A A	Z020627 **4.804,–** A A	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben			
Länge	360	360	mm
Breite	400	400	mm
Höhe	700	700	mm
Gewicht	35	35	kg
Abgasanschluss	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	26,8	31,1	kW

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Hinweise Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen

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

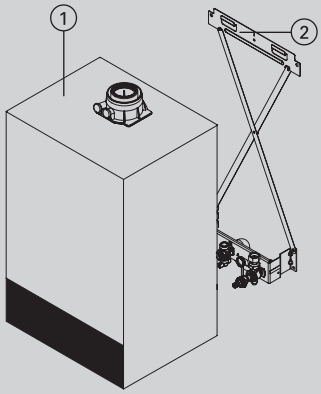
►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und **www.viessmann.lu/de/viessmann-apps/vicare-app.html**

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

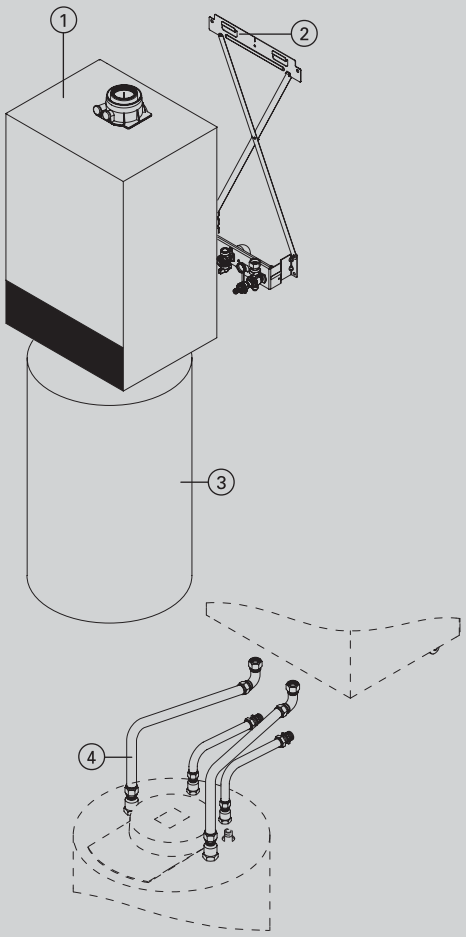
►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung von ViGuide siehe Register 1 und **www.viguide.info**.

Systemdarstellung		MG GB
		
① **Vitodens**		
② **Installationszubehör** Zur Montage und Anschluss des Geräts muss eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden. ►Siehe Abschnitt "Installationszubehör".		
Wahlweise		
Speichertemperatursensor Zur Erfassung der Trinkwassertemperatur (3,75 m lang). *Erforderlich bei bauseitigem Speicher-Wasser-erwärmer.*	ZK04671 **100,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch	7459591 **44,–**	Best.-Nr. **Euro**
Übergangsstück für bauseitige Speicher-Wassererwärmer ■ 2 Übergangsstücke G 3/4	ZK05730 **62,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verschlusskappen Speicheranschluss Für Gas-Umlaufwasserheizer Zum Verschließen des Speichervorlaufs und -rücklaufs bei Betrieb ohne Speicher-Wassererwärmer.	ZK02164 **6,–**	Best.-Nr. **Euro**

VITODENS 100-W

Zubehör
mit untergestelltem Vitocell 100-W (120 und 150 Liter)
aus Stahl, mit **Ceraprotect-Emaillierung**

Systemdarstellung



①	**Vitodens**	
②	**Installationszubehör** Zur Montage und Anschluss des Geräts muss eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden. ►Siehe Abschnitt "Installationszubehör".	
③	**Vitocell 100-W, Typ CUGB-A** Untergestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 120 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ **Wärmedämmung hocheffizient** ■ Farbe Vitopearlwhite	Z018460 **1.643,–** A
	Vitocell 100-W, Typ CUGB-A Untergestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 150 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ **Wärmedämmung hocheffizient** ■ Farbe Vitopearlwhite	Z018462 **1.768,–** A
	Vitocell 100-W, Typ CUGB Untergestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 120 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe Vitopearlwhite	Z018459 **1.430,–** B
	Vitocell 100-W, Typ CUGB Untergestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 150 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe Vitopearlwhite	Z018461 **1.538,–** B
④	**Anschluss-Set für untergestellten Speicher-Wassererwärmer** Für Auf- und Unterputz-Montage (muss mitbestellt werden) ■ Verbindungsleitungen ■ Speichertemperatursensor	ZK04709 **269,–**
	Wahlweise	
	Elektro-Heizeinsatz-EHE Heizleistung: **2,2 kW** Zum Einbau in den Vitocell über den obenliegenden Speicherflansch. ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube ■ Dichtung ■ Netzanschlussleitung mit Anschlussstecker	7958574 **549,–**
	Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode	7265008 **479,–**

Best.-Nr.
Euro
Energy
MG GB

Best.-Nr.
Euro
Energy
MG GB

Best.-Nr.
Euro
Energy
MG GB

Best.-Nr.
Euro
Energy
MG GB

Best.-Nr.
Euro
MG GB

Best.-Nr.
Euro
MG GC

Best.-Nr.
Euro
MG GB

5853606

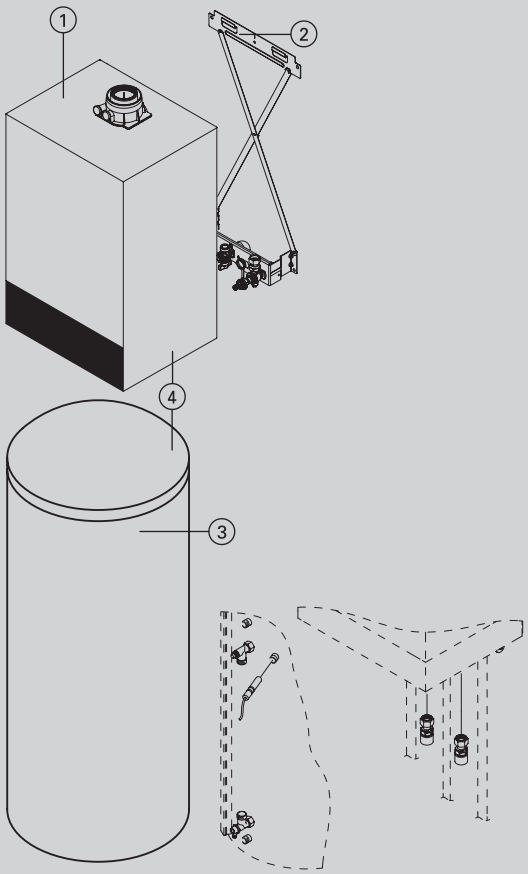
Zubehör
mit untergestelltem Vitocell 100-W (120 und 150 Liter)
aus Stahl, mit **Ceraprotect-Emaillierung**

Systemdarstellung			
	Thermometer ■ Zur Wandmontage ■ Digitale Anzeige von 2 Temperaturen	ZK05265 **84,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
	Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15) Für Aufputzinstallation ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa)	7180097 **232,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
	Druckminderer (DN 15)	7180148 **95,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
	Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch	7459591 **44,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
	Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt	ZK05266 **170,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**

VITODENS 100-W

Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 100-W (160, 200 oder 300 Liter)
aus Stahl, mit **Ceraprotect-Emaillierung**

Systemdarstellung



①	**Vitodens**		
②	**Installationszubehör** Zur Montage und Anschluss des Geräts muss eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden. ►Siehe Abschnitt "Installationszubehör".		
③	**Vitocell 100-V, Typ CVAB-A** Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z018466 **1.688,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
	Vitocell 100-V, Typ CVAB-A Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z018641 **1.739,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
	Vitocell 100-V, Typ CVAA Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z018464 **1.470,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
	Vitocell 100-V, Typ CVAA Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z018468 **1.518,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
	Vitocell 100-V, Typ CVAB Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ Inhalt 300 l ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z021912 **1.947,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
④	**Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Schraubausführung** (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04710 **219,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
	Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Lötausführung (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04711 **219,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
	Wahlweise		
	Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode	7265008 **479,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
	Thermometer ■ Zur Wandmontage ■ Digitale Anzeige von 2 Temperaturen	ZK05265 **84,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**

5853606

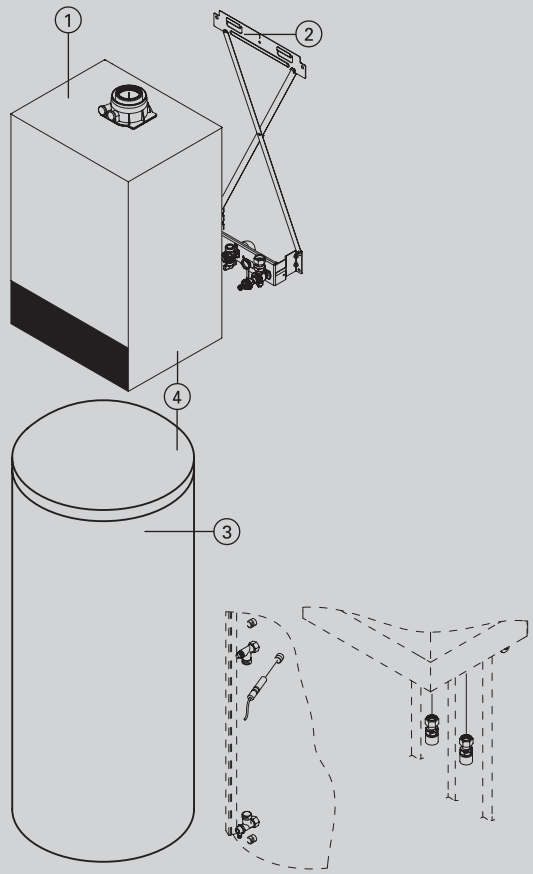
Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 100-W (160, 200 oder 300 Liter)
aus Stahl, mit **Ceraprotect-Emaillierung**

Systemdarstellung			
	Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometer ■ Bis 200 Liter Speicherinhalt	7219722 **245,–**	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 ■ Von 300 bis 1000 Liter Speicherinhalt. *Für Aufputzinstallation*	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
	Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch	7459591 **44,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
	Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt	ZK05266 **170,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**

VITODENS 100-W

Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 100-W (300 oder 400 Liter)
aus Stahl, mit **Ceraprotect-Emaillierung, für Solaranlagen**

Systemdarstellung



①	**Vitodens**	
②	**Installationszubehör** Zur Montage und Anschluss des Geräts muss eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden. ►Siehe Abschnitt "Installationszubehör".	
③	**Vitocell 100-B, Typ CVBC** Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer mit 2 Heizwendeln ■ 300 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z021914 **2.388,–** B
	Vitocell 100-B Typ CVB Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer mit 2 Heizwendeln ■ 400 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z021915 **3.180,–** B
④	**Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Schraubausführung** (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04710 **219,–**
	Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Lötausführung (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04711 **219,–**
	Wahlweise	
	Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode	7265008 **479,–**
	Thermometer ■ Zur Wandmontage ■ Digitale Anzeige von 2 Temperaturen	ZK05265 **84,–**
	Thermometer, analog Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech des Speicher-Wassererwärmers	7595765 **30,–**
	Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen *Für Aufputzinstallation*	7180662 **245,–**
	Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch	7459591 **44,–**

Best.-Nr.
Euro
Energy
MG GC

Best.-Nr.
Euro
Energy
MG GC

Best.-Nr.
Euro
MG GB

Best.-Nr.
Euro
MG GB

Best.-Nr.
Euro
MG GB

Best.-Nr.
Euro
MG GB

Best.-Nr.
Euro
MG GB

Best.-Nr.
Euro
MG GB

5853606

Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 100-W (300 oder 400 Liter)
aus Stahl, mit **Ceraprotect-Emaillierung, für Solaranlagen**

Systemdarstellung			
	Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt	ZK05266 **170,–**	Best.-Nr. **Euro** 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** MG **N**

► *Das komplette Programm Speicher-Wassererwärmer siehe Register 10. Zu jedem Speicher-Wassererwärmer* **muss** *ein Anschluss-Set mit bestellt werden.*

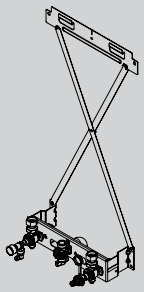
2.1

Zubehör

Installationszubehör

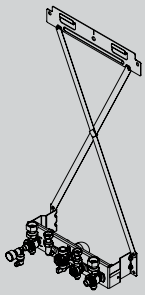
MG GB

Montagehilfe für Aufputz-Montage
Für Gas-Umlaufwasserheizer
- Befestigungselemente
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil



ZK04307
283,–
Best.-Nr.
Euro

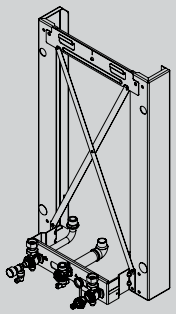
Montagehilfe für Aufputz-Montage
Für Gas-Kombiwasserheizer
- Befestigungselemente
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil



ZK04919
307,–
Best.-Nr.
Euro

Montagerahmen für Aufputz-Montage
Für Gas-Umlaufwasserheizer
- Befestigungselemente
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil

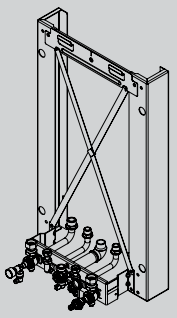
Wandabstand 90 mm



ZK04308
460,–
Best.-Nr.
Euro

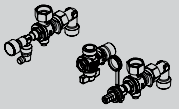
Montagerahmen für Aufputz-Montage
Für Gas-Kombiwasserheizer
- Befestigungselemente
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil

Wandabstand 90 mm



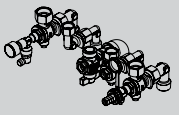
ZK04922
520,–
Best.-Nr.
Euro

Armaturen für Aufputz-Montage
Für Gas-Umlaufwasserheizer
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil



ZK04669
248,–
Best.-Nr.
Euro

Armaturen für Aufputz-Montage
Für Gas-Kombiwasserheizer
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil



ZK04925
229,–
Best.-Nr.
Euro

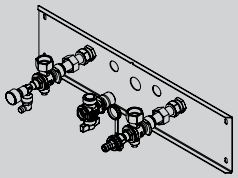
5853606

Zubehör

Installationszubehör

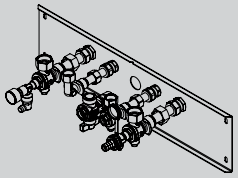
MG GB

Armaturen für Unterputz-Montage
Für Gas-Umlaufwasserheizer
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil



ZK04670
260,–
Best.-Nr.
Euro

Armaturen für Unterputz-Montage
Für Gas-Kombiwasserheizer
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil



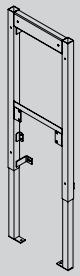
ZK04926
316,–
Best.-Nr.
Euro

Vorwand-Montage

MG GB

Vorwand-Montagerahmen (Bautiefe 110 mm)
Für Gas-Umlaufwasserheizer
Geeignet für Aufstellung des Geräts vor Leichtbauwänden oder zur Aufstellung frei im Raum.

Montagehilfe (Best.-Nr. ZK04307) muss mitbestellt werden.



ZK04309
394,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterung Deckenmontage des Vorwand-Montagerahmens
Zur Aufstellung frei im Raum.

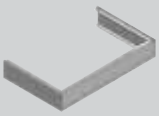


ZK02546
113,–
Best.-Nr.
Euro

Armaturenabdeckungen

MG GB

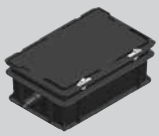
Armaturenabdeckung für Gerätebreite 400 mm
Einzeln und mit nebengestelltem Speicher-Wassererwärmer.



ZK05674
81,–
Best.-Nr.
Euro

Neutralisationsanlagen

Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung
- Für Brennwertkessel bis 35 kW
- Mit Neutralisationsgranulat
- Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20
- Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels



ZK03652
335,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

Neutralisationsgranulat
2,5 kg
Passend zur Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. ZK03652

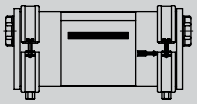
ZK03654
106,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

2.1

Zubehör

Neutralisationsanlagen

Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung
- Für Brennwertkessel bis 35 kW
- Mit Neutralisationsgranulat (2,6 kg)
- Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20



7968318
251,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

Neutralisationsgranulat
2 x 1,3 kg
Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7968318

7857853
77,–
Best.-Nr.
Euro
MG GE

Kondensathebeanlagen

Kondensathebeanlage SI1800
Automatische Kondensathebeanlage mit max. 5 mWS
- Zentrifugalpumpe 230 V/70 W
- Sammelbehälter 2 l
- Druckschlauch 5 m
- Rückflussverhinderer
- Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last)



ZK02486
251,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

Altgeräteadapter Aufputz

Hydraulischer Adapter
Für den Ersatz von Fremdgeräten durch Viessmann Gas-Brennwertheizgeräte und Gas-Brennwertkombigeräte bis 35 kW.
- Für Aufputz-Montage
- Ersatz von:
  - Pendola
  - Vitopend (ab Baujahr 2004)
  - Thermoblock-VC und VC 110 E/112 E
  - Thermoblock-VCW
  - Cerastar-ZR oder Ceramini
  - Cerastar-ZWR

Die Montagehilfe für Aufputz-Montage muss mitbestellt werden.



ZK02587
103,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

Altgeräteadapter Unterputz

Hydraulischer Adapter
Für den Ersatz von Fremdgeräten durch Viessmann Gas-Brennwertheizgeräte und Gas-Brennwertkombigeräte bis 35 kW.
- Für Unterputz-Montage
- Ersatz von:
  - Pendola
  - Vitopend (ab Baujahr 2004)
  - Thermoblock-VC und VC 110 E/112 E
  - Thermoblock-VCW
  - Cerastar-ZR oder Ceramini
  - Cerastar-ZWR

Die Montagehilfe für Aufputz-Montage muss mitbestellt werden.



ZK02588
132,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

Zubehör

Wärmemengenzähler
- Nenn-Durchfluss 2,5 m³/h
- Anschlusszubehör G1

Geeignet für folgende Speicher-Wassererwärmer:
- Vitocell 100 bis 500 Liter Inhalt
- Vitocell 300 bis 200 Liter Inhalt

7172847
598,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

5853606

Zubehör

Zubehör		MG GB
Wärmemengenzähler ■ Nenn-Durchfluss 2,5 m³/h ■ Anschlusszubehör G1 1/4 Geeignet für folgende Speicher-Wassererwärmer: ■ Vitocell 300 von 300 bis 500 Liter Inhalt	7172848 **646,–**	Best.-Nr. **Euro**

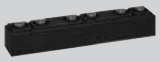
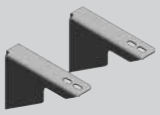
Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ 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) 				
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**
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**
Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP 				
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**

2.1

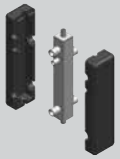
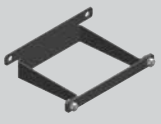
Zubehör

Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	–		7986471 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)		7465894 **51,–**		Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 		7465439 **51,–**		Best.-Nr. **Euro**
Hydraulische Weiche für Divicon Anbau an den Verteilerbalken ■ Volumenstrom bis 4,5 m³/h ■ Mit Wärmedämmung (schwarz) ■ Mit eingebauter Tauchhülse 		7460649 **309,–**		Best.-Nr. **Euro**
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 74) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 oder 3 Heizkreisen mit Mischer, zur Verbindung der Mischerelektroniken		ZK04322 **19,–**		Best.-Nr. **Euro**

Sensoren Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche		ZK04032 **103,–**		Best.-Nr. **Euro**

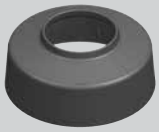
Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

Hydraulische Weiche		MG GB
Hydraulische Weiche Typ Q70 ■ Heizwasser-Volumenstrom bis 3 m³/h ■ Anschluss-Stutzen R 1 IG ■ Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauchhülse für Temperatursensor ■ Mit Entlüfter und Tauchhülse ■ Mit EPP-Dämmung 	ZK03679 **317,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q70 Mit Befestigungsmaterial 	ZK03682 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**

►Größere hydraulische Weichen siehe Viessmann Preisliste Teil 1 bei Vitodens 200-W ab 49 kW.

5853606

Zubehör

Abgas-/Zuluftsystem (AZ)		MG GB
Spritzwasserschutz Zur Gewährleistung der jeweilig erforderlichen Schutzklasse. Muss für raumluftabhängigen Betrieb mit bestellt werden. 	7590109 **10,30**	Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges		MG N
Werkzeugset Für Wartung und Service. Bei allen Viessmann Vitodens, Vitopend, Vitovalor und Vitocaldens einsetzbar. Koffer mit allen für Wartung und Service erforderlichen Werkzeugen: Schraubendreher, Verlängerung und Einsätze.	ZK04569 **125,–**	Best.-Nr. **Euro**
Spülsystem Plattenwärmetauscher Adapterplatte zur Montage am ausgebauten Plattenwärmetauscher. Ermöglicht das einfache Anschließen einer Spüleinrichtung am Plattenwärmetauscher.	7373005 **182,–**	Best.-Nr. **Euro**

► *Inbetriebnahme siehe Service-Preisliste.*

2.1

Zubehör		MG GB
Regelung für raumtemperaturgeführten Betrieb		
Vitotrol 100 (Typ UTA) ■ Raumthermostat (Betrieb mit Netzspannung 230 V) ■ Mit Schaltausgang (2-Punkt-Ausgang) ■ Mit analoger Schaltuhr ■ Mit Tagesprogramm 	7170149 **219,–**	Best.-Nr. **Euro**
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**
Vitotrol 100-E (einschl. modulierender Raumtemperatur-Führung) Funkfernbedienung mit integriertem Raumtemperatursensor und beleuchtetem Grafik-Display mit folgenden Funktionen: ■ **Drahtlose Kommunikation** mit dem Wärmeerzeuger per Low-Power-Funk ■ Vorgabe von bis zu 3 Sollwerten für die Raumtemperatur sowie eines Sollwerts für die Warmwassertemperatur ■ Zeitprogramme für Heizung und Warmwasser (mit Tages- und Wochenprogramm) ■ **Energieeffiziente Wärmeanforderung** (modulierend, erfüllt **ErP Level 5**) ■ Kindersicherung ■ Im Display werden Raumtemperatur, Uhrzeit und Betriebszustände angezeigt ■ Sehr einfache Installation: keine Leitungen erforderlich Batteriebetrieb 2 x 1.5 V (Typ AA) *Nur geeignet für Heizkreise mit Radiatoren, nicht für Fußbodenheizung* *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.* 	7968153 **271,–**	Best.-Nr. **Euro**
Fernbedienungen		MG GB
Vitotrol 200-E Leitungsgebundene Fernbedienung (PlusBus-Teilnehmer). Mit beleuchtetem Grafik-Display mit Klartextanzeige. Zur Einstellung folgender Funktionen für einen, zwei, drei oder bis zu 4 Heizkreise: ■ **Leitungsgebundene** Kommunikation mit dem Wärmeerzeuger ■ Zeitprogramme für Heizkreise und Speicher-Wassererwärmer ■ Komfortfunktionen z. B. Ferien-Programm/Ferien-zu-Hause-Programm ■ Vorgabe des Temperatur-Sollwerts der Trinkwassertemperatur sowie von bis zu 3 Sollwerten für die Raumtemperatur ■ Mit integriertem Raumtemperatursensor zur Raumtemperatur-Aufschaltung (nur für einen Heizkreis mit Mischer) ■ Im Display werden Außentemperatur, Raumtemperatur und Betriebszustände angezeigt. Falls die Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Aufschaltung eingesetzt wird, muss das Gerät in einem Hauptwohnraum (Führungsraum) platziert werden. Raumtemperatursensor Best.-Nr. 7438537 mit bestellen, falls Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann. *Max. 1 Vitotrol 200-E pro Wärmeerzeuger* 	Z017415 **321,–**	Best.-Nr. **Euro**

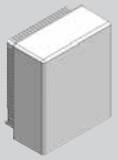
5853606

Zubehör

Sensoren

MG GB

Außentemperatursensor
Zur Befestigung an der Außenwand
- Farbe: Weiß
- NTC 10 kOhm



ZK04306
75,–
Best.-Nr.
Euro

Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm)
Im Gehäuse für Wandmontage
Als Ergänzung zur Vitotrol 200-E
Falls Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann.



7438537
132,–
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.)

Nicht bei Verwendung des Unterbau-Kits mit Mischer.



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.)

Nicht bei Verwendung des Unterbau-Kits mit Mischer.



Z025981
396,–
Best.-Nr.
Euro

2.1

Zubehör

Erweiterung für Heizkreisregelung

MG GB

Erweiterungssatz Mischer EM-MX (für Divicon)
(PlusBus-Teilnehmer)
Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet.
- Mischerelektronik **mit Mischer-Motor** für Divicon
- Vorlauftemperatursensor als Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) zum Einbau in die Divicon, mit Anschlussleitung (0,9 m) mit Stecker
- Stecker für Heizkreispumpe
- Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker
- Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.)



Z017414
587,–

Best.-Nr.
Euro

Funktionserweiterungen

MG GB

Erweiterung EM-P1
(PlusBus-Teilnehmer)
Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage.
- Anschluss für Heizkreispumpe für den Heizkreis ohne Mischer
- Anschluss für Zirkulationspumpe
- Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.)

Erforderlich für z. B. einen einzelnen Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe).



Z017411
229,–

Best.-Nr.
Euro

Erweiterung EM-S1
(PlusBus-Teilnehmer)
Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage.
Elektronische Temperatur-Differenzregelung zur bivalenten Trinkwassererwärmung mit Sonnenkollektoren.
- Mit Leistungsbilanzierung und Diagnosesystem
- Drehzahlregelung der Solarkreispumpe mit PWM-Eingang
- Solarertragsabhängige Unterdrückung der Nacherwärmung des Speicher-Wassererwärmers durch den Wärmeerzeuger
- Mit Intervallfunktion
- Mit Kollektortemperatursensor (NTC 20 kOhm) mit Anschlussleitung (2,50 m lang) und Speichertemperatursensor (NTC 20 kOhm) mit Anschlussleitung (3,60 m lang) mit Stecker



Z019336
637,–

Best.-Nr.
Euro

Erweiterung EM-EA1
(PlusBus-Teilnehmer)
Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage.
Über die Ein- und Ausgänge kann **eine** der folgenden Funktionen realisiert werden. Es kann **max. 1** Erweiterungen EM-EA1 an einen Wärmeerzeuger angeschlossen werden.
- Externe Funktionen:
  - Externer Vorlauftemperatur-Sollwert 0-10 V
  - Betriebsarten-Umschaltung
  - Externe Anforderung
  - Externes Sperren
- Störmeldeeingang und Störmeldeausgang
  - Störmeldeeingang 230 V (ohne Anlage sperren)
  - Störmeldeeingang 230 V und Anlage sperren
  - Störmeldeeingang 24 V und Anlage sperren
  - Nur Meldeeinrichtung anschließen
- Flüssiggasventil (extern)
- Dunstabzugshaube (Verriegelung externer Abluftgeräte)

Erforderlich zur Anbindung von Störungsmeldungen, z. B. der Kondensathebeanlage.



Z017412
337,–

Best.-Nr.
Euro

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



Vitodens 200-W

Typ B2HF/B2KF

Gas-Brennwert Wandgerät,
mit modulierendem MatriX-Plus-Brenner, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb.

Für Erd- und Flüssiggas

Zulässiger Betriebsdruck des Heizkessels 3 bar (0,3 MPa)

Zulässiger Betriebsdruck der zugehörigen Speicher-Wassererwärmer 10 bar (1 MPa)

Farbe: Vitopearlwhite

Produkt-ID-Nummer: CE0085CT0017

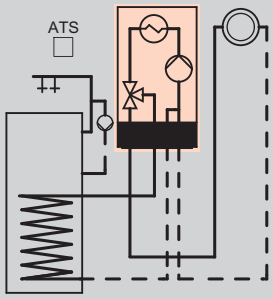
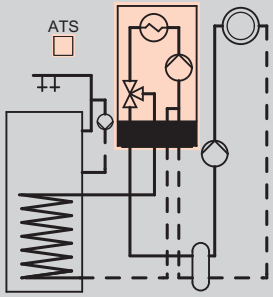
** Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100 % Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter www.viessmann.de/H2ready*

- Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz eta$_s$ bis 94 % (Label A)
- Geringe Takthäufigkeit auch bei geringer Wärmeabnahme durch Pausenzeitenoptimierung und großen Modulationsbereich von bis zu 1:13
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionswerte
- Bedienung über 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay oder 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display mit Klartext- und Grafikanzeige, Inbetriebnahme-Assistenten, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät
- Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle für Bedienung und Service über Viessmann Apps
- Lokaler Zugriff für Service und Inbetriebnahme über Viessmann Apps (ohne aktive Internetverbindung)
- Einzelraumregelung über ViCare App für bis zu 20 Räume in Kombination mit ViCare Smart Climate Zubehör

3/2024
5836661

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer	**Für angehobenen oder witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe Für den raumtemperaturgeführten Betrieb (DE gemäß GEG) ist ein Raumtemperaturregler erforderlich, siehe Zubehör. Für witterungsgeführten Betrieb ist ein Außentemperatursensor erforderlich: **Außentemperatursensor** Best.-Nr. ZK04306 **Euro 75,– MG W** 
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche und externer Heizkreispumpe	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe Für einen separaten Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe) ist eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterung EM-P1** Best.-Nr. Z017411 **Euro 229,– MG W** **Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)** Best.-Nr. ZK04032 **Euro 103,– MG W**  

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 Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich.

Lieferumfang/Ausstattung

- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers)
- Ausdehnungsgefäß (10 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Außentemperatursensor (nicht bei Geräten mit Regelung für angehobenen Betrieb)

Hinweis!
Zur Montage des Geräts **muss** eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden.
► *Anschlusszubehör und Trinkwassererwärmung siehe Zubehör.*
► *Abgassystem siehe Preisblatt Abgassysteme.*

5836661

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer

Display Regelung	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C				MG GB
		2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	2,5 - 32,0 2,2 - 29,3	
3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019355 **4.373,–** A	Z019356 **4.909,–** A	Z019357 **5.142,–** A	Z019358 **5.700,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z021994 **4.681,–** A	Z021995 **5.217,–** A	Z021996 **5.450,–** A	Z021997 **6.008,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019359 **4.448,–** A	Z019360 **4.984,–** A	Z019361 **5.217,–** A	Z019362 **5.775,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z021998 **4.756,–** A	Z021999 **5.292,–** A	Z022000 **5.525,–** A	Z022001 **6.083,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy

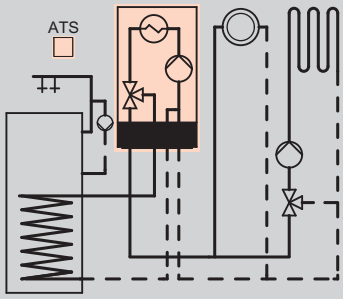
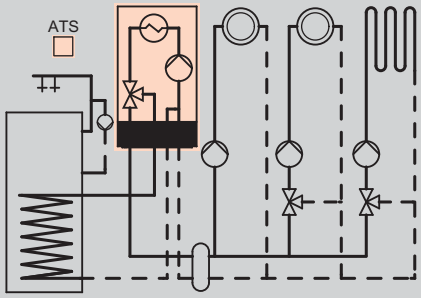
Technische Angaben						
Länge		360	360	360	360	mm
Breite		450	450	450	450	mm
Höhe		700	700	700	700	mm
Gewicht		33	33	33	33	kg
Abgasanschluss		60	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss		100	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung		17,5	17,5	23,0	29,3	kW

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Hinweis Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **mit** Mischer

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 Heizkreis mit Mischer	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)** Best.-Nr. Z017409 **Euro 619,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)** Best.-Nr. Z025981 **Euro 396,– MG W** 
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer und externer Heizkreispumpe ■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer ■ Mit hydraulischer Weiche	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)** Best.-Nr. Z017409 **Euro 619,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)** Best.-Nr. Z025981 **Euro 396,– MG W** **Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)** Best.-Nr. ZK04032 **Euro 103,– MG W** 

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 Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich.

Lieferumfang/Ausstattung

- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers)
- Ausdehnungsgefäß (10 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Außentemperatursensor (nicht bei Geräten mit Regelung für angehobenen Betrieb)

Hinweis!
Zur Montage des Geräts **muss** eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden.
► *Anschlusszubehör und Trinkwassererwärmung siehe Zubehör.*
► *Abgassystem siehe Preisblatt Abgassysteme.*

5836661

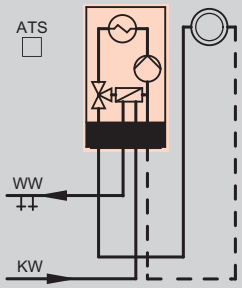
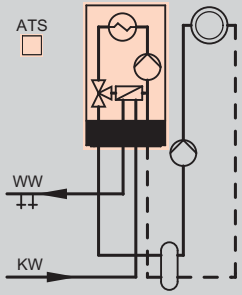
Display Regelung	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C					MG GB
		2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	2,5 - 32,0 2,2 - 29,3		
3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019359 **4.448,–** A	Z019360 **4.984,–** A	Z019361 **5.217,–** A	Z019362 **5.775,–** A		Best.-Nr. **Euro** Energy
7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z021998 **4.756,–** A	Z021999 **5.292,–** A	Z022000 **5.525,–** A	Z022001 **6.083,–** A		Best.-Nr. **Euro** Energy
3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019359 **4.448,–** A	Z019360 **4.984,–** A	Z019361 **5.217,–** A	Z019362 **5.775,–** A		Best.-Nr. **Euro** Energy
7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z021998 **4.756,–** A	Z021999 **5.292,–** A	Z022000 **5.525,–** A	Z022001 **6.083,–** A		Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben							
Länge		360	360	360	360		mm
Breite		450	450	450	450		mm
Höhe		700	700	700	700		mm
Gewicht		33	33	33	33		kg
Abgasanschluss		60	60	60	60		Ø mm
Zuluftanschluss		100	100	100	100		Ø mm
Trinkwasserleistung		17,5	17,5	23,0	29,3		kW

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Hinweis Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertkombigerät
für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer	**Für angehobenen oder witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle Für den raumtemperaturgeführten Betrieb (DE gemäß GEG) ist ein Raumtemperaturregler erforderlich, siehe Zubehör. Für witterungsgeführten Betrieb ist ein Außentemperatursensor erforderlich: **Außentemperatursensor** Best.-Nr. ZK04306 **Euro 75,– MG W**  
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche und externer Heizkreispumpe	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle Für einen separaten Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe) ist eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterung EM-P1** Best.-Nr. Z017411 **Euro 229,– MG W** **Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)** Best.-Nr. ZK04032 **Euro 103,– MG W**  

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 Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich.

Lieferumfang/Ausstattung

- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil
- Ausdehnungsgefäß (10 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Außentemperatursensor (nicht bei Geräten mit Regelung für angehobenen Betrieb)

Hinweis!
Zur Montage des Geräts **muss** eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden.
► *Anschlusszubehör und Trinkwassererwärmung siehe Zubehör.*
► *Abgassystem siehe Preisblatt Abgassysteme.*

5836661

Display Regelung	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C			MG GB
		2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	2,5 - 32,0 2,2 - 29,3	
3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019363 **5.423,–** A A	Z019364 **5.657,–** A A	Z019365 **6.220,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022002 **5.731,–** A A	Z022003 **5.965,–** A A	Z022004 **6.528,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019366 **5.498,–** A A	Z019367 **5.732,–** A A	Z019368 **6.295,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022005 **5.806,–** A A	Z022006 **6.040,–** A A	Z022007 **6.603,–** A A	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben					
Länge		360	360	360	mm
Breite		450	450	450	mm
Höhe		700	700	700	mm
Gewicht		34	34	34	kg
Abgasanschluss		60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss		100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung		26,5	30,7	33,9	kW

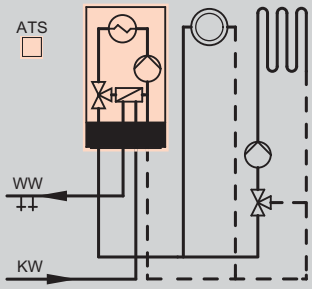
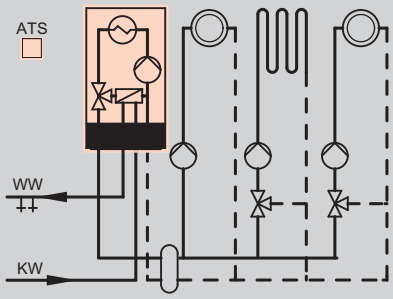
Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Hinweis Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertkombigerät
für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **mit** Mischer

2.2

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 Heizkreis mit Mischer	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)** Best.-Nr. Z017409 **Euro 619,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)** Best.-Nr. Z025981 **Euro 396,– MG W**  
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer und externer Heizkreispumpe ■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer ■ Mit hydraulischer Weiche	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)** Best.-Nr. Z017409 **Euro 619,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)** Best.-Nr. Z025981 **Euro 396,– MG W** **Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)** Best.-Nr. ZK04032 **Euro 103,– MG W**  

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 Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich.

Lieferumfang/Ausstattung

- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil
- Ausdehnungsgefäß (10 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Außentemperatursensor (nicht bei Geräten mit Regelung für angehobenen Betrieb)

Hinweis!
Zur Montage des Geräts **muss** eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden.
► *Anschlusszubehör und Trinkwassererwärmung siehe Zubehör.*
► *Abgassystem siehe Preisblatt Abgassysteme.*

5836661

	Display Regelung	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C				MG GB
			2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	2,5 - 32,0 2,2 - 29,3		
	3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019366 **5.498,–** A A	Z019367 **5.732,–** A A	Z019368 **6.295,–** A A		Best.-Nr. **Euro**
	7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022005 **5.806,–** A A	Z022006 **6.040,–** A A	Z022007 **6.603,–** A A		Best.-Nr. **Euro**
	3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019366 **5.498,–** A A	Z019367 **5.732,–** A A	Z019368 **6.295,–** A A		Best.-Nr. **Euro**
	7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022005 **5.806,–** A A	Z022006 **6.040,–** A A	Z022007 **6.603,–** A A		Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben						
Länge		360	360	360		mm
Breite		450	450	450		mm
Höhe		700	700	700		mm
Gewicht		34	34	34		kg
Abgasanschluss		60	60	60		Ø mm
Zuluftanschluss		100	100	100		Ø mm
Trinkwasserleistung		26,5	30,7	33,9		kW

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Hinweis Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

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.viessmann.lu/de/viessmann-apps/vicare-app.html**

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

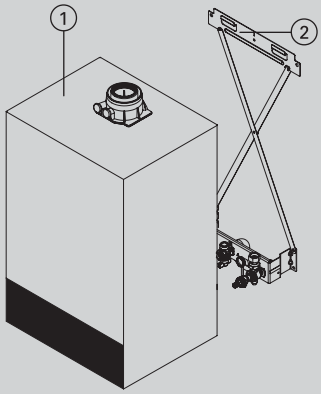
Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►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).

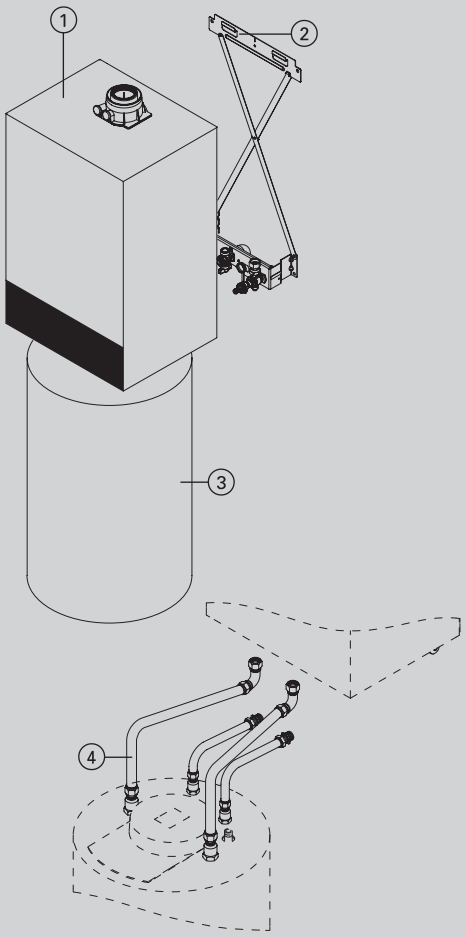
►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung siehe Register 1.2.

Systemdarstellung		MG GB
		
① **Vitodens**		
② **Installationszubehör** Zur Montage und Anschluss des Geräts muss eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden. ►Siehe Abschnitt "Installationszubehör".		
Wahlweise		
Speichertemperatursensor Zur Erfassung der Trinkwassertemperatur (3,75 m lang). *Erforderlich bei bauseitigem Speicher-Wassererwärmer.*	ZK04671 **100,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch	7459591 **44,–**	Best.-Nr. **Euro**
Übergangsstück für bauseitige Speicher-Wassererwärmer ■ 2 Übergangsstücke G 3/4	ZK05730 **62,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verschlusskappen Speicheranschluss Für Gas-Umlaufwasserheizer Zum Verschließen des Speichervorlaufs und -rücklaufs bei Betrieb ohne Speicher-Wassererwärmer.	ZK02164 **6,–**	Best.-Nr. **Euro**

VITODENS 200-W

Zubehör
mit untergestelltem Vitocell 100-W (120 und 150 Liter)
aus Stahl, mit **Ceraprotect-Emaillierung**

Systemdarstellung



① **Vitodens**		
② **Installationszubehör** Zur Montage und Anschluss des Geräts muss eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden. ►Siehe Abschnitt "Installationszubehör".		
③ **Vitocell 100-W, Typ CUGB-A** Untergestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 120 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ **Wärmedämmung hocheffizient** ■ Farbe Vitopearlwhite	Z018460 **1.643,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
Vitocell 100-W, Typ CUGB-A Untergestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 150 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ **Wärmedämmung hocheffizient** ■ Farbe Vitopearlwhite	Z018462 **1.768,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
Vitocell 100-W, Typ CUGB Untergestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 120 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe Vitopearlwhite	Z018459 **1.430,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
Vitocell 100-W, Typ CUGB Untergestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 150 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe Vitopearlwhite	Z018461 **1.538,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
④ **Anschluss-Set für untergestellten Speicher-Wassererwärmer** Für Auf- und Unterputz-Montage (muss mitbestellt werden) ■ Verbindungsleitungen ■ Speichertemperatursensor	ZK04709 **269,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Wahlweise		
Elektro-Heizeinsatz-EHE Heizleistung: **2,2 kW** Zum Einbau in den Vitocell über den obenliegenden Speicherflansch. ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube ■ Dichtung ■ Netzanschlussleitung mit Anschluss-Stecker	7958574 **549,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode	7265008 **479,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**

5836661

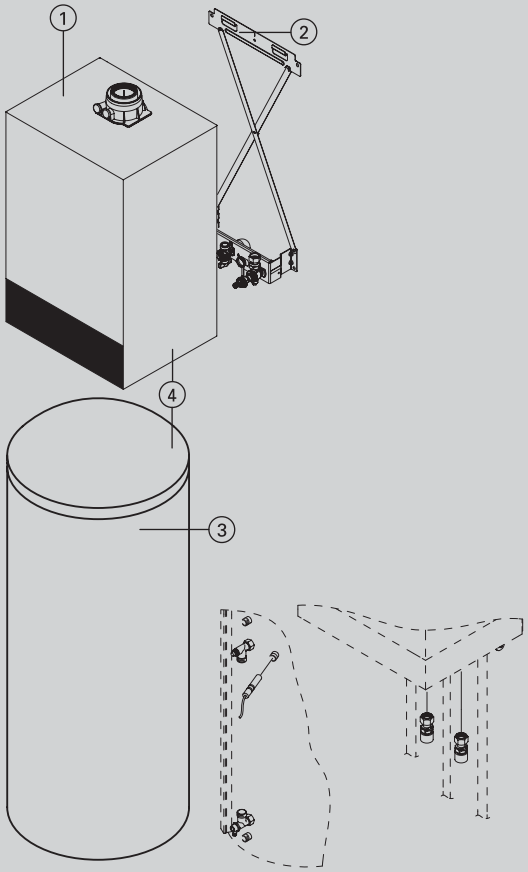
Zubehör
mit untergestelltem Vitocell 100-W (120 und 150 Liter)
aus Stahl, mit **Ceraprotect-Emaillierung**

Systemdarstellung			
	Thermometer ■ Zur Wandmontage ■ Digitale Anzeige von 2 Temperaturen	ZK05265 **84,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
	Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15) Für Aufputzinstallation ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa)	7180097 **232,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
	Druckminderer (DN 15)	7180148 **95,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
	Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch	7459591 **44,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
	Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt	ZK05266 **170,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**

VITODENS 200-W

Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 100-W (160, 200 oder 300 Liter)
aus Stahl, mit **Ceraprotect-Emaillierung**

Systemdarstellung



①	**Vitodens**		
②	**Installationszubehör** Zur Montage und Anschluss des Geräts muss eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden. ►Siehe Abschnitt "Installationszubehör".		
③	**Vitocell 100-V, Typ CVAB-A** Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z018466 **1.688,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
	Vitocell 100-V, Typ CVAB-A Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z018641 **1.739,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
	Vitocell 100-V, Typ CVAA Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z018464 **1.470,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
	Vitocell 100-V, Typ CVAA Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z018468 **1.518,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
	Vitocell 100-V, Typ CVAB Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ Inhalt 300 l ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z021912 **1.947,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
④	**Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Schraubausführung** (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04710 **219,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
	Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Lötausführung (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04711 **219,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
	Wahlweise		
	Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode	7265008 **479,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
	Thermometer ■ Zur Wandmontage ■ Digitale Anzeige von 2 Temperaturen	ZK05265 **84,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**

5836661

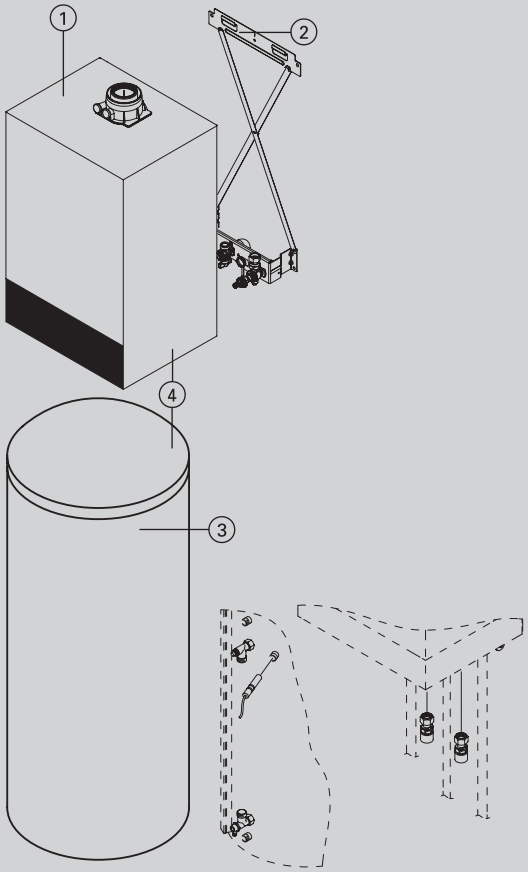
Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 100-W (160, 200 oder 300 Liter)
aus Stahl, mit **Ceraprotect-Emaillierung**

Systemdarstellung			
	Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometer ■ Bis 200 Liter Speicherinhalt	7219722 **245,–**	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 ■ Von 300 bis 1000 Liter Speicherinhalt. *Für Aufputzinstallation*	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
	Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch	7459591 **44,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
	Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt	ZK05266 **170,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**

VITODENS 200-W

Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 300-W (160 oder 200 Liter)
aus **Edelstahl Rostfrei**

Systemdarstellung



①	**Vitodens**	
②	**Installationszubehör** Zur Montage und Anschluss des Geräts muss eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden. ►Siehe Abschnitt "Installationszubehör".	
③	**Vitocell 300-W, Typ EVIB-A+** Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Edelstahl ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Mit Thermometer ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z021924 **3.302,–** A+
	Vitocell 300-W, Typ EVIB-A+ Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Edelstahl ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Mit Thermometer ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z021925 **3.407,–** A+
	Vitocell 300-W, Typ EVIB-A Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Edelstahl ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Mit Thermometer ■ Farbe: **Vitopearlwhite**	Z021926 **2.874,–** A
	Vitocell 300-W, Typ EVIB-A Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Edelstahl ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Mit Thermometer ■ Farbe: **Vitopearlwhite**	Z021927 **2.962,–** A
④	**Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Schraubausführung** (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04710 **219,–**
	Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Lötausführung (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04711 **219,–**
	Wahlweise	
	Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometer	7219722 **245,–**

Best.-Nr.
Euro
Energy
MG GB

5836661

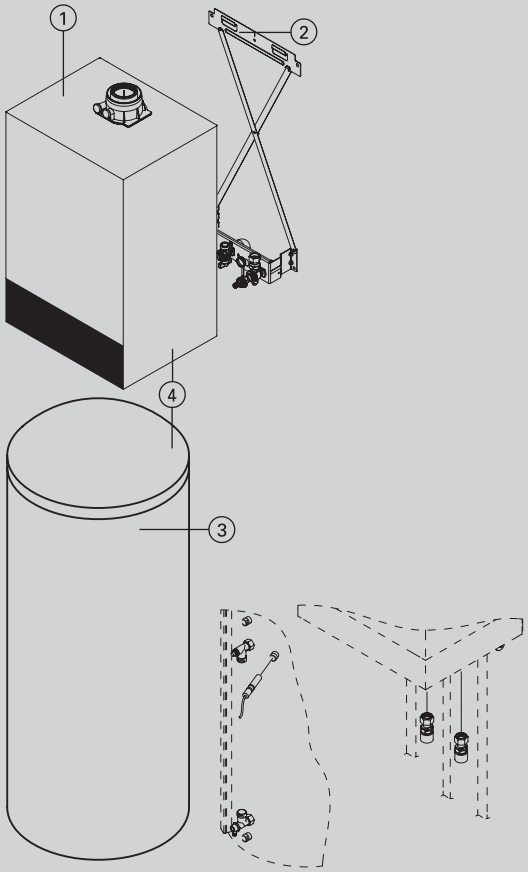
Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 300-W (160 oder 200 Liter)
aus **Edelstahl Rostfrei**

Systemdarstellung			
	Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch	7459591 **44,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
	Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt	ZK05266 **170,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG N**

VITODENS 200-W

Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 100-W (300 oder 400 Liter)
aus Stahl, mit **Ceraprotect-Emaillierung, für Solaranlagen**

Systemdarstellung



① **Vitodens**		
② **Installationszubehör** Zur Montage und Anschluss des Geräts muss eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden. ►Siehe Abschnitt "Installationszubehör".		
③ **Vitocell 100-B, Typ CVBC** Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer mit 2 Heizwendeln ■ 300 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z021914 **2.388,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GC**
Vitocell 100-B Typ CVB Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer mit 2 Heizwendeln ■ 400 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z021915 **3.180,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GC**
④ **Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Schraubausführung** (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04710 **219,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Lötausführung (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04711 **219,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Wahlweise		
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode	7265008 **479,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Thermometer ■ Zur Wandmontage ■ Digitale Anzeige von 2 Temperaturen	ZK05265 **84,–**	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**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen *Für Aufputzinstallation*	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch	7459591 **44,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**

5836661

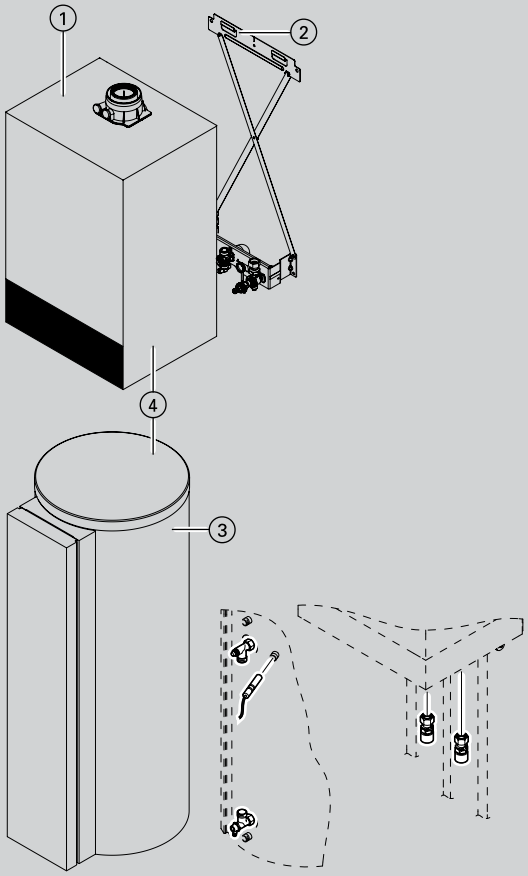
Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 100-W (300 oder 400 Liter)
aus Stahl, mit **Ceraprotect-Emaillierung, für Solaranlagen**

Systemdarstellung			
	Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt	ZK05266 **170,–**	Best.-Nr. **Euro** 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** MG **N**

VITODENS 200-W

Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 100-W (300 Liter)
aus Stahl mit **Ceraprotect-Emaillierung, für Solaranlagen**
mit **integriertem Elektronikmodul SDIO/SM1A**

Systemdarstellung



①	**Vitodens**	
②	**Installationszubehör** Zur Montage und Anschluss des Geräts muss eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden. ►Siehe Abschnitt "Installationszubehör".	
③	**Vitocell 100-U, Typ CVUD-A** Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer mit 2 Heizwendeln für Solaranlagen. ■ 300 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ **Wärmedämmung hocheffizient** ■ **Solar-Divicon** (mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe) ■ **Elektronikmodul SDIO/SM1A zur Bedienung der Solaranlage an der Regelung des Heizkessels** ■ Luftabscheider ■ Befüllarmatur ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z021919 **5.034,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GC**
	Vitocell 100-U, Typ CVUD Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer mit 2 Heizwendeln für Solaranlagen. ■ 300 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ **Solar-Divicon** (mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe) ■ **Elektronikmodul SDIO/SM1A zur Bedienung der Solaranlage an der Regelung des Heizkessels** ■ Luftabscheider ■ Befüllarmatur ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z021921 **4.554,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GC**
④	**Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Schraubausführung** (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04710 **219,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
	Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Lötausführung (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04711 **219,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
	Wahlweise		
	Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode	7265008 **479,–**	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 *Für Aufputzinstallation*	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
	Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch	7459591 **44,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**

5836661

Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 100-W (300 Liter)
aus Stahl mit **Ceraprotect-Emaillierung, für Solaranlagen**
mit **integriertem Elektronikmodul SDIO/SM1A**

Systemdarstellung		
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt	ZK05266 **170,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**

► *Das komplette Programm Speicher-Wassererwärmer siehe Register 10. Zu jedem Speicher-Wassererwärmer* **muss** *ein Anschluss-Set mitbestellt werden.*

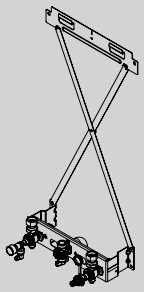
2.2

Zubehör

Installationszubehör

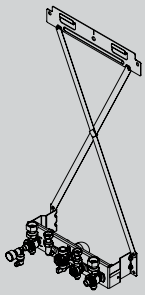
MG GB

Montagehilfe für Aufputz-Montage
Für Gas-Umlaufwasserheizer
- Befestigungselemente
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil



ZK04307
283,–
Best.-Nr.
Euro

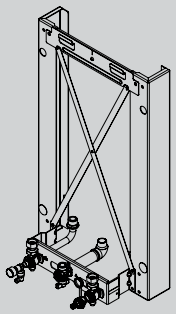
Montagehilfe für Aufputz-Montage
Für Gas-Kombiwasserheizer
- Befestigungselemente
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil



ZK04919
307,–
Best.-Nr.
Euro

Montagerahmen für Aufputz-Montage
Für Gas-Umlaufwasserheizer
- Befestigungselemente
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil

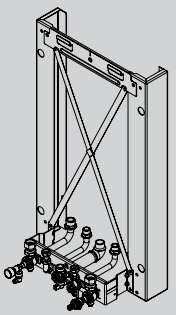
Wandabstand 90 mm



ZK04308
460,–
Best.-Nr.
Euro

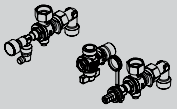
Montagerahmen für Aufputz-Montage
Für Gas-Kombiwasserheizer
- Befestigungselemente
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil

Wandabstand 90 mm



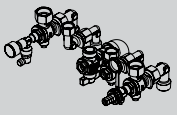
ZK04922
520,–
Best.-Nr.
Euro

Armaturen für Aufputz-Montage
Für Gas-Umlaufwasserheizer
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil



ZK04669
248,–
Best.-Nr.
Euro

Armaturen für Aufputz-Montage
Für Gas-Kombiwasserheizer
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil



ZK04925
229,–
Best.-Nr.
Euro

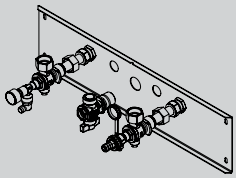
5836661

Zubehör

Installationszubehör

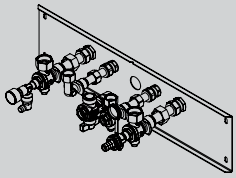
MG GB

Armaturen für Unterputz-Montage
Für Gas-Umlaufwasserheizer
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil



ZK04670
260,–
Best.-Nr.
Euro

Armaturen für Unterputz-Montage
Für Gas-Kombiwasserheizer
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil



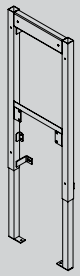
ZK04926
316,–
Best.-Nr.
Euro

Vorwand-Montage

MG GB

Vorwand-Montagerahmen (Bautiefe 110 mm)
Für Gas-Umlaufwasserheizer
Geeignet für Aufstellung des Geräts vor Leichtbauwänden oder zur Aufstellung frei im Raum.

Montagehilfe (Best.-Nr. ZK04307) muss mitbestellt werden.



ZK04309
394,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterung Deckenmontage des Vorwand-Montagerahmens
Zur Aufstellung frei im Raum.



ZK02546
113,–
Best.-Nr.
Euro

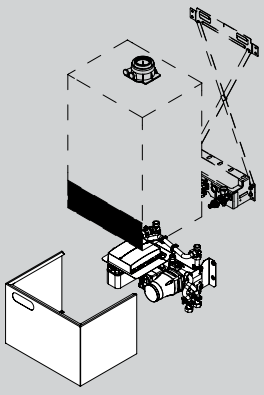
Heizkreis

MG GB

Unterbau-Kit mit Mischer
Für Gas-Umlaufwasserheizer.
Komplette Baugruppe zur Wärmeverteilung über einen Heizkreis mit Mischer und einen Heizkreis ohne Mischer zum Anbau unter das Gerät.
- Plattenwärmetauscher für Systemtrennung des Heizkreises mit Mischer
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Heizkreis mit Mischer
- 3-Wege-Mischer mit Mischer-Motor
- Mischerelektronik, kommunikationsfähig über PlusBus
- Einstellbarer Bypass
- Vorlauftemperatursensor
- Ventil zur Regulierung der Volumenströme beider Heizkreise
- Abdeckung im Wandgerätedesign

Das Unterbau-Kit ist nur in Verbindung mit einer Montagehilfe für Aufputz-Montage einsetzbar. Die Montagehilfe muss mitbestellt werden. Nicht in Verbindung mit dem untergestellten Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-W.
Für abweichende Anwendungsfälle ist ein Erweiterungssatz Mischer einzusetzen.

Maximale übertragbare Wärmeleistung für den Heizkreis mit Mischer beträgt 14 kW.
Weitere Informationen siehe Planungsanleitung Vitodens.

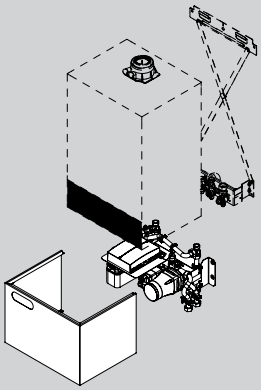


ZK04304
2.032,–
Best.-Nr.
Euro

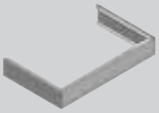
2.2

Zubehör

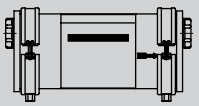
Heizkreis

		MG GB
Unterbau-Kit mit Mischer Für Gas-Kombiwasserheizer. Komplette Baugruppe zur Wärmeverteilung über einen Heizkreis mit Mischer und einen Heizkreis ohne Mischer zum Anbau unter das Gerät. ■ Plattenwärmetauscher für Systemtrennung des Heizkreises mit Mischer ■ Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Heizkreis mit Mischer ■ 3-Wege-Mischer mit Mischer-Motor ■ Mischerelektronik, kommunikationsfähig über PlusBus ■ Einstellbarer Bypass ■ Vorlauftemperatursensor ■ Ventil zur Regulierung der Volumenströme beider Heizkreise ■ Abdeckung im Wandgerätedesign Das Unterbau-Kit ist nur in Verbindung mit einer Montagehilfe für Aufputz-Montage einsetzbar. Die Montagehilfe muss mitbestellt werden. Nicht in Verbindung mit dem Vorwand-Montagerahmen. Für abweichende Anwendungsfälle ist ein Erweiterungssatz Mischer einzusetzen. *Maximale übertragbare Wärmeleistung für den Heizkreis mit Mischer beträgt 14 kW.* *Weitere Informationen siehe Planungsanleitung Vitodens.* 	ZK04928 **1.948,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anlege-Temperaturwächter Als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung in Kombination mit Auf- oder Unterbau-Kit mit Mischer. Mit Anschlussleitung (1,5 m lang)	7425493 **174,–**	Best.-Nr. **Euro**

Armaturenabdeckungen

		MG GB
Armaturenabdeckung für Gerätebreite 450 mm Einzeln und mit nebengestelltem Speicher-Wassererwärmer 	ZK04310 **93,–**	Best.-Nr. **Euro**

Neutralisationsanlagen

Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel bis 35 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat ■ Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20 ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels 	ZK03652 **335,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Neutralisationsgranulat 2,5 kg *Passend zur Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. ZK03652*	ZK03654 **106,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel bis 35 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (2,6 kg) ■ Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20 	7968318 **251,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Neutralisationsgranulat 2 x 1,3 kg *Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7968318*	7857853 **77,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GE

►*Anlage zur Enthärtung des Heizwassers (Kleinenthärtungsanlage) siehe Vitoset Preisliste.*

Zubehör

Kondensathebeanlagen

		MG GB
Kondensathebeanlage SI1800 Automatische Kondensathebeanlage mit max. 5 mWS ■ Zentrifugalpumpe 230 V/70 W ■ Sammelbehälter 2 l ■ Druckschlauch 5 m ■ Rückflussverhinderer ■ Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last) 	ZK02486 **251,–**	Best.-Nr. **Euro**

Altgeräteadapter Aufputz

		MG GB
Hydraulischer Adapter Für den Ersatz von Fremdgeräten durch Viessmann Gas-Brennwertheizgeräte und Gas-Brennwertkombigeräte bis 35 kW. ■ Für Aufputz-Montage ■ Ersatz von: - Pendola - Vitopend (ab Baujahr 2004) - Thermoblock-VC und VC 110 E/112 E - Thermoblock-VCW - Cerastar-ZR oder Ceramini - Cerastar-ZWR *Die Montagehilfe für Aufputz-Montage muss mitbestellt werden.* 	ZK02587 **103,–**	Best.-Nr. **Euro**

Altgeräteadapter Unterputz

		MG GB
Hydraulischer Adapter Für den Ersatz von Fremdgeräten durch Viessmann Gas-Brennwertheizgeräte und Gas-Brennwertkombigeräte bis 35 kW. ■ Für Unterputz-Montage ■ Ersatz von: - Pendola - Vitopend (ab Baujahr 2004) - Thermoblock-VC und VC 110 E/112 E - Thermoblock-VCW - Cerastar-ZR oder Ceramini - Cerastar-ZWR *Die Montagehilfe für Aufputz-Montage muss mitbestellt werden.* 	ZK02588 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**

Gasabsperrhähne

		MG GB
Gas-Durchgangshahn R ½ (für Aufputz-Montage) Mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil.	ZK01989 **75,–**	Best.-Nr. **Euro**
Gas-Eckhahn R ½ (für Unterputz-Montage) Mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil. *Bis 26 kW Nenn-Wärmeleistung einsetzbar.*	ZK01990 **57,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Gemäß Landesbauverordnung müssen bei Sanierung Gasabsperrhähne **ohne** thermisches Sicherheitsabsperrventil ersetzt werden.

Zubehör

		MG GB
Wärmemengenzähler ■ Nenn-Durchfluss 2,5 m³/h ■ Anschlusszubehör G1 Geeignet für folgende Speicher-Wassererwärmer: ■ Vitocell 100 bis 500 Liter Inhalt ■ Vitocell 300 bis 200 Liter Inhalt	7172847 **598,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Zubehör

2.2

		MG GB
Wärmemengenzähler ■ Nenn-Durchfluss 2,5 m³/h ■ Anschlusszubehör G1 1/4 Geeignet für folgende Speicher-Wassererwärmer: ■ Vitocell 300 von 300 bis 500 Liter Inhalt	7172848 **646,–**	Best.-Nr. **Euro**

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ 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 Vorlauf-temperatursensor) 				
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**
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**
Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP 				
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**

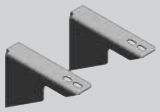
5836661

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	–		7986471 **920,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
Hydraulische Weiche für Divicon Anbau an den Verteilerbalken ■ Volumenstrom bis 4,5 m³/h ■ Mit Wärmedämmung (schwarz) ■ Mit eingebauter Tauchhülse 	7460649 **309,–**			Best.-Nr. **Euro**
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 74) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 oder 3 Heizkreisen mit Mischer, zur Verbindung der Mischerelektroniken	ZK04322 **19,–**			Best.-Nr. **Euro**

Sensoren

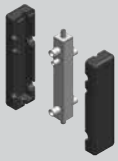
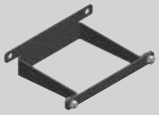
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche	ZK04032 **103,–**			Best.-Nr. **Euro**

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

2.2

Zubehör

Heizkreis		MG GA
Verteiler für solare Heizungsunterstützung Anschlussgruppe zur einfachen Montage zwischen Geräteanschluss und Divicon Heizkreis-Verteilung. Für Wandmontage. Nennweite R1, einsetzbar bis 2,5 m³/h Nenn-Volumenstrom. ■ Verteiler ■ 3-Wege-Umschaltventil ■ Wärmedämmung ■ Tauchhülse für Rücklauftemperatursensor In Verbindung mit Solar-Divicon mit integriertem Elektronikmodul SDIO/SM1A oder Vitocell 100-U, Typ CVUD-A/CVUD. Die Temperatursensoren für den Heizwasser-Pufferspeicher und den Heizwasserrücklauf müssen separat bestellt werden, siehe Zubehör zur Regelung. 	7441163 **564,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung Wandanbau ■ Zur direkten Verbindung des Verteilers mit einer wandangebauten Divicon Heizkreis-Verteilung ■ Mit Wärmedämmung *Muss mitbestellt werden.* 	7441445 **133,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandbefestigung Erforderlich, wenn der Verteiler nicht an einem Verteilerbalken montiert wird.	7441165 **51,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hydraulische Weiche		MG GB
Hydraulische Weiche Typ Q70 ■ Heizwasser-Volumenstrom bis 3 m³/h ■ Anschluss-Stutzen R 1 IG ■ Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauchhülse für Temperatursensor ■ Mit Entlüfter und Tauchhülse ■ Mit EPP-Dämmung nach GEG 	ZK03679 **317,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q70 Mit Befestigungsmaterial 	ZK03682 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**

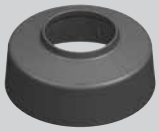
►*Größere hydraulische Weichen siehe Viessmann Preisliste Teil 1 bei Vitodens 200-W ab 49 kW.*

Zubehör

Abgas-/Zuluftsystem (AZ)

MG GB

Spritzwasserschutz
Zur Gewährleistung der jeweilig erforderlichen Schutzklasse.
Muss für raumluftabhängigen Betrieb mit bestellt werden.



7590109
10,00

Best.-Nr.
Euro

Sonstiges

MG N

Werkzeugset
Für Wartung und Service.
Bei allen Viessmann Vitodens, Vitopend, Vitovalor und Vitocaldens einsetzbar.
Koffer mit allen für Wartung und Service erforderlichen Werkzeugen:
Schraubendreher, Verlängerung und Einsätze.

ZK04569
125,–

Best.-Nr.
Euro

Spülsystem Plattenwärmetauscher
Adapterplatte zur Montage am ausgebauten Plattenwärmetauscher. Ermöglicht das einfache Anschließen einer Spüleinrichtung am Plattenwärmetauscher.

7373005
182,–

Best.-Nr.
Euro

► *Inbetriebnahme siehe Service-Preisliste.*

2.2

Zubehör

Regelung für raumtemperaturgeführten Betrieb

MG GB

Vitotrol 100 (Typ UTA)
- Raumthermostat (Betrieb mit Netzspannung 230 V)
- Mit Schaltausgang (2-Punkt-Ausgang)
- Mit analoger Schaltuhr
- Mit Tagesprogramm



7170149
219,–

Best.-Nr.
Euro

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

Fernbedienungen

MG GB

Vitotrol 200-E
Leitungsgebundene Fernbedienung (PlusBus-Teilnehmer).
Mit beleuchtetem Grafik-Display mit Klartextanzeige.
Zur Einstellung folgender Funktionen für einen, zwei, drei oder bis zu 4 Heizkreise:
- **Leitungsgebundene** Kommunikation mit dem Wärmeerzeuger
- Zeitprogramme für Heizkreise und Speicher-Wassererwärmer
- Komfortfunktionen z. B. Ferien-Programm/Ferien-zu-Hause-Programm
- Vorgabe des Temperatur-Sollwerts der Trinkwassertemperatur sowie von bis zu 3 Sollwerten für die Raumtemperatur
- Mit integriertem Raumtemperatursensor zur Raumtemperatur-Aufschaltung (nur für einen Heizkreis mit Mischer)
- Im Display werden Außentemperatur, Raumtemperatur und Betriebszustände angezeigt.

Falls die Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Aufschaltung eingesetzt wird, muss das Gerät in einem Hauptwohnraum (Führungsraum) platziert werden.
Raumtemperatursensor Best.-Nr. 7438537 mit bestellen, falls Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann.

Max. 2 Vitotrol 200-E pro Wärmeerzeuger (ein Mischbetrieb mit einer Vitotrol 300-E ist nicht möglich).



Z017415
321,–

Best.-Nr.
Euro

5836661

Zubehör

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

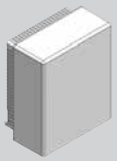
Netzteil für Unterputzmontage
Alternativ zum mitgelieferten Steckernetzteil kann die Spannungsversorgung der Vitotrol 300-E auch über das Netzteil für Unterputzmontage erfolgen. Das Netzteil für Unterputzmontage passt in eine handelsübliche Unterputzdose.
- Schaltnetzteil mit 12 V / 500 mA Ausgangsleistung
- Gemäß EuP Richtlinie 2005/32/EG
- Ein- und Ausgang über Schraubklemmen
- Abmessungen 54 x 26 mm

ZK03842
79,–
Best.-Nr.
Euro

Sensoren

MG GB

Außentemperatursensor
Zur Befestigung an der Außenwand
- Farbe: Weiß
- NTC 10 kOhm



ZK04306
75,–
Best.-Nr.
Euro

Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm)
Im Gehäuse für Wandmontage
Als Ergänzung zur Vitotrol 200-E
Falls Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann.



7438537
132,–
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

2.2

Zubehör		
Erweiterung für Heizkreisregelung		MG GB
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.) *Nicht bei Verwendung des Unterbau-Kits mit Mischer.* 	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.) *Nicht bei Verwendung des Unterbau-Kits mit Mischer.* 	Z025981 **396,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterungssatz Mischer EM-MX (für Divicon) (PlusBus-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet. ■ Mischerelektronik **mit Mischer-Motor** für Divicon ■ Vorlauftemperatursensor als Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) zum Einbau in die Divicon, mit Anschlussleitung (0,9 m lang) mit Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe ■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker ■ Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.) 	Z017414 **587,–**	Best.-Nr. **Euro**
Funktionserweiterungen		MG GB
Erweiterung EM-P1 (PlusBus-Teilnehmer) Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage. ■ Anschluss für Heizkreispumpe für den Heizkreis ohne Mischer ■ Anschluss für Zirkulationspumpe ■ Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.) *Erforderlich für z. B. einen einzelnen Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe).* 	Z017411 **229,–**	Best.-Nr. **Euro**

5836661

Zubehör

Funktionserweiterungen

MG GB

Erweiterung EM-S1
(PlusBus-Teilnehmer)
Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage.
Elektronische Temperatur-Differenzregelung zur bivalenten Trinkwassererwärmung und einfacher Heizungsunterstützung mit Pufferspeicher und Sonnenkollektoren
- Mit Leistungsbilanzierung und Diagnosesystem
- Drehzahlregelung der Solarkreispumpe mit PWM-Eingang
- Solarertragsabhängige Unterdrückung der Nacherwärmung des Speicher-Wassererwärmers durch den Wärmeerzeuger
- Mit Intervallfunktion
- Mit Kollektortemperatursensor (NTC 20 kOhm) mit Anschlussleitung (2,50 m lang) und Speichertemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (3,60 m lang) mit Stecker



Z019336
637,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterung EM-EA1
(PlusBus-Teilnehmer)
Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage.
Über die Ein- und Ausgänge kann **eine** der folgenden Funktionen realisiert werden. Es können **max. 3** Erweiterungen EM-EA1 an einen Wärmeerzeuger angeschlossen werden.
- Externe Funktionen:
  - Externer Vorlauftemperatur-Sollwert 0-10 V
  - Betriebsarten-Umschaltung
  - Externe Anforderung
  - Externes Sperren
- Störmeldeeingang und Störmeldeausgang
  - Störmeldeeingang 230 V (ohne Anlage sperren)
  - Störmeldeeingang 230 V und Anlage sperren
  - Störmeldeeingang 24 V und Anlage sperren
  - Nur Meldeeinrichtung anschließen
- Flüssiggasventil (extern)
- Dunstabzugshaube (Verriegelung externer Abluftgeräte)

Erforderlich zur Anbindung von Störungsmeldungen, z. B. der Kondensathebeanlage.



Z017412
337,–
Best.-Nr.
Euro

Hinweis!
Erweiterte Heizungsunterstützung (mit hydraulischer Weiche und Pufferspeicher) in Verbindung mit Solar-Divicon mit integriertem Elektronikmodul SDIO/SM1A oder Vitocell 100-W, Typ CVUB-A/CVUB.

Funktionserweiterung für Modernisierung

MG GB

Austausch-Set für KM-BUS Erweiterungssatz mit Mischer und Funktionserweiterung AM1
(PlusBus-Teilnehmer)
Für den Austausch von bestehenden KM-BUS Erweiterungsmodulen ab 1998.
Bestehend aus:
- Elektronikmodul ADIO
- Steckersatz
- Anschlussleitung 230 V für Erweiterungssatz mit Mischer für Mischermontage (1998-2009)



ZK06006
195,–
Best.-Nr.
Euro

Austausch-Set für KM-BUS Solarregelungsmodul, Typ SM1
(PlusBus-Teilnehmer)
Für den Austausch von bestehenden KM-BUS Solarregelungsmodul, Typ SM1.
Bestehend aus:
- Elektronikmodul SDIO/SM1A
- Stecker für PWM-Signal Solarkreispumpe
- Netzanschluss-Stecker Solarkreispumpe

Mit dem Austausch des Solarregelungsmoduls müssen vorhandene Solarkreispumpen ohne PWM-Ansteuerung gegen Solarkreispumpe mit PWM-Ansteuerung ausgetauscht werden.



ZK06007
169,–
Best.-Nr.
Euro

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**
WAGO BN/IP-Gateway Für Hutschienenmontage. Datenaustausch mit externen Systemen auf der Basis des BACnet/IP-Kommunikationsstandards. 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 	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 Meter ■ Stecker vorkonfektioniert	ZK04974 **19,–**	Best.-Nr. **Euro**

5836661

Zubehör

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.

10 Jahre Garantie
auf Edelstahl-Wärmetauscher für
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW



Vitodens 200-W

Typ B2HA

Gas-Brennwert-Wandgerät,
mit modulierendem MatriX-Zylinderbrenner, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb

Für Erd- und Flüssiggas

Zulässiger Betriebsdruck:
- Vitodens 200-W mit 49 bis 99 kW = 4 bar (0,4 MPa)
- Vitodens 200-W mit 120 bis 150 kW = 6 bar (0,6 MPa)

Farbe: Weiß

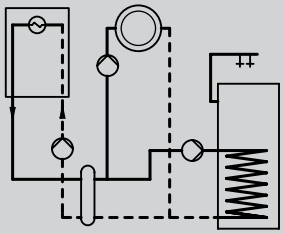
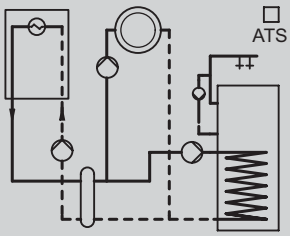
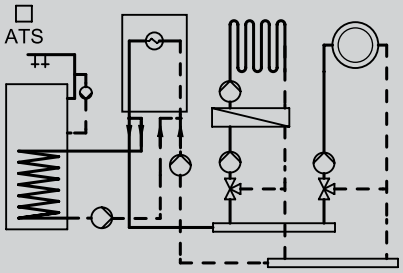
Produkt-ID-Nummer: CE-0085CN0050

- Kaskadenschaltung mit bis zu 6 Heizkesseln bei einer Leistung ab 98 kW bis 594 kW möglich
- Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (Hs)
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher
- Modulierender MatriX-Zylinderbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-MatriX-Gewebe - unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Bedienteil der Regelung auch auf einem Wandsockel montierbar
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten, Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre
- Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

3/2024
5812237

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertheizgerät - Einkesselanlage
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche und externer Heizkreispumpe	**Vitotronic 100** **Typ HC1B, für angehobenen Betrieb** Für den raumtemperaturgeführten Betrieb. **Vitotrol 100 (Typ UTA)** Best.-Nr. 7170149 **Euro 219,– MG W** **Vitotrol 100 (Typ UTDB)** Best.-Nr. Z007691 **Euro 251,– MG W** **Vitotrol 100 (Typ UTDB-RF)** Best.-Nr. Z007692 **Euro 463,– MG W** **Interne Erweiterung H1** Best.-Nr. 7498513 **Euro 137,– MG W** 
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche und externer Heizkreispumpe ■ Mit oder ohne Zirkulationspumpe	**Vitotronic 200** **Typ HO1B, für witterungsgeführten Betrieb** **Ohne** Zirkulationspumpe: **Interne Erweiterung H1** Best.-Nr. 7498513 **Euro 137,– MG W** **Mit** Zirkulationspumpe: **Erweiterung AM1** Best.-Nr. 7452092 **Euro 176,– MG W** 
 ■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer und Systemtrennung ■ Mit oder ohne Zirkulationspumpe	**Vitotronic 200** **Typ HO1B, für witterungsgeführten Betrieb** Mit Anschlussmöglichkeit für 1 Heizkreis ohne Mischer und 2 Heizkreise mit Mischer Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer (Mischermontage)** Best.-Nr. ZK02940 **Euro 612,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer (Wandmontage)** Best.-Nr. ZK02941 **Euro 392,– MG W** **Mit** Zirkulationspumpe: **Interne Erweiterung H1** Best.-Nr. 7498513 **Euro 137,– MG W** 

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

Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt an dem Gaskombiregler und der Regelung (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Mit der Internen Erweiterung H1 (Zubehör) kann auch der Anschluss eines externen Sicherheitsmagnetventils realisiert werden. Für die Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist anstelle der Internen Erweiterung H1 (Best.-Nr. 7498513) die Interne Erweiterung H2 (Best.-Nr. 7498514) erforderlich.

Lieferumfang/Ausstattung:

- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Control
- Regelung für angehobenen Betrieb oder für witterungsgeführten Betrieb
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück

Hinweis!
Zur Montage des Geräts **muss** ein Anschluss-Set Heizkreis mitbestellt werden, siehe Zubehör.

► *Anschlusszubehör und Trinkwassererwärmung siehe Zubehör.*
► *Abgassystem siehe Register 9.1.*
► *Mehrkesselanlagen siehe nächstes Preisblatt.*

Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C						MG GB
	12 - 49 10,9 - 45,0	12 - 60 10,9 - 55,2	20 - 80 18,2 - 74,1	20 - 99 18,2 - 90,9	32 - 120 29,1- 110,9	32 - 150 29,1 - 136,0	
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	B2HAI35 **6.233,–** A	B2HAI36 **6.945,–** A	B2HAI37 **9.313,–**	B2HAI38 **11.929,–**	B2HAI39 **16.526,–**	B2HAI40 **19.334,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	B2HAI41 **6.675,–** A	B2HAI42 **7.387,–** A	B2HAI43 **9.755,–**	B2HAI44 **12.371,–**	B2HAI45 **16.968,–**	B2HAI46 **19.776,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	B2HAI41 **6.675,–** A	B2HAI42 **7.387,–** A	B2HAI43 **9.755,–**	B2HAI44 **12.371,–**	B2HAI45 **16.968,–**	B2HAI46 **19.776,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben							
Länge	380	380	530	530	690	690	mm
Breite	480	480	480	480	600	600	mm
Höhe	850	850	850	850	900	900	mm
Gewicht	65	65	83	83	130	130	kg
Abgasanschluss	80	80	110	110	110	110	Ø mm
Zuluftanschluss	125	125	150	150	150	150	Ø mm

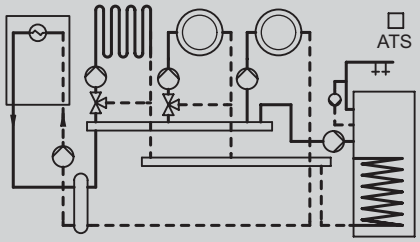
Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 437, EN 15502-1 und EN 15502-2-1 geprüft und zugelassen.

Angaben zur Nenn-Wärmeleistung gelten für Betrieb mit Erdgas. Daten für Betrieb mit Flüssiggas siehe Planungsunterlagen.

Hinweis!
Bei 2 oder mehr Heizkessel in Kaskade: Siehe Zubehör und Abgassysteme in Preisblatt Mehrkesselanlage.

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertheizgerät - Einkesselanlage
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche und externer Heizkreispumpe ■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer ■ Mit oder ohne Zirkulationspumpe	**Vitotronic 200** **Typ HO1B, für witterungsgeführten Betrieb**  Mit Anschlussmöglichkeit für 1 Heizkreis ohne Mischer und 2 Heizkreise mit Mischer Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer (Mischermontage)** Best.-Nr. ZK02940 **Euro 612,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer (Wandmontage)** Best.-Nr. ZK02941 **Euro 392,– MG W** **Ohne** Zirkulationspumpe: **Interne Erweiterung H1** Best.-Nr. 7498513 **Euro 137,– MG W** **Mit** Zirkulationspumpe: **Erweiterung AM1** Best.-Nr. 7452092 **Euro 176,– MG W**

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

Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt an dem Gaskombiregler und der Regelung (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Mit der Internen Erweiterung H1 (Zubehör) kann auch der Anschluss eines externen Sicherheitsmagnetventils realisiert werden. Für die Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist anstelle der Internen Erweiterung H1 (Best.-Nr. 7498513) die Interne Erweiterung H2 (Best.-Nr. 7498514) erforderlich.

Lieferumfang/Ausstattung

- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Control
- Regelung für angehobenen Betrieb oder für witterungsgeführten Betrieb
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück

Hinweis!
Zur Montage des Geräts **muss** ein Anschluss-Set Heizkreis mitbestellt werden, siehe Zubehör.

► *Anschlusszubehör und Trinkwassererwärmung siehe Zubehör.*
► *Abgassystem siehe Register 9.1.*
► *Mehrkesselanlagen siehe nächstes Preisblatt.*

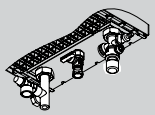
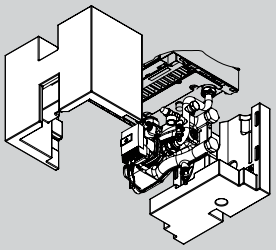
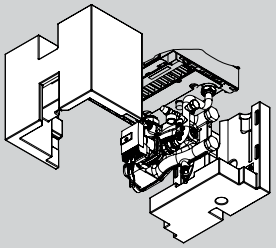
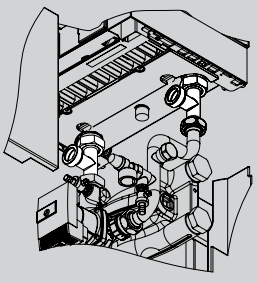
Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C						MG GB
	12 - 49 10,9 - 45,0	12 - 60 10,9 - 55,2	20 - 80 18,2 - 74,1	20 - 99 18,2 - 90,9	32 - 120 29,1- 110,9	32 - 150 29,1 - 136,0	
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	B2HAI41 **6.675,–** A	B2HAI42 **7.387,–** A	B2HAI43 **9.755,–**	B2HAI44 **12.371,–**	B2HAI45 **16.968,–**	B2HAI46 **19.776,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben							
Länge	380	380	530	530	690	690	mm
Breite	480	480	480	480	600	600	mm
Höhe	850	850	850	850	900	900	mm
Gewicht	65	65	83	83	130	130	kg
Abgasanschluss	80	80	110	110	110	110	Ø mm
Zuluftanschluss	125	125	150	150	150	150	Ø mm

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 437, EN 15502-1 und EN 15502-2-1 geprüft und zugelassen.

Angaben zur Nenn-Wärmeleistung gelten für Betrieb mit Erdgas. Daten für Betrieb mit Flüssiggas siehe Planungsunterlagen.

Hinweis!
Bei 2 oder mehr Heizkessel in Kaskade: Siehe Zubehör und Abgassysteme in Preisblatt Mehrkesselanlage.

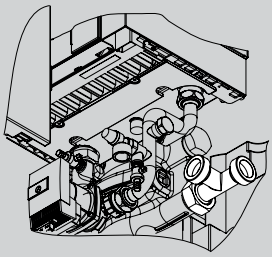
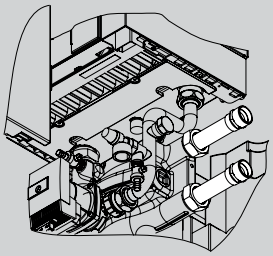
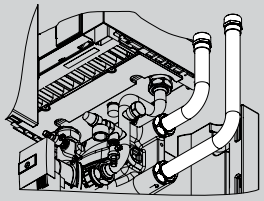
2.3

Zubehör		
Heizkreis und Speicher-Wassererwärmer (für Vitodens 200-W mit 49 bis 99kW)		MG GB
Anschluss-Set Heizkreis ohne Umwälzpumpe Für Vitodens 200-W mit 49 und 60 kW. Für Kombination mit externer Systemtrennung oder Heizwasser-Pufferspeicher. ■ T-Stück mit Kugelhahn ■ KFE-Hahn ■ Sicherheitsventil 4 bar (0,4 MPa) ■ Gas-Durchgangshahn mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil 	7245738 **316,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set Heizkreis mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe Für Vitodens 200-W mit 49 und 60 kW. Für Kombination mit externer Systemtrennung oder Heizwasser-Pufferspeicher. ■ T-Stück mit Kugelhahn ■ Rückschlagklappe ■ KFE-Hahn ■ Gas-Durchgangshahn mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil ■ Sicherheitsventil 4 bar (0,4 MPa) ■ Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe 25/1-11 (0-10 V) 	7501314 **750,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set Heizkreis mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe Für Vitodens 200-W mit 80 und 99 kW. Für Kombination mit externer Systemtrennung oder Heizwasser-Pufferspeicher. ■ KFE-Hahn ■ Sicherheitsventil 4 bar (0,4 MPa) ■ Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe 25/1-12 (0-10 V) ■ Gas-Durchgangshahn mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil 	7501320 **1.075,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set Heizkreis mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und hydraulischer Weiche Für Vitodens 200-W mit 49 und 60 kW ■ Sicherheitsventil 4 bar (0,4 MPa) ■ Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe 25/1-11 (0-10 V) ■ Gas-Durchgangshahn mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil ■ Hydraulische Weiche mit Tauchtemperatursensor ■ Wärmedämmung *Wandhalterung oder Montagerahmen muss mitbestellt werden.* 	ZK03663 **1.871,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set Heizkreis mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und hydraulischer Weiche Für Vitodens 200-W mit 80 und 99 kW ■ Sicherheitsventil 4 bar (0,4 MPa) ■ Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe 25/1-11 (0-10 V) ■ Gas-Durchgangshahn mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil ■ Hydraulische Weiche mit Tauchtemperatursensor ■ Wärmedämmung *Wandhalterung oder Montagerahmen muss mitbestellt werden.* 	ZK03831 **1.991,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set Speicher-Wassererwärmer 2 T-Stücke G 1 1/2 	ZK03669 **121,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812237

Zubehör

Heizkreis und Speicher-Wassererwärmer (für Vitodens 200-W mit 49 bis 99kW)

		MG GB
Anschluss-Set für Kombination von Vitodens 200-W mit Blockheizkraftwerk Zum Anschluss des Blockheizkraftwerk-Rücklaufs hinter der hydraulischen Weiche. T-Stück G 1 1/2 	7237422 **60,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschlusszubehör für Installation nach links/rechts 2 Rohrstutzen R 1 1/4 	ZK03673 **55,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschlusszubehör für Installation nach oben/unten 2 Rohrbögen R 1 1/4 	ZK03675 **93,–**	Best.-Nr. **Euro**

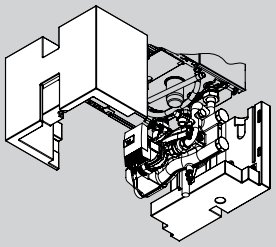
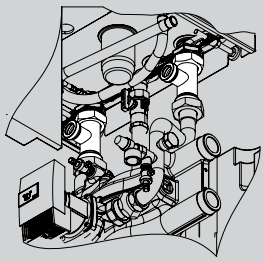
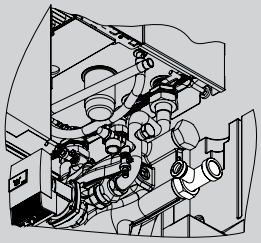
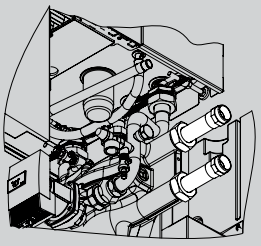
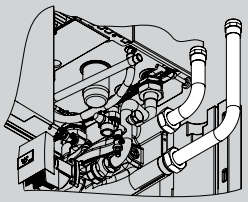
Zubehör

		MG GB
Tauchhülse 2-fach zur Kombination von Vitodens 200-W mit Wärmepumpe Zum Einbau in das Anschluss-Set Heizkreis, zur Positionierung eines 2. Vorlauftemperatursensors. 	ZK03672 **44,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandhalterung für Anschluss-Set Heizkreis 	ZK03677 **38,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagerahmen Zur Aufstellung des Vitodens 200-W mit Anschluss-Set Heizkreis frei im Raum. 	ZK03678 **758,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör für Vitodens 200-W mit 49 bis 99 kW

Zubehör		
Sensoren		MG GB
Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche. *Zusätzlicher Sensor für Tauchhülse 2-fach.* **Für bivalente oder multivalente Heizungsanlagen**. 	7179488 **100,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812237

Zubehör		
Heizkreis und Speicher-Wassererwärmer (für Vitodens 200-W mit 120 und 150 kW)		MG GB
Anschluss-Set Heizkreis mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe Für Kombination mit externer Systemtrennung für Vitodens 200-W mit 120 und 150 kW ■ KFE-Hahn ■ Sicherheitsventil 6 bar (0,6 MPa) ■ Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe 30/1-12 (0-10 V) ■ Gas-Durchgangshahn mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil 	7501323 **1.362,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set Heizkreis mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und hydraulischer Weiche ■ Sicherheitsventil 6 bar (0,6 MPa) ■ Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe 30/1-12 (0-10 V) ■ Gas-Durchgangshahn mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil ■ Hydraulische Weiche mit Tauchtemperatursensor ■ Wärmedämmung *Wandhalterung oder Montagerahmen muss mitbestellt werden.* 	ZK03664 **2.963,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set Speicher-Wassererwärmer 2 T-Stücke G 2 	ZK03670 **320,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set für Kombination von Vitodens 200-W mit Blockheizkraftwerk T-Stück G 2 	ZK03671 **153,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschlusszubehör für Installation nach links/rechts 2 Rohrstutzen R 1 1/2 	ZK03674 **114,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschlusszubehör für Installation nach oben/unten 2 Rohrbögen R 1 1/2 	ZK03676 **139,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör für Vitodens 200-W mit 120 und 150 kW

Zubehör

Zubehör		MG GB
Tauchhülse 2-fach zur Kombination von Vitodens 200-W mit Wärmepumpe Zum Einbau in das Anschluss-Set Heizkreis, zur Positionierung eines 2. Vorlauftemperatursensors. 	ZK03672 **44,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandhalterung für Anschluss-Set Heizkreis 	ZK03677 **38,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagerahmen Zur Aufstellung des Vitodens 200-W mit Anschluss-Set Heizkreis frei im Raum. 	ZK03678 **758,–**	Best.-Nr. **Euro**

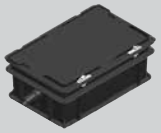
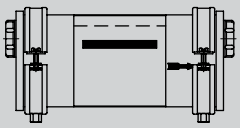
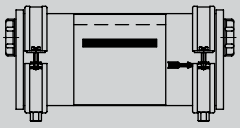
Sensoren		MG GB
Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche. *Zusätzlicher Sensor für Tauchhülse 2-fach.* **Für bivalente oder multivalente Heizungsanlagen**. 	7179488 **100,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Sensoren

Speichertemperatursensor Zur Erfassung der Trinkwassertemperatur (3,75 m lang). 	7179114 **100,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Tauchhülse aus Edelstahl R ½, 200 mm lang. (für Speichertemperatursensor) 	7819693 **69,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
CO-Wächter ■ Zur Sicherheitsabschaltung des Heizkessels bei Austritt von Kohlenmonoxid ■ Einsetzbar für Heizkessel ab Baujahr 2004	Z015500 **241,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG N**

Neutralisationsanlagen

Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel 45 bis 60 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels 	ZK03653 **348,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationsgranulat 3,3 kg *Passend zur Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. ZK03653*	ZK03655 **103,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationseinrichtung ■ Für Brennwertkessel 50 bis 500 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (8 kg) 	7441823 **446,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationsgranulat 8 kg *Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7441823*	9521702 **113,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel 50 bis 500 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (10 kg) 	7968320 **324,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationsgranulat 2 x 5 kg *Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7968320*	7857855 **125,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GE**
Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel 35 bis 60 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (3,5 kg) 	7968319 **283,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationsgranulat 3,5 kg *Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7968319*	7857854 **88,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GE**

►*Anlage zur Enthärtung des Heizwassers (Kleinenthärtungsanlage) siehe Vitoset Preisliste.*

2.3

Zubehör

Kondensathebeanlagen

MG GB

Kondensathebeanlage SI1800
Automatische Kondensathebeanlage mit max. 5 mWS
- Zentrifugalpumpe 230 V/70 W
- Sammelbehälter 2 l
- Druckschlauch 5 m
- Rückflussverhinderer
- Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last)



ZK02486
251,–
Best.-Nr.
Euro

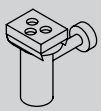
Sonstiges

Krantraverse
Hilfsmittel zur Geräteaufhängung für Vitodens 200-W mit 125 und 150 kW.



7514943
74,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

Ablauftrichter-Set
- Ablauftrichter mit Siphon
- Verbindungsschlauch



7459591
44,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

Werkzeugset
Für Wartung und Service.
Bei allen Viessmann Vitodens, Vitopend, Vitovalor und Vitocaldens einsetzbar.
Koffer mit allen für Wartung und Service erforderlichen Werkzeugen:
Schraubendreher, Verlängerung und Einsätze.

ZK04569
125,–
Best.-Nr.
Euro
MG N

Zubehör

Wärmemengenzähler
- Nenn-Durchfluss 2,5 m³/h
- Anschlusszubehör G1

Geeignet für folgende Speicher-Wassererwärmer:
- Vitocell 100 bis 500 Liter Inhalt
- Vitocell 300 bis 200 Liter Inhalt

7172847
598,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

Wärmemengenzähler
- Nenn-Durchfluss 2,5 m³/h
- Anschlusszubehör G1 1/4

Geeignet für folgende Speicher-Wassererwärmer:
- Vitocell 300 von 300 bis 500 Liter Inhalt

7172848
646,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

Trennverstärker
- Umschaltbar zwischen 4 bis 20 mA und 0 bis 10 V
- Galvanische Trennung zum System-Bus zur Sollwertvorgabe

Unter anderem erforderlich bei Einsatz eines Heizkessels mit Vitotronic 200, Typ GC4B, GC7B, GW7B.

ZK03695
195,–
Best.-Nr.
Euro
MG GF

►*Inbetriebnahme und weitere Dienstleistungen siehe Service-Preisliste.*

Heizkessel

MG GB

Minimaldruckbegrenzer 0 bis 6 bar
*Einsatz als Ersatz-Wassermangelsicherung (*EN 12828*)*



7438030
386,–
Best.-Nr.
Euro

Hinweis!
Wir empfehlen bei Dachaufstellung den Einsatz eines Minimaldruckwächters.

5812237

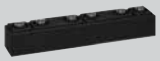
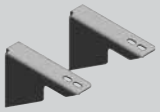
Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ 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				
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**
Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP				
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**

Zubehör

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 145) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 Heizkreisen mit Mischer zur Verbindung beider Mischerelektroniken	7424960 **26,–**			Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
- Bei Auslegung der Divicon Heizkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.
- Divicon Heizkreis-Verteilung für externe Regelung siehe Register 9.2

►*Zur Regelung weiterer Heizkreise und Verbindungen der Vitotronic des Heizkessels mit der Heizkreisregelung siehe Register 11.4.*

Zubehör	Regelungsvarianten			
	Vitotronic 100 Typ HC1B	Vitotronic 200 Typ HO1B		
Regelung für raumtemperaturgeführten Betrieb				MG GB
Vitotrol 100 (Typ UTA) ■ Raumthermostat (Betrieb mit Netzspannung 230 V) ■ Mit Schaltausgang (2-Punkt-Ausgang) ■ Mit analoger Schaltuhr ■ Mit Tagesprogramm 	7170149 **219,–**	-		Best.-Nr. **Euro**
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**
Funktionserweiterungen				MG GB
Mit dem nachfolgenden Zubehör kann die Funktion der eingebauten Vitotronic erweitert werden. Die Internen Erweiterungen H1 bzw. H2 werden in die Vitotronic eingebaut und realisieren je eine Sicherheitsfunktion und eine weitere Zusatzfunktion (siehe Beschreibung). ■ Der Anschluss eines externen Sicherheitsmagnetventils kann mit der Internen Erweiterung H1 realisiert werden. ■ Die Verriegelung externer Abluftgeräte kann mit der Internen Erweiterung H2 realisiert werden. Es kann nur **eine** Interne Erweiterung in die Vitotronic eingebaut werden. Werden für die Heizungsanlage weitere Funktionen benötigt müssen die Erweiterungen AM1 bzw. EA1 eingesetzt werden (siehe Beschreibung). Es kann je eine interne Erweiterung und eine weitere Erweiterung kombiniert werden.				
Interne Erweiterung H1 Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung. Mit der Erweiterung können folgende Funktionen realisiert werden: ■ Anschluss eines externen Sicherheitsmagnetventils (Flüssiggas) sowie alternativ **eine** der folgenden Funktionen: ■ Anschluss einer Zirkulationspumpe (nur bei Vitotronic 200) ■ Anschluss einer Heizkreispumpe für direkt angeschlossenen Heizkreis ■ Anschluss einer Sammelstörmeldung ■ Anschluss einer Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung	7498513 **137,–**			Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		Regelungsvarianten		
		Vitotronic 100 Typ HC1B	Vitotronic 200 Typ HO1B	
Funktionserweiterungen				MG GB
Interne Erweiterung H2 Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung. Mit der Erweiterung können folgende Funktionen realisiert werden: ■ Verriegelung externer Abluftgeräte sowie alternativ **eine** der folgenden Funktionen: ■ Anschluss einer Zirkulationspumpe (nur bei Vitotronic 200) ■ Anschluss einer Heizkreispumpe für direkt angeschlossenen Heizkreis ■ Anschluss einer Sammelstörmeldung ■ Anschluss einer Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung		7498514 **139,–**		Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung AM1 Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage. Es können bis zu 2 der folgenden Pumpen angesteuert werden: ■ Zirkulationspumpe bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb ■ Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung in Verbindung mit separatem Speicher-Wassererwärmer ■ Heizkreispumpe für den Heizkreis ohne Mischer		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 des Kesselwassertemperatur-Sollwerts **3 Digital-Eingänge** ■ Externe Umschaltung des Betriebsstatus für die Heizkreise 1 bis 3 bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb ■ Externes Sperren ■ Externes Sperren mit Sammelstörmeldung ■ Externes Anfordern einer Mindestkesselwassertemperatur ■ Störungsmeldungen ■ Kurzzeitbetrieb Zirkulationspumpe bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb **1 Schaltausgang (potenzialfreier Wechsler)** ■ Ausgabe Sammelstörmeldung ■ Ansteuerung Zubringerpumpe zu einer Unterstation ■ Ansteuerung Zirkulationspumpe bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb		7452091 **340,–**		Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Gemäß DVFG-TRF 2021 ist beim Einbau des Geräts unter Erdgleiche kein externes Sicherheitsmagnetventil mehr erforderlich. Der hohe Sicherheitsstandard mit dem externen Sicherheitsmagnetventil hat sich jedoch bewährt. Daher **empfehlen** wir beim Einbau des Geräts in Räumen unter Erdgleiche auch weiterhin den Einbau des **externen Sicherheitsmagnetventils**.

Hinweis!
Weiteres Zubehör und Software siehe folgende Register:

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

10 Jahre Garantie
auf Edelstahl-Wärmetauscher für
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW



Vitodens 200-W

Typ B2HA, Mehrkesselanlage

Gas-Brennwert-Wandgerät,
mit modulierendem MatriX-Zylinderbrenner, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb

Für Erd- und Flüssiggas

Zulässiger Betriebsdruck 4 bar (0,4 MPa)

Farbe: Weiß

Produkt-ID-Nummer: CE-0085CN0050

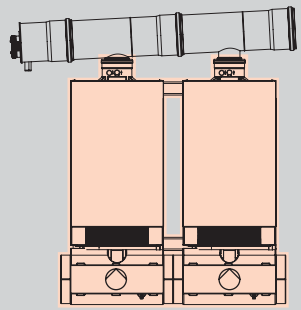
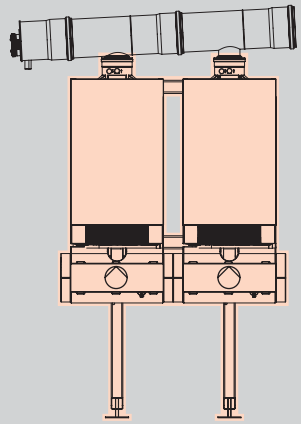
- Kaskadenschaltung mit bis zu sechs Heizkesseln bei einer Leistung ab 98 kW bis 594 kW möglich
- Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H_s)
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher
- Modulierender MatriX-Zylinderbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-MatriX-Gewebe - unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Bedienteil der Regelung auch auf einem Wandsockel montierbar
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre
- Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl

3/2024

5812241

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Zweikesselanlage (Reihenaufstellung)

Heizungsanlage	Regelung
Vitotronic 300-K ATS  Reihenaufstellung	**Vitotronic 100/300-K Typ HC1B/MW2B, für witterungsgeführten Betrieb** **Mehrkesselanlage aus 2 Vitodens 200-W** Witterungsgeführte Kaskadenschaltung von bis zu 6 Vitodens 200-W mit modulierendem Betrieb und Regelung von bis zu 2 Heizkreisen mit Mischer ■ Mit Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Kommunikationsfähig mit der Vitotronic 100 über **KM-BUS** (Kommunikationsmodul Kaskade wird separat mitgeliefert) ■ Kommunikationsfähig mit Vitotronic 200-H und Vitocom 300 über **LON** (Kommunikationsmodul LON muss mitbestellt werden) **Erweiterung für den 2. und 3. Heizkreis** Best.-Nr. ZK05916 **Euro 529,– MG W** Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist zusätzlich eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer** Best.-Nr. 7441998 **Euro 618,– MG W** **Hinweis!** Bei Betrieb der Kessel in einer Abgaskaskade muss eine Rückströmsicherung für jeden Kessel mitbestellt werden: Siehe Zubehör Abgaskaskade. 
Vitotronic 300-K ATS  Reihenaufstellung	**Vitotronic 100/300-K Typ HC1B/MW2B, für witterungsgeführten Betrieb** **Mehrkesselanlage aus 2 Vitodens 200-W** Witterungsgeführte Kaskadenschaltung von bis zu 6 Vitodens 200-W mit modulierendem Betrieb und Regelung von bis zu 2 Heizkreisen mit Mischer ■ Mit Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Kommunikationsfähig mit der Vitotronic 100 über **KM-BUS** (Kommunikationsmodul Kaskade wird separat mitgeliefert) ■ Kommunikationsfähig mit Vitotronic 200-H und Vitocom 300 über **LON** (Kommunikationsmodul LON muss mitbestellt werden) **Erweiterung für den 2. und 3. Heizkreis** Best.-Nr. ZK05916 **Euro 529,– MG W** Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist zusätzlich eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer** Best.-Nr. 7441998 **Euro 618,– MG W** **Hinweis!** Bei Betrieb der Kessel in einer Abgaskaskade muss eine Rückströmsicherung für jeden Kessel mitbestellt werden: Siehe Zubehör Abgaskaskade. 

Hinweis!
Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Lieferumfang

- Vitodens 200-W wie bei Einzelkessel beschrieben
- Kaskadenregelung Vitotronic 300-K
- Tauchtemperatursensor
- Montagehilfe oder Montagegestell
- Anschlusszubehör mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Wärmedämmung

Hinweis zur Kaskadenregelung!
Zur Regelung von weiteren Heizkreisen mit Mischer können Heizkreisregelungen Vitotronic 200-H über den LON angeschlossen werden.

Montageart	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) Einzelkessel/Mehrkesselanlage bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C					MG GB
		12 - 49 12 - 98	12 - 60 12 - 120	20 - 80 20 - 160	20 - 99 20 - 198		
Wandmontage mit Montagehilfe	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	B2HAI47 **18.840,–** A	B2HAI48 **20.264,–** A	B2HAI49 **25.240,–**	B2HAI50 **30.472,–**		Best.-Nr. **Euro** Energy
freistehend mit Montagegestell	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	B2HAI51 **19.253,–** A	B2HAI52 **20.677,–** A	B2HAI53 **25.653,–**	B2HAI54 **30.885,–**		Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben							
Leistung 80/60°C Einkessel		10,9 - 45,0	10,9 - 55,2	18,2 - 74,1	18,2 - 90,9		kW
Leistung 80/60°C Mehrkessel		10,9 - 90,0	10,9 - 110,4	18,2 - 148,2	18,2 - 181,8		kW

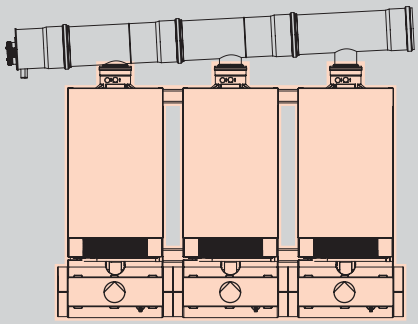
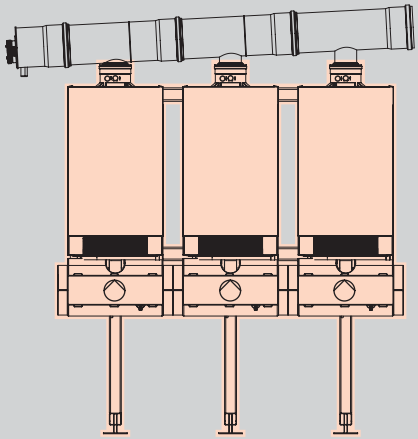
Die Geräte sind für Erdgas nach EN 437, EN 15502-1 und EN 15502-2-1 geprüft und zugelassen.

Hinweise!
- Zur Montage muss eine hydraulische Weiche oder ein Adapter Kaskadenmodul mitbestellt werden, siehe Zubehör.
- Angaben zur Nenn-Wärmeleistung gelten für Betrieb mit Erdgas. Daten für Betrieb mit Flüssiggas siehe Planungsanleitung.

►Abgaskaskaden für raumluftabhängigen Betrieb siehe Zubehör.

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Dreikesselanlage (Reihenaufstellung)

Heizungsanlage	Regelung
Vitotronic 300-K ATS  Reihenaufstellung	**Vitotronic 100/300-K Typ HC1B/MW2B, für witterungsgeführten Betrieb** **Mehrkesselanlage aus 3 Vitodens 200-W** Witterungsgeführte Kaskadenschaltung von bis zu 6 Vitodens 200-W mit modulierendem Betrieb und Regelung von bis zu 2 Heizkreisen mit Mischer ■ Mit Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Kommunikationsfähig mit der Vitotronic 100 über **KM-BUS** (Kommunikationsmodul Kaskade wird separat mitgeliefert) ■ Kommunikationsfähig mit Vitotronic 200-H und Vitocom 300 über **LON** (Kommunikationsmodul LON muss mitbestellt werden) **Erweiterung für den 2. und 3. Heizkreis** Best.-Nr. ZK05916 **Euro 529,– MG W** Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist zusätzlich eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer** Best.-Nr. 7441998 **Euro 618,– MG W** **Hinweis!** Bei Betrieb der Kessel in einer Abgaskaskade muss eine Rückströmsicherung für jeden Kessel mitbestellt werden: Siehe Zubehör Abgaskaskade. 
Vitotronic 300-K ATS  Reihenaufstellung	**Vitotronic 100/300-K Typ HC1B/MW2B, für witterungsgeführten Betrieb** **Mehrkesselanlage aus 3 Vitodens 200-W** Witterungsgeführte Kaskadenschaltung von bis zu 6 Vitodens 200-W mit modulierendem Betrieb und Regelung von bis zu 2 Heizkreisen mit Mischer ■ Mit Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Kommunikationsfähig mit der Vitotronic 100 über **KM-BUS** (Kommunikationsmodul Kaskade wird separat mitgeliefert) ■ Kommunikationsfähig mit Vitotronic 200-H und Vitocom 300 über **LON** (Kommunikationsmodul LON muss mitbestellt werden) **Erweiterung für den 2. und 3. Heizkreis** Best.-Nr. ZK05916 **Euro 529,– MG W** Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist zusätzlich eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer** Best.-Nr. 7441998 **Euro 618,– MG W** **Hinweis!** Bei Betrieb der Kessel in einer Abgaskaskade muss eine Rückströmsicherung für jeden Kessel mitbestellt werden: Siehe Zubehör Abgaskaskade. 

Hinweis!
Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Lieferumfang

- Vitodens 200-W wie bei Einzelkessel beschrieben
- Kaskadenregelung Vitotronic 300-K
- Tauchtemperatursensor
- Montagehilfe oder Montagegestell
- Anschlusszubehör mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Wärmedämmung

Hinweis zur Kaskadenregelung!
Zur Regelung von weiteren Heizkreisen mit Mischer können Heizkreisregelungen Vitotronic 200-H über den LON angeschlossen werden.

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Dreikesselanlage (Reihenaufstellung)

Montageart	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) Einzelkessel/Mehrkesselanlage bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C				MG GB
		12 - 49 12 - 147	12 - 60 12 - 180	20 - 80 20 - 240	20 - 99 20 - 297	
Wandmontage mit Montagehilfe	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	B2HAI55 **24.228,–** A	B2HAI56 **29.358,–** A	B2HAI57 **36.822,–**	B2HAI58 **44.670,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
freistehend mit Montagegestell	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	B2HAI59 **24.634,–** A	B2HAI60 **29.815,–** A	B2HAI61 **37.279,–**	B2HAI62 **45.127,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben						
Leistung 80/60°C Einkessel		10,9 - 45,0	10,9 - 55,2	18,2 - 74,1	18,2 - 90,9	kW
Leistung 80/60°C Mehrkessel		10,9 - 135,0	10,9 - 165,6	18,2 - 222,3	18,2 - 272,7	kW

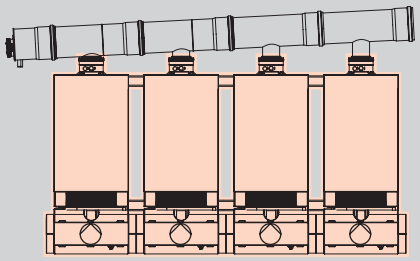
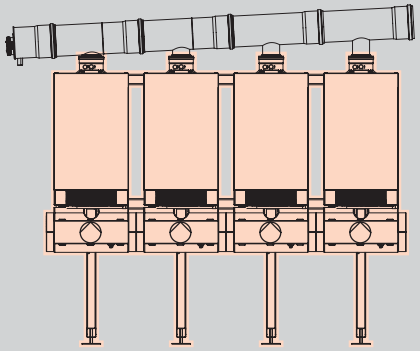
Die Geräte sind für Erdgas nach EN 437, EN 15502-1 und EN 15502-2-1 geprüft und zugelassen.

Hinweise!
- Zur Montage muss eine hydraulische Weiche oder ein Adapter Kaskadenmodul mitbestellt werden, siehe Zubehör.
- Angaben zur Nenn-Wärmeleistung gelten für Betrieb mit Erdgas. Daten für Betrieb mit Flüssiggas siehe Planungsanleitung.

►Abgaskaskaden für raumluftabhängigen Betrieb siehe Zubehör.

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Vierkesselanlage (Reihenaufstellung)

Heizungsanlage	Regelung
Vitotronic 300-K ATS  Reihenaufstellung	**Vitotronic 100/300-K Typ HC1B/MW2B, für witterungsgeführten Betrieb** **Mehrkesselanlage aus 4 Vitodens 200-W** Witterungsgeführte Kaskadenschaltung von bis zu 6 Vitodens 200-W mit modulierendem Betrieb und Regelung von bis zu 2 Heizkreisen mit Mischer ■ Mit Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Kommunikationsfähig mit der Vitotronic 100 über **KM-BUS** (Kommunikationsmodul Kaskade wird separat mitgeliefert) ■ Kommunikationsfähig mit Vitotronic 200-H und Vitocom 300 über **LON** (Kommunikationsmodul LON muss mitbestellt werden) **Erweiterung für den 2. und 3. Heizkreis** Best.-Nr. ZK05916 **Euro 529,– MG W** Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist zusätzlich eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer** Best.-Nr. 7441998 **Euro 618,– MG W** **Hinweis!** Bei Betrieb der Kessel in einer Abgaskaskade muss eine Rückströmsicherung für jeden Kessel mitbestellt werden: Siehe Zubehör Abgaskaskade. 
Vitotronic 300-K ATS  Reihenaufstellung	**Vitotronic 100/300-K Typ HC1B/MW2B, für witterungsgeführten Betrieb** **Mehrkesselanlage aus 4 Vitodens 200-W** Witterungsgeführte Kaskadenschaltung von bis zu 6 Vitodens 200-W mit modulierendem Betrieb und Regelung von bis zu 2 Heizkreisen mit Mischer ■ Mit Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Kommunikationsfähig mit der Vitotronic 100 über **KM-BUS** (Kommunikationsmodul Kaskade wird separat mitgeliefert) ■ Kommunikationsfähig mit Vitotronic 200-H und Vitocom 300 über **LON** (Kommunikationsmodul LON muss mitbestellt werden) **Erweiterung für den 2. und 3. Heizkreis** Best.-Nr. ZK05916 **Euro 529,– MG W** Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist zusätzlich eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer** Best.-Nr. 7441998 **Euro 618,– MG W** **Hinweis!** Bei Betrieb der Kessel in einer Abgaskaskade muss eine Rückströmsicherung für jeden Kessel mitbestellt werden: Siehe Zubehör Abgaskaskade. 

Hinweis!
Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Lieferumfang

- Vitodens 200-W wie bei Einzelkessel beschrieben
- Kaskadenregelung Vitotronic 300-K
- Tauchtemperatursensor
- Montagehilfe oder Montagegestell
- Anschlusszubehör mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Wärmedämmung

Hinweis zur Kaskadenregelung!
Zur Regelung von weiteren Heizkreisen mit Mischer können Heizkreisregelungen Vitotronic 200-H über den LON angeschlossen werden.

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Vierkesselanlage (Reihenaufstellung)

Montageart	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) Einzelkessel/Mehrkesselanlage bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C				MG GB
		12 - 49 12 - 196	12 - 60 12 - 240	20 - 80 20 - 320	20 - 99 20 - 396	
Wandmontage mit Montagehilfe	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	B2HAI63 **35.870,–** A	B2HAI64 **38.718,–** A	B2HAI65 **48.670,–**	B2HAI66 **59.134,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
freistehend mit Montagegestell	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	B2HAI67 **36.512,–** A	B2HAI68 **39.360,–** A	B2HAI69 **49.312,–**	B2HAI70 **59.776,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben						
Leistung 80/60°C Einkessel		10,9 - 45,0	10,9 - 55,2	18,2 - 74,1	18,2 - 90,9	kW
Leistung 80/60°C Mehrkessel		10,9 - 180,0	10,9 - 220,8	18,2 - 296,4	18,2 - 363,6	kW

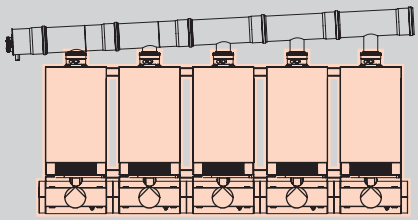
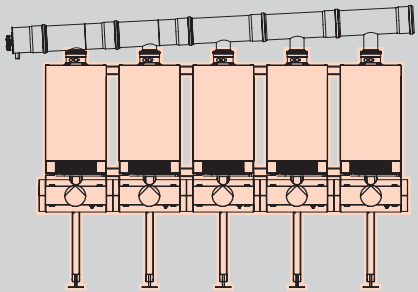
Die Geräte sind für Erdgas nach EN 437, EN 15502-1 und EN 15502-2-1 geprüft und zugelassen.

Hinweise!
- Zur Montage muss eine hydraulische Weiche oder ein Adapter Kaskadenmodul mitbestellt werden, siehe Zubehör.
- Angaben zur Nenn-Wärmeleistung gelten für Betrieb mit Erdgas. Daten für Betrieb mit Flüssiggas siehe Planungsanleitung.

►Abgaskaskaden für raumluftabhängigen Betrieb siehe Zubehör.

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Fünfkesselanlage (Reihenaufstellung)

Heizungsanlage	Regelung
Vitotronic 300-K ATS  Reihenaufstellung	**Vitotronic 100/300-K Typ HC1B/MW2B, für witterungsgeführten Betrieb** **Mehrkesselanlage aus 5 Vitodens 200-W** Witterungsgeführte Kaskadenschaltung von bis zu 6 Vitodens 200-W mit modulierendem Betrieb und Regelung von bis zu 2 Heizkreisen mit Mischer ■ Mit Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Kommunikationsfähig mit der Vitotronic 100 über **KM-BUS** (Kommunikationsmodul Kaskade wird separat mitgeliefert) ■ Kommunikationsfähig mit Vitotronic 200-H und Vitocom 300 über **LON** (Kommunikationsmodul LON muss mitbestellt werden) **Erweiterung für den 2. und 3. Heizkreis** Best.-Nr. ZK05916 **Euro 529,– MG W** Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist zusätzlich eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer** Best.-Nr. 7441998 **Euro 618,– MG W** **Hinweis!** Bei Betrieb der Kessel in einer Abgaskaskade muss eine Rückströmsicherung für jeden Kessel mitbestellt werden: Siehe Zubehör Abgaskaskade. 
Vitotronic 300-K ATS  Reihenaufstellung	**Vitotronic 100/300-K Typ HC1B/MW2B, für witterungsgeführten Betrieb** **Mehrkesselanlage aus 5 Vitodens 200-W** Witterungsgeführte Kaskadenschaltung von bis zu 6 Vitodens 200-W mit modulierendem Betrieb und Regelung von bis zu 2 Heizkreisen mit Mischer ■ Mit Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Kommunikationsfähig mit der Vitotronic 100 über **KM-BUS** (Kommunikationsmodul Kaskade wird separat mitgeliefert) ■ Kommunikationsfähig mit Vitotronic 200-H und Vitocom 300 über **LON** (Kommunikationsmodul LON muss mitbestellt werden) **Erweiterung für den 2. und 3. Heizkreis** Best.-Nr. ZK05916 **Euro 529,– MG W** Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist zusätzlich eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer** Best.-Nr. 7441998 **Euro 618,– MG W** **Hinweis!** Bei Betrieb der Kessel in einer Abgaskaskade muss eine Rückströmsicherung für jeden Kessel mitbestellt werden: Siehe Zubehör Abgaskaskade. 

Hinweis!
Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Lieferumfang

- Vitodens 200-W wie bei Einzelkessel beschrieben
- Kaskadenregelung Vitotronic 300-K
- Tauchtemperatursensor
- Montagehilfe oder Montagegestell
- Anschlusszubehör mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Wärmedämmung

Hinweis zur Kaskadenregelung!
Zur Regelung von weiteren Heizkreisen mit Mischer können Heizkreisregelungen Vitotronic 200-H über den LON angeschlossen werden.

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Fünfkesselanlage (Reihenaufstellung)

Montageart	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) Einzelkessel/Mehrkesselanlage bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C				MG GB
		12 - 49 12 - 245	12 - 60 12 - 300	20 - 80 20 - 400	20 - 99 20 - 495	
Wandmontage mit Montagehilfe	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	B2HAI71 **44.252,–** A	B2HAI72 **47.812,–** A	B2HAI73 **60.252,–**	B2HAI74 **73.332,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
freistehend mit Montagegestell	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	B2HAI75 **44.938,–** A	B2HAI76 **48.498,–** A	B2HAI77 **60.938,–**	B2HAI78 **74.018,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben						
Leistung 80/60°C Einkessel		10,9 - 45,0	10,9 - 55,2	18,2 - 74,1	18,2 - 90,9	kW
Leistung 80/60°C Mehrkessel		10,9 - 225,0	10,9 - 276,0	18,2 - 370,5	18,2 - 454,5	kW

Die Geräte sind für Erdgas nach EN 437, EN 15502-1 und EN 15502-2-1 geprüft und zugelassen.

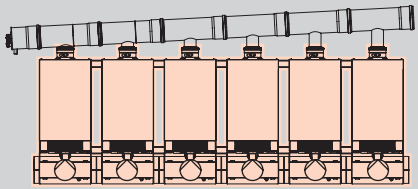
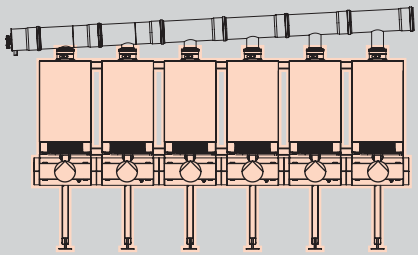
Hinweise!
- Zur Montage muss eine hydraulische Weiche oder ein Adapter Kaskadenmodul mitbestellt werden, siehe Zubehör.
- Angaben zur Nenn-Wärmeleistung gelten für Betrieb mit Erdgas. Daten für Betrieb mit Flüssiggas siehe Planungsanleitung.

►Abgaskaskaden für raumluftabhängigen Betrieb siehe Zubehör.

5812241

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Sechskesselanlage (Reihenaufstellung)

Heizungsanlage	Regelung
Vitotronic 300-K ATS  Reihenaufstellung	**Vitotronic 100/300-K Typ HC1B/MW2B, für witterungsgeführten Betrieb** **Mehrkesselanlage aus 6 Vitodens 200-W** Witterungsgeführte Kaskadenschaltung von bis zu 6 Vitodens 200-W mit modulierendem Betrieb und Regelung von bis zu 2 Heizkreisen mit Mischer ■ Mit Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Kommunikationsfähig mit der Vitotronic 100 über **KM-BUS** (Kommunikationsmodul Kaskade wird separat mitgeliefert) ■ Kommunikationsfähig mit Vitotronic 200-H und Vitocom 300 über **LON** (Kommunikationsmodul LON muss mitbestellt werden) **Erweiterung für den 2. und 3. Heizkreis** Best.-Nr. ZK05916 **Euro 529,– MG W** Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist zusätzlich eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer** Best.-Nr. 7441998 **Euro 618,– MG W** **Hinweis!** Bei Betrieb der Kessel in einer Abgaskaskade muss eine Rückströmsicherung für jeden Kessel mitbestellt werden: Siehe Zubehör Abgaskaskade. 
Vitotronic 300-K ATS  Reihenaufstellung	**Vitotronic 100/300-K Typ HC1B/MW2B, für witterungsgeführten Betrieb** **Mehrkesselanlage aus 6 Vitodens 200-W** Witterungsgeführte Kaskadenschaltung von bis zu 6 Vitodens 200-W mit modulierendem Betrieb und Regelung von bis zu 2 Heizkreisen mit Mischer ■ Mit Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Kommunikationsfähig mit der Vitotronic 100 über **KM-BUS** (Kommunikationsmodul Kaskade wird separat mitgeliefert) ■ Kommunikationsfähig mit Vitotronic 200-H und Vitocom 300 über **LON** (Kommunikationsmodul LON muss mitbestellt werden) **Erweiterung für den 2. und 3. Heizkreis** Best.-Nr. ZK05916 **Euro 529,– MG W** Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist zusätzlich eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer** Best.-Nr. 7441998 **Euro 618,– MG W** **Hinweis!** Bei Betrieb der Kessel in einer Abgaskaskade muss eine Rückströmsicherung für jeden Kessel mitbestellt werden: Siehe Zubehör Abgaskaskade. 

Hinweis!
Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Lieferumfang

- Vitodens 200-W wie bei Einzelkessel beschrieben
- Kaskadenregelung Vitotronic 300-K
- Tauchtemperatursensor
- Montagehilfe oder Montagegestell
- Anschlusszubehör mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Wärmedämmung

Hinweis zur Kaskadenregelung!
Zur Regelung von weiteren Heizkreisen mit Mischer können Heizkreisregelungen Vitotronic 200-H über den LON angeschlossen werden.

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Sechskesselanlage (Reihenaufstellung)

Montageart	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) Einzelkessel/Mehrkesselanlage bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C				MG GB
		12 - 49 12 - 294	12 - 60 12 - 360	20 - 80 20 - 480	20 - 99 20 - 594	
Wandmontage mit Montagehilfe	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	B2HAI79 **52.634,–** A	B2HAI80 **56.906,–** A	B2HAI81 **71.834,–**	B2HAI82 **87.530,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
freistehend mit Montagegestell	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	B2HAI83 **53.364,–** A	B2HAI84 **57.636,–** A	B2HAI85 **72.564,–**	B2HAI86 **88.260,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben						
Leistung 80/60°C Einkessel		10,9 - 45,0	10,9 - 55,2	18,2 - 74,1	18,2 - 90,9	kW
Leistung 80/60°C Mehrkessel		10,9 - 270,0	10,9 - 331,2	18,2 - 444,6	18,2 - 545,4	kW

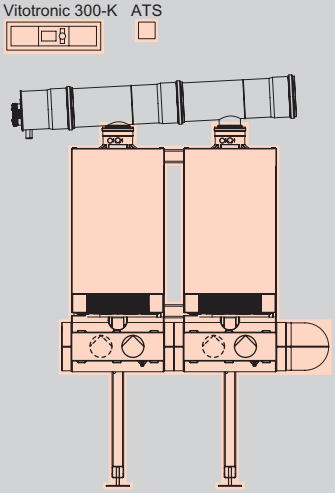
Die Geräte sind für Erdgas nach EN 437, EN 15502-1 und EN 15502-2-1 geprüft und zugelassen.

Hinweise!
- Zur Montage muss eine hydraulische Weiche oder ein Adapter Kaskadenmodul mitbestellt werden, siehe Zubehör.
- Angaben zur Nenn-Wärmeleistung gelten für Betrieb mit Erdgas. Daten für Betrieb mit Flüssiggas siehe Planungsanleitung.

►Abgaskaskaden für raumluftabhängigen Betrieb siehe Zubehör.

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Vierkesselanlage (Blockaufstellung)

Heizungsanlage	Regelung
Vitotronic 300-K ATS  Freistehende Kaskaden Aufstellung mit Montagegestell (Blockaufstellung)	**Vitotronic 100/300-K Typ HC1B/MW2B, für witterungsgeführten Betrieb** **Mehrkesselanlage aus 4 Vitodens 200-W** Witterungsgeführte Kaskadenschaltung von bis zu 6 Vitodens 200-W mit modulierendem Betrieb und Regelung von bis zu 2 Heizkreisen mit Mischer ■ Mit Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Kommunikationsfähig mit der Vitotronic 100 über **KM-BUS** (Kommunikationsmodul Kaskade wird separat mitgeliefert) ■ Kommunikationsfähig mit Vitotronic 200-H und Vitocom 300 über **LON** (Kommunikationsmodul LON muss mitbestellt werden) **Erweiterung für den 2. und 3. Heizkreis** Best.-Nr. ZK05916 **Euro 529,– MG W** Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist zusätzlich eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer** Best.-Nr. 7441998 **Euro 618,– MG W** **Hinweis!** Bei Betrieb der Kessel in einer Abgaskaskade muss eine Rückströmsicherung für jeden Kessel mitbestellt werden: Siehe Zubehör Abgaskaskade. 

Hinweis!
Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Lieferumfang

- Vitodens 200-W wie bei Einzelkessel beschrieben
- Kaskadenregelung Vitotronic 300-K
- Tauchtemperatursensor
- Montagegestell
- Anschlusszubehör mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Wärmedämmung

Hinweis zur Kaskadenregelung!
Zur Regelung von weiteren Heizkreisen mit Mischer können Heizkreisregelungen Vitotronic 200-H über den LON angeschlossen werden.

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Vierkesselanlage (Blockaufstellung)

Montageart	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) Einzelkessel/Mehrkesselanlage bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C				MG GB
		12 - 49 12 - 196	12 - 60 12 - 240	20 - 80 20 - 320	20 - 99 20 - 396	
freistehend mit Montagegestell	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	B2HAI87 **37.202,–** A	B2HAI88 **40.050,–** A	B2HAI89 **50.002,–**	B2HAI90 **60.466,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben						
Leistung 80/60°C Einkessel		10,9 - 45,0	10,9 - 55,2	18,2 - 74,1	18,2 - 90,9	kW
Leistung 80/60°C Mehrkessel		10,9 - 180,0	10,9 - 220,8	18,2 - 296,4	18,2 - 363,6	kW

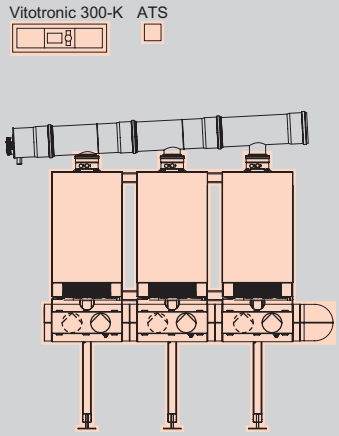
Die Geräte sind für Erdgas nach EN 437, EN 15502-1 und EN 15502-2-1 geprüft und zugelassen.

Hinweise!
- Zur Montage muss eine hydraulische Weiche oder ein Adapter Kaskadenmodul mitbestellt werden, siehe Zubehör.
- Angaben zur Nenn-Wärmeleistung gelten für Betrieb mit Erdgas. Daten für Betrieb mit Flüssiggas siehe Planungsanleitung.

►Abgaskaskaden für raumluftabhängigen Betrieb siehe Zubehör.

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Sechskesselanlage (Blockaufstellung)

Heizungsanlage	Regelung
Vitotronic 300-K ATS  Freistehende Kaskaden Aufstellung mit Montagegestell (Blockaufstellung)	**Vitotronic 100/300-K Typ HC1B/MW2B, für witterungsgeführten Betrieb**  **Mehrkesselanlage aus 6 Vitodens 200-W** Witterungsgeführte Kaskadenschaltung von bis zu 6 Vitodens 200-W mit modulierendem Betrieb und Regelung von bis zu 2 Heizkreisen mit Mischer ■ Mit Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Kommunikationsfähig mit der Vitotronic 100 über **KM-BUS** (Kommunikationsmodul Kaskade wird separat mitgeliefert) ■ Kommunikationsfähig mit Vitotronic 200-H und Vitocom 300 über **LON** (Kommunikationsmodul LON muss mitbestellt werden) **Erweiterung für den 2. und 3. Heizkreis** Best.-Nr. ZK05916 **Euro 529,– MG W** Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist zusätzlich eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer** Best.-Nr. 7441998 **Euro 618,– MG W** **Hinweis!** Bei Betrieb der Kessel in einer Abgaskaskade muss eine Rückströmsicherung für jeden Kessel mitbestellt werden: Siehe Zubehör Abgaskaskade.

Hinweis!
Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Lieferumfang

- Vitodens 200-W wie bei Einzelkessel beschrieben
- Kaskadenregelung Vitotronic 300-K
- Tauchtemperatursensor
- Montagegestell
- Anschlusszubehör mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Wärmedämmung

Hinweis zur Kaskadenregelung!
Zur Regelung von weiteren Heizkreisen mit Mischer können Heizkreisregelungen Vitotronic 200-H über den LON angeschlossen werden.

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Sechskesselanlage (Blockaufstellung)

Montageart	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) Einzelkessel/Mehrkesselanlage bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C					MG GB
		12 - 49 12 - 294	12 - 60 12 - 360	20 - 80 20 - 480	20 - 99 20 - 594		
freistehend mit Montagegestell	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	B2HAI91 **54.054,–** A	B2HAI92 **58.326,–** A	B2HAI93 **73.254,–**	B2HAI94 **88.950,–**		Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben							
Leistung 80/60°C Einkessel		10,9 - 45,0	10,9 - 55,2	18,2 - 74,1	18,2 - 90,9		kW
Leistung 80/60°C Mehrkessel		10,9 - 270,0	10,9 - 331,2	18,2 - 444,6	18,2 - 545,4		kW

Die Geräte sind für Erdgas nach EN 437, EN 15502-1 und EN 15502-2-1 geprüft und zugelassen.

Hinweise!
- Zur Montage muss eine hydraulische Weiche oder ein Adapter Kaskadenmodul mitbestellt werden, siehe Zubehör.
- Angaben zur Nenn-Wärmeleistung gelten für Betrieb mit Erdgas. Daten für Betrieb mit Flüssiggas siehe Planungsanleitung.

►Abgaskaskaden für raumluftabhängigen Betrieb siehe Zubehör.

2.3

Zubehör

Hydraulische Weiche

MG GB

Hydraulische Weiche DN 80
- Einsetzbar bis 594 kW
- Mit Wärmedämmung

Max. Volumenstrom beachten, siehe Planungsunterlagen.



ZK02627
1.345,–
Best.-Nr.
Euro

Verbindungssatz Heizkreis

MG GB

Adapter Kaskadenmodul DN 100
Zur bauseitigen Installation ohne hydraulische Weiche.
Mit Wärmedämmung



ZK02628
418,–
Best.-Nr.
Euro

Übergangsflansch DN 80 auf R 2
Einsetzbar bis 200 kW, in Verbindung mit hydraulischer Weiche.



7456326
228,–
Best.-Nr.
Euro

Übergangsflansch DN 100 auf R 2
Einsetzbar bis 200 kW, in Verbindung mit Adapter Kaskadenmodul DN 100.



ZK02629
450,–
Best.-Nr.
Euro

Set Rohrbögen 90°
Für Eckaufstellung Mehrkesselanlage und hydraulische Weiche (Reihenaufstellung).
- Mit Wärmedämmung

Bei Eckaufstellung der Mehrkesselanlage sind die Abgaskaskaden nicht einsetzbar.

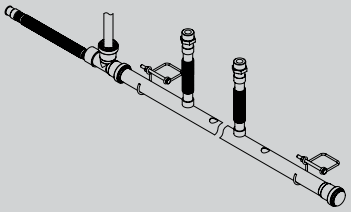
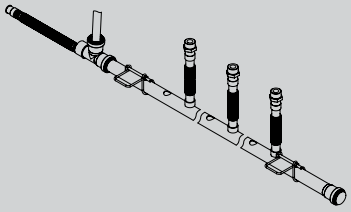
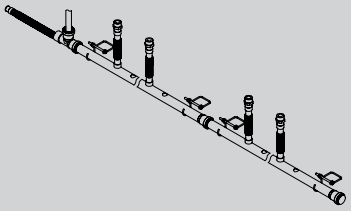
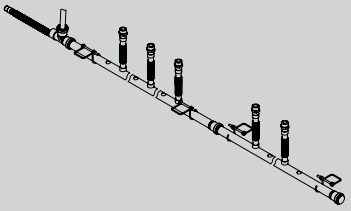
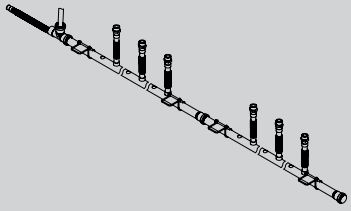


ZK02630
1.302,–
Best.-Nr.
Euro

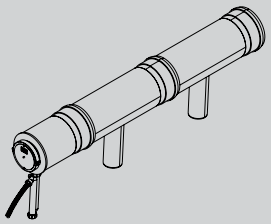
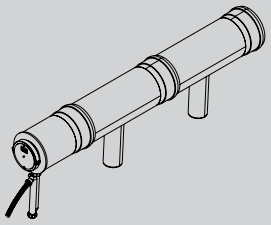
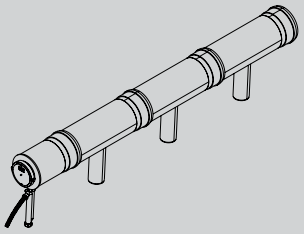
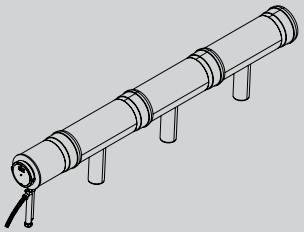
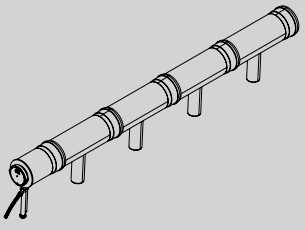
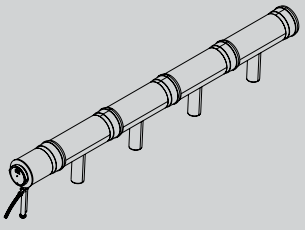
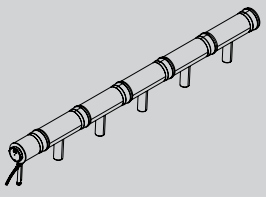
Hinweis!
Bei Montage ohne hydraulische Weiche Planungsunterlagen beachten!

5812241

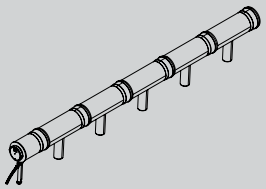
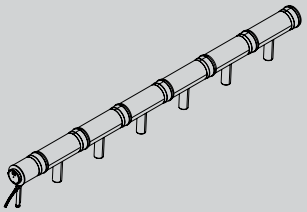
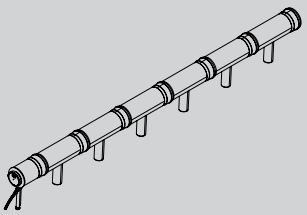
Zubehör

Zubehör		MG GB
Kondenswasser-Sammelleitung Zweikesselanlage 	ZK02631 **100,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kondenswasser-Sammelleitung Dreikesselanlage 	ZK02632 **117,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kondenswasser-Sammelleitung Vierkesselanlage Block- und Reihenaufstellung 	ZK02633 **200,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kondenswasser-Sammelleitung Fünfkesselanlage 	ZK02634 **217,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kondenswasser-Sammelleitung Sechskesselanlage Block- und Reihenaufstellung 	ZK02635 **234,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.3

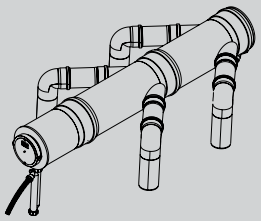
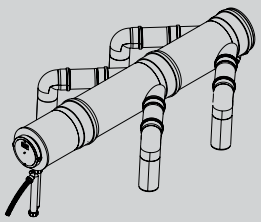
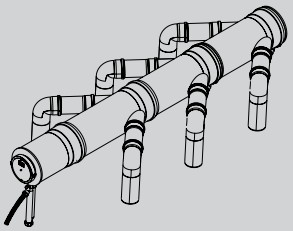
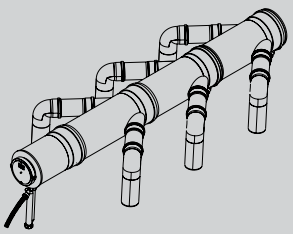
Zubehör		
Abgaskaskade		MG GB
Abgaskaskade Zweikesselanlage Für Reihenaufstellung von Vitodens 200-W mit 49 oder 60 kW. ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon Anschluss-Abgasleitung Ø 160 mm. Max. Abgasleitungslänge 30 m. 	ZK00675 **638,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abgaskaskade Zweikesselanlage Für Reihenaufstellung von Vitodens 200-W mit 80 oder 99 kW. ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon Anschluss-Abgasleitung Ø 200 mm. Max. Abgasleitungslänge 30 m. 	ZK00676 **1.033,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abgaskaskade Dreikesselanlage Für Reihenaufstellung von Vitodens 200-W mit 49 oder 60 kW. ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon Anschluss-Abgasleitung Ø 160 mm. Max. Abgasleitungslänge 30 m. 	ZK00678 **877,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abgaskaskade Dreikesselanlage Für Reihenaufstellung von Vitodens 200-W mit 80 oder 99 kW. ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon Anschluss-Abgasleitung Ø 200 mm. Max. Abgasleitungslänge 30 m. 	ZK00679 **1.374,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abgaskaskade Vierkesselanlage Für Reihenaufstellung von Vitodens 200-W mit 49 oder 60 kW. ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon Anschluss-Abgasleitung Ø 200 mm. Max. Abgasleitungslänge 30 m. 	ZK00681 **1.636,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abgaskaskade Vierkesselanlage Für Reihenaufstellung von Vitodens 200-W mit 80 oder 99 kW. ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon Anschluss-Abgasleitung Ø 200 mm. Max. Abgasleitungslänge 30 m. 	ZK00682 **1.668,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abgaskaskade Fünfkesselanlage Für Reihenaufstellung von Vitodens 200-W mit 49 oder 60 kW. ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon Anschluss-Abgasleitung Ø 250 mm. Max. Abgasleitungslänge 30 m. 	ZK02636 **4.040,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812241

Zubehör		
Abgaskaskade		MG GB
Abgaskaskade Fünfkesselanlage Für Reihenaufstellung von Vitodens 200-W mit 80 oder 99 kW. ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon Anschluss-Abgasleitung Ø 250 mm. Max. Abgasleitungslänge 30 m. 	ZK02637 **3.472,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abgaskaskade Sechskesselanlage Für Reihenaufstellung von Vitodens 200-W mit 49 oder 60 kW. ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon Anschluss-Abgasleitung Ø 250 mm. Max. Abgasleitungslänge 30 m. 	ZK00684 **4.721,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abgaskaskade Sechskesselanlage Für Reihenaufstellung von Vitodens 200-W mit 80 oder 99 kW. ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon Anschluss-Abgasleitung Ø 250 mm. Max. Abgasleitungslänge 30 m. 	ZK00685 **4.373,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Die Abgasführung erfolgt mit einwandigen Abgasleitungen aus Kunststoff (PPs) - siehe Preisliste Teil 3, Register 2. Die max. Leitungslänge zählt vom Kesselanschluss-Stück bis zur Schachtmündung.
- Das Abgassystem ist zugelassen und gemäß EN 14471 CE-zertifiziert.
- Brennwertkessel ab 50 kW Nenn-Wärmeleistung müssen gemäß FeuVo in einem separaten und belüfteten Aufstellraum mit Zuluftöffnung aufgestellt werden. Freier Querschnitt 150 cm² und für jedes weitere über 50 kW hinausgehende kW Nenn-Wärmeleistung 2 cm² mehr.
- Bitte die Hinweise in der Planungsanleitung und der TRGI 2018 beachten.

Zubehör
Abgaskaskaden für Blockaufstellung

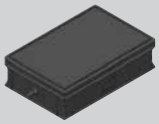
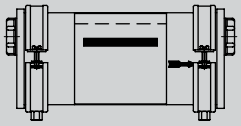
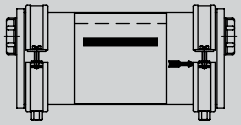
Zubehör		
Abgaskaskade		MG GB
Abgaskaskade Vierkesselanlage Für Blockaufstellung von Vitodens 200-W mit 49 oder 60 kW. ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon Anschluss-Abgasleitung Ø 200 mm. Max. Abgasleitungslänge 30 m. 	ZK00689 **1.518,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abgaskaskade Vierkesselanlage Für Blockaufstellung von Vitodens 200-W mit 80 oder 99 kW. ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon Anschluss-Abgasleitung Ø 250 mm. Max. Abgasleitungslänge 30 m. 	ZK00690 **2.832,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abgaskaskade Sechskesselanlage Für Blockaufstellung von Vitodens 200-W mit 49 oder 60 kW. ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon Anschluss-Abgasleitung Ø 250 mm. Max. Abgasleitungslänge 30 m. 	ZK00691 **3.596,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abgaskaskade Sechskesselanlage Für Blockaufstellung von Vitodens 200-W mit 80 oder 99 kW. ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon Anschluss-Abgasleitung Ø 250 mm. Max. Abgasleitungslänge 30 m. 	ZK00692 **3.824,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Die Abgasführung erfolgt mit einwandigen Abgasleitungen aus Kunststoff (PPs) - siehe Preisliste Teil 3, Register 2. Die max. Leitungslänge zählt vom Kesselanschluss-Stück bis zur Schachtmündung.
- Das Abgassystem ist zugelassen und gemäß EN 14471 CE-zertifiziert.
- Brennwertkessel ab 50 kW Nenn-Wärmeleistung müssen gemäß FeuVo in einem separaten und belüfteten Aufstellraum mit Zuluftöffnung aufgestellt werden. Freier Querschnitt 150 cm² und für jedes weitere über 50 kW hinausgehende kW Nenn-Wärmeleistung 2 cm² mehr.
- Bitte die Hinweise in der Planungsanleitung und der TRGI 2018 beachten.

Zubehör Abgaskaskade		MG GB
Rückströmsicherung für Vitodens 49 kW ■ Bestehend aus Rückströmsicherung DN 80 mit Codierstecker ■ Zum vertikalen Einbau in die weiterführende Abgasleitung direkt hinter dem Heizkessel *Muss für jeden Heizkessel in der Abgaskaskade mitbestellt werden.*	ZK07169 **75,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rückströmsicherung für Vitodens 60 kW ■ Bestehend aus Rückströmsicherung DN 80 mit Codierstecker ■ Zum vertikalen Einbau in die weiterführende Abgasleitung direkt hinter dem Heizkessel. *Muss für jeden Heizkessel in der Abgaskaskade mitbestellt werden.*	ZK07170 **75,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rückströmsicherung für Vitodens 80 kW ■ Bestehend aus Rückströmsicherung DN 110 mit Codierstecker ■ Zum vertikalen Einbau in die weiterführende Abgasleitung direkt hinter dem Heizkessel *Muss für jeden Heizkessel in der Abgaskaskade mitbestellt werden.*	ZK07171 **93,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Zubehör Abgaskaskade		MG GB
Rückströmsicherung für Vitodens 99 kW ■ Bestehend aus Rückströmsicherung DN 110 mit Codierstecker ■ Zum vertikalen Einbau in die weiterführende Abgasleitung direkt hinter dem Heizkessel *Muss für jeden Heizkessel in der Abgaskaskade mitbestellt werden.*	ZK07172 **93,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.3

Zubehör		
Neutralisationsanlagen		
Neutralisationseinrichtung ■ Für Brennwertkessel 50 bis 500 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (8 kg) 	7441823 **446,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationsgranulat 8 kg *Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7441823*	9521702 **113,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationseinrichtung ■ Für Brennwertkessel 500 bis 1500 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (25 kg) 	7437829 **1.186,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationsgranulat 25 kg *Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7437829*	9521748 **252,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel 50 bis 500 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (10 kg) 	7968320 **324,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationsgranulat 2 x 5 kg *Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7968320*	7857855 **125,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GE**
Neutralisationseinrichtung ■ Für Brennwertkessel 500 bis 1.500 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (20 kg) 	7968321 **843,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationsgranulat 4 x 5 kg *Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7968321*	7857856 **138,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GE**

►*Anlage zur Enthärtung des Heizwassers (Kleinenthärtungsanlage) siehe Vitoset Preisliste.*

Kondensathebeanlagen		**MG GB**
Kondensathebeanlage SI1800 Automatische Kondensathebeanlage mit max. 5 mWS ■ Zentrifugalpumpe 230 V/70 W ■ Sammelbehälter 2 l ■ Druckschlauch 5 m ■ Rückflussverhinderer ■ Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last) 	ZK02486 **251,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sensoren		**MG N**
CO-Wächter ■ Zur Sicherheitsabschaltung des Heizkessels bei Austritt von Kohlenmonoxid ■ Einsetzbar für Heizkessel ab Baujahr 2004	Z015500 **241,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812241

Zubehör		
Sonstiges		MG N
Werkzeugset Für Wartung und Service. Bei allen Viessmann Vitodens, Vitopend, Vitovalor und Vitocaldens einsetzbar. Koffer mit allen für Wartung und Service erforderlichen Werkzeugen: Schraubendreher, Verlängerung und Einsätze.	ZK04569 **125,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.3

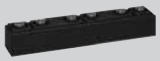
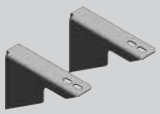
Zubehör

Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ 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 				
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**
Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP 				
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**

5812241

Zubehör

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 145) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 Heizkreisen mit Mischer, zur Verbindung beider Mischerelektroniken	7424960 **26,–**			Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
- Bei Auslegung der Divicon Heizkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.
- Divicon Heizkreis-Verteilung für externe Regelung siehe Register 9.2

►*Zur Regelung weiterer Heizkreise und Verbindungen der Vitotronic des Heizkessels mit der Heizkreisregelung siehe Register 11.4.*

Zubehör		
Funktionserweiterungen		MG GB
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 des Kesselwassertemperatur-Sollwerts **3 Digital-Eingänge** ■ Externe Umschaltung des Betriebsstatus für die Heizkreise 1 bis 3 getrennt schaltbar ■ Externes Sperren mit Sammelstörmeldung ■ Störungsmeldungen ■ Kurzzeitbetrieb Trinkwasserzirkulationspumpe **1 Schaltausgang (potenzialfreier Wechsler)** ■ Ansteuerung Zubringerpumpe zu einer Unterstation ■ Signalisieren des reduzierten Betriebs für einen Heizkreis 	7452091 **340,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kommunikationstechnik		
Vitocom 100, Typ LAN1 mit Kommunikationsmodul 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 	Z011224 **365,–**	Best.-Nr. **Euro** MG N
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 	Z011399 **2.461,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GD
Zubehör		MG GF
Trennverstärker ■ Umschaltbar zwischen 4 bis 20 mA und 0 bis 10 V ■ Galvanische Trennung zum System-Bus zur Sollwertvorgabe *Unter anderem erforderlich bei Einsatz eines Heizkessels mit Vitotronic 200, Typ GC4B, GC7B, GW7B.*	ZK03695 **195,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Weiteres Zubehör und Software siehe folgende Register:

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

10 Jahre Garantie
auf Edelstahl-Wärmetauscher für
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW



Vitodens 300-W

Typ B3HG

Gas-Brennwert Wandgerät, als Heizgerät,
mit modulierendem MatriX-Plus-Brenner, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb

Für Erd- und Flüssiggas

Zulässiger Betriebsdruck des Heizkessels 3 bar (0,3 MPa)

Zulässiger Betriebsdruck der zugehörigen Speicher-Wasser-erwärmer 10 bar (1 MPa)

Farbe: Vitopearlwhite

Produkt-ID-Nummer: CE-0085CS0391

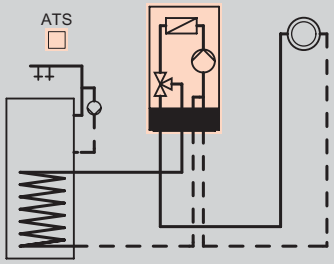
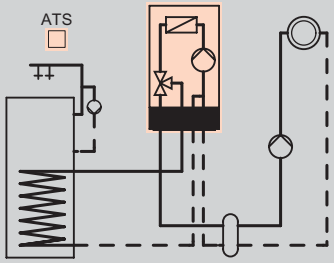
** Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100 % Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter www.viessmann.de/H2ready*

- Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz eta$_s$ bis 94 % (Label A)
- Geringe Takthäufigkeit auch bei geringer Wärmeabnahme durch Pausenzeitenoptimierung und großen Modulationsbereich von bis zu 1:13
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionswerte
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Klartext- und Grafikanzeige, Inbetriebnahme-Assistenten, Anzeigen für Energieverbräuche
- Reduzierung von Energieverbrauch und Strömungsgeräuschen durch selbsttätige/automatische Anpassung der Pumpenleistung (Restförderhöhenregelung)
- Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle für Bedienung und Service über Viessmann App
- Lokaler Zugriff für Service und Inbetriebnahme über Viessmann Apps (ohne aktive Internetverbindung)
- Einzelraumregelung über ViCare App für bis zu 20 Räume in Kombination mit ViCare Smart Climate Zubehör

4/2023
5833225

VITODENS 300-W

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Mit oder ohne Zirkulationspumpe	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Zoll-Farb-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe 
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche und externer Heizkreispumpe ■ 1, 2 oder 3 Heizkreise mit Mischer ■ Mit oder ohne Zirkulationspumpe	**, Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Zoll-Farb-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe  Für einen separaten Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe) ist eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterung EM-P1** Best.-Nr. Z017411 **Euro 229,– MG W** **Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)** Best.-Nr. ZK04032 **Euro 103,– MG W**

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 Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich.

Lieferumfang/Ausstattung

- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit Farb-Touchdisplay für witterungsgeführten Betrieb und integrierter WLAN-Schnittstelle
- Außentemperatursensor (leitungsgebunden)
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers)
- Ausdehnungsgefäß (10 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück

Hinweis!
Zur Montage des Geräts **muss** eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden.
Bei Installation ohne Speicher-Wassererwärmer muss der Bypass Speicheranschluss Best.-Nr. ZK06031 mitbestellt werden.

► *Anschlusszubehör und Trinkwassererwärmung siehe Zubehör.*
► *Abgassystem siehe Preisblatt Abgassysteme.*

5833225

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer

Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C			MG GB
	1,9 - 11,0 1,7 - 10,1	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0	
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022228 **5.697,–** A	Z022229 **6.024,–** A	Z022230 **6.377,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022228 **5.697,–** A	Z022229 **6.024,–** A	Z022230 **6.377,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy

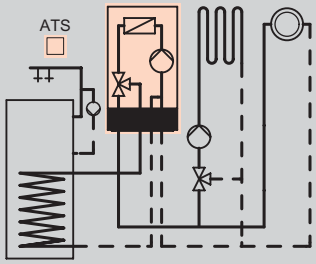
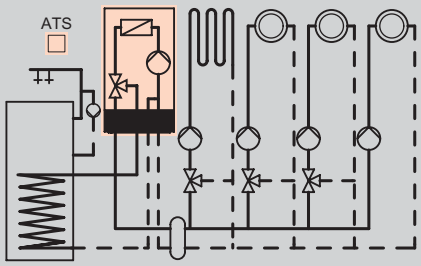
Technische Angaben				
Länge	360	360	360	mm
Breite	450	450	450	mm
Höhe	700	700	700	mm
Gewicht	38	38	38	kg
Abgasanschluss	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	17,5	17,5	23,0	kW

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Hinweis Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

VITODENS 300-W

Gas-Brennwertheizgerät
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **mit** Mischer

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 Heizkreis mit Mischer ■ Mit oder ohne Zirkulationspumpe	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Zoll-Farb-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe  Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)** Best.-Nr. Z017409 **Euro 619,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)** Best.-Nr. Z025981 **Euro 396,– MG W**
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche und externer Heizkreispumpe ■ 1, 2 oder 3 Heizkreise mit Mischer ■ Mit oder ohne Zirkulationspumpe	**, Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Zoll-Farb-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe und eine externe Heizkreispumpe  Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)** Best.-Nr. Z017409 **Euro 619,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)** Best.-Nr. Z025981 **Euro 396,– MG W** **Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)** Best.-Nr. ZK04032 **Euro 103,– MG W**

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 Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich.

Lieferumfang/Ausstattung

- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit Farb-Touchdisplay für witterungsgeführten Betrieb und integrierter WLAN-Schnittstelle
- Außentemperatursensor (leitungsgebunden)
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers)
- Ausdehnungsgefäß (10 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück

Hinweis!
Zur Montage des Geräts **muss** eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden.
Bei Installation ohne Speicher-Wassererwärmer muss der Bypass Speicheranschluss Best.-Nr. ZK06031 mitbestellt werden.

► *Anschlusszubehör und Trinkwassererwärmung siehe Zubehör.*
► *Abgassystem siehe Preisblatt Abgassysteme.*

5833225

Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C			MG GB
	1,9 - 11,0 1,7 - 10,1	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0	
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022228 **5.697,–** A	Z022229 **6.024,–** A	Z022230 **6.377,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022228 **5.697,–** A	Z022229 **6.024,–** A	Z022230 **6.377,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben				
Länge	360	360	360	mm
Breite	450	450	450	mm
Höhe	700	700	700	mm
Gewicht	38	38	38	kg
Abgasanschluss	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	17,5	17,5	23,0	kW

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Hinweis Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

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.viessmann.lu/de/viessmann-apps/vicare-app.html**

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

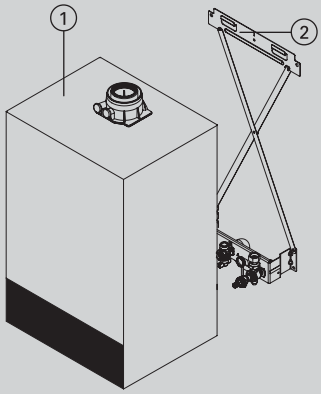
Neben der kostenlosen Version auch in der kostenpflichtigen Version ViGuide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich

►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.

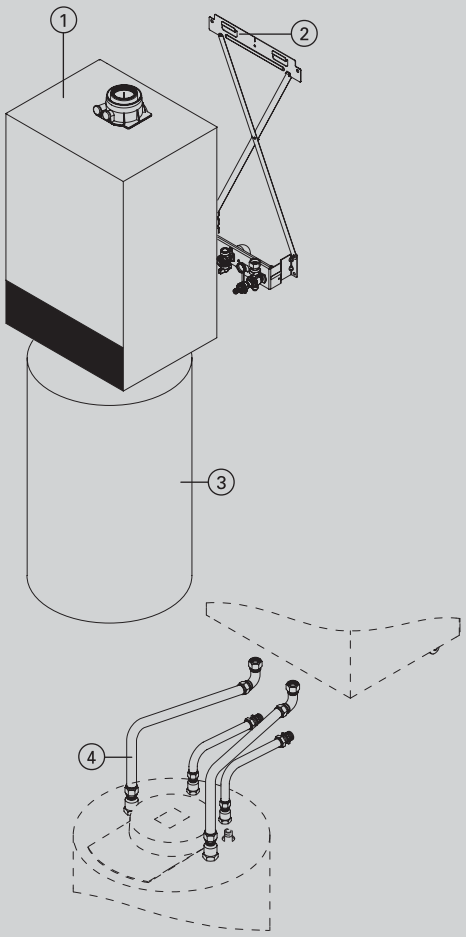
Systemdarstellung		MG GB
	① **Vitodens**	
	② **Installationszubehör** Zur Montage und Anschluss des Geräts muss eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden. ►Siehe Abschnitt "Installationszubehör".	
	Wahlweise	
	Speichertemperatursensor Zur Erfassung der Trinkwassertemperatur (3,75 m lang). *Erforderlich bei bauseitigem Speicher-Wasser-erwärmer.*	ZK04671 **100,–**
	Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch	7459591 **44,–**
	Bypass Speicheranschluss Für Gas-Umlaufwasserheizer Zum Verbinden des Speichervorlaufs und -rücklaufs bei Betrieb ohne Speicher-Wassererwärmer zur Reduzierung des erforderlichen Mindestvolumen-stroms.	ZK06031 **43,–**
	Übergangsstück für bauseitige Speicher-Wassererwärmer ■ 2 Übergangsstücke G ¾	ZK05730 **62,–**

Best.-Nr.
Euro

VITODENS 300-W

Zubehör
mit untergestelltem Vitocell 100-W (120 und 150 Liter)
aus Stahl, mit **Ceraprotect-Emaillierung**

Systemdarstellung



① **Vitodens**		
② **Installationszubehör** Zur Montage und Anschluss des Geräts muss eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden. ►Siehe Abschnitt "Installationszubehör".		
③ **Vitocell 100-W, Typ CUGB-A** Untergestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 120 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ **Wärmedämmung hocheffizient** ■ Farbe Vitopearlwhite	Z018460 **1.643,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
Vitocell 100-W, Typ CUGB-A Untergestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 150 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ **Wärmedämmung hocheffizient** ■ Farbe Vitopearlwhite	Z018462 **1.768,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
Vitocell 100-W, Typ CUGB Untergestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 120 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe Vitopearlwhite	Z018459 **1.430,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
Vitocell 100-W, Typ CUGB Untergestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 150 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe Vitopearlwhite	Z018461 **1.538,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
④ **Anschluss-Set für untergestellten Speicher-Wassererwärmer** Für Auf- und Unterputz-Montage (muss mitbestellt werden) ■ Verbindungsleitungen ■ Speichertemperatursensor	ZK04709 **269,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Wahlweise		
Elektro-Heizeinsatz-EHE Heizleistung: **2,2 kW** Zum Einbau in den Vitocell über den obenliegenden Speicherflansch. ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube ■ Dichtung ■ Netzanschlussleitung mit Anschlussstecker	7958574 **549,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode	7265008 **479,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**

5833225

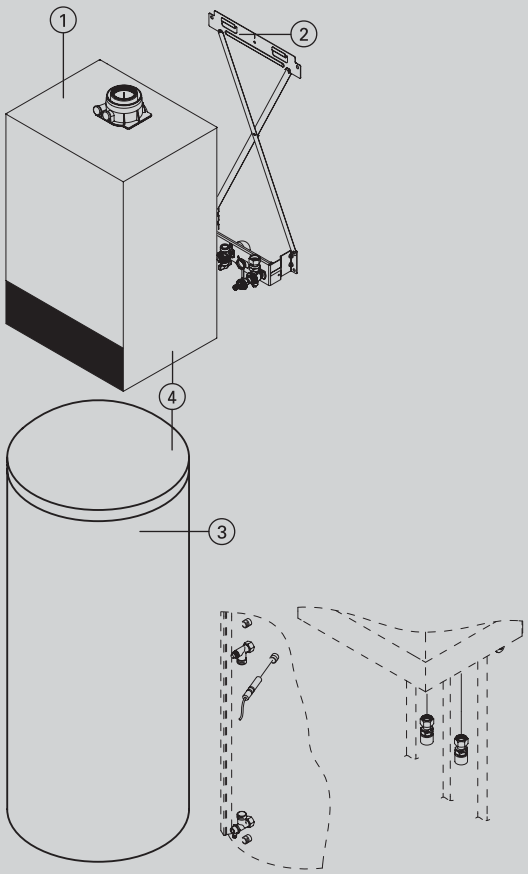
Zubehör
mit untergestelltem Vitocell 100-W (120 und 150 Liter)
aus Stahl, mit **Ceraprotect-Emaillierung**

Systemdarstellung			
	Thermometer ■ Zur Wandmontage ■ Digitale Anzeige von 2 Temperaturen	ZK05265 **84,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
	Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15) Für Aufputzinstallation ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa)	7180097 **232,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
	Druckminderer (DN 15)	7180148 **95,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
	Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch	7459591 **44,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
	Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt	ZK05266 **170,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**

VITODENS 300-W

Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 100-W (160, 200 oder 300 Liter)
aus Stahl, mit **Ceraprotect-Emaillierung**

Systemdarstellung



① **Vitodens**		
② **Installationszubehör** Zur Montage und Anschluss des Geräts muss eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden. ►Siehe Abschnitt "Installationszubehör".		
③ **Vitocell 100-V, Typ CVAB-A** Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z018466 **1.688,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
Vitocell 100-V, Typ CVAB-A Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z018641 **1.739,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
Vitocell 100-V, Typ CVAA Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z018464 **1.470,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
Vitocell 100-V, Typ CVAA Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z018468 **1.518,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
Vitocell 100-V, Typ CVAB Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ Inhalt 300 l ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z021912 **1.947,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
④ **Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Schraubausführung** (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04710 **219,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Lötausführung (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04711 **219,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Wahlweise		
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode	7265008 **479,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Thermometer ■ Zur Wandmontage ■ Digitale Anzeige von 2 Temperaturen	ZK05265 **84,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**

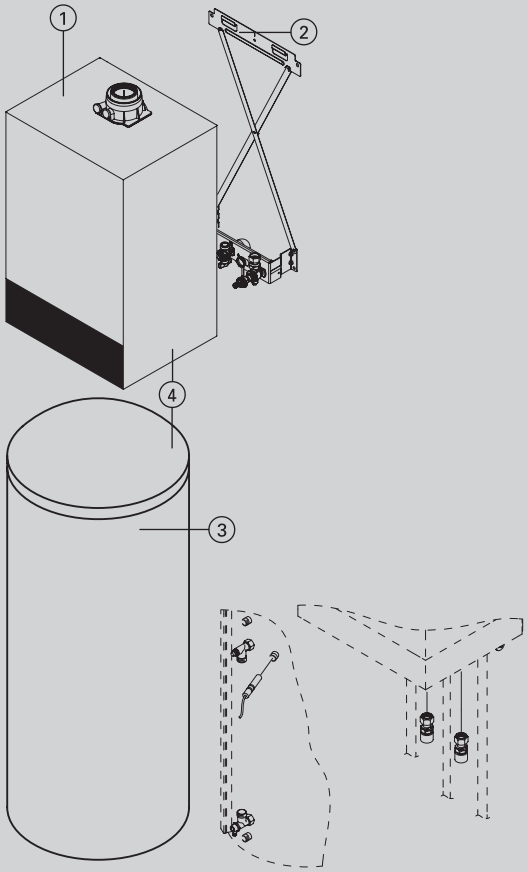
5833225

Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 100-W (160, 200 oder 300 Liter)
aus Stahl, mit **Ceraprotect-Emaillierung**

Systemdarstellung			
	Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometer ■ Bis 200 Liter Speicherinhalt	7219722 **245,–**	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 ■ Von 300 bis 1000 Liter Speicherinhalt. *Für Aufputzinstallation*	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
	Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch	7459591 **44,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
	Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt	ZK05266 **170,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**

VITODENS 300-W

Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 300-W (160 oder 200 Liter)
aus **Edelstahl Rostfrei**

Systemdarstellung		
		
	① **Vitodens**	
	② **Installationszubehör** Zur Montage und Anschluss des Geräts muss eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden. ►Siehe Abschnitt "Installationszubehör".	
	③ **Vitocell 300-W, Typ EVIB-A+** Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Edelstahl ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Mit Thermometer ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z021924 **3.302,–** A+
	Vitocell 300-W, Typ EVIB-A+ Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Edelstahl ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Mit Thermometer ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z021925 **3.407,–** A+
	Vitocell 300-W, Typ EVIB-A Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Edelstahl ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Mit Thermometer ■ Farbe: **Vitopearlwhite**	Z021926 **2.874,–** A
	Vitocell 300-W, Typ EVIB-A Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Edelstahl ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Mit Thermometer ■ Farbe: **Vitopearlwhite**	Z021927 **2.962,–** A
	④ **Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Schraubausführung** (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04710 **219,–**
	Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Lötausführung (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04711 **219,–**
	Wahlweise	
	Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometer	7219722 **245,–**

Best.-Nr.
Euro
Energy
MG GB

5833225

Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 300-W (160 oder 200 Liter)
aus **Edelstahl Rostfrei**

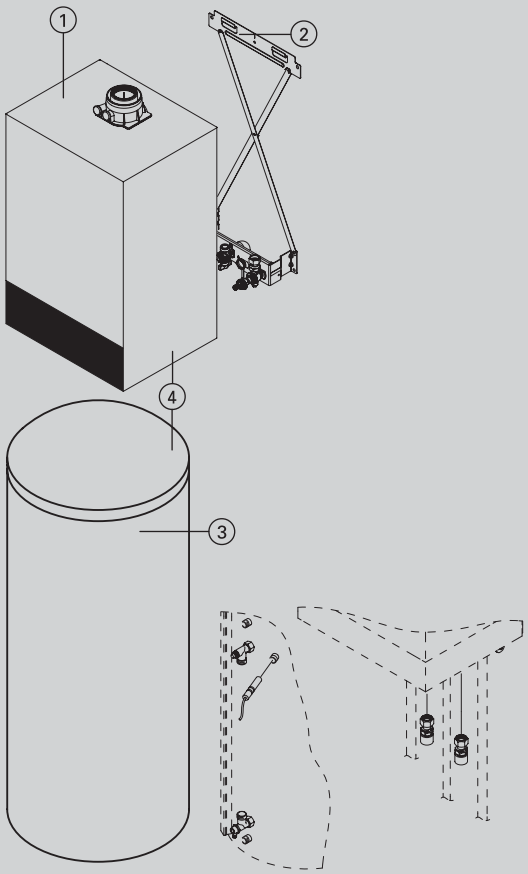
Systemdarstellung			
	Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch	7459591 **44,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
	Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt	ZK05266 **170,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG N**

5833225

VITODENS 300-W

Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 100-W (300 oder 400 Liter)
aus Stahl, mit **Ceraprotect-Emaillierung, für Solaranlagen**

Systemdarstellung



① **Vitodens**		
② **Installationszubehör** Zur Montage und Anschluss des Geräts muss eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden. ►Siehe Abschnitt "Installationszubehör".		
③ **Vitocell 100-B, Typ CVBC** Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer mit 2 Heizwendeln ■ 300 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z021914 **2.388,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GC**
Vitocell 100-B Typ CVB Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer mit 2 Heizwendeln ■ 400 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z021915 **3.180,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GC**
④ **Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Schraubausführung** (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04710 **219,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Lötausführung (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04711 **219,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Wahlweise		
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode	7265008 **479,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Thermometer ■ Zur Wandmontage ■ Digitale Anzeige von 2 Temperaturen	ZK05265 **84,–**	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**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen *Für Aufputzinstallation*	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch	7459591 **44,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**

5833225

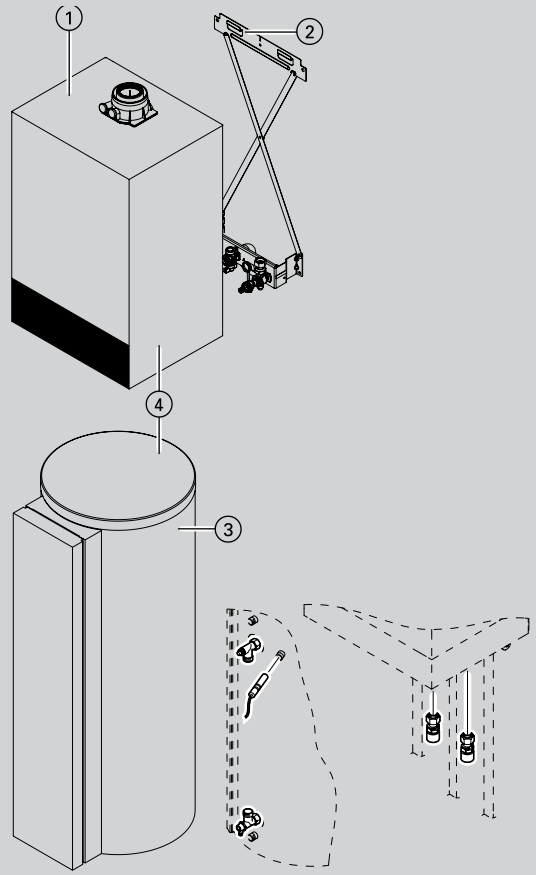
Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 100-W (300 oder 400 Liter)
aus Stahl, mit **Ceraprotect-Emaillierung, für Solaranlagen**

Systemdarstellung			
	Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt	ZK05266 **170,–**	Best.-Nr. **Euro** 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** MG **N**

VITODENS 300-W

Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 100-W (300 Liter)
aus Stahl mit **Ceraprotect-Emaillierung, für Solaranlagen**
mit **integriertem Elektronikmodul SDIO/SM1A**

Systemdarstellung



① **Vitodens**		
② **Installationszubehör** Zur Montage und Anschluss des Geräts muss eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden. ►Siehe Abschnitt "Installationszubehör".		
③ **Vitocell 100-U, Typ CVUD-A** Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer mit 2 Heizwendeln für Solaranlagen. ■ 300 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ **Wärmedämmung hocheffizient** ■ **Solar-Divicon** (mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe) ■ **Elektronikmodul SDIO/SM1A zur Bedienung der Solaranlage an der Regelung des Heizkessels** ■ Luftabscheider ■ Befüllarmatur ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z021919 **5.034,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GC**
Vitocell 100-U, Typ CVUD Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer mit 2 Heizwendeln für Solaranlagen. ■ 300 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ **Solar-Divicon** (mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe) ■ **Elektronikmodul SDIO/SM1A zur Bedienung der Solaranlage an der Regelung des Heizkessels** ■ Luftabscheider ■ Befüllarmatur ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z021921 **4.554,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GC**
④ **Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Schraubausführung** (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wasser-erwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04710 **219,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Lötausführung (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wasser-erwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04711 **219,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Wahlweise		
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutz-anode	7265008 **479,–**	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 *Für Aufputzinstallation*	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch	7459591 **44,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**

5833225

Zubehör
mit nebengestelltem Vitocell 100-W (300 Liter)
aus Stahl mit **Ceraprotect-Emaillierung, für Solaranlagen**
mit **integriertem Elektronikmodul SDIO/SM1A**

Systemdarstellung		
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt	ZK05266 **170,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG N**

► *Das komplette Programm Speicher-Wassererwärmer siehe Register 10. Zu jedem Speicher-Wassererwärmer* **muss** *ein Anschluss-Set mitbestellt werden.*

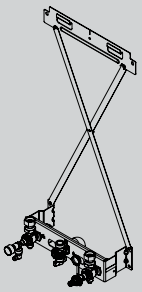
2.4

Zubehör

Installationszubehör

MG GB

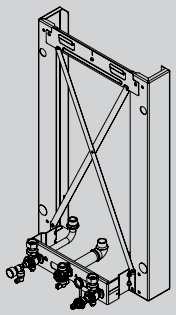
Montagehilfe für Aufputz-Montage
Für Gas-Umlaufwasserheizer
- Befestigungselemente
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil



ZK04307
283,–
Best.-Nr.
Euro

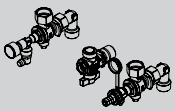
Montagerahmen für Aufputz-Montage
Für Gas-Umlaufwasserheizer
- Befestigungselemente
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil

Wandabstand 90 mm



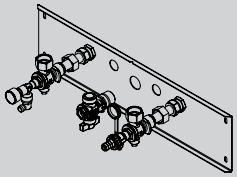
ZK04308
460,–
Best.-Nr.
Euro

Armaturen für Aufputz-Montage
Für Gas-Umlaufwasserheizer
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil



ZK04669
248,–
Best.-Nr.
Euro

Armaturen für Unterputz-Montage
Für Gas-Umlaufwasserheizer
- Armaturen
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil



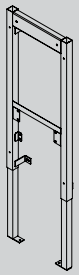
ZK04670
260,–
Best.-Nr.
Euro

Vorwand-Montage

MG GB

Vorwand-Montagerahmen (Bautiefe 110 mm)
Für Gas-Umlaufwasserheizer
Geeignet für Aufstellung des Geräts vor Leichtbauwänden oder zur Aufstellung frei im Raum.

Montagehilfe (Best.-Nr. ZK04307) muss mitbestellt werden.



ZK04309
394,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterung Deckenmontage des Vorwand-Montagerahmens
Zur Aufstellung frei im Raum.



ZK02546
113,–
Best.-Nr.
Euro

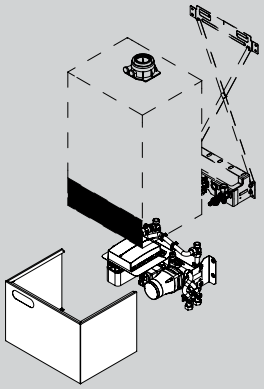
5833225

Zubehör

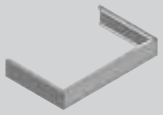
Heizkreis

		MG GB
Überströmleitung	ZK05387 **105,–**	Best.-Nr. **Euro**

Heizkreis

		MG GB
Unterbau-Kit mit Mischer Für Gas-Umlaufwasserheizer. Komplette Baugruppe zur Wärmeverteilung über einen Heizkreis mit Mischer und einen Heizkreis ohne Mischer zum Anbau unter das Gerät. ■ Plattenwärmetauscher für Systemtrennung des Heizkreises mit Mischer ■ Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Heizkreis mit Mischer ■ 3-Wege-Mischer mit Mischer-Motor ■ Mischerelektronik, kommunikationsfähig über PlusBus ■ Einstellbarer Bypass ■ Vorlauftemperatursensor ■ Ventil zur Regulierung der Volumenströme beider Heizkreise ■ Abdeckung im Wandgerätedesign  Das Unterbau-Kit ist nur in Verbindung mit der Montagehilfe für Aufputz-Montage einsetzbar. Die Montagehilfe muss mitbestellt werden. Nicht in Verbindung mit dem Vorwand-Montagerahmen und nicht in Verbindung mit dem untergestellten Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-W. Für abweichende Anwendungsfälle ist ein Erweiterungssatz Mischer einzusetzen. *Maximale übertragbare Wärmeleistung für den Heizkreis mit Mischer beträgt 14 kW. Weitere Informationen siehe Planungsanleitung Vitodens.*	ZK04304 **2.032,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anlege-Temperaturwächter Als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung. Mit Anschlussleitung (1,5 m lang).	7425493 **174,–**	Best.-Nr. **Euro**

Armaturenabdeckungen

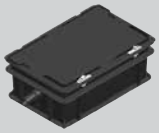
		MG GB
Armaturenabdeckung für Gerätebreite 450 mm Einzeln und mit nebengestelltem Speicher-Wassererwärmer. 	ZK04310 **93,–**	Best.-Nr. **Euro**

2.4

Zubehör

Neutralisationsanlagen

Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung
- Für Brennwertkessel bis 35 kW
- Mit Neutralisationsgranulat
- Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20
- Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels

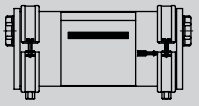


ZK03652 **335,–** Best.-Nr. **Euro** MG GB

Neutralisationsgranulat
2,5 kg
Passend zur Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. ZK03652

ZK03654 **106,–** Best.-Nr. **Euro** MG GB

Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung
- Für Brennwertkessel bis 35 kW
- Mit Neutralisationsgranulat (2,6 kg)
- Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20



7968318 **251,–** Best.-Nr. **Euro** MG GB

Neutralisationsgranulat
2 x 1,3 kg
Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7968318

7857853 **77,–** Best.-Nr. **Euro** MG GE

►*Anlage zur Enthärtung des Heizwassers (Kleinenthärtungsanlage) siehe Vitoset Preisliste.*

Kondensathebeanlagen

Kondensathebeanlage SI1800
Automatische Kondensathebeanlage mit max. 5 mWS
- Zentrifugalpumpe 230 V/70 W
- Sammelbehälter 2 l
- Druckschlauch 5 m
- Rückflussverhinderer
- Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last)



ZK02486 **251,–** Best.-Nr. **Euro** MG GB

Altgeräteadapter Aufputz

Hydraulischer Adapter
Für den Ersatz von Fremdgeräten durch Viessmann Gas-Brennwertheizgeräte und Gas-Brennwertkombigeräte bis 35 kW.
- Für Aufputz-Montage
- Ersatz von:
  - Pendola
  - Vitopend (ab Baujahr 2004)
  - Thermoblock-VC und VC 110 E/112 E
  - Thermoblock-VCW
  - Cerastar-ZR oder Ceramini
  - Cerastar-ZWR

Die Montagehilfe für Aufputz-Montage muss mitbestellt werden.



ZK02587 **103,–** Best.-Nr. **Euro** MG GB

Altgeräteadapter Unterputz

Hydraulischer Adapter
Für den Ersatz von Fremdgeräten durch Viessmann Gas-Brennwertheizgeräte und Gas-Brennwertkombigeräte bis 35 kW.
- Für Unterputz-Montage
- Ersatz von:
  - Pendola
  - Vitopend (ab Baujahr 2004)
  - Thermoblock-VC und VC 110 E/112 E
  - Thermoblock-VCW
  - Cerastar-ZR oder Ceramini
  - Cerastar-ZWR

Die Montagehilfe für Aufputz-Montage muss mitbestellt werden.



ZK02588 **132,–** Best.-Nr. **Euro** MG GB

5833225

Zubehör

Gasabsperrhähne

		MG GB
Gas-Durchgangshahn R ½ (für Aufputz-Montage) Mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil.	ZK01989 **75,–**	Best.-Nr. **Euro**
Gas-Eckhahn R ½ (für Unterputz-Montage) Mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil. *Bis 26 kW Nenn-Wärmeleistung einsetzbar.*	ZK01990 **57,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Gemäß Landesbauverordnung müssen bei Sanierung Gasabsperrhähne **ohne** thermisches Sicherheitsabsperrventil ersetzt werden.

Zubehör

		MG GB
Wärmemengenzähler ■ Nenn-Durchfluss 2,5 m³/h ■ Anschlusszubehör G 1 Geeignet für folgende Speicher-Wassererwärmer: ■ Vitocell 100 bis 500 Liter Inhalt ■ Vitocell 300 bis 200 Liter Inhalt	7172847 **598,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wärmemengenzähler ■ Nenn-Durchfluss 2,5 m³/h ■ Anschlusszubehör G 1¼ Geeignet für folgende Speicher-Wassererwärmer: ■ Vitocell 300 von 300 bis 500 Liter Inhalt	7172848 **646,–**	Best.-Nr. **Euro**

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ 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) 				
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**
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**

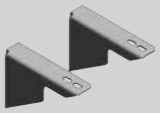
2.4

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP 				
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**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
Hydraulische Weiche für Divicon Anbau an den Verteilerbalken ■ Volumenstrom bis 4,5 m³/h ■ Mit Wärmedämmung (schwarz) ■ Mit eingebauter Tauchhülse 	7460649 **309,–**			Best.-Nr. **Euro**
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 74) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 oder 3 Heizkreisen mit Mischer, zur Verbindung der Mischerelektroniken	ZK04322 **19,–**			Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Sensoren Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche	ZK04032 **103,–**			Best.-Nr. **Euro**

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

2.4

Zubehör

Heizkreis

MG GA

Verteiler für solare Heizungsunterstützung
Anschlussgruppe zur einfachen Montage zwischen Geräteanschluss und Divicon Heizkreis-Verteilung. Für Wandmontage. Nennweite R1, einsetzbar bis 2,5 m³/h Nenn-Volumenstrom.
- Verteiler
- 3-Wege-Umschaltventil
- Wärmedämmung
- Tauchhülse für Rücklauftemperatursensor

In Verbindung mit Solar-Divicon mit integriertem Elektronikmodul SDIO/SM1A oder Vitocell 100-U, Typ CVUD-A/CVUD.
Die Temperatursensoren für den Heizwasser-Pufferspeicher und den Heizwasserrücklauf müssen separat bestellt werden, siehe Zubehör zur Regelung.



7441163 **564,–** Best.-Nr. **Euro**

Erweiterung Wandanbau
- Zur direkten Verbindung des Verteilers mit einer wandangebauten Divicon Heizkreis-Verteilung
- Mit Wärmedämmung

Muss mitbestellt werden.



7441445 **133,–** Best.-Nr. **Euro**

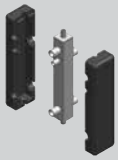
Wandbefestigung
Erforderlich, falls der Verteiler nicht an einem Verteilerbalken montiert wird.

7441165 **51,–** Best.-Nr. **Euro**

Hydraulische Weiche

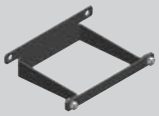
MG GB

Hydraulische Weiche Typ Q70
- Heizwasser-Volumenstrom bis 3 m³/h
- Anschluss-Stutzen R 1 IG
- Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauchhülse für Temperatursensor
- Mit Entlüfter und Tauchhülse
- Mit EPP-Dämmung



ZK03679 **317,–** Best.-Nr. **Euro**

Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q70
Mit Befestigungsmaterial



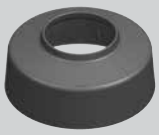
ZK03682 **70,–** Best.-Nr. **Euro**

►*Größere hydraulische Weichen siehe Viessmann Preisliste Teil 1 bei Vitodens 200-W ab 49 kW.*

Abgas-/Zuluftsystem (AZ)

MG GB

Spritzwasserschutz
Zur Gewährleistung der jeweilig erforderlichen Schutzklasse.
Muss für raumluftabhängigen Betrieb mit bestellt werden.



7590109 **10,30** Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

MG N

Werkzeugset
Für Wartung und Service.
Bei allen Viessmann Vitodens, Vitopend, Vitovalor und Vitocaldens einsetzbar.
Koffer mit allen für Wartung und Service erforderlichen Werkzeugen:
Schraubendreher, Verlängerung und Einsätze.

ZK04569 **125,–** Best.-Nr. **Euro**

Spülsystem Plattenwärmetauscher
Adapterplatte zur Montage am ausgebauten Plattenwärmetauscher. Ermöglicht das einfache Anschließen einer Spüleinrichtung am Plattenwärmetauscher.

7373005 **182,–** Best.-Nr. **Euro**

►*Inbetriebnahme siehe Service-Preisliste.*

5833225

Zubehör

Fernbedienungen

MG GB

Vitotrol 200-E
Leitungsgebundene Fernbedienung (PlusBus-Teilnehmer).
Mit beleuchtetem Grafik-Display mit Klartextanzeige.
Zur Einstellung folgender Funktionen für einen, zwei, drei oder bis zu 4 Heizkreise:
- **Leitungsgebundene** Kommunikation mit dem Wärmeerzeuger
- Zeitprogramme für Heizkreise und Speicher-Wassererwärmer
- Komfortfunktionen z. B. Ferien-Programm/Ferien-zu-Hause-Programm
- Vorgabe des Temperatur-Sollwerts der Trinkwassertemperatur sowie von bis zu 3 Sollwerten für die Raumtemperatur
- Mit integriertem Raumtemperatursensor zur Raumtemperatur-Aufschaltung (nur für einen Heizkreis mit Mischer)
- Im Display werden Außentemperatur, Raumtemperatur und Betriebszustände angezeigt.

Falls die Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Aufschaltung eingesetzt wird, muss das Gerät in einem Hauptwohnraum (Führungsraum) platziert werden.
Raumtemperatursensor Best.-Nr. 7438537 mit bestellen, falls Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann.

Max. 2 Vitotrol 200-E pro Wärmeerzeuger (ein Mischbetrieb mit einer Vitotrol 300-E ist nicht möglich).



Z017415
321,–
Best.-Nr.
Euro

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 EuP Richtlinie 2005/32/EG
- Ein- und Ausgang über Schraubklemmen
- Abmessungen 54 x 26 mm

ZK03842
79,–
Best.-Nr.
Euro

Sensoren

MG GB

Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm)
Im Gehäuse für Wandmontage
Als Ergänzung zur Vitotrol 200-E
Falls Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann.



7438537
132,–
Best.-Nr.
Euro

Außentemperatursensor
Zur Befestigung an der Außenwand
- Farbe: Weiß
- NTC 10 kOhm



ZK04306
75,–
Best.-Nr.
Euro

2.4

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.) *Nicht bei Verwendung des Unterbau-Kits mit Mischer.* 	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.) *Nicht bei Verwendung des Unterbau-Kits mit Mischer.* 	Z025981 **396,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterungssatz Mischer EM-MX (für Divicon) (PlusBus-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet. ■ Mischerelektronik **mit Mischer-Motor** für Divicon ■ Vorlauftemperatursensor als Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) zum Einbau in die Divicon, mit Anschlussleitung (0,9 m lang) mit Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe ■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker ■ Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.) 	Z017414 **587,–**	Best.-Nr. **Euro**

5833225

Zubehör

Funktionserweiterungen

MG GB

Erweiterung EM-P1
(PlusBus-Teilnehmer)
Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage.
- Anschluss für Heizkreispumpe für den Heizkreis ohne Mischer
- Anschluss für Zirkulationspumpe
- Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.)

Erforderlich für z. B. einen einzelnen Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe).



Z017411
229,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterung EM-S1
(PlusBus-Teilnehmer)
Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage.
Elektronische Temperatur-Differenzregelung zur bivalenten Trinkwassererwärmung und einfacher Heizungsunterstützung mit Pufferspeicher und Sonnenkollektoren
- Mit Leistungsbilanzierung und Diagnosesystem
- Drehzahlregelung der Solarkreispumpe mit PWM-Eingang
- Solarertragsabhängige Unterdrückung der Nacherwärmung des Speicher-Wassererwärmers durch den Wärmeerzeuger
- Mit Intervallfunktion
- Mit Kollektortemperatursensor (NTC 20 kOhm) mit Anschlussleitung (2,50 m lang) und Speichertemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (3,60 m lang) mit Stecker



Z019336
637,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterung EM-EA1
(PlusBus-Teilnehmer)
Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage.
Über die Ein- und Ausgänge kann **eine** der folgenden Funktionen realisiert werden. Es können **max. 3** Erweiterungen EM-EA1 an einen Wärmeerzeuger angeschlossen werden.
- Externe Funktionen:
  - Externer Vorlauftemperatur-Sollwert 0-10 V
  - Betriebsarten-Umschaltung
  - Externe Anforderung
  - Externes Sperren
- Störmeldeeingang und Störmeldeausgang
  - Störmeldeeingang 230 V (ohne Anlage sperren)
  - Störmeldeeingang 230 V und Anlage sperren
  - Störmeldeeingang 24 V und Anlage sperren
  - Nur Meldeeinrichtung anschließen
- Flüssiggasventil (extern)
- Dunstabzugshaube (Verriegelung externer Abluftgeräte)

Erforderlich zur Anbindung von Störungsmeldungen, z. B. der Kondensathebeanlage.



Z017412
337,–
Best.-Nr.
Euro

Funktionserweiterung für Modernisierung

MG GB

Austausch-Set für KM-BUS Erweiterungssatz mit Mischer und Funktionserweiterung AM1
(PlusBus-Teilnehmer)
Für den Austausch von bestehenden KM-BUS Erweiterungsmodulen ab 1998.
Bestehend aus:
- Elektronikmodul ADIO
- Steckersatz
- Anschlussleitung 230 V für Erweiterungssatz mit Mischer für Mischermontage (1998-2009)



ZK06006
195,–
Best.-Nr.
Euro

Austausch-Set für KM-BUS Solarregelungsmodul, Typ SM1
(PlusBus-Teilnehmer)
Für den Austausch von bestehenden KM-BUS Solarregelungsmodul, Typ SM1.
Bestehend aus:
- Elektronikmodul SDIO/SM1A
- Stecker für PWM-Signal Solarkreispumpe
- Netzanschluss-Stecker Solarkreispumpe

Mit dem Austausch des Solarregelungsmoduls müssen vorhandene Solarkreispumpen ohne PWM-Ansteuerung gegen Solarkreispumpe mit PWM-Ansteuerung ausgetauscht werden.



ZK06007
169,–
Best.-Nr.
Euro

2.4

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**
WAGO BN/IP-Gateway Für Hutschienenmontage. Datenaustausch mit externen Systemen auf der Basis des BACnet/IP-Kommunikationsstandards. 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 	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 Meter ■ Stecker vorkonfektioniert	ZK04974 **19,–**	Best.-Nr. **Euro**

5833225

Zubehör

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.

Vitodens 222-W (11 bis 32 kW) **3.1**
Kompaktgerät mit integriertem Ladespeicher

Vitodens 222-F (11 bis 25 kW) **3.2**
– Kompaktgerät mit integriertem Ladespeicher
– Kompaktgerät mit integriertem Speicher-Wassererwärmer

Vitodens 333-F (11 bis 25 kW) **3.3**
Kompaktgerät mit integriertem Edelstahl-Ladespeicher

► *Regelungsfunktionen siehe Rückseite*

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Digitale Services	ViCare ViGuide
Konnektivität und Plattformen	Connectivity Inside
Produkte & Systeme	**VITODENS 222-W** **VITODENS 333-F** **VITODENS 222-F**

5696859 3/2024

Regelungsfunktionen	Regelungsvarianten: Regelung für Vitodens 222-W, Typ B2LF, Vitodens 222-F, Typ B2SF/B2TF	Regelung für Vitodens 333-F, Typ B3TG
Für angehobene Kesselwassertemperatur	●	
Für gleitend abgesenkte Kesselwassertemperatur	●	●
Mit Vrebrennungsregelung Lambda Pro Plus	●	●
Mit Speichertemperaturregelung	●	●
Mit Mischerregelung für einen Heizkreis	●*1	●*1
Mit Mischerregelung für zwei Heizkreise	●*1	●*1
Mit Mischerregelung für drei Heizkreise	●*1	●*1
Mit Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm	●	●
Mit Farb-Touchdisplay		●
Mit Display mit Klartextunterstützung	●	●
Mit Diagnosesystem	●	●
Mit separaten Schaltzeiten für Trinkwassererwärmung	●	●
Mit Ansteuerung für Trinkwasserzirkulationspumpe	●*2	●*2
Mit separaten Schaltzeiten für Trinkwasserzirkulations-pumpe	●	●
Mit Ansteuerung für Solarregelungsmodul, Typ SM1A (in Solar-Divicon integriert)	●	●
Kommunikationsfähig über CAN-BUS	●	●
Mit integrierter WLAN-Schnittstelle für Bedienung und Service über Viessmann Service-Tools	●	●

*1 *Mit Zubehör möglich.*
*2 *Ggf. mit Zubehör.*

10 Jahre Garantie
auf Edelstahl-Wärmetauscher für
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW



Vitodens 222-W

Typ B2LF

Gas-Brennwert-Wandgerät als Kompaktgerät,
mit modulierendem MatriX-Plus-Brenner, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb

Mit integriertem **Edelstahl-Ladespeicher** mit 46 Liter Inhalt

Für Erd- und Flüssiggas

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

Farbe: Vitopearlwhite

Produkt-ID-Nummer: CE0085CT0017

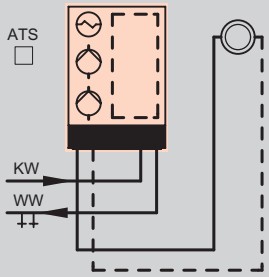
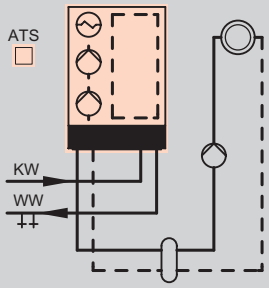
** Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100 % Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter www.viessmann.de/H2ready*

- Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz eta$_s$ bis 94 % (Label A)
- Geringe Takthäufigkeit auch bei geringer Wärmeabnahme durch Pausenzeitenoptimierung und großen Modulationsbereich von bis zu 1:13
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionskennwerte
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Bedienung über 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay oder mit 3,5-Zoll-Display mit Klartext- und Grafikanzeige, Inbetriebnahme-Assistenten, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät
- Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle für Bedienung und Service über Viessmann App
- Einzelraumregelung über ViCare App für bis zu 20 Räume in Kombination mit ViCare Smart Climate Zubehör

4/2023
5853572

VITODENS 222-W

Gas-Brennwertkompaktgerät mit **Edelstahl-Ladespeicher**,
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer	**Für angehobenen oder witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle Für den raumtemperaturgeführten Betrieb (DE gemäß GEG) ist ein Raumtemperaturregler erforderlich, siehe Zubehör. Für witterungsgeführten Betrieb ist ein Außentemperatursensor erforderlich: **Außentemperatursensor** Best.-Nr. ZK04306 **Euro 75,– MG W**  
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche und externer Heizkreispumpe	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen--Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle Für einen separaten Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe) ist eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterung EM-P1** Best.-Nr. Z017411 **Euro 229,– MG W** **Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)** Best.-Nr. ZK04032 **Euro 103,– MG W**  

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 Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich.

Lieferumfang/Ausstattung

- Brennwertkessel und Ladespeicher (46 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß (10 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Außentemperatursensor (nicht bei Geräten mit Regelung für angehobenen Betrieb)

Hinweis!
Zur Montage des Geräts **muss** eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden.
► *Abgassystem siehe Register 9.1.*

5853572

Gas-Brennwertkompaktgerät mit **Edelstahl-Ladespeicher**,
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer

Display Regelung	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C				MG GB
		2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	2,5 - 32,0 2,2 - 29,3	
3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019369 **6.120,–** A A	Z019370 **6.300,–** A A	Z019371 **6.470,–** A A	Z019372 **6.646,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022059 **6.430,–** A A	Z022060 **6.610,–** A A	Z022061 **6.780,–** A A	Z022062 **6.956,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019373 **6.195,–** A A	Z019374 **6.375,–** A A	Z019375 **6.545,–** A A	Z019376 **6.721,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022063 **6.505,–** A A	Z022064 **6.685,–** A A	Z022065 **6.855,–** A A	Z022066 **7.031,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
Technische Angaben						
Länge		500	500	500	500	mm
Breite		600	600	600	600	mm
Höhe		950	950	950	950	mm
Gewicht		68	68	68	68	kg
Speicherinhalt		46	46	46	46	l
Zapfrate (Bereich)		16,4	18,5	20,1	21,2	l/min
Abgasanschluss		60	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss		100	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung		22,0	26,5	30,7	33,9	kW

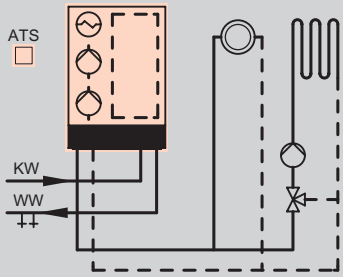
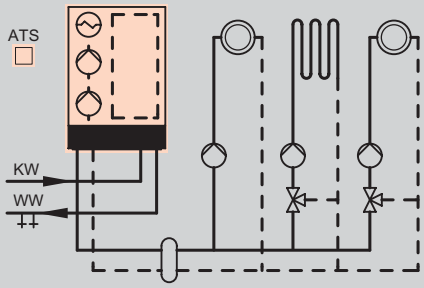
Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Hinweis Zapfrate!
Angabe bei ΔT 30 K.

Hinweis Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

VITODENS 222-W

Gas-Brennwertkompaktgerät mit **Edelstahl-Ladespeicher**,
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **mit** Mischer

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 Heizkreis mit Mischer	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen--Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)** Best.-Nr. Z017409 **Euro 619,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)** Best.-Nr. Z025981 **Euro 396,– MG W** 
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer und externer Heizkreispumpe ■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer ■ Mit hydraulischer Weiche	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen--Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)** Best.-Nr. Z017409 **Euro 619,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)** Best.-Nr. Z025981 **Euro 396,– MG W** **Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)** Best.-Nr. ZK04032 **Euro 103,– MG W** 

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 Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich.

Lieferumfang/Ausstattung

- Brennwertkessel und Ladespeicher (46 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß (10 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Außentemperatursensor (nicht bei Geräten mit Regelung für angehobenen Betrieb)

Hinweis!
Zur Montage des Geräts **muss** eine Montagehilfe, ein Montagerahmen oder Armaturen mitbestellt werden.
► *Abgassystem siehe Register 9.1.*

Gas-Brennwertkompaktgerät mit **Edelstahl-Ladespeicher**,
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **mit** Mischer

Display Regelung	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C				MG GB
		2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	2,5 - 32,0 2,2 - 29,3	
3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019373 **6.195,–** A A	Z019374 **6.375,–** A A	Z019375 **6.545,–** A A	Z019376 **6.721,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022063 **6.505,–** A A	Z022064 **6.685,–** A A	Z022065 **6.855,–** A A	Z022066 **7.031,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019373 **6.195,–** A A	Z019374 **6.375,–** A A	Z019375 **6.545,–** A A	Z019376 **6.721,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022063 **6.505,–** A A	Z022064 **6.685,–** A A	Z022065 **6.855,–** A A	Z022066 **7.031,–** A A	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben						
Länge		500	500	500	500	mm
Breite		600	600	600	600	mm
Höhe		950	950	950	950	mm
Gewicht		68	68	68	68	kg
Speicherinhalt		46	46	46	46	l
Zapfrate (Bereich)		16,4	18,5	20,1	21,2	l/min
Abgasanschluss		60	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss		100	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung		22,0	26,5	30,7	33,9	kW

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Hinweis Zapfrate!
Angabe bei ΔT 30 K.

Hinweis Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

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.viessmann.lu/de/viessmann-apps/vicare-app.html**

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).

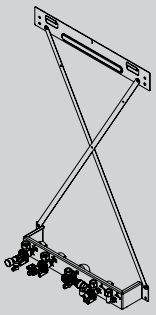
►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung siehe Register 1.2.

Zubehör

Installationszubehör

MG GB

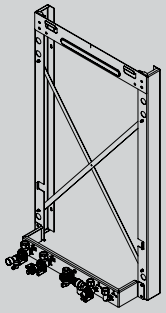
Montagehilfe für Aufputz-Montage
- Befestigungselemente
- Armaturen
- Trinkwassersicherheitsventil 10 bar
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil



ZK04929
342,–
Best.-Nr.
Euro

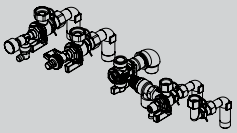
Montagerahmen für Aufputz-Montage
- Befestigungselemente
- Armaturen
- Trinkwassersicherheitsventil 10 bar
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil

Wandabstand 90 mm



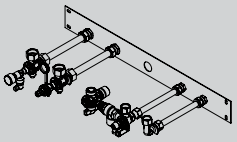
ZK04931
504,–
Best.-Nr.
Euro

Armaturen für Aufputz-Montage
- Armaturen
- Trinkwassersicherheitsventil 10 bar
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil



ZK04933
241,–
Best.-Nr.
Euro

Armaturen für Unterputz-Montage
- Armaturen
- Trinkwassersicherheitsventil 10 bar
- Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil



ZK04934
324,–
Best.-Nr.
Euro

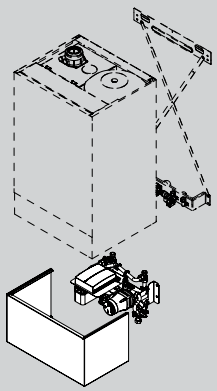
Heizkreis

MG GB

Unterbau-Kit mit Mischer
Komplette Baugruppe zur Wärmeverteilung über einen Heizkreis mit Mischer und einen Heizkreis ohne Mischer zum Anbau unter das Gerät.
- Plattenwärmetauscher für Systemtrennung des Heizkreises mit Mischer
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Heizkreis mit Mischer
- 3-Wege-Mischer mit Mischer-Motor
- Mischerelektronik, kommunikationsfähig über PlusBus
- Einstellbarer Bypass
- Vorlauftemperatursensor
- Ventil zur Regulierung der Volumenströme beider Heizkreise
- Abdeckung im Wandgerätedesign

Das Unterbau-Kit ist nur in Verbindung mit einer Montagehilfe für Aufputz-Montage einsetzbar. Die Montagehilfe muss mitbestellt werden.
Für abweichende Anwendungsfälle ist ein Erweiterungssatz Mischer einzusetzen.

Maximale übertragbare Wärmeleistung für den Heizkreis mit Mischer beträgt 14 kW.
Weitere Informationen siehe Planungsanleitung Vitodens.



ZK04935
2.050,–
Best.-Nr.
Euro

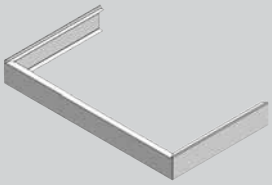
Anlege-Temperaturwächter
Als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung in Kombination mit Auf- oder Unterbau-Kit mit Mischer.
Mit Anschlussleitung (1,5 m lang).

7425493
174,–
Best.-Nr.
Euro

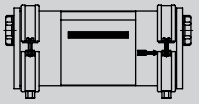
3.1

Zubehör

Armaturenabdeckungen

		MG GB
Armaturenabdeckung Für Gerätebreite 600 mm. 	ZK04938 **99,–**	Best.-Nr. **Euro**

Neutralisationsanlagen

Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel bis 35 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat ■ Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20 ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels 	ZK03652 **335,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Neutralisationsgranulat 2,5 kg *Passend zur Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. ZK03652*	ZK03654 **106,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel bis 35 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (2,6 kg) ■ Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20 	7968318 **251,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Neutralisationsgranulat 2 x 1,3 kg *Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7968318*	7857853 **77,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GE

►*Anlage zur Enthärtung des Heizwassers (Kleinenthärtungsanlage) siehe Vitoset Preisliste.*

Kondensathebeanlagen

		MG GB
Kondensathebeanlage SI1800 Automatische Kondensathebeanlage mit max. 5 mWS ■ Zentrifugalpumpe 230 V/70 W ■ Sammelbehälter 2 l ■ Druckschlauch 5 m ■ Rückflussverhinderer ■ Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last) 	ZK02486 **251,–**	Best.-Nr. **Euro**

5853572

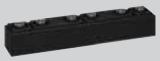
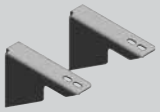
Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ 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)				
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**
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**
Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP				
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**

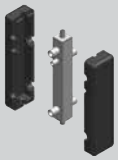
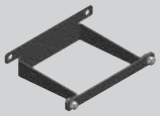
Zubehör

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)		7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits)		7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
Hydraulische Weiche für Divicon Anbau an den Verteilerbalken ■ Volumenstrom bis 4,5 m³/h ■ Mit Wärmedämmung (schwarz) ■ Mit eingebauter Tauchhülse		7460649 **309,–**			Best.-Nr. **Euro**
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 74) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 oder 3 Heizkreisen mit Mischer, zur Verbindung der Mischerelektroniken		ZK04322 **19,–**			Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Hydraulische Weiche

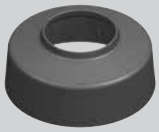
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Hydraulische Weiche Typ Q70 ■ Heizwasser-Volumenstrom bis 3 m³/h ■ Anschluss-Stutzen R 1 IG ■ Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauchhülse für Temperatursensor ■ Mit Entlüfter und Tauchhülse ■ Mit EPP-Dämmung 		ZK03679 **317,–**		Best.-Nr. **Euro**
Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q70 Mit Befestigungsmaterial 		ZK03682 **70,–**		Best.-Nr. **Euro**

Sensoren

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche		ZK04032 **103,–**		Best.-Nr. **Euro**

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

Abgas-/Zuluftsystem (AZ)

		MG GB
Spritzwasserschutz Zur Gewährleistung der jeweilig erforderlichen Schutzklasse. Muss für raumluftabhängigen Betrieb mit bestellt werden. 	7590109 **10,30**	Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

		MG N
Werkzeugset Für Wartung und Service. Bei allen Viessmann Vitodens, Vitopend, Vitovalor und Vitocaldens einsetzbar. Koffer mit allen für Wartung und Service erforderlichen Werkzeugen: Schraubendreher, Verlängerung und Einsätze.	ZK04569 **125,–**	Best.-Nr. **Euro**
Spülsystem Plattenwärmetauscher Adapterplatte zur Montage am ausgebauten Plattenwärmetauscher. Ermöglicht das einfache Anschließen einer Spüleinrichtung am Plattenwärmetauscher.	7373005 **182,–**	Best.-Nr. **Euro**

► *Inbetriebnahme siehe Service-Preisliste.*

3.1

Zubehör		
Regelung für raumtemperaturgeführten Betrieb		MG GB
Vitotrol 100 (Typ UTA) ■ Raumthermostat (Betrieb mit Netzspannung 230 V) ■ Mit Schaltausgang (2-Punkt-Ausgang) ■ Mit analoger Schaltuhr ■ Mit Tagesprogramm 	7170149 **219,–**	Best.-Nr. **Euro**
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**

Fernbedienungen		MG GB
Vitotrol 200-E Leitungsgebundene Fernbedienung (PlusBus-Teilnehmer). Mit beleuchtetem Grafik-Display mit Klartextanzeige. Zur Einstellung folgender Funktionen für 1, 2, 3 oder bis zu 4 Heizkreise: ■ **Leitungsgebundene** Kommunikation mit dem Wärmeerzeuger ■ Zeitprogramme für Heizkreise und Speicher-Wassererwärmer ■ Komfortfunktionen z. B. Ferien-Programm/Ferien-zu-Hause-Programm ■ Vorgabe des Temperatur-Sollwerts der Trinkwassertemperatur sowie von bis zu 3 Sollwerten für die Raumtemperatur ■ Mit integriertem Raumtemperatursensor zur Raumtemperatur-Aufschaltung (nur für einen Heizkreis mit Mischer) ■ Im Display werden Außentemperatur, Raumtemperatur und Betriebszustände angezeigt. Falls die Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Aufschaltung eingesetzt wird, muss das Gerät in einem Hauptwohnraum (Führungsraum) platziert werden. Raumtemperatursensor Best.-Nr. 7438537 mit bestellen, falls Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann. *Max. 2 Vitotrol 200-E pro Wärmeerzeuger (ein Mischbetrieb mit einer Vitotrol 300-E ist nicht möglich).* 	Z017415 **321,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

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

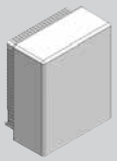
Netzteil für Unterputzmontage
Alternativ zum mitgelieferten Steckernetzteil kann die Spannungsversorgung der Vitotrol 300-E auch über das Netzteil für Unterputzmontage erfolgen. Das Netzteil für Unterputzmontage passt in eine handelsübliche Unterputzdose.
- Schaltnetzteil mit 12 V / 500 mA Ausgangsleistung
- Gemäß EuP Richtlinie 2005/32/EG
- Ein- und Ausgang über Schraubklemmen
- Abmessungen 54 x 26 mm

ZK03842
79,–
Best.-Nr.
Euro

Sensoren

MG GB

Außentemperatursensor
Zur Befestigung an der Außenwand
- Farbe: Weiß
- NTC 10 kOhm



ZK04306
75,–
Best.-Nr.
Euro

Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm)
Im Gehäuse für Wandmontage
Als Ergänzung zur Vitotrol 200-E
Falls Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann.



7438537
132,–
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

3.1

Zubehör		
Erweiterung für Heizkreisregelung		MG GB
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.) Nicht bei Verwendung des Unterbau-Kits mit Mischer. 	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.) Nicht bei Verwendung des Unterbau-Kits mit Mischer. 	Z025981 **396,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterungssatz Mischer EM-MX (für Divicon) (PlusBus-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet. ■ Mischerelektronik **mit Mischer-Motor** für Divicon ■ Vorlauftemperatursensor als Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) zum Einbau in die Divicon, mit Anschlussleitung (0,9 m lang) mit Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe ■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker ■ Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.) 	Z017414 **587,–**	Best.-Nr. **Euro**
Funktionserweiterungen		MG GB
Erweiterung EM-P1 (PlusBus-Teilnehmer) Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage. ■ Anschluss für Heizkreispumpe für den Heizkreis ohne Mischer ■ Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.) *Erforderlich für z. B. einen einzelnen Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche* 	Z017411 **229,–**	Best.-Nr. **Euro**

5853572

Zubehör

Funktionserweiterungen

MG GB

Erweiterung EM-EA1
(PlusBus-Teilnehmer)
Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage.
Über die Ein- und Ausgänge kann **eine** der folgenden Funktionen realisiert werden. Es können **max. 3** Erweiterungen EM-EA1 an einen Wärmeerzeuger angeschlossen werden.



- Externe Funktionen:
  - Externer Vorlauftemperatur-Sollwert 0-10 V
  - Betriebsarten-Umschaltung
  - Externe Anforderung
  - Externes Sperren
- Störmeldeeingang und Störmeldeausgang
  - Störmeldeeingang 230 V (ohne Anlage sperren)
  - Störmeldeeingang 230 V und Anlage sperren
  - Störmeldeeingang 24 V und Anlage sperren
  - Nur Meldeeinrichtung anschließen
- Flüssiggasventil (extern)
- Dunstabzugshaube (Verriegelung externer Abluftgeräte)

Erforderlich zur Anbindung von Störungsmeldungen, z. B. der Kondensathebeanlage.

Z017412
337,–
Best.-Nr.
Euro

Funktionserweiterung für Modernisierung

MG GB

Austausch-Set für KM-BUS Erweiterungssatz mit Mischer und Funktionserweiterung AM1
(PlusBus-Teilnehmer)
Für den Austausch von bestehenden KM-BUS Erweiterungsmodulen ab 1998.
Bestehend aus:



- Elektronikmodul ADIO
- Steckersatz
- Anschlussleitung 230 V für Erweiterungssatz mit Mischer für Mischermontage (1998-2009)

ZK06006
195,–
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

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

3.1

Zubehör		
Kommunikationstechnik		MG GD
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**
WAGO BN/IP-Gateway Für Hutschienenmontage. Datenaustausch mit externen Systemen auf der Basis des BACnet/IP-Kommunikationsstandards. 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 	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 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.

Gas-Brennwertkompaktgerät mit Ladespeicher oder mit innenbeheiztem Speicher-Wassererwärmer
2,5 bis 25,0 kW

10 Jahre Garantie
auf Edelstahl-Wärmetauscher für
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW



Vitodens 222-F

Gas-Brennwertkessel als Kompaktgerät,
mit modulierendem MatriX-Plus-Brenner, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb

Typ B2TF
Mit integriertem Ladespeicher mit 100 Liter Inhalt

Typ B2SF
Mit integriertem, innenbeheizten Speicher-Wassererwärmer, mit 130 Liter Inhalt. Für Gebiete mit hartem Trinkwasser (> 20°dH/>3,6mol/m³)

Für Erd- und Flüssiggas

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

Farbe: Vitopearlwhite

Produkt-ID-Nummer: CE0085CT0017

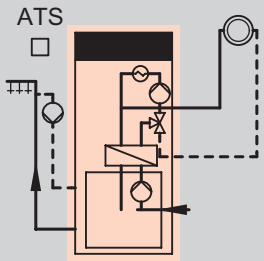
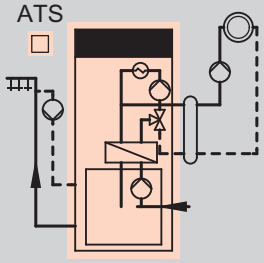
**Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100 % Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter www.viessmann.de/H2ready*

- Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz eta$_s$ bis 94 % (Label A)
- Geringe Takthäufigkeit auch bei geringer Wärmeabnahme durch Pausenzeitenoptimierung und großen Modulationsbereich von bis zu 1:10
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionskennwerte
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Bedienung über 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay oder 3,5-Zoll-Display mit Klartext- und Grafikanzeige, Inbetriebnahme-Assistenten, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät
- Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle für Bedienung und Service über Viessmann App
- Einzelraumregelung über ViCare App für bis zu 20 Räume in Kombination mit ViCare Smart Climate Zubehör.

3/2024
5853575

VITODENS 222-F

Gas-Brennwertkompaktgerät mit **Ladespeicher**,
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer

Heizungsanlage	Regelung
ATS  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer	**Für angehobenen oder witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe Für den raumtemperaturgeführten Betrieb (DE gemäß GEG) ist ein Raumtemperaturregler erforderlich, siehe Zubehör. Für witterungsgeführten Betrieb ist ein Außentemperatursensor erforderlich: **Außentemperatursensor** Best.-Nr. ZK04306 **Euro 75,–** **MG W** 
ATS  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche und externer Heizkreispumpe	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe Für einen separaten Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe) ist eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterung EM-P1** Best.-Nr. Z017411 **Euro 229,–** **MG W** **Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)** Best.-Nr. ZK04032 **Euro 103,–** **MG W** 

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 Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich.

Lieferumfang/Ausstattung

- Brennwertkessel und Ladespeicher (100 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Außentemperatursensor (nicht bei Geräten mit Regelung für angehobenen Betrieb)

Hinweis!
Zur Montage der Geräte **muss** ein Anschluss-Set bzw. Aufbau-Kit mitbestellt werden siehe Zubehör.
► *Abgassystem siehe Register 9.1.*

5853575

Gas-Brennwertkompaktgerät mit **Ladespeicher**,
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer

Display Regelung	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C			MG GB
		2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	
3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019377 **6.028,–** A A	Z019378 **6.233,–** A A	Z019379 **6.436,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022075 **6.338,–** A A	Z022076 **6.543,–** A A	Z022077 **6.746,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019381 **6.103,–** A A	Z019382 **6.308,–** A A	Z019383 **6.511,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022079 **6.413,–** A A	Z022080 **6.618,–** A A	Z022081 **6.821,–** A A	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben					
Länge		595	595	595	mm
Breite		600	600	600	mm
Höhe		1400	1400	1400	mm
Gewicht		112	112	112	kg
Speicherinhalt		100	100	100	l
Zapfrate (Bereich)		18,3	20,3	23,8	l/min
Abgasanschluss		60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss		100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung		17,6	22,0	28,6	kW

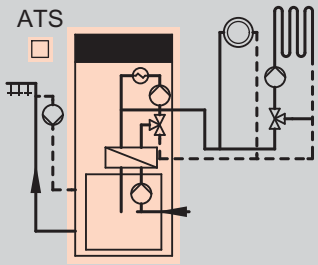
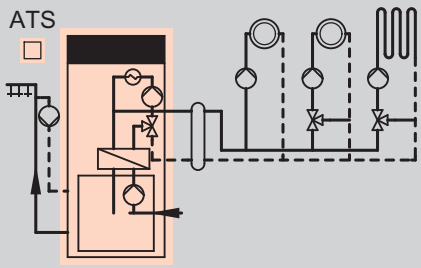
Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Hinweis Zapfrate!
Angabe bei ΔT 30 K.

Hinweis Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

VITODENS 222-F

Gas-Brennwertkompaktgerät mit **Ladespeicher**,
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **mit** Mischer

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 Heizkreis mit Mischer	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)** Best.-Nr. Z017409 **Euro 619,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)** Best.-Nr. Z025981 **Euro 396,– MG W**  
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer und externer Heizkreispumpe ■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer ■ Mit hydraulischer Weiche	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine externe Heizkreispumpe Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)** Best.-Nr. Z017409 **Euro 619,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)** Best.-Nr. Z025981 **Euro 396,– MG W** **Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)** Best.-Nr. ZK04032 **Euro 103,– MG W** Für den Anschluss der Zirkulationspumpe ist die Erweiterung EM-P1 erforderlich: **Erweiterung EM-P1** Best.-Nr. Z017411 **Euro 229,– MG W**  

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 Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich.

Lieferumfang/Ausstattung

- Brennwertkessel und Ladespeicher (100 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Außentemperatursensor (nicht bei Geräten mit Regelung für angehobenen Betrieb)

Hinweis!
Zur Montage der Geräte **muss** ein Anschluss-Set bzw. Aufbau-Kit mitbestellt werden siehe Zubehör.
► *Abgassystem siehe Register 9.1.*

5853575

Gas-Brennwertkompaktgerät mit **Ladespeicher**,
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **mit** Mischer

Display Regelung	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C			MG GB
		2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	
3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019381 **6.103,–** A A	Z019382 **6.308,–** A A	Z019383 **6.511,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022079 **6.413,–** A A	Z022080 **6.618,–** A A	Z022081 **6.821,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019381 **6.103,–** A A	Z019382 **6.308,–** A A	Z019383 **6.511,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022079 **6.413,–** A A	Z022080 **6.618,–** A A	Z022081 **6.821,–** A A	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben					
Länge		595	595	595	mm
Breite		600	600	600	mm
Höhe		1400	1400	1400	mm
Gewicht		112	112	112	kg
Speicherinhalt		100	100	100	l
Zapfrate (Bereich)		18,3	20,3	23,8	l/min
Abgasanschluss		60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss		100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung		17,6	22,0	28,6	kW

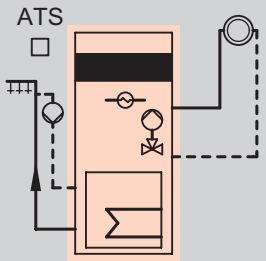
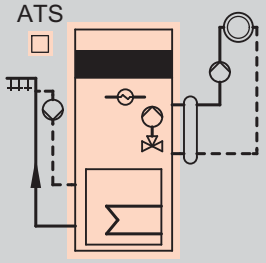
Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Hinweis Zapfrate!
Angabe bei ΔT 30 K.

Hinweis Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

VITODENS 222-F

Gas-Brennwertkompaktgerät innenbeheiztem Speicher-Wassererwärmer,
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer	**Für angehobenen oder witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe Für den raumtemperaturgeführten Betrieb (DE gemäß GEG) ist ein Raumtemperaturregler erforderlich, siehe Zubehör. Für witterungsgeführten Betrieb ist ein Außentemperatursensor erforderlich: **Außentemperatursensor** Best.-Nr. ZK04306 **Euro 75,–** **MG W** 
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche und externer Heizkreispumpe	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe Für einen separaten Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe) ist eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterung EM-P1** Best.-Nr. Z017411 **Euro 229,–** **MG W** **Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)** Best.-Nr. ZK04032 **Euro 103,–** **MG W**  

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 Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich.

Lieferumfang/Ausstattung

- Brennwertkessel und innenbeheizter Speicher-Wassererwärmer (130 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Außentemperatursensor (nicht bei Geräten mit Regelung für angehobenen Betrieb)

Hinweis!
Zur Montage der Geräte **muss** ein Anschluss-Set bzw. Aufbau-Kit mitbestellt werden siehe Zubehör.
► *Abgassystem siehe Register 9.1.*

5853575

Gas-Brennwertkompaktgerät innenbeheiztem Speicher-Wassererwärmer,
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer

Display Regelung	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C			MG GB
		2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	
3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019385 **6.250,–** A A	Z019386 **6.464,–** A A	Z019387 **6.670,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022083 **6.560,–** A A	Z022084 **6.774,–** A A	Z022085 **6.980,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019389 **6.325,–** A A	Z019390 **6.539,–** A A	Z019391 **6.745,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022087 **6.635,–** A A	Z022088 **6.849,–** A A	Z022089 **7.055,–** A A	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben					
Länge		595	595	595	mm
Breite		600	600	600	mm
Höhe		1600	1600	1600	mm
Gewicht		132	132	132	kg
Speicherinhalt		130	130	130	l
Zapfrate (Bereich)		20,7	21,6	20,6	l/min
Abgasanschluss		60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss		100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung		17,6	22,0	28,6	kW

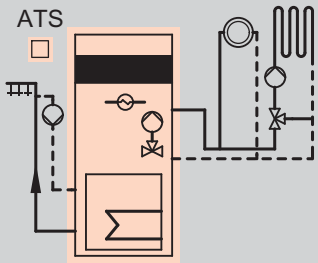
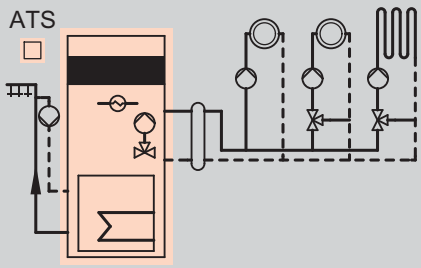
Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Hinweis Zapfrate!
Angabe bei ΔT 30 K.

Hinweis Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

VITODENS 222-F

Gas-Brennwertkompaktgerät innenbeheiztem Speicher-Wassererwärmer,
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **mit** Mischer

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 Heizkreis mit Mischer	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen--Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)** Best.-Nr. Z017409 **Euro 619,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)** Best.-Nr. Z025981 **Euro 396,– MG W**  
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer und externer Heizkreispumpe ■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer ■ Mit hydraulischer Weiche	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen--Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine externe Heizkreis- und Zirkulationspumpe Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)** Best.-Nr. Z017409 **Euro 619,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)** Best.-Nr. Z025981 **Euro 396,– MG W** **Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)** Best.-Nr. ZK04032 **Euro 103,– MG W**  

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 Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich.

Lieferumfang/Ausstattung

- Brennwertkessel und innenbeheizter Speicher-Wassererwärmer (130 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Außentemperatursensor (nicht bei Geräten mit Regelung für angehobenen Betrieb)

Hinweis!
Zur Montage der Geräte **muss** ein Anschluss-Set bzw. Aufbau-Kit mitbestellt werden siehe Zubehör.
► *Abgassystem siehe Register 9.1.*

5853575

Gas-Brennwertkompaktgerät innenbeheiztem Speicher-Wassererwärmer,
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **mit** Mischer

	Display Regelung	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C				MG GB
			2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0		
	3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019389 **6.325,–** A A	Z019390 **6.539,–** A A	Z019391 **6.745,–** A A		Best.-Nr. **Euro**
	7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022087 **6.635,–** A A	Z022088 **6.849,–** A A	Z022089 **7.055,–** A A		Best.-Nr. **Euro**
	3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019389 **6.325,–** A A	Z019390 **6.539,–** A A	Z019391 **6.745,–** A A		Best.-Nr. **Euro**
	7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z022087 **6.635,–** A A	Z022088 **6.849,–** A A	Z022089 **7.055,–** A A		Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben						
Länge		595	595	595		mm
Breite		600	600	600		mm
Höhe		1600	1600	1600		mm
Gewicht		132	132	132		kg
Speicherinhalt		130	130	130		l
Zapfrate (Bereich)		20,7	21,6	20,6		l/min
Abgasanschluss		60	60	60		Ø mm
Zuluftanschluss		100	100	100		Ø mm
Trinkwasserleistung		17,6	22,0	28,6		kW

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Hinweis Zapfrate!
Angabe bei ΔT 30 K.

Hinweis Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

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.viessmann.lu/de/viessmann-apps/vicare-app.html**

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).

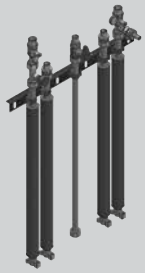
►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen sowie zur Registrierung und Nutzung siehe Register 1.2.

Zubehör

Hydraulisches Zubehör

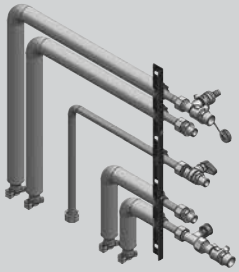
MG GB

Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben
- Anschlussrohre
- Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf (R ¾) mit KFE-Hahn
- 2 Anschluss-Stücke für Trinkwasser (R ½)
- Gasabsperrhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil (R ½)



ZK04311
282,–
Best.-Nr.
Euro

Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts
- Anschlussrohre
- Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf (R ¾) mit KFE-Hahn
- 2 Anschluss-Stücke für Trinkwasser (R ½)
- Gasabsperrhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil (R ½)



ZK04312
282,–
Best.-Nr.
Euro

Anschluss-Set für Unterputzinstallation
- Montageschablone
- Anschlussrohre
- Absperrarmaturen für Heizwasservor- und -rücklauf (R ¾) mit KFE-Hahn und Entlüfter
- 2 Anschluss-Stücke für Trinkwasser (R ½)
- Gas-Eckhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil (R ¾)

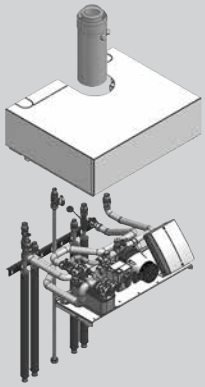


ZK04313
491,–
Best.-Nr.
Euro

Aufbau-Kit mit Mischer für Aufputzinstallation
Nur einsetzbar in Verbindung mit witterungsgeführter Regelung.
Komplette Baugruppe zur Wärmeverteilung über einen Heizkreis mit Mischer und einen Heizkreis ohne Mischer.
- Plattenwärmetauscher für Systemtrennung des Heizkreises mit Mischer
- **Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe** für den Heizkreis mit Mischer
- 3-Wege-Mischer mit Mischer-Motor
- Mischerelektronik, kommunikationsfähig über PlusBus
- Einstellbarer Bypass
- Vorlauftemperatursensor
- Anschluss-Set für Aufputzinstallation mit Anschlussrohren, Absperrarmaturen für
- Heizwasservorlauf und -rücklauf (R ¾), 2 Anschluss-Stücken für Trinkwasser (R ½),
- Gasabsperrhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil (R ½)
- AZ-Verlängerung Kesselanschluss-Stück
- Abdeckung im Gerätedesign

Zusätzliche Bauhöhe 247 mm.
Maximale übertragbare Wärmeleistung für den Heizkreis mit Mischer beträgt 14 kW.
Weitere Informationen siehe Planungsanleitung Vitodens.

Hinweis!
In Kombination mit dem Aufbau-Kit haben die Geräte die Schutzklasse IPX1.



ZK04324
2.321,–
Best.-Nr.
Euro

Strangregulierventil mit Volumenstromanzeige
Zum hydraulischen Abgleich der Heizkreise.
Zum Einbau in das Aufbau-Kit.



7452078
210,–
Best.-Nr.
Euro

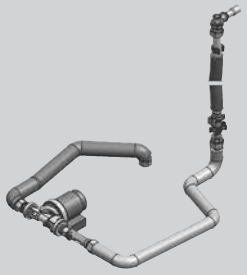
3.2

Zubehör

Hydraulisches Zubehör

MG GB

Anschluss-Set Zirkulationspumpe
Zum Einbau in das Gerät.
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Durchflussregulierventil
- Rohrgruppe mit Wärmedämmung



ZK04314
488,–
Best.-Nr.
Euro

Heizkreis

MG GB

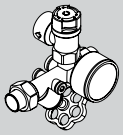
Anlege-Temperaturwächter
Als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung in Kombination mit Auf- oder Unterbau-Kit mit Mischer.
Mit Anschlussleitung (1,5 m lang).

7425493
174,–
Best.-Nr.
Euro

Zubehör

MG GB

Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15, R ¾)
- Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa)
- Absperrventil
- Rückflussverhinderer und Prüfstutzen
- Manometer



7219722
245,–
Best.-Nr.
Euro

Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15)
- Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa)
- Absperrventil
- Rückflussverhinderer und Prüfstutzen
- Manometeranschluss-Stutzen

Für Unterputzinstallation.



7351842
148,–
Best.-Nr.
Euro

Neutralisationsanlagen

Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung
- Für Brennwertkessel bis 35 kW
- Mit Neutralisationsgranulat
- Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20
- Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels

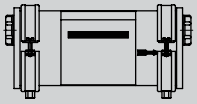


ZK03652
335,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

Neutralisationsgranulat
2,5 kg
Passend zur Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. ZK03652

ZK03654
106,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung
- Für Brennwertkessel bis 35 kW
- Mit Neutralisationsgranulat (2,6 kg)
- Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20



7968318
251,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

Neutralisationsgranulat
2 x 1,3 kg
Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7968318

7857853
77,–
Best.-Nr.
Euro
MG GE

►*Anlage zur Enthärtung des Heizwassers (Kleinenthärtungsanlage) siehe Vitoset Preisliste.*

5853575

Zubehör

Kondensathebeanlagen

MG GB

Kondensathebeanlage SI1800
Automatische Kondensathebeanlage mit max. 5 mWS
- Zentrifugalpumpe 230 V/70 W
- Sammelbehälter 2 l
- Druckschlauch 5 m
- Rückflussverhinderer
- Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last)



ZK02486
251,–
Best.-Nr.
Euro

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ 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)				
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**
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"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP 				
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**

5853575

Zubehör

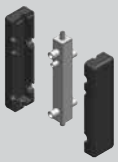
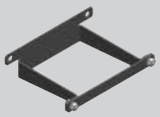
Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)		7465894 **51,–**		Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 		7465439 **51,–**		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Hydraulische Weiche für Divicon Anbau an den Verteilerbalken ■ Volumenstrom bis 4,5 m³/h ■ Mit Wärmedämmung (schwarz) ■ Mit eingebauter Tauchhülse 		7460649 **309,–**		Best.-Nr. **Euro**
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 74) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 oder 3 Heizkreisen mit Mischer, zur Verbindung der Mischer-elektroniken		ZK04322 **19,–**		Best.-Nr. **Euro**

Hydraulische Weiche

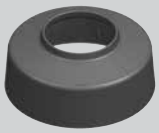
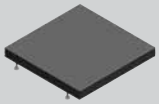
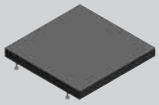
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Hydraulische Weiche Typ Q70 ■ Heizwasser-Volumenstrom bis 3 m³/h ■ Anschluss-Stutzen R 1 IG ■ Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauchhülse für Temperatursensor ■ Mit Entlüfter und Tauchhülse ■ Mit EPP-Dämmung 		ZK03679 **317,–**		Best.-Nr. **Euro**
Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q70 Mit Befestigungsmaterial 		ZK03682 **70,–**		Best.-Nr. **Euro**

Sensoren

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche		ZK04032 **103,–**		Best.-Nr. **Euro**

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

3.2

Zubehör		
Abgas-/Zuluftsystem (AZ)		MG GB
Spritzwasserschutz Zur Gewährleistung der jeweilig erforderlichen Schutzklasse. Muss für raumluftabhängigen Betrieb mit bestellt werden. 	7590109 **10,30**	Best.-Nr. **Euro**
Sonstiges		
Anschlussbogen (DN 40) Für den direkten Anschluss der geräteseitigen Kondenswasserleitung an das Abflussrohr (DN 40) 	7461025 **12,20**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Kesselpodest Zur Aufstellung des Geräts auf dem Roh-Fußboden. Höhenverstellbar, für Estrichhöhen von 10 bis 18 cm. 	7352259 **196,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Sonstiges		
Anschlussbogen (DN 40) Für den direkten Anschluss der geräteseitigen Kondenswasserleitung an das Abflussrohr (DN 40) 	7461025 **12,20**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Kesselpodest Zur Aufstellung des Geräts auf dem Roh-Fußboden. Höhenverstellbar, für Estrichhöhen von 10 bis 18 cm. 	7352259 **196,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Tragehilfe für Kompaktgeräte 	7425341 **78,–**	Best.-Nr. **Euro** MG N
Werkzeugset Für Wartung und Service. Bei allen Viessmann Vitodens, Vitopend, Vitovalor und Vitocaldens einsetzbar. Koffer mit allen für Wartung und Service erforderlichen Werkzeugen: Schraubendreher, Verlängerung und Einsätze.	ZK04569 **125,–**	Best.-Nr. **Euro** MG N
Spülsystem Plattenwärmetauscher Adapterplatte zur Montage am ausgebauten Plattenwärmetauscher. Ermöglicht das einfache Anschließen einer Spüleinrichtung am Plattenwärmetauscher.	7373005 **182,–**	Best.-Nr. **Euro** MG N

► *Inbetriebnahme siehe Service-Preisliste.*

5853575

Zubehör

Regelung für raumtemperaturgeführten Betrieb

MG GB

Vitotrol 100 (Typ UTA)
- Raumthermostat (Betrieb mit Netzspannung 230 V)
- Mit Schaltausgang (2-Punkt-Ausgang)
- Mit analoger Schaltuhr
- Mit Tagesprogramm



7170149
219,–
Best.-Nr.
Euro

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

Fernbedienungen

MG GB

Vitotrol 200-E
Leitungsgebundene Fernbedienung (PlusBus-Teilnehmer).
Mit beleuchtetem Grafik-Display mit Klartextanzeige.
Zur Einstellung folgender Funktionen für einen, zwei, drei oder bis zu 4 Heizkreise:
- **Leitungsgebundene** Kommunikation mit dem Wärmeerzeuger
- Zeitprogramme für Heizkreise und Speicher-Wassererwärmer
- Komfortfunktionen z. B. Ferien-Programm/Ferien-zu-Hause-Programm
- Vorgabe des Temperatur-Sollwerts der Trinkwassertemperatur sowie von bis zu 3 Sollwerten für die Raumtemperatur
- Mit integriertem Raumtemperatursensor zur Raumtemperatur-Aufschaltung (nur für einen Heizkreis mit Mischer)
- Im Display werden Außentemperatur, Raumtemperatur und Betriebszustände angezeigt.

Falls die Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Aufschaltung eingesetzt wird, muss das Gerät in einem Hauptwohnraum (Führungsraum) platziert werden.
Raumtemperatursensor Best.-Nr. 7438537 mit bestellen, falls Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann.

Max. 2 Vitotrol 200-E pro Wärmeerzeuger (ein Mischbetrieb mit einer Vitotrol 300-E ist nicht möglich).



Z017415
321,–
Best.-Nr.
Euro

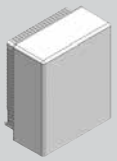
3.2

Zubehör

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 EuP Richtlinie 2005/32/EG ■ Ein- und Ausgang über Schraubklemmen ■ Abmessungen 54 x 26 mm	ZK03842 **79,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sensoren

		MG GB
Außentemperatursensor Zur Befestigung an der Außenwand ■ Farbe: Weiß ■ NTC 10 kOhm 	ZK04306 **75,–**	Best.-Nr. **Euro**
Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm) Im Gehäuse für Wandmontage *Als Ergänzung zur Vitotrol 200-E* *Falls Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann.* 	7438537 **132,–**	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**

5853575

Zubehör

Erweiterung für Heizkreisregelung

MG GB

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.)

Nicht bei Verwendung des Aufbau-Kits mit Mischer.



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.)

Nicht bei Verwendung des Aufbau-Kits mit Mischer.



Z025981
396,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterungssatz Mischer EM-MX (für Divicon)
(PlusBus-Teilnehmer)
Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet.
- Mischerelektronik **mit Mischer-Motor** für Divicon
- Vorlauftemperatursensor als Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) zum Einbau in die Divicon, mit Anschlussleitung (0,9 m lang) mit Stecker
- Stecker für Heizkreispumpe
- Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker
- Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.)



Z017414
587,–
Best.-Nr.
Euro

Funktionserweiterungen

MG GB

Erweiterung EM-P1
(PlusBus-Teilnehmer)
Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage.
- Anschluss für Heizkreispumpe für den Heizkreis ohne Mischer
- Anschluss für Zirkulationspumpe
- Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.)

Erforderlich für z. B. einen einzelnen Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe).



Z017411
229,–
Best.-Nr.
Euro

3.2

5853575

3.2

Zubehör

Funktionserweiterungen

MG GB

Erweiterung EM-EA1
(PlusBus-Teilnehmer)
Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage.
Über die Ein- und Ausgänge kann **eine** der folgenden Funktionen realisiert werden. Es können **max. 3** Erweiterungen EM-EA1 an einen Wärmeerzeuger angeschlossen werden.



- Externe Funktionen:
  - Externer Vorlauftemperatur-Sollwert 0-10 V
  - Betriebsarten-Umschaltung
  - Externe Anforderung
  - Externes Sperren
- Störmeldeeingang und Störmeldeausgang
  - Störmeldeeingang 230 V (ohne Anlage sperren)
  - Störmeldeeingang 230 V und Anlage sperren
  - Störmeldeeingang 24 V und Anlage sperren
  - Nur Meldeeinrichtung anschließen
- Flüssiggasventil (extern)
- Dunstabzugshaube (Verriegelung externer Abluftgeräte)

Erforderlich zur Anbindung von Störungsmeldungen, z. B. der Kondensathebeanlage.

Z017412
337,–

Best.-Nr.
Euro

Funktionserweiterung für Modernisierung

MG GB

Austausch-Set für KM-BUS Erweiterungssatz mit Mischer und Funktionserweiterung AM1
(PlusBus-Teilnehmer)
Für den Austausch von bestehenden KM-BUS Erweiterungsmodulen ab 1998.
Bestehend aus:



- Elektronikmodul ADIO
- Steckersatz
- Anschlussleitung 230 V für Erweiterungssatz mit Mischer für Mischermontage (1998-2009)

ZK06006
195,–

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

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

5853575

Zubehör		
Kommunikationstechnik		MG GD
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**
WAGO BN/IP-Gateway Für Hutschienenmontage. Datenaustausch mit externen Systemen auf der Basis des BACnet/IP-Kommunikationsstandards. 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 	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 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.

10 Jahre Garantie
auf Edelstahl-Wärmetauscher für
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW



Vitodens 333-F

Typ B3TG

Gas-Brennwertkessel als Kompaktgerät,
mit modulierendem MatriX-Plus-Brenner, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb

Mit integriertem **Edelstahl-Ladespeicher** mit 100 Liter Inhalt

Für Erd- und Flüssiggas

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

Farbe: Vitopearlwhite

Produkt-ID-Nummer: CE-0085CS0391

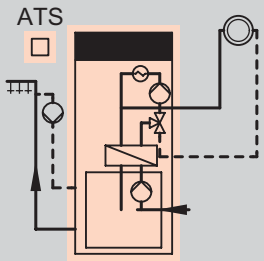
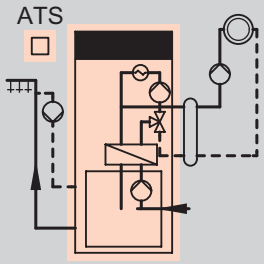
** Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100 % Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter www.viessmann.de/H2ready*

- Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz eta$_s$ bis 94 % (Label A)
- Geringe Takthäufigkeit auch bei geringer Wärmeabnahme durch Pausenzeitenoptimierung und großen Modulationsbereich von bis zu 1:13
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionskennwerte
- 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Klartext- und Grafikanzeige, Inbetriebnahme-Assistenten, Anzeigen für Energieverbräuche
- Reduzierung von Energieverbrauch und Strömungsgeräuschen durch selbsttätige/automatische Anpassung der Pumpenleistung (Restförderhöhenregelung)
- Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle für Bedienung und Service über App
- Lokaler Zugriff für Service und Inbetriebnahme über Viessmann App
- Einzelraumregelung über ViCare App für bis zu 20 Räume in Kombination mit ViCare Smart Climate Zubehör

3/2024
5833226

VITODENS 333-F

Gas-Brennwertkompaktgerät mit **Edelstahl-Ladespeicher**,
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Mit oder ohne Zirkulationspumpe	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Zoll-Farb-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe 
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer mit externer Heizkreispumpe und hydraulischer Weiche ■ Mit oder ohne Zirkulationspumpe	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Zoll-Farb-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe  Für einen separaten Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe) ist eine Erweiterung erforderlich: **Erweiterung EM-P1** Best.-Nr. Z017411 **Euro 229,– MG W** **Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)** Best.-Nr. ZK04032 **Euro 103,– MG W**

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 Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich.

Lieferumfang/Ausstattung

- Brennwertkessel und Edelstahl Ladespeicher (100 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit Farb-Touchdisplay für witterungsgeführten Betrieb und integrierter WLAN-Schnittstelle
- Außentemperatursensor leitungsgebunden
- Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück

Hinweis!
Zur Montage der Geräte **muss** ein Anschluss-Set bzw. Aufbau-Kit mitbestellt werden siehe Zubehör.
► *Abgassystem siehe Preisblatt Abgassysteme.*

5833226

Gas-Brennwertkompaktgerät mit **Edelstahl-Ladespeicher**,
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer

Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C			MG GB
	1,9 - 11,0 1,7 - 10,1	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0	
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019349 **7.949,–** A A	Z019350 **8.158,–** A A	Z019351 **8.369,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019349 **7.949,–** A A	Z019350 **8.158,–** A A	Z019351 **8.369,–** A A	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben				
Länge	595	595	595	mm
Breite	600	600	600	mm
Höhe	1400	1400	1400	mm
Gewicht	101	101	101	kg
Speicherinhalt	100	100	100	l
Zapfrate (Bereich)	20,3	22,3	25,3	l/min
Abgasanschluss	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	17,4	21,7	28,4	kW

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

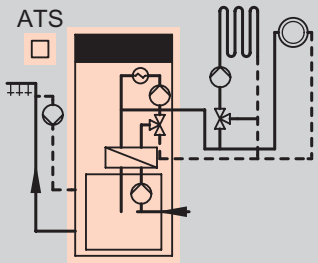
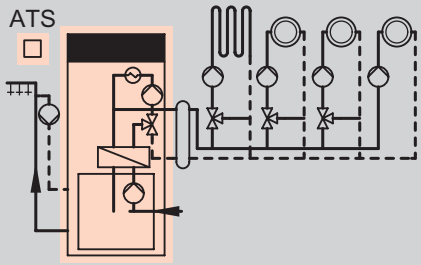
Hinweis Zapfrate!
Angabe bei ΔT 30 K.

Hinweis Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

5833226

VITODENS 333-F

Gas-Brennwertkompaktgerät mit **Edelstahl-Ladespeicher**,
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **mit** Mischer

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 Heizkreis mit Mischer ■ Mit oder ohne Zirkulationspumpe	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Zoll-Farb-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe  Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)** Best.-Nr. Z017409 **Euro 619,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)** Best.-Nr. Z025981 **Euro 396,– MG W**
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche und externer Heizkreispumpe ■ 1, 2 oder 3 Heizkreise mit Mischer ■ Mit oder ohne Zirkulationspumpe ■ Mit hydraulischer Weiche	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Zoll-Farb-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle  Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich: **Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)** Best.-Nr. Z017409 **Euro 619,– MG W** **Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)** Best.-Nr. Z025981 **Euro 396,– MG W** **Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)** Best.-Nr. ZK04032 **Euro 103,– MG W** Für den Anschluss der Zirkulationspumpe ist die Erweiterung EM-P1 erforderlich: **Erweiterung EM-P1** Best.-Nr. Z017411 **Euro 229,– MG W**

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 Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich.

Lieferumfang/Ausstattung

- Brennwertkessel und Edelstahl Ladespeicher (100 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit Farb-Touchdisplay für witterungsgeführten Betrieb und integrierter WLAN-Schnittstelle
- Außentemperatursensor leitungsgebunden
- Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück

Hinweis!
Zur Montage der Geräte **muss** ein Anschluss-Set bzw. Aufbau-Kit mitbestellt werden siehe Zubehör.
► *Abgassystem siehe Preisblatt Abgassysteme.*

5833226

Gas-Brennwertkompaktgerät mit **Edelstahl-Ladespeicher**,
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **mit** Mischer

Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C oder 80/60 °C			MG GB
	1,9 - 11,0 1,7 - 10,1	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0	
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019349 **7.949,–** A A	Z019350 **8.158,–** A A	Z019351 **8.369,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019349 **7.949,–** A A	Z019350 **8.158,–** A A	Z019351 **8.369,–** A A	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben				
Länge	595	595	595	mm
Breite	600	600	600	mm
Höhe	1400	1400	1400	mm
Gewicht	101	101	101	kg
Speicherinhalt	100	100	100	l
Zapfrate (Bereich)	20,3	22,3	25,3	l/min
Abgasanschluss	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	17,4	21,7	28,4	kW

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Hinweis Zapfrate!
Angabe bei ΔT 30 K.

Hinweis Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

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.viessmann.lu/de/viessmann-apps/vicare-app.html**

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.

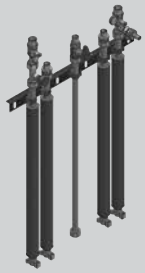
5833226

Zubehör

Hydraulisches Zubehör

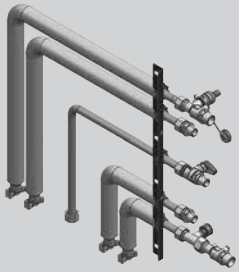
MG GB

Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben
- Anschlussrohre
- Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf (R ¾) mit KFE-Hahn
- 2 Anschluss-Stücke für Trinkwasser (R ½)
- Gasabsperrhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil (R ½)



ZK04311
282,–
Best.-Nr.
Euro

Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts
- Anschlussrohre
- Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf (R ¾) mit KFE-Hahn
- 2 Anschluss-Stücke für Trinkwasser (R ½)
- Gasabsperrhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil (R ½)



ZK04312
282,–
Best.-Nr.
Euro

Anschluss-Set für Unterputzinstallation
- Montageschablone
- Anschlussrohre
- Absperrarmaturen für Heizwasservor- und -rücklauf (R ¾) mit KFE-Hahn und Entlüfter
- 2 Anschluss-Stücke für Trinkwasser (R ½)
- Gas-Eckhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil (R ¾)



ZK04313
491,–
Best.-Nr.
Euro

Überströmleitung
In Verbindung mit Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben.

ZK05388
121,–
Best.-Nr.
Euro

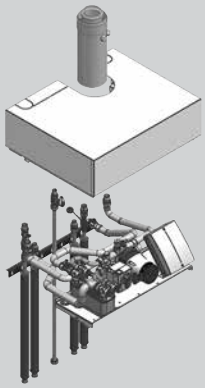
Überströmleitung
In Verbindung mit Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts.

ZK05389
121,–
Best.-Nr.
Euro

Aufbau-Kit mit Mischer für Aufputzinstallation
Nur einsetzbar in Verbindung mit witterungsgeführter Regelung.
Komplette Baugruppe zur Wärmeverteilung über einen Heizkreis mit Mischer und einen Heizkreis ohne Mischer.
- Plattenwärmetauscher für Systemtrennung des Heizkreises mit Mischer
- **Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe** für den Heizkreis mit Mischer
- 3-Wege-Mischer mit Mischer-Motor
- Mischerelektronik, kommunikationsfähig über PlusBus
- Einstellbarer Bypass
- Vorlauftemperatursensor
- Anschluss-Set für Aufputzinstallation mit Anschlussrohren, Absperrarmaturen für
- Heizwasservorlauf und -rücklauf (R ¾), 2 Anschluss-Stücken für Trinkwasser (R ½),
- Gasabsperrhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil (R ½)
- AZ-Verlängerung Kesselanschluss-Stück
- Abdeckung im Gerätedesign

Zusätzliche Bauhöhe 247 mm.
Maximale übertragbare Wärmeleistung für den Heizkreis mit Mischer beträgt 14 kW.
Weitere Informationen siehe Planungsanleitung Vitodens.

Hinweis!
In Kombination mit dem Aufbau-Kit haben die Geräte die Schutzklasse IPX1.

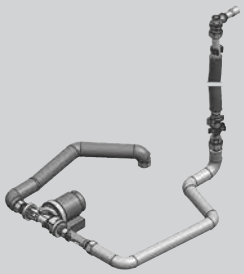


ZK04324
2.321,–
Best.-Nr.
Euro

3.3

Zubehör

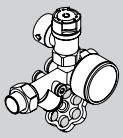
Hydraulisches Zubehör

		MG GB
Strangregulierventil mit Volumenstromanzeige Zum hydraulischen Abgleich der Heizkreise. *Zum Einbau in das Aufbau-Kit.* 	7452078 **210,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set Zirkulationspumpe Zum Einbau in das Gerät. ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ Durchflussregulierventil ■ Rohrgruppe mit Wärmedämmung 	ZK04314 **488,–**	Best.-Nr. **Euro**

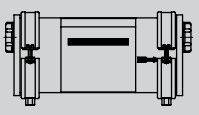
Heizkreis

		MG GB
Anlege-Temperaturwächter Als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung in Kombination mit Auf- oder Unterbau-Kit mit Mischer. Mit Anschlussleitung (1,5 m lang).	7425493 **174,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

		MG GB
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometer 	7219722 **245,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen *Für Unterputzinstallation.* 	7351842 **148,–**	Best.-Nr. **Euro**

Neutralisationsanlagen

Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel bis 35 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat ■ Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20 ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels 	ZK03652 **335,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Neutralisationsgranulat 2,5 kg *Passend zur Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. ZK03652*	ZK03654 **106,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel bis 35 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (2,6 kg) ■ Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20 	7968318 **251,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Neutralisationsgranulat 2 x 1,3 kg *Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7968318*	7857853 **77,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GE

►*Anlage zur Enthärtung des Heizwassers (Kleinenthärtungsanlage) siehe Vitoset Preisliste.*

Zubehör

Kondensathebeanlagen

		MG GB
Kondensathebeanlage SI1800 Automatische Kondensathebeanlage mit max. 5 mWS ■ Zentrifugalpumpe 230 V/70 W ■ Sammelbehälter 2 l ■ Druckschlauch 5 m ■ Rückflussverhinderer ■ Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last) 	ZK02486 **251,–**	Best.-Nr. **Euro**

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ 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) 				
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**
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

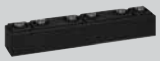
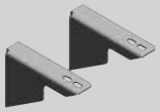
Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)

	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP 				
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**

Zubehör

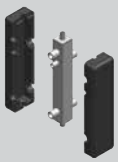
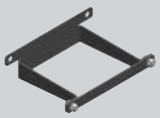
Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)			7465894 **51,–**		Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits)			7465439 **51,–**		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Hydraulische Weiche für Divicon Anbau an den Verteilerbalken ■ Volumenstrom bis 4,5 m³/h ■ Mit Wärmedämmung (schwarz) ■ Mit eingebauter Tauchhülse			7460649 **309,–**		Best.-Nr. **Euro**
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 74) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 oder 3 Heizkreisen mit Mischer, zur Verbindung der Mischer-elektroniken			ZK04322 **19,–**		Best.-Nr. **Euro**

Hydraulische Weiche

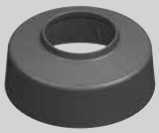
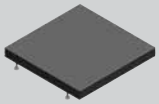
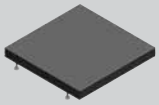
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Hydraulische Weiche Typ Q70 ■ Heizwasser-Volumenstrom bis 3 m³/h ■ Anschluss-Stutzen R 1 IG ■ Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauchhülse für Temperatursensor ■ Mit Entlüfter und Tauchhülse ■ Mit EPP-Dämmung			ZK03679 **317,–**		Best.-Nr. **Euro**
Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q70 Mit Befestigungsmaterial			ZK03682 **70,–**		Best.-Nr. **Euro**

Sensoren

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche			ZK04032 **103,–**		Best.-Nr. **Euro**

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

3.3

Zubehör		
Abgas-/Zuluftsystem (AZ)		MG GB
Spritzwasserschutz Zur Gewährleistung der jeweilig erforderlichen Schutzklasse. Muss für raumluftabhängigen Betrieb mit bestellt werden. 	7590109 **10,30**	Best.-Nr. **Euro**
Sonstiges		
Anschlussbogen (DN 40) Für den direkten Anschluss der geräteseitigen Kondenswasserleitung an das Abflussrohr (DN 40) 	7461025 **12,20**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Kesselpodest Zur Aufstellung des Geräts auf dem Roh-Fußboden. Höhenverstellbar, für Estrichhöhen von 10 bis 18 cm. 	7352259 **196,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Sonstiges		
Anschlussbogen (DN 40) Für den direkten Anschluss der geräteseitigen Kondenswasserleitung an das Abflussrohr (DN 40) 	7461025 **12,20**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Kesselpodest Zur Aufstellung des Geräts auf dem Roh-Fußboden. Höhenverstellbar, für Estrichhöhen von 10 bis 18 cm. 	7352259 **196,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Tragehilfe für Kompaktgeräte 	7425341 **78,–**	Best.-Nr. **Euro** MG N
Werkzeugset Für Wartung und Service. Bei allen Viessmann Vitodens, Vitopend, Vitovalor und Vitocaldens einsetzbar. Koffer mit allen für Wartung und Service erforderlichen Werkzeugen: Schraubendreher, Verlängerung und Einsätze.	ZK04569 **125,–**	Best.-Nr. **Euro** MG N
Spülsystem Plattenwärmetauscher Adapterplatte zur Montage am ausgebauten Plattenwärmetauscher. Ermöglicht das einfache Anschließen einer Spüleinrichtung am Plattenwärmetauscher.	7373005 **182,–**	Best.-Nr. **Euro** MG N

► *Inbetriebnahme siehe Service-Preisliste.*

5833226

Zubehör

Fernbedienungen

MG GB

Vitotrol 200-E
Leitungsgebundene Fernbedienung (PlusBus-Teilnehmer).
Mit beleuchtetem Grafik-Display mit Klartextanzeige.
Zur Einstellung folgender Funktionen für 1, 2, 3 oder bis zu 4 Heizkreise:
- **Leitungsgebundene** Kommunikation mit dem Wärmeerzeuger
- Zeitprogramme für Heizkreise und Speicher-Wassererwärmer
- Komfortfunktionen z. B. Ferien-Programm/Ferien-zu-Hause-Programm
- Vorgabe des Temperatur-Sollwerts der Trinkwassertemperatur sowie von bis zu 3 Sollwerten für die Raumtemperatur
- Mit integriertem Raumtemperatursensor zur Raumtemperatur-Aufschaltung (nur für einen Heizkreis mit Mischer)
- Im Display werden Außentemperatur, Raumtemperatur und Betriebszustände angezeigt.

Falls die Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Aufschaltung eingesetzt wird, muss das Gerät in einem Hauptwohnraum (Führungsraum) platziert werden.
Raumtemperatursensor Best.-Nr. 7438537 mit bestellen, falls Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann.

Max. 2 Vitotrol 200-E pro Wärmeerzeuger (ein Mischbetrieb mit einer Vitotrol 300-E ist nicht möglich).



Z017415
321,–
Best.-Nr.
Euro

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 EuP Richtlinie 2005/32/EG
- Ein- und Ausgang über Schraubklemmen
- Abmessungen 54 x 26 mm

ZK03842
79,–
Best.-Nr.
Euro

Sensoren

MG GB

Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm)
Im Gehäuse für Wandmontage
Als Ergänzung zur Vitotrol 200-E
Falls Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann.



7438537
132,–
Best.-Nr.
Euro

3.3

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.) *Nicht bei Verwendung des Aufbau-Kits mit Mischer.* 	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.) *Nicht bei Verwendung des Aufbau-Kits mit Mischer.* 	Z025981 **396,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterungssatz Mischer EM-MX (für Divicon) (PlusBus-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet. ■ Mischerelektronik **mit Mischer-Motor** für Divicon ■ Vorlauftemperatursensor als Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) zum Einbau in die Divicon, mit Anschlussleitung (0,9 m lang) mit Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe ■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker ■ Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.) 	Z017414 **587,–**	Best.-Nr. **Euro**

5833226

Zubehör

Funktionserweiterungen

MG GB

Erweiterung EM-P1
(PlusBus-Teilnehmer)
Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage.
- Anschluss für Heizkreispumpe für den Heizkreis ohne Mischer
- Anschluss für Zirkulationspumpe
- Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.)

Erforderlich für z. B. einen einzelnen Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe).



Z017411
229,–
Best.-Nr.
Euro

Erweiterung EM-EA1
(PlusBus-Teilnehmer)
Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage.
Über die Ein- und Ausgänge kann **eine** der folgenden Funktionen realisiert werden. Es können **max. 3** Erweiterungen EM-EA1 an einen Wärmeerzeuger angeschlossen werden.
- Externe Funktionen:
  - Externer Vorlauftemperatur-Sollwert 0-10 V
  - Betriebsarten-Umschaltung
  - Externe Anforderung
  - Externes Sperren
- Störmeldeeingang und Störmeldeausgang
  - Störmeldeeingang 230 V (ohne Anlage sperren)
  - Störmeldeeingang 230 V und Anlage sperren
  - Störmeldeeingang 24 V und Anlage sperren
  - Nur Meldeeinrichtung anschließen
- Flüssiggasventil (extern)
- Dunstabzugshaube (Verriegelung externer Abluftgeräte)

Erforderlich zur Anbindung von Störungsmeldungen, z. B. der Kondensathebeanlage.



Z017412
337,–
Best.-Nr.
Euro

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

Funktionserweiterung für Modernisierung

MG GB

Austausch-Set für KM-BUS Erweiterungssatz mit Mischer und Funktionserweiterung AM1
(PlusBus-Teilnehmer)
Für den Austausch von bestehenden KM-BUS Erweiterungsmodulen ab 1998.
Bestehend aus:
- Elektronikmodul ADIO
- Steckersatz
- Anschlussleitung 230 V für Erweiterungssatz mit Mischer für Mischermontage (1998-2009)



ZK06006
195,–
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

Zubehör		
Kommunikationstechnik		MG GD
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**
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 	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 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.

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Digitale Services	ViCare ViGuide
Konnektivität und Plattformen	Vitoconnect
Produkte & Systeme	VITOCROSSAL 300

5696862 3/2024

4

5696862

10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Wärmetauscher für
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW



Vitocrossal 300

Typ CU3A

Gas-Brennwertkessel für Erd- und Flüssiggas

Mit modulierendem MatriX-Gasbrenner und Lambda Pro Control Verbrennungsregelung

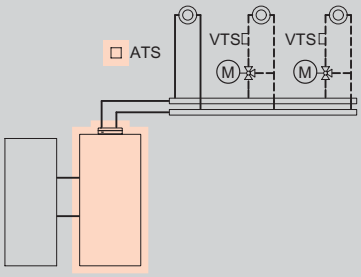
Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

Produkt-ID-Nummer: CE-0085BN0570

- Jahresbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz bis 94 % (H_s) (Label A)
- Inox-Crossal-Wärmetauscherflächen aus Edelstahl Rostfrei für eine effiziente Brennwertnutzung - Selbstreinigungseffekt durch glatte Edelstahloberflächen
- Modulierender MatriX-Gasbrenner mit großem Modulationsbereich bis herunter auf 20 % für besonders geräuscharmen, wirtschaftlichen sowie umweltschonenden Betrieb
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten
  Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre
- Gute Regelbarkeit und sichere Übertragung der Wärme durch weite Wasserwände und großen Wasserinhalt
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Raumluftunabhängiger oder raumluftabhängiger Betrieb
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

3/2024
5812213

Heizungsanlage	Regelung



- 1 Heizkreis ohne Mischer
- 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer

Vitotronic 200
Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb



Mit Regelung für einen Heizkreis ohne Mischer und zwei Heizkreise mit Mischer.
- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung
- Mit digitaler Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm
- Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen
- Mit Speichertemperaturregelung und -sensor
- Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen

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

Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt am Gaskombiregler und der Regelung (daher kein Umstellsatz erforderlich).
Mit der Internen Erweiterung H1 kann auch der Anschluss eines externen Sicherheitsmagnetventils realisiert werden, für die Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist anstelle der Internen Erweiterung H1 (Best.-Nr. 7436476) die Interne Erweiterung H2 (Best.-Nr. 7436477) erforderlich.

Lieferumfang:

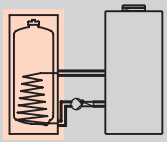
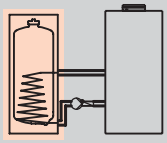
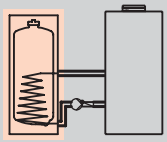
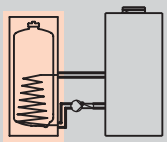
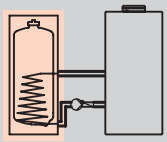
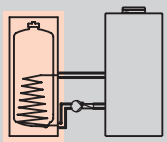
- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- Kesselkreisregelung
- Modulierender MatriX-Gasbrenner mit Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
- Kesselanschluss-Stück
- Steckerfertige Verdrahtung

Hinweis!
Gasabsperrhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil muss mitbestellt werden, siehe Zubehör.

5812213

Brennervarianten Brennstoff	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C						MG GA
	2,6 - 13,0 2,4 - 12,0	2,6 - 19,0 2,4 - 17,5	5,2 - 26,0 4,7 - 24,0	7,0 - 35,0 6,3 - 32,3	12,0 - 45,0 10,9 - 41,6	12,0 - 60,0 10,9 - 55,5	
MatriX-Gasbrenner Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	CU3A372 **5.441,–** A	CU3A373 **5.755,–** A	CU3A038 **6.705,–** A	CU3A039 **7.268,–** A	CU3A040 **8.258,–** A	CU3A041 **9.691,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben							
Länge	684	684	684	684	801	801	mm
Breite	660	660	660	660	660	660	mm
Höhe	1562	1562	1562	1562	1562	1562	mm
Gewicht	119	119	122	125	155	160	kg
Abgasanschluss	80	80	80	80	110	110	Ø mm
Zuluftanschluss	125	125	125	125	150	150	Ø mm

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Zubehör		
Vitocell 100-V		MG GA
Vitocell 100-V, Typ CVAA Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung: Standard ■ Farbe: Vitosilber Systemverbindung separat bestellen. Empfohlen für Heizkessel bis 26 kW Nenn-Wärmeleistung 	Z018463 **1.470,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-V, Typ CVAB-A Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ **Wärmedämmung: Hocheffizient** ■ Farbe: Vitosilber Systemverbindung separat bestellen. Empfohlen für Heizkessel bis 26 kW Nenn-Wärmeleistung 	Z018465 **1.688,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-V, Typ CVAA Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung: Standard ■ Farbe: Vitosilber Systemverbindung separat bestellen. Empfohlen für Heizkessel bis 45 kW Nenn-Wärmeleistung 	Z018467 **1.518,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-V, Typ CVAB-A Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ **Wärmedämmung: Hocheffizient** ■ Farbe: Vitosilber Systemverbindung separat bestellen. Empfohlen für Heizkessel bis 45 kW Nenn-Wärmeleistung 	Z018642 **1.739,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-V, Typ CVAB Speicher-Wassererwärmer ■ 300 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung: Standard ■ Farbe: Vitosilber Systemverbindung separat bestellen. Empfohlen für Heizkessel mit 45 bis 60 kW Nenn-Wärmeleistung 	Z021911 **1.947,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-V, Typ CVA Speicher-Wassererwärmer ■ 500 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitosilber Systemverbindung separat bestellen. Systemverbindung separat bestellen. Empfohlen für Heizkessel mit 45 bis 60 kW Nenn-Wärmeleistung 	Z002576 **3.506,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Systemverbindungen (passend zum o. g. Speicher-Wassererwärmer)		MG GA
Systemverbindung ■ Verbindungsleitungen ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe	ZK00892 **716,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812213

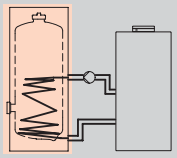
Zubehör

Vitocell 300-V

MG GA

Vitocell 300-V, Typ EVIB-A
Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer
- 160 Liter Inhalt
- Aus Edelstahl
- Wärmedämmung hocheffizient
- Farbe: **Vitosilber**

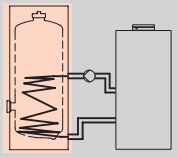
Systemverbindung separat bestellen.
Empfohlen für Heizkessel bis 26 kW Nenn-Wärmeleistung



Z021932
2.874,–
A
Best.-Nr.
Euro
Energy

Vitocell 300-V, Typ EVIB-A
Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer
- 200 Liter Inhalt
- Aus Edelstahl
- Wärmedämmung hocheffizient
- Farbe: **Vitosilber**

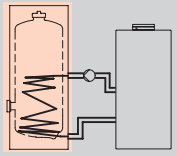
Systemverbindung separat bestellen.
Empfohlen für Heizkessel bis 45 kW Nenn-Wärmeleistung



Z021933
2.962,–
A
Best.-Nr.
Euro
Energy

Vitocell 300-V, Typ EVIB-A
Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer
- 300 Liter Inhalt
- Aus Edelstahl
- Wärmedämmung hocheffizient
- Farbe: Vitosilber

Systemverbindung separat bestellen.
Empfohlen für Heizkessel mit 45 bis 60 kW Nenn-Wärmeleistung



Z021934
3.805,–
A
Best.-Nr.
Euro
Energy

Systemverbindungen (passend zum o. g. Speicher-Wassererwärmer)

MG GA

Systemverbindung
- Verbindungsleitungen
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet
- Rückschlagklappe

ZK00892
716,–
Best.-Nr.
Euro

Lieferumfang

Hinweis!
Vitocell 100 und 300 sind geeignet für Anlagen mit trinkwasserseitigem **Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)**.
►*Das komplette Programm Speicher-Wassererwärmer siehe Register 10.*

Zubehör

MG GB

Wärmemengenzähler
- Nenn-Durchfluss 2,5 m³/h
- Anschlusszubehör G1

Geeignet für folgende Speicher-Wassererwärmer:
- Vitocell 100 bis 500 Liter Inhalt
- Vitocell 300 bis 200 Liter Inhalt

7172847
598,–
Best.-Nr.
Euro

Wärmemengenzähler
- Nenn-Durchfluss 2,5 m³/h
- Anschlusszubehör G1 ¼

Geeignet für folgende Speicher-Wassererwärmer:
- Vitocell 300 von 300 bis 500 Liter Inhalt

7172848
646,–
Best.-Nr.
Euro

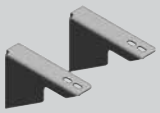
Hinweis!
Wärmemengenzähler sind gemäß Heizkostenverordnung ab 31.12.2013 in Mehrfamilienhäusern verpflichtend zur Warmwasser-Ermittlung vorzusehen.

Zubehör

Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ 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 				
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**
Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP 				
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**

5812213

Zubehör

Zubehör Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 145) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 Heizkreisen mit Mischer, zur Verbindung beider Mischerelektroniken	7424960 **26,–**			Best.-Nr. **Euro**
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heizkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

Heizkreis		MG GA
Verteiler für solare Heizungsunterstützung Anschlussgruppe zur einfachen Montage zwischen Kesselanschluss und Divicon Heizkreis-Verteilung. Wahlweise auf dem Heizkessel oder an der Wand montierbar. Nennweite R1, einsetzbar bis 2,5 m³/h Nenn-Volumenstrom. ■ Verteiler ■ 3-Wege-Umschaltventil ■ Wärmedämmung ■ Tauchhülse für Rücklauftemperatursensor  Das Solarregelungsmodul, Typ SM1 und die Temperatursensoren für den Heizwasser-Pufferspeicher und den Heizwasserrücklauf müssen separat bestellt werden, siehe Zubehör zu Regelungen. *Bei Vitocrossal ist nur Wandmontage möglich.*	7441163 **564,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung Wandanbau ■ Zur direkten Verbindung des Verteilers mit einer wandangebauten Divicon Heizkreis-Verteilung ■ Mit Wärmedämmung  *Muss mitbestellt werden.*	7441445 **133,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandbefestigung Erforderlich, falls der Verteiler nicht an einem Verteilerbalken montiert wird.	7441165 **51,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		MG GB
T-Stück ohne Rückschlagklappe G 1½ × 1¼ × 1½ (85 mm lang) Für Anschluss Speicher-Wassererwärmer	7336644 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
T-Stück mit Rückschlagklappe G 1½ × 1¼ × 1½ (85 mm lang) Für Anschluss Speicher-Wassererwärmer	7336645 **105,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

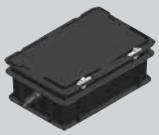
Sicherheitsgruppe

Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	13,0	19,0	26,0	35,0	45,0	60,0	MG GA
Kleinverteiler ■ Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil (3 bar/0,3 MPa) ■ Wärmedämmung 	7143779 **188,–**				7143780 **188,–**		Best.-Nr. **Euro**

Heizkreis

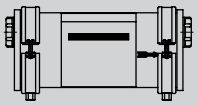
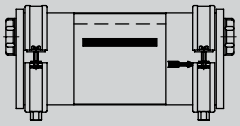
Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	13,0	19,0	26,0	35,0	45,0	60,0	MG GB
Schweißverschraubung DN 25 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7307292 **46,–**						Best.-Nr. **Euro**
Schweißverschraubung DN 32 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7205805 **46,–**						Best.-Nr. **Euro**
Schweißverschraubung DN 40 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7515240 **50,–**						Best.-Nr. **Euro**
Gewindeverschraubung R 1 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7307293 **15,–**						Best.-Nr. **Euro**
Gewindeverschraubung R 1¼ (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7205935 **50,–**						Best.-Nr. **Euro**

Neutralisationsanlagen

Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	13,0	19,0	26,0	35,0	45,0	60,0	
Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel bis 35 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat ■ Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20 ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels 	ZK03652 **335,–**				**–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Neutralisationsgranulat 2,5 kg Passend zur Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. ZK03652	ZK03654 **106,–**				**–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel 45 bis 60 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels 	**–**				ZK03653 **348,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Neutralisationsgranulat 3,3 kg Passend zur Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. ZK03653	**–**				ZK03655 **103,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB

Zubehör

Neutralisationsanlagen

Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	13,0	19,0	26,0	35,0	45,0	60,0	Best.-Nr. Euro MG GB
Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel bis 35 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (2,6 kg) ■ Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20 	7968318 **251,–**				–		
Neutralisationsgranulat 2 x 1,3 kg Passend zu Neutralisations-einrichtung Best.-Nr. 7968318	7857853 **77,–**				–		
Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel 35 bis 60 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (3,5 kg) 	–				7968319 **283,–**		
Neutralisationsgranulat 3,5 kg Passend zu Neutralisations-einrichtung Best.-Nr. 7968319	–				7857854 **88,–**		
Verbindungsschlauch Zum Anschluss der Neutralisationsanlage oder des Aktivkohlefilters an den bauseitigen Abfluss	ZK01912 **10,–**						

Kondensathebeanlagen

Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	13,0	19,0	26,0	35,0	45,0	60,0	MG GB
Kondensathebeanlage SI1800 Automatische Kondensathebeanlage mit max. 5 mWS ■ Zentrifugalpumpe 230 V/70 W ■ Sammelbehälter 2 l ■ Druckschlauch 5 m ■ Rückflussverhinderer ■ Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last) *Max. Ablaufhöhe des Kondenswassers aus Siphon ca. 100 mm. Verlegung des Kondenswasserablaufschlauchs nicht über 160 mm gegenüber Fußboden. Schlauch nicht im Bogen in die Kondensathebeanlage führen.* 	ZK02486 **251,–**						Best.-Nr. Euro

Gashähne

Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	13,0	19,0	26,0	35,0	45,0	60,0	MG GB
Gasabsperrhahn R ¾ Mit thermischem Sicherheitsabsperrventil	7197451 **95,–**						Best.-Nr. Euro

4

Zubehör

Sensoren

Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	13,0	19,0	26,0	35,0	45,0	60,0	MG N
CO-Wächter ■ Zur Sicherheitsabschaltung des Heizkessels bei Austritt von Kohlenmonoxid ■ Einsetzbar für Heizkessel ab Baujahr 2004	Z015500 **241,–**						Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	13,0	19,0	26,0	35,0	45,0	60,0	
Servicebox ■ Schutzbox für Servicemappe mit Anlagendruck-sachen ■ Zur Befestigung am Wärmeerzeuger oder an der Wand ■ Farbe: Vitosilber	7334502 **12,–**						Best.-Nr. **Euro** MG N
Abgas-Zwischenstück Ø 80 x 175 mm Verlängerung für Kesselanschluss-Stück	ZK05735 **25,–**				–		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Koaxiales Abgas-Zwischenstück Ø 80/125 x 175 mm Verlängerung für Kesselanschluss-Stück	ZK05975 **72,–**				–		Best.-Nr. **Euro** MG GA

► *Inbetriebnahme siehe Service-Preisliste.*

Erweiterung für Heizkreisregelung

		MG GB
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 	ZK02940 **612,–**	Best.-Nr. **Euro**
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 	ZK02941 **392,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812213

Zubehör		
Funktionserweiterungen		MG GB
Mit dem nachfolgenden Zubehör kann die Funktion der eingebauten Vitotronic erweitert werden. Die Internen Erweiterungen H1 bzw. H2 werden in die Vitotronic eingebaut und realisieren je eine Sicherheitsfunktion und eine weitere Zusatzfunktion (siehe Beschreibung). ■ Der Anschluss eines externen Sicherheitsmagnetventils kann mit der Internen Erweiterung H1 realisiert werden. ■ Die Verriegelung externer Abluftgeräte kann mit der Internen Erweiterung H2 realisiert werden. Es kann nur **eine** Interne Erweiterung in die Vitotronic eingebaut werden. Werden für die Heizungsanlage weitere Funktionen benötigt muss die Erweiterung EA1 eingesetzt werden (siehe Beschreibung). Es kann je eine interne Erweiterung und die Erweiterung EA1 kombiniert werden.		
Interne Erweiterung H1 Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung Mit der Erweiterung können folgende Funktionen realisiert werden: ■ Anschluss eines externen Sicherheitsmagnetventils (Flüssiggas) ■ Anschluss einer Sammelstörmeldung	7436476 **139,–**	Best.-Nr. **Euro**
Interne Erweiterung H2 Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung Mit der Erweiterung können folgende Funktionen realisiert werden: ■ Verriegelung externer Abluftgeräte ■ Anschluss einer Sammelstörmeldung	7436477 **139,–**	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 des Kesselwassertemperatur-Sollwerts **3 Digital-Eingänge** ■ Externe Umschaltung des Betriebsstatus für die Heizkreise 1 bis 3 bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb ■ Externes Sperren ■ Externes Sperren mit Sammelstörmeldung ■ Anfordern einer Mindestkesselwassertemperatur ■ Störungsmeldungen ■ Kurzzeitbetrieb Trinkwasserzirkulationspumpe bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb **1 Schaltausgang (potenzialfreier Wechsler)** ■ Ausgabe Sammelstörmeldung ■ Ansteuerung Zubringerpumpe zu einer Unterstation 	7452091 **340,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Gemäß TRF 1996-Band 2 - gültig seit 1. September 1997 - ist beim Einbau des Geräts unter Erdgleiche kein externes Sicherheitsmagnetventil mehr erforderlich. Der hohe Sicherheitsstandard mit dem externen Sicherheitsmagnetventil hat sich jedoch bewährt. Daher empfehlen wir beim Einbau des Geräts in Räumen unter Erdgleiche auch weiterhin den Einbau des externen Sicherheitsmagnetventils.

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

Vitocal 250-AH – Luft/Wasser-Wärmepumpe (Monoblock-Ausführung) für Hybridbetrieb	bis 70 °C	A7/W35	2,1 bis 18,5 kW	**5.1**
Vitocal 250-SH – Luft/Wasser-Wärmepumpe (Split-Ausführung) für Hybridbetrieb	bis 60 °C	A7/W35	2,6 bis 10,4 kW	**5.2**

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Digitale Services	ViCare ViGuide
Konnektivität und Plattformen	Connectivity Inside Energy Management
Produkte & Systeme	**VITOCAL 250-AH** **VITOCAL 250-SH**

3/2024
5696863

5

5696863



Vitocal 250-AH

Bis 70 °C Vorlauftemperatur

Typ HAWO-AC-(AF) 252.A/HAWO-M-AC-(AF) 252.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 Pufferspeicher und Überströmventil

- **Typen ...AF:** Mit integrierter elektrischer Begleitheizung in der Kondenswasserwanne

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

Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitographite

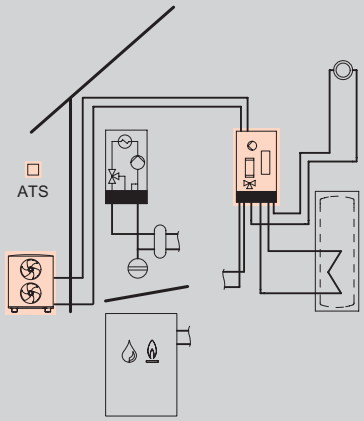
- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (coefficient of performance) nach EN 14511: Bis 5,3 bei A7/W35
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb
- Eine maximale Vorlauftemperatur bis 70 °C bei einer Außentemperatur von -10 °C durch das Wärmepumpenmodul, ermöglicht den 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

3/2024
5472944

VITOCAL 250-AH

Luft/Wasser-Wärmepumpen für Hybridbetrieb, Monoblock-Ausführung
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-M-AC 252.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
- Integrierte Ansteuerung des externen Wärmeerzeugers über 0 bis 10 V und potenzialfreien Kontakt
- 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.

5.1

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:

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
- Integrierte Hybridhydraulik und Schnittstellen zur Ansteuerung des externen Wärmeerzeugers
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatur-sensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Membranausdehnungsgefäß 18 l

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

5472944

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
HAWO-M-AC 252.A04 **230**	Z023936 **11.422,–** A++	–	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-M-AC 252.A06 **230**	–	Z023937 **12.161,–** A++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-M-AC 252.A08 **230**	–	–	Z023938 **12.900,–** A++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-M-AC 252.A10 **230**	–	–	–	Z023939 **17.139,–** A+++	Best.-Nr. **Euro** Energy

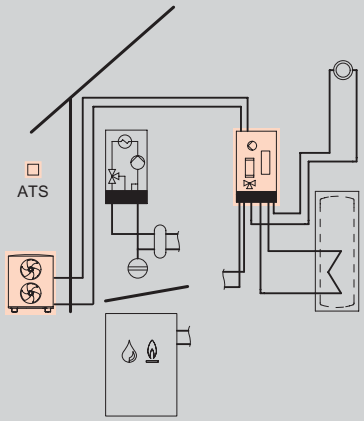
Technische Angaben					
Leistungszahl (COP) bei A7	5,1	5,1	4,9	5,3	
Leistungsbereich min/max A7	2,1 - 4,0	2,1 - 6,0	2,1 - 8,0	2,6 - 12,0	kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70	°C
Schall-Leistungspegel	49	49	49	54	dB(A)
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	6,3	kW
Leistungszahl (EER)	4,7	4,4	4,1	5,3	
Kühlleistung max.	4,0	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	57	57	57	57	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-AH

Luft/Wasser-Wärmepumpen für Hybridbetrieb, Monoblock-Ausführung
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-M-AC-AF 252.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
- Integrierte Ansteuerung des externen Wärmeerzeugers über 0 bis 10 V und potenzialfreien Kontakt
- 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.

SG Ready

5.1

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:

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
- Integrierte Hybridhydraulik und Schnittstellen zur Ansteuerung des externen Wärmeerzeugers
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatur-sensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Membranausdehnungsgefäß 18 l

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

5472944

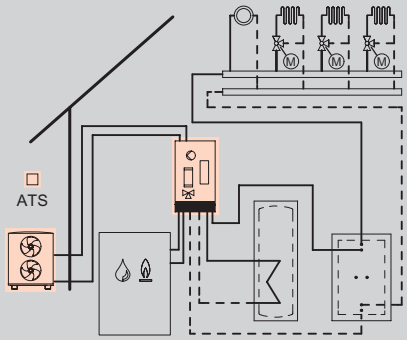
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 4,0 3,8	 4,8 5,6	 5,6 6,5	 7,3 9,7		MG GG
HAWO-M-AC-AF 252.A04 **230**	Z023945 **11.589,–** A++	–	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-M-AC-AF 252.A06 **230**	–	Z023946 **12.328,–** A++	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-M-AC-AF 252.A08 **230**	–	–	Z023947 **13.067,–** A++	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-M-AC-AF 252.A10 **230**	–	–	–	Z023948 **17.305,–** 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	370		mm
Inneneinheit Gewicht	57	57	57	57		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-AH

Luft/Wasser-Wärmepumpen für Hybridbetrieb, Monoblock-Ausführung
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-AC 252.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
- Integrierte Ansteuerung des externen Wärmeerzeugers über 0 bis 10 V und potenzialfreien Kontakt
- 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.

5.1

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:

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
- Integrierte Hybridhydraulik und Schnittstellen zur Ansteuerung des externen Wärmeerzeugers
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatur-sensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Membranausdehnungsgefäß 18 l

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

5472944

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
HAWO-AC 252.A10 **400**	Z023942 **17.363,–** A+++	–	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-AC 252.A13 **400**	–	Z023943 **18.472,–** A+++	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-AC 252.A16 **400**	–	–	Z027122 **20.205,–** A++	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-AC 252.A19 **400**	–	–	–	Z027123 **21.480,–** 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	57	57	57	57		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		%

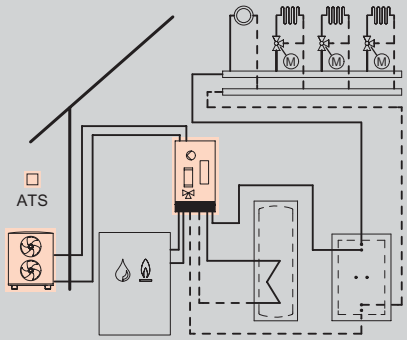
- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz 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-AH

Luft/Wasser-Wärmepumpen für Hybridbetrieb, Monoblock-Ausführung
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-AC-AF 252.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
- Integrierte Ansteuerung des externen Wärmeerzeugers über 0 bis 10 V und potenzialfreien Kontakt
- 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.

5.1

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:

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
- Integrierte Hybridhydraulik und Schnittstellen zur Ansteuerung des externen Wärmeerzeugers
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatur-sensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Membranausdehnungsgefäß 18 l

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

5472944

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
HAWO-AC-AF 252.A10 **400**	Z023951 **17.529,–** A+++	–	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-AC-AF 252.A13 **400**	–	Z023952 **18.638,–** A+++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-AC-AF 252.A16 **400**	–	–	Z027124 **20.362,–** A++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-AC-AF 252.A19 **400**	–	–	–	Z027125 **21.637,–** 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	57	57	57	57	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.viessmann.lu/de/viessmann-apps/vicare-app.html**

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.

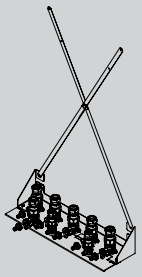
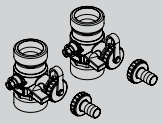
Energy Management

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**.

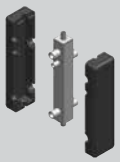
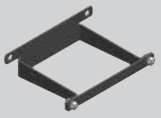
►Passende Zubehörpakete zum Energiemanagement siehe Register 1.1.

Zubehör

Zubehör		MG GG
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 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**
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 600 mm Für Inneneinheiten mit einer Gerätebreite von 600 mm ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ Direkte Montage an der Inneneinheit	7973428 **83,–**	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		
Hydraulische Weiche		MG GB
Hydraulische Weiche Typ Q70 ■ Heizwasser-Volumenstrom bis 3 m³/h ■ Anschluss-Stutzen R 1 IG ■ Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauchhülse für Temperatursensor ■ Mit Entlüfter und Tauchhülse ■ Mit EPP-Dämmung 	ZK03679 **317,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q70 Mit Befestigungsmaterial 	ZK03682 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Bei Auslegung der hydraulischen Weiche Planungsunterlagen beachten.

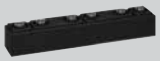
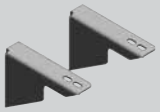
Sensoren		MG GB
Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche	ZK04032 **103,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker 	7426463 **118,–**	Best.-Nr. **Euro**

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 - 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**

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

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 *Für Aufputzinstallation*		7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro**

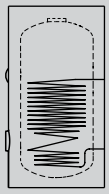
Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer
- Speicher-Wassererwärmer in Kombination mit Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

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**

5.1

5472944

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**

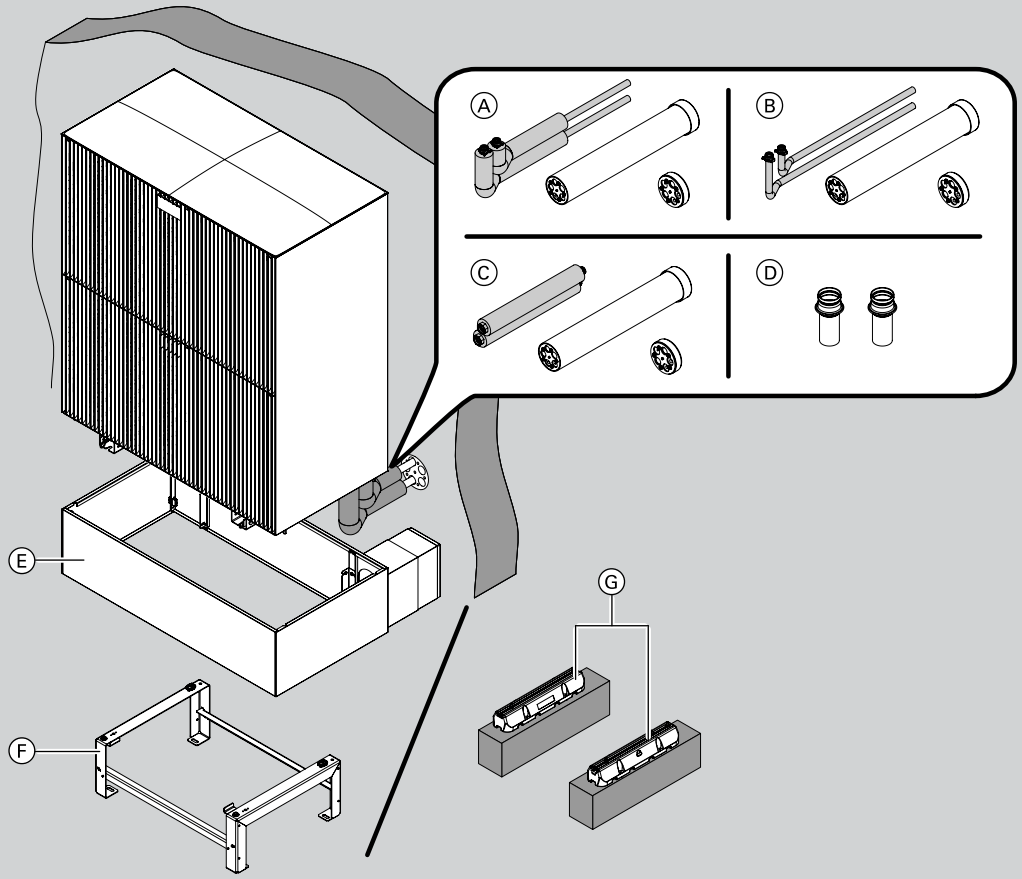
Zubehör Speicherinhalt (Liter)		390	500	
Solar-Wärmetauscher-Set Zum Anschluss von Sonnenkollektoren an den Vitocell 100-V ■ Umwälzpumpe ■ Plattenwärmetauscher ■ Rohrleitungen und Verbindungsstücke zum Speicheranschluss ■ Wärmedämmung		7186663 **1.331,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GC
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ 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 *Für Aufputzinstallation*		7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB

5.1

5472944

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

Ⓔ
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

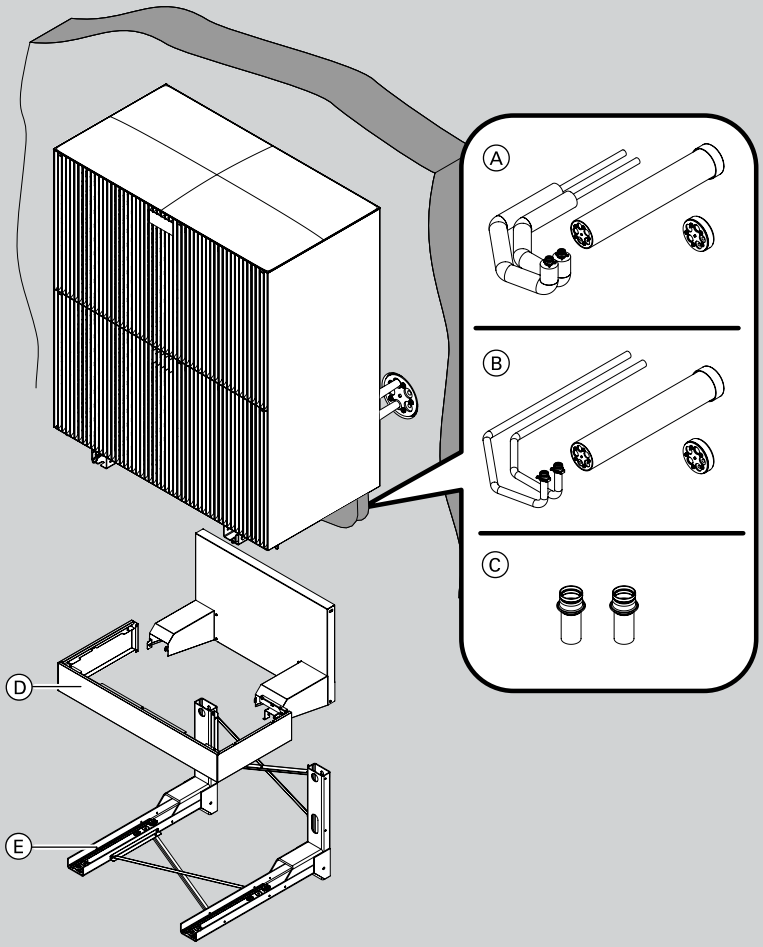
Bei Verwendung mit Anschluss-Sets bitte Planungsunterlagen für erforderliche Sockelhöhe beachten.



ZK06012
89,–
Best.-Nr.
Euro

5.1

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

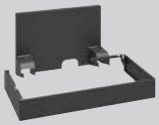
7973227
34,–
Best.-Nr.
Euro

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

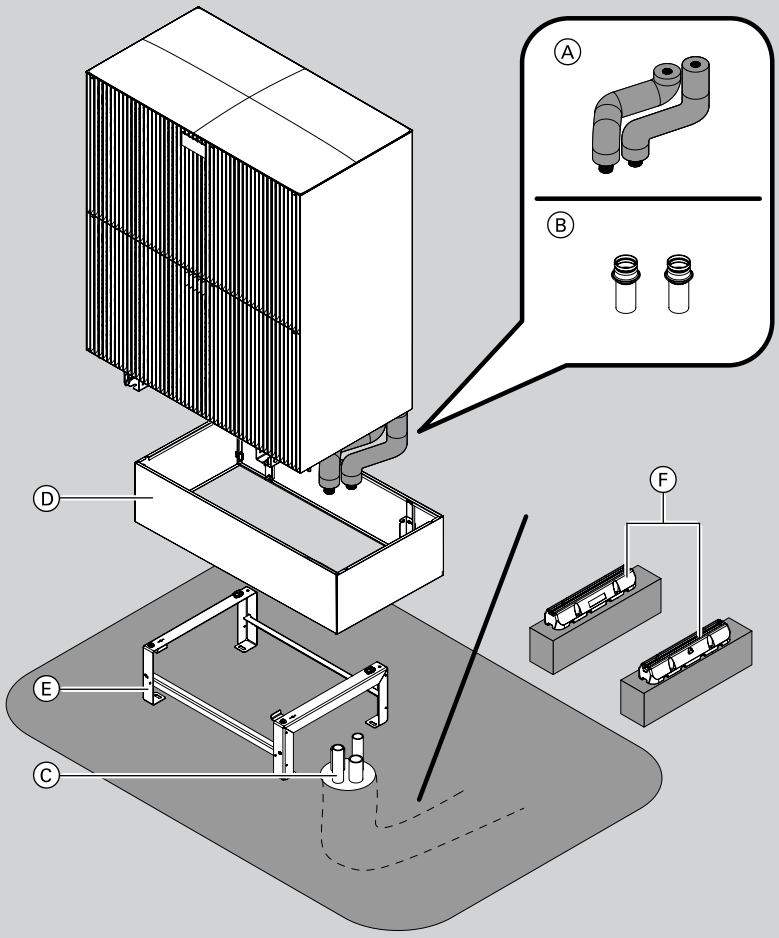
Ⓔ
Konsolen-Set für Wandmontage der Außeneinheit
- Aus verzinktem Stahlblech
- Einsetzbar bis zu einem Gewicht der Außeneinheit von 250 kg
- Abmessungen: Höhe 560 mm, Breite 815 mm, Länge 838 mm

Für Typen ... .A04 bis A13



ZK06016
649,–
Best.-Nr.
Euro

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 3: Bodenkonsole und Leitungsverlegung unter Erdniveau

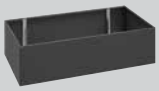


Heizkreis		MG GG
Ⓐ **Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage** Zur Verbindung der Außeneinheit mit den hydraulischen Anschluss-Sets der Heizungsanlage bei Leitungsführung unter Erdniveau ■ 2x Edelstahlwellrohre DN 25 x 600 mm mit Überwurfmutter 1¼, Einstecknippel und Wärmedämmung Ø 28 x 32 mm	ZK06020 **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		

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**

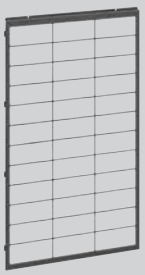
Hinweis!
Ein Anschluss-Set muss mitbestellt werden.
►*Hinweise zur Leitungslänge der hydraulischen Anschluss-Sets in Planungsunterlagen beachten.*

5.1

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**

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 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 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 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**

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), Vitocharge 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), Vitocharge 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), Vitocharge 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**

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

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 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 250-SH

Bis 60 °C Vorlauftemperatur

Typ HAWB-M-AC 252.B und HAWB-M-AC-AF 252.B
Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb in Split-Ausführung mit Außen- und Inneneinheit
- Für Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung
- Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 4/3-Wege-Ventil
- Integrierter Mischer zur Einbindung eines externen Wärmeerzeugers
- Eingebauter 16 l Pufferspeicher und 18 l Ausdehnungsgefäß

Typen ...AF: Mit integrierter elektrischer Begleitheizung in der Kondenswasserwanne

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

Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitographite

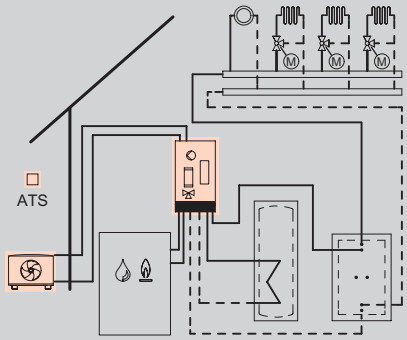
- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert (coefficient of performance) nach EN 14511: Bis 5,0 bei A7/W35
- Selbstoptimierende Regelung des Volumenstroms über Viessmann Hydro AutoControl
- Umweltfreundliches Kältemittel R32 mit einem niedrigem GWP-Wert von 771 (GWP = Global Warming Potential)
- Komfortabel 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

3/2024
6179774

VITOCAL 250-SH

Luft/Wasser-Wärmepumpen für Hybridbetrieb, Split-Ausführung
Vitocal 250-SH, Typ HAWB-M-AC 252.B
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
- Integrierte Ansteuerung des externen Wärmeerzeugers über 0 bis 10 V und potenzialfreien Kontakt
- 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

SG Ready

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

5.2

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.

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 und 18 l Membran-Druckausdehnungsgefäß
- Integrierte Hybridhydraulik und Schnittstellen zur Ansteuerung des externen Wärmeerzeugers
- 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

6179774

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
HAWB-M-AC 252.B06 **230**	Z024777 **11.120,–** A++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWB-M-AC 252.B08 **230**	–	Z024779 **11.806,–** A++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWB-M-AC 252.B10 **230**	–	–	Z024781 **12.948,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy

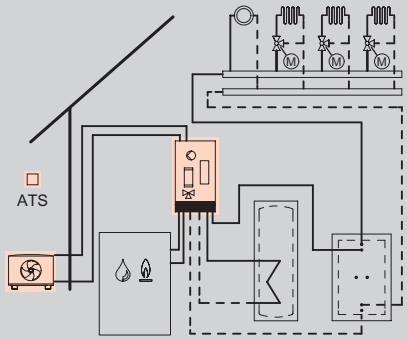
Technische Angaben				
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	5,0	4,9	
Wärmeleistungsbereich bei A7	2,6 - 7,5	2,6 - 9,0	2,6 - 10,4	kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	°C
Kühlleistung	5,4	6,7	8,8	kW
Kühlleistung max.	8,5	9,5	10,6	kW
Leistungszahl (EER)	5,9	5,1	4,9	
Schall-Leistungspegel	50	50	50	dB(A)
Inneneinheit Breite	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	mm
Inneneinheit Gewicht	70	70	70	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 250-SH

Luft/Wasser-Wärmepumpen für Hybridbetrieb, Split-Ausführung
Vitocal 250-SH, Typ HAWB-M-AC-AF 252.B
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
- Integrierte Ansteuerung des externen Wärmeerzeugers über 0 bis 10 V und potenzialfreien Kontakt
- 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.

5.2

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:

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 und 18 l Membran-Druckausdehnungsgefäß
- Integrierte Hybridhydraulik und Schnittstellen zur Ansteuerung des externen Wärmeerzeugers
- 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

6179774

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
HAWB-M-AC-AF 252.B06 **230**	Z024778 **11.476,–** A++	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWB-M-AC-AF 252.B08 **230**	–	Z024780 **12.162,–** A++	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWB-M-AC-AF 252.B10 **230**	–	–	Z024782 **13.303,–** 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
Kühlleistung max.	8,5	9,5	10,6		kW
Leistungszahl (EER)	5,9	5,1	4,9		
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	70	70	70		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.viessmann.lu/de/viessmann-apps/vicare-app.html**

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.

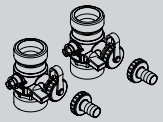
Energy Management

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
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**
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**
Armaturenabdeckung 600 mm Für Inneneinheiten mit einer Gerätebreite von 600 mm ■ Farbe: Vitopearlwhite ■ Direkte Montage an der Inneneinheit	7973428 **83,–**	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 ■ 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 - 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**

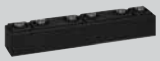
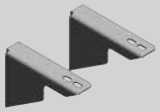
6179774

Zubehör

Divicon

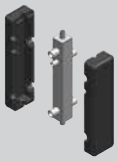
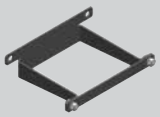
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus-Teilnehmer	7986466 **1.589,–**	7986467 **1.626,–**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

Hydraulische Weiche

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Hydraulische Weiche Typ Q70 ■ Heizwasser-Volumenstrom bis 3 m³/h ■ Anschluss-Stutzen R 1 IG ■ Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauchhülse für Temperatursensor ■ Mit Entlüfter und Tauchhülse ■ Mit EPP-Dämmung 	ZK03679 **317,–**			Best.-Nr. **Euro**
Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q70 Mit Befestigungsmaterial 	ZK03682 **70,–**			Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Sensoren

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche		ZK04032 **103,–**			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**

5.2

6179774

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-Wasser-erwärmer ■ 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-Wasser-erwärmer ■ 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 *Für Aufputzinstallation*		7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro**

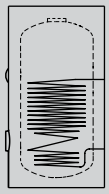
Zubehör Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer
- Speicher-Wassererwärmer in Kombination mit Heiz-/Kühlwasser-Pufferspeicher

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**

5.2

6179774

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 *Für Aufputzinstallation*		7180662 **245,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB

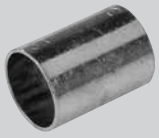
5.2

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**

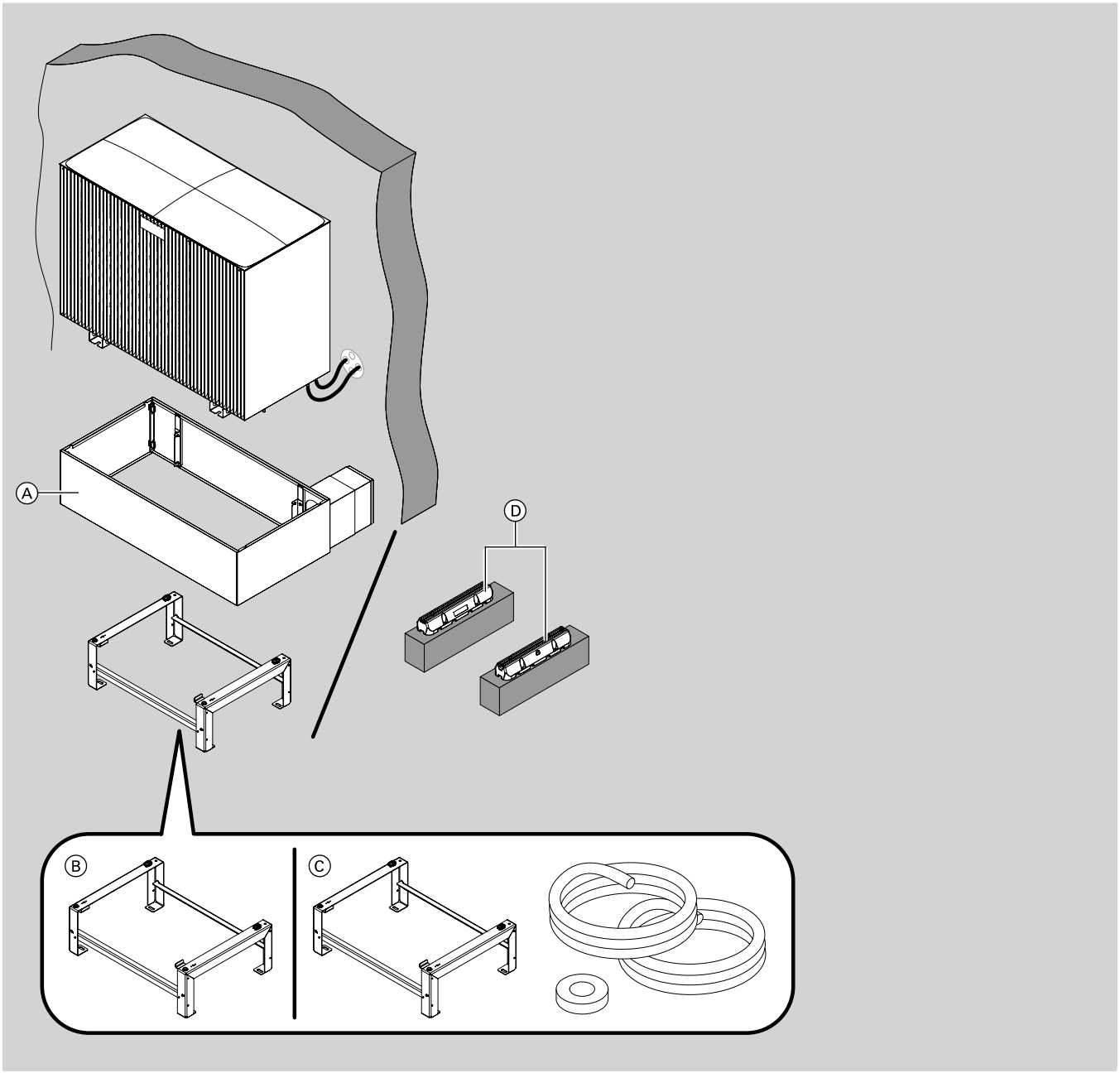
Zubehör		
Kältemittelleitungen zur Verbindung von fest installierten Split-Geräten		MG GG
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ Einzelrohr in SF-Kupfer (EN 12735-1) für Bördelverschraubung oder Lötverbindungen ■ Farbe der Wärmedämmung: Weiß 		
Kupferrohr mit Wärmedämmung ■ 6 x 1 mm ■ Ring mit 25 m Flüssigkeitsleitung	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**

5.2

6179774

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



Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 1: Bodenkonsole und Wanddurchführung über Erdniveau

Konsolen für Außeneinheit

MG GG

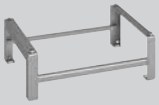
Ⓐ
Design-Verkleidung für Bodenkonsole einschl. Wandanschluss
- Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm
- Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe: Vitographite
- Abmessungen: 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

5.2

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

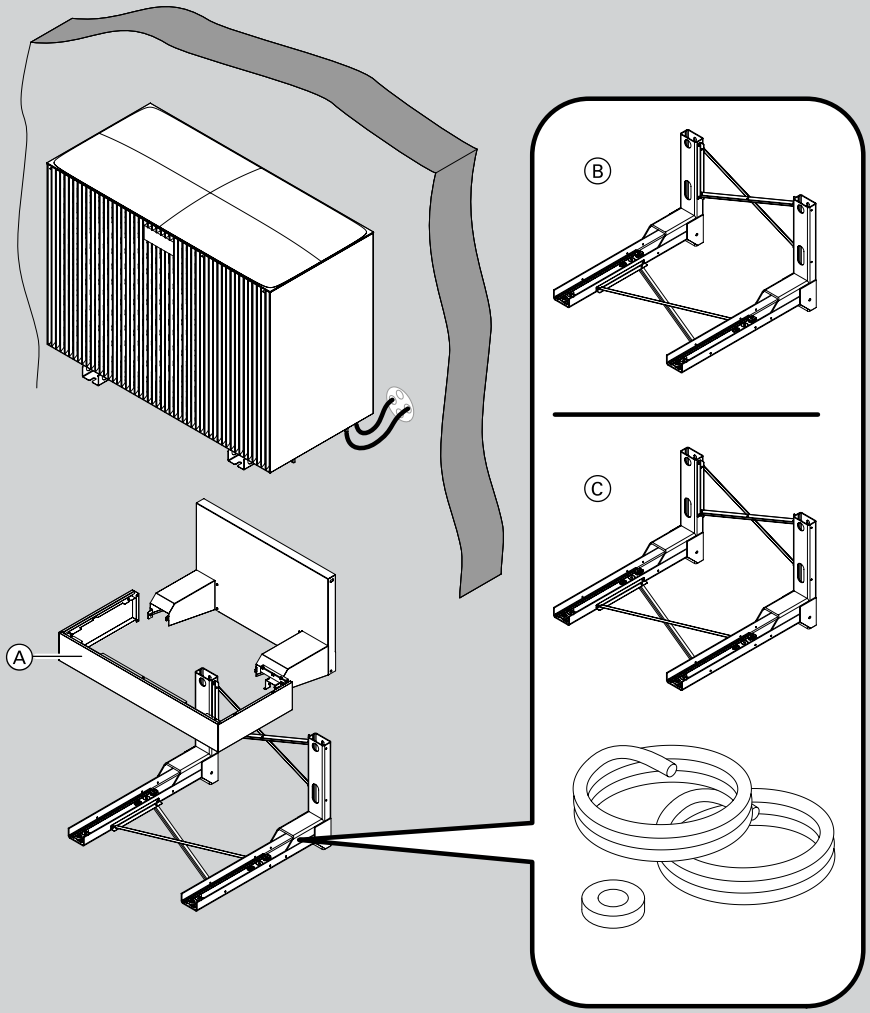
Ⓒ
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit
- Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m
- Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m
- 2 Stück Konsolen aus Edelstahlprofilen für Bodenmontage
- 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß

Für Typen ... .E08 und E10

ZK06313
1.158,–
Best.-Nr.
Euro

6179774

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 2: Wandkonsole und Wanddurchführung

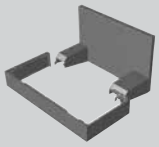


Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 2: Wandkonsole und Wanddurchführung

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

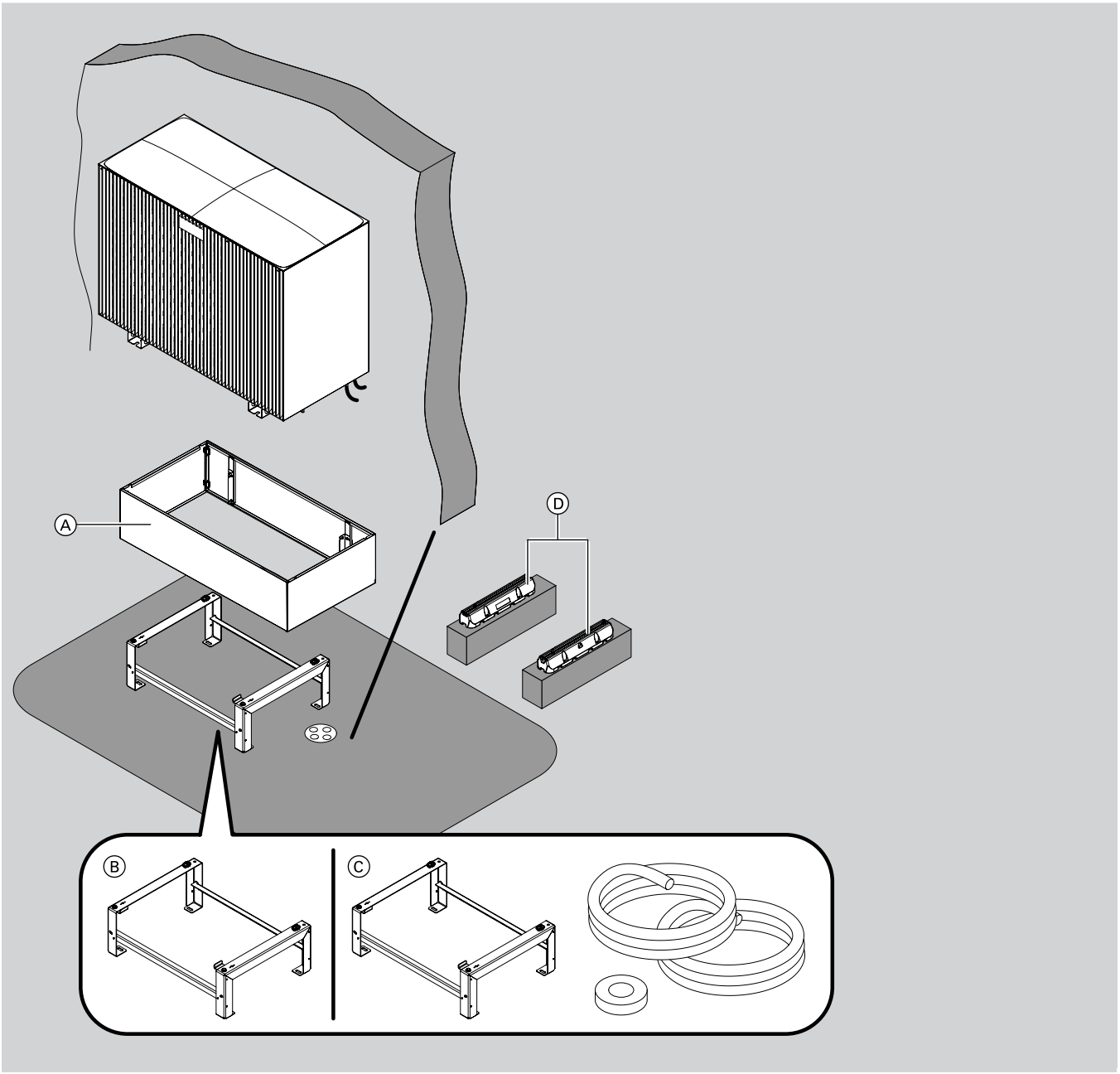
ZK06310
1.430,–
Best.-Nr.
Euro

Ⓒ
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

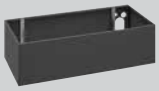
ZK06311
1.567,–
Best.-Nr.
Euro

Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 3: Bodenkonsole und Leitungsverlegung unter Erdniveau



Aufstellung Außeneinheit
Beispiel 3: Bodenkonsole und Leitungsverlegung unter Erdniveau

Konsolen für Außeneinheit

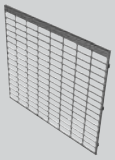
		MG GG
Ⓐ **Design-Verkleidung für Bodenkonsole** ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Farbe: Vitographite ■ Abmessungen: Höhe 298 mm, Breite 1080 mm, Länge 500 mm 	ZK06306 **530,–**	Best.-Nr. **Euro**
Ⓑ **Konsole für Bodenmontage** ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Aus Edelstahlprofilen ■ Abmessungen: Höhe 270 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 Bei Typen ...-AF im Lieferumfang *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**

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.

6179774

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), Vitocharge 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), Vitocharge 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), Vitocharge 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 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 	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**

6179774

Zubehör		
Erweiterung für Heizkreisregelung		MG GB
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**

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.

6179774

Vitorondens 200-T – Mit Vitoflame 300 Öl-Blaubrenner	20,2 bis 53,7 kW	**6.1**
Vitorondens 200-T – Mit zweistufigem Vitoflame 300 Öl-Blaubrenner	67,6 bis 107,3 kW	**6.1**
Vitoladens 300-C (Öl-Brennwertkessel) – Mit modulierendem oder zweistufigem Compact-Blaubrenner	10,3 bis 28,9 kW	**6.2**
Vitoladens 300-T (Öl-Brennwert-Unit) – Mit Vitoflame 300 Öl-Blaubrenner	35,4 bis 53,7 kW	**6.3**

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Digitale Services	ViCare ViGuide
Konnektivität und Plattformen	Vitoconnect
Produkte & Systeme	VITORONDENS 200-T VITOLADENS 300-T VITOLADENS 300-C

3/2024
5696864

Regelungsvarianten

	Vitotronic 100 (Typ KC2B)	Vitotronic 200 (Typ KO1B)	Vitotronic 200 (Typ KO2B)	Vitotronic 200 (Typ KW6B)*1
Vitorondens 200-T			●	
Vitoladens 300-C				●
Vitoladens 300-T	●	●		

*1 *Die Vitotronic 200, Typ KW6B ist fest im Vitoladens 300-C eingebaut.*

► *Regelungsfunktionen siehe Rückseite*

Regelungsvarianten

Regelungsfunktionen	Vitotronic 100 (Typ KC2B)	Vitotronic 200 (Typ KO1B, KO2B u. KW6B) für zwei Heizkreise mit Mischer und einen Heizkreis ohne Mischer
Für angehobene Kesselwassertemperatur	●	
Für gleitend abgesenkte Kesselwassertemp.		●
Witterungsgeführt		●
Mit Speichertemperaturregelung	●	●
Mit Mischerregelung für einen Heizkreis		●*1
Mit Mischerregelung für zwei Heizkreise		●*1
Mit Schaltuhr mit Tages- u. Wochenprogramm	●*1	●
Mit Display mit Klartextunterstützung		●
Mit Diagnosesystem	●	●
Mit sep. Schaltzeiten für Trinkw.-Erwärmung		●
Mit Ansteuerung für Trinkw.-Zirk.-Pumpe		●
Mit sep. Schaltzeiten für Trinkw.-Zirk.-Pumpe		●
Mit Ansteuerung für Solarregelungsmodul	●	●
Mit Kommunikation mit Solarregelung Vitosolic	●*1	●*1
Mit Anzeige der Solar-Temperaturen und - Betriebszustände	●	●
Kommunikationsfähig über LON-BUS		●*1

*1 *Mit Zubehör möglich.*

5696864

10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Wärmetauscher für
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW



Vitorondens 200-T

Typ BR2A

Öl-Brennwertkessel

Für den Betrieb mit Heizöl EL nach DIN 51603-1

Für gleitend abgesenkte Kesselwassertemperatur

Komplett mit angebauter Wärmedämmung und montierter Vitotronic Regelung

Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

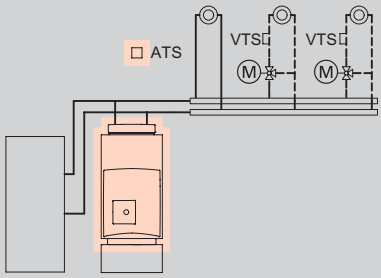
Produkt-ID-Nummer: CE2456CL102.3

- Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz bis 94 % (H_s) (Label A)
- Hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer durch Eutectoplex-Heizfläche
- Guss-Segmente mit elastischer Dichtung zur dauerhaften heizgasseitigen Abdichtung
- Korrosionsbeständiger Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- Jetflow-System für optimale Heizwasserverteilung
- Flexible Aufstellung durch raumluftunabhängige oder raumluftabhängige Betriebsweise
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Alle handelsüblichen schwefelarmen Heizöle EL verwendbar. Auch für Heizöl DIN SPEC 51603-6-EL A Bio 20: Heizöl EL schwefelarm mit Zumischungen bis 20 % Biokomponenten (FAME) und paraffinische Heizöle (z. B. HVO oder PTL) nach DIN TS 51603-8 bis 100 %
- Leiser Betrieb durch extern montierbaren Schalldämpfer
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

3/2024
5812277

VITORONDENS 200-T

Öl-Brennwertkessel
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer	**Vitotronic 200** **Typ KO2B, für witterungsgeführten Betrieb**  Mit Regelung für einen Heizkreis ohne Mischer und 2 Heizkreise mit Mischer ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung ■ Mit digitaler Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm ■ Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen ■ Mit Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen

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

6.1

Lieferumfang:

- Kesselkörper mit angebauter Wärmedämmung und montierter Vitotronic 200-Regelung
- Öl-Brennwert-Wärmetauscher aus Edelstahl
- Steckerfertige Verdrahtung
- Einstufiger Vitoflame 300 Öl-Blaubrenner für raumluftabhängigen Betrieb oder mit Zubehör (Kesselanschluss-Stück und Ansaugadaption) für raumluftunabhängigen Betrieb
- Abgas-Schalldämpfer

►*Abgas- und Zuluftsysteme siehe Register 9.1.*

5812277

Brennervarianten Brennername Abgas/Zuluft Typ	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C						MG GA
	20,2 18,8	24,6 22,9	28,6 27,0	35,4 33,0	42,8 40,0	53,7 50,0	
Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 raumluft**ab**hängig	BR2A019 **6.797,–** A	BR2A020 **6.915,–** A	BR2A021 **7.041,–** A	BR2A022 **7.175,–** A	BR2A023 **8.046,–** A	BR2A024 **8.046,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 koaxial raumluft**unab**hängig senkrecht	BR2A025 **7.005,–** A	BR2A026 **7.123,–** A	BR2A027 **7.249,–** A	BR2A028 **7.383,–** A	BR2A029 **8.214,–** A	BR2A030 **8.214,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 koaxial raumluft**unab**hängig waagerecht	BR2A210 **7.044,–** A	BR2A211 **7.162,–** A	BR2A212 **7.288,–** A	BR2A213 **7.422,–** A	**–**	**–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 getrennt raumluft**unab**hängig	BR2A031 **7.005,–** A	BR2A032 **7.123,–** A	BR2A033 **7.249,–** A	BR2A034 **7.383,–** A	BR2A035 **8.213,–** A	BR2A036 **8.213,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben							
Länge	1226	1226	1362	1362	1662	1662	mm
Breite	500	500	500	500	500	500	mm
Höhe	940	940	940	940	940	940	mm
Gewicht	147	147	184	184	224	224	kg
Abgasanschluss	80	80	80	80	110	110	Ø mm

Hinweis!
Zur Reduzierung der Gesamtbauhöhe kann bei Verwendung eines untergestellten Speicher-Wassererwärmers der Heizkessel mit Abgas-Zuluft-Typ koaxial raumluftunabhängig, waagerecht bestellt werden.

VITORONDENS 200-T

Komponenten

Einzelkomponenten

Hauptprodukt Nenn-Wärmeleistung (kW)	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	MG GA
Vitorondens 200-T Kesselkörper, Wärmedämmung, Regelung und Kesseltür	BR2A037 **4.883,–**		BR2A038 **5.001,–**		BR2A039 **5.838,–**		Best.-Nr. **Euro**

Brenner Nenn-Wärmeleistung (kW)	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	MG GA
Vitoflame 300 Öl-Blaubrenner	Z010185 **1.914,–**	Z010186 **2.032,–**	Z010187 **2.040,–**	Z010188 **2.174,–**	Z010189 **2.208,–**	Z010190 **2.208,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitoflame 300 Öl-Blaubrenner für raumluftunabhängigen Betrieb. Abgas/Zuluft **koaxial, senkrecht**	Z010191 **2.122,–**	Z010192 **2.240,–**	Z010193 **2.248,–**	Z010194 **2.382,–**	Z010195 **2.376,–**	Z010196 **2.376,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitoflame 300 Öl-Blaubrenner für raumluftunabhängigen Betrieb. Abgas/Zuluft **koaxial, waagerecht**	ZK00313 **2.161,–**	ZK00314 **2.279,–**	ZK00315 **2.287,–**	ZK00316 **2.421,–**	–		Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Die Summe der Einzelpreise entspricht den Preisen der Unit-Heizkessel.
Bei öffentlichen Ausschreibungen ist eine Darstellung der einzelnen Komponenten erforderlich.

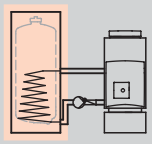
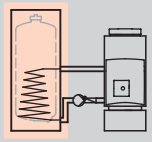
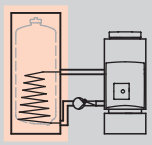
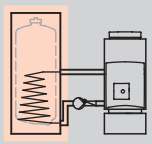
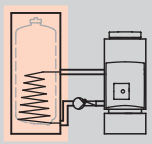
6.1

Hinweis Energieeffizienzklasse
Energieeffizienzklassen für die möglichen Kombinationen siehe vorherige Seiten bei den Unit-Heizkesseln.

5812277

Zubehör

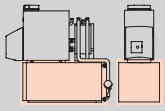
Vitocell 100-V

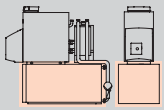
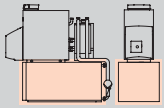
		MG GA
Vitocell 100-V, Typ CVAA Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung: Standard ■ Farbe: Vitosilber Systemverbindung separat bestellen.		Z018463 **1.470,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-V, Typ CVAB-A Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ **Wärmedämmung: Hocheffizient** ■ Farbe: Vitosilber Systemverbindung separat bestellen.		Z018465 **1.688,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-V, Typ CVAA Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung: Standard ■ Farbe: Vitosilber Systemverbindung separat bestellen.		Z018467 **1.518,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-V, Typ CVAB-A Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ **Wärmedämmung: Hocheffizient** ■ Farbe: Vitosilber Systemverbindung separat bestellen.		Z018642 **1.739,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-V, Typ CVAB Speicher-Wassererwärmer ■ 300 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung: Standard ■ Farbe: Vitosilber Systemverbindung separat bestellen.		Z021911 **1.947,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

Systemverbindungen (passend zum o.g. Speicher-Wassererwärmer)

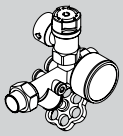
		MG GA
Systemverbindung Rechtsanbau ■ Verbindungsleitungen ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe Wir empfehlen, ein Kessel-Untergestell mitzubestellen.		ZK00900 **716,–**	Best.-Nr. **Euro**
Systemverbindung Linksanbau ■ Verbindungsleitungen ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe Wir empfehlen, ein Kessel-Untergestell mitzubestellen.		ZK00901 **716,–**	Best.-Nr. **Euro**

Vitocell 100-H

		MG GA
Vitocell 100-H, Typ CHA Liegender Speicher-Wassererwärmer ■ 130 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung: Standard ■ Farbe: Vitosilber Systemverbindung separat bestellen.		Z003839 **2.455,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

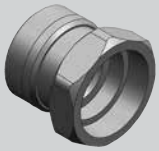
Zubehör		
Vitocell 100-H		MG GA
Vitocell 100-H, Typ CHA Liegender Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung: Standard ■ Farbe: Vitosilber Systemverbindung separat bestellen. 	Z003840 **2.570,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-H, Typ CHA Liegender Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung: Standard ■ Farbe: Vitosilber Systemverbindung separat bestellen. 	Z003841 **2.947,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Systemverbindungen (passend zum o.g. Speicher-Wassererwärmer)		MG GA
Systemverbindung ■ Verbindungsleitungen ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe ■ Bodenplatte Für Heizkessel mit 20,2 und 24,6 kW Nenn-Wärmeleistung	ZK00984 **767,–**	Best.-Nr. **Euro**
Systemverbindung ■ Verbindungsleitungen ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe ■ Bodenplatte Für Heizkessel mit 28,6 und 35,4 kW Nenn-Wärmeleistung	ZK00985 **767,–**	Best.-Nr. **Euro**
Systemverbindung ■ Verbindungsleitungen ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe ■ Bodenplatte Für Heizkessel mit 42,8 und 53,7 kW Nenn-Wärmeleistung	ZK00986 **767,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Vitocell 100 sind geeignet für Anlagen mit trinkwasserseitigem **Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)**.
Hinweis!
Zur Reduzierung der Gesamtbauhöhe kann bei Verwendung eines untergestellten Speicher-Wassererwärmers der Heizkessel mit Abgas-Zuluft-Typ koaxial raumluftunabhängig, waagerecht bestellt werden.
►*Das komplette Programm Speicher-Wassererwärmer siehe Register 10.*

Zubehör		MG GB
Wärmemengenzähler ■ Nenn-Durchfluss 2,5 m³/h ■ Anschlusszubehör G 1 Geeignet für folgende Speicher-Wassererwärmer: ■ Vitocell 100 bis 500 Liter Inhalt ■ Vitocell 300 bis 200 Liter Inhalt	7172847 **598,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometer *Für Aufputzinstallation* 	7219722 **245,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812277

Zubehör

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**
Sperrventil G 1 ½ 	7815145 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lötverschraubung DN 28 (1 Stück)	7515785 **33,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lötverschraubung DN 35 (2 Stück)	7339921 **57,–**	Best.-Nr. **Euro**
Gewindeverschraubung R 1 (1 Stück)	7515786 **43,–**	Best.-Nr. **Euro**

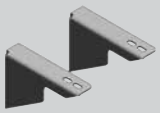
Hinweis!
Wärmemengenzähler sind gemäß Heizkostenverordnung ab 31.12.2013 in Mehrfamilienhäusern verpflichtend zur Warmwasser-Ermittlung vorzusehen.
Hinweis!
Falls ein Speicher-Wassererwärmer ohne Systemverbindung an ein Stutzenpaar angeschlossen wird, müssen Verschraubungen eingesetzt werden.

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ 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 				
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**
Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP 				
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**

Zubehör

Zubehör Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 145) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 Heizkreisen mit Mischer zur Verbindung beider Mischerelektroniken	7424960 **26,–**			Best.-Nr. **Euro**
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heizkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

Heizkreis		MG GB
Falls Heizkreis bzw. Speicher-Wassererwärmer nicht mit Viessmann Systemtechnik an den Heizkessel angeschlossen werden sollen:		
Schweißverschraubung DN 25 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7307292 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schweißverschraubung DN 32 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7205805 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schweißverschraubung DN 40 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7515240 **50,–**	Best.-Nr. **Euro**
Gewindeverschraubung R 1 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7307293 **15,–**	Best.-Nr. **Euro**
Gewindeverschraubung R 1¼ (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7205935 **50,–**	Best.-Nr. **Euro**

Heizungsmischer und Spezial-Heizungsmischer für Fußbodenheizungen
►*Ausführungen, Best.-Nr. und Preise siehe Register 11.5.*

Sicherheitsgruppe Nenn-Wärmeleistung (kW)	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	MG GA
Kleinverteiler ■ Sicherheitsarmaturen im heizwasserseitigen Verteilergehäuse ■ Sicherheitsventil (3 bar) ■ Wärmedämmung Soll eine Divicon Heizkreis-Verteilung oder ein Verteiler für solare Heizungsunterstützung an den Heizkessel gebaut werden, muss der Kleinverteiler mitbestellt werden. 	7248938 **186,–**					ZK02643 **205,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Heizkreis

Nenn-Wärmeleistung (kW)	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	MG GA
Verteiler für solare Heizungsunterstützung Anschlussgruppe zur einfachen Montage zwischen Kesselanschluss und Divicon Heizkreis-Verteilung. Wahlweise auf dem Heizkessel oder an der Wand montierbar. Nennweite R1, einsetzbar bis 2,5 m³/h Nenn-Volumenstrom ■ Verteiler ■ 3-Wege-Umschaltventil ■ Wärmedämmung ■ Tauchhülse für Rücklauftemperatursensor Das Solarregelungsmodul, Typ SM1 und die Temperatursensoren für den Heizwasser-Pufferspeicher und den Heizwasserrücklauf müssen separat bestellt werden, siehe Zubehör zu Regelungen.		7441163 **564,–**					Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung Wandanbau ■ Zur direkten Verbindung des Verteilers mit einer wandangebauten Divicon Heizkreis-Verteilung ■ Mit Wärmedämmung		7441445 **133,–**					Best.-Nr. **Euro**
Wandbefestigung Erforderlich, falls der Verteiler nicht an einem Verteilerbalken montiert wird.		7441165 **51,–**					Best.-Nr. **Euro**

Heizkessel

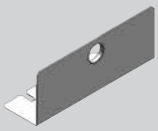
Nenn-Wärmeleistung (kW)	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	MG GA
Untergestell 250 mm hoch	7196529 **249,–**		7196530 **249,–**		7196531 **249,–**		Best.-Nr. **Euro**
Schallabsorbierende Stellfüße (4 Stück)	7306246 **89,–**						Best.-Nr. **Euro**
Reinigungsbürste Mit Stiel		7242286 **33,–**					Best.-Nr. **Euro**
Reinigungswerkzeug Für Staubsaugeranschluss	7241815 **69,–**			7241920 **74,–**			Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

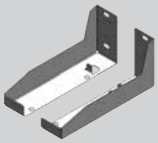
Nenn-Wärmeleistung (kW)	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	
Set Reinigungsbürsten Mischeinrichtung Für Mischeinrichtung des Viessmann Blaubrenners	ZK01791 **32,–**						Best.-Nr. **Euro** MG GA

Zubehör

Sonstiges

Nenn-Wärmeleistung (kW)	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	
Tragegriffe für bodenstehende Heizkessel ■ Vitorondens 200-T bis 54 KW (3 Stück)	7189602 **117,–**						Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Transportblech Vitorondens 200-T  ■ Als Hilfe für den Transport von Vitorondens 200-T bis 54 kW mit der Transport- und Einbringhilfe oder einer Sackkarre ■ Wird an den wärmegedämmten Vitorondens 200-T geschraubt. ■ Nicht erforderlich, falls der Vitorondens 200-T mit der Verpackung transportiert wird.	7198575 **101,–**						Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Servicebox ■ Schutzbox für Servicemappe mit Anlagendrucksachen ■ Zur Befestigung am Wärmeerzeuger oder an der Wand ■ Farbe: Vitosilber	7334502 **12,–**						Best.-Nr. **Euro** MG **N**

Neutralisationsanlagen

Nenn-Wärmeleistung (kW)	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	MG **GB**
Neutralisationsanlage  Für Öl-Brennwertkessel bis 55 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat und Aktivkohlefilter ■ Mit Anschlussleitung zur Kopplung der Spülpumpe an den Betrieb des **stufigen** Brenners ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels Vorgeschrieben bei Betrieb mit Heizöl EL Standard	ZK00289 **504,–**						Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsschlauch Zum Anschluss der Neutralisationsanlage oder des Aktivkohlefilters an den bauseitigen Abfluss	ZK01912 **10,–**						Best.-Nr. **Euro**
Wandhalterung für Neutralisationsanlage oder Aktivkohlefilter 	7452527 **156,–**						Best.-Nr. **Euro**
Wartungs-Set Neutralisationsanlage **Für Öl-Brennwertkessel bis 55 kW** ■ Neutralisationsgranulat ■ Aktivkohle ■ Luftfilter und Füße Belüftungspumpe ■ Luftschlauch ■ pH-Indikationsstäbchen ■ Folienbeutel zur Entsorgung	7834967 **125,–**						Best.-Nr. **Euro**

6.1

5812277

Zubehör

Filter

Nenn-Wärmeleistung (kW)	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	MG GB
Aktivkohlefilter ■ Erforderlich, falls keine Neutralisationsanlage verwendet wird ■ Zur Ölabscheidung im Kondenswasser ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels 	ZK04726 **352,–**						Best.-Nr. **Euro**
Wartungs-Set für Aktivkohlefilter ■ Aktivkohle ■ Folienbeutel zur Entsorgung	7834968 **125,–**						Best.-Nr. **Euro**

Kondensathebeanlagen

Nenn-Wärmeleistung (kW)	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	MG GB
Kondensathebeanlage SI1830 Automatische Kondensathebeanlage mit max. 3,7 mWS ■ Zentrifugalpumpe 230 V / 75 W ■ Sammelbehälter 0,5 l ■ Druckschlauch 5 m ■ Rückflussverhinderer ■ Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last) 	ZK02487 **283,–**						Best.-Nr. **Euro**

Sensoren

Nenn-Wärmeleistung (kW)	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	MG N
CO-Wächter mit Anschlussleitung ■ Zur Sicherheitsabschaltung des Heizkessels bei Austritt von Kohlenmonoxid ■ Einsetzbar für Heizkessel ab Baujahr 2004 ■ Mit Anschlussleitung für den Einsatz bei Vitoladens 300-T und Vitorondens	Z021823 **247,–**						Best.-Nr. **Euro**

Brenner

Nenn-Wärmeleistung (kW)	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	
Anschlussleitung ■ Für externes Brennstoffventil ■ Zum Einsatz mit **stufigen** Viessmann Brennern *Nicht erforderlich in Verbindung mit der Neutralisationsanlage Best.-Nr. ZK00289*	7148858 **78,–**						Best.-Nr. **Euro** MG GA
Automatischer Heizölentlüfter Einstrang ■ Mit Ölfilter R 3/8 ■ Mit Filtereinsatz 5 µm	7549354 **212,–**						Best.-Nr. **Euro** MG GH
Verschraubungs-Set Heizölentlüfter Anschluss Ø 6 mm x 3/8" Für folgende Anschlüsse: Öltankseitig, Heizölentlüfter und Heizölfilter	7663168 **4,–**						Best.-Nr. **Euro** MG GH
Verschraubungs-Set Heizölentlüfter Anschluss Ø 8 mm x 3/8" Für folgende Anschlüsse: Öltankseitig, Heizölentlüfter und Heizölfilter	7663169 **5,40**						Best.-Nr. **Euro** MG GH

5812277

Zubehör

Brenner Nenn-Wärmeleistung (kW)	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	
Verschraubungs-Set Heizölentlüfter **Anschluss Ø 10 mm x 3/8"** Für folgende Anschlüsse: Öltankseitig, Heizölentlüfter und Heizölfilter	7663170 **5,40**						Best.-Nr. **Euro** **MG GH**
Verschraubungs-Set Heizölentlüfter **Anschluss Ø 12 mm x 3/8"** Für folgende Anschlüsse: Öltankseitig, Heizölentlüfter und Heizölfilter	7663171 **5,40**						Best.-Nr. **Euro** **MG GH**
Brennereinstell-Lehre Lehre zum Einstellen des Düsen- und Elektrodenabstands	**–**				ZK03049 **4,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GA**

Hinweis!
Zur Dimensionierung der Ölversorgungsleitung Planungsunterlagen beachten. Richtig dimensionierte Ölversorgungsleitungen erhöhen die Betriebssicherheit.
►*Inbetriebnahme siehe Service-Preisliste.*

Zubehör		
Erweiterung für Heizkreisregelung		MG GB
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 	ZK02940 **612,–**	Best.-Nr. **Euro**
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 	ZK02941 **392,–**	Best.-Nr. **Euro**
Funktionserweiterungen		MG GB
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 des Kesselwassertemperatur-Sollwerts **3 Digital-Eingänge** ■ Externe Umschaltung des Betriebsstatus für die Heizkreise 1 bis 3 bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb ■ Externes Sperren ■ Externes Sperren mit Sammelstörmeldung ■ Anfordern einer Mindestkesselwassertemperatur ■ Störungsmeldungen ■ Kurzzeitbetrieb Trinkwasserzirkulationspumpe bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb **1 Schaltausgang (potenzialfreier Wechsler)** ■ Ausgabe Sammelstörmeldung ■ Ansteuerung Zubringerpumpe zu einer Unterstation 	7452091 **340,–**	Best.-Nr. **Euro**

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

5812277

Öl-Brennwertkessel
67,6 bis 107,3 kW

10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Wärmetauscher für
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW



Vitorondens 200-T

Typ J2RA

Öl-Brennwertkessel

Für den Betrieb mit Heizöl EL nach DIN 51603-1

Für gleitend abgesenkte Kesselwassertemperatur

Auslieferung als Block

Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

Produkt-ID-Nummer: CE2456CL102.3

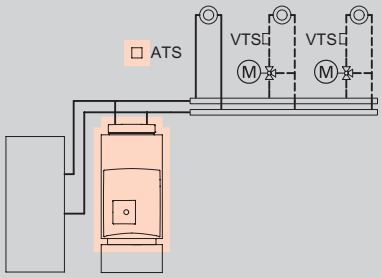
- Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz bis 94 % (H_s) (Label A)
- Hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer durch Eutectoplex-Heizfläche
- Guss-Segmente mit elastischer Dichtung zur dauerhaften heizgasseitigen Abdichtung
- Korrosionsbeständiger Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl mit Reinigungsöffnung
- Jetflow-System für optimale Heizwasserverteilung
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Alle handelsüblichen schwefelarmen Heizöle EL verwendbar. Auch für Heizöl DIN SPEC 51603-6-EL A Bio 20: Heizöl EL schwefelarm mit Zumischungen bis 20 % Biokomponenten (FAME) und paraffinische Heizöle (z. B. HVO oder PTL) nach DIN TS 51603-8 bis 100 %
- Leiser Betrieb durch extern montierbaren Schalldämpfer oder optionalem Schalldämm-Set
- Einfache und kostengünstige Wartung durch waagerechte Anordnung der Heizgaszüge
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

3/2024
5812278

VITORONDENS 200-T

Öl-Brennwertkessel
für raumluftabhängigen Betrieb

Heizungsanlage



- 1 Heizkreis ohne Mischer
- 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer

Regelung

Vitotronic 200
Typ KO2B, für witterungsgeführten Betrieb



Mit Regelung für einen Heizkreis ohne Mischer und 2 Heizkreise mit Mischer

- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung
- Mit digitaler Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm
- Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen
- Mit Speichertemperaturregelung und -sensor
- Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen

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

6.1

Lieferumfang:

- Kesselkörper als Block mit Wärmedämmung
- Öl-Brennwert-Wärmetauscher aus Edelstahl mit integriertem Kleinverteiler
- Kesselkreisregelung Vitotronic 200
- Steckerfertige Verdrahtung
- Vitoflame 300 Öl-Blaubrenner, 2-stufig

►*Abgas- und Zuluftsysteme siehe Register 9.1.*

5812278

Brennervarianten Brennername	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C			MG GA
	67,6 63,0	85,8 80,0	107,3 100,0	
Öl-Blaubrenner Vitoflame 300	J2RA001 **14.638,–** A	J2RA002 **18.176,–**	J2RA003 **20.276,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben				
Länge	1710	1710	1710	mm
Breite	600	600	600	mm
Höhe	1149	1149	1149	mm
Gewicht	348	348	348	kg
Abgasanschluss	110	110	110	Ø mm

VITORONDENS 200-T

Komponenten

Einzelkomponenten				
Heizkessel				
Nenn-Wärmeleistung (kW)	**67,6**	**85,8**	**107,3**	**MG GA**
Vitorondens 200-T Kesselkörper, Wärmedämmung, Wärmetauscher mit integriertem Kleinverteiler, Kesseltür und Kesselanschluss-Stück	J2RA004 **9.015,–**	J2RA005 **12.463,–**	J2RA006 **14.306,–**	Best.-Nr. **Euro**
Brenner				
Nenn-Wärmeleistung (kW)	**67,6**	**85,8**	**107,3**	**MG GA**
Vitoflame 300 Öl-Blaubrenner	ZK00323 **3.589,–**	ZK00324 **3.664,–**	ZK00325 **3.753,–**	Best.-Nr. **Euro**
Regelungen				
Nenn-Wärmeleistung (kW)	**67,6**	**85,8**	**107,3**	**MG GA**
Vitotronic 200, Typ KO2B		Z009475 **1.784,–**		Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Zum Heizkessel **muss** eine der oben genannten Regelungen mitbestellt werden.

Hinweis!
Die Summe der Einzelpreise entspricht den Preisen der Unit-Heizkessel.
Bei öffentlichen Ausschreibungen ist eine Darstellung der einzelnen Komponenten erforderlich.

Hinweis Energieeffizienzklasse
Energieeffizienzklassen für die möglichen Kombinationen siehe vorherige Seiten bei den Unit-Heizkesseln.

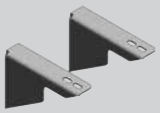
Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ 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				
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**
Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP				
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**

Zubehör

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 145) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 Heizkreisen mit Mischer, zur Verbindung beider Mischerelektroniken	7424960 **26,–**			Best.-Nr. **Euro**
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heizkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

Heizkreis

		MG GB
Falls Heizkreis bzw. Speicher-Wassererwärmer nicht mit Viessmann Systemtechnik an den Heizkessel angeschlossen werden sollen:		
Schweißverschraubung DN 25 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7307292 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schweißverschraubung DN 32 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7205805 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schweißverschraubung DN 40 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7515240 **50,–**	Best.-Nr. **Euro**
Gewindeverschraubung R 1 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7307293 **15,–**	Best.-Nr. **Euro**
Gewindeverschraubung R 1¼ (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7205935 **50,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

		MG GB
T-Stück ohne Rückschlagklappe G 1½ × 1¼ × 1½ (85 mm lang)	7336644 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lötverschraubung DN 28 (1 Stück)	7515785 **33,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lötverschraubung DN 35 (2 Stück)	7339921 **57,–**	Best.-Nr. **Euro**
Gewindeverschraubung R 1 (1 Stück)	7515786 **43,–**	Best.-Nr. **Euro**

Heizungsmischer und Spezial-Heizungsmischer für Fußbodenheizungen

►*Ausführungen, Best.-Nr. und Preise siehe Register 11.5.*
►*Das komplette Programm Speicher-Wassererwärmer siehe Register 10.*

Zubehör

Heizkessel

Schallschutz-Set ■ Luftansaugdeckel mit Schlauchanschluss ■ Flexiblem Schlauch mit Schalldämmkern ■ Schlauch-Endstück als Kleintierschutz Der Einsatz des Schallschutz-Sets reduziert die Schall-Leistung im Betrieb um ca. 6 dB(A). *Bei Verwendung des Schallschutz-Set reduziert sich die Nenn-Wärmeleistung beim Vitorondens 200-T mit Nenn-Wärmeleistung 107,3 kW um 11 %.*	ZK01296 **326,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GA**
Abgas-Schalldämpfer DN 110	7452280 **317,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
Untergestell 250 mm hoch. *Aufgrund der Bauart überragt die Schalldämmhaube des Brenners die Front des Kessels. Wir empfehlen, beim Vitorondens 67,6 bis 107 kW ein Kesseluntergestell mitzubestellen. Falls kein Kesseluntergestell mitbestellt wird, muss die Aufstellung auf einen entsprechenden Sockel erfolgen.*	ZK00326 **274,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GA**
Schallabsorbierende Kesselunterlagen (1 Satz)	7017819 **378,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GA**
Reinigungsbürste Mit Stiel 	7242286 **33,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GA**
Reinigungswerkzeug Für Staubsaugeranschluss	7241920 **74,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GA**

Sonstiges

Set Reinigungsbürsten Mischeinrichtung Für Mischeinrichtung des Viessmann Blaubrenners	ZK01791 **32,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GA**
Tragehilfe für bodenstehende Heizkessel ■ Vitorondens 200-T, 68 bis 107 kW (4 Trageschlaufen)	7181544 **56,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Servicebox ■ Schutzbox für Servicemappe mit Anlagendrucksachen ■ Zur Befestigung am Wärmeerzeuger oder an der Wand ■ Farbe: Vitosilber	7334502 **12,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**

Neutralisationsanlagen

Neutralisationsanlage ■ Für Öl-Brennwertkessel 60 bis 160 kW ■ Mit Aktivkohleschüttung und angebautem Regenerationssystem für Neutralisationsgranulat ■ Mit Neutralisationsgranulat (8 kg) ■ Mit Anschlussleitung zur Kopplung der Spülpumpe an den Brennerbetrieb ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels 	ZK00327 **1.002,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
Verbindungsschlauch Zum Anschluss der Neutralisationsanlage oder des Aktivkohlefilters an den bauseitigen Abfluss	ZK01912 **10,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**

Zubehör		
Neutralisationsanlagen		
Wartungsset Neutralisationsanlage Für Öl-Brennwertkessel 60 bis 160 kW ■ Neutralisationsgranulat ■ Aktivkohle ■ Luftfilter und Füße Belüftungspumpe ■ Luftschlauch ■ pH-Indikationsstäbchen ■ Folienbeutel zur Entsorgung	7837163 **217,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GE**
Neutralisationsgranulat 8 kg *Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7441823*	9521702 **113,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Überlaufwarnschalter 	7453157 **301,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Alarmverzögerung (einstellbar)	7226144 **712,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Kondensathebeanlagen		**MG GB**
Kondensathebeanlage SI1830 Automatische Kondensathebeanlage mit max. 3,7 mWS ■ Zentrifugalpumpe 230 V / 75 W ■ Sammelbehälter 0,5 l ■ Druckschlauch 5 m ■ Rückflussverhinderer ■ Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last) 	ZK02487 **283,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sensoren		**MG N**
CO-Wächter mit Anschlussleitung ■ Zur Sicherheitsabschaltung des Heizkessels bei Austritt von Kohlenmonoxid ■ Einsetzbar für Heizkessel ab Baujahr 2004 ■ Mit Anschlussleitung für den Einsatz bei Vitorondens 200-T, 68 bis 107 kW	Z024247 **294,–**	Best.-Nr. **Euro**
Brenner		
Anschlussleitung ■ Für externes Brennstoffventil ■ Zum Einsatz mit **stufigen** Viessmann Brennern *Nicht erforderlich in Verbindung mit der Neutralisationsanlage Best.-Nr. ZK00327*	7148858 **78,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GA**
Automatischer Heizölentlüfter Einstrang ■ Mit Ölfilter R 3/8 ■ Mit Filtereinsatz 5 µm	7549354 **212,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GH**
Verschraubungs-Set Heizölentlüfter Anschluss Ø 6 mm x 3/8" Für folgende Anschlüsse: Öltankseitig, Heizölentlüfter und Heizölfilter	7663168 **4,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GH**
Verschraubungs-Set Heizölentlüfter Anschluss Ø 8 mm x 3/8" Für folgende Anschlüsse: Öltankseitig, Heizölentlüfter und Heizölfilter	7663169 **5,40**	Best.-Nr. **Euro** **MG GH**
Verschraubungs-Set Heizölentlüfter Anschluss Ø 10 mm x 3/8" Für folgende Anschlüsse: Öltankseitig, Heizölentlüfter und Heizölfilter	7663170 **5,40**	Best.-Nr. **Euro** **MG GH**

5812278

Zubehör		
Brenner		
Verschraubungs-Set Heizölentlüfter Anschluss Ø 12 mm x 3/8" Für folgende Anschlüsse: Öltankseitig, Heizölentlüfter und Heizölfilter	7663171 **5,40**	Best.-Nr. **Euro** **MG GH**
Brennereinstell-Lehre Lehre zum Einstellen des Düsen- und Elektrodenabstands	ZK03049 **4,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GA**

Hinweis!
Zur Dimensionierung der Ölversorgungsleitung Planungsunterlagen beachten. Richtig dimensionierte Ölversorgungsleitungen erhöhen die Betriebssicherheit.
►*Inbetriebnahme siehe Service-Preisliste.*

Zubehör		
Erweiterung für Heizkreisregelung		MG GB
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 	ZK02940 **612,–**	Best.-Nr. **Euro**
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 	ZK02941 **392,–**	Best.-Nr. **Euro**
Funktionserweiterungen		MG GB
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 des Kesselwassertemperatur-Sollwerts **3 Digital-Eingänge** ■ Externe Umschaltung des Betriebsstatus für die Heizkreise 1 bis 3 bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb ■ Externes Sperren ■ Externes Sperren mit Sammelstörmeldung ■ Anfordern einer Mindestkesselwassertemperatur ■ Störungsmeldungen ■ Kurzzeitbetrieb Trinkwasserzirkulationspumpe bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb **1 Schaltausgang (potenzialfreier Wechsler)** ■ Ausgabe Sammelstörmeldung ■ Ansteuerung Zubringerpumpe zu einer Unterstation 	7452091 **340,–**	Best.-Nr. **Euro**

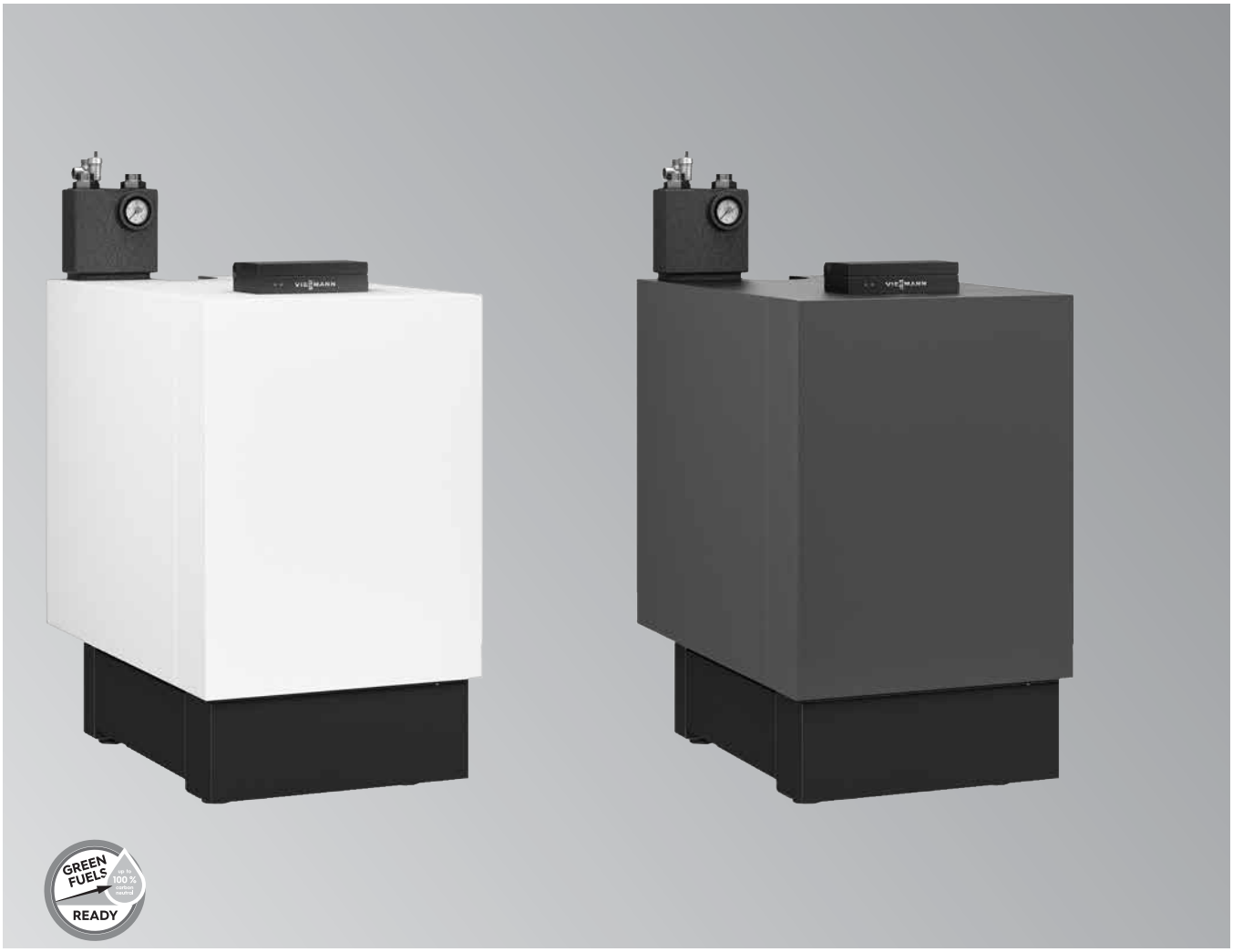
Hinweis!
Weiteres Zubehör und Software siehe folgende Register:
►Register 1, Konnektivität und Home und Building Automation (ViCare App, Vitoconnect, Vitogate usw.)
►Register 11, Zubehör zur Regelung (Fernbedienungen, Sensoren usw.)
►Register 13, Software zur Planung und Inbetriebnahme (Vitodesk, Vitosoft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

5812278

Öl-Brennwertkessel
10,3 bis 28,9 kW

10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Wärmetauscher für
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW



Vitoladens 300-C

Typ J3RB/BC3B

Öl-Brennwertkessel
- Typ J3RB mit **modulierendem** Compact-Blaubrenner, für raumluft**ab**hängigen und raumluft**unab**hängigen Betrieb
- Typ BC3B mit **2-stufigem** Compact-Blaubrenner, für raumluft**ab**hängigen und raumluft**unab**hängigen Betrieb

Für den Betrieb mit Heizöl EL schwefelarm nach DIN 51603-1 (D)

Für gleitend abgesenkte Kesselwassertemperatur
ohne untere Temperaturbegrenzung

Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

Farbe: Vitopearlwhite oder Vitographite

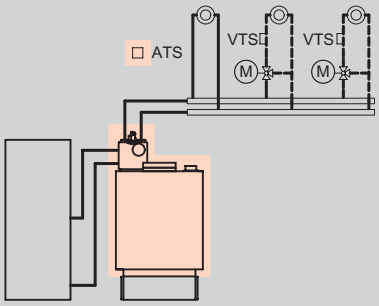
Produkt-ID-Nummer
- **Typ J3RB: CE-2456CO106**
- **Typ BC3B: CE-2456BS104**

- Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz bis 95 % (H_s) (Label A)
- Beste Energieausnutzung bei minimalen Abmessungen
- Biferrale Verbundheizfläche mit direkt angeschlossenem Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- 2-stufiger oder modulierender Compact-Blaubrenner für raumluftabhängige und raumluftunabhängige Betriebsweise
- Leise Betriebsweise durch integrierten Schalldämpfer
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Alle handelsüblichen schwefelarmen Heizöle EL verwendbar. Auch für Heizöl DIN SPEC 51603-6-EL A Bio 20: Heizöl EL schwefelarm mit Zumischungen bis 20 % Biokomponenten (FAME) und paraffinische Heizöle (z. B. HVO oder PTL) nach DIN TS 51603-8 bis 100 %
- Sicherheitsgruppe, Ölfiter, Siphon und Schmutzabscheider im Lieferumfang
- Vereinfachte Einbringung und erweitertes Transportzubehör
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

3/2024
5812279

VITOLADENS 300-C

Öl-Brennwertkessel
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer	**Vitotronic 200** **Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb** Mit Regelung für einen Heizkreis ohne Mischer und 2 Heizkreise mit Mischer ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung ■ Mit digitaler Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm ■ Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen ■ Mit Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen 

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

6.2

Lieferumfang:

- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- Modulierender Compact-Blaubrenner oder 2-stufiger Compact-Blaubrenner
- Regelung für witterungsgeführten Betrieb
- Sicherheitsarmaturen im heizwasserseitigen Verteilergehäuse
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Integrierter Abgas-Schalldämpfer
- Kesselanschluss-Stück
- Siphon mit Schmutzabscheider für Kondenswasserablauf
- Reinigungsbürste
- Automatischer Heizölentlüfter für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
- Verschraubungs-Set Heizölentlüfter, für tankseitigen Anschluss Ø 6 mm

►*Abgas- und Zuluftsysteme siehe Register 9.1.*

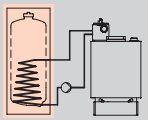
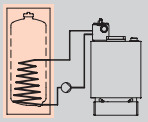
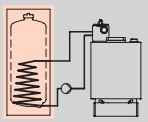
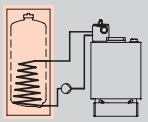
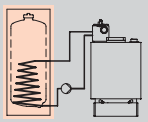
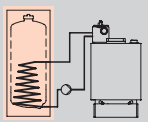
5812279

Brennervarianten	Farbe	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C						MG GA
		10,3 - 19,3 9,6 - 18,0	10,3 - 23,6 9,6 - 22,0	12,9 - 28,9 12,0 - 27,0	12,9 - 19,3 12,0 - 18,0	16,1 - 23,6 15,0 - 22,0	19,3 - 28,9 18,0 - 27,0	
Compact-Blaubrenner, modulierend	Vitopearlwhite	Z021957 **8.370,–** A	Z021958 **8.552,–** A	Z021959 **8.716,–** A	–	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
Compact-Blaubrenner, modulierend	Vitographite	Z021960 **8.370,–** A	Z021961 **8.552,–** A	Z021962 **8.716,–** A	–	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
Compact-Blaubrenner, 2-stufig	Vitopearlwhite	–	–	–	Z021963 **7.585,–** A	Z021964 **7.752,–** A	Z021965 **7.904,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Compact-Blaubrenner, 2-stufig	Vitographite	–	–	–	Z021966 **7.585,–** A	Z021967 **7.752,–** A	Z021968 **7.904,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben								
Länge		974	974	1092	974	974	1092	mm
Breite		638	638	638	638	638	638	mm
Höhe		1120	1120	1120	1120	1120	1120	mm
Gewicht		178	178	198	178	178	198	kg
Abgasanschluss		80	80	80	80	80	80	Ø mm
Zuluftanschluss		125	125	125	125	125	125	Ø mm

Hinweis!
Falls der Vitoladens 300-C ohne untergestellten Speicher-Wassererwärmer verwendet wird, ist das Untergestell erforderlich (erforderliche Höhe für Siphon). Planungsanleitung beachten.

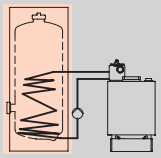
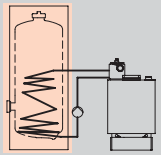
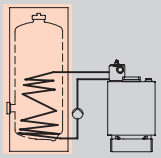
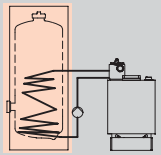
VITOLADENS 300-C

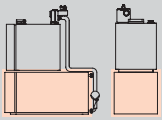
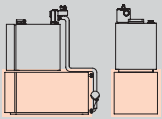
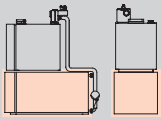
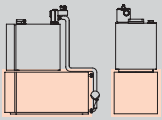
Nebengestellte Speicher-Wassererwärmer in Vitopearlwhite oder Vitographite

Zubehör		
Vitocell 100-V		
Vitocell 100-V, Typ CVAA Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitographite Systemverbindung separat bestellen. 	Z024676 **1.470,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GA**
Vitocell 100-V, Typ CVAA Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite Systemverbindung separat bestellen. 	Z018464 **1.470,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
Vitocell 100-V, Typ CVAB-A Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Farbe: Vitopearlwhite Systemverbindung separat bestellen. 	Z018466 **1.688,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
Vitocell 100-V, Typ CVAA Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: **Vitographite** Systemverbindung separat bestellen. 	Z024677 **1.518,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GA**
Vitocell 100-V, Typ CVAA Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitopearlwhite Systemverbindung separat bestellen. 	Z018468 **1.518,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
Vitocell 100-V, Typ CVAB-A Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Farbe: Vitopearlwhite Systemverbindung separat bestellen. 	Z018641 **1.739,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy **MG GB**
Systemverbindungen (passend zum o. g. Speicher-Wassererwärmer)		**MG GA**
Systemverbindung Linksanbau ■ Verbindungsleitungen ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe	ZK05962 **811,–**	Best.-Nr. **Euro**
Systemverbindung Rechtsanbau ■ Verbindungsleitungen ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe	ZK05963 **811,–**	Best.-Nr. **Euro**

6.2

5812279

Zubehör		
Vitocell 300-V		
Vitocell 300-V, Typ EVIB-A Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Edelstahl ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Mit Thermometer ■ Farbe: **Vitographite** Systemverbindung separat bestellen. 	Z024678 **2.874,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy MG **GA**
Vitocell 300-W, Typ EVIB-A Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Edelstahl ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Mit Thermometer ■ Farbe: **Vitopearlwhite** Systemverbindung separat bestellen. 	Z021926 **2.874,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy MG **GB**
Vitocell 300-V, Typ EVIB-A Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Edelstahl ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Mit Thermometer ■ Farbe: **Vitographite** Systemverbindung separat bestellen. 	Z024679 **2.962,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy MG **GA**
Vitocell 300-W, Typ EVIB-A Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer, innenbeheizt ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Edelstahl ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Mit Thermometer ■ Farbe: **Vitopearlwhite** Systemverbindung separat bestellen. 	Z021927 **2.962,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy MG **GB**
Systemverbindungen (passend zum o. g. Speicher-Wassererwärmer)		MG **GA**
Systemverbindung Linksanbau ■ Verbindungsleitungen ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe	ZK05962 **811,–**	Best.-Nr. **Euro**
Systemverbindung Rechtsanbau ■ Verbindungsleitungen ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe	ZK05963 **811,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Vitocell 100-H		MG GA
Vitocell 100-H, Typ CHAA Liegender Speicher-Wassererwärmer ■ 130 Liter Inhalt ■ Aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe **Vitographite** Systemverbindung separat bestellen. 	Z021850 **2.593,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-H, Typ CHAA Liegender Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe **Vitographite** Systemverbindung separat bestellen. 	Z021851 **2.708,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Systemverbindungen (passend zum o. g. Speicher-Wassererwärmer)		MG GA
Systemverbindung Rechtsanbau ■ Verbindungsleitungen ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe	ZK05963 **811,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 100-H		MG GA
Vitocell 100-H, Typ CHAA Liegender Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe **Vitographite** Systemverbindung separat bestellen. 	Z021852 **3.085,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Systemverbindungen (passend zum o. g. Speicher-Wassererwärmer)		MG GA
Systemverbindung ■ Verbindungsleitungen ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe	ZK05964 **811,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 300-H		MG GA
Vitocell 300-H, Typ EHAA Liegender Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Edelstahl ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe **Vitographite** Systemverbindung separat bestellen. 	Z021853 **3.640,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Systemverbindungen (passend zum o. g. Speicher-Wassererwärmer)		MG GA
Systemverbindung Rechtsanbau ■ Verbindungsleitungen ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe	ZK05963 **811,–**	Best.-Nr. **Euro**

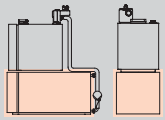
Zubehör

Vitocell 300-H

MG GA

Vitocell 300-H, Typ EHAA
Liegender Speicher-Wassererwärmer
- 200 Liter Inhalt
- Aus Edelstahl
- Wärmedämmung Standard
- Farbe **Vitographite**

Systemverbindung separat bestellen.



Z021854
4.208,–
B

Best.-Nr.
Euro
Energy

Systemverbindungen (passend zum o. g. Speicher-Wassererwärmer)

MG GA

Systemverbindung
- Verbindungsleitungen
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet
- Rückschlagklappe

ZK05964
811,–

Best.-Nr.
Euro

Hinweis!
Vitocell 100 und 300 sind geeignet für Anlagen mit trinkwasserseitigem **Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)**.
►*Das komplette Programm Speicher-Wassererwärmer siehe Register 10.*

Zubehör

MG GB

Wärmemengenzähler
- Nenn-Durchfluss 2,5 m³/h
- Anschlusszubehör G1

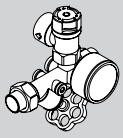
Geeignet für folgende Speicher-Wassererwärmer:
- Liter Inhalt
- Vitocell 300 bis 200 Liter Inhalt

7172847
598,–

Best.-Nr.
Euro

Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15, R ¾)
- Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa)
- Absperrventil
- Rückflussverhinderer und Prüfstutzen
- Manometer

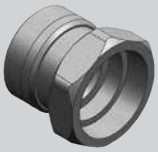
Für Aufputzinstallation



7219722
245,–

Best.-Nr.
Euro

Sperrventil G1 ½



7815145
46,–

Best.-Nr.
Euro

Lötverschraubung DN 28 (1 Stück)

7515785
33,–

Best.-Nr.
Euro

Gewindeverschraubung R 1 (1 Stück)

7515786
43,–

Best.-Nr.
Euro

Hinweis!
Wärmemengenzähler sind gemäß Heizkostenverordnung ab 31.12.2013 in Mehrfamilienhäusern verpflichtend zur Warmwasser-Ermittlung vorzusehen.
Hinweis!
Falls ein Speicher-Wassererwärmer ohne Systemverbindung an ein Stutzenpaar angeschlossen wird, müssen Verschraubungen eingesetzt werden.

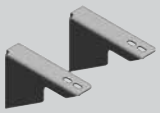
Zubehör

Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ 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 				
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**
Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP 				
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**

5812279

Zubehör

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 145) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 Heizkreisen mit Mischer, zur Verbindung beider Mischerelektroniken	7424960 **26,–**			Best.-Nr. **Euro**
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heizkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

6.2

Heizkreis

Falls Heizkreis bzw. Speicher-Wassererwärmer nicht mit Viessmann Systemtechnik an den Heizkessel angeschlossen werden sollen:		
Schweißverschraubung DN 25 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7307292 **46,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Schweißverschraubung DN 32 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7205805 **46,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Schweißverschraubung DN 40 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7515240 **50,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Gewindeverschraubung R 1 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7307293 **15,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Gewindeverschraubung R 1¼ (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7205935 **50,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Verteiler für solare Heizungsunterstützung Anschlussgruppe zur einfachen Montage zwischen Kesselanschluss und Divicon Heizkreis-Verteilung. Wahlweise auf dem Heizkessel oder an der Wand montierbar. Nennweite R1, einsetzbar bis 2,5 m³/h Nenn-Volumenstrom. ■ Verteiler ■ 3-Wege-Umschaltventil ■ Wärmedämmung ■ Tauchhülse für Rücklauftemperatursensor  Das Solarregelungsmodul, Typ SM1 und die Temperatursensoren für den Heizwasser-Pufferspeicher und den Heizwasserrücklauf müssen separat bestellt werden, siehe Zubehör zu Regelungen.	7441163 **564,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GA

5812279

Zubehör

Heizkreis

Wandbefestigung
Erforderlich, falls der Verteiler nicht an einem Verteilerbalken montiert wird.
7441165
51,–
Best.-Nr.
Euro
MG GA

Mischer

Heizungsmischer und Spezial-Heizungsmischer für Fußbodenheizungen
►*Ausführungen, Best.-Nr. und Preise siehe Register 11.5*

Heizkessel

Untergestell 250 mm hoch
Lieferumfang:
- Untergestell
- Kondenswasserschlauch zum Anschuss des Siphons an Neutralisationsanlage, Aktivkohlefilter oder bauseitigen Abfluss
- Schlauchschellen zur Befestigung an Untergestell
- Designblende



ZK05968
443,–
Best.-Nr.
Euro
MG GA

Designblende 210 mm hoch
Zur Abdeckung und Schutz von Ölfilter, Siphon und Schmutzabscheider
Im Lieferumfang des Untergestells 250 mm enthalten.
ZK05965
56,–
Best.-Nr.
Euro
MG GA

Untergestell 400 mm hoch
Lieferumfang:
- Untergestell
- Kondenswasserschlauch zum Anschluss des Siphons an Neutralisationsanlage, Aktivkohlefilter oder bauseitigen Abfluss
- Schlauchschellen zur Befestigung an Untergestell
- Designblende



ZK05966
517,–
Best.-Nr.
Euro
MG GA

Designblende 355 mm hoch
Zur Abdeckung und Schutz von Ölfilter, Siphon und Schmutzabscheider
Im Lieferumfang des Untergestells 400 mm enthalten.
ZK05967
62,–
Best.-Nr.
Euro
MG GA

Kondenswasserschlauch-Set (Siphon-Ablauf)
- Zum Anschluss des Siphons an Neutralisationsanlage, Aktivkohlefilter oder bauseitigen Abfluss
- Mit Schlauchschellen zur Befestigung an Untergestell oder untergestellten Speicher-Wassererwärmer

Im Lieferumfang des Untergestells und des untergestellten Speicher-Wassererwärmers enthalten.
ZK05969
138,–
Best.-Nr.
Euro
MG GA

Schallabsorbierende Stellfüße (4 Stück)
7306246
89,–
Best.-Nr.
Euro
MG GA

Reinigungswerkzeug
Für Staubsaugeranschluss
7240303
94,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

Sonstiges

Set Reinigungsbürsten Mischeinrichtung
Für Mischeinrichtung des Viessmann Blaubrenners.
ZK01791
32,–
Best.-Nr.
Euro
MG GA

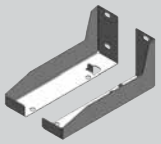
Set Reinigungsbürsten Kondenswasserschläuche
Zur Reinigung der Kondenswasserschläuche
ZK05970
45,–
Best.-Nr.
Euro
MG GA

Zubehör

Sonstiges

Transportzubehör für Vitoladens 300-C Tragehilfen für Vorder- und Rückseite des Heizkessels	ZK05971 **397,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Servicebox ■ Schutzbox für Servicemappe mit Anlagendrucksachen ■ Zur Befestigung an der Wand ■ Farbe Vitopearlwhite	ZK05972 **30,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GA**

Neutralisationsanlagen

Neutralisationsanlage (in Verbindung mit stufigem Brenner) Für Öl-Brennwertkessel bis 55 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat und Aktivkohlefilter ■ Mit Anschlussleitung zur Kopplung der Spülpumpe an den Betrieb des **stufigen** Brenners ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels Vorgeschrieben bei Betrieb mit Heizöl EL Standard 	ZK00964 **525,–**	Best.-Nr. **Euro**
Neutralisationsanlage (in Verbindung mit modulierendem Brenner) Für Öl-Brennwertkessel bis 55 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat und Aktivkohlefilter ■ Mit Anschlussleitung zur Kopplung der Spülpumpe an den Betrieb des **modulierenden** Brenners ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels Vorgeschrieben bei Betrieb mit Heizöl EL Standard 	ZK02638 **501,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsschlauch Zum Anschluss der Neutralisationsanlage oder des Aktivkohlefilters an den bauseitigen Abfluss	ZK01912 **10,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandhalterung für Neutralisationsanlage oder Aktivkohlefilter 	7452527 **156,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wartungs-Set Neutralisationsanlage **Für Öl-Brennwertkessel bis 55 kW** ■ Neutralisationsgranulat ■ Aktivkohle ■ Luftfilter und Füße Belüftungspumpe ■ Luftschlauch ■ pH-Indikationsstäbchen ■ Folienbeutel zur Entsorgung	7834967 **125,–**	Best.-Nr. **Euro**

Filter

Aktivkohlefilter ■ Erforderlich, falls keine Neutralisationsanlage verwendet wird ■ Zur Ölabscheidung im Kondenswasser ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels 	ZK04726 **352,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wartungs-Set für Aktivkohlefilter ■ Aktivkohle ■ Folienbeutel zur Entsorgung	7834968 **125,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Kondensathebeanlagen		MG GB
Kondensathebeanlage SI1830 Automatische Kondensathebeanlage mit max. 3,7 mWS ■ Zentrifugalpumpe 230 V / 75 W ■ Sammelbehälter 0,5 l ■ Druckschlauch 5 m ■ Rückflussverhinderer ■ Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last) 	ZK02487 **283,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sensoren		MG N
CO-Wächter ■ Zur Sicherheitsabschaltung des Heizkessels bei Austritt von Kohlenmonoxid ■ Einsetzbar für Heizkessel ab Baujahr 2004	Z015500 **241,–**	Best.-Nr. **Euro**
Brenner		MG GA
Mehrfachanschlussadapter ■ Für externes Brennstoffventil ■ Zum Anschluss an **stufige** Viessmann Brenner *Nicht erforderlich in Verbindung mit der Neutralisationsanlage Best.-Nr. ZK00964*	ZK01794 **99,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschlussadapter externe Komponenten ■ Für externes Brennstoffventil ■ Zum Anschluss an **modulierende** Viessmann Brenner *Nicht erforderlich in Verbindung mit der Neutralisationsanlage Best.-Nr. ZK02638*	ZK02640 **75,–**	Best.-Nr. **Euro**
Brennereinstell-Lehre Lehre zum Einstellen des Düsen- und Elektrodenabstands	ZK03050 **4,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Zur Dimensionierung der Ölversorgungsleitung Planungsunterlagen beachten. Richtig dimensionierte Ölversorgungsleitungen erhöhen die Betriebssicherheit.
►*Inbetriebnahme siehe Service-Preisliste.*

Zubehör

Erweiterung für Heizkreisregelung

MG GB

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



ZK02940
Best.-Nr.
612,–
Euro

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



ZK02941
Best.-Nr.
392,–
Euro

Funktionserweiterungen

MG GB

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 des Kesselwassertemperatur-Sollwerts

3 Digital-Eingänge
- Externe Umschaltung des Betriebsstatus für die Heizkreise 1 bis 3 bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb
- Externes Sperren
- Externes Sperren mit Sammelstörmeldung
- Anfordern einer Mindestkesselwassertemperatur
- Störungsmeldungen
- Kurzzeitbetrieb Trinkwasserzirkulationspumpe bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb

1 Schaltausgang (potenzialfreier Wechsler)
- Ausgabe Sammelstörmeldung
- Ansteuerung Zubringerpumpe zu einer Unterstation



7452091
Best.-Nr.
340,–
Euro

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

10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Wärmetauscher für
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW



Vitoladens 300-T

Typ VW3B

Öl-Brennwertkessel

Für den Betrieb mit Heizöl EL nach DIN 51603-1

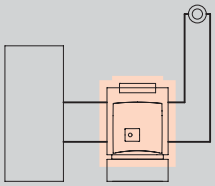
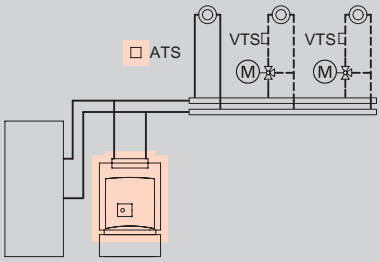
Für gleitend abgesenkte Kesselwassertemperatur
ohne untere Temperaturbegrenzung.

Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

Produkt-ID-Nummer: CE2456BO107.5

- Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz bis 95 % (H_s) (Label A)
- Langlebige und millionenfach bewährte biferrale Verbundheizfläche
- Korrosionsbeständiger Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- Leichte Zugänglichkeit der Wärmetauscherflächen zur Reinigung
- Leise Betriebsweise durch integrierten Schalldämpfer
- Flexible Aufstellung durch raumluftunabhängige oder raumluftabhängige Betriebsweise
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Alle handelsüblichen schwefelarmen Heizöle EL verwendbar. Auch für Heizöl DIN SPEC 51603-6-EL A Bio 20: Heizöl EL schwefelarm mit Zumischungen bis 20 % Biokomponenten (FAME) und paraffinische Heizöle (z. B. HVO oder PTL) nach DIN TS 51603-8 bis 100 %
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

3/2024
5812280

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer	**Vitotronic 100** **Typ KC2B, für angehobenen Betrieb** Mit Speichertemperaturregelung und -sensor sowie mit integriertem Diagnosesystem Für den raumtemperaturgeführten Betrieb (DE gemäß GEG) **Vitotrol 100 (Typ UTA)** Best.-Nr. 7170149 **Euro 219,– MG W** **Vitotrol 100 (Typ UTDB)** Best.-Nr. Z007691 **Euro 251,– MG W** **Vitotrol 100 (Typ UTDB-RF)** Best.-Nr. Z007692 **Euro 463,– MG W** 
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer	**Vitotronic 200** **Typ KO1B, für witterungsgeführten Betrieb** Mit Regelung für einen Heizkreis ohne Mischer und 2 Heizkreise mit Mischer ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung ■ Mit digitaler Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm ■ Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen ■ Mit Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen 

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

Lieferumfang:

- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- Öl-Brennwert-Wärmetauscher aus Edelstahl
- Kesselkreisregelung
- Steckerfertige Verdrahtung
- Vitoflame 300 Öl-Blaubrenner mit oder ohne Zubehör für raumluftunabhängigen Betrieb (Kesselanschluss-Stück und Ansaugadaption)
- Reinigungsbürste

►*Abgas- und Zuluftsysteme siehe Register 9.1.*

5812280

Brennervarianten Brennername Abgas/Zuluft Typ	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C 35,4 33	 42,8 40	 53,7 50	MG GA
Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 raumluft**ab**hängig	VW3B784 **7.683,–** A	VW3B785 **8.093,–** A	VW3B786 **8.093,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 koaxial raumluft**unab**hängig	VW3B787 **7.933,–** A	VW3B788 **8.396,–** A	VW3B789 **8.396,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 getrennt raumluft**unab**hängig	VW3B790 **7.955,–** A	VW3B791 **8.460,–** A	VW3B792 **8.460,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 raumluft**ab**hängig	VW3B793 **8.664,–** A	VW3B794 **9.074,–** A	VW3B795 **9.074,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 koaxial raumluft**unab**hängig	VW3B796 **8.914,–** A	VW3B797 **9.377,–** A	VW3B798 **9.377,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 getrennt raumluft**unab**hängig	VW3B799 **8.936,–** A	VW3B800 **9.441,–** A	VW3B801 **9.441,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben				
Länge	1600	1770	1770	mm
Breite	667	776	776	mm
Höhe	934	1050	1050	mm
Gewicht	242	333	333	kg
Abgasanschluss	80	110	110	Ø mm

Hinweis!
Der Schalldämpfer für den Öl-Blaubrenner ist im Brennraum integriert.

VITOLADENS 300-T

Komponenten

Einzelkomponenten				
Heizkessel				
Nenn-Wärmeleistung (kW)	**35,4**	**42,8**	**53,7**	**MG GA**
Vitoladens 300-T Kesselkörper, Wärmedämmung und Kesseltür (Keine Zulassung für Fremdbrenner)	VW3B802 **4.673,–**	VW3B803 **5.092,–**	VW3B804 **5.092,–**	Best.-Nr. **Euro**
Brenner				
Nenn-Wärmeleistung (kW)	**35,4**	**42,8**	**53,7**	**MG GA**
Vitoflame 300 Öl-Blaubrenner	Z005015 **2.207,–**	Z005016 **2.198,–**	Z005017 **2.198,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitoflame 300 Öl-Blaubrenner für raumluftunabhängigen Betrieb Abgas/Zuluft **koaxial**	Z005021 **2.457,–**	Z005022 **2.501,–**	Z005023 **2.501,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitoflame 300 Öl-Blaubrenner für raumluftunabhängigen Betrieb Abgas/Zuluft **getrennt**	Z005018 **2.479,–**	Z005019 **2.565,–**	Z005020 **2.565,–**	Best.-Nr. **Euro**
Regelungen				
Nenn-Wärmeleistung (kW)	**35,4**	**42,8**	**53,7**	**MG GA**
Vitotronic 100, Typ KC2B		Z009476 **803,–**		Best.-Nr. **Euro**
Vitotronic 200, Typ KO1B		Z009477 **1.784,–**		Best.-Nr. **Euro**

6.3

Hinweis!
Zum Heizkessel **muss** eine der oben genannten Regelungen mitbestellt werden.

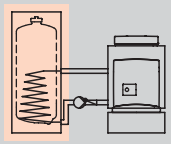
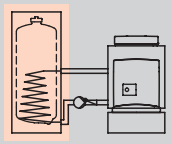
Hinweis!
Die Summe der Einzelpreise entspricht den Preisen der Unit-Heizkessel.
Bei öffentlichen Ausschreibungen ist eine Darstellung der einzelnen Komponenten erforderlich.

Hinweis Energieeffizienzklasse
Energieeffizienzklassen für die möglichen Kombinationen siehe vorherige Seiten bei den Unit-Heizkesseln.

5812280

Zubehör

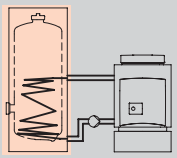
Vitocell 100-V

		MG GA
Vitocell 100-V, Typ CVAA Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitosilber Systemverbindung separat bestellen. 	Z018467 **1.518,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-V, Typ CVAB-A Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ **Wärmedämmung hocheffizient** ■ Farbe Vitosilber Systemverbindung separat bestellen. 	Z018642 **1.739,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy

Systemverbindungen (passend zum o. g. Speicher-Wassererwärmer)

		MG GA
Systemverbindung ■ Verbindungsleitungen ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe Nur in Verbindung mit Kessel-Untergestell	ZK00892 **716,–**	Best.-Nr. **Euro**

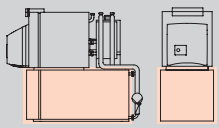
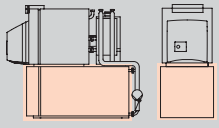
Vitocell 300-V

		MG GA
Vitocell 300-V, Typ EVIB-A Nebengestellter Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Edelstahl ■ Wärmedämmung hocheffizient ■ Farbe: **Vitosilber** Systemverbindung separat bestellen. 	Z021933 **2.962,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy

Systemverbindungen (passend zum o. g. Speicher-Wassererwärmer)

		MG GA
Systemverbindung ■ Verbindungsleitungen ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe Nur in Verbindung mit Kessel-Untergestell	ZK00892 **716,–**	Best.-Nr. **Euro**

Vitocell 100-H

		MG GA
Vitocell 100-H, Typ CHA Liegender Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitosilber Systemverbindung separat bestellen. In Verbindung mit Heizkessel 35,4 kW. 	Z003840 **2.570,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-H, Typ CHA Liegender Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe: Vitosilber Systemverbindung separat bestellen. In Verbindung mit Heizkessel 35,4 und 42,8 kW 	Z003841 **2.947,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

Zubehör

Systemverbindungen (passend zum o. g. Speicher-Wassererwärmer)

MG GA

Systemverbindung Linksanbau
- Verbindungsleitungen
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet
- Rückschlagklappe

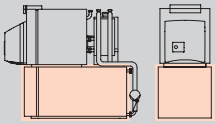
ZK00894
716,–
Best.-Nr.
Euro

Vitocell 300-H

MG GA

Vitocell 300-H, Typ EHA
Liegender Speicher-Wassererwärmer
- 160 Liter Inhalt
- Aus Edelstahl
- Wärmedämmung Standard
- Farbe: Vitosilber

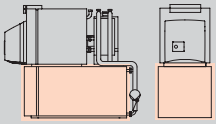
Systemverbindung separat bestellen.
In Verbindung mit Heizkessel 35,4 kW.



3003626
3.502,–
B
Best.-Nr.
Euro
Energy

Vitocell 300-H, Typ EHA
Liegender Speicher-Wassererwärmer
- 200 Liter Inhalt
- Aus Edelstahl
- Wärmedämmung Standard
- Farbe: Vitosilber

Systemverbindung separat bestellen.
In Verbindung mit Heizkessel 35,4 und 42,8 kW.



3003627
4.070,–
B
Best.-Nr.
Euro
Energy

6.3

Systemverbindungen (passend zum o. g. Speicher-Wassererwärmer)

MG GA

Systemverbindung Linksanbau
- Verbindungsleitungen
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet
- Rückschlagklappe

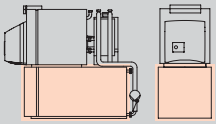
ZK00894
716,–
Best.-Nr.
Euro

Vitocell 300-H

MG GA

Vitocell 300-H, Typ EHA
Liegender Speicher-Wassererwärmer
- 350 Liter Inhalt
- Aus Edelstahl
- Wärmedämmung Standard
- Farbe: Vitosilber

Systemverbindung separat bestellen.
In Verbindung mit Heizkessel 35,4 bis 53,7 kW
Heizkessel kann **nur** *vorn bündig montiert werden.*



3003628
6.176,–
B
Best.-Nr.
Euro
Energy

Systemverbindungen (passend zum o. g. Speicher-Wassererwärmer)

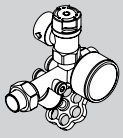
MG GA

Systemverbindung
- Verbindungsleitungen
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet
- Rückschlagklappe

ZK00898
802,–
Best.-Nr.
Euro

Hinweis!
Vitocell 100 und 300 sind geeignet für Anlagen mit trinkwasserseitigem **Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)**.
►*Das komplette Programm Speicher-Wassererwärmer siehe Register 10.*

Zubehör

Zubehör		MG GB
Wärmemengenzähler ■ Nenn-Durchfluss 2,5 m³/h ■ Anschlusszubehör G1 Geeignet für folgende Speicher-Wassererwärmer: ■ Vitocell 100 bis 500 Liter Inhalt ■ Vitocell 300 bis 200 Liter Inhalt	7172847 **598,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wärmemengenzähler ■ Nenn-Durchfluss 2,5 m³/h ■ Anschlusszubehör G1 1/4 Geeignet für folgende Speicher-Wassererwärmer: ■ Vitocell 300 von 300 bis 500 Liter Inhalt	7172848 **646,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15, R ¾) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometer *Für Aufputzinstallation* 	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 *Für Aufputzinstallation* 	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro**
T-Stück mit Rückschlagklappe G 1½ × 1¼ × 1½ (85 mm lang)	7336645 **105,–**	Best.-Nr. **Euro**
T-Stück ohne Rückschlagklappe G 1½ × 1¼ × 1½ (85 mm lang)	7336644 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lötverschraubung DN 28 (1 Stück)	7515785 **33,–**	Best.-Nr. **Euro**
Gewindeverschraubung R 1 (1 Stück)	7515786 **43,–**	Best.-Nr. **Euro**

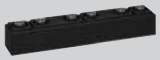
Hinweis!
Wärmemengenzähler sind gemäß Heizkostenverordnung ab 31.12.2013 in Mehrfamilienhäusern verpflichtend zur Warmwasser-Ermittlung vorzusehen.
Hinweis!
Falls ein Speicher-Wassererwärmer ohne Systemverbindung an ein Stutzenpaar angeschlossen wird, müssen Verschraubungen eingesetzt werden.

Zubehör

Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ 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 				
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**
Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP 				
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**

5812280

Zubehör

Zubehör Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 145) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 Heizkreisen mit Mischer, zur Verbindung beider Mischerelektroniken	7424960 **26,–**			Best.-Nr. **Euro**
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set für Divicon Zum Anbau der Divicon direkt auf die Kesselstutzen (Kesselstutzen rechts, von vorn gesehen). 2 Verbindungsstücke mit Innengewinde und Kugelhahn	7188950 **98,–**			Best.-Nr. **Euro**
Vor- und Rücklauftauscher Zum Anbau der Divicon direkt auf die Kesselstutzen (Kesselstutzen links, von vorn gesehen). Anschluss-Set ist dann nicht notwendig. 	7199331 **296,–**			Best.-Nr. **Euro**
Verteilerbalken für 2 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung 	7986761 **346,–**			Best.-Nr. **Euro**
Verteilerbalken für 3 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung 	7986762 **485,–**			Best.-Nr. **Euro**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heizkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

Heizkreis		MG GB
Falls Heizkreis bzw. Speicher-Wassererwärmer nicht mit Viessmann Systemtechnik an den Heizkessel angeschlossen werden sollen:		
Schweißverschraubung DN 25 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7307292 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schweißverschraubung DN 32 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7205805 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schweißverschraubung DN 40 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7515240 **50,–**	Best.-Nr. **Euro**
Gewindeverschraubung R 1 (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7307293 **15,–**	Best.-Nr. **Euro**
Gewindeverschraubung R 1¼ (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung	7205935 **50,–**	Best.-Nr. **Euro**

Heizungsmischer und Spezial-Heizungsmischer für Fußbodenheizungen
►*Ausführungen, Best.-Nr. und Preise siehe Register 11.5.*

Zubehör

Heizkreis

Nenn-Wärmeleistung (kW)	35,4	42,8	53,7	MG GA
Verteiler für solare Heizungsunterstützung Anschlussgruppe zur einfachen Montage zwischen Kesselanschluss und Divicon Heizkreis-Verteilung. Wahlweise auf dem Heizkessel oder an der Wand montierbar. Nennweite R1, einsetzbar bis 2,5 m³/h Nenn-Volumenstrom. ■ Verteiler ■ 3-Wege-Umschaltventil ■ Wärmedämmung ■ Tauchhülse für Rücklauftemperatursensor Das Solarregelungsmodul, Typ SM1 und die Temperatursensoren für den Heizwasser-Pufferspeicher und den Heizwasserrücklauf müssen separat bestellt werden, siehe Zubehör zu Regelungen.		7441163 **564,–**			Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung Wandanbau ■ Zur direkten Verbindung des Verteilers mit einer wandangebauten Divicon Heizkreis-Verteilung ■ Mit Wärmedämmung		7441445 **133,–**			Best.-Nr. **Euro**
Wandbefestigung Erforderlich, falls der Verteiler nicht an einem Verteilerbalken montiert wird		7441165 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**

Heizkessel

Nenn-Wärmeleistung (kW)	35,4	42,8	53,7	MG GA
Untergestell 250 mm hoch	7187610 **249,–**	7517415 **335,–**		Best.-Nr. **Euro**
Schallabsorbierende Stellfüße (4 Stück)	7306246 **89,–**			Best.-Nr. **Euro**
Reinigungswerkzeug Für Staubsaugeranschluss	7240303 **94,–**			Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

Nenn-Wärmeleistung (kW)	35,4	42,8	53,7	MG GA
Set Reinigungsbürsten Mischeinrichtung Für Mischeinrichtung des Viessmann Blaubrenners	ZK01791 **32,–**			Best.-Nr. **Euro**
Tragegriffe für bodenstehende Heizkessel ■ Vitoladens 300-T (4 Stück)	7517308 **117,–**			Best.-Nr. **Euro**
Servicebox ■ Schutzbox für Servicemappe mit Anlagendrucksachen ■ Zur Befestigung am Wärmeerzeuger oder an der Wand ■ Farbe: Vitosilber	7334502 **12,–**			Best.-Nr. **Euro**

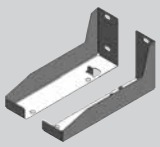
5812280

Zubehör

Sicherheitsgruppe

Nenn-Wärmeleistung (kW)	35,4	42,8	53,7	MG GA
Kleinverteiler ■ Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil (3 bar/0,3 MPa) ■ Wärmedämmung 	7143779 **188,–**		7143780 **188,–**	Best.-Nr. **Euro**

Neutralisationsanlagen

Nenn-Wärmeleistung (kW)	35,4	42,8	53,7	MG GB
Neutralisationsanlage Für Öl-Brennwertkessel bis 55 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat und Aktivkohlefilter ■ Mit Anschlussleitung zur Kopplung der Spülpumpe an den Betrieb des **stufigen** Brenners ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels Vorgeschrieben bei Betrieb mit Heizöl EL Standard *Untergestell für Vitoladens 300-T mitbestellen.* 	ZK00289 **504,–**			Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsschlauch Zum Anschluss der Neutralisationsanlage oder des Aktivkohlefilters an den bauseitigen Abfluss	ZK01912 **10,–**			Best.-Nr. **Euro**
Wandhalterung für Neutralisationsanlage oder Aktivkohlefilter 	7452527 **156,–**			Best.-Nr. **Euro**
Wartungs-Set Neutralisationsanlage **Für Öl-Brennwertkessel bis 55 kW** ■ Neutralisationsgranulat ■ Aktivkohle ■ Luftfilter und Füße Belüftungspumpe ■ Luftschlauch ■ pH-Indikationsstäbchen ■ Folienbeutel zur Entsorgung	7834967 **125,–**			Best.-Nr. **Euro**

Filter

Nenn-Wärmeleistung (kW)	35,4	42,8	53,7	MG GB
Aktivkohlefilter ■ Erforderlich, falls keine Neutralisationsanlage verwendet wird ■ Zur Ölabscheidung im Kondenswasser ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels *Untergestell für Vitoladens 300-T mitbestellen.* 	ZK04726 **352,–**			Best.-Nr. **Euro**
Wartungs-Set für Aktivkohlefilter ■ Aktivkohle ■ Folienbeutel zur Entsorgung	7834968 **125,–**			Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Kondensathebeanlagen

Nenn-Wärmeleistung (kW)	35,4	42,8	53,7	MG GB
Kondensathebeanlage SI1830 Automatische Kondensathebeanlage mit max. 3,7 mWS ■ Zentrifugalpumpe 230 V / 75 W ■ Sammelbehälter 0,5 l ■ Druckschlauch 5 m ■ Rückflussverhinderer ■ Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last) 	ZK02487 **283,–**			Best.-Nr. **Euro**

Sensoren

Nenn-Wärmeleistung (kW)	35,4	42,8	53,7	MG N
CO-Wächter mit Anschlussleitung ■ Zur Sicherheitsabschaltung des Heizkessels bei Austritt von Kohlenmonoxid ■ Einsetzbar für Heizkessel ab Baujahr 2004 ■ Mit Anschlussleitung für den Einsatz bei Vitoladens 300-T und Vitorondens	Z021823 **247,–**			Best.-Nr. **Euro**

Brenner

Nenn-Wärmeleistung (kW)	35,4	42,8	53,7	
Anschlussleitung ■ Für externes Brennstoffventil ■ Zum Einsatz mit **stufigen** Viessmann Brennern *Nicht erforderlich in Verbindung mit der Neutralisationsanlage Best.-Nr. ZK00289*	7148858 **78,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GA
Automatischer Heizölentlüfter Einstrang ■ Mit Ölfilter R 3/8 ■ Mit Filtereinsatz 5 µm	7549354 **212,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GH
Verschraubungs-Set Heizölentlüfter Anschluss Ø 6 mm x 3/8" Für folgende Anschlüsse: Öltankseitig, Heizölentlüfter und Heizölfilter	7663168 **4,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GH
Verschraubungs-Set Heizölentlüfter Anschluss Ø 8 mm x 3/8" Für folgende Anschlüsse: Öltankseitig, Heizölentlüfter und Heizölfilter	7663169 **5,40**			Best.-Nr. **Euro** MG GH
Verschraubungs-Set Heizölentlüfter Anschluss Ø 10 mm x 3/8" Für folgende Anschlüsse: Öltankseitig, Heizölentlüfter und Heizölfilter	7663170 **5,40**			Best.-Nr. **Euro** MG GH
Verschraubungs-Set Heizölentlüfter Anschluss Ø 12 mm x 3/8" Für folgende Anschlüsse: Öltankseitig, Heizölentlüfter und Heizölfilter	7663171 **5,40**			Best.-Nr. **Euro** MG GH
Brennereinstell-Lehre Lehre zum Einstellen des Düsen- und Elektrodenabstands	–	ZK03049 **4,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GA

Hinweis!
Zur Dimensionierung der Ölversorgungsleitung Planungsunterlagen beachten. Richtig dimensionierte Ölversorgungsleitungen erhöhen die Betriebssicherheit.
►*Inbetriebnahme siehe Service-Preisliste*

Zubehör	Regelungsvarianten			
	Vitotronic 100 Typ KC2B	Vitotronic 200 Typ KO1B		
Regelung für raumtemperaturgeführten Betrieb				MG GB
Vitotrol 100 (Typ UTA) ■ Raumthermostat (Betrieb mit Netzspannung 230 V) ■ Mit Schaltausgang (2-Punkt-Ausgang) ■ Mit analoger Schaltuhr ■ Mit Tagesprogramm 	7170149 **219,–**	-		Best.-Nr. **Euro**
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**
Erweiterung für Heizkreisregelung				MG GB
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 	-	ZK02940 **612,–**		Best.-Nr. **Euro**
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 	-	ZK02941 **392,–**		Best.-Nr. **Euro**

6.3

5812280

Zubehör zur Regelung

Zubehör	Regelungsvarianten		
	Vitotronic 100 Typ KC2B	Vitotronic 200 Typ KO1B	
Funktionserweiterungen			MG GB
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 des Kesselwassertemperatur-Sollwerts **3 Digital-Eingänge** ■ Externe Umschaltung des Betriebsstatus für die Heizkreise 1 bis 3 bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb ■ Externes Sperren ■ Externes Sperren mit Sammelstörmeldung ■ Anfordern einer Mindestkesselwassertemperatur ■ Störungsmeldungen ■ Kurzzeitbetrieb Trinkwasserzirkulationspumpe bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb **1 Schaltausgang (potenzialfreier Wechsler)** ■ Ausgabe Sammelstörmeldung ■ Ansteuerung Zubringerpumpe zu einer Unterstation		7452091 **340,–**		Best.-Nr. **Euro**

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

5812280

Vitoligno 150-S	Scheitholz-Vergaserkessel	17 bis	45 kW	**7.1**
Vitoligno 200-S	Scheitholz-Vergaserkessel	25 bis	35kW	**7.2**
Vitoligno 300-S	Scheitholz-Vergaserkessel	33 bis	75 kW	**7.3**
Vitoligno 250-S	Scheitholz-Vergaserkessel	85 bis	170 kW	**7.3**
Vitoligno 300-C	Pelletkessel	12 bis	101 kW	**7.4**
Pelletlagersysteme				**7.5**

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Digitale Services	ViCare ViGuide
Konnektivität und Plattformen	Vitoconnect
Produkte & Systeme	**VITOLIGNO 150-S** **VITOLIGNO 250-S** **VITOLIGNO 200-S** **VITOLIGNO 300-C** **VITOLIGNO 300-S** **Pelletlagersysteme**

5696865 3/2024

7

5696865



Vitoligno 150-S

Typ V15A

Holzvergaserkessel für Scheitholz bis 50 cm Länge

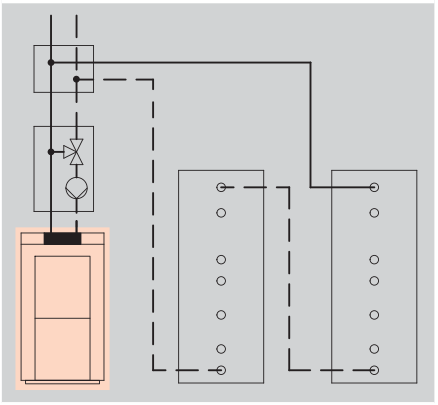
Zulässige Betriebstemperatur bis 90 °C

Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

- Wirkungsgrad: Bis zu 93,1 %
- Schwelgasabsaugung für raucharmes Nachlegen
- Modulierender Betrieb mit optimaler Anpassung an den momentanen Wärmebedarf
- Einfache und intuitive Regelungsbedienung über hinterleuchtetem Display
- Software-Update per SD-Karte
- Optimale Verbrennung durch Lambdasonden-Regelung
- Niedrige Staub-Emissionen durch saubere und effiziente Verbrennung
- Großer Füllraum ermöglicht lange Nachlegeintervalle und eine lange Brenndauer von bis zu 4,5 Stunden.
- Drehzahlgeregeltes Abgasgebläse mit Funktionsüberwachung für höchstmögliche Betriebssicherheit
- Halbautomatische Reinigung der Wärmetauscherrohre per Hebelmechanismus
- Gute Zugänglichkeit der Wartungsöffnungen für die bequeme Entaschung und Reinigung von vorn
- Beidseitiger Türanschlag ermöglicht optimale Raumnutzung und Eckwandaufstellung im Aufstellraum.
- Geringer Stromverbrauch spart Kosten.

3/2024

5812333

Heizungsanlage	Regelung
	**Ecotronic 100** Einfache und intuitive Bedienung mit hinterleuchtetem Display. ■ Elektronische Maximal- und Minimaltemperaturbegrenzung ■ Anheizfunktion ■ Gebläseansteuerung mit Drehzahlregelung ■ Ausbrandregelung ■ Integriertes Diagnosesystem

Hinweis!
Gemäß 1. BImSchV ist ein Heizwasser-Pufferspeicher mit mindestens 55 l/kW Kesselwärmeleistung vorzusehen.
Wir empfehlen, einen Heizwasser-Pufferspeicher mit 80 l/kW Kesselwärmeleistung vorzusehen.
►*Planungsunterlagen beachten.*

►*Heizwasser-Pufferspeicher siehe Register 10.*

Hinweise!
- Zur Regelung von Heizkreisen und zur Trinkwassererwärmung ist die witterungsgeführte Heizkreisregelung Vitotronic 200-H (Zubehör) erforderlich.
- Um den Ladezustand des Heizwasser-Pufferspeichers an der Regelung anzuzeigen, müssen die Puffertemperatursensoren (Zubehör) mitbestellt werden.

Lieferumfang:

- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- Drehzahlgeregeltes Abgasgebläse
- Kesselkreisregelung Ecotronic 100
- Abgastemperatursensor, Lambdasonde und Kesseltemperatursensor
- Automatische Regelung der Luftklappen
- Türsicherheitsschalter für die Füllraumtür
- Sicherheitswärmetauscher
- Halbautomatische Wärmetauscherreinigung per Hebel
- Füllraumauskleidung
- Reinigungsgerät
- Abgas-Partikelabscheider (je nach gewähltem Paket)

Hinweis!
Eine Rücklauftemperaturanhebung und eine thermische Ablaufsicherung müssen mitbestellt werden (siehe Zubehör)

Förderung	Nenn-Wärmeleistung (kW) 17,0	23,0	30,0	34,9	45,0	MG GC
ohne Partikelfilter	Z024695 **8.375,–** A+	Z024696 **8.667,–** A+	Z024697 **9.146,–** A+	Z024698 **10.093,–** A+	Z024699 **10.790,–** A+	Best.-Nr. **Euro** Energy
inklusive Partikelfilter	Z026537 **11.848,–** A+	Z026538 **12.140,–** A+	Z026539 **13.018,–** A+	Z026540 **13.965,–** A+	Z026541 **14.662,–** A+	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben						
Länge	1373	1373	1373	1415	1415	mm
Breite	700	700	700	892	892	mm
Höhe	1230	1230	1390	1590	1590	mm
Gewicht	502	502	595	715	715	kg
Abgasanschluss	130	130	150	150	150	Ø mm
Füllraum	79	79	120	180	180	l

Zubehör

Abgasfilter

	Nenn-Wärmeleistung (kW)					
	17,0	23,0	30,0	34,9	45,0	MG GC
Abgas-Partikelabscheider Elektrostatischer Filter zum Einbau in das Abgasrohr. ■ Für Ø 130 mm Abgasanschluss ■ Länge 500 mm	ZK04649 **3.473,–**			–		Best.-Nr. Euro
Abgas-Partikelabscheider Elektrostatischer Filter zum Einbau in das Abgasrohr. ■ Für Ø 150 mm Abgasanschluss ■ Länge 500 mm	–			ZK04650 **3.872,–**		Best.-Nr. Euro

Heizkessel

	Nenn-Wärmeleistung (kW)					
	17,0	23,0	30,0	34,9	45,0	
Rücklauftemperaturanhebung thermisch (DN 25) ■ 2 Kugelhähne mit Thermometern ■ Thermisches Regelventil ■ Wärmedämmung ■ Rückschlagklappe ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe *Muss mitbestellt werden.*	7172808 **852,–**			–		Best.-Nr. Euro MG GC
Rücklauftemperaturanhebung thermisch (DN 32) ■ 2 Kugelhähne mit Thermometern ■ Thermisches Regelventil ■ Wärmedämmung ■ Rückschlagklappe ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe *Muss mitbestellt werden.*	–			7172809 **1.062,–**		Best.-Nr. Euro MG GC
Rohrverschraubung (2 Stück) G 1½ × R 1	7424592 **36,–**			–		Best.-Nr. Euro MG GH
Rohrverschraubung (2 Stück) G 2 × R 1¼	–			7424591 **39,–**		Best.-Nr. Euro MG GH
Übergangseinheit Zum Anschluss der Rücklauftemperaturanhebung an die Divicon. ■ 2 Übergangsstücke R 1½ (mit Versatz) ■ Dichtungen	7159411 **84,–**					Best.-Nr. Euro MG GB
Thermische Ablaufsicherung 100 °C *Muss mitbestellt werden.* 	7441729 **310,–**					Best.-Nr. Euro MG GC

Sensoren

	Nenn-Wärmeleistung (kW)					
	17,0	23,0	30,0	34,9	45,0	MG GC
Puffertemperatursensor Pt1000 (3 Stück) Für den Betrieb mit Heizwasser-Pufferspeicher. ■ Tauchtemperatursensoren mit Anschlussleitung (5 m lang), zur Erfassung der Temperaturen im Heizwasser-Pufferspeicher. ■ 3 Puffertemperatursensoren mit Tauchhülsen R ½ x 280 mm	ZK01320 **350,–**					Best.-Nr. Euro

7.1

5812333

Zubehör

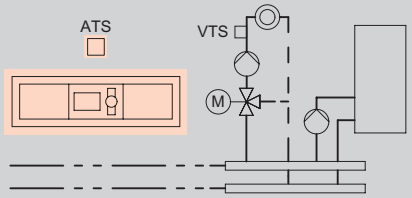
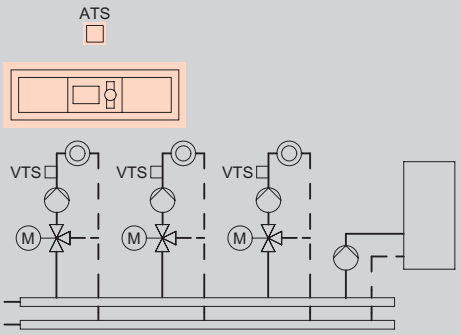
Heizkreis	Nenn-Wärmeleistung (kW) 17,0	23,0	30,0	34,9	45,0	MG GB
Anschlusseinheit Pufferspeicher Zur Einbindung des Heizwasser-Pufferspeichers in den Heizkreis **vor** der Divicon bzw. **vor** dem Verteilerbalken. ■ 2 T-Stücke mit Überwurfmuttern ■ Dichtungen	7159406 **76,–**					Best.-Nr. **Euro**

Zubehör	Nenn-Wärmeleistung (kW) 17,0	23,0	30,0	34,9	45,0	
Kleinverteiler ■ Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil (3 bar) ■ Wärmedämmung	Z006950 **222,–**			Z006951 **233,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GA
Kesselanschluss-Stück ■ Systemgröße Ø 130 mm ■ Übersteckend, konisch	7539452 **106,–**		**–**			Best.-Nr. **Euro** MG GH
Kesselanschluss-Stück ■ Systemgröße Ø 150 mm ■ Übersteckend, konisch	**–**		7539478 **110,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GH
Aschebox Zum sauberen Transport der Asche zum Müllbehälter. ■ Inhalt 18 Liter ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Mit Abdeckung	ZK02452 **225,–**					Best.-Nr. **Euro** MG GC

Hinweis!
Abgasrohre siehe Vitoset Preisliste.

Sonstiges	Nenn-Wärmeleistung (kW) 17,0	23,0	30,0	34,9	45,0	MG GB
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**

Nebenluftvorrichtungen	Nenn-Wärmeleistung (kW) 17,0	23,0	30,0	34,9	45,0	MG GC
Nebenluftvorrichtung Für Wandeinbau.	7249379 **161,–**					Best.-Nr. **Euro**
Zugbegrenzer Zugbegrenzer zum Einbau in die Revisionstür am Schornstein.	7957187 **243,–**					Best.-Nr. **Euro**
Nebenluftvorrichtung Selbsttätiger Zugbegrenzer für den Anbau an die Abgasleitung.	7264701 **130,–**					Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Vitotronic 200-H		MG GB
Vitotronic 200-H, Typ HK1B Witterungsgeführte Heizkreisregelung für Wandmontage. ■ Für **einen** Heizkreis mit Mischer und Speichertemperaturregelung **Lieferumfang:** ■ Vitotronic 200-H, Typ HK1B ■ Außentemperatursensor ■ Konsole für Wandmontage **Hinweis!** Zur separaten Heizkreis- und Speichertemperaturregelung. Ohne Kommunikationsverbindung zur Ecotronic 100. 	Z009462 **932,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitotronic 200-H, Typ HK3B Witterungsgeführte Heizkreisregelung für Wandmontage. ■ Für **drei** Heizkreise mit Mischer und Speichertemperaturregelung **Lieferumfang:** ■ Vitotronic 200-H, Typ HK3B ■ Außentemperatursensor ■ Konsole für Wandmontage **Hinweis!** Zur separaten Heizkreis- und Speichertemperaturregelung. Ohne Kommunikationsverbindung zur Ecotronic 100. 	Z009463 **1.402,–**	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 *Zum Einbau in den Speicher-Wassererwärmer.* 	7438702 **100,–**	Best.-Nr. **Euro**

7.1

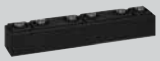
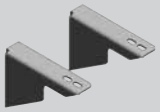
5812333

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
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.*				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	ZK07538 **1.252,–**	ZK07539 **1.287,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		ZK07540 **1.342,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	ZK07541 **1.252,–**	ZK07542 **1.287,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		ZK07543 **1.342,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Zubehör Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 145) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 Heizkreisen mit Mischer zur Verbindung beider Mischerelektroniken *Für KM-BUS Teilnehmer.*	7424960 **26,–**			Best.-Nr. **Euro**

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



Vitoligno 200-S

Typ VL2B

Scheitholz-Vergaserkessel
für Scheitholz bis 50 cm Länge

Zulässige Betriebstemperatur bis 95 °C

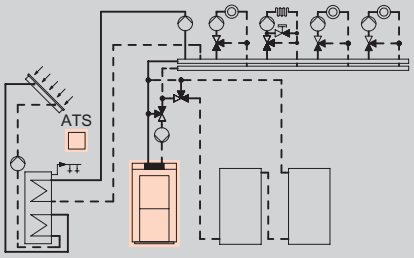
Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

- Großer Füllraum und Brennraum aus Spezialkeramik für Scheitholz bis 50 cm Länge
- Einfache Reinigung der Wärmetauscherrohre über Hebelmechanismus, optional mit automatischem Reinigungsmotor
- Modulierender Betrieb mit optimaler Anpassung an den momentanen Wärmebedarf
- Menügeführte Kesselkreisregelung Ecotronic mit Ansteuerung von bis zu 4 Heizkreisen, Trinkwassererwärmung, Solarkreis und integriertem Pufferspeichermanagement
- Automatische Zündeinrichtung optional erhältlich
- Optimale Verbrennung durch Lambdasonden-Regelung
- Effektive Schwelgasabsaugung für raucharmes Nachlegen nach vollständigem Abbrand
- Beidseitiger Türanschlag ermöglicht optimale Raumnutzung und Eckaufstellung
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

3/2024

5469483

Heizungsanlage



- bis zu 4 Heizkreise mit Mischer
- Trinkwassererwärmung und Solar

Regelung

Ecotronic, für witterungsgeführten Betrieb



Mit Regelung für 4 Heizkreise mit Mischer, Trinkwassererwärmung und einem Solarkreis.
Dafür sind weitere Sensoren und ggf. Erweiterungssätze erforderlich, siehe Zubehör.

- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung
- Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen
- Mit Speichertemperaturregelung
- Mit intelligentem Puffermanagement
- Mit Inbetriebnahme-Assistent
- Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen
- 3 Heizkreise mit Mischer, Trinkwassererwärmung oder Solaranlage können direkt auf der Leiterplatte angeschlossen werden.

Verfügbare Anlagenbeispiele:
Siehe **www.viessmann-schemes.com**.

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!
Gemäß 1. BImSchV ist ein Heizwasser-Pufferspeicher mit mindestens 55 l/kW Kesselwärmeleistung vorzusehen.
Wir empfehlen, einen Heizwasser-Pufferspeicher mit 80 l/kW Kesselwärmeleistung vorzusehen.
►*Planungsunterlagen beachten.*

►*Heizwasser-Pufferspeicher siehe Register 10.*

Lieferumfang:

- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- Drehzahlgeregeltes Abgasgebläse
- Abgastemperatursensor, Lambdasonde, Außentemperatursensor
- 3 Puffertemperatursensoren
- Menügeführte Kesselkreisregelung Ecotronic
- Türsicherheitsschalter für Füllraumtür
- Schür- und Reinigungsgerät
- Halbautomatische Wärmetauscherreinigung per Hebel
- Füllraumauskleidung
- Abgas-Partikelabscheider (je nach gewähltem Paket)

Brennstoff Förderung	Nenn-Wärmeleistung (kW) 25,0	30,0	35,0	MG GC
Scheitholz ohne Partikelfilter	Z026534 **11.838,–** A+	Z026535 **12.372,–** A+	Z026536 **13.267,–** A+	Best.-Nr. **Euro** Energy
Scheitholz inklusive Partikelfilter	Z026542 **15.710,–** A+	Z026543 **16.244,–** A+	Z026544 **17.139,–** A+	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben				
Länge	1415	1415	1415	mm
Breite	892	892	892	mm
Höhe	1590	1590	1590	mm
Gewicht	715	715	715	kg
Abgasanschluss	150	150	150	Ø mm
Füllraum	180	180	180	l

5469483

Zubehör

Abgasfilter

Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	25,0	30,0	35,0	MG GC
Abgas-Partikelabscheider Elektrostatischer Filter zum Einbau in das Abgasrohr. ■ Für Ø 150 mm Abgasanschluss ■ Länge 500 mm	ZK04650 **3.872,–**			Best.-Nr. **Euro**

Heizkessel

Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	25,0	30,0	35,0	
Rücklauftemperaturanhebung geregelt (DN 32) Zur Nutzung des Puffermanagements. ■ Pufferregelventil ■ Rücklaufanhebeventil ■ Wärmedämmung ■ 2 Stellantriebe ■ Leitungssatz, Anschlusszubehör ■ Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe *Intelligentes Puffermanagement für eine Restwärmenutzung - Einsparung der Brennstoffkosten bis zu 9 %.*	7973519 **1.583,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GC
Rücklauftemperaturanhebung thermisch (DN 25) ■ 2 Kugelhähne mit Thermometern ■ Thermisches Regelventil ■ Wärmedämmung ■ Rückschlagklappe ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe	7172808 **852,–**		**–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC
Rücklauftemperaturanhebung thermisch (DN 32) ■ 2 Kugelhähne mit Thermometern ■ Thermisches Regelventil ■ Wärmedämmung ■ Rückschlagklappe ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe	**–**		7172809 **1.062,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC
Rohrverschraubung (2 Stück) G 1½ × R 1	7424592 **36,–**		**–**	Best.-Nr. **Euro** MG GH
Rohrverschraubung (2 Stück) G 2 × R 1¼	**–**		7424591 **39,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GH
Kleinverteiler ■ Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil (3 bar) ■ Wärmedämmung	Z001849 **214,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GA
Wasserstandbegrenzer ■ Einsatz als Wassermangelsicherung ■ Mit gültigem Bauteilkennzeichen ■ Für den Einbau in den Heizungsvorlauf außerhalb des Heizkessels *Als Wassermangelsicherung in Dachheizzentralen geeignet (EN 12828)*	9529050 **585,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GB

Zubehör

Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	25,0	30,0	35,0	
Thermische Ablaufsicherung Mit Tauchhülse R 1/2 (Einbaulänge 155 mm)	ZK02006 **286,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GC
Elektrische Zündeinrichtung ■ Mit Anschlussleitung ■ Für automatisches Zünden nach eingestellter Zeit oder nach Systemtemperatur	7973484 **913,–**			Best.-Nr. **Euro** MG GC

Zubehör

Zubehör

Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	25,0	30,0	35,0	
Aschebox Zum sauberen Transport der Asche zum Müllbehälter. ■ Inhalt 18 Liter ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Mit Abdeckung		ZK02452 **225,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Automatische Wärmetauscherreinigung Reinigt regelmäßig automatisch den Wärmetauscher.		7973481 **751,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Kesselanschluss-Stück ■ Systemgröße Ø 150 mm ■ Übersteckend, konisch		7539478 **110,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GH**

Hinweis!
Abgasrohre siehe Vitoset Preisliste.

Nebenluftvorrichtungen

Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	25,0	30,0	35,0	
Zugregler mit Anschluss-Stück ■ Systemgröße Ø 150 mm ■ Mit Abgang Ø 150 mm ■ Zugregler Typ fu38		7539480 **374,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GH**
Zugbegrenzer Zugbegrenzer zum Einbau in die Revisionstür am Schornstein.		7957187 **243,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GC**

Heizkreis

Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	25,0	30,0	35,0	MG GB
Anschlusseinheit Pufferspeicher Zur Einbindung des Heizwasser-Pufferspeichers in den Heizkreis **vor** der Divicon bzw. **vor** dem Verteilerbalken. ■ 2 T-Stücke mit Überwurfmuttern ■ Dichtungen		7159406 **76,–**		Best.-Nr. **Euro**

Motor-Ventile

Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	25,0	30,0	35,0	MG GC
Motor 2-Wege-Ventil, DN 25, VVG 48.25 Einsatz als Regelventil zur Volumenstromregelung bei der Trinkwasser-erwärmung (Warmwasserbereitung). Lieferumfang: ■ Motor 2-Wege-Ventil einschl. Dichtungen und Verschraubungen ■ Ventilantrieb 		7441735 **444,–**		Best.-Nr. **Euro**
Motor 3-Wegeventil, DN 25, VXG 48.25 Lieferumfang: ■ Motor 3-Wegeventil einschl. Dichtungen, Verschraubungen ■ Ventilantrieb 		7441732 **438,–**		Best.-Nr. **Euro**
Motor 3-Wegeventil, DN 32, VXG 48.32 Lieferumfang: ■ Motor 3-Wegeventil einschl. Dichtungen, Verschraubungen ■ Ventilantrieb 		7441731 **581,–**		Best.-Nr. **Euro**

7.2

5469483

Zubehör

Motor-Ventile

Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	25,0	30,0	35,0	MG GC
Motor 3-Wegeventil, DN 40, VXG 48.40 Lieferumfang: ■ Motor 3-Wegeventil einschl. Dichtungen, Verschraubungen ■ Ventilantrieb		7441730 **612,–**		Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Beim Einsatz des Ventils zur Volumenstromregelung bei der Trinkwassererwärmung müssen ein Speichertemperatursensor (NTC 10 K), Best.-Nr. 7438702, und der Erweiterungssatz Wandmontage, Best.-Nr. ZK02941, mitbestellt werden.

Zubehör

Divicon

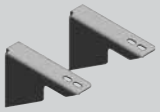
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP ■ Erweiterungssatz Mischer (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauftemperatursensor)				
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**
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 ■ Mischer-Motor 230 V ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP ■ Vorlauftemperatursensor Pt1000 *Kein Erweiterungssatz erforderlich:* *Mischer-Motor, Umwälzpumpe und Temperatursensor Pt1000 werden an der Kesselkreisregelung angeschlossen.*				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	ZK07538 **1.252,–**	ZK07539 **1.287,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	–		ZK07540 **1.342,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	ZK07541 **1.252,–**	ZK07542 **1.287,–**	–	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 UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	–		ZK07543 **1.342,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 145) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 Heizkreisen mit Mischer zur Verbindung beider Mischerelektroniken *Für KM-BUS Teilnehmer.*	7424960 **26,–**			Best.-Nr. **Euro**

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

Zubehör

Fernbedienungen

MG GB

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 200-A an die Regelung anschließen.



Z008341
196,–
Best.-Nr.
Euro

Vitotrol 300-A
(KM-BUS-Teilnehmer)
Zur Einstellung für einen, zwei oder bis zu drei 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
- Anzeige volle Aschelade (bei Pelletkesseln)
- Anzeige Brennstoff nachfüllen und anheizen (bei Scheitholzkesseln)

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. 1 Vitotrol 300-A an die Regelung anschließen.



Z008342
344,–
Best.-Nr.
Euro

Fernbedienung/Funktionserweiterung

MG GC

Vitotrol 350-C
Raumbedienung, Regelungserweiterung und Kaskadenregler (CAN-BUS-Teilnehmer)
- Mit Farb-Touchdisplay zur Wandmontage
- Wahlweise Verwendung als Raumbedienung, Regelungserweiterung und/oder als Kaskadenregler. Es können bis zu 4 Festbrennstoffkessel (nur Vitoligno 300-C/300-H) in Kaskade geschaltet werden. Zusätzlich kann über den Masterkessel ein Öl-/Gas-Heizkessel frei gegeben werden.
- Als Fernbedienung und zur Fernwartung
- Funktionserweiterung der Kesselkreisregelung Ecotronic
- Zur Ansteuerung von weiteren Heizkreisen, Trinkwassererwärmung, Pufferspeicher als Unterstation und Wärme-Fernleitungen (zusätzliche Reglermodule und ggf. Sensoren erforderlich).
- Bis zu 5 Reglermodule können angeschlossen werden. Es sind somit 20 Regelkreise über die Reglermodule möglich.



Z014450
1.495,–
Best.-Nr.
Euro

Reglermodul
Zur Funktionserweiterung der Vitotrol 350-C um bis zu 4 Funktionen. Angesteuert werden können Heizkreise, Trinkwassererwärmung oder Wärme-Fernleitungen mit Unterstation.
Je Vitotrol 350-C können bis zu 5 Reglermodule angeschlossen werden.
- Reglermodul in Kunststoffgehäuse zur Wandmontage
- Breite 325 mm, Höhe 195 mm, Tiefe 75 mm

Hinweise!
- Fernbedienung Vitotrol 350-C und Datenleitung erforderlich (nicht im Lieferumfang)
- Zu jeder Trinkwassererwärmung muss das Tauchtemperatursensor-Set (Best.-Nr. 7528122) mitbestellt werden.
- Zu jedem Heizkreis und zu jeder Wärme-Fernleitung muss der Anlegetemperatursensor Pt1000 (Best.Nr. 7528121) mitbestellt werden.



7453165
3.129,–
Best.-Nr.
Euro

Zubehör		
Fernbedienung/Funktionserweiterung		MG GC
Datenleitung 10 m lang Zum Verbinden von Kesselkreisregelung und Reglermodul. Vorkonfektionierte Datenleitung CAN-BUS LiYCY 2 x 2 x 0,34 mm². Die Gesamtlänge aller Leitungen darf 300 m nicht überschreiten.	7522616 **35,–**	Best.-Nr. **Euro**
Temperatursensor-Set Pt1000 Temperatursensoren für Trinkwassererwärmung ■ Tauchtemperatursensor mit Anschlussleitung (2 m lang) ■ Anlegetemperatursensor Pt1000 ohne Anschlussleitung	7528122 **174,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sensoren		
Tauchtemperatursensor Pt1000 Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse Mit Anschlussleitung (5 m lang) *Erforderlich, falls der Trinkwasser-Speicher direkt auf der Heizkreisplatine im Heizkessel angeschlossen wird.* 	ZK02908 **51,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GA
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** MG GB
Temperatursensor für Heizkreis ■ Anlegetemperatursensor Pt1000 *Bei Anschluss an Kesselkreisregelung oder Reglermodul* 	7528121 **92,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker *Nur bei Anschluss an KM-BUS-Erweiterungssatz* 	7438702 **100,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Tauchhülse aus Edelstahl R ½, 200 mm lang. 	7819693 **69,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Set Temperatursensoren für Solarkreis ■ Tauchtemperatursensor Pt1000 als Kollektortemperatursensor mit Anschlussleitung (5 m lang) ■ Tauchtemperatursensor Pt1000 als Speichertemperatursensor mit Anschlussleitung (5 m lang)	ZK01271 **176,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC
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**

Zubehör

Erweiterung für Heizkreisregelung

MG GB

Trinkwassererwärmung mit Volumenstromregelung (Mengenregulierung):
Mit der Erweiterung wird die Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung und ein Regulierventil angesteuert. Der im Lieferumfang des Erweiterungssatzes befindliche Anlegetemperatursensor wird als Rücklauftemperatursensor (Stecker 2) eingesetzt.
Zusätzlich muss ein Tauchtemperatursensor (Best.-Nr. 7438702) mitbestellt werden.



ZK02941
392,–
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

Sonstiges

MG GB

KM-BUS-Verteiler
Zum Anschluss von 2 bis 9 Geräten am KM-BUS



7415028
129,–
Best.-Nr.
Euro

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

Heizkreis

Erweiterungssatz Mischer (Mischermontage)
Für einen Heizkreis mit Mischer, zur bauseitigen Verdrahtung:
- Mischer-Motor
- Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (Pt1000)
- Für Viessmann Heizungsmischer DN 20 bis 50 (einschweißbar) und R 1/2 bis R 1 1/4 (nicht für Flanschmischer).

In Verbindung mit Divicon Heizkreis-Verteilung nicht erforderlich.



ZK01270
586,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

7.2



Vitoligno 300-S

Typ SH3

Scheitholz-Vergaserkessel

Brennstoffe:
- Scheitholz bis 50 cm Länge
- Holzbriketts
- Restholz mit Spänen
- Stückiges Restholz

Zulässige Betriebstemperatur bis 95 °C

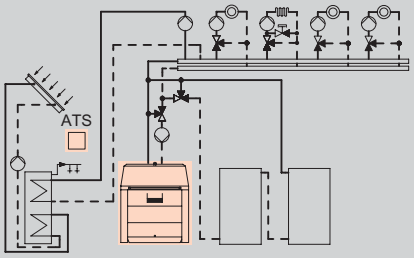
Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

- Scheitholzkessel für Scheitholz bis 50 cm Länge mit maximalem Bedienkomfort durch die Befüllung von oben
- Großer Füllrauminhalt (185 bis 255 l)
- Kesselwirkungsgrad: Bis 94,6 %
- Breitband-Lambdasonde für eine optimale Verbrennungsregelung
- Niedrige Staubemissionswerte zur Einhaltung der 1. BImSchV, Stufe 2
- Ecotronic Regelung mit Inbetriebnahme-Assistenten für bis zu 4 Heizkreise
- Hoher Bedienkomfort und lange Wartungsintervalle durch automatische Wärmetauscherreinigung
- Exakte Temperaturschichtung des Heizwasser-Pufferspeichers durch den Einsatz des Pufferspeicherregelventils - verhindert eine Irritation der Schichtung über den Rücklauf.
- Automatische Zündung mit energiesparendem Zündelement
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann App

3/2024

5812336

Heizungsanlage	Regelung



- 4 Heizkreise mit Mischer

oder

- 3 Heizkreise mit Mischer und Trinkwassererwärmung

Ecotronic, für witterungsgeführten Betrieb



Mit Regelung für 3 Heizkreise mit Mischer oder 2 Heizkreise mit Mischer und Trinkwassererwärmung oder ein Heizkreis mit Mischer, eine Trinkwassererwärmung und einen Solarkreis.
Mit bis zu 3 zusätzlichen KM-BUS-Erweiterungen sind auch 4 Heizkreise, Trinkwassererwärmung und ein Solarkreis möglich.

- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung
- Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen
- Mit Speichertemperaturregelung
- Mit intelligentem Puffermanagement
- Mit Inbetriebnahme-Assistent
- Mit integrierter Solarregelung
- Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen

Heizkreise mit Mischer, Trinkwassererwärmung oder Solaranlage können direkt auf der Leiterplatte angeschlossen werden.

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!
Gemäß 1. BImSchV ist ein Heizwasser-Pufferspeicher mit mindestens 55 l/kW Kesselwärmeleistung vorzusehen.
Wir empfehlen, einen Heizwasser-Pufferspeicher mit 80 l/kW Kesselwärmeleistung vorzusehen.
►*Planungsunterlagen beachten.*

►*Heizwasser-Pufferspeicher siehe Register 10.*

7.3

Lieferumfang:

- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- Menügeführte Kesselkreisregelung Ecotronic für witterungsgeführten Betrieb
- Vor- und Rücklauftemperatursensor
- Abgasgebläse mit Abgastemperatursensor und Breitbandlambdasonde
- Automatische Zündung und Wärmetauscherreinigung
- Aschelade
- Pufferspeicherregelventil
- Türsicherheitsschalter für Füllraumöffnung und Revisionstür
- Außentemperatursensor
- 3 Puffertemperatursensoren mit Tauchhülse
- Schür- und Reinigungsgerät
- Rücklauftemperaturanhebung geregelt
- Abgas-Partikelabscheider (je nach gewähltem Paket)

5812336

Brennstoff Förderung	Nenn-Wärmeleistung (kW)				MG GC
	33,0	49,0	60,0	75,0	
Scheitholz bis 50 cm Länge ohne Partikelfilter	Z026545 **18.068,–** A+	Z026546 **18.068,–** A+	Z026547 **20.580,–** A+	Z026548 **20.580,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
Scheitholz bis 50 cm Länge inklusive Partikelfilter	Z026549 **20.818,–** A+	Z026550 **21.689,–** A+	Z026551 **22.991,–** A+	Z028229 **39.941,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben					
Länge	1195	1195	1256	1256	mm
Breite	840	840	840	840	mm
Höhe	1892	1892	2012	2012	mm
Gewicht	742	742	841	841	kg
Abgasanschluss	200	200	200	200	Ø mm
Füllraum	185	185	255	255	l

Hinweis!
Angabe der Höhe einschließlich geöffneter Füllraumtür

Zubehör		
Abgasfilter		
Abgas-Partikelabscheider DN 200 Für 33 bis 60 kW.	7631841 **3.621,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Elektrofilter ESP 0-2-200 Automatischer Partikelabscheider für 75 bis 170 kW.	7690596 **19.361,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG T**
Heizkessel		
Kleinverteiler ■ Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil (3 bar) ■ Wärmedämmung	Z001849 **214,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GA**
Thermische Ablaufsicherung 100 °C 	7441729 **310,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Wasserstandbegrenzer ■ Einsatz als Wassermangelsicherung ■ Mit gültigem Bauteilkennzeichen ■ Für den Einbau in den Heizungsvorlauf außerhalb des Heizkessels *Als Wassermangelsicherung in Dachheizzentralen geeignet (EN 12828)*	9529050 **585,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Nebenluftvorrichtungen		
Zugregler mit Anschluss-Stück ■ Systemgröße Ø 200 mm ■ Abgang Ø 150 mm ■ Zugregler Typ fu38	7539506 **441,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GH**
Zugbegrenzer Zugbegrenzer zum Einbau in die Revisionstür am Schornstein.	7957187 **243,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Motor-Ventile		**MG GC**
Motor 2-Wege-Ventil, DN 25, VVG 48.25 Einsatz als Regelventil zur Volumenstromregelung bei der Trinkwassererwärmung (Warmwasserbereitung). Lieferumfang: ■ Motor 2-Wege-Ventil einschl. Dichtungen und Verschraubungen ■ Ventilantrieb 	7441735 **444,–**	Best.-Nr. **Euro**
Motor 3-Wegeventil, DN 25, VXG 48.25 Lieferumfang: ■ Motor 3-Wegeventil einschl. Dichtungen, Verschraubungen ■ Ventilantrieb 	7441732 **438,–**	Best.-Nr. **Euro**
Motor 3-Wegeventil, DN 32, VXG 48.32 Lieferumfang: ■ Motor 3-Wegeventil einschl. Dichtungen, Verschraubungen ■ Ventilantrieb 	7441731 **581,–**	Best.-Nr. **Euro**
Motor 3-Wegeventil, DN 40, VXG 48.40 Lieferumfang: ■ Motor 3-Wegeventil einschl. Dichtungen, Verschraubungen ■ Ventilantrieb 	7441730 **612,–**	Best.-Nr. **Euro**

7.3

5812336

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ 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)				
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**
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.*				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	ZK07538 **1.252,–**	ZK07539 **1.287,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	–		ZK07540 **1.342,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	ZK07541 **1.252,–**	ZK07542 **1.287,–**	–	Best.-Nr. **Euro**

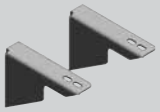
5812336

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	–		ZK07543 **1.342,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 145) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 Heizkreisen mit Mischer zur Verbindung beider Mischerelektroniken *Für KM-BUS Teilnehmer.*	7424960 **26,–**			Best.-Nr. **Euro**

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

Zubehör

Fernbedienungen

MG GB

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 200-A an die Regelung anschließen.
Nur der 1., 2. und 3. Heizkreis können mit der Fernbedienung geregelt werden. Nicht geeignet für den 4. Heizkreis.



Z008341
196,–
Best.-Nr.
Euro

Vitotrol 300-A
(KM-BUS-Teilnehmer)
Zur Einstellung für einen, zwei oder bis zu drei 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
- Anzeige volle Aschelade (bei Pelletkesseln)
- Anzeige Brennstoff nachfüllen und anheizen (bei Scheitholzkesseln)

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. 1 Vitotrol 300-A an die Regelung anschließen.
Nur der 1., 2. und 3. Heizkreis können mit der Fernbedienung geregelt werden. Nicht geeignet für den 4. Heizkreis.



Z008342
344,–
Best.-Nr.
Euro

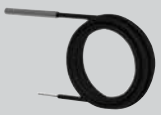
Fernbedienung/Funktionserweiterung

MG GC

Vitotrol 350-C
Raumbedienung, Regelungserweiterung und Kaskadenregler (CAN-BUS-Teilnehmer)
- Mit Farb-Touchdisplay zur Wandmontage
- Wahlweise Verwendung als Raumbedienung, Regelungserweiterung und/oder als Kaskadenregler. Es können bis zu 4 Festbrennstoffkessel (nur Vitoligno 300-C/300-H) in Kaskade geschaltet werden. Zusätzlich kann über den Masterkessel ein Öl-/Gas-Heizkessel frei gegeben werden.
- Als Fernbedienung und zur Fernwartung
- Funktionserweiterung der Kesselkreisregelung Ecotronic
- Zur Ansteuerung von weiteren Heizkreisen, Trinkwassererwärmung, Pufferspeicher als Unterstation und Wärme-Fernleitungen (zusätzliche Reglermodule und ggf. Sensoren erforderlich).
- Bis zu 5 Reglermodule können angeschlossen werden. Es sind somit 20 Regelkreise über die Reglermodule möglich.



Z014450
1.495,–
Best.-Nr.
Euro

Zubehör		
Fernbedienung/Funktionserweiterung		MG GC
Reglermodul Zur Funktionserweiterung der Vitotrol 350-C um bis zu 4 Funktionen. Angesteuert werden können Heizkreise, Trinkwassererwärmung oder Wärme-Fernleitungen mit Unterstation. Je Vitotrol 350-C können bis zu 5 Reglermodule angeschlossen werden. ■ Reglermodul in Kunststoffgehäuse zur Wandmontage ■ Breite 325 mm, Höhe 195 mm, Tiefe 75 mm **Hinweise!** ■ Fernbedienung Vitotrol 350-C und Datenleitung erforderlich (nicht im Lieferumfang) ■ Zu jeder Trinkwassererwärmung muss das Tauchtemperatursensor-Set (Best.-Nr. 7528122) mitbestellt werden. ■ Zu jedem Heizkreis und zu jeder Wärme-Fernleitung muss der Anlegetemperatursensor Pt1000 (Best.Nr. 7528121) mitbestellt werden.		7453165 **3.129,–**	Best.-Nr. **Euro**
Datenleitung 10 m lang Zum Verbinden von Kesselkreisregelung und Reglermodul. Vorkonfektionierte Datenleitung CAN-BUS LiYCY 2 x 2 x 0,34 mm². Die Gesamtlänge aller Leitungen darf 300 m nicht überschreiten.		7522616 **35,–**	Best.-Nr. **Euro**
Temperatursensor-Set Pt1000 Temperatursensoren für Trinkwassererwärmung ■ Tauchtemperatursensor mit Anschlussleitung (2 m lang) ■ Anlegetemperatursensor Pt1000 ohne Anschlussleitung		7528122 **174,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sensoren			
Tauchtemperatursensor Pt1000 Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse Mit Anschlussleitung (5 m lang) *Bei Anschluss an Kesselkreisregelung oder Reglermodul*		ZK02908 **51,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GA
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** MG GB
Temperatursensor für Heizkreis ■ Anlegetemperatursensor Pt1000 *Bei Anschluss an Kesselkreisregelung oder Reglermodul*		7528121 **92,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker *Nur bei Anschluss an KM-BUS-Erweiterungssatz*		7438702 **100,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Tauchhülse aus Edelstahl R ½, 200 mm lang.		7819693 **69,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Set Temperatursensoren für Solarkreis ■ Tauchtemperatursensor Pt1000 als Kollektortemperatursensor mit Anschlussleitung (5 m lang) ■ Tauchtemperatursensor Pt1000 als Speichertemperatursensor mit Anschlussleitung (5 m lang)		ZK01271 **176,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC

5812336

Zubehör

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

Erweiterung für Heizkreisregelung

MG GB

Trinkwassererwärmung mit Volumenstromregelung (Mengenregulierung):
Mit der Erweiterung wird die Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung und ein Regulierventil angesteuert. Der im Lieferumfang des Erweiterungssatzes befindliche Anlegetemperatursensor wird als Rücklauftemperatursensor (Stecker 2) eingesetzt.



ZK02941
392,–
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

Sonstiges

MG GB

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

KM-BUS-Verteiler
Zum Anschluss von 2 bis 9 Geräten am KM-BUS



7415028
129,–
Best.-Nr.
Euro

Heizkreis

Erweiterungssatz Mischer (Mischermontage)
Für einen Heizkreis mit Mischer, zur bauseitigen Verdrahtung:
- Mischer-Motor
- Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (Pt1000)
- Für Viessmann Heizungsmischer DN 20 bis 50 (einschweißbar) und R 1/2 bis R 1 1/4 (nicht für Flanschmischer).

In Verbindung mit Divicon Heizkreis-Verteilung nicht erforderlich.



ZK01270
586,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

7.3

5812336



Vitoligno 250-S

Typ SH2

Scheitholz-Vergaserkessel

Brennstoffe:
- Scheitholz
- Holzbriketts
- Restholz mit Spänen
- Stückiges Restholz

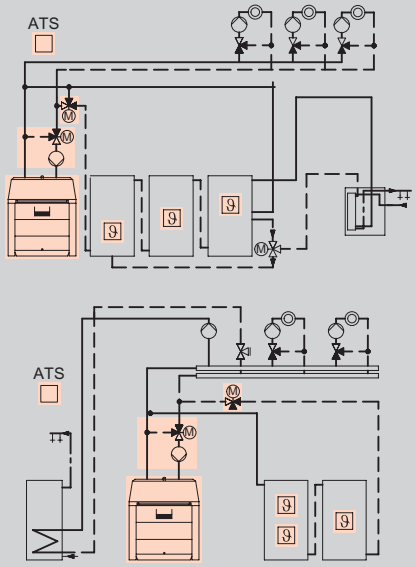
Zulässige Betriebstemperatur bis 95 °C

Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

- Scheitholzkessel für Scheitholz bis 100 cm Länge mit maximalem Bedienkomfort durch die Befüllung von oben
- Großer Füllrauminhalt (375 bis 500 l)
- Kesselwirkungsgrad: Bis 93,2 %
- Lambda-Regelung garantiert niedrige Emissionswerte.
- Steckerfertige Verdrahtung
- Stetig regelnde Luftklappen mit Anheiz- und Ausbrandoptimierung
- Exakte Temperaturschichtung des Heizwasser-Pufferspeichers durch den Einsatz des Pufferspeicherregelventils - verhindert eine Irritation der Schichtung über den Rücklauf.
- Rücklauftemperaturanhebung fertig montiert
- Robustes und unempfindliches Display integriert
- Einfache Menüführung mit kontextbezogener Hilfefunktion
- Pufferlademanagement integriert
- Unempfindlich gegenüber Störfaktoren (Nägel, Schrauben usw.)
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann App

3/2024
5812335

Heizungsanlage



- 3 Heizkreise mit Mischer

oder

- 2 Heizkreise mit Mischer und Trinkwassererwärmung

Regelung

Ecotronic, für witterungsgeführten Betrieb



Mit Regelung für drei Heizkreise mit Mischer oder zwei Heizkreise mit Mischer und Trinkwassererwärmung

- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung
- Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen
- Mit Speichertemperaturregelung
- Mit Puffermanagement
- Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen
- Inbetriebnahme-Assistent

Für **jeden Heizkreis mit Mischer** ist ein Erweiterungssatz 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

7.3

Hinweis!
Gemäß 1. BImSchV ist ein Heizwasser-Pufferspeicher mit mindestens 55 l/kW Kesselwärmeleistung vorzusehen.
Wir empfehlen, einen Heizwasser-Pufferspeicher mit 80 l/kW Kesselwärmeleistung vorzusehen.
►*Planungsunterlagen beachten.*

►*Heizwasser-Pufferspeicher siehe Register 10.*

Lieferumfang:

- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- Menügeführte Kesselkreisregelung Ecotronic für witterungsgeführten Betrieb
- Fertig montierte, geregelte Rücklauftemperaturanhebung mit Kesselkreispumpe, Ventil der Rücklauftemperaturanhebung, Vor- und Rücklauftemperatursensor
- Abgasgebläse mit Abgastemperatursensor und Lambdasonde
- Aschelade
- Pufferspeicherregelventil
- Außentemperatursensor
- 3 Puffertemperatursensoren mit Tauchhülse
- Schür- und Reinigungsgerät

5812335

Brennstoff	Förderung	Nenn-Wärmeleistung (kW) 85,0	100,0	120,0	170,0	MG GC
Scheitholz bis 100 cm Länge	ohne Partikelfilter	Z026568 **28.921,–**	Z026569 **29.621,–**	Z026570 **37.010,–**	Z026571 **38.060,–**	Best.-Nr. **Euro**
Scheitholz bis 100 cm Länge	inklusive Partikelfilter	Z028225 **48.282,–**	Z028226 **48.982,–**	Z028227 **56.371,–**	Z028228 **57.421,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben						
Länge		1728	1728	2063	2063	mm
Breite		1369	1369	1369	1369	mm
Höhe		1892	1892	2012	2012	mm
Gewicht		1300	1320	1680	1720	kg
Abgasanschluss		200	200	250	250	Ø mm
Füllraum		375	375	500	500	l

Hinweis!
Angabe der Höhe einschließlich geöffneter Füllraumtür

Zubehör		
Sicherheitsgruppe		MG GA
Kleinverteiler ■ Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil (3 bar/0,3 MPa) ■ Wärmedämmung *Für Heizkessel mit Nenn-Wärmeleistung von 85 bis 100 kW.* 	7143780 **188,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kleinverteiler ■ Sicherheitsventil (3 bar), Manometer und Entlüfter ■ Wärmedämmung *Für Heizkessel mit Nenn-Wärmeleistung von 120 bis 170 kW.* 	7143783 **204,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizkessel		
Wasserstandbegrenzer ■ Einsatz als Wassermangelsicherung ■ Mit gültigem Bauteilkennzeichen ■ Für den Einbau in den Heizungsvorlauf außerhalb des Heizkessels *Als Wassermangelsicherung in Dachheizzentralen geeignet (EN 12828)*	9529050 **585,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Thermische Ablaufsicherung 100 °C 	7441729 **310,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC
Abgasfilter		MG T2
Elektrofilter ESP 0-2-200 Automatischer Abgas-Partikelabscheider für 75 bis 170 kW.	7690596 **19.361,–**	Best.-Nr. **Euro**
Nebenluftvorrichtungen		
Zugregler mit Anschluss-Stück ■ Systemgröße Ø 200 mm ■ Abgang Ø 150 mm ■ Zugregler Typ fu38 *Für Heizkessel mit Nenn-Wärmeleistung von 85 bis 100 kW.* *Lieferzeit nach Vereinbarung, siehe Vitoset Preisliste.*	7539506 **441,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GH
Zugbegrenzer Zugbegrenzer zum Einbau in die Revisionstür am Schornstein.	7957187 **243,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC
Motor-Ventile		MG GC
Motor 2-Wege-Ventil, DN 25, VVG 48.25 Einsatz als Regelventil zur Volumenstromregelung bei der Trinkwassererwärmung (Warmwasserbereitung). Lieferumfang: ■ Motor 2-Wege-Ventil einschl. Dichtungen und Verschraubungen ■ Ventilantrieb 	7441735 **444,–**	Best.-Nr. **Euro**
Motor 3-Wegeventil, DN 25, VXG 48.25 Lieferumfang: ■ Motor 3-Wegeventil einschl. Dichtungen, Verschraubungen ■ Ventilantrieb 	7441732 **438,–**	Best.-Nr. **Euro**

7.3

5812335

Zubehör		
Motor-Ventile		MG GC
Motor 3-Wegeventil, DN 32, VXG 48.32 Lieferumfang: ■ Motor 3-Wegeventil einschl. Dichtungen, Verschraubungen ■ Ventilantrieb 	7441731 **581,–**	Best.-Nr. **Euro**
Motor 3-Wegeventil, DN 40, VXG 48.40 Lieferumfang: ■ Motor 3-Wegeventil einschl. Dichtungen, Verschraubungen ■ Ventilantrieb 	7441730 **612,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ 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 Vorlauf-temperatursensor) 				
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**
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.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	ZK07538 **1.252,–**	ZK07539 **1.287,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	–		ZK07540 **1.342,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	ZK07541 **1.252,–**	ZK07542 **1.287,–**	–	Best.-Nr. **Euro**

5812335

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		–	ZK07543 **1.342,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)		7465894 **51,–**		Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 		7465439 **51,–**		Best.-Nr. **Euro**
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 145) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 Heizkreisen mit Mischer zur Verbindung beider Mischerelektroniken *Für KM-BUS Teilnehmer.*		7424960 **26,–**		Best.-Nr. **Euro**

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

Zubehör		
Fernbedienungen		
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 200-A an die Regelung anschließen. 	Z008341 **196,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Vitotrol 300-A (KM-BUS-Teilnehmer) Zur Einstellung für einen, zwei oder bis zu drei 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 ■ Anzeige volle Aschelade (bei Pelletkesseln) ■ Anzeige Brennstoff nachfüllen und anheizen (bei Scheitholzkesseln) 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. 1 Vitotrol 300-A an die Regelung anschließen. 	Z008342 **344,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
KM-BUS Verstärker *Wird die Vitotrol 300-A in Verbindung mit Vitoligno 250-S eingesetzt, muss der KM-BUS Verstärker mitbestellt werden.*	ZK02450 **91,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Sonstiges		**MG GB**
KM-BUS-Verteiler Zum Anschluss von 2 bis 9 Geräten am KM-BUS 	7415028 **129,–**	Best.-Nr. **Euro**
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**

5812335

Zubehör

Fernbedienung/Funktionserweiterung

Vitotrol 350-C
Raumbedienung, Regelungserweiterung und Kaskadenregler (CAN-BUS-Teilnehmer)
- Mit Farb-Touchdisplay zur Wandmontage
- Wahlweise Verwendung als Raumbedienung, Regelungserweiterung und/oder als Kaskadenregler. Es können bis zu 4 Festbrennstoffkessel (nur Vitoligno 300-C/300-H) in Kaskade geschaltet werden. Zusätzlich kann über den Masterkessel ein Öl-/Gas-Heizkessel frei gegeben werden.
- Als Fernbedienung und zur Fernwartung
- Funktionserweiterung der Kesselkreisregelung Ecotronic
- Zur Ansteuerung von weiteren Heizkreisen, Trinkwassererwärmung, Pufferspeicher als Unterstation und Wärme-Fernleitungen (zusätzliche Reglermodule und ggf. Sensoren erforderlich).
- Bis zu 5 Reglermodule können angeschlossen werden. Es sind somit 20 Regelkreise über die Reglermodule möglich.



Z014450 **1.495,–** Best.-Nr. **Euro** MG **GC**

Reglermodul
Zur Funktionserweiterung der Vitotrol 350-C um bis zu 4 Funktionen. Angesteuert werden können Heizkreise, Trinkwassererwärmung oder Wärme-Fernleitungen mit Unterstation.
Je Vitotrol 350-C können bis zu 5 Reglermodule angeschlossen werden.
- Reglermodul in Kunststoffgehäuse zur Wandmontage
- Breite 325 mm, Höhe 195 mm, Tiefe 75 mm

Hinweise!
- Fernbedienung Vitotrol 350-C und Datenleitung erforderlich (nicht im Lieferumfang)
- Zu jeder Trinkwassererwärmung muss das Tauchtemperatursensor-Set (Best.-Nr. 7528122) mitbestellt werden.
- Zu jedem Heizkreis und zu jeder Wärme-Fernleitung muss der Anlegetemperatursensor Pt1000 (Best.Nr. 7528121) mitbestellt werden.



7453165 **3.129,–** Best.-Nr. **Euro** MG **GC**

Datenleitung 10 m lang
Zum Verbinden von Kesselkreisregelung und Reglermodul.
Vorkonfektionierte Datenleitung CAN-BUS LiYCY 2 x 2 x 0,34 mm².
Die Gesamtlänge aller Leitungen darf 300 m nicht überschreiten.

7522616 **35,–** Best.-Nr. **Euro** MG **GC**

D-SUB9-Anschlussadapter
Für Datenleitung CAN-BUS

7395520 **73,–** Best.-Nr. **Euro** MG **T**

Temperatursensor-Set Pt1000
Temperatursensoren für Trinkwassererwärmung
- Tauchtemperatursensor mit Anschlussleitung (2 m lang)
- Anlegetemperatursensor Pt1000 ohne Anschlussleitung

7528122 **174,–** Best.-Nr. **Euro** MG **GC**

Sensoren

Tauchtemperatursensor Pt1000
Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse
Mit Anschlussleitung (5 m lang)
Bei Anschluss an Reglermodul



ZK02908 **51,–** Best.-Nr. **Euro** MG **GA**

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** MG **GB**

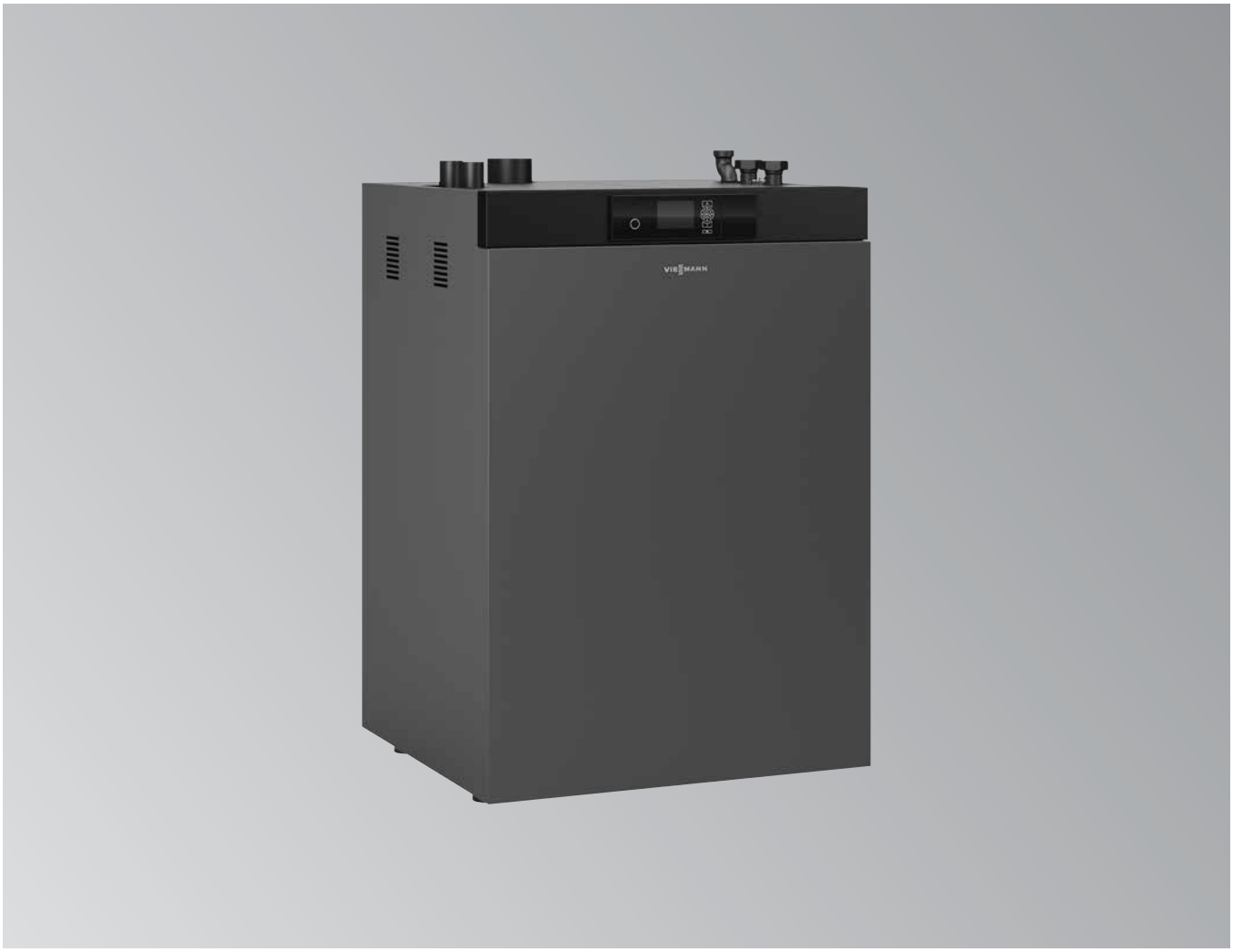
Temperatursensor für Heizkreis
- Anlegetemperatursensor Pt1000

Bei Anschluss an Reglermodul



7528121 **92,–** Best.-Nr. **Euro** MG **GC**

Zubehör		
Sensoren		
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker *Nur bei Anschluss an KM-BUS-Erweiterungssatz* 	7438702 **100,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Tauchhülse aus Edelstahl R ½, 200 mm lang. 	7819693 **69,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Erweiterung für Heizkreisregelung		**MG GB**
Trinkwassererwärmung mit Volumenstromregelung (Mengenregulierung): Mit der Erweiterung wird die Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung und ein Regulierventil angesteuert. Der im Lieferumfang des Erweiterungssatzes befindliche Anlegetemperatursensor wird als Rücklauftemperatursensor (Stecker 2) eingesetzt. *Zusätzlich muss ein Tauchtemperatursensor (Best.-Nr. 7438702) mitbestellt werden.* 	ZK02941 **392,–**	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**



Vitoligno 300-C

Typ VL3C

Heizkessel für Holzpellets

Zulässige Betriebstemperatur bis 90 °C

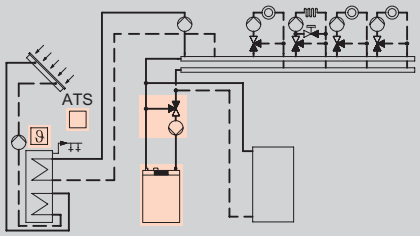
Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

- Wirkungsgrad: Bis zu 95,3 %
- Niedrigste Staub-Emissionswerte durch innovative Verbrennungstechnologie: Die Anforderungen für die Innovationsförderung werden ohne Zubehör erfüllt.
- Ideal für Gebäude mit guter Wärmedämmung und niedrigem Wärmebedarf (Niedrigenergie- oder Passivhäuser)
- Flexible, platzsparende Installation durch Eckwandaufstellung möglich
- Raumluftunabhängiger Betrieb möglich
- Ecotronic Regelung mit menügeführter Klartextanzeige und automatischer Funktionsüberwachung sowie Solar- und Pufferladeregelung
- Automatische Brennraumentaschung durch Lamellenrost aus Edelstahl für hohe Betriebssicherheit und lange Reinigungsintervalle
- Entleerung der Aschebox nur ein- bis zweimal jährlich
- Flexible Brennstoffzuführung, z. B. durch Pellet-Saugsystem oder manuelles Befüllen mit Pellets in Säcken
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

3/2024

5812338

Heizungsanlage	Regelung



- 4 Heizkreise mit Mischer
- Trinkwassererwärmung und Solar

Ecotronic, für witterungsgeführten Betrieb



Mit Regelung für drei Heizkreise mit Mischer, zwei Heizkreise mit Mischer und Trinkwassererwärmung oder ein Heizkreis mit Mischer, eine Trinkwassererwärmung und einen Solarkreis.
Mit bis zu 3 zusätzlichen KM-BUS-Erweiterungen sind auch 4 Heizkreise, Trinkwassererwärmung und ein Solarkreis möglich.

- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung
- Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen
- Mit Speichertemperaturregelung und Speichertemperatursensor
- Mit intelligentem Puffermanagement
- Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen
- Inbetriebnahme-Assistent

Für **jeden Heizkreis mit Mischer** ist ein Erweiterungssatz 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!
Heizwasser-Pufferspeicher mit mindestens 30 l/kW Kesselwärmeleistung vorsehen.
►*Planungsunterlagen beachten.*

►Lager- und Transportsysteme für Holzpellets siehe Register 7.6.

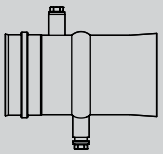
Lieferumfang:

- Kesselkörper mit Wärmedämmung und eingebauter geregelter Rücklauftemperaturanhebung
- Kesselkreisregelung Ecotronic
- Außentemperatursensor
- Temperatursensor für Speicher-Wassererwärmer
- Vorlauf- und Rücklauftemperatursensor
- Brenner mit Verbrennungsregelung durch Lambdasonde und Abgastemperatursensor
- Automatische Zündung
- Drehzahlgeregeltes Abgasgebläse
- Eingebaute Saugturbine mit Anschluss für Zuführ- und Rückluftschlauch
- Pelletbehälter für 32 kg Brennstoff
- Automatische Wärmetauscherreinigung
- Abnehmbare Aschebox für lange Reinigungsintervalle

Betriebsart	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) 2,4 - 12,0	MG GC
mit Saugsystem	Z024712 **13.765,–** A+	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben		
Länge	770	mm
Breite	850	mm
Höhe	1233	mm
Gewicht	310	kg
Abgasanschluss	100	Ø mm

Der Heizkessel ist **ohne** Abgas-Partikelabscheider förderfähig.

Zubehör		
Heizkessel		MG GB
Wasserstandbegrenzer ■ Einsatz als Wassermangelsicherung ■ Mit gültigem Bauteilkennzeichen ■ Für den Einbau in den Heizungsvorlauf außerhalb des Heizkessels *Als Wassermangelsicherung in Dachheizzentralen geeignet (EN 12828)*	9529050 **585,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe		MG GA
Kleinverteiler ■ Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil (3 bar/0,3 MPa) ■ Wärmedämmung 	7143779 **188,–**	Best.-Nr. **Euro**
Zubehör		
Kesselanschluss-Stück ■ Systemgröße Ø 100 mm ■ Mit Kondensat- und Mess-Stutzen ■ Übersteckend 	7539971 **467,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GH
Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von Ø 100 mm auf Ø 130 mm.	7539979 **125,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GH
Luftansaugung Nachrüst-Set für raumluftunabhängigen Betrieb. ■ Haube ■ Schlauch 1,8 m lang, Ø 65 mm (1 Stück) ■ Anschlussadapter	ZK01275 **425,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC
Trichter für manuelle Befüllung Zur leichteren Befüllung des Pelletbehälters mit Pellets.	ZK01274 **106,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC
Tragehilfe (4 Transportstangen)	ZK01961 **122,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC

Hinweis!
Abgasrohre siehe Vitoset Preisliste.

Nebenluftvorrichtungen		
Zugregler (Typ fu 96) Mit Anschluss für Abgassystem Systemgröße 100 mm zum Einbau in die Verbindungsleitung. *Nur bei raumluftabhängigem Betrieb.*	7539974 **352,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GH
Zugbegrenzer Zugbegrenzer zum Einbau in die Revisionstür am Schornstein.	7957187 **243,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC

5812338

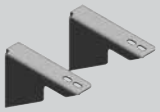
Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ 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)				
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**
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.*				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	ZK07538 **1.252,–**	ZK07539 **1.287,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	–		ZK07540 **1.342,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	ZK07541 **1.252,–**	ZK07542 **1.287,–**	–	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

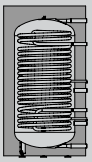
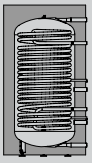
Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m		–	ZK07543 **1.342,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)		7465894 **51,–**		Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 		7465439 **51,–**		Best.-Nr. **Euro**
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 145) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 Heizkreisen mit Mischer zur Verbindung beider Mischerelektroniken *Für KM-BUS Teilnehmer.*		7424960 **26,–**		Best.-Nr. **Euro**

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

Zubehör Heizwasser-Pufferspeicher mit integrierter Trinkwassererwärmung

Vitocell 320-M

Speicherinhalt (Liter)	750	MG GC
Vitocell 320-M, Typ SVHA Heizwasser-Pufferspeicher mit integriertem Edelstahl-Wellrohr zur Trinkwassererwärmung ■ 2 Thermometer ■ Klemmsystem zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel ■ Abnehmbare Wärmedämmung **hocheffizient** ■ Farbe: Vitographite 	Z024793 **5.784,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 320-M, Typ SVHA Heizwasser-Pufferspeicher mit integriertem Edelstahl-Wellrohr zur Trinkwassererwärmung ■ 2 Thermometer ■ Klemmsystem zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel ■ Abnehmbare Wärmedämmung standard ■ Farbe: Vitographite 	Z024674 **5.022,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy

Heizkreis

Speicherinhalt (Liter)	750	MG GB
Anschlusseinheit Pufferspeicher Zur Einbindung des Heizwasser-Pufferspeichers in den Heizkreis **vor** der Divicon bzw. **vor** dem Verteilerbalken. ■ 2 T-Stücke mit Überwurfmuttern ■ Dichtungen	7159406 **76,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	750	
Einschraubzirkulation Zum Anschluss einer Zirkulationsleitung am Warmwasseranschluss	7457484 **169,–**	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

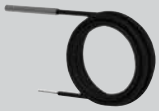
Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	750	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 siehe Register 10.*

Zubehör		
Fernbedienungen		MG GB
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 200-A an die Regelung anschließen. *Vitotrol nur für Heizkreis 1, 2 oder 3, Heizkreis 4 über Fernbedienung nicht regelbar.* 	Z008341 **196,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitotrol 300-A (KM-BUS-Teilnehmer) Zur Einstellung für einen, zwei oder bis zu drei 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 ■ Anzeige volle Aschelade (bei Pelletkesseln) ■ Anzeige Brennstoff nachfüllen und anheizen (bei Scheitholzkesseln) 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. 1 Vitotrol 300-A an die Regelung anschließen. *Vitotrol nur für Heizkreis 1, 2 oder 3, Heizkreis 4 über Fernbedienung nicht regelbar.* 	Z008342 **344,–**	Best.-Nr. **Euro**
Fernbedienung/Funktionserweiterung		MG GC
Vitotrol 350-C **Raumbedienung, Regelungserweiterung und Kaskadenregler** (CAN-BUS-Teilnehmer) ■ Mit Farb-Touchdisplay zur Wandmontage ■ Wahlweise Verwendung als Raumbedienung, Regelungserweiterung und/oder als Kaskadenregler. Es können bis zu 4 Festbrennstoffkessel (nur Vitoligno 300-C/300-H) in Kaskade geschaltet werden. Zusätzlich kann über den Masterkessel ein Öl-/Gas-Heizkessel frei gegeben werden. ■ Als Fernbedienung und zur Fernwartung ■ Funktionserweiterung der Kesselkreisregelung Ecotronic ■ Zur Ansteuerung von weiteren Heizkreisen, Trinkwassererwärmung, Pufferspeicher als Unterstation und Wärme-Fernleitungen (zusätzliche Reglermodule und ggf. Sensoren erforderlich). ■ Bis zu 5 Reglermodule können angeschlossen werden. Es sind somit 20 Regelkreise über die Reglermodule möglich. 	Z014450 **1.495,–**	Best.-Nr. **Euro**
Reglermodul Zur Funktionserweiterung der Vitotrol 350-C um bis zu 4 Funktionen. Angesteuert werden können Heizkreise, Trinkwassererwärmung oder Wärme-Fernleitungen mit Unterstation. Je Vitotrol 350-C können bis zu 5 Reglermodule angeschlossen werden. ■ Reglermodul in Kunststoffgehäuse zur Wandmontage ■ Breite 325 mm, Höhe 195 mm, Tiefe 75 mm **Hinweise!** ■ Fernbedienung Vitotrol 350-C und Datenleitung erforderlich (nicht im Lieferumfang) ■ Zu jeder Trinkwassererwärmung muss das Tauchtemperatursensor-Set (Best.-Nr. 7528122) mitbestellt werden. ■ Zu jedem Heizkreis und zu jeder Wärme-Fernleitung muss der Anlegetemperatursensor Pt1000 (Best.Nr. 7528121) mitbestellt werden. 	7453165 **3.129,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812338

Zubehör		
Fernbedienung/Funktionserweiterung		MG GC
Datenleitung 10 m lang Zum Verbinden von Kesselkreisregelung und Reglermodul. Vorkonfektionierte Datenleitung CAN-BUS LiYCY 2 x 2 x 0,34 mm². Die Gesamtlänge aller Leitungen darf 300 m nicht überschreiten.	7522616 **35,–**	Best.-Nr. **Euro**
Temperatursensor-Set Pt1000 Temperatursensoren für Trinkwassererwärmung ■ Tauchtemperatursensor mit Anschlussleitung (2 m lang) ■ Anlegetemperatursensor Pt1000 ohne Anschlussleitung	7528122 **174,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sensoren		
Tauchtemperatursensor Pt1000 Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse Mit Anschlussleitung (5 m lang) *Bei Anschluss an Kesselkreisregelung oder Reglermodul* 	ZK02908 **51,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GA
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** MG GB
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker *Erforderlich bei Trinkwassererwärmung mit Volumenstromregelung.* *Nur bei Anschluss an KM-BUS-Erweiterungssatz* 	7438702 **100,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Tauchhülse aus Edelstahl R ½, 200 mm lang. 	7819693 **69,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Temperatursensor für Heizkreis ■ Anlegetemperatursensor Pt1000 Als Vorlauftemperatursensor. *Bei Anschluss an Kesselkreisregelung oder Reglermodul* 	7528121 **92,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC
Puffertemperatursensor Pt1000 (3 Stück) Für den Betrieb mit Heizwasser-Pufferspeicher. ■ Tauchtemperatursensoren mit Anschlussleitung (5 m lang), zur Erfassung der Temperaturen im Heizwasser-Pufferspeicher. ■ 3 Puffertemperatursensoren mit Tauchhülsen R ½ x 280 mm	ZK01320 **350,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC
Set Temperatursensoren für Solarkreis ■ Tauchtemperatursensor Pt1000 als Kollektortemperatursensor mit Anschlussleitung (5 m lang) ■ Tauchtemperatursensor Pt1000 als Speichertemperatursensor mit Anschlussleitung (5 m lang)	ZK01271 **176,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC
Erweiterung für Heizkreisregelung		MG GB
Trinkwassererwärmung mit Volumenstromregelung (Mengenregulierung): Mit der Erweiterung wird die Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung und ein Regulierventil angesteuert. Der im Lieferumfang des Erweiterungssatzes befindliche Anlegetemperatursensor wird als Rücklauftemperatursensor (Stecker 2) eingesetzt. 	ZK02941 **392,–**	Best.-Nr. **Euro**

7.4

5812338

Zubehör

Erweiterung für Heizkreisregelung

MG GB

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

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

Sonstiges

MG GB

KM-BUS-Verteiler
Zum Anschluss von 2 bis 9 Geräten am KM-BUS



7415028
129,–
Best.-Nr.
Euro

Heizkreis

Erweiterungssatz Mischer (Mischermontage)
Für einen Heizkreis mit Mischer, zur bauseitigen Verdrahtung:
- Mischer-Motor
- Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (Pt1000)
- Für Viessmann Heizungsmischer DN 20 bis 50 (einschweißbar) und R 1/2 bis R 1 1/4 (nicht für Flanschmischer).

In Verbindung mit Divicon Heizkreis-Verteilung nicht erforderlich.



ZK01270
586,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

5812338



Vitoligno 300-C

Typ VL3C

Heizkessel für Holzpellets

Zulässige Betriebstemperatur bis 90 °C

Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

- Wirkungsgrad: Bis zu 95,1 %
- Niedrigste Staub-Emissionswerte durch innovative Verbrennungstechnologie
- Automatische Brennraumentaschung durch Lamellenrost aus Edelstahl für hohe Betriebssicherheit und lange Reinigungsintervalle
- Automatische Entaschung verdichtet die Asche in die Aschebox - Entleerung der fahrbaren Aschebox nur ein- bis zweimal jährlich.
- Hohe Funktionssicherheit durch Zellenradschleuse für 100-prozentige Rückbrandsicherheit
- Geringer Stromverbrauch durch automatische Zündung mit keramischem Heizelement
- Ecotronic Regelung mit menügeführter Klartextanzeige und automatischer Funktionsüberwachung sowie Pufferladeregelung und Solarfunktion
- Umfangreiches Zubehör für Pelletzufuhr und Pelletlagerung
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

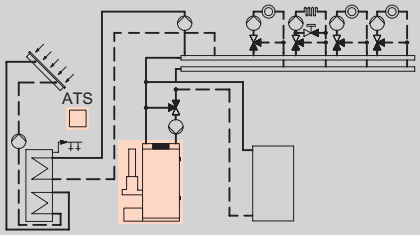
3/2024

5812339

VITOLIGNO 300-C

Pelletzuführung zum Heizkessel mit flexibler Schnecke.

Heizungsanlage



- 4 Heizkreise mit Mischer
- Trinkwassererwärmung und Solar

Regelung

Ecotronic, für witterungsgeführten Betrieb



Mit Regelung für drei Heizkreise mit Mischer oder zwei Heizkreise mit Mischer und Trinkwassererwärmung oder ein Heizkreis mit Mischer, eine Trinkwassererwärmung und einen Solarkreis.
Mit bis zu 3 zusätzlichen KM-BUS-Erweiterungen sind auch 4 Heizkreise, Trinkwassererwärmung und ein Solarkreis möglich.

- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung
- Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen
- Mit Speichertemperaturregelung
- Mit intelligentem Puffermanagement
- Mit Inbetriebnahme-Assistent
- Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen

Heizkreise mit Mischer, Trinkwassererwärmung oder Solaranlage können direkt auf der Leiterplatte angeschlossen werden.

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!
Heizwasser-Pufferspeicher mit mindestens 30 l/kW Kesselwärmeleistung vorsehen.
►*Planungsunterlagen beachten.*

►Lager- und Transportsysteme für Holzpellets siehe Register 7.6.

Lieferumfang:

- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- Kesselkreisregelung Ecotronic
- Außentemperatursensor
- Temperatursensor für Speicher-Wassererwärmer
- Brenner mit Verbrennungsregelung durch Lambdasonde und Abgastemperatursensor
- Automatische Zündung
- Drehzahlgeregeltes Abgasgebläse
- Anschlusseinheit Einschub
- Antrieb für flexible Schnecke (Anschlusseinheit)
- Automatische Wärmetauscherreinigung
- Automatische Entaschung in Aschebox (fahrbar)

Pelletzuführung zum Heizkessel mit flexibler Schnecke.

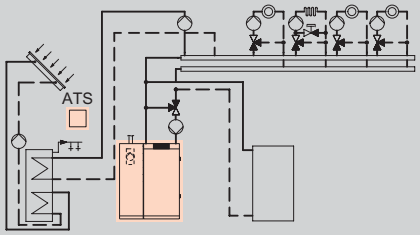
Betriebsart Ausführung	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) 6 - 18	8 - 24	11 - 32	13 - 40	16 - 48	MG GC
mit flexibler Schnecke ohne Partikelfilter	Z024713 **16.077,–** A+	Z024714 **16.507,–** A+	Z024715 **17.325,–** A+	Z024716 **20.074,–** A+	Z024717 **21.942,–** A+	Best.-Nr. **Euro** Energy
mit flexibler Schnecke inklusive Partikelfilter	Z024723 **18.585,–** A+	Z024724 **18.992,–** A+	Z024725 **20.149,–** A+	Z024726 **22.760,–** A+	Z024727 **24.534,–** A+	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben						
Länge	1127	1127	1224	1224	1224	mm
Breite	1142	1142	1244	1244	1244	mm
Höhe	1367	1367	1538	1538	1538	mm
Gewicht	492	492	615	615	615	kg
Abgasanschluss	130	130	150	150	150	Ø mm

Technische Angaben beziehen sich auf den Heizkessel mit Anschlusseinheit flexible Schnecke.

VITOLIGNO 300-C

Pelletzuführung zum Heizkessel mit Saugsystem.

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 4 Heizkreise mit Mischer ■ Trinkwassererwärmung und Solar	**Ecotronic, für witterungsgeführten Betrieb** Mit Regelung für drei Heizkreise mit Mischer, zwei Heizkreise mit Mischer und Trinkwassererwärmung oder ein Heizkreis mit Mischer, eine Trinkwassererwärmung und einen Solarkreis. Mit bis zu 3 zusätzlichen KM-BUS-Erweiterungen sind auch 4 Heizkreise, Trinkwassererwärmung und ein Solarkreis möglich. ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung ■ Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen ■ Mit Speichertemperaturregelung ■ Mit intelligentem Puffermanagement ■ Mit Inbetriebnahme-Assistent ■ Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen Heizkreise mit Mischer, Trinkwassererwärmung oder Solaranlage können direkt auf der Leiterplatte angeschlossen werden. 

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!
Heizwasser-Pufferspeicher mit mindestens 30 l/kW Kesselwärmeleistung vorsehen.
►*Planungsunterlagen beachten.*

►Lager- und Transportsysteme für Holzpellets siehe Register 7.6.

Lieferumfang:

- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- Kesselkreisregelung Ecotronic
- Außentemperatursensor
- Temperatursensor für Speicher-Wassererwärmer
- Brenner mit Verbrennungsregelung durch Lambdasonde und Abgastemperatursensor
- Automatische Zündung
- Drehzahlgeregeltes Abgasgebläse
- Anschlusseinheit Einschub
- Pelletbehälter
- Eingebaute Saugturbine mit Anschluss für Zufuhr- und Rückluftschlauch
- Automatische Wärmetauscherreinigung
- Automatische Entaschung in Aschebox (fahrbar)

Pelletzuführung zum Heizkessel mit Saugsystem.

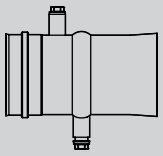
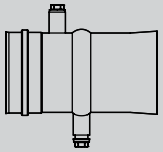
Betriebsart Ausführung	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) 6 - 18	8 - 24	11 - 32	13 - 40	16 - 48	MG GC
mit Saugsystem ohne Partikelfilter	Z024718 **16.867,–** A+	Z024719 **17.297,–** A+	Z024720 **18.175,–** A+	Z024721 **20.924,–** A+	Z024722 **22.792,–** A+	Best.-Nr. **Euro** Energy
mit Saugsystem inklusive Partikelfilter	Z024728 **19.334,–** A+	Z024729 **19.743,–** A+	Z024730 **20.956,–** A+	Z024731 **23.567,–** A+	Z024732 **25.342,–** A+	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben						
Länge	1127	1127	1224	1224	1224	mm
Breite	1175	1175	1332	1332	1332	mm
Höhe	1367	1367	1538	1538	1538	mm
Gewicht	510	510	650	650	650	kg
Abgasanschluss	130	130	150	150	150	Ø mm

Technische Angaben beziehen sich auf den Heizkessel mit Pelletbehälter.

Zubehör

Heizkessel Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	18,0	24,0	32,0	40,0	48,0	
Rücklauftemperaturanhebung geregelt (DN 25) Anschlussfertig vormontiert ■ Viessmann Mischer-Motor ■ Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ 2 Kugelhähne für Pumpensperrung ■ Wärmedämmung *Muss mitbestellt werden.*	ZK01956 **802,–**			**–**		Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Rücklauftemperaturanhebung geregelt (DN 32) Anschlussfertig vormontiert ■ Viessmann Mischer-Motor ■ Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ 2 Kugelhähne für Pumpensperrung ■ Wärmedämmung *Muss mitbestellt werden.*	**–**			ZK02926 **962,–**		Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Wasserstandbegrenzer ■ Einsatz als Wassermangelsicherung ■ Mit gültigem Bauteilkennzeichen ■ Für den Einbau in den Heizungsvorlauf außerhalb des Heizkessels *Als Wassermangelsicherung in Dachheizzentralen geeignet (EN 12828)*			9529050 **585,–**			Best.-Nr. **Euro** MG **GB**

Zubehör Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	18,0	24,0	32,0	40,0	48,0	MG **GH**
Kesselanschluss-Stück ■ Systemgröße Ø 130 mm ■ Mit Kondensat- und Mess-Stutzen ■ Übersteckend 	7539451 **426,–**			**–**		Best.-Nr. **Euro**
Kesselanschluss-Stück ■ Systemgröße Ø 150 mm ■ Mit Kondensat- und Mess-Stutzen ■ Übersteckend *Lieferzeit nach Vereinbarung.* 	**–**			7539476 **483,–**		Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Abgasrohre siehe Vitoset Preisliste.

Sicherheitsgruppe Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	18,0	24,0	32,0	40,0	48,0	MG **GA**
Kleinverteiler ■ Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil (3 bar/0,3 MPa) ■ Wärmedämmung 			7143779 **188,–**			Best.-Nr. **Euro**

Nebenluftvorrichtungen Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	18,0	24,0	32,0	40,0	48,0	MG **GC**
Nebenluftvorrichtung Für Wandeinbau			7249379 **161,–**			Best.-Nr. **Euro**
Zugbegrenzer Zugbegrenzer zum Einbau in die Revisionstür am Schornstein.			7957187 **243,–**			Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Nebenluftvorrichtungen						
Nenn-Wärmeleistungsbereich des Heizkessels (kW)	18,0	24,0	32,0	40,0	48,0	MG GC
Nebenluftvorrichtung Selbsttätiger Zugbegrenzer für den Anbau an die Abgasleitung.	7264701 **130,–**					Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Eine Nebenluftvorrichtung **muss** eingebaut werden.

Zubehör

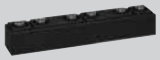
Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ 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 Vorlauf-temperatursensor) 				
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**
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.* 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	ZK07538 **1.252,–**	ZK07539 **1.287,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	**–**		ZK07540 **1.342,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	ZK07541 **1.252,–**	ZK07542 **1.287,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**

5812339

Zubehör

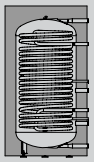
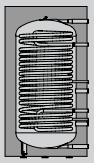
Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m	–		ZK07543 **1.342,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 145) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 Heizkreisen mit Mischer zur Verbindung beider Mischerelektroniken. *Für KM-BUS Teilnehmer*	7424960 **26,–**			Best.-Nr. **Euro**

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

Zubehör Heizwasser-Pufferspeicher mit integrierter Trinkwassererwärmung

Vitocell 320-M

Speicherinhalt (Liter)	750	910	MG GC
Vitocell 320-M, Typ SVHA Heizwasser-Pufferspeicher mit integriertem Edelstahl-Wellrohr zur Trinkwassererwärmung ■ 2 Thermometer ■ Klemmsystem zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel ■ Abnehmbare Wärmedämmung standard ■ Farbe: Vitographite		Z024674 **5.022,–**	Z024675 **5.675,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 320-M, Typ SVHA Heizwasser-Pufferspeicher mit integriertem Edelstahl-Wellrohr zur Trinkwassererwärmung ■ 2 Thermometer ■ Klemmsystem zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel ■ Abnehmbare Wärmedämmung **hocheffizient** ■ Farbe: Vitographite.		Z024793 **5.784,–**	Z024794 **6.534,–**	Best.-Nr. **Euro**

► *Auswahl Speicher-Wassererwärmer gemäß Planungsunterlagen.*

Heizkreis

Speicherinhalt (Liter)	750	910	MG GB
Anschlusseinheit Pufferspeicher Zur Einbindung des Heizwasser-Pufferspeichers in den Heizkreis **vor** der Divicon bzw. **vor** dem Verteilerbalken. ■ 2 T-Stücke mit Überwurfmuttern ■ Dichtungen	7159406 **76,–**		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	750	910	
Einschraubzirkulation Zum Anschluss einer Zirkulationsleitung am Warmwasseranschluss	7457484 **169,–**		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

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (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**

7.4

5812339

Zubehör Heizwasser-Pufferspeicher mit integrierter Trinkwassererwärmung

Elektro-Heizeinsatz Speicherinhalt (Liter)		750	910	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		Z012687 **650,–**		Best.-Nr. **Euro**

► *Heizwasser-Pufferspeicher siehe Register 10.*

Zubehör		
Fernbedienungen		MG GB
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 200-A an die Regelung anschließen. *Vitotrol nur für Heizkreis 1, 2 oder 3, Heizkreis 4 über Fernbedienung nicht regelbar.* 	Z008341 **196,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitotrol 300-A (KM-BUS-Teilnehmer) Zur Einstellung für einen, zwei oder bis zu drei 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 ■ Anzeige volle Aschelade (bei Pelletkesseln) ■ Anzeige Brennstoff nachfüllen und anheizen (bei Scheitholzkesseln) 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. 1 Vitotrol 300-A an die Regelung anschließen. *Vitotrol nur für Heizkreis 1, 2 oder 3, Heizkreis 4 über Fernbedienung nicht regelbar.* 	Z008342 **344,–**	Best.-Nr. **Euro**
Fernbedienung/Funktionserweiterung		MG GC
Vitotrol 350-C **Raumbedienung, Regelungserweiterung und Kaskadenregler** (CAN-BUS-Teilnehmer) ■ Mit Farb-Touchdisplay zur Wandmontage ■ Wahlweise Verwendung als Raumbedienung, Regelungserweiterung und/oder als Kaskadenregler. Es können bis zu 4 Festbrennstoffkessel (nur Vitoligno 300-C/300-H) in Kaskade geschaltet werden. Zusätzlich kann über den Masterkessel ein Öl-/Gas-Heizkessel frei gegeben werden. ■ Als Fernbedienung und zur Fernwartung ■ Funktionserweiterung der Kesselkreisregelung Ecotronic ■ Zur Ansteuerung von weiteren Heizkreisen, Trinkwassererwärmung, Pufferspeicher als Unterstation und Wärme-Fernleitungen (zusätzliche Reglermodule und ggf. Sensoren erforderlich). ■ Bis zu 5 Reglermodule können angeschlossen werden. Es sind somit 20 Regelkreise über die Reglermodule möglich. 	Z014450 **1.495,–**	Best.-Nr. **Euro**
Reglermodul Zur Funktionserweiterung der Vitotrol 350-C um bis zu 4 Funktionen. Angesteuert werden können Heizkreise, Trinkwassererwärmung oder Wärme-Fernleitungen mit Unterstation. Je Vitotrol 350-C können bis zu 5 Reglermodule angeschlossen werden. ■ Reglermodul in Kunststoffgehäuse zur Wandmontage ■ Breite 325 mm, Höhe 195 mm, Tiefe 75 mm **Hinweise!** ■ Fernbedienung Vitotrol 350-C und Datenleitung erforderlich (nicht im Lieferumfang) ■ Zu jeder Trinkwassererwärmung muss das Tauchtemperatursensor-Set (Best.-Nr. 7528122) mitbestellt werden. ■ Zu jedem Heizkreis und zu jeder Wärme-Fernleitung muss der Anlegetemperatursensor Pt1000 (Best.Nr. 7528121) mitbestellt werden. 	7453165 **3.129,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812339

Zubehör

Fernbedienung/Funktionserweiterung

MG GC

Datenleitung 10 m lang
Zum Verbinden von Kesselkreisregelung und Reglermodul.
Vorkonfektionierte Datenleitung CAN-BUS LiYCY 2 x 2 x 0,34 mm².
Die Gesamtlänge aller Leitungen darf 300 m nicht überschreiten.

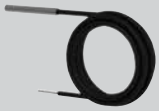
7522616
35,–
Best.-Nr.
Euro

Temperatursensor-Set Pt1000
Temperatursensoren für Trinkwassererwärmung
- Tauchtemperatursensor mit Anschlussleitung (2 m lang)
- Anlegetemperatursensor Pt1000 ohne Anschlussleitung

7528122
174,–
Best.-Nr.
Euro

Sensoren

Tauchtemperatursensor Pt1000
Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse
Mit Anschlussleitung (5 m lang)
Bei Anschluss an Kesselkreisregelung oder Reglermodul



ZK02908
51,–
Best.-Nr.
Euro
MG GA

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
MG GB

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

Nur bei Anschluss an KM-BUS-Erweiterungssatz



7438702
100,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

Tauchhülse aus Edelstahl
R ½, 200 mm lang



7819693
69,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

Temperatursensor für Heizkreis
- Anlegetemperatursensor Pt1000

Als Vorlauftemperatursensor
Bei Anschluss an Kesselkreisregelung oder Reglermodul



7528121
92,–
Best.-Nr.
Euro
MG GC

Puffertemperatursensor Pt1000 (3 Stück)
Für den Betrieb mit Heizwasser-Pufferspeicher.
- Tauchtemperatursensoren mit Anschlussleitung (5 m lang), zur Erfassung der Temperaturen im Heizwasser-Pufferspeicher.
- 3 Puffertemperatursensoren mit Tauchhülsen R ½ x 280 mm

ZK01320
350,–
Best.-Nr.
Euro
MG GC

Set Temperatursensoren für Solarkreis
- Tauchtemperatursensor Pt1000 als Kollektortemperatursensor mit Anschlussleitung (5 m lang)
- Tauchtemperatursensor Pt1000 als Speichertemperatursensor mit Anschlussleitung (5 m lang)

ZK01271
176,–
Best.-Nr.
Euro
MG GC

Motor-Ventile

MG GC

Motor 2-Wege-Ventil, DN 25, VVG 48.25
Einsatz als Regelventil zur Volumenstromregelung bei der Trinkwassererwärmung (Warmwasserbereitung).
Lieferumfang:
- Motor 2-Wege-Ventil einschl. Dichtungen und Verschraubungen
- Ventilantrieb



7441735
444,–
Best.-Nr.
Euro

7.4

5812339

Zubehör		
Erweiterung für Heizkreisregelung		MG GB
Trinkwassererwärmung mit Volumenstromregelung (Mengenregulierung): Mit der Erweiterung wird die Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung und ein Regulierventil angesteuert. Der im Lieferumfang des Erweiterungssatzes befindliche Anlegetemperatursensor wird als Rücklauftemperatursensor (Stecker 2) eingesetzt. 	ZK02941 **392,–**	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**
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**
Sonstiges		MG GB
KM-BUS-Verteiler Zum Anschluss von 2 bis 9 Geräten am KM-BUS 	7415028 **129,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizkreis		
Erweiterungssatz Mischer (Mischermontage) Für einen Heizkreis mit Mischer, zur bauseitigen Verdrahtung: ■ Mischer-Motor ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (Pt1000) ■ Für Viessmann Heizungsmischer DN 20 bis 50 (einschweißbar) und R 1/2 bis R 1 1/4 (nicht für Flanschmischer). *In Verbindung mit Divicon Heizkreis-Verteilung nicht erforderlich.* 	ZK01270 **586,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB

7.4

5812339

VITOLIGNO 300-C

Heizkessel für Holzpellets
60 bis 99 kW
(Mehrkesselanlagen bis 396 kW)



Vitoligno 300-C

Typ VL3C

Heizkessel für Holzpellets

Zulässige Betriebstemperatur bis 90 °C

Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

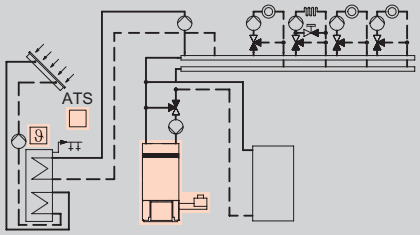
- Modulationsbereich 1:3
- Wirkungsgrad: Bis zu 96 %
- Gestufte Verbrennung in Primär- und Sekundärbrennkammer für konstant hohe Effizienz und niedrige Emissionswerte
- Selbstreinigender Rost für einen dauerhaft effizienten und zuverlässigen Betrieb
- Flexible Zuführung mit flexibler Schnecke und Saugaustragung (Pelletsilo, Raumlager)
- Automatische Zündung und Verbrennungsregelung mit Lambdasonde und Abgastemperatursensor
- Automatische Heizflächenreinigung und vollautomatische Entaschung erhöhen Verfügbarkeit und verlängern Wartungsintervalle.
- Ecotronic Regelung mit grafikfähigem Display für hohen Bedienkomfort
- Kompakte Abmessungen
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

3/2024
5812340

VITOLIGNO 300-C

Heizkessel zur Verbrennung von Holzpellets

Heizungsanlage	Regelung



- 4 Heizkreise mit Mischer
- Trinkwassererwärmung und Solar

Ecotronic, für witterungsgeführten Betrieb



Mit Regelung für drei Heizkreise mit Mischer oder zwei Heizkreise mit Mischer und Trinkwassererwärmung oder ein Heizkreis mit Mischer, eine Trinkwassererwärmung und einen Solarkreis.
Mit bis zu 3 zusätzlichen KM-BUS-Erweiterungen sind auch 4 Heizkreise, Trinkwassererwärmung und ein Solarkreis möglich.

- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung
- Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen
- Mit Speichertemperaturregelung und Speichertemperatursensor
- Mit intelligentem Puffermanagement
- Mit Inbetriebnahme-Assistent
- Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen
- Heizkreise mit Mischer, Trinkwassererwärmung oder Solaranlage können direkt auf der Leiterplatte angeschlossen werden.

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

7.4

Hinweis!
Heizwasser-Pufferspeicher mit mindestens 30 l/kW Kesselwärmeleistung vorsehen.
►*Planungsunterlagen beachten.*

►*Heizwasser-Pufferspeicher siehe Register 10.*

►Lager- und Transportsysteme für Holzpellets siehe Register 7.6.

Lieferumfang:

- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- Menügeführte Kesselkreisregelung Ecotronic für witterungsgeführten Betrieb
- Drehzahlgeregeltes Abgasgebläse
- Aschebox (fahrbar), Reinigungsgerät
- Einschubschnecke
- Automatische Zündung
- Automatische Rost- und Wärmetauscherreinigung
- Zellenradschleuse
- Rücklauftemperaturanhebung (bis 70 kW)
- Antriebseinheit flexible Schnecke
- Infrarot-Lichtschranke zur Niveauüberwachung des Brennstoffs im Brennraum
- Lambdasonde
- Abgastemperatursensor Pt1000
- Rücklauftemperatursensor Pt1000
- Kesseltemperatursensor Pt1000
- Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Außentemperatursensor Pt1000
- Temperatursensor für Speicher-Wassererwärmer

5812340

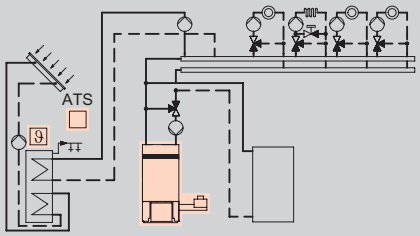
Bauart Förderung	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW)				MG GC
	18 - 60	21 - 70	24 - 80	30 - 99	
Einschub hinten ohne Partikelfilter	Z026572 **26.527,–** A+	Z026573 **29.487,–** A+	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
Einschub hinten inklusive Partikelfilter	Z028230 **30.427,–** A+	Z028231 **48.848,–** A+	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
Einschub links ohne Partikelfilter	–	–	Z026574 **33.476,–**	Z026576 **33.934,–**	Best.-Nr. **Euro**
Einschub links inklusive Partikelfilter	–	–	Z028232 **37.097,–**	Z028233 **37.097,–**	Best.-Nr. **Euro**
Einschub rechts ohne Partikelfilter	–	–	Z026575 **33.476,–**	Z026577 **33.934,–**	Best.-Nr. **Euro**
Einschub rechts inklusive Partikelfilter	–	–	Z028234 **53.295,–**	Z028235 **53.295,–**	Best.-Nr. **Euro**
Technische Angaben					
Länge	1923	1923	1771	1771	mm
Breite	1156	1156	1810	1810	mm
Höhe	1870	1870	1856	1856	mm
Gewicht	1014	1014	1430	1430	kg
Abgasanschluss	150	150	200	200	Ø mm

Breite ist Heizkessel mit Einschub.

VITOLIGNO 300-C

Heizkessel zur Verbrennung von Holzpellets

Heizungsanlage



- 4 Heizkreise mit Mischer
- Trinkwassererwärmung und Solar

Regelung

Ecotronic, für witterungsgeführten Betrieb



Mit Regelung für drei Heizkreise mit Mischer, zwei Heizkreise mit Mischer und Trinkwassererwärmung oder ein Heizkreis mit Mischer, eine Trinkwassererwärmung und einen Solarkreis.
Mit bis zu 3 zusätzlichen KM-BUS-Erweiterungen sind auch 4 Heizkreise, Trinkwassererwärmung und ein Solarkreis möglich.

- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung
- Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen
- Mit Speichertemperaturregelung und Speichertemperatursensor
- Mit intelligentem Puffermanagement
- Mit Inbetriebnahme-Assistent
- Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen
- Heizkreise mit Mischer, Trinkwassererwärmung oder Solaranlage können direkt auf der Leiterplatte angeschlossen werden.

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

7.4

Hinweis!
Heizwasser-Pufferspeicher mit mindestens 30 l/kW Kesselwärmeleistung vorsehen.
► *Planungsunterlagen beachten.*

► *Heizwasser-Pufferspeicher siehe Register 10.*

► Lager- und Transportsysteme für Holzpellets siehe Register 7.6.

Lieferumfang:

- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- Menügeführte Kesselkreisregelung Ecotronic für witterungsgeführten Betrieb
- Drehzahlgeregeltes Abgasgebläse
- Aschebox (fahrbar), Reinigungsgerät
- Einschubschnecke
- Automatische Zündung
- Automatische Rost- und Wärmetauscherreinigung
- Zellenradschleuse
- Saugturbine
- Pelletbehälter
- Rücklauftemperaturanhebung geregelt (bei Heizkessel bis 70 kW)
- Infrarot-Lichtschranke zur Niveauüberwachung des Brennstoffs im Brennraum
- Lambdasonde
- Abgastemperatursensor Pt1000
- Rücklauftemperatursensor Pt1000
- Kesseltemperatursensor Pt1000
- Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Außentemperatursensor Pt1000
- Temperatursensor für Speicher-Wassererwärmer

5812340

Bauart Förderung	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW)				MG GC
	18 - 60	21 - 70	24 - 80	30 - 99	
Einschub hinten ohne Partikelfilter	Z026580 **28.097,–** A+	Z026581 **31.057,–** A+	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
Einschub hinten inklusive Partikelfilter	Z028236 **31.997,–** A+	Z028237 **50.418,–** A+	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
Einschub links ohne Partikelfilter	–	–	Z026582 **35.187,–**	Z026584 **35.645,–**	Best.-Nr. **Euro**
Einschub links inklusive Partikelfilter	–	–	Z028238 **38.808,–**	Z028239 **38.808,–**	Best.-Nr. **Euro**
Einschub rechts ohne Partikelfilter	–	–	Z026583 **35.187,–**	Z026585 **35.645,–**	Best.-Nr. **Euro**
Einschub rechts inklusive Partikelfilter	–	–	Z028240 **55.006,–**	Z028241 **55.006,–**	Best.-Nr. **Euro**
Technische Angaben					
Länge	1923	1923	1771	1771	mm
Breite	1156	1156	1810	1810	mm
Höhe	1870	1870	1856	1856	mm
Gewicht	1014	1014	1430	1430	kg
Abgasanschluss	150	150	200	200	Ø mm

Breite ist Heizkessel mit Einschub.

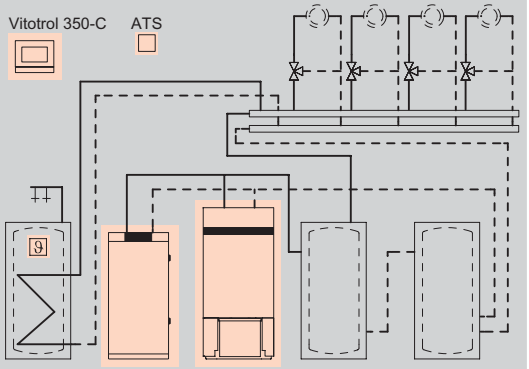
Mehrkesselanlagen

MG GC

Vitoligno Mehrkesselanlagen
Mit der Kaskadenregelung Vitotrol 350-C können bis zu 4 Festbrennstoffkessel (Vitoligno 300-C) in Kaskade geschaltet werden. Zusätzlich kann über den Masterkessel ein Öl-/Gas-Heizkessel frei gegeben werden.

- ►Lieferumfang und Technische Daten der unten aufgeführten Festbrennstoffkessel wie bei den Einzelkesseln beschrieben.
- ►Komplette Beschreibung der Vitotrol 350-C siehe Zubehör zur Regelung.

Lieferumfang

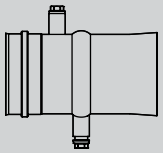


Vitoligno 300-C Mehrkesselanlage 147 kW mit Saugsystem Einschub links Lieferumfang: ■ Vitoligno 300-C mit 48 kW Nenn-Wärmeleistung ■ Vitoligno 300-C mit 99 kW Nenn-Wärmeleistung ■ Vitotrol 350-C (Kaskadenregler)	Z026586 **59.932,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitoligno 300-C Mehrkesselanlage 198 kW mit Saugsystem Einschub links Lieferumfang: ■ 2x Vitoligno 300-C mit 99 kW Nenn-Wärmeleistung ■ Vitotrol 350-C (Kaskadenregler)	Z026587 **72.777,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitoligno 300-C Mehrkesselanlage 147 kW mit flexibler Schnecke Einschub links Lieferumfang: ■ Vitoligno 300-C mit 48 kW Nenn-Wärmeleistung ■ Vitoligno 300-C mit 99 kW Nenn-Wärmeleistung ■ Vitotrol 350-C (Kaskadenregler)	Z026578 **57.371,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitoligno 300-C Mehrkesselanlage 198 kW mit flexibler Schnecke Einschub links Lieferumfang: ■ 2x Vitoligno 300-C mit 99 kW Nenn-Wärmeleistung ■ Vitotrol 350-C (Kaskadenregler)	Z026579 **69.355,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812340

Zubehör		
Abgasfilter		
Abgas-Partikelabscheider DN 150 *Für Nenn-Wärmeleistung 60 kW* *Nur bei 60 kW wird der Feinstaubausstoß auf unter 2,5 mg/m³ reduziert.*	7631840 **3.900,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Abgas-Partikelabscheider DN 200, 33 bis 60 kW *Für Nenn-Wärmeleistung 80 kW* *Nur bei 80 kW wird der Feinstaubausstoß auf unter 2,5 mg/m³ reduziert.*	7631841 **3.621,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Elektrofilter ESP 0-2-200 Automatischer Partikelabscheider für 75 bis 170 kW.	7690596 **19.361,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG T**

Hinweis!
Mit Partikelabscheider wird der Feinstaubausstoß bei den Heizkesseln mit Nenn-Wärmeleistunge 60 und 80 kW auf unter 2,5mg/Nm³ reduziert.

Zubehör		
Rücklauftemperaturanhebung geregelt Lieferumfang: ■ 3-Wege-Mischventil ■ Stellmotor ■ 2 Kugelhähne ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo Stratos PARA 30/1-8 *Für Nenn-Wärmeleistung 80 und 99 kW*	ZK01532 **1.561,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Aschebox (für 60 bis 70 kW) Inhalt: 45 Liter	ZK01913 **999,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Aschebox (für 80 bis 99 kW) Inhalt: 45 Liter	ZK01533 **631,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Kesselanschluss-Stück (für 60 bis 70 kW) ■ Systemgröße Ø 150 mm ■ Mit Kondensat- und Mess-Stutzen ■ Übersteckend 	7539476 **483,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GH**

Hinweis!
Abgasrohre siehe Vitoset Preisliste.

Sensoren		MG GC
Puffertemperatursensor Pt1000 (3 Stück) Für den Betrieb mit Heizwasser-Pufferspeicher. ■ Tauchtemperatursensoren mit Anschlussleitung (5 m lang), zur Erfassung der Temperaturen im Heizwasser-Pufferspeicher. ■ 3 Puffertemperatursensoren mit Tauchhülsen R ½ x 280 mm	ZK01320 **350,–**	Best.-Nr. **Euro**
Puffertemperatursensor Pt1000 (5 Stück) Für den Betrieb mit Heizwasser-Pufferspeicher. Tauchtemperatursensoren mit Anschlussleitung (5 m lang), zur Erfassung der Temperaturen im Heizwasser-Pufferspeicher. ■ 5 Puffertemperatursensoren mit Tauchhülsen R ½ × 280 mm	ZK01535 **525,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Sicherheitsgruppe		MG GA
Kleinverteiler ■ Sicherheitsventil (3 bar), Manometer und Entlüfter ■ Wärmedämmung 	7143783 **204,–**	Best.-Nr. **Euro**
Heizkessel		
Wasserstandbegrenzer ■ Einsatz als Wassermangelsicherung ■ Mit gültigem Bauteilkennzeichen ■ Für den Einbau in den Heizungsvorlauf außerhalb des Heizkessels *Als Wassermangelsicherung in Dachheizzentralen geeignet (EN 12828)*	9529050 **585,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Thermische Ablaufsicherung 100 °C 	7441729 **310,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC
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**
Nebenluftvorrichtungen		
Zugregler mit Anschluss-Stück ■ Systemgröße Ø 150 mm ■ Mit Abgang Ø 150 mm ■ Zugregler Typ fu38 *Für Nenn-Wärmeleistung 60 und 70 kW*	7539480 **374,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GH
Zugregler mit Anschluss-Stück ■ Systemgröße Ø 200 mm ■ Abgang Ø 150 mm ■ Zugregler Typ fu38 *Für Nenn-Wärmeleistung 80 und 99 kW*	7539506 **441,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GH
Zugbegrenzer Zugbegrenzer zum Einbau in die Revisionstür am Schornstein.	7957187 **243,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ 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)				
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**
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.*				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m	ZK07538 **1.252,–**	ZK07539 **1.287,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m	–		ZK07540 **1.342,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m	ZK07541 **1.252,–**	ZK07542 **1.287,–**	–	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 UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m		–	ZK07543 **1.342,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)		7465894 **51,–**		Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 		7465439 **51,–**		Best.-Nr. **Euro**
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 145) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 Heizkreisen mit Mischer zur Verbindung beider Mischerelektroniken *Für KM-BUS Teilnehmer.*		7424960 **26,–**		Best.-Nr. **Euro**

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

Zubehör

Fernbedienungen

MG GB

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.
Vitotrol nur für Heizkreis 1, 2 oder 3, Heizkreis 4 über Fernbedienung nicht regelbar.
Max. 3 Vitotrol 200-A an die Regelung anschließen.



Z008341
196,–
Best.-Nr.
Euro

Vitotrol 300-A
(KM-BUS-Teilnehmer)
Zur Einstellung für einen, zwei oder bis zu drei 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
- Anzeige volle Aschelade (bei Pelletkesseln)
- Anzeige Brennstoff nachfüllen und anheizen (bei Scheitholzkesseln)

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. 1 Vitotrol 300-A an die Regelung anschließen.
Vitotrol nur für Heizkreis 1, 2 oder 3, Heizkreis 4 über Fernbedienung nicht regelbar.



Z008342
344,–
Best.-Nr.
Euro

Fernbedienung/Funktionserweiterung

MG GC

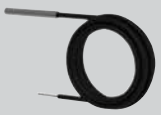
Vitotrol 350-C
Raumbedienung, Regelungserweiterung und Kaskadenregler (CAN-BUS-Teilnehmer)
- Mit Farb-Touchdisplay zur Wandmontage
- Wahlweise Verwendung als Raumbedienung, Regelungserweiterung und/oder als Kaskadenregler. Es können bis zu 4 Festbrennstoffkessel (nur Vitoligno 300-C/300-H) in Kaskade geschaltet werden. Zusätzlich kann über den Masterkessel ein Öl-/Gas-Heizkessel frei gegeben werden.
- Als Fernbedienung und zur Fernwartung
- Funktionserweiterung der Kesselkreisregelung Ecotronic
- Zur Ansteuerung von weiteren Heizkreisen, Trinkwassererwärmung, Pufferspeicher als Unterstation und Wärme-Fernleitungen (zusätzliche Reglermodule und ggf. Sensoren erforderlich).
- Bis zu 5 Reglermodule können angeschlossen werden. Es sind somit 20 Regelkreise über die Reglermodule möglich.



Z014450
1.495,–
Best.-Nr.
Euro

7.4

5812340

Zubehör		
Fernbedienung/Funktionserweiterung		MG GC
Reglermodul Zur Funktionserweiterung der Vitotrol 350-C um bis zu 4 Funktionen. Angesteuert werden können Heizkreise, Trinkwassererwärmung oder Wärme-Fernleitungen mit Unterstation. Je Vitotrol 350-C können bis zu 5 Reglermodule angeschlossen werden. ■ Reglermodul in Kunststoffgehäuse zur Wandmontage ■ Breite 325 mm, Höhe 195 mm, Tiefe 75 mm **Hinweise!** ■ Fernbedienung Vitotrol 350-C und Datenleitung erforderlich (nicht im Lieferumfang) ■ Zu jeder Trinkwassererwärmung muss das Tauchtemperatursensor-Set (Best.-Nr. 7528122) mitbestellt werden. ■ Zu jedem Heizkreis und zu jeder Wärme-Fernleitung muss der Anlegetemperatursensor Pt1000 (Best.Nr. 7528121) mitbestellt werden.		7453165 **3.129,–**	Best.-Nr. **Euro**
Datenleitung 10 m lang Zum Verbinden von Kesselkreisregelung und Reglermodul. Vorkonfektionierte Datenleitung CAN-BUS LiYCY 2 x 2 x 0,34 mm². Die Gesamtlänge aller Leitungen darf 300 m nicht überschreiten.		7522616 **35,–**	Best.-Nr. **Euro**
Temperatursensor-Set Pt1000 Temperatursensoren für Trinkwassererwärmung ■ Tauchtemperatursensor mit Anschlussleitung (2 m lang) ■ Anlegetemperatursensor Pt1000 ohne Anschlussleitung		7528122 **174,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sensoren			
Tauchtemperatursensor Pt1000 Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse Mit Anschlussleitung (5 m lang) *Bei Anschluss an Kesselkreisregelung oder Reglermodul*		ZK02908 **51,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GA
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** MG GB
Temperatursensor für Heizkreis ■ Anlegetemperatursensor Pt1000 *Bei Anschluss an Kesselkreisregelung oder Reglermodul*		7528121 **92,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker *Nur bei Anschluss an KM-BUS-Erweiterungssatz*		7438702 **100,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Tauchhülse aus Edelstahl R ½, 200 mm lang.		7819693 **69,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Set Temperatursensoren für Solarkreis ■ Tauchtemperatursensor Pt1000 als Kollektortemperatursensor mit Anschlussleitung (5 m lang) ■ Tauchtemperatursensor Pt1000 als Speichertemperatursensor mit Anschlussleitung (5 m lang)		ZK01271 **176,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GC

Zubehör

Sonstiges

MG GB

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

Erweiterung für Heizkreisregelung

MG GB

Trinkwassererwärmung mit Volumenstromregelung (Mengenregulierung):
Mit der Erweiterung wird die Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung und ein Regulierventil angesteuert. Der im Lieferumfang des Erweiterungssatzes befindliche Anlegetemperatursensor wird als Rücklauftemperatursensor (Stecker 2) eingesetzt.



ZK02941
392,–
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

Motor-Ventile

MG GC

Motor 2-Wege-Ventil, DN 25, VVG 48.25
Einsatz als Regelventil zur Volumenstromregelung bei der Trinkwassererwärmung (Warmwasserbereitung).
Lieferumfang:
- Motor 2-Wege-Ventil einschl. Dichtungen und Verschraubungen
- Ventilantrieb

Nur bei Anschluss an KM-BUS-Erweiterungssatz
Zusätzlich muss ein Tauchtemperatursensor (Best.-Nr. 7438702) mitbestellt werden.



7441735
444,–
Best.-Nr.
Euro

Heizkreis

Erweiterungssatz Mischer (Mischermontage)
Für einen Heizkreis mit Mischer, zur bauseitigen Verdrahtung:
- Mischer-Motor
- Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (Pt1000)
- Für Viessmann Heizungsmischer DN 20 bis 50 (einschweißbar) und R 1/2 bis R 1 1/4 (nicht für Flanschmischer).

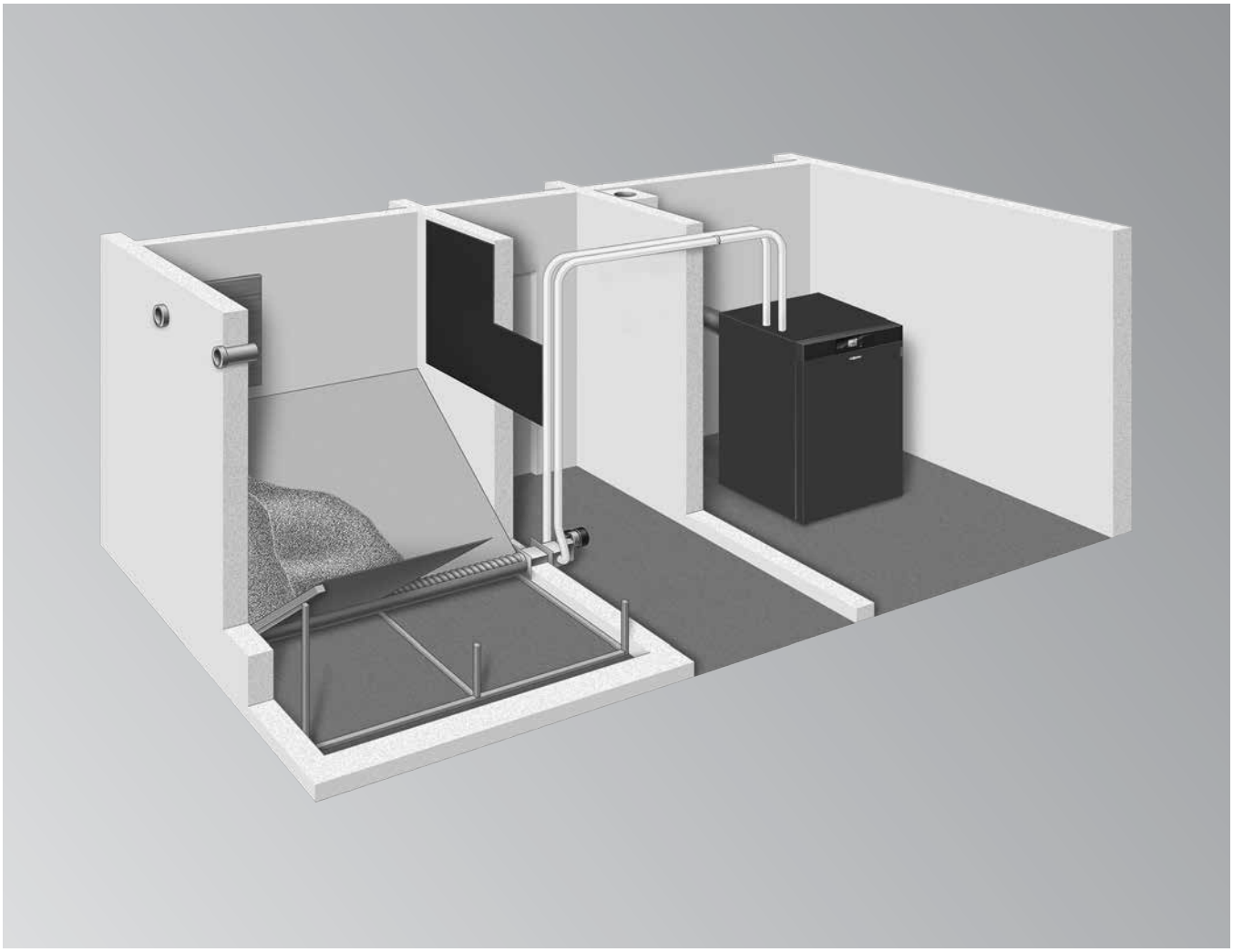
In Verbindung mit Divicon Heizkreis-Verteilung nicht erforderlich.



ZK01270
586,–
Best.-Nr.
Euro
MG GB

7.4

5812340



Pelletlagersysteme

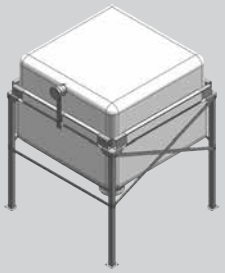
Raumentnahme mit:
- Schneckenfördersystem und flexibler Schnecke
- Schneckenfördersystem und Saugsystem
- Saugsonden, Umschalteinheit und Saugsystem
- Maulwurf

Zubehöre z. B. Pelletsilos und Befüllsysteme

3/2024
5812341

Pelletlagersysteme

Zubehör für Nenn-Wärmeleistung 12 bis 99 kW
Pelletzuführung zum Heizkessel aus Pelletlagerraum

Pelletsilos		
Pelletsilo		MG GC
Pelletsilo Im Textil-/Metallverbund, Anlieferung in Einzelteilen Lieferumfang: ■ Pulverbeschichtetes Stahlgestell ■ Horizontaler Füllstutzen ■ Storz-Kupplung mit Deckel, Kette, Spannband und Erdungsanschluss ■ Pelletsilo aus UV-geschütztem Gewebe mit integrierter Prallschutzmatte ■ Montagematerial Die Silohöhe kann bei Montage angepasst werden. **Hinweis!** Ohne Entnahmeeinheit. Muss mitbestellt werden. 		
Pelletsilo, Typ 2,2 ■ Fassungsvermögen max. 1,7 bis 2,2 t ■ Raumhöhe 1,85 bis 2,2 m ■ 1 Füllstutzen Länge/Breite/Höhe: 1,65/1,65/2,2 m	Z015399 **2.857,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pelletsilo, Typ 3,1 ■ Fassungsvermögen max. 2,3 bis 3,1 t ■ Raumhöhe 1,85 bis 2,2 m ■ 1 Füllstutzen Länge/Breite/Höhe: 1,95/1,95/2,2 m	Z015400 **3.061,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pelletsilo, Typ 3,9 ■ Fassungsvermögen max. 2,9 bis 3,9 t ■ Raumhöhe 1,85 bis 2,2 m ■ 1 Füllstutzen Länge/Breite/Höhe: 2,23/2,23/2,2 m	Z015401 **3.376,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pelletsilo, Typ 5,9 ■ Fassungsvermögen max. 4,6 bis 5,9 t ■ Raumhöhe 2,2 bis 2,55 m ■ 2 Füllstutzen Länge/Breite/Höhe: 2,54/2,54/2,55 m	Z015402 **3.947,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pelletsilo, Typ 7,3 ■ Fassungsvermögen max. 5,3 bis 7,3 t ■ Raumhöhe 2,2 bis 2,55 m ■ 2 Füllstutzen Länge/Breite/Höhe: 3,01/3,01/2,55 m	Z015403 **5.090,–**	Best.-Nr. **Euro**
Entnahmesystem aus Pelletsilo		MG GC
Entnahmeeinheit für Saugsystem mit 1 Sonde Für Pelletzuführung von einem Pelletsilo zum Heizkessel.	ZK02968 **429,–**	Best.-Nr. **Euro**
Entnahmeeinheit für flexible Schnecke Für Pelletzuführung von einem Pelletsilo zum Heizkessel. *Der Flansch zur Schneckenbefestigung ist Lieferumfang des Heizkessels.*	ZK02970 **402,–**	Best.-Nr. **Euro**
Entnahmesystem aus Pelletsilo mit flexibler Schnecke		MG GC
Flexible Schnecke (3 m lang) Für Pelletzuführung von einem Pelletsilo zum Heizkessel. ■ Flexible Schnecke ■ Schlauchschellen (2 Stück)	7267135 **615,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flexible Schnecke (4 m lang) Für Pelletzuführung von einem Pelletsilo zum Heizkessel. ■ Flexible Schnecke ■ Schlauchschellen (2 Stück)	7267136 **758,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812341

Zubehör für Nenn-Wärmeleistung 12 bis 99 kW
Pelletzuführung zum Heizkessel aus Pelletlagerraum

Pelletsilos

Zubehör Nenn-Wärmeleistung des Heizkessels (kW)	12,0 - 25,0	30,0 - 99,0	MG GC
Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch (Ø 50 mm) ① ■ Rolle mit 15 m ■ 6 Breitbandschellen *Max. Schlauchlänge 30 m beachten. Der Zufuhrschlauch muss aus einem Stück sein (max. 15 m).*	7267133 **263,–**	7533065 **458,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch (Ø 50 mm) ① ■ Rolle mit 25 m ■ 6 Breitbandschellen *Max. Schlauchlänge 50 m beachten. Der Zufuhrschlauch muss aus einem Stück sein (max. 25 m).*	ZK02864 **499,–**	ZK02865 **754,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tragschalen-Set Zur Befestigung und Führung von Pelletschläuchen (Ø 50 mm) im Pelletlagerraum (2 x 2 m lang).	ZK02866 **121,–**		Best.-Nr. **Euro**

Pelletlagersysteme

Zubehör für Nenn-Wärmeleistung 12 bis 99 kW
Pelletzuführung zum Heizkessel aus Pelletlagerraum

Pelletsilos		
Pelletsilo Geobox Speed		MG GH
Pelletsilo Geobox Speed Im Textil-/Metallverbund, Anlieferung in Einzelteilen ■ Aufstellung in jedem beliebigen Raum durch variable Behältergröße ■ Schnelle und einfache Montage durch patentierten Stahlkonus mit Stecksystem ■ Kontinuierliche und sichere Pelletentnahme durch den Stahlkonus ■ Lange Lebensdauer durch die Gewichtsverteilung auf den Stahlteil ■ Staubfreie Befüllung durch gleichzeitige Absaugung über die Befüllstutzen Lieferumfang: ■ Verzinkter und höhenverstellbarer Stahlrahmen ■ Verzinkter und schraubenloser Stahlkonus mit Stecksystem ■ Pelletsilo aus antistatischem Kunststoffgewebe ■ Montagematerial ■ Befüllsystem mit Halterung und Storz A Kupplungen, Kappen und Klemmschellen *Hinweis!* *Die Pelletsilos dürfen nur zur Lagerung von Holzpellets gemäß EN ISO 17225-2, Qualität 1, Durchmesser 6 mm, max. Länge 30 mm verwendet werden.*		
Pelletsilo, Typ 12 Speed Fassungsvermögen ■ Bei min. Bauhöhe (1800 mm): 1,1 t ■ Bei max. Bauhöhe (2500 mm): 1,7 t Länge/Breite/Höhe: 1200/1200/1800 bis 2500 mm	7549772 **3.826,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pelletsilo, Typ 17 Speed Fassungsvermögen ■ Bei min. Bauhöhe (1800 mm): 2,1 t ■ Bei max. Bauhöhe (2500 mm): 3,5 t Länge/Breite/Höhe: 1700/1700/1800 bis 2500 mm	7549773 **4.243,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pelletsilo, Typ 21 Speed Fassungsvermögen ■ Bei min. Bauhöhe (1800 mm): 2,8 t ■ Bei max. Bauhöhe (2500 mm): 5,0 t Länge/Breite/Höhe: 2100/2100/1800 bis 2500 mm	7549774 **4.834,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pelletsilo, Typ 25 Speed Fassungsvermögen ■ Bei min. Bauhöhe (1800 mm): 4,2 t ■ Bei max. Bauhöhe (2500 mm): 7,0 t Länge/Breite/Höhe: 2500/2500/1800 bis 2500 mm	7549775 **5.278,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pelletsilo, Typ 29 Speed Fassungsvermögen ■ Bei min. Bauhöhe (1900 mm): 6,0 t ■ Bei max. Bauhöhe (2500 mm): 9,2 t Länge/Breite/Höhe: 2900/2900/1900 bis 2500 mm	7549776 **6.794,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pelletsilo, Typ 17/29 Speed Fassungsvermögen ■ Bei min. Bauhöhe (1900 mm): 3,6 t ■ Bei max. Bauhöhe (2500 mm): 5,4 t Länge/Breite/Höhe: 1700/2900/1900 bis 2500 mm	7549777 **5.410,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pelletsilo, Typ 21/29 Speed Fassungsvermögen ■ Bei min. Bauhöhe (1900 mm): 3,8 t ■ Bei max. Bauhöhe (2500 mm): 6,6 t Länge/Breite/Höhe: 2100/2900/1900 bis 2500 mm	7549778 **5.967,–**	Best.-Nr. **Euro**

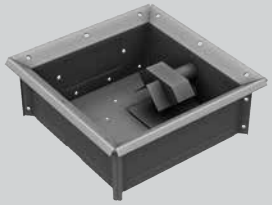
5812341

Pelletsilos

Pelletsilo Geobox Speed

MG GH

Entnahmeeinheit für Saugsystem mit Sonde
Geeignet für eine Schlauchlänge bis 10 m.



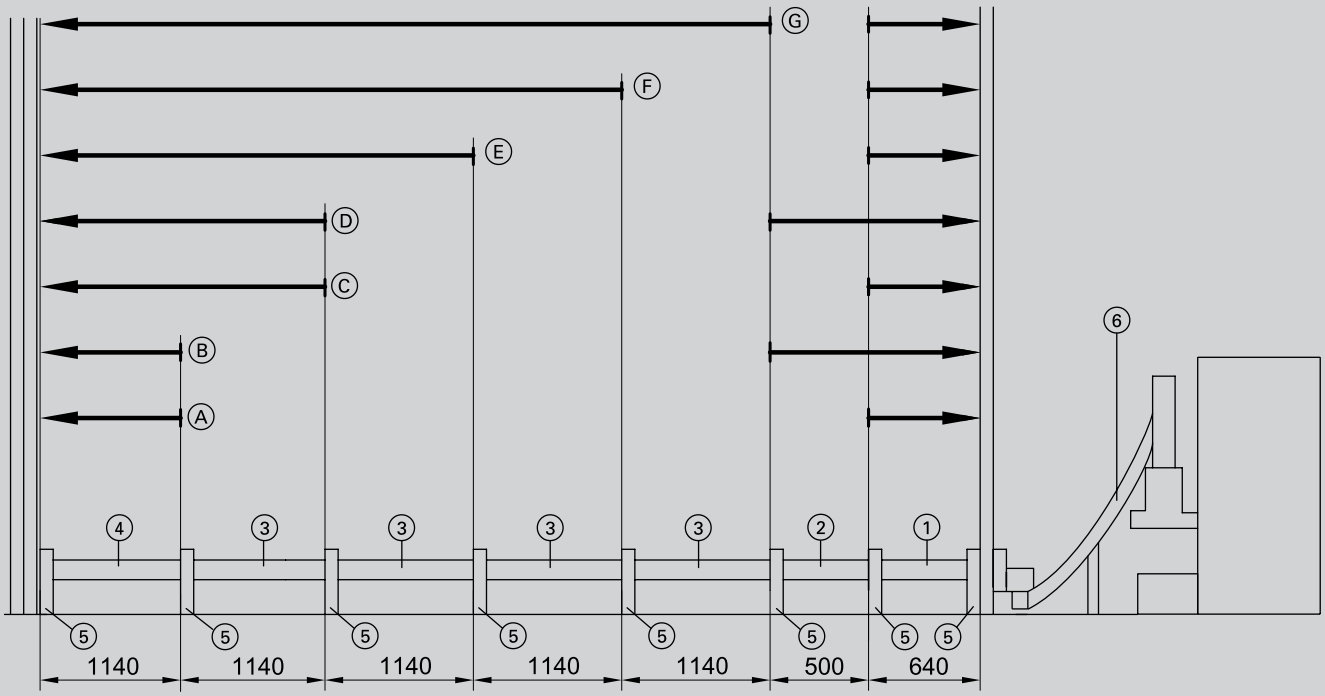
7164633	Best.-Nr.
706,–	**Euro**

Zubehör

Nenn-Wärmeleistung des Heizkessels (kW)	12,0 - 25,0	30,0 - 99,0	MG GC
Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch (Ø 50 mm) ① ■ Rolle mit 15 m ■ 6 Breitbandschellen *Max. Schlauchlänge 30 m beachten. Der Zufuhrschlauch muss aus einem Stück sein (max. 15 m).*	7267133 **263,–**	7533065 **458,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch (Ø 50 mm) ① ■ Rolle mit 25 m ■ 6 Breitbandschellen *Max. Schlauchlänge 50 m beachten. Der Zufuhrschlauch muss aus einem Stück sein (max. 25 m).*	ZK02864 **499,–**	ZK02865 **754,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tragschalen-Set Zur Befestigung und Führung von Pelletschläuchen (Ø 50 mm) im Pelletlagerraum (2 x 2 m lang).	ZK02866 **121,–**		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör für Nenn-Wärmeleistung 12 bis 99 kW
Pelletzuführung zum Heizkessel aus Pelletlagerraum

Raumentnahme mit Schneckenfördersystem und flexibler Schnecke



Komplettes System zur Raumentnahme mit Schneckenförder-system

- flexibler Zuführungsschnecke, 3 oder 4 m lang
- Schneckenfördersystem für verschiedene Raumtiefen und Anschluss an flexible Zuführungsschnecke

5812341

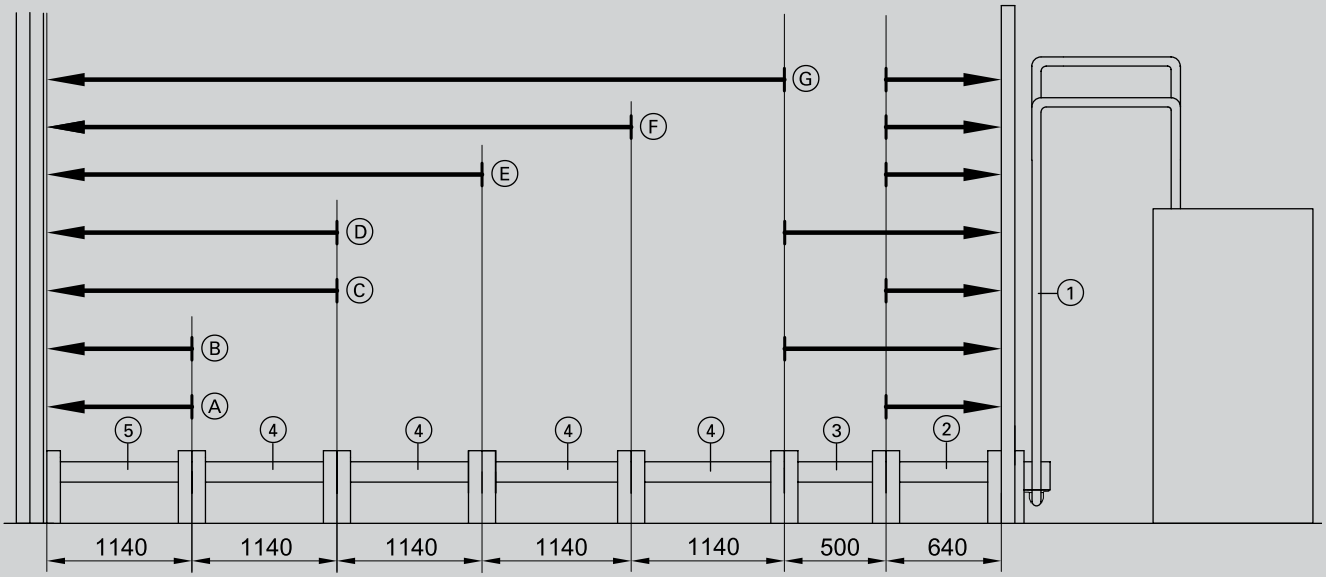
Raumentnahme mit Schneckenfördersystem und flexibler Schnecke

System mit flexibler Zuführungsschnecke Länge flexible Zuführungsschnecke (m)	3	4	MG GC
Tiefe 1,8 m Ⓐ ■ 1 Wandmodul Schneckensystem 0,64 m lang ①. ■ 1 Schneckenendmodul 1,14 m lang ④. ■ 3 Konsolen ⑤. ■ 1 flexible Zuführungsschnecke ⑥.	Z013495 **3.878,–**	Z013500 **4.021,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tiefe 2,3 m Ⓑ ■ 1 Wandmodul Schneckensystem 0,64 m lang ①. ■ 1 Schneckenmodul 0,5 m lang ②. ■ 1 Schneckenendmodul 1,14 m lang ④. ■ 4 Konsolen ⑤. ■ 1 flexible Zuführungsschnecke ⑥.	Z013496 **4.457,–**	Z013501 **4.600,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tiefe 2,9 m Ⓒ ■ 1 Wandmodul Schneckensystem 0,64 m lang ①. ■ 1 Schneckenmodul 1,14 m lang ③. ■ 1 Schneckenendmodul 1,14 m lang ④. ■ 4 Konsolen ⑤. ■ 1 flexible Zuführungsschnecke ⑥.	Z013497 **4.727,–**	Z013502 **4.870,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tiefe 3,4 m Ⓓ ■ 1 Wandmodul Schneckensystem 0,64 m lang ①. ■ 1 Schneckenmodul 0,5 m lang ②. ■ 1 Schneckenmodul 1,14 m lang ③. ■ 1 Schneckenendmodul 1,14 m lang ④. ■ 5 Konsolen ⑤. ■ 1 flexible Zuführungsschnecke ⑥.	Z013498 **5.306,–**	Z013503 **5.449,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tiefe 4,1 m Ⓔ ■ 1 Wandmodul Schneckensystem 0,64 m lang ①. ■ 2 Schneckenmodule 1,14 m lang ③. ■ 1 Schneckenendmodul 1,14 m lang ④. ■ 5 Konsolen ⑤. ■ 1 flexible Zuführungsschnecke ⑥.	Z014444 **5.728,–**	Z014447 **5.871,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tiefe 5,2 m Ⓕ ■ 1 Wandmodul Schneckensystem 0,64 m lang ①. ■ 3 Schneckenmodule 1,14 m lang ③. ■ 1 Schneckenendmodul 1,14 m lang ④. ■ 6 Konsolen ⑤. ■ 1 flexible Zuführungsschnecke ⑥.	Z014445 **6.577,–**	Z014448 **6.720,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tiefe 6,4 m Ⓖ ■ 1 Wandmodul Schneckensystem 0,64 m lang ①. ■ 4 Schneckenmodule 1,14 m lang ③. ■ 1 Schneckenendmodul 1,14 m lang ④. ■ 7 Konsolen ⑤. ■ 1 flexible Zuführungsschnecke ⑥.	Z014446 **7.426,–**	Z014449 **7.569,–**	Best.-Nr. **Euro**

Pelletlagersysteme

Zubehör für Nenn-Wärmeleistung 12 bis 99 kW
Pelletzuführung zum Heizkessel aus Pelletlagerraum

Raumentnahme mit Schneckenfördersystem und Saugsystem



System zur Raumentnahme mit Saugsystem

- ① Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch (Ø 50 mm), Rolle mit 15 m oder 25 m (muss separat bestellt werden).
- ② bis ⑤ Schneckenfördersystem für verschiedene Raumtiefen und Anschluss an Saugsystem

Max. Länge Zufuhrschlauch: 25 m
Max. Länge Zufuhrschlauch plus Rückluftschlauch: 50 m
Der Zufuhrschlauch muss aus einem Stück sein.

7.5

5812341

Raumentnahme mit Schneckenfördersystem und Saugsystem

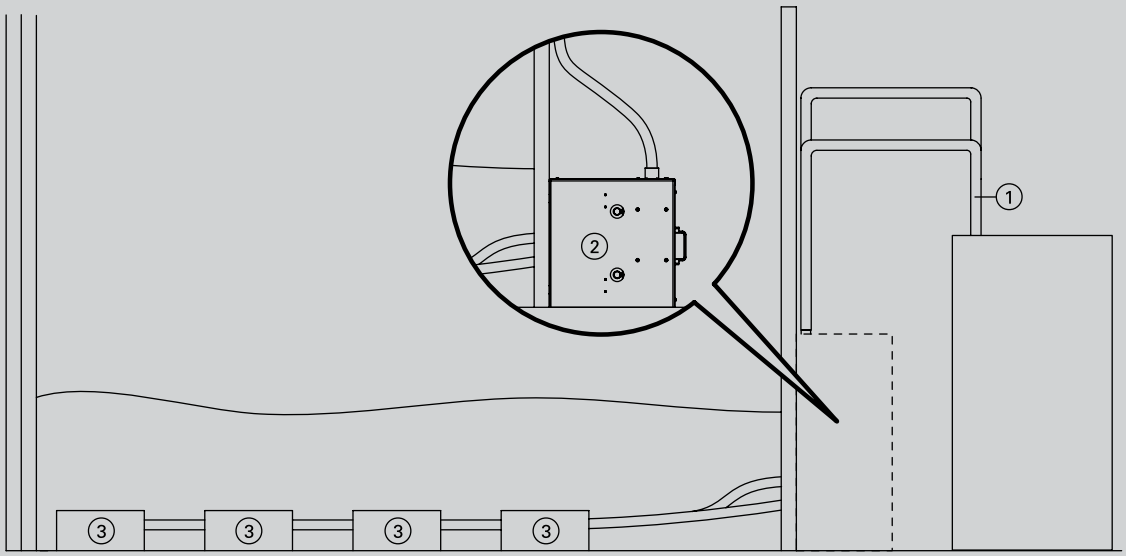
Raumentnahme mit Schneckenfördersystem und Saugsystem		MG GC
Tiefe 1,8 m Ⓐ ■ 1 Wandmodul Saugsystem 0,64 m lang ②. ■ 1 Schneckenendmodul 1,14 m lang ⑤.	Z015501 **3.061,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tiefe 2,3 m Ⓑ ■ 1 Wandmodul Saugsystem 0,64 m lang ②. ■ 1 Schneckenmodul 0,5 m lang ③. ■ 1 Schneckenendmodul 1,14 m lang ⑤.	Z015502 **3.583,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tiefe 2,9 m Ⓒ ■ 1 Wandmodul Saugsystem 0,64 m lang ②. ■ 1 Schneckenmodul 1,14 m lang ④. ■ 1 Schneckenendmodul 1,14 m lang ⑤.	Z015503 **3.853,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tiefe 3,4 m Ⓓ ■ 1 Wandmodul Saugsystem 0,64 m lang ②. ■ 1 Schneckenmodul 0,5 m lang ③. ■ 1 Schneckenmodul 1,14 m lang ④. ■ 1 Schneckenendmodul 1,14 m lang ⑤.	Z015504 **4.375,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tiefe 4,1 m Ⓔ (max. Raumtiefe) ■ 1 Wandmodul Saugsystem 0,64 m lang ②. ■ 2 Schneckenmodule 1,14 m lang ④. ■ 1 Schneckenendmodul 1,14 m lang ⑤.	Z015505 **4.898,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tiefe 5,2 m Ⓕ (max. Raumtiefe) ■ 1 Wandmodul Saugsystem 0,64 m lang ②. ■ 3 Schneckenmodule 1,14 m lang ④. ■ 1 Schneckenendmodul 1,14 m lang ⑤.	Z015506 **5.690,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tiefe 6,4 m Ⓖ (max. Raumtiefe) ■ 1 Wandmodul Saugsystem 0,64 m lang ②. ■ 4 Schneckenmodule 1,14 m lang ④. ■ 1 Schneckenendmodul 1,14 m lang ⑤.	Z015507 **6.482,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Freiraum für Montage (Tiefe) mindestens 100 mm zwischen Schneckenfördersystem und Wand.

Zubehör Nenn-Wärmeleistung des Heizkessels (kW)	12,0 - 25,0	30,0 - 99,0	MG GC
Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch (Ø 50 mm) ① ■ Rolle mit 15 m ■ 6 Breitbandschellen *Max. Schlauchlänge 30 m beachten. Der Zufuhrschlauch muss aus einem Stück sein (max. 15 m).*	7267133 **263,–**	7533065 **458,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch (Ø 50 mm) ① ■ Rolle mit 25 m ■ 6 Breitbandschellen *Max. Schlauchlänge 50 m beachten. Der Zufuhrschlauch muss aus einem Stück sein (max. 25 m).*	ZK02864 **499,–**	ZK02865 **754,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tragschalen-Set Zur Befestigung und Führung von Pelletschläuchen (Ø 50 mm) im Pelletlagerraum (2 x 2 m lang).	ZK02866 **121,–**		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör für Nenn-Wärmeleistung 12 bis 99 kW
Pelletzuführung zum Heizkessel aus Pelletlagerraum

Raumentnahme mit Saugsonden, Umschalteinheit und Saugsystem



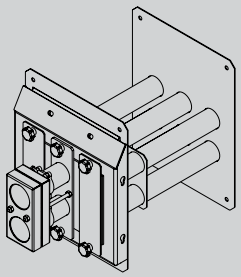
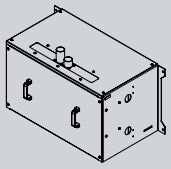
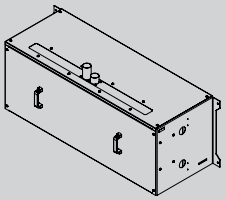
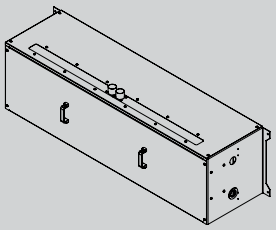
System zur Raumentnahme mit Saugsonden, Umschalteinheit und Saugsystem
- 1 Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch (Ø 50 mm), Rolle mit 15 m oder 25 m (muss separat bestellt werden).
- 2 Umschalteinheit (4-fach, 8-fach oder 12-fach)
- 3 Saugsonden (4-fach, 8-fach oder 12-fach)

Max. Länge Zufuhrschlauch: 25 m
Max. Länge Zufuhrschlauch plus Rückluftschlauch: 50 m
Der Zufuhrschlauch muss aus einem Stück sein.

Hinweis!
- Ohne Schrägböden ist eine restlose Entleerung des Lagers nicht möglich. Eine Restmenge von bis zu 20 % ist abhängig vom Feinanteil in den Pellets möglich.
- Planungshinweis: 0,8 m² Lagerfläche pro Sonde

5812341

Raumentnahme mit Saugsonden, Umschalteinheit und Saugsystem

Raumentnahme mit Saugsonden, Umschalteinheit und Saugsystem		MG GC
Manuelle Umschalteinheit ■ 3 Saugsonden ■ 2 Brandschutzmanschetten ■ Schlauchschellen ■ Wandhalterung ■ Abdeckblech 	7506004 **1.066,–**	Best.-Nr. **Euro**
Automatische Umschalteinheit (4-fach) ■ Saugsonden (4 Stück) ■ Schlauchkonsole ■ Verkleidung ■ Befestigung ■ Brandschutzpaket 	7727150 **3.158,–**	Best.-Nr. **Euro**
Automatische Umschalteinheit (8-fach) ■ Saugsonden (8 Stück) ■ Schlauchkonsole ■ Verkleidung ■ Befestigung ■ Brandschutzpaket 	7727149 **4.291,–**	Best.-Nr. **Euro**
Automatische Umschalteinheit (12-fach) ■ Saugsonden (12 Stück) ■ Schlauchkonsole ■ Verkleidung ■ Befestigung ■ Brandschutzpaket 	ZK04681 **5.318,–**	Best.-Nr. **Euro**

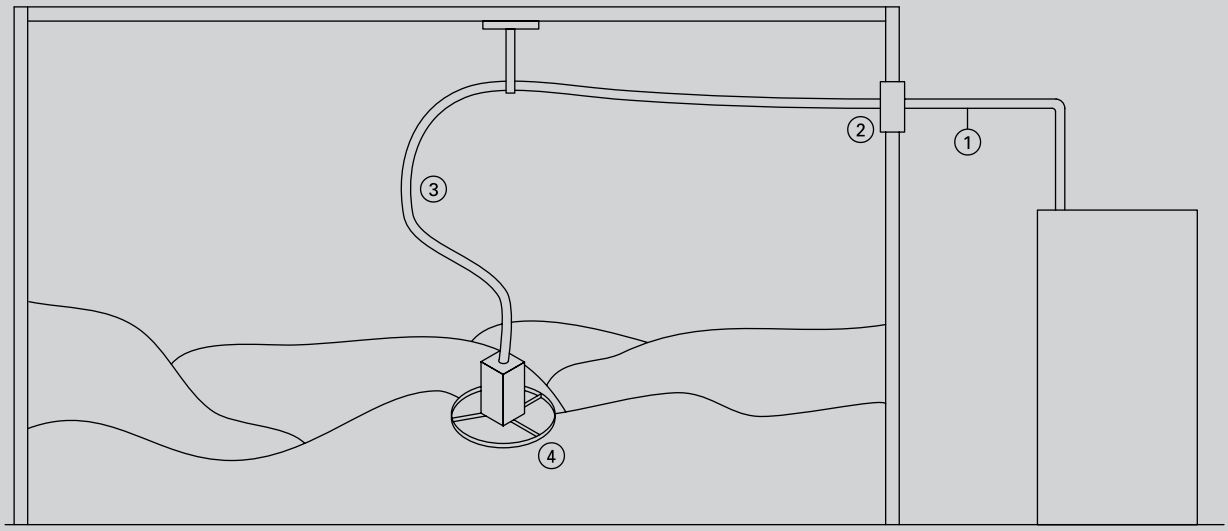
Zubehör

Zubehör Nenn-Wärmeleistung des Heizkessels (kW)	12,0 - 25,0	30,0 - 99,0	MG GC
Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch (Ø 50 mm) ① ■ Rolle mit 15 m ■ 6 Breitbandschellen *Max. Schlauchlänge 30 m beachten. Der Zufuhrschlauch muss aus einem Stück sein (max. 15 m).*	7267133 **263,–**	7533065 **458,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch (Ø 50 mm) ① ■ Rolle mit 25 m ■ 6 Breitbandschellen *Max. Schlauchlänge 50 m beachten. Der Zufuhrschlauch muss aus einem Stück sein (max. 25 m).*	ZK02864 **499,–**	ZK02865 **754,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tragschalen-Set Zur Befestigung und Führung von Pelletschläuchen (Ø 50 mm) im Pelletlagerraum (2 x 2 m lang).	ZK02866 **121,–**		Best.-Nr. **Euro**

Pelletlagersysteme

Zubehör für Nenn-Wärmeleistung 12 bis 99 kW
Pelletzuführung zum Heizkessel aus Pelletlagerraum

Raumentnahme mit Maulwurf



System zur Raumentnahme Maulwurf
- ① Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch (Ø 50 mm), Rolle mit 15 m oder 25 m (muss separat bestellt werden).
- ② Wanddurchführung
- ③ Spiralschlauch
- ④ Maulwurf

Max. Länge Zufuhrschlauch: 25 m
Max. Länge Zufuhrschlauch plus Rückluftschlauch: 50 m
Der Zufuhrschlauch muss aus einem Stück sein.

Hinweis!
Je nach Brandschutzbestimmungen sind Brandschutzmanschetten mitzubestellen, siehe Zubehör.

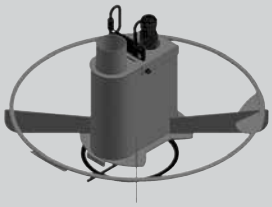
Raumentnahme mit Maulwurf

Pellet Maulwurf

MG GC

Sonnen-Pellet Maulwurf Classic HZ
Kesselleistungen bis 32 kW
Lieferumfang:
- Sonnen-Pellet Maulwurf Classic
- **Manuelle Hebevorrichtung**
- Spiralschlauch
- Montagesatz Kleinteile und Montagezubehör

Max. Lagerraumfüllmenge bis 10 t
Max. Lagerraumfläche bis 8 m²
Max. Lagerraumgröße bis 16 m³
Raumgeometrie quadratisch

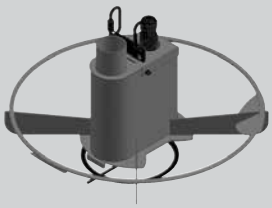


ZK02875
2.709,–

Best.-Nr.
Euro

Sonnen-Pellet Maulwurf Classic CM
Kesselleistungen bis 32 kW
Lieferumfang:
- Sonnen-Pellet Maulwurf Classic
- **Automatische Hebevorrichtung**
- Spiralschlauch
- Montagesatz Kleinteile und Montagezubehör

Max. Lagerraumfüllmenge bis 10 t
Max. Lagerraumfläche bis 8 m²
Max. Lagerraumgröße bis 16 m³
Raumgeometrie quadratisch



ZK02876
4.570,–

Best.-Nr.
Euro

Pellet Maulwurf E2
Kesselleistungen bis 48 kW
Kostenlose Planung mit Aufhängepunkten
Lieferumfang:
- Pellet Maulwurf E2 Grundgerät
- Anschlussbox mit Schaltnetzteil
- **Automatische Hebevorrichtung (integriert)**
- Spiralschlauch
- Wanddurchführung
- Befestigungsmaterial und Kleinteile

Max. Lagerraumfüllmenge bis 16 t
Max. Lagerraumfläche bis 10 m²
Max. Lagerraumgröße < 30 m³
Raumgeometrie beliebig

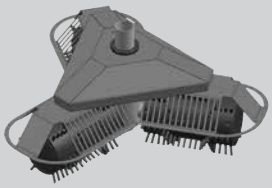


7228316
6.762,–

Best.-Nr.
Euro

Pellet Maulwurf E3
Kesselleistungen bis 300 kW
Kostenlose Planung mit Aufhängepunkten
Lieferumfang:
- Pellet Maulwurf E3 Grundgerät
- Anschlussbox mit Schaltnetzteil
- **Automatische Hebevorrichtung**
- Spiralschlauch
- Wanddurchführung
- Befestigungsmaterial und Kleinteile

Max. Lagerraumfüllmenge bis 30 t
Max. Lagerraumfläche bis 25 m²
Max. Lagerraumgröße < 60 m³
Raumgeometrie beliebig



ZK02877
11.752,–

Best.-Nr.
Euro

Federzug 4,5 m für Pellet Maulwurf E2 und E3
Zur Straffung des Maulwurfs.
Benötigte Menge wird nach der Planung angegeben.



ZK04683
404,–

Best.-Nr.
Euro

Pelletlagersysteme

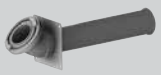
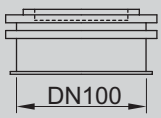
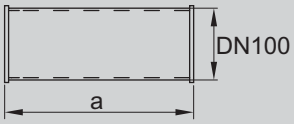
Zubehör für Nenn-Wärmeleistung 12 bis 99 kW
Pelletzuführung zum Heizkessel aus Pelletlagerraum

Raumentnahme mit Maulwurf

Zubehör Nenn-Wärmeleistung des Heizkessels (kW)	12,0 - 24,0	32,0 - 99,0	MG GC
Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch (Ø 50 mm) ① ■ Rolle mit 15 m ■ 6 Breitbandschellen *Max. Schlauchlänge 30 m beachten. Der Zufuhrschlauch muss aus einem Stück sein (max. 15 m).*	7267133 **263,–**	7533065 **458,–**	Best.-Nr. **Euro**
Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch (Ø 50 mm) ① ■ Rolle mit 25 m ■ 6 Breitbandschellen *Max. Schlauchlänge 50 m beachten. Der Zufuhrschlauch muss aus einem Stück sein (max. 25 m).*	ZK02864 **499,–**	ZK02865 **754,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tragschalen-Set Zur Befestigung und Führung von Pelletschläuchen (Ø 50 mm) im Pelletlagerraum (2 x 2 m lang).	ZK02866 **121,–**		Best.-Nr. **Euro**

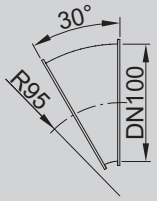
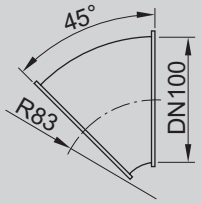
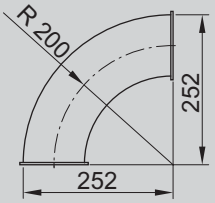
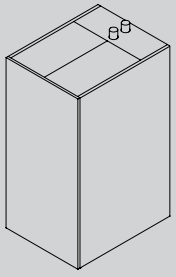
Zubehör

Zubehör

Breitbandschelle (2 Stück Ø 50 mm) ■ Für Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch ■ Zur Adaptierung an Pelletbehälter, Saugturbine, Pelletsilo oder Raumaustragungsschnecke	7301172 **9,90**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Brandschutzmanschetten (2 Stück Ø 50 mm) ■ Für Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch ■ Bei Durchführung durch einen weiteren Raum *Muss für einen Wanddurchbruch 2x bestellt werden.* 	7970766 **286,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Pellet-Befüllsystem gerade ■ Mit beidseitigem Bördelrand ■ 2 Befüllstutzen ■ 2 Storz-A-Kupplungen einschl. Spannring ■ Ohne Deckel (muss separat bestellt werden) 	7527539 **350,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GH**
Pellet-Befüllsystem 45° ■ Mit beidseitigem Bördelrand ■ 2 Befüllstutzen ■ 2 Rohrbögen 45° ■ 2 Storz-A-Kupplungen einschl. Spannring ■ Ohne Deckel (muss separat bestellt werden) 	7527540 **434,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GH**
Deckel für Pellet Befüllsystem mit Belüftungsfunktion (2 Stück je 30 cm²) ■ Mit montierter Scheibe aus Aluminium ■ Verriegelung entsprechend Storz-Kupplung A110 nach DIN 14323 ■ Zum permanenten Luftaustausch im Pelletlager und dadurch verringerte Geruchsbildung ■ Zum Einbau in die Außenwand (nicht zur Verwendung im Innenbereich) ■ Empfehlung besonders bei Erdtanks	7502826 **164,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Befüll-Kupplung Storz-Kupplung A-100 mit Blinddeckel und Spannring. 	ZK02973 **65,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Rohr mit Bördelrand Für Pellet-Befüllsystem 		
Rohr mit Bördelrand Ø 100 mm Maß a = 50 mm	ZK02974 **17,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Rohr mit Bördelrand Ø 100 mm Maß a = 200 mm	ZK02975 **27,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Rohr mit Bördelrand Ø 100 mm Maß a = 500 mm	ZK02976 **31,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Rohr mit Bördelrand Ø 100 mm Maß a = 1000 mm	ZK02977 **32,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Rohr mit Bördelrand Ø 100 mm Maß a = 2000 mm	ZK02978 **60,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**

Pelletlagersysteme

Zubehör für Nenn-Wärmeleistung 12 bis 99 kW
Pelletzuführung zum Heizkessel aus Pelletlagerraum

Zubehör		
Zubehör		
Rohrbogen 30° mit Bördelrand Ø 100 mm 	ZK02979 **17,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Rohrbogen 45° mit Bördelrand Ø 100 mm 	ZK02980 **25,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Rohrbogen 90° mit Bördelrand Ø 100 mm 	ZK02981 **114,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Spannring mit Dichtung Ø 100 mm Zur Verbindung der Rohre und Rohrbögen mit Bördelrand	ZK02982 **20,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Befestigungsschelle Ø 100 mm Zur Befestigung der Rohre an Wand oder Decke	ZK02983 **6,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Z-Winkel (2 Stück, 1 m lang) Für Lagerraumtür	7267129 **60,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Prallmatte (1,0 × 1,2 m) Aus Gummi	7267128 **102,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Pelletentstauber Filtersystem für Staubpartikel aus Pellettransport mit Saugsystem. Trennt die Staubpartikel aus der Rückluft und führt Staubpartikel in einen Staubbehälter. ■ Staubabscheider (Zyklon-Abscheider) ■ Staubbehälter (20 Liter) *Der Pelletentstauber muss in der Rückluftleitung installiert werden.* *Breitbandschelle Best.-Nr. 7301172 mitbestellen.* 	ZK01938 **1.339,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Pelletbox Behälter zur manuellen Befüllung mit Holzpellets aus Säcken, für einen Wochenvorrat (260 kg). ■ Pelletbehälter mit Verkleidung ■ Deckel mit Entnahmeeinheit für Saugsystem ■ Farbe: Vitographite Zur Aufstellung neben dem Heizkessel oder frei im Raum. *Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch* **muss** *mit bestellt werden.* 	ZK01960 **1.460,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**

5812341

Vitosol 200-FM	Flachkollektoren für Aufdachmontage Typ SV2F, SH2F	**8.1**
Vitosol 200-FM	Flachkollektoren für Dachintegration Typ SV2G, SH2G	
Vitosol 300-TM	Vakuum-Röhrenkollektoren Typ SP3C	**8.3**
Vitosol 200-TM	Vakuum-Röhrenkollektoren Typ SPE	
Zubehör für Vitosol	Hydraulisches Zubehör	**8.4**
Regelungen für Solar Systeme Solarregelungsmodul und Vitosolic 100/200		**8.5**

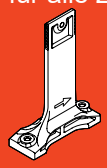
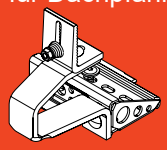
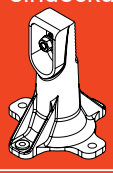
Speicher-Wassererwärmer für Solar-Systeme
► siehe Register 10

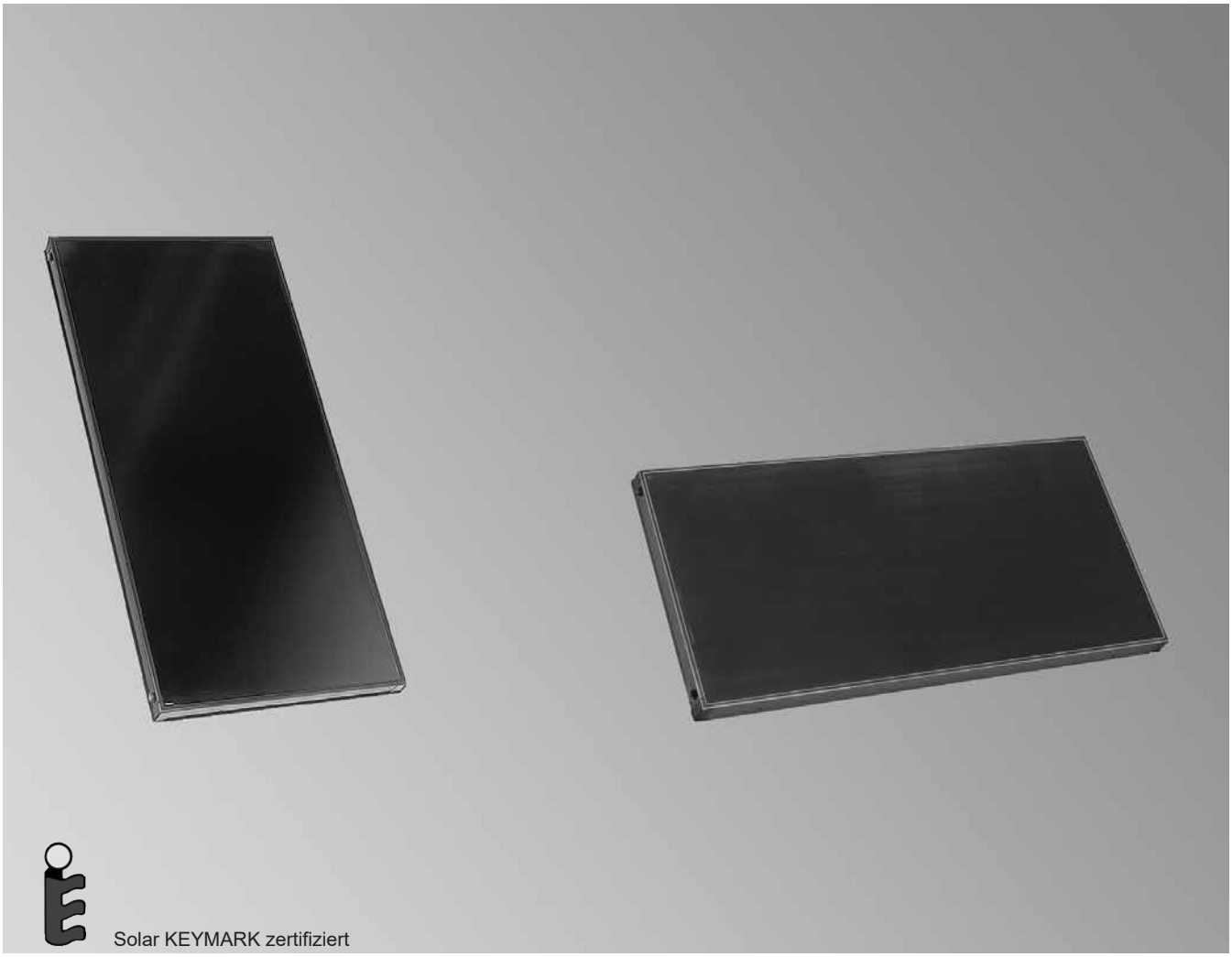
Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Digitale Services	
Konnektivität und Plattformen	
Produkte & Systeme	VITOSOL 200-FM VITOSOL 300-TM VITOSOL 200-TM

5696866 3/2024

Solarthermie
Befestigungsarten

Montagearten/ Befestigungssysteme	Kollektortyp	
	senkrecht	**waagerecht**
Aufdachmontage		
- Mit Sparrenanker für alle Ziegeltypen 	Vitosol 200-FM, Typ SV2F Vitosol 300-TM, Typ SP3C	Vitosol 200-FM, Typ SH2F Vitosol 300-TM, Typ SP3C
- Mit Sparrenhaken für Dachpfanneneindeckung 	Vitosol 200-FM, Typ SV2F Vitosol 300-TM, Typ SP3C	Vitosol 200-FM, Typ SH2F Vitosol 300-TM, Typ SP3C
- Mit Sparrenflansch für Biberschwanz- und Schiefer-eindeckung 		
Dachintegration - Für Dachpfannen, Biberschwanz- und Schiefereindeckung	Vitosol 200-FM, Typ SV2G	Vitosol 200-FM, Typ SH2G
Balkon- und Fassadenmontage		
- Fassade/Balkon	Vitosol 300-TM, Typ SP3C	
- Fassade, aufgeständert		Vitosol 200-FM, Typ SH2F
Flachdachmontage		
- Aufständerung mit variablem Aufstellwinkel	Vitosol 200-FM, Typ SV2F Vitosol 300-TM, Typ SP3C	Vitosol 200-FM, Typ SH2F
- Aufständerung mit festem Aufstellwinkel	Vitosol 200-FM, Typ SV2F Vitosol 300-TM, Typ SP3C	Vitosol 200-FM, Typ SH2F
- Liegend	Vitosol 300-TM, Typ SP3C Vitosol 200-TM, Typ SPEA	



Vitosol 200-FM

Flachkollektoren
Typ SV2F und SH2F

Zur Erwärmung von Trinkwasser, Heizungs- und Schwimmbadwasser über einen Wärmetauscher.

- Für senkrechte oder waagerechte Montage
- Für Schrägdachmontage (Aufdachmontage)
- Für Flachdach- und freistehende Montage (Aufständerung)
- Für Montage an Fassaden mit Typ SH1F und SH2F

Druckbelastbar bis 6 bar (0,6 MPa).

Durch die Kombination von Solarthermie mit einem Wärmeerzeuger kann in der Regel die **Energieeffizienzklasse A+** (als Verbundlabel) für die Heizungsanlage erreicht werden.

- Leistungsstarke Flachkollektoren zur Aufdach- und Flachdachmontage mit automatischer Temperaturabschaltung ThermProtect für eine dampffreie und eigensichere Solaranlage.
- Ausführung des Absorbers in Mäanderform mit integrierten Sammelleitungen. Bis zu 12 Kollektoren können parallel verschaltet werden.
- Vitosol 200-FM: Attraktives Design des Kollektors, Rahmen in dunkelblau. Auf Wunsch ist der Rahmen in allen anderen RAL-Farbtönen lieferbar.
- Der selektiv beschichtete Absorber, die stabile, hochtransparente Abdeckung aus Spezialglas und die hochwirksame Wärmedämmung sorgen für hohe solare Erträge.
- Dauerhafte Dichtheit und hohe Stabilität durch umlaufend gebogenen Aluminiumrahmen.
- Durchstoßsichere und korrosionsfeste Rückwand.
- Montagefreundliches Viessmann Befestigungssystem einheitlich für alle Viessmann Kollektoren.
- Schneller und sicherer Anschluss der Kollektoren durch flexible Edelstahl-Wellrohr-Steckverbinder.

3/2024
5812342

VITOSOL 200-FM

Einzelkollektoren – **senkrechte** Bauform
2,51 m² Bruttofläche

Solaranlage		MG GC
Vitosol 200-FM, Typ SV2F Flachkollektor (1 Stück) Rahmen dunkelblau 	ZK02453 **1.119,–**	Best.-Nr. **Euro**

Solaranlage	Bruttofläche (m²)								MG GC
	2,5	5	7,5	10	12,5	15	20	25	
Vitosol 200-FM	1	2	3	4	5	6	8	10	Anzahl
Typ SV2F (Rahmen dunkelblau)	ZK02453								Best.-Nr./ Stück
	1.119,–	**2.238,–**	**3.357,–**	**4.476,–**	**5.595,–**	**6.714,–**	**8.952,–**	**11.190,–**	**Euro ges.**
Verbindungsrohre (1 Paar)	—	1	2	3	4	5	7	9	Anzahl
		7248239							Best.-Nr./ Stück
		57,–	**114,–**	**171,–**	**228,–**	**285,–**	**399,–**	**513,–**	**Euro ges.**
Anschluss-Set für ein Kollektorfeld bis 12 Kollektoren in **einer Reihe** (Aufdachmontage).	7248240 **120,–**								Best.-Nr. **Euro**
Tauchhülsenset (einmal pro Solaranlage)	7174993 **65,–**								Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben Einzelkollektor		
Bruttofläche	2,51	m²
Absorberfläche	2,31	m²
Aperturfläche	2,33	m²
Abmessungen:		
Breite	1056	mm
Höhe	2380	mm
Tiefe	90	mm
Gewicht	39	kg

Hinweis!
Die Kollektoren sind bis zu einer Anlagenhöhe von 20 m einsetzbar. Bei größeren Anlagenhöhen muss ein 8 bar Sicherheitsventil in den Solarkreis eingebaut werden (siehe Zubehör Register 8.4).

Hinweise!
- Ein geeignetes Befestigungssystem muss mitbestellt werden (siehe nächste Seiten). Zur Auswahl siehe Planungsanleitung bzw. Vitodesk 100 SOLSTAT unter www.viessmann.lu.
- Kollektoren in Sonderfarben (nach RAL) auf Anfrage (Mehrpreis).
- Kollektoren mit Spezial-Absorberbeschichtung für küstennahe Regionen auf Anfrage. Hinweise zu den Einsatzgebieten in den Planungsunterlagen beachten.
- Zubehör für 7, 9, 11 oder 12 Kollektoren auf Anfrage.

►Berechnungsprogramm SolCalc Thermie (Vitodesk 200 RES) für Viessmann Solaranlagen siehe Register 13.1.

5812342

Einzelteile für Montage	1	2	3	4	5	6	8	10	
Ersatzteil-Set (Vitosol) Sortiment von Kleinteilen, die bei der Montage des Kollektors verloren gehen können.	7317071 **12,40**								Best.-Nr. **Euro/ netto**

► *Speicher-Wassererwärmer für Solar-Systeme siehe Register 10.*
► *Installationszubehör siehe Register 8.4.*
► *Regelungen für Solar-Systeme siehe Register 8.5.*

VITOSOL 200-FM

Einzelkollektoren – **senkrechte** Bauform
2,51 m² Bruttofläche
Befestigungssystem

Aufdachmontage auf geneigten Dächern mit Befestigungssystem „Sparrenanker”

Bei diesem Montagesystem müssen Montageschienen („Montagematerial für alle Dacheindeckungen”) entsprechend der Anzahl der Kollektoren und zusätzlich die entsprechend der Schneelasten und dem Sparrenabstand erforderliche Anzahl „Montagesätze” bestellt werden. Ein Montagesatz besteht aus „Sparrenanker” (für niedrige oder hohe Pfanne) und der „Abdeckung für Sparrenanker” (alternativ in 3 Farbvarianten). Bei der Wahl des richtigen Montagesatzes ist auf den Dachaufbau zu achten (Dach mit Konterlattung oder ohne Konterlattung).

Bestellbeispiel mit Sparrenanker:

■ **Daten Anlage**	Anzahl der Kollektoren:	4 Stück	
	Dacheindeckung:	Biberschwanz (niedrige Pfanne)	
	Schneelast:	0,75 kN/m²	
	Sparrenabstand:	700 mm	
	Konterlattung:	Ohne	
	Gewünschte Farbe Abdeckung:	Dachsteinrot	
■ **Erforderliches Befestigungsmaterial**	Aus „Montagematerial für alle Dacheindeckungen”:		1 mal Z008459
	Aus „Montagesätze”:		8 mal Z008440

Bestellbeispiel ohne Sparrenanker:

■ **Daten Anlage**	Anzahl der Kollektoren:	4 Stück	
	Schneelast:	0,75 kN/m²	
	Sparrenabstand:	700 mm	
■ **Erforderliches Befestigungsmaterial**			1 mal Z008459 8 mal 7146067

Zuordnung der Schneelasten zu Schneelastzonen und Geländehöhen in Deutschland

Alle Regionen außer Norddeutsche Tiefebene					
Maximale Geländehöhe über NN bei folgenden Schneelastzonen:					
■ Schneelastzone 1	550	775	1100	1100	m
■ Schneelastzone 1a	450	675	1050	1100	m
■ Schneelastzone 2	300	475	775	1100	m
■ Schneelastzone 2a	—	400	675	1025	m
■ Schneelastzone 3	—	350	600	900	m
Schneelast (bei maximaler Geländehöhe)	**0,75**	**1,25**	**2,55**	**4,80**	kN/m²
Norddeutsche Tiefebene					
Maximale Geländehöhe über NN bei folgenden Schneelastzonen:					
■ Schneelastzone 1	400	600	975	1100	m
■ Schneelastzone 2	—	350	625	950	m
■ Schneelastzone 3	—	350	600	900	m
Schneelast (bei maximaler Geländehöhe)	**0,75**	**1,25**	**2,55**	**4,80**	kN/m²

Hinweise!
Alle Angaben beziehen sich auf Schneelastzonen in Deutschland.
Für Bauwerksstandorte, die **über 1100 m** liegen, sind statische Einzelfallbetrachtungen erforderlich.
Für bestimmte Lagen in Schneelastzone 3 (z. B. Oberharz, Hochlagen des Fichtelgebirges, Reit im Winkel, Obernach/Walchensee) können höhere Schneelasten maßgebend sein. Angaben über die Schneelast in diesen Regionen sind bei den zuständigen Stellen einzuholen.

5812342

Montagesätze "Sparrenanker" für Flachkollektoren

Montagesätze Aufdachmontage

Farbe der Abdeckung	schwarz	dachstein-rot	braun	MG GC
Montagesatz Für Dächer **ohne** Konterlattung (Schrauben **150 mm** lang). Mit Sparrenanker **niedrige Pfanne** und Abdeckung für folgende Eindeckungen: ■ Dachpfanne (**maximale Pfannenhöhe = 70 mm**) ■ Biberschwanzziegel ■ Schiefer	Z008442 **68,–**	Z008440 **68,–**	Z008441 **68,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **ohne** Konterlattung (Schrauben **150 mm** lang). Mit Sparrenanker **hohe Pfanne** und Abdeckung für folgende Eindeckungen: ■ Dachpfanne (**maximale Pfannenhöhe = 100 mm**) ■ Mönch-Nonne	Z008445 **78,–**	Z008443 **78,–**	Z008444 **78,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **mit** Konterlattung (Schrauben **190 mm** lang). Mit Sparrenanker **niedrige Pfanne** und Abdeckung für folgende Eindeckungen: ■ Dachpfanne (**maximale Pfannenhöhe = 70 mm**) ■ Biberschwanzziegel ■ Schiefer	Z008448 **68,–**	Z008446 **68,–**	Z008447 **68,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **mit** Konterlattung (Schrauben **190 mm** lang). Mit Sparrenanker **hohe Pfanne** und Abdeckung für folgende Eindeckungen: ■ Dachpfanne (**maximale Pfannenhöhe = 100 mm**) ■ Mönch-Nonne	Z008451 **78,–**	Z008449 **78,–**	Z008450 **78,–**	Best.-Nr. **Euro**

Montagesätze Aufdachmontage mit Ziegelersatz für Dachpfannen

Farbe der Abdeckung	schwarz	dachstein-rot	braun	MG GC
Montagesatz Für Dächer **ohne** Konterlattung (Schrauben **150 mm** lang). Mit Sparrenanker **niedrige Pfanne, flexibler Ziegelersatz** und Abdeckung für **Dachpfannen-Eindeckung** (**maximale Pfannenhöhe = 70 mm**).	ZK01158 **104,–**	ZK01156 **104,–**	ZK01157 **104,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **ohne** Konterlattung (Schrauben **150 mm** lang). Mit Sparrenanker **hohe Pfanne, flexibler Ziegelersatz** und Abdeckung für **Dachpfanneneindeckung** (**maximale Pfannenhöhe = 100 mm**).	ZK01161 **114,–**	ZK01159 **114,–**	ZK01160 **114,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **mit** Konterlattung (Schrauben **190 mm** lang). Mit Sparrenanker **niedrige Pfanne, flexibler Ziegelersatz** und Abdeckung für **Dachpfannen-Eindeckung** (**maximale Pfannenhöhe = 70 mm**).	ZK01164 **104,–**	ZK01162 **104,–**	ZK01163 **104,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **mit** Konterlattung (Schrauben **190 mm** lang). Mit Sparrenanker **hohe Pfanne, flexibler Ziegelersatz** und Abdeckung für **Dachpfannen-Eindeckung** (**maximale Pfannenhöhe = 100 mm**).	ZK01167 **114,–**	ZK01165 **114,–**	ZK01166 **114,–**	Best.-Nr. **Euro**

Maximale Pfannenhöhe:
Abstand Oberkante Dachsparren oder Konterlattung bis Oberkante Pfanne (Welle).
■ Niedrige Pfanne: Z. B. Braas Frankfurter Pfanne
■ Hohe Pfanne: Z. B. Braas Saphir, Braas Provence

VITOSOL 200-FM

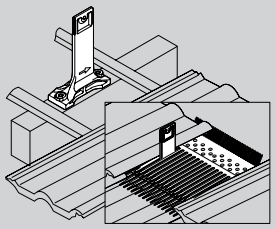
Einzelkollektoren – **senkrechte** Bauform
2,51 m² Bruttofläche
Befestigungssystem

Montagesätze "Sparrenanker" für Flachkollektoren

Montagesätze Aufdachmontage

Befestigungssystem Sparrenanker (universal)
Bestehend aus:
- Sparrenanker (für niedrige oder hohe Pfanne)
- Abdeckung (schwarz, dachsteinrot oder braun)
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für alle Dacheindeckungen (Dachpfannen-, Schiefer-, Biberschwanz- und Mönch-Nonne-Eindeckung) und hohe Schneelasten. Durchbruch im Dachziegel manuell herstellen oder Ziegelersatz (siehe Abbildung) einsetzen.



Zubehör für Befestigung	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								
	1	2	3	4	5	6	8	10	MG GC
Aufdachmontage auf geneigten Dächern mit Befestigungssystem „Sparrenanker"									
Für Schneelasten bis 0,75 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h									
Montagematerial für **alle** Dacheindeckungen (Montageschienen und Befestigungsmaterial Kollektoren/Schienen)	Z008456 **115,–**	Z008457 **198,–**	Z008458 **282,–**	Z008459 **397,–**	Z008460 **485,–**	Z008461 **569,–**	Z008462 **772,–**	Z008463 **971,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erforderliche Anzahl Montagesätze für Eindeckung (siehe Abschnitt „Montagesätze (Sparrenanker) für Flachkollektoren"): ■ Dachpfannen ■ Biberschwanzziegel ■ Schiefer ■ Mönch-Nonne									
Sparrenabstand bis **600 mm**	4	4	6	8	14	14	18	28	Anzahl
Sparrenabstand bis **700 mm**	4	4	8	8	12	16	20	24	Anzahl
Sparrenabstand bis **800 mm**	4	4	8	8	10	14	18	24	Anzahl
Sparrenabstand bis **900 mm**	4	6	8	10	14	16	20	26	Anzahl
Sparrenabstand bis **1000 mm**	4	6	8	10	12	14	18	22	Anzahl

Befestigung ohne Sparrenanker (z. B. für bauseitige Montage auf Blechdächern)									MG GC
Befestigung Blechdach	7146067								Best.-Nr.
■ Sparrenabstand bis **600 mm**	4 **20,–**	4 **20,–**	6 **30,–**	8 **40,–**	14 **70,–**	14 **70,–**	18 **90,–**	28 **140,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **700 mm**	4 **20,–**	4 **20,–**	8 **40,–**	8 **40,–**	12 **60,–**	16 **80,–**	20 **100,–**	24 **120,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **800 mm**	4 **20,–**	4 **20,–**	8 **40,–**	8 **40,–**	10 **50,–**	14 **70,–**	18 **90,–**	24 **120,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **900 mm**	4 **20,–**	6 **30,–**	8 **40,–**	10 **50,–**	14 **70,–**	16 **80,–**	20 **100,–**	26 **130,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **1000 mm**	4 **20,–**	6 **30,–**	8 **40,–**	10 **50,–**	12 **60,–**	14 **70,–**	18 **90,–**	22 **110,–**	Anzahl **Euro ges.**

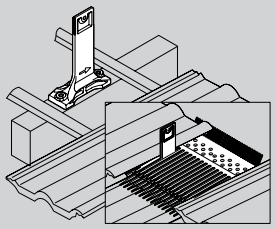
5812342

Montagesätze "Sparrenanker" für Flachkollektoren

Montagesätze Aufdachmontage

Befestigungssystem Sparrenanker (universal)
Bestehend aus:
- Sparrenanker (für niedrige oder hohe Pfanne)
- Abdeckung (schwarz, dachsteinrot oder braun)
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für alle Dacheindeckungen (Dachpfannen-, Schiefer-, Biberschwanz- und Mönch-Nonne-Eindeckung) und hohe Schneelasten. Durchbruch im Dachziegel manuell herstellen oder Ziegelersatz (siehe Abbildung) einsetzen.



Zubehör für Befestigung	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								
	1	2	3	4	5	6	8	10	MG GC
Aufdachmontage auf geneigten Dächern mit Befestigungssystem „Sparrenanker"									
Für Schneelasten bis 1,25 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h									
Montagematerial für **alle** Dacheindeckungen (Montageschienen und Befestigungsmaterial Kollektoren/Schienen)	Z008456 **115,–**	Z008457 **198,–**	Z008458 **282,–**	Z008459 **397,–**	Z008460 **485,–**	Z008461 **569,–**	Z008462 **772,–**	Z008463 **971,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erforderliche Anzahl Montagesätze für Eindeckung (siehe Abschnitt „Montagesätze (Sparrenanker) für Flachkollektoren"): ■ Dachpfannen ■ Biberschwanzziegel ■ Schiefer ■ Mönch-Nonne									
Sparrenabstand bis **600 mm**	4	6	6	8	14	14	20	28	Anzahl
Sparrenabstand bis **700 mm**	4	4	8	8	12	16	20	24	Anzahl
Sparrenabstand bis **800 mm**	4	4	8	8	10	14	18	24	Anzahl
Sparrenabstand bis **900 mm**	4	6	8	10	14	16	20	26	Anzahl
Sparrenabstand bis **1000 mm**	4	6	8	10	12	14	18	22	Anzahl

Befestigung ohne Sparrenanker (z. B. für bauseitige Montage auf Blechdächern)									MG GC
Befestigung Blechdach	7146067								Best.-Nr.
■ Sparrenabstand bis **600 mm**	4 **20,–**	6 **30,–**	6 **30,–**	8 **40,–**	14 **70,–**	14 **70,–**	20 **100,–**	28 **140,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **700 mm**	4 **20,–**	4 **20,–**	8 **40,–**	8 **40,–**	12 **60,–**	16 **80,–**	20 **100,–**	24 **120,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **800 mm**	4 **20,–**	4 **20,–**	8 **40,–**	8 **40,–**	10 **50,–**	14 **70,–**	18 **90,–**	24 **120,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **900 mm**	4 **20,–**	6 **30,–**	8 **40,–**	10 **50,–**	14 **70,–**	16 **80,–**	20 **100,–**	26 **130,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **1000 mm**	4 **20,–**	6 **30,–**	8 **40,–**	10 **50,–**	12 **60,–**	14 **70,–**	18 **90,–**	22 **110,–**	Anzahl **Euro ges.**

VITOSOL 200-FM

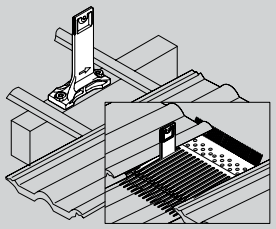
Einzelkollektoren – **senkrechte** Bauform
2,51 m² Bruttofläche
Befestigungssystem

Montagesätze "Sparrenanker" für Flachkollektoren

Montagesätze Aufdachmontage

Befestigungssystem Sparrenanker (universal)
Bestehend aus:
- Sparrenanker (für niedrige oder hohe Pfanne)
- Abdeckung (schwarz, dachsteinrot oder braun)
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für alle Dacheindeckungen (Dachpfannen-, Schiefer-, Biberschwanz- und Mönch-Nonne-Eindeckung) und hohe Schneelasten. Durchbruch im Dachziegel manuell herstellen oder Ziegelersatz (siehe Abbildung) einsetzen.



Zubehör für Befestigung	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								
	1	2	3	4	5	6	8	10	MG GC
Aufdachmontage auf geneigten Dächern mit Befestigungssystem „Sparrenanker"									
Für Schneelasten bis 2,55 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h									
Montagematerial für **alle** Dacheindeckungen (Montageschienen und Befestigungsmaterial Kollektoren/Schienen)	Z008456 **115,–**	Z008457 **198,–**	Z008458 **282,–**	Z008459 **397,–**	Z008460 **485,–**	Z008461 **569,–**	Z008462 **772,–**	Z008463 **971,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erforderliche Anzahl Montagesätze für Eindeckung (siehe Abschnitt „Montagesätze (Sparrenanker) für Flachkollektoren"): ■ Dachpfannen ■ Biberschwanzziegel ■ Schiefer ■ Mönch-Nonne									
Sparrenabstand bis **600 mm**	4	6	8	12	14	14	20	28	Anzahl
Sparrenabstand bis **700 mm**	4	6	8	12	12	16	20	26	Anzahl
Sparrenabstand bis **800 mm**	4	6	8	12	14	14	22	28	Anzahl
Sparrenabstand bis **900 mm**	4	6	8	10	14	16	20	26	Anzahl
Sparrenabstand bis **1000 mm**	4	6	8	10	12	14	18	22	Anzahl

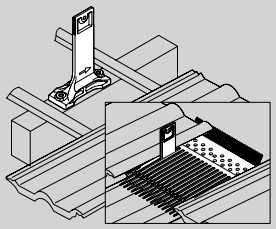
Befestigung ohne Sparrenanker (z. B. für bauseitige Montage auf Blechdächern)									MG GC
Befestigung Blechdach	7146067								Best.-Nr.
■ Sparrenabstand bis **600 mm**	4 **20,–**	6 **30,–**	8 **40,–**	12 **60,–**	14 **70,–**	14 **70,–**	20 **100,–**	28 **140,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **700 mm**	4 **20,–**	6 **30,–**	8 **40,–**	12 **60,–**	12 **60,–**	16 **80,–**	20 **100,–**	26 **130,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **800 mm**	4 **20,–**	6 **30,–**	8 **40,–**	12 **60,–**	14 **70,–**	14 **70,–**	22 **110,–**	28 **140,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **900 mm**	4 **20,–**	6 **30,–**	8 **40,–**	10 **50,–**	14 **70,–**	16 **80,–**	20 **100,–**	26 **130,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **1000 mm**	4 **20,–**	6 **30,–**	8 **40,–**	10 **50,–**	12 **60,–**	14 **70,–**	18 **90,–**	22 **110,–**	Anzahl **Euro ges.**

Montagesätze "Sparrenanker" für Flachkollektoren

Montagesätze Aufdachmontage

Befestigungssystem Sparrenanker (universal)
Bestehend aus:
- Sparrenanker (für niedrige oder hohe Pfanne)
- Abdeckung (schwarz, dachsteinrot oder braun)
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für alle Dacheindeckungen (Dachpfannen-, Schiefer-, Biberschwanz- und Mönch-Nonne-Eindeckung) und hohe Schneelasten. Durchbruch im Dachziegel manuell herstellen oder Ziegelersatz (siehe Abbildung) einsetzen.



Zubehör für Befestigung	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								
	1	2	3	4	5	6	8	10	MG GC
Aufdachmontage auf geneigten Dächern mit Befestigungssystem „Sparrenanker"									
Für Schneelasten bis 4,8 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h									
Montagematerial für **alle** Dacheindeckungen (Montageschienen und Befestigungsmaterial Kollektoren/Schienen)	Z008464 **183,–**	Z008465 **322,–**	Z008466 **472,–**	Z008467 **661,–**	Z008468 **811,–**	Z008469 **964,–**	Z008470 **1.303,–**	Z008471 **1.632,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erforderliche Anzahl Montagesätze für Eindeckung (siehe Abschnitt „Montagesätze (Sparrenanker) für Flachkollektoren"): ■ Dachpfannen ■ Biberschwanzziegel ■ Schiefer ■ Mönch-Nonne									
Sparrenabstand bis **600 mm**	6	9	12	18	21	21	30	42	Anzahl
Sparrenabstand bis **700 mm**	6	9	12	18	18	24	30	39	Anzahl
Sparrenabstand bis **800 mm**	6	9	12	18	21	21	33	42	Anzahl
Sparrenabstand bis **900 mm**	6	9	12	15	21	24	30	39	Anzahl
Sparrenabstand bis **1000 mm**	6	9	12	15	18	21	27	33	Anzahl

Befestigung ohne Sparrenanker (z. B. für bauseitige Montage auf Blechdächern)									MG GC
Befestigung Blechdach	7146067								Best.-Nr.
■ Sparrenabstand bis **600 mm**	6 **30,–**	9 **45,–**	12 **60,–**	18 **90,–**	21 **105,–**	21 **105,–**	30 **150,–**	42 **210,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **700 mm**	6 **30,–**	9 **45,–**	12 **60,–**	18 **90,–**	18 **90,–**	24 **120,–**	30 **150,–**	39 **195,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **800 mm**	6 **30,–**	9 **45,–**	12 **60,–**	18 **90,–**	21 **105,–**	21 **105,–**	33 **165,–**	42 **210,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **900 mm**	6 **30,–**	9 **45,–**	12 **60,–**	15 **75,–**	21 **105,–**	24 **120,–**	30 **150,–**	39 **195,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **1000 mm**	6 **30,–**	9 **45,–**	12 **60,–**	15 **75,–**	18 **90,–**	21 **105,–**	27 **135,–**	33 **165,–**	Anzahl **Euro ges.**

VITOSOL 200-FM

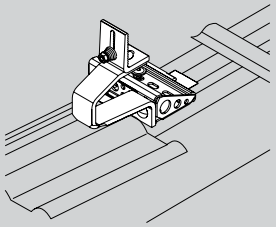
Einzelkollektoren – **senkrechte** Bauform
2,51 m² Bruttofläche
Befestigungssystem

Montagesätze "Sparrenhaken oder Sparrenflansch" für Flachkollektoren

Montagesätze Aufdachmontage

Befestigungssystem Sparrenhaken (Dachpfannen-Eindeckung)
Bestehend aus:
- Sparrenhaken
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Stützwinkel (bei Dächern mit Konterlattung)
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für Dachpfannen-Eindeckung. Durchbruch im Dachziegel nicht erforderlich. Bei Montage auf Dächern ohne Konterlattung ohne Stützwinkel.



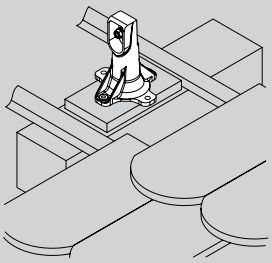
Aufdachmontage für Dachpfannen	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								MG GC
	1	2	3	4	5	6	8	10	
Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) Für **Dachpfannen**-Eindeckung **ohne** Konterlattung (für geneigte Dächer). Für Schneelasten bis 0,75 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z012853 **264,–**	Z012854 **344,–**	Z012855 **609,–**	Z012856 **680,–**	Z012857 **945,–**	Z012858 **1.016,–**	Z012859 **1.356,–**	Z012860 **1.692,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) Für **Dachpfannen**-Eindeckung **mit** Konterlattung (für geneigte Dächer). Für Schneelasten bis 0,75 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z012869 **270,–**	Z012870 **350,–**	Z012871 **621,–**	Z012872 **692,–**	Z012873 **963,–**	Z012874 **1.034,–**	Z012875 **1.380,–**	Z012876 **1.722,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) Für **Dachpfannen**-Eindeckung **ohne** Konterlattung (für geneigte Dächer). Für Schneelasten bis 1,25 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z012887 **264,–**	Z012888 **431,–**	Z012889 **696,–**	Z012890 **854,–**	Z012891 **1.119,–**	Z012892 **1.277,–**	Z012893 **1.791,–**	Z012894 **2.214,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) Für **Dachpfannen**-Eindeckung **mit** Konterlattung (für geneigte Dächer). Für Schneelasten bis 1,25 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z012903 **270,–**	Z012904 **440,–**	Z012905 **711,–**	Z012906 **872,–**	Z012907 **1.143,–**	Z012908 **1.304,–**	Z012909 **1.830,–**	Z012910 **2.262,–**	Best.-Nr. **Euro**

Montagesätze "Sparrenhaken oder Sparrenflansch" für Flachkollektoren

Montagesätze Aufdachmontage

Befestigungssystem Sparrenflansch (Biberschwanz- und Schiefer-Eindeckung)
Bestehend aus:
- Sparrenflansch
- Abdeckung (schwarz oder dachsteinrot)
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für Biberschwanz- und Schiefer-Eindeckungen.



Aufdachmontage für Biberschwanzziegel	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								MG GC
	1	2	3	4	5	6	8	10	
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) Für **Biberschwanzziegel**-Eindeckung (für geneigte Dächer) mit roter Abdeckung. Für Schneelasten bis 0,75 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z012945 **220,–**	Z013001 **300,–**	Z013002 **521,–**	Z013003 **592,–**	Z013004 **813,–**	Z013005 **884,–**	Z013006 **1.180,–**	Z013007 **1.472,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) Für **Biberschwanzziegel**-Eindeckung (für geneigte Dächer) mit roter Abdeckung. Für Schneelasten bis 1,25 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z012945 **220,–**	Z012946 **365,–**	Z012947 **586,–**	Z012948 **722,–**	Z012949 **943,–**	Z012950 **1.079,–**	Z012951 **1.505,–**	Z012952 **1.862,–**	Best.-Nr. **Euro**

Aufdachmontage für Schiefer	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								MG GC
	1	2	3	4	5	6	8	10	
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) Für **Schiefer**-Eindeckung (für geneigte Dächer) mit schwarzer Abdeckung. Für Schneelasten bis 0,75 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z012929 **224,–**	Z012994 **304,–**	Z012995 **529,–**	Z012996 **600,–**	Z012997 **825,–**	Z012998 **896,–**	Z012999 **1.196,–**	Z013000 **1.492,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) Für **Schiefer**-Eindeckung (für geneigte Dächer) mit schwarzer Abdeckung. Für Schneelasten bis 1,25 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z012929 **224,–**	Z012930 **371,–**	Z012931 **596,–**	Z012932 **734,–**	Z012933 **959,–**	Z012934 **1.097,–**	Z012935 **1.531,–**	Z012936 **1.894,–**	Best.-Nr. **Euro**

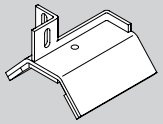
VITOSOL 200-FM

Einzelkollektoren – **senkrechte** Bauform
2,51 m² Bruttofläche
Befestigungssystem

Aufdachmontage für Wellplatten

Befestigungssystem Dachklammern (Wellplatten-Eindeckung)
Bestehend aus:
- Dachklammer für Wellplatten-Eindeckung (Profil 5/6 oder 8)
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für Wellplatten-Eindeckung, Schrauben bauseits bereitstellen und Dichtheit zum Dach bauseits herstellen.

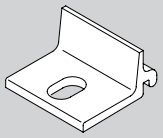


Aufdachmontage für Wellplatten	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								MG GC
	1	2	3	4	5	6	8	10	
Befestigungssatz Für **Wellplatten**-Eindeckung Profil 5 und 6 (für geneigte Dächer).	Z008512 **181,–**	Z008513 **296,–**	Z008514 **433,–**	Z008515 **572,–**	Z008516 **713,–**	Z008517 **848,–**	Z008518 **1.128,–**	Z008519 **1.404,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz Für **Wellplatten**-Eindeckung Profil 8 (für geneigte Dächer).	Z008520 **181,–**	Z008521 **296,–**	Z008522 **433,–**	Z008523 **572,–**	Z008524 **713,–**	Z008525 **848,–**	Z008526 **1.128,–**	Z008527 **1.404,–**	Best.-Nr. **Euro**

Aufdachmontage für Blechdach

Befestigungssystem Befestigungswinkel (Blechdach)
Bestehend aus:
- Befestigungswinkel für Blechdächer
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für Blechdächer, Schrauben bauseits stellen und Dichtheit zum Dach bauseits herstellen.

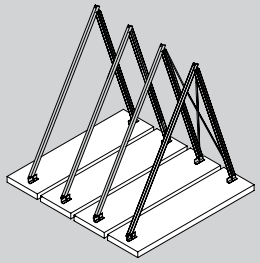


Aufdachmontage für Blechdach	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								MG GC
	1	2	3	4	5	6	8	10	
Befestigungssatz Für Befestigung auf bauseitigen Befestigungselementen, z. B. für bauseitige Montage auf Blechdächern (für geneigte Dächer).	Z008504 **119,–**	Z008505 **205,–**	Z008506 **309,–**	Z008507 **419,–**	Z008508 **531,–**	Z008509 **633,–**	Z008510 **855,–**	Z008511 **1.069,–**	Best.-Nr. **Euro**

Montagesätze "Aufständerung" für Flachkollektoren

Aufgeständerte Montage

Befestigungssystem Aufständerung (Flachdach/Unterkonstruktion)
Lieferbar für Montage auf bauseitigen Betonplatten oder auf bauseitiger Unterkonstruktion. Mit festem oder variablen Aufstellwinkel.



Montagesätze Flachdachmontage	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								MG GC
	1	2	3	4	5	6	8	10	
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage auf bauseitiger Unterkonstruktion, z. B. Stahlträger. **Aufstellwinkel 25 bis 60°** (in 5° Schritten). Schneelasten bis 2,55 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z005451 **544,–**	Z005452 **1.082,–**	Z005453 **1.620,–**	Z005454 **2.158,–**	Z005455 **2.696,–**	Z005456 **3.234,–**	Z005457 **4.362,–**	Z005458 **5.438,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage auf bauseitiger Unterkonstruktion, z. B. Stahlträger. **Aufstellwinkel 30°**. Schneelasten bis 1,5 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z013123 **504,–**	Z013124 **753,–**	Z013125 **975,–**	Z013126 **1.224,–**	Z013127 **1.446,–**	Z013128 **1.735,–**	Z013129 **2.206,–**	Z013130 **2.677,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage auf bauseitiger Unterkonstruktion, z. B. Stahlträger. **Aufstellwinkel 45°**. Schneelasten bis 1,5 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z013131 **544,–**	Z013132 **817,–**	Z013133 **1.055,–**	Z013134 **1.328,–**	Z013135 **1.566,–**	Z013136 **1.879,–**	Z013137 **2.390,–**	Z013138 **2.901,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage auf bauseitiger Unterkonstruktion, z. B. Stahlträger. **Aufstellwinkel 60°**. Schneelasten bis 1,5 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z013139 **591,–**	Z013140 **857,–**	Z013141 **1.149,–**	Z013142 **1.415,–**	Z013143 **1.707,–**	Z013144 **2.013,–**	Z013145 **2.571,–**	Z013146 **3.129,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagehilfe Aufständerung ■ Für Aufständerung mit Aufstellwinkel 30°, 45° und 60° ■ Die Montagehilfe ist wiederverwendbar.	ZK01652 **121,–**								Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Zur Montage von Anlagen mit festem Aufstellwinkel **muss die Montagehilfe Aufständerung** mitbestellt werden.

VITOSOL 200-FM

Einzelkollektoren – **senkrechte** Bauform
2,51 m² Bruttofläche
Befestigungssystem

Zubehör Aufdachmontage Vitosol 200-FM

Zubehör für Dachmontage	1	2	3	4	5	6	8	10	MG GC
Verkleidung (Vitosol 200-F/200-FM) Für die hydraulischen Anschlüsse bei **Aufdachmontage**. Je eine linke und eine rechte Randverkleidung.	ZK01280 **266,–**								Best.-Nr. **Euro**
Abdeckleiste (Vitosol 200-F/200-FM) Für die Zwischenräume der Kollektoren bei **Aufdachmontage**. Eine Abdeckleiste weniger als Anzahl Kollektoren bestellen. (Z. B. bei 4 Kollektoren 3 Abdeckleisten).	ZK01281 **72,–**								Best.-Nr. **Euro**

8.1

5812342

Solaranlage		MG GC
Vitosol 200-FM, Typ SH2F Flachkollektor (1 Stück). Rahmen dunkelblau. 	ZK02454 **1.119,–**	Best.-Nr. **Euro**

Solaranlage	Bruttofläche (m²)								
	2,5	5	7,5	10	12,5	15	20	25	MG GC
Vitosol 200-FM	1	2	3	4	5	6	8	10	Anzahl
Typ SH2F (Rahmen dunkelblau)	ZK02454								Best.-Nr./ Stück
	1.119,–	**2.238,–**	**3.357,–**	**4.476,–**	**5.595,–**	**6.714,–**	**8.952,–**	**11.190,–**	**Euro ges.**
Verbindungsrohre (1 Paar)	—	1	2	3	4	5	7	9	Anzahl
		7248239							Best.-Nr./ Stück
		57,–	**114,–**	**171,–**	**228,–**	**285,–**	**399,–**	**513,–**	**Euro ges.**
Anschluss-Set für ein Kollektorfeld bis 12 Kollektoren (Aufdachmontage)	7248240 **120,–**								Best.-Nr. **Euro**
Tauchhülsenset (einmal pro Solaranlage)	7174993 **65,–**								Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben Einzelkollektor		
Bruttofläche **Absorberfläche** **Aperturfläche**	2,51 2,31 2,33	m² m² m²
Abmessungen: Breite Höhe Tiefe	 2380 1056 90	 mm mm mm
Gewicht	40	kg

Hinweis!
Die Kollektoren sind bis zu einer Anlagenhöhe von 20 m einsetzbar. Bei größeren Anlagenhöhen muss ein 8 bar Sicherheitsventil in den Solarkreis eingebaut werden (siehe Zubehör Register 8.4).

Hinweise!
- Ein geeignetes Befestigungssystem muss mitbestellt werden (siehe nächste Seiten). Zur Auswahl siehe Planungsanleitung bzw. Vitodesk 100 SOLSTAT unter www.viessmann.lu
- Kollektoren in Sonderfarben (nach RAL) auf Anfrage (Mehrpreis).
- Zubehör für 7, 9, 11 oder 12 Kollektoren auf Anfrage.

►Berechnungsprogramm SolCalc Thermie (Vitodesk 200 RES) für Viessmann Solaranlagen siehe Register 13.1.

Einzelteile für Montage	1	2	3	4	5	6	8	10	
Ersatzteil-Set (Vitosol) Sortiment von Kleinteilen, die bei der Montage des Kollektors verloren gehen können.	7317071 **12,40**								Best.-Nr. **Euro/** **netto**

►*Speicher-Wassererwärmer für Solar-Systeme siehe Register 10.*
►*Installationszubehör siehe Register 8.4.*
►*Regelungen für Solar-Systeme siehe Register 8.5.*

VITOSOL 200-FM

Einzelkollektoren – **waagerechte** Bauform
2,51 m² Bruttofläche
Befestigungssystem

Aufdachmontage auf geneigten Dächern mit Befestigungssystem „Sparrenanker”

Bei diesem Montagesystem müssen Montageschienen („Montagematerial für alle Dacheindeckungen”) entsprechend der Anzahl der Kollektoren und zusätzlich die entsprechend der Schneelasten und dem Sparrenabstand erforderliche Anzahl „Montagesätze” bestellt werden. Ein Montagesatz besteht aus „Sparrenanker” (für niedrige oder hohe Pfanne) und der „Abdeckung für Sparrenanker” (alternativ in 3 Farbvarianten). Bei der Wahl des richtigen Montagesatzes ist auf den Dachaufbau zu achten (Dach mit Konterlattung oder ohne Konterlattung).

Bestellbeispiel mit Sparrenanker:

■ **Daten Anlage**	Anzahl der Kollektoren:	4 Stück	
	Dacheindeckung:	Biberschwanz (niedrige Pfanne)	
	Schneelast:	1,25 kN/m²	
	Sparrenabstand:	700 mm	
	Konterlattung:	Ohne	
	Gewünschte Farbe Abdeckung:	Dachsteinrot	
■ **Erforderliches Befestigungsmaterial**	Aus „Montagematerial für alle Dacheindeckungen”:		1 mal Z008475
	Aus „Montagesätze”:		12 mal Z008440

Bestellbeispiel ohne Sparrenanker:

■ **Daten Anlage**	Anzahl der Kollektoren:	4 Stück	
	Schneelast:	1,25 kN/m²	
	Sparrenabstand:	700 mm	
■ **Erforderliches Befestigungsmaterial**			1 mal Z008475 12 mal 7146067

Zuordnung der Schneelasten zu Schneelastzonen und Geländehöhen in Deutschland

Alle Regionen außer Norddeutsche Tiefebene					
Maximale Geländehöhe über NN bei folgenden Schneelastzonen:					
■ Schneelastzone 1	550	775	1100	1100	m
■ Schneelastzone 1a	450	675	1050	1100	m
■ Schneelastzone 2	300	475	775	1100	m
■ Schneelastzone 2a	—	400	675	1025	m
■ Schneelastzone 3	—	350	600	900	m
Schneelast (bei maximaler Geländehöhe)	**0,75**	**1,25**	**2,55**	**4,80**	kN/m²
Norddeutsche Tiefebene					
Maximale Geländehöhe über NN bei folgenden Schneelastzonen:					
■ Schneelastzone 1	400	600	975	1100	m
■ Schneelastzone 2	—	350	625	950	m
■ Schneelastzone 3	—	350	600	900	m
Schneelast (bei maximaler Geländehöhe)	**0,75**	**1,25**	**2,55**	**4,80**	kN/m²

Hinweise!
Alle Angaben beziehen sich auf Schneelastzonen in Deutschland.
Für Bauwerksstandorte, die **über 1100 m** liegen, sind statische Einzelfallbetrachtungen erforderlich.
Für bestimmte Lagen in Schneelastzone 3 (z. B. Oberharz, Hochlagen des Fichtelgebirges, Reit im Winkel, Obernach/Walchensee) können höhere Schneelasten maßgebend sein. Angaben über die Schneelast in diesen Regionen sind bei den zuständigen Stellen einzuholen.

5812342

Montagesätze "Sparrenanker" für Flachkollektoren

Montagesätze Aufdachmontage

Farbe der Abdeckung	schwarz	dachstein-rot	braun	MG GC
Montagesatz Für Dächer **ohne** Konterlattung (Schrauben **150 mm** lang). Mit Sparrenanker **niedrige Pfanne** und Abdeckung für folgende Eindeckungen: ■ Dachpfanne (**maximale Pfannenhöhe = 70 mm**) ■ Biberschwanzziegel ■ Schiefer	Z008442 **68,–**	Z008440 **68,–**	Z008441 **68,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **ohne** Konterlattung (Schrauben **150 mm** lang). Mit Sparrenanker **hohe Pfanne** und Abdeckung für folgende Eindeckungen: ■ Dachpfanne (**maximale Pfannenhöhe = 100 mm**) ■ Mönch-Nonne	Z008445 **78,–**	Z008443 **78,–**	Z008444 **78,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **mit** Konterlattung (Schrauben **190 mm** lang). Mit Sparrenanker **niedrige Pfanne** und Abdeckung für folgende Eindeckungen: ■ Dachpfanne (**maximale Pfannenhöhe = 70 mm**) ■ Biberschwanzziegel ■ Schiefer	Z008448 **68,–**	Z008446 **68,–**	Z008447 **68,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **mit** Konterlattung (Schrauben **190 mm** lang). Mit Sparrenanker **hohe Pfanne** und Abdeckung für folgende Eindeckungen: ■ Dachpfanne (**maximale Pfannenhöhe = 100 mm**) ■ Mönch-Nonne	Z008451 **78,–**	Z008449 **78,–**	Z008450 **78,–**	Best.-Nr. **Euro**

Montagesätze Aufdachmontage mit Ziegelersatz für Dachpfannen

Farbe der Abdeckung	schwarz	dachstein-rot	braun	MG GC
Montagesatz Für Dächer **ohne** Konterlattung (Schrauben **150 mm** lang). Mit Sparrenanker **niedrige Pfanne, flexibler Ziegelersatz** und Abdeckung für **Dachpfannen-Eindeckung** (**maximale Pfannenhöhe = 70 mm**).	ZK01158 **104,–**	ZK01156 **104,–**	ZK01157 **104,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **ohne** Konterlattung (Schrauben **150 mm** lang). Mit Sparrenanker **hohe Pfanne, flexibler Ziegelersatz** und Abdeckung für **Dachpfannen-Eindeckung** (**maximale Pfannenhöhe = 100 mm**).	ZK01161 **114,–**	ZK01159 **114,–**	ZK01160 **114,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **mit** Konterlattung (Schrauben **190 mm** lang). Mit Sparrenanker **niedrige Pfanne, flexibler Ziegelersatz** und Abdeckung für **Dachpfannen-Eindeckung** (**maximale Pfannenhöhe = 70 mm**).	ZK01164 **104,–**	ZK01162 **104,–**	ZK01163 **104,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **mit** Konterlattung (Schrauben **190 mm** lang). Mit Sparrenanker **hohe Pfanne, flexibler Ziegelersatz** und Abdeckung für **Dachpfannen-Eindeckung** (**maximale Pfannenhöhe = 100 mm**).	ZK01167 **114,–**	ZK01165 **114,–**	ZK01166 **114,–**	Best.-Nr. **Euro**

Maximale Pfannenhöhe:
Abstand Oberkante Dachsparren oder Konterlattung bis Oberkante Pfanne (Welle).
■ Niedrige Pfanne: Z. B. Braas Frankfurter Pfanne
■ Hohe Pfanne: Z. B. Braas Saphir, Braas Provence

VITOSOL 200-FM

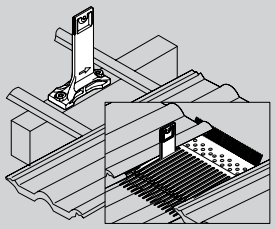
Einzelkollektoren – **waagerechte** Bauform
2,51 m² Bruttofläche
Befestigungssystem

Montagesätze "Sparrenanker" für Flachkollektoren

Montagesätze Aufdachmontage

Befestigungssystem Sparrenanker (universal)
Bestehend aus:
- Sparrenanker (für niedrige oder hohe Pfanne)
- Abdeckung (schwarz, dachsteinrot oder braun)
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für alle Dacheindeckungen (Dachpfannen-, Schiefer-, Biberschwanz- und Mönch-Nonne-Eindeckung) und hohe Schneelasten. Durchbruch im Dachziegel manuell herstellen oder Ziegelersatz (siehe Abbildung) einsetzen.



Zubehör für Befestigung	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								
	1	2	3	4	5	6	8	10	MG GC
Aufdachmontage auf geneigten Dächern mit Befestigungssystem „Sparrenanker"									
Für Schneelasten bis 1,25 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h									
Montagematerial für **alle** Dacheindeckungen (Montageschienen und Befestigungsmaterial Kollektoren/Schienen)	Z008472 **207,–**	Z008473 **419,–**	Z008474 **627,–**	Z008475 **839,–**	Z008476 **1.051,–**	Z008477 **1.259,–**	Z008478 **1.683,–**	Z008479 **2.103,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erforderliche Anzahl Montagesätze für Eindeckung (siehe Abschnitt „Montagesätze (Sparrenanker) für Flachkollektoren"): ■ Dachpfannen ■ Biberschwanzziegel ■ Schiefer ■ Mönch-Nonne									
Sparrenabstand bis **600 mm**	4	8	8	10	12	14	18	22	Anzahl
Sparrenabstand bis **700 mm**	4	6	8	12	12	18	20	22	Anzahl
Sparrenabstand bis **800 mm**	4	8	8	10	12	14	18	22	Anzahl
Sparrenabstand bis **900 mm**	4	8	8	10	12	14	20	22	Anzahl
Sparrenabstand bis **1000 mm**	4	6	8	12	12	18	20	26	Anzahl

Befestigung ohne Sparrenanker (z. B. für bauseitige Montage auf Blechdächern)									MG GC
Befestigung Blechdach	7146067								Best.-Nr.
■ Sparrenabstand bis **600 mm**	4 **20,–**	8 **40,–**	8 **40,–**	10 **50,–**	12 **60,–**	14 **70,–**	18 **90,–**	22 **110,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **700 mm**	4 **20,–**	6 **30,–**	8 **40,–**	12 **60,–**	12 **60,–**	18 **90,–**	20 **100,–**	22 **110,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **800 mm**	4 **20,–**	8 **40,–**	8 **40,–**	10 **50,–**	12 **60,–**	14 **70,–**	18 **90,–**	22 **110,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **900 mm**	4 **20,–**	8 **40,–**	8 **40,–**	10 **50,–**	12 **60,–**	14 **70,–**	20 **100,–**	22 **110,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **1000 mm**	4 **20,–**	6 **30,–**	8 **40,–**	12 **60,–**	12 **60,–**	18 **90,–**	20 **100,–**	26 **130,–**	Anzahl **Euro ges.**

8.1

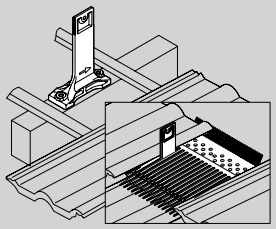
5812342

Montagesätze "Sparrenanker" für Flachkollektoren

Montagesätze Aufdachmontage

Befestigungssystem Sparrenanker (universal)
Bestehend aus:
- Sparrenanker (für niedrige oder hohe Pfanne)
- Abdeckung (schwarz, dachsteinrot oder braun)
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für alle Dacheindeckungen (Dachpfannen-, Schiefer-, Biberschwanz- und Mönch-Nonne-Eindeckung) und hohe Schneelasten. Durchbruch im Dachziegel manuell herstellen oder Ziegelersatz (siehe Abbildung) einsetzen.



Zubehör für Befestigung	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								
	1	2	3	4	5	6	8	10	MG GC
Aufdachmontage auf geneigten Dächern mit Befestigungssystem „Sparrenanker"									
Für Schneelasten bis 2,55 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h									
Montagematerial für **alle** Dacheindeckungen (Montageschienen und Befestigungsmaterial Kollektoren/Schienen)	Z008472 **207,–**	Z008473 **419,–**	Z008474 **627,–**	Z008475 **839,–**	Z008476 **1.051,–**	Z008477 **1.259,–**	Z008478 **1.683,–**	Z008479 **2.103,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erforderliche Anzahl Montagesätze für Eindeckung (siehe Abschnitt „Montagesätze (Sparrenanker) für Flachkollektoren"): ■ Dachpfannen ■ Biberschwanzziegel ■ Schiefer ■ Mönch-Nonne									
Sparrenabstand bis **600 mm**	4	8	8	10	12	14	18	22	Anzahl
Sparrenabstand bis **700 mm**	4	6	10	12	14	18	22	26	Anzahl
Sparrenabstand bis **800 mm**	4	8	8	10	12	14	18	22	Anzahl
Sparrenabstand bis **900 mm**	4	8	10	12	14	18	22	26	Anzahl
Sparrenabstand bis **1000 mm**	4	6	10	12	14	18	22	28	Anzahl

Befestigung ohne Sparrenanker (z. B. für bauseitige Montage auf Blechdächern)									MG GC
Befestigung Blechdach	7146067								Best.-Nr.
■ Sparrenabstand bis **600 mm**	4 **20,–**	8 **40,–**	8 **40,–**	10 **50,–**	12 **60,–**	14 **70,–**	18 **90,–**	22 **110,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **700 mm**	4 **20,–**	6 **30,–**	10 **50,–**	12 **60,–**	14 **70,–**	18 **90,–**	22 **110,–**	26 **130,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **800 mm**	4 **20,–**	8 **40,–**	8 **40,–**	10 **50,–**	12 **60,–**	14 **70,–**	18 **90,–**	22 **110,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **900 mm**	4 **20,–**	8 **40,–**	10 **50,–**	12 **60,–**	14 **70,–**	18 **90,–**	22 **110,–**	26 **130,–**	Anzahl **Euro ges.**
■ Sparrenabstand bis **1000 mm**	4 **20,–**	6 **30,–**	10 **50,–**	12 **60,–**	14 **70,–**	18 **90,–**	22 **110,–**	28 **140,–**	Anzahl **Euro ges.**

VITOSOL 200-FM

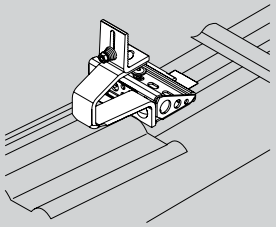
Einzelkollektoren – **waagerechte** Bauform
2,51 m² Bruttofläche
Befestigungssystem

Montagesätze "Sparrenhaken oder Sparrenflansch" für Flachkollektoren

Montagesätze Aufdachmontage

Befestigungssystem Sparrenhaken (Dachpfannen-Eindeckung)
Bestehend aus:
- Sparrenhaken
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Stützwinkel (bei Dächern mit Konterlattung)
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für Dachpfannen-Eindeckung. Durchbruch im Dachziegel nicht erforderlich. Bei Montage auf Dächern ohne Konterlattung ohne Stützwinkel.



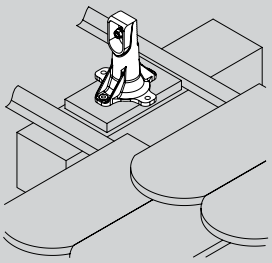
Aufdachmontage für Dachpfannen	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								MG GC
	1	2	3	4	5	6	8	10	
Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) Für **Dachpfannen**-Eindeckung **ohne** Konterlattung (für geneigte Dächer). Für Schneelasten bis 1,25 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z012895 **312,–**	Z012896 **620,–**	Z012897 **924,–**	Z012898 **1.232,–**	Z012899 **1.536,–**	Z012900 **1.844,–**	Z012901 **2.460,–**	Z012902 **3.072,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) Für **Dachpfannen**-Eindeckung **mit** Konterlattung (für geneigte Dächer). Für Schneelasten bis 1,25 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z012911 **318,–**	Z012912 **632,–**	Z012913 **942,–**	Z012914 **1.256,–**	Z012915 **1.566,–**	Z012916 **1.880,–**	Z012917 **2.508,–**	Z012918 **3.132,–**	Best.-Nr. **Euro**

Montagesätze "Sparrenhaken oder Sparrenflansch" für Flachkollektoren

Montagesätze Aufdachmontage

Befestigungssystem Sparrenflansch (Biberschwanz- und Schiefer-Eindeckung)
Bestehend aus:
- Sparrenflansch
- Abdeckung (schwarz oder dachsteinrot)
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für Biberschwanz- und Schiefer-Eindeckungen.



Aufdachmontage für Schiefer

Befestigungssatz
(mit Sparrenflansch)
Für **Schiefer**-Eindeckung (für geneigte Dächer) mit schwarzer Abdeckung.
Für Schneelasten bis 1,25 kN/m².
Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.

Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren							
1	2	3	4	5	6	8	10
Z012937 **272,–**	Z012938 **540,–**	Z012939 **804,–**	Z012940 **1.072,–**	Z012941 **1.336,–**	Z012942 **1.604,–**	Z012943 **2.140,–**	Z012944 **2.672,–**

MG GC
Best.-Nr.
Euro

Aufdachmontage für Biberschwanzziegel

Befestigungssatz
(mit Sparrenflansch)
Für **Biberschwanzziegel**-Eindeckung (für geneigte Dächer) mit roter Abdeckung.
Für Schneelasten bis 1,25 kN/m².
Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.

Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren							
1	2	3	4	5	6	8	10
Z012953 **268,–**	Z012954 **532,–**	Z012955 **792,–**	Z012956 **1.056,–**	Z012957 **1.316,–**	Z012958 **1.580,–**	Z012959 **2.108,–**	Z012960 **2.632,–**

MG GC
Best.-Nr.
Euro

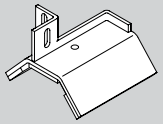
VITOSOL 200-FM

Einzelkollektoren – **waagerechte** Bauform
2,51 m² Bruttofläche
Befestigungssystem

Aufdachmontage für Wellplatten

Befestigungssystem Dachklammern (Wellplatten-Eindeckung)
Bestehend aus:
- Dachklammer für Wellplatten-Eindeckung (Profil 5/6 oder 8)
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für Wellplatten-Eindeckung, Schrauben bauseits bereitstellen und Dichtheit zum Dach bauseits herstellen.

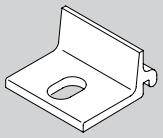


Aufdachmontage für Wellplatten	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								MG GC
	1	2	3	4	5	6	8	10	
Befestigungssatz Für **Wellplatten**-Eindeckung Profil 5 und 6 (für geneigte Dächer).	Z008560 **260,–**	Z008561 **504,–**	Z008562 **744,–**	Z008563 **988,–**	Z008564 **1.232,–**	Z008565 **1.472,–**	Z008566 **1.960,–**	Z008567 **2.444,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz Für **Wellplatten**-Eindeckung Profil 8 (für geneigte Dächer).	Z008568 **260,–**	Z008569 **504,–**	Z008570 **744,–**	Z008571 **988,–**	Z008572 **1.232,–**	Z008573 **1.472,–**	Z008574 **1.960,–**	Z008575 **2.444,–**	Best.-Nr. **Euro**

Aufdachmontage für Blechdach

Befestigungssystem Befestigungswinkel (Blechdach)
Bestehend aus:
- Befestigungswinkel für Blechdächer
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für Blechdächer, Schrauben bauseits stellen und Dichtheit zum Dach bauseits herstellen.

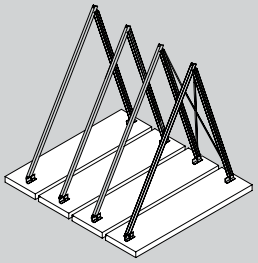


Aufdachmontage für Blechdach	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								MG GC
	1	2	3	4	5	6	8	10	
Befestigungssatz Für Befestigung auf bauseitigen Befestigungselementen, z. B. für bauseitige Montage auf Blechdächern (für geneigte Dächer).	Z008552 **198,–**	Z008553 **413,–**	Z008554 **620,–**	Z008555 **835,–**	Z008556 **1.050,–**	Z008557 **1.257,–**	Z008558 **1.687,–**	Z008559 **2.109,–**	Best.-Nr. **Euro**

Montagesätze "Aufständerung" für Flachkollektoren

Aufgeständerte Montage

Befestigungssystem Aufständerung (Flachdach/Unterkonstruktion)
Lieferbar für Montage auf bauseitigen Betonplatten oder auf bauseitiger Unterkonstruktion. Mit festem oder variablen Aufstellwinkel.



Montagesätze Flachdachmontage	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								MG GC
	1	2	3	4	5	6	8	10	
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage (Betonplatten bauseits). **Aufstellwinkel 25 bis 45°** (in 5° Schritten). Schneelasten bis 2,55 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z005483 **478,–**	Z005484 **950,–**	Z005485 **1.422,–**	Z005486 **1.894,–**	Z005487 **2.366,–**	Z005488 **2.838,–**	Z005489 **3.834,–**	Z005490 **4.778,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage (Betonplatten bauseits). **Aufstellwinkel 50 bis 80°** (in 5° Schritten). Schneelasten bis 2,55 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z005459 **533,–**	Z005460 **1.060,–**	Z005461 **1.587,–**	Z005462 **2.114,–**	Z005463 **2.641,–**	Z005464 **3.168,–**	Z005465 **4.274,–**	Z005466 **5.328,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage auf bauseitiger Unterkonstruktion, z. B. Stahlträger. **Aufstellwinkel 25 bis 45°** (in 5° Schritten). Schneelasten bis 2,55 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z005491 **376,–**	Z005492 **746,–**	Z005493 **1.116,–**	Z005494 **1.486,–**	Z005495 **1.856,–**	Z005496 **2.226,–**	Z005497 **3.018,–**	Z005498 **3.758,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage auf bauseitiger Unterkonstruktion, z. B. Stahlträger. **Aufstellwinkel 50 bis 80°** (in 5° Schritten). Schneelasten bis 2,55 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z005467 **431,–**	Z005468 **856,–**	Z005469 **1.281,–**	Z005470 **1.706,–**	Z005471 **2.131,–**	Z005472 **2.556,–**	Z005473 **3.458,–**	Z005474 **4.308,–**	Best.-Nr. **Euro**

VITOSOL 200-FM

Einzelkollektoren – **waagerechte** Bauform
2,51 m² Bruttofläche
Befestigungssystem

Montagesätze "Aufständerung" für Flachkollektoren

Montagesätze Flachdachmontage	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								MG GC
	1	2	3	4	5	6	8	10	
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage auf bauseitiger Unterkonstruktion, z. B. Stahlträger. **Aufstellwinkel 30°**. Schneelasten bis 1,5 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z013147 **362,–**	Z013148 **551,–**	Z013149 **709,–**	Z013150 **898,–**	Z013151 **1.056,–**	Z013152 **1.285,–**	Z013153 **1.632,–**	Z013154 **1.979,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage auf bauseitiger Unterkonstruktion, z. B. Stahlträger. **Aufstellwinkel 45°**. Schneelasten bis 1,5 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z013155 **377,–**	Z013156 **573,–**	Z013157 **739,–**	Z013158 **935,–**	Z013159 **1.101,–**	Z013160 **1.337,–**	Z013161 **1.699,–**	Z013162 **2.061,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage auf bauseitiger Unterkonstruktion, z. B. Stahlträger. **Aufstellwinkel 60°**. Schneelasten bis 1,5 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z013163 **363,–**	Z013164 **551,–**	Z013165 **711,–**	Z013166 **899,–**	Z013167 **1.059,–**	Z013168 **1.287,–**	Z013169 **1.635,–**	Z013170 **1.983,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagehilfe Aufständerung ■ Für Aufständerung mit Aufstellwinkel 30°, 45° und 60° ■ Die Montagehilfe ist wiederverwendbar.	ZK01653 **132,–**								Best.-Nr. **Euro**

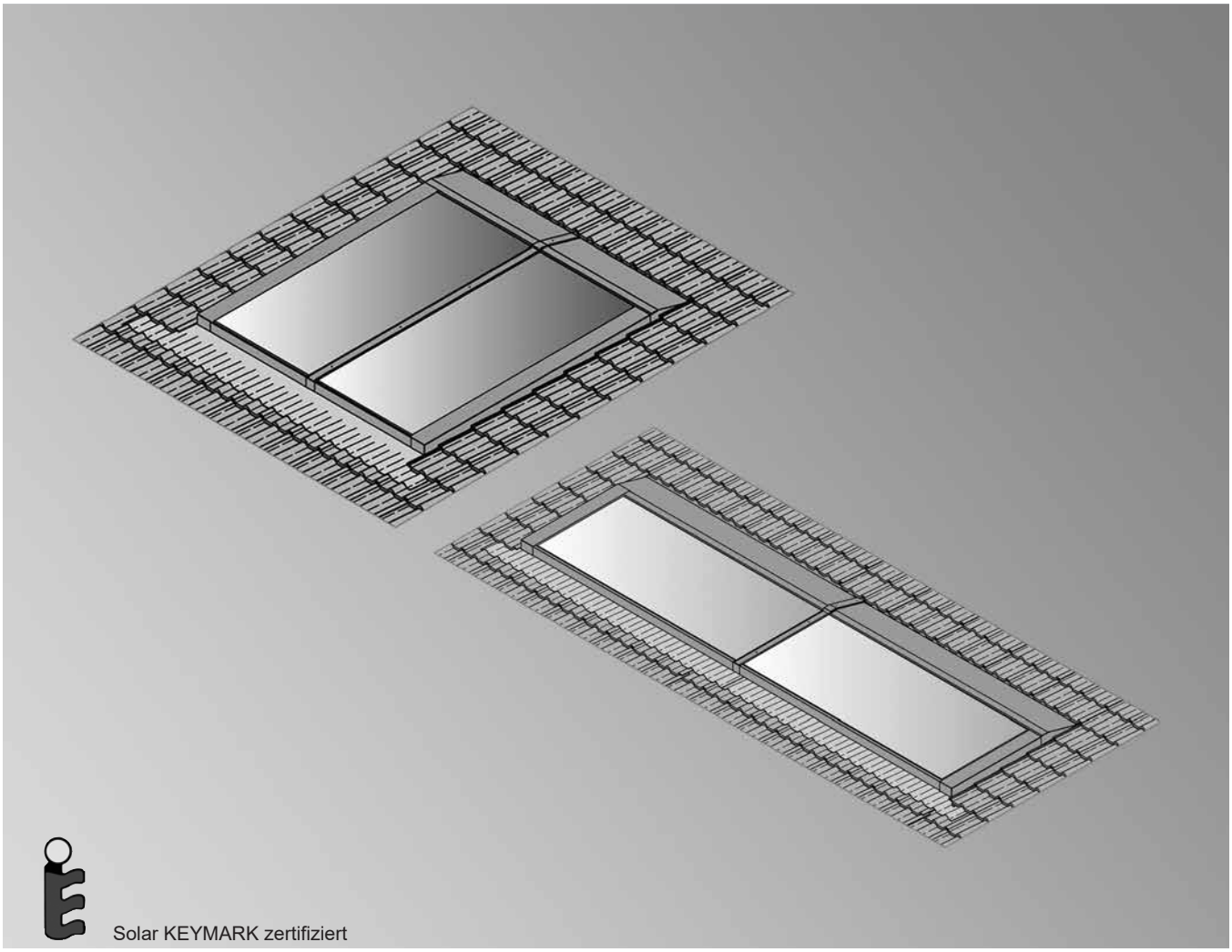
Hinweis!
Zur Montage von Anlagen mit festem Aufstellwinkel **muss die Montagehilfe Aufständerung** mitbestellt werden.

Montagesätze Fassadenmontage	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								MG GC
	1	2	3	4	5	6	8	10	
Aufständerung für Fassaden Winkel zur Fassade 10 bis 45° (in 5° Schritten). Schneelasten bis 2,55 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Z005475 **387,–**	Z005476 **820,–**	Z005477 **1.253,–**	Z005478 **1.686,–**	Z005479 **2.119,–**	Z005480 **2.552,–**	Z005481 **3.418,–**	Z005482 **4.284,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812342

Zubehör Aufdachmontage Vitosol 200-FM

Zubehör für Dachmontage	1	2	3	4	5	6	8	10	MG GC
Verkleidung (Vitosol 200-F/200-FM) Für die hydraulischen Anschlüsse bei **Aufdachmontage**. Je eine linke und eine rechte Randverkleidung.	ZK01282 **289,–**								Best.-Nr. **Euro**
Abdeckleiste (Vitosol 200-F/200-FM) Für die Zwischenräume der Kollektoren. Eine Abdeckleiste weniger als Anzahl Kollektoren bestellen. (Z. B. bei 4 Kollektoren 3 Abdeckleisten).	ZK01283 **55,–**								Best.-Nr. **Euro**



Vitosol 200-FM

Flachkollektoren Vitosol 200-FM (mit 2,56 m² Bruttofläche)
Typ SV2G und SH2G

Für Schrägdachmontage (Dachintegration).
Für senkrechte (1 oder 2 Reihen) oder waagerechte (1 Reihe) Montage.

Druckbelastbar bis 6 bar (0,6 MPa).

Durch die Kombination von Solarthermie mit einem Wärmeerzeuger kann in der Regel die **Energieeffizienzklasse A+** (als Verbundlabel) für die Heizungsanlage erreicht werden.

- Leistungsstarke Flachkollektoren zur Dachintegration Vitosol 200-FM mit automatischer Temperaturabschaltung Therm-Protect für eine dampffreie und eigensichere Solaranlage.
- Ausführung des Absorbers in Mäanderform mit integrierten Sammelleitungen. Bis zu 10 Kollektoren können parallel verschaltet werden.
- Attraktives Design des Kollektors, spezieller Indachrahmen in dunkelblau, beim Großflächen-Flachkollektor in RAL 7016 (anthrazit). Auf Wunsch ist der Rahmen in allen anderen RAL-Farbtönen lieferbar.
- Der selektiv beschichtete Absorber, die stabile, hochtransparente Abdeckung aus Spezialglas und die hochwirksame Wärmedämmung sorgen für hohe solare Erträge.
- Dauerhafte Dichtheit und hohe Stabilität durch umlaufend gebogenen Aluminiumrahmen.
- Durchstoßsichere und korrosionsfeste Rückwand.
- Montagefreundlicher Viessmann Eindeckrahmen, durch Montage direkt auf die Dachkonstruktion (ohne Wanne). Optimale Integration der Kollektoren ins Dach.
- Schneller und sicherer Anschluss der Kollektoren durch flexible Edelstahl-Wellrohr-Steckverbinder.

5812343 3/2024

VITOSOL 200-FM

Flachkollektoren für Dachintegration

Solaranlage	Typ	MG GC
	SV2G	
Vitosol 200-FM, Typ SV2G Flachkollektor für Dachintegration (1 Stück) Rahmen dunkelblau 	ZK02455 **1.119,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben Einzelkollektor		Typ	
		SV2G	
Bruttofläche		2,56	m²
Absorberfläche		2,31	m²
Aperturfläche Flachkollektor		2,33	m²
Breite		1070	mm
Höhe		2394	mm
Tiefe		90	mm
Gewicht		40	kg

Hinweis!
Kollektoren in Sonderfarben (nach RAL) auf Anfrage (Mehrpreis).

►*Berechnungsprogramm SolCalc Thermie (Vitodesk 200 RES) für Viessmann Solaranlagen siehe Register 13.1.*

►*Speicher-Wassererwärmer für Solar-Systeme siehe Register 10.*
►*Installationszubehör siehe Register 8.4.*
►*Regelungen für Solar-Systeme siehe Register 8.5.*

Hinweis!
Die Kollektoren sind bis zu einer Anlagenhöhe von 20 m einsetzbar. Bei größeren Anlagenhöhen muss ein 8 bar Sicherheitsventil in den Solarkreis eingebaut werden (siehe Zubehör Register 8.4).

5812343

Montagesätze "Eindeckrahmen" für Flachkollektoren

Dachintegration

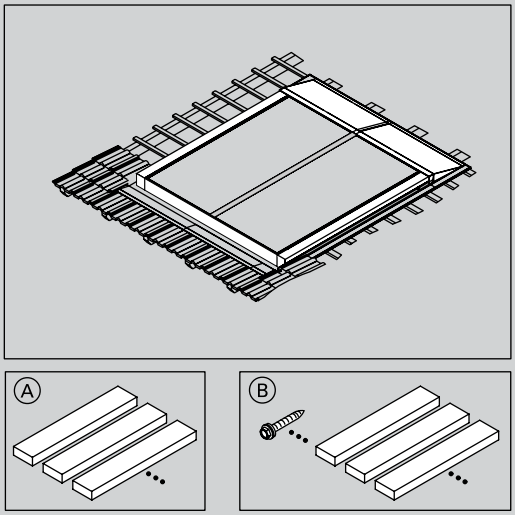
Dachintegration (für Typ SV2G)
Beispiel: Einbauvariante mit 2 Kollektoren

Ⓐ Paket Montageholz, Zubehör
(Erforderlich, falls die bauseitigen Dachlatten nicht ausreichend tragfähig sind.)

Ⓑ Paket statischer Nachweis, Zubehör
(Schrauben und Montageholz für erweiterten statischen Nachweis bis in den Dachstuhl.)

Farbe Eindeckrahmen: dunkelblau

Hinweis!
Nicht erforderlich für eine Schiefer-Eindeckung mit einem Dachstuhl aus Holzfaserplatten.



Dachintegration, einreihige Montage

Dachintegration
Einreihige Montage.
Für Schneelasten bis 2,55 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.



Montagesätze Dachintegration	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								MG GC
	1	2	3	4	5	6	8	10	
Befestigungssatz einreihige Montage ■ **Dachpfannen-Eindeckung** (Dachneigung 20 bis 65°) ■ Mit Anschluss- und Tauchhülsen-Set und Verbindungsrohren	Z013075 **1.327,–**	Z013076 **1.439,–**	Z013077 **1.995,–**	Z013078 **2.360,–**	Z013079 **2.916,–**	Z013080 **3.281,–**	Z013081 **4.202,–**	Z013082 **5.123,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz einreihige Montage ■ **Biberschwanz- und Schiefer-Eindeckung** (Dachneigung 20 bis 65°) ■ Mit Anschluss- und Tauchhülsen-Set und Verbindungsrohren	Z013083 **1.602,–**	Z013084 **1.721,–**	Z013085 **2.284,–**	Z013086 **2.593,–**	Z013087 **3.156,–**	Z013088 **3.465,–**	Z013089 **4.337,–**	Z013090 **5.209,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz einreihige Montage ■ **Mönch-Nonne-Eindeckung** (Dachneigung 15 bis 65°) ■ Mit Anschluss- und Tauchhülsen-Set und Verbindungsrohren	Z013091 **1.498,–**	Z013092 **1.646,–**	Z013093 **2.229,–**	Z013094 **2.572,–**	Z013095 **3.155,–**	Z013096 **3.498,–**	Z013097 **4.424,–**	Z013098 **5.350,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montageholz **Ohne** Befestigungsschrauben.	ZK01458 **55,–**	ZK01459 **87,–**	ZK01460 **142,–**	ZK01461 **174,–**	ZK01462 **229,–**	ZK01463 **261,–**	ZK01464 **348,–**	ZK01465 **435,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montageholz **Mit** Befestigungsschrauben.	ZK01474 **130,–**	ZK01475 **162,–**	ZK01476 **292,–**	ZK01477 **324,–**	ZK01478 **454,–**	ZK01479 **486,–**	ZK01480 **648,–**	ZK01481 **810,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Zubehör für 7 oder 9 Kollektoren auf Anfrage.

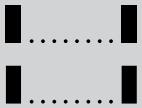
VITOSOL 200-FM

Einzelkollektoren – **senkrechte** Bauform
2,56 m² Bruttofläche
Befestigungssystem

Montagesätze "Eindeckrahmen" für Flachkollektoren

Dachintegration, zweireihige Montage

Dachintegration
Zweireihige Montage.
Für Schneelasten bis 2,55 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.



Montagesätze Dachintegration	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren								
	2 X 1	2 X 2	2 X 3	2 X 4	2 X 5	2 X 6	2 X 8	2 X 10	MG GC
Befestigungssatz zweireihige Montage ■ **Dachpfannen-Eindeckung** (Dachneigung 20 bis 65°) ■ Mit Anschluss- und Tauchhülsen-Set und Verbindungsrohren	Z013099 **2.012,–**	Z013100 **2.456,–**	Z013101 **3.341,–**	Z013102 **4.035,–**	Z013103 **4.920,–**	Z013104 **5.614,–**	Z013105 **7.193,–**	Z013106 **8.772,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz zweireihige Montage ■ **Biberschwanz- und Schiefer-Eindeckung** (Dachneigung 20 bis 65°) ■ Mit Anschluss- und Tauchhülsen-Set und Verbindungsrohren	Z013107 **2.436,–**	Z013108 **2.804,–**	Z013109 **3.696,–**	Z013110 **4.334,–**	Z013111 **5.226,–**	Z013112 **5.864,–**	Z013113 **7.394,–**	Z013114 **8.924,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz zweireihige Montage ■ **Mönch-Nonne-Eindeckung** (Dachneigung 15 bis 65°) ■ Mit Anschluss- und Tauchhülsen-Set und Verbindungsrohren	Z013115 **2.238,–**	Z013116 **2.663,–**	Z013117 **3.575,–**	Z013118 **4.247,–**	Z013119 **5.159,–**	Z013120 **5.831,–**	Z013121 **7.415,–**	Z013122 **8.999,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montageholz **Ohne** Befestigungsschrauben.	ZK01466 **110,–**	ZK01467 **174,–**	ZK01468 **284,–**	ZK01469 **348,–**	ZK01470 **458,–**	ZK01471 **522,–**	ZK01472 **696,–**	ZK01473 **870,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montageholz **Mit** Befestigungsschrauben.	ZK01482 **260,–**	ZK01483 **324,–**	ZK01484 **584,–**	ZK01485 **648,–**	ZK01486 **908,–**	ZK01487 **972,–**	ZK01488 **1.296,–**	ZK01489 **1.620,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Zubehör für 7 oder 9 Kollektoren auf Anfrage.

Zubehör für Dachmontage

		MG GC
Unterspannbahn für Dachintegration (1 Rolle) Folie zur Montage mit der Dachintegration (50 x 1,5 m).	7522525 **763,–**	Best.-Nr. **Euro**

8.1

5812343

Montagesätze "Eindeckrahmen" für Flachkollektoren

Solaranlage	Typ SH2G	MG GC
Vitosol 200-FM, Typ SH2G Flachkollektor für Dachintegration (1 Stück) Rahmen dunkelblau 	ZK02456 **1.119,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben Einzelkollektor	Typ SH2G	
Bruttofläche	2,56	m²
Absorberfläche	2,31	m²
Aperturfläche Flachkollektor	2,33	m²
Breite	2394	mm
Höhe	1070	mm
Tiefe	90	mm
Gewicht	39	kg

Hinweis!
Kollektoren in Sonderfarben (nach RAL) auf Anfrage (Mehrpreis).

►*Berechnungsprogramm SolCalc Thermie (Vitodesk 200 RES) für Viessmann Solaranlagen siehe Register 13.1.*

►*Speicher-Wassererwärmer für Solar-Systeme siehe Register 10.*
►*Installationszubehör siehe Register 8.4.*
►*Regelungen für Solar-Systeme siehe Register 8.5.*

Hinweis!
Die Kollektoren sind bis zu einer Anlagenhöhe von 20 m einsetzbar. Bei größeren Anlagenhöhen muss ein 8 bar Sicherheitsventil in den Solarkreis eingebaut werden (siehe Zubehör Register 8.4).

VITOSOL 200-FM

Einzelkollektoren – **waagerechte** Bauform
2,56 m² Bruttofläche
Befestigungssystem

Montagesätze "Eindeckrahmen" für Flachkollektoren

Dachintegration

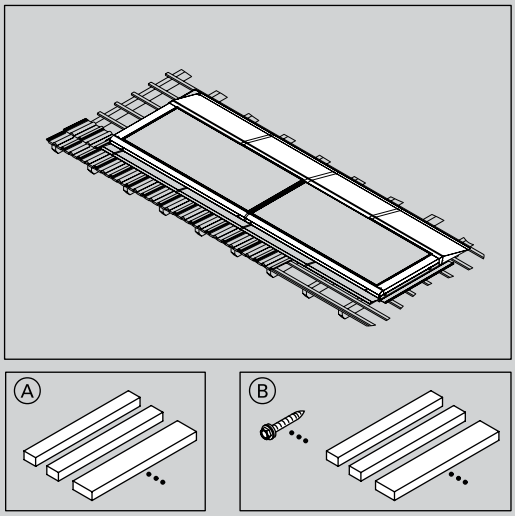
Dachintegration (für Typ SH2G)
Beispiel: Einbauvariante mit 2 Kollektoren

Ⓐ Paket Montageholz, Zubehör
(Erforderlich, falls die bauseitigen Dachlatten nicht ausreichend tragfähig sind.)

Ⓑ Paket statischer Nachweis, Zubehör
(Schrauben und Montageholz für erweiterten statischen Nachweis bis in den Dachstuhl.)

Farbe Eindeckrahmen: dunkelblau

Hinweis!
Nicht erforderlich für eine Schiefer-Eindeckung mit einem Dachstuhl aus Holzfaserplatten.



Dachintegration-Designvariante, einreihige Montage

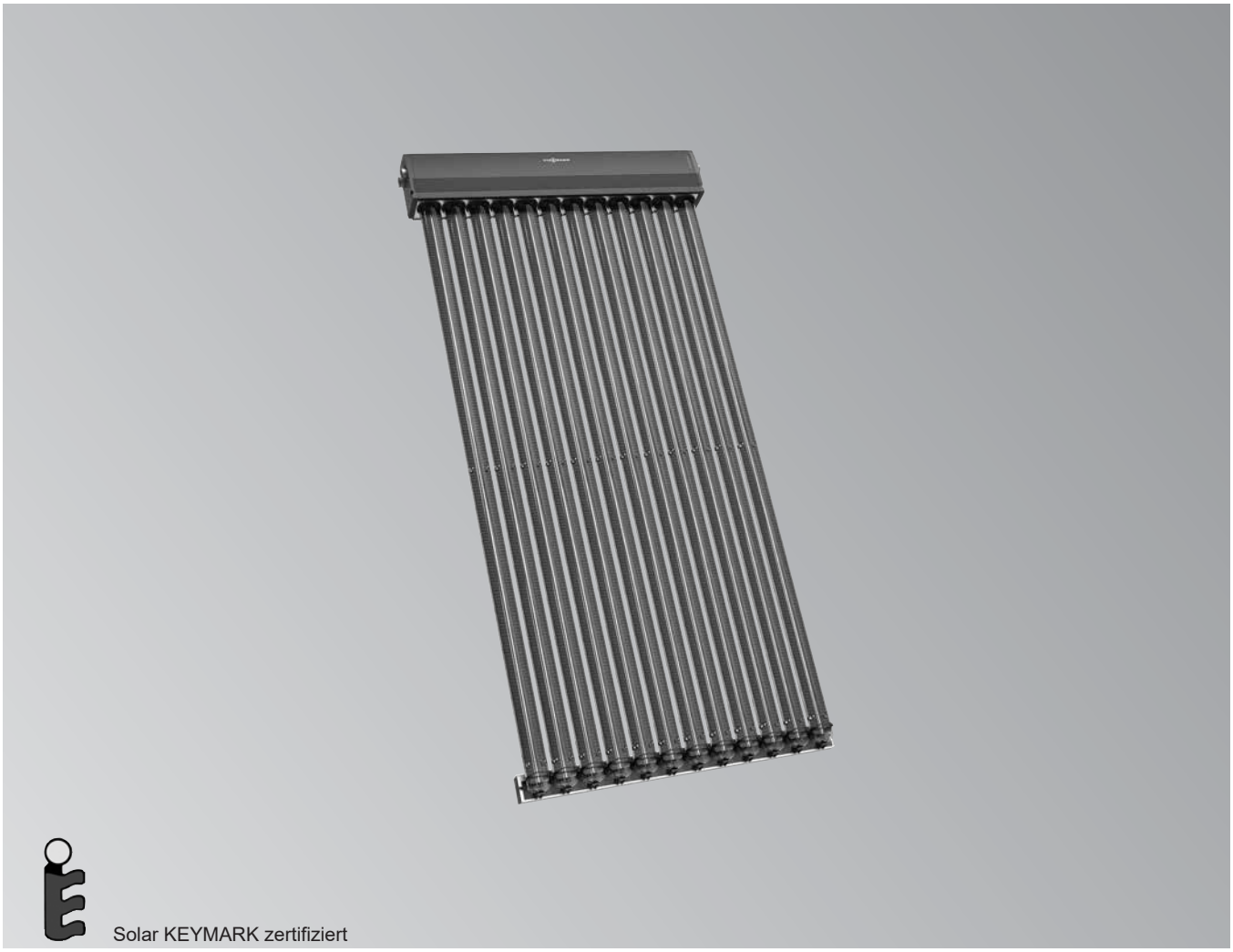
Dachintegration
Einreihige Montage.
Für Schneelasten bis 2,55 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.

Montagesätze Dachintegration	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren							MG GC
	2	3	4	5	6	8	10	
Befestigungssatz einreihige Montage ■ **Dachpfannen-Eindeckung** (Dachneigung 20 bis 65°) ■ Mit Anschluss- und Tauchhülsen-Set und Verbindungsrohren	Z013688 **1.703,–**	Z013689 **2.481,–**	Z013690 **3.259,–**	Z013691 **4.037,–**	Z013692 **4.815,–**	Z013693 **6.371,–**	Z013694 **7.927,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montageholz **Ohne** Befestigungsschrauben.	ZK01461 **174,–**	ZK01463 **261,–**	ZK01464 **348,–**	ZK01465 **435,–**	ZK01471 **522,–**	ZK01472 **696,–**	ZK01473 **870,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montageholz **Mit** Befestigungsschrauben.	ZK01477 **324,–**	ZK01479 **486,–**	ZK01480 **648,–**	ZK01481 **810,–**	ZK01487 **972,–**	ZK01488 **1.296,–**	ZK01489 **1.620,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Zubehör für 7 oder 9 Kollektoren auf Anfrage.
Hinweis!
Dachintegration für Biberschwanz-, Schiefer- oder Mönch-Nonne-Eindeckung ist **nur** für die senkrechte Bauform des Vitosol 200-FM, Typ SV2G lieferbar.

Zubehör für Dachmontage	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren							MG GC
	2	3	4	5	6	8	10	
Unterspannbahn für Dachintegration (1 Rolle) Folie zur Montage mit der Dachintegration (50 x 1,5 m).	7522525 **763,–**							Best.-Nr. **Euro**

5812343



Solar KEYMARK zertifiziert

Vitosol 300-TM

Vakuum-Röhrenkollektor
Typ SP3C (1,98 m², 2,36 m² und 4,62 m² Bruttofläche)

Zur Erwärmung von Trinkwasser, Heizungs- und Schwimmbadwasser über Wärmetauscher sowie Prozesswärme.

Für Montage auf Flach- und Schrägdächern, an Fassaden sowie zur freistehenden Montage.

Druckbelastbar bis 6 bar (0,6 MPa).

Durch die Kombination von Solarthermie mit einem Wärmeerzeuger kann in der Regel die **Energieeffizienzklasse A+** (als Verbundlabel) für die Heizungsanlage erreicht werden.

- Hocheffizienter Vakuum-Röhrenkollektor nach dem Heatpipe-Prinzip mit automatischer Temperaturabschaltung ThermProtect für eine dampffreie und eigensichere Solaranlage (hohe Betriebssicherheit).
- Universell einsetzbar durch lageunabhängige Montage senkrecht oder waagerecht auf Dächern und an Fassaden sowie zur freistehenden Montage.
- Spezielles Balkonmodul (1,98 m² Bruttofläche) zum Einbau an Balkongeländern oder Fassaden.
- Verschmutzungsunempfindliche, in die Vakuumröhren integrierte Absorberfläche mit hochselektiver Beschichtung.
- Effiziente Wärmeübertragung durch vom Duotec Doppelrohr-Wärmetauscher vollständig umschlossene Kondensatoren.
- Drehbare Röhren lassen sich optimal zur Sonne ausrichten und sorgen für höchste Energieausnutzung.
- Trockene Anbindung, d. h. Röhren können bei befüllter Anlage eingesetzt oder ausgetauscht werden.
- Hochwirksame Wärmedämmung des Sammlergehäuses minimiert die Wärmeverluste.
- Einfache Montage durch Viessmann Montage- und Verbindungssysteme.

3/2024
5812345

VITOSOL 300-TM

Einzelkollektoren

Solaranlage Bruttofläche (m²)	1,98	2,36	4,62	MG GC
Vitosol 300-TM, Typ SP3C 1,98 m² Bruttofläche (Balkonmodul für waagerechte Montage)	SK06740 **1.593,–**	–		Best.-Nr. **Euro**
Vitosol 300-TM, Typ SP3C 2,36 m² Bruttofläche	–	SK06738 **1.908,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Vitosol 300-TM, Typ SP3C 4,62 m² Bruttofläche	–		SK06739 **3.679,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben		Bruttofläche (m²)			
		1,98	2,36	4,62	
Bruttofläche		1,98	2,36	4,62	m²
Absorberfläche		1,26	1,51	3,03	m²
Aperturfläche Röhrenkollektor		1,33	1,6	3,19	m²
Anzahl Röhren		10	12	24	
Breite		885	1053	2061	mm
Höhe		2241	2241	2241	mm
Tiefe		150	150	150	mm
Gewicht		33	39	79	kg

Zubehör für Anschluss Bruttofläche (m²)	1,98	2,36	4,62	MG GC
Verbindungsrohre (1 Paar) Zur Verbindung von Einzelkollektoren. Mit Wärmedämmung und Hydraulikabdeckung.	–	7510993 **120,–**		Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set mit Umlenkbogen Mit Wärmedämmung und Abdeckung Umlenkbogen. Für ein Kollektorfeld bis 15 m² Kollektorfläche.	–	Z015404 **170,–**		Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set mit Entlüfterbogen Mit Wärmedämmung und Abdeckung Entlüfterbogen. Für ein Kollektorfeld bis 15 m² Kollektorfläche. Für Montage an Fassaden oder Balustraden (hydraulischer Anschluss von unten).	Z015405 **199,–**			Best.-Nr. **Euro**

Einzelteile für Montage Bruttofläche (m²)	1,98	2,36	4,62	MG GC
Ersatzteil-Set Sortiment von Kleinteilen, die bei der Montage des Kollektors verloren gehen können.	7514876 **13,70**			Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Die Kollektoren sind bis zu einer Anlagenhöhe von 20 m einsetzbar. Bei größeren Anlagenhöhen muss ein 8 bar Sicherheitsventil in den Solarkreis eingebaut werden (siehe Zubehör Register 8.4).

Hinweis!
Ein geeignetes Befestigungssystem **muss** mitbestellt werden (siehe nächste Seiten). Zur Auswahl siehe Planungsanleitung bzw. Vitodesk 100 Solstat unter www.viessmann.lu.

► *Berechnungsprogramm SolCalc Thermie (Vitodesk 200 RES) für Viessmann Solaranlagen siehe Register 13.1.*
► *Speicher-Wassererwärmer für Solar-Systeme siehe Register 10.*
► *Installationszubehör siehe Register 8.4.*
► *Regelungen für Solar-Systeme siehe Register 8.5.*

5812345

Montagesätze "Sparrenanker" für Röhrenkollektoren

Montagesätze Aufdachmontage Farbe der Abdeckung	schwarz	dachstein-rot	braun	MG GC
Montagesatz Für Dächer **ohne** Konterlattung (Schrauben **150 mm** lang). Mit Sparrenanker **niedrige Pfanne** und Abdeckung für folgende Eindeckungen: ■ Dachpfanne (**maximale Pfannenhöhe = 70 mm**) ■ Biberschwanzziegel ■ Schiefer	ZK00659 **70,–**	ZK00663 **70,–**	ZK00667 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **ohne** Konterlattung (Schrauben **150 mm** lang). Mit Sparrenanker **hohe Pfanne** und Abdeckung für folgende Eindeckungen: ■ Dachpfanne (**maximale Pfannenhöhe = 100 mm**) ■ Mönch-Nonne	ZK00660 **86,–**	ZK00664 **86,–**	ZK00668 **86,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **mit** Konterlattung (Schrauben **190 mm** lang). Mit Sparrenanker **niedrige Pfanne** und Abdeckung für folgende Eindeckungen: ■ Dachpfanne (**maximale Pfannenhöhe = 70 mm**) ■ Biberschwanzziegel ■ Schiefer	ZK00661 **70,–**	ZK00665 **70,–**	ZK00669 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **mit** Konterlattung (Schrauben **190 mm** lang). Mit Sparrenanker **hohe Pfanne** und Abdeckung für folgende Eindeckungen: ■ Dachpfanne (**maximale Pfannenhöhe = 100 mm**) ■ Mönch-Nonne	ZK00662 **86,–**	ZK00666 **86,–**	ZK00670 **86,–**	Best.-Nr. **Euro**

Montagesätze Aufdachmontage mit Ziegelersatz für Dachpfannen Farbe der Abdeckung	schwarz	dachstein-rot	braun	MG GC
Montagesatz Für Dächer **ohne** Konterlattung (Schrauben **150 mm** lang). Mit Sparrenanker **niedrige Pfanne, flexibler Ziegelersatz** und Abdeckung für **Dachpfannen-Eindeckung** (**maximale Pfannenhöhe = 70 mm**).	ZK01326 **106,–**	ZK01327 **106,–**	ZK01328 **106,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **ohne** Konterlattung (Schrauben **150 mm** lang). Mit Sparrenanker **hohe Pfanne, flexibler Ziegelersatz** und Abdeckung für **Dachpfannen-Eindeckung** (**maximale Pfannenhöhe = 100 mm**).	ZK01329 **122,–**	ZK01330 **122,–**	ZK01331 **122,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **mit** Konterlattung (Schrauben **190 mm** lang). Mit Sparrenanker **niedrige Pfanne, flexibler Ziegelersatz** und Abdeckung für **Dachpfannen-Eindeckung** (**maximale Pfannenhöhe = 70 mm**).	ZK01332 **106,–**	ZK01333 **106,–**	ZK01334 **106,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **mit** Konterlattung (Schrauben **190 mm** lang). Mit Sparrenanker **hohe Pfanne, flexibler Ziegelersatz** und Abdeckung für **Dachpfannen-Eindeckung** (**maximale Pfannenhöhe = 100 mm**).	ZK01335 **122,–**	ZK01336 **122,–**	ZK01337 **122,–**	Best.-Nr. **Euro**

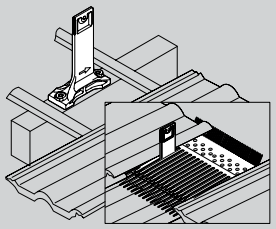
Maximale Pfannenhöhe:
Abstand Oberkante Dachsparren oder Konterlattung bis Oberkante Pfanne (Welle).
- Niedrige Pfanne: Z. B. Braas Frankfurter Pfanne
- Hohe Pfanne: Z. B. Braas Saphir, Braas Provence

Montagesätze "Sparrenanker" für Röhrenkollektoren

Montagesätze Aufdachmontage

Befestigungssystem Sparrenanker (universal)
Bestehend aus:
- Sparrenanker (für niedrige oder hohe Pfanne)
- Abdeckung (schwarz, dachsteinrot oder braun)
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für alle Dacheindeckungen (Dachpfannen-, Schiefer-, Biberschwanz- und Mönch-Nonne-Eindeckung) und hohe Schneelasten. Durchbruch im Dachziegel manuell herstellen oder Ziegelersatz (siehe Abbildung) einsetzen.



Zubehör für Befestigung

Erforderliches Zubehör entsprechend Bruttofläche (m²)	2,36	4,62	MG GC
Aufdachmontage auf geneigten Dächern mit Befestigungssystem „Sparrenanker"			
Für Schneelasten bis 2,55 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h			
Montagematerial für **alle** Dacheindeckungen (Montageschienen und Befestigungsmaterial Kollektoren/Schienen)	ZK00579 **139,–**		Best.-Nr. **Euro**
Erforderliche Anzahl Montagesätze für Eindeckung (siehe Abschnitt „Montagesätze (Sparrenanker) für Röhrenkollektoren"): ■ Dachpfannen ■ Biberschwanzziegel ■ Schiefer ■ Mönch-Nonne			
Sparrenabstand bis **800 mm**	4	4	Anzahl

Hinweis!
Bei Aufdachdämmung muss die Befestigung der Sparrenanker im Dachsparren bauseits erfolgen. Dabei darauf achten, dass min. 120 mm der Schrauben in die tragende Holzkonstruktion ragen müssen, um eine ausreichende Tragfähigkeit zu erreichen.

8.3

Befestigung ohne Sparrenanker (z. B. für bauseitige Montage auf Blechdächern)

Befestigung Blechdach Für Schneelasten bis 2,55 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h. Sparrenabstand bis **800 mm**	ZK00580 **147,–**	Best.-Nr. **Euro**

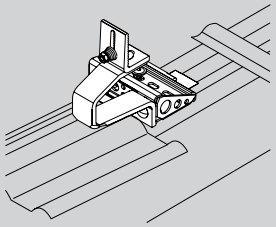
5812345

Montagesätze "Sparrenhaken/-flansch" für Röhrenkollektoren

Montagesätze Aufdachmontage

Befestigungssystem Sparrenhaken (Dachpfannen-Eindeckung)
Bestehend aus:
- Sparrenhaken
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Stützwinkel (bei Dächern mit Konterlattung)
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für Dachpfannen-Eindeckung. Durchbruch im Dachziegel nicht erforderlich. Bei Montage auf Dächern ohne Konterlattung ohne Stützwinkel.

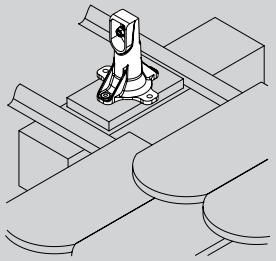


Aufdachmontage für Dachpfannen Erforderliches Zubehör entsprechend Bruttofläche (m²)	2,36	4,62	MG GC
Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) Für **Dachpfannen**-Eindeckung **ohne** Konterlattung (für geneigte Dächer). Für Schneelasten bis 1,25 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	ZK00855 **303,–**		Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) Für **Dachpfannen**-Eindeckung **mit** Konterlattung (für geneigte Dächer). Für Schneelasten bis 1,25 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	ZK00854 **309,–**		Best.-Nr. **Euro**

Montagesätze Aufdachmontage

Befestigungssystem Sparrenflansch (Biberschwanz- und Schiefer-Eindeckung)
Bestehend aus:
- Sparrenflansch
- Abdeckung (schwarz oder dachsteinrot)
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für Biberschwanz- und Schiefer-Eindeckungen.



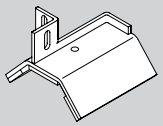
Aufdachmontage für Schiefer Erforderliches Zubehör entsprechend Bruttofläche (m²)	2,36	4,62	MG GC
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) Für **Schiefer**-Eindeckung (für geneigte Dächer) mit schwarzer Abdeckung. Für Schneelasten bis 1,25 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	ZK01354 **263,–**		Best.-Nr. **Euro**

Aufdachmontage für Biberschwanzziegel Erforderliches Zubehör entsprechend Bruttofläche (m²)	2,36	4,62	MG GC
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) Für **Biberschwanzziegel**-Eindeckung (für geneigte Dächer) mit roter Abdeckung. Für Schneelasten bis 1,25 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	ZK01356 **259,–**		Best.-Nr. **Euro**

Aufdachmontage für Wellplatten

Befestigungssystem Dachklammern (Wellplatten-Eindeckung)
Bestehend aus:
- Dachklammer für Wellplatten-Eindeckung (Profil 5/6 oder 8)
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für Wellplatten-Eindeckung, Schrauben bauseits bereitstellen und Dichtheit zum Dach bauseits herstellen.



Aufdachmontage für Wellplatten

Erforderliches Zubehör entsprechend Bruttofläche (m²)	2,36	4,62	MG GC
Befestigungssatz Für **Wellplatten**-Eindeckung Profil 5 und 6 (für geneigte Dächer).	ZK00590 **221,–**		Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz Für **Wellplatten**-Eindeckung Profil 8 (für geneigte Dächer).	ZK00591 **221,–**		Best.-Nr. **Euro**

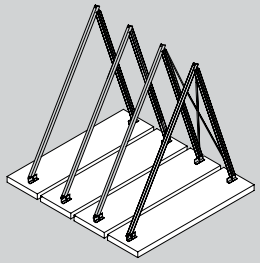
Montagesätze Flachdachmontage

Erforderliches Zubehör entsprechend Bruttofläche (m²)	2,36	4,62	MG GC
Befestigungssatz Für liegende Montage auf Flachdächern. ■ Für Schneelasten bis 0,75 kN/m² ■ Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h	ZK02987 **229,–**		Best.-Nr. **Euro**

Montagesätze "Aufständerung" für Röhrenkollektoren

Aufgeständerte Montage

Befestigungssystem Aufständerung (Flachdach/Unterkonstruktion)
Lieferbar für Montage auf bauseitigen Betonplatten oder auf bauseitiger Unterkonstruktion. Mit festem oder variablen Aufstellwinkel.



Montagesätze "Aufständerung" für Röhrenkollektoren Erforderliches Zubehör entsprechend Bruttofläche (m²)	2,36	4,62	MG GC
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage. Unterkonstruktionen wie Stahlträger und Betonplatten sind bauseits zu stellen. Aufstellwinkel 25 bis 50° (in 5° Schritten). Schneelasten bis 2,55 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	7510997 **586,–**		Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage auf bauseitiger Unterkonstruktion, z. B. Stahlträger. Aufstellwinkel **30°.** Für Schneelasten bis 1,5 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	ZK02984 **494,–**		Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage auf bauseitiger Unterkonstruktion, z. B. Stahlträger. Aufstellwinkel **45°.** Für Schneelasten bis 1,5 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	ZK02985 **494,–**		Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage auf bauseitiger Unterkonstruktion, z. B. Stahlträger. Aufstellwinkel **60°.** Für Schneelasten bis 1,5 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	ZK02986 **494,–**		Best.-Nr. **Euro**

Montagesätze "Sparrenanker" für Röhrenkollektoren

Montagesätze Aufdachmontage Farbe der Abdeckung	schwarz	dachstein-rot	braun	MG GC
Montagesatz Für Dächer **ohne** Konterlattung (Schrauben **150 mm** lang). Mit Sparrenanker **niedrige Pfanne** und Abdeckung für folgende Eindeckungen: ■ Dachpfanne (**maximale Pfannenhöhe = 70 mm**) ■ Biberschwanzziegel ■ Schiefer	Z008442 **68,–**	Z008440 **68,–**	Z008441 **68,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **ohne** Konterlattung (Schrauben **150 mm** lang). Mit Sparrenanker **hohe Pfanne** und Abdeckung für folgende Eindeckungen: ■ Dachpfanne (**maximale Pfannenhöhe = 100 mm**) ■ Mönch-Nonne	Z008445 **78,–**	Z008443 **78,–**	Z008444 **78,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **mit** Konterlattung (Schrauben **190 mm** lang). Mit Sparrenanker **niedrige Pfanne** und Abdeckung für folgende Eindeckungen: ■ Dachpfanne (**maximale Pfannenhöhe = 70 mm**) ■ Biberschwanzziegel ■ Schiefer	Z008448 **68,–**	Z008446 **68,–**	Z008447 **68,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **mit** Konterlattung (Schrauben **190 mm** lang). Mit Sparrenanker **hohe Pfanne** und Abdeckung für folgende Eindeckungen: ■ Dachpfanne (**maximale Pfannenhöhe = 100 mm**) ■ Mönch-Nonne	Z008451 **78,–**	Z008449 **78,–**	Z008450 **78,–**	Best.-Nr. **Euro**

Montagesätze Aufdachmontage mit Ziegelersatz für Dachpfannen Farbe der Abdeckung	schwarz	dachstein-rot	braun	MG GC
Montagesatz Für Dächer **ohne** Konterlattung (Schrauben **150 mm** lang). Mit Sparrenanker **niedrige Pfanne, flexibler Ziegelersatz** und Abdeckung für **Dachpfannen-Eindeckung** (**maximale Pfannenhöhe = 70 mm**).	ZK01158 **104,–**	ZK01156 **104,–**	ZK01157 **104,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **ohne** Konterlattung (Schrauben **150 mm** lang). Mit Sparrenanker **hohe Pfanne, flexibler Ziegelersatz** und Abdeckung für **Dachpfannen-Eindeckung** (**maximale Pfannenhöhe = 100 mm**).	ZK01161 **114,–**	ZK01159 **114,–**	ZK01160 **114,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **mit** Konterlattung (Schrauben **190 mm** lang). Mit Sparrenanker **niedrige Pfanne, flexibler Ziegelersatz** und Abdeckung für **Dachpfannen-Eindeckung** (**maximale Pfannenhöhe = 70 mm**).	ZK01164 **104,–**	ZK01162 **104,–**	ZK01163 **104,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montagesatz Für Dächer **mit** Konterlattung (Schrauben **190 mm** lang). Mit Sparrenanker **hohe Pfanne, flexibler Ziegelersatz** und Abdeckung für **Dachpfannen-Eindeckung** (**maximale Pfannenhöhe = 100 mm**).	ZK01167 **114,–**	ZK01165 **114,–**	ZK01166 **114,–**	Best.-Nr. **Euro**

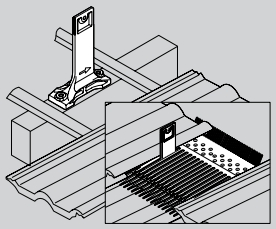
Maximale Pfannenhöhe:
Abstand Oberkante Dachsparren oder Konterlattung bis Oberkante Pfanne (Welle).
- Niedrige Pfanne: Z. B. Braas Frankfurter Pfanne
- Hohe Pfanne: Z. B. Braas Saphir, Braas Provence

Montagesätze "Sparrenanker" für Röhrenkollektoren

Montagesätze Aufdachmontage

Befestigungssystem Sparrenanker (universal)
Bestehend aus:
- Sparrenanker (für niedrige oder hohe Pfanne)
- Abdeckung (schwarz, dachsteinrot oder braun)
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für alle Dacheindeckungen (Dachpfannen-, Schiefer-, Biberschwanz- und Mönch-Nonne-Eindeckung) und hohe Schneelasten. Durchbruch im Dachziegel manuell herstellen oder Ziegelersatz (siehe Abbildung) einsetzen.



Zubehör für Befestigung			
Erforderliches Zubehör entsprechend Bruttofläche (m²)	2,36	4,62	MG GC
Aufdachmontage auf geneigten Dächern mit Befestigungssystem „Sparrenanker"			
Für Schneelasten bis 2,55 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h			
Montagematerial für **alle** Dacheindeckungen (Montageschienen und Befestigungsmaterial Kollektoren/Schienen)	ZK00577 **230,–**		Best.-Nr. **Euro**
Erforderliche Anzahl Montagesätze für Eindeckung (siehe Abschnitt „Montagesätze (Sparrenanker) für Röhrenkollektoren"): ■ Dachpfannen ■ Biberschwanzziegel ■ Schiefer ■ Mönch-Nonne			
Sparrenabstand bis **800 mm**	4	4	Anzahl

Hinweis!
Bei Aufdachdämmung muss die Befestigung der Sparrenanker im Dachsparren bauseits erfolgen. Dabei darauf achten, dass min. 120 mm der Schrauben in die tragende Holzkonstruktion ragen müssen, um eine ausreichende Tragfähigkeit zu erreichen.

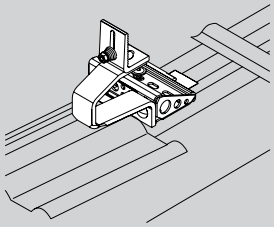
Befestigung ohne Sparrenanker (z. B. für bauseitige Montage auf Blechdächern)		
Befestigung Blechdach Für Schneelasten bis 2,55 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h. Sparrenabstand bis **800 mm**	ZK00578 **238,–**	Best.-Nr. **Euro**

Montagesätze "Sparrenhaken/-flansch" für Röhrenkollektoren

Montagesätze Aufdachmontage

Befestigungssystem Sparrenhaken (Dachpfannen-Eindeckung)
Bestehend aus:
- Sparrenhaken
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Stützwinkel (bei Dächern mit Konterlattung)
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für Dachpfannen-Eindeckung. Durchbruch im Dachziegel nicht erforderlich. Bei Montage auf Dächern ohne Konterlattung ohne Stützwinkel.

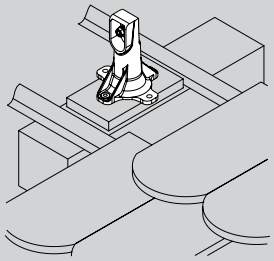


Aufdachmontage für Dachpfannen Erforderliches Zubehör entsprechend Bruttofläche (m²)	2,36	4,62	MG GC
Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) Für **Dachpfannen**-Eindeckung **ohne** Konterlattung (für geneigte Dächer). Für Schneelasten bis 1,25 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	ZK00853 **354,–**		Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) Für **Dachpfannen**-Eindeckung **mit** Konterlattung (für geneigte Dächer). Für Schneelasten bis 1,25 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	ZK00852 **360,–**		Best.-Nr. **Euro**

Montagesätze Aufdachmontage

Befestigungssystem Sparrenflansch (Biberschwanz- und Schiefer-Eindeckung)
Bestehend aus:
- Sparrenflansch
- Abdeckung (schwarz oder dachsteinrot)
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für Biberschwanz- und Schiefer-Eindeckungen.



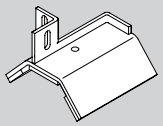
Aufdachmontage für Schiefer Erforderliches Zubehör entsprechend Bruttofläche (m²)	2,36	4,62	MG GC
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) Für **Schiefer**-Eindeckung (für geneigte Dächer) mit schwarzer Abdeckung. Für Schneelasten bis 1,25 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	ZK01355 **291,–**		Best.-Nr. **Euro**

Aufdachmontage für Biberschwanzziegel Erforderliches Zubehör entsprechend Bruttofläche (m²)	2,36	4,62	MG GC
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) Für **Biberschwanzziegel**-Eindeckung (für geneigte Dächer) mit roter Abdeckung. Für Schneelasten bis 1,25 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	ZK01357 **287,–**		Best.-Nr. **Euro**

Aufdachmontage für Wellplatten

Befestigungssystem Dachklammern (Wellplatten-Eindeckung)
Bestehend aus:
- Dachklammer für Wellplatten-Eindeckung (Profil 5/6 oder 8)
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für Wellplatten-Eindeckung, Schrauben bauseits bereitstellen und Dichtheit zum Dach bauseits herstellen.



Aufdachmontage für Wellplatten

Erforderliches Zubehör entsprechend Bruttofläche (m²)	2,36	4,62	MG GC
Befestigungssatz Für **Wellplatten**-Eindeckung Profil 5 und 6 (für geneigte Dächer).	ZK00584 **318,–**		Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz Für **Wellplatten**-Eindeckung Profil 8 (für geneigte Dächer).	ZK00585 **318,–**		Best.-Nr. **Euro**

Montagesätze "Fassaden/Balkon" für Röhrenkollektoren

		MG GC
Befestigungssatz ■ Für Balkon- und Fassadenmontage *Balkonmontage nur mit Kollektor mit Bruttofläche 1,98 m² möglich.*	ZK00825 **282,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Waagerechte Montage der Kollektoren empfehlen wir bei Anlagen zur Heizungsunterstützung.



Solar KEYMARK zertifiziert

Vitosol 200-TM

Vakuum-Röhrenkollektor
Typ SPEA (2,67 m² und 5,3 m² Bruttofläche)

Zur Erwärmung von Trinkwasser, Heizungs- und Schwimmbadwasser über Wärmetauscher sowie Prozesswärme.

Für Montage auf Flachdächern (liegende Montage).

Druckbelastbar bis 6 bar (0,6 MPa).

Durch die Kombination von Solarthermie mit einem Wärmeerzeuger kann in der Regel die **Energieeffizienzklasse A+** (als Verbundlabel) für die Heizungsanlage erreicht werden.

- Hocheffizienter Vakuum-Röhrenkollektor nach dem Heatpipe-Prinzip mit automatischer Temperaturabschaltung ThermProtect für eine eigensichere Solaranlage (hohe Betriebssicherheit).
- Optimiert zur liegenden Flachdachmontage - Röhren drehbar bis zu 45° ohne erhöhte Verschattung durch optimierten Röhrenabstand.
- Verschmutzungsunempfindliche, in die Vakuumröhren integrierte Absorberfläche mit hochselektiver Beschichtung.
- Effiziente Wärmeübertragung durch vom Wärmetauscher vollständig umschlossene Kondensatoren.
- Drehbare Röhren lassen sich optimal zur Sonne ausrichten und sorgen für höchste Energieausnutzung.
- Trockene Anbindung, d. h. Röhren können bei befüllter Anlage eingesetzt oder ausgetauscht werden.
- Hochwirksame Wärmedämmung des Sammlergehäuses minimiert die Wärmeverluste.
- Einfache Montage durch Viessmann Montage- und Verbindungssysteme.

3/2024
5812347

VITOSOL 200-TM

Einzelkollektoren

Solaranlage Bruttofläche (m²)	2,67	5,30	MG GC
Vitosol 200-TM, Typ SPEA 1,63 m² Absorberfläche	SK06741 **1.609,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitosol 200-TM, Typ SPEA 3,26 m² Absorberfläche	**–**	SK06742 **3.129,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben		Bruttofläche (m²)		
		2,67	5,30	
Bruttofläche		2,67	5,30	m²
Absorberfläche		1,63	3,26	m²
Aperturfläche Röhrenkollektor		1,73	3,46	m²
Anzahl Röhren		9	18	
Breite		1194	2364	mm
Höhe		2244	2244	mm
Tiefe		160	160	mm
Gewicht		64	129	kg

Zubehör für Anschluss Bruttofläche (m²)	2,67	5,30	MG GC
Anschluss-Set (mit Tauchhülse) Für ein Kollektorfeld bis 16,3 m² Absorberfläche. *Muss pro Anlage einmal mitbestellt werden!*	Z015406 **190,–**		Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set (ohne Tauchhülse) Für ein Kollektorfeld bis 16,3 m² Absorberfläche.	ZK03118 **129,–**		Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsrohr (1 Stück) Zur Verbindung von Einzelkollektoren. Mit Wärmedämmung.	ZK03009 **88,–**		Best.-Nr. **Euro**

Einzelteile für Montage Bruttofläche (m²)	2,67	5,30	MG GC
Ersatzteil-Set Sortiment von Kleinteilen, die bei der Montage des Kollektors verloren gehen können.	7507763 **8,70**		Best.-Nr. **Euro**

► *Berechnungsprogramm SolCalc Thermie (Vitodesk 200 RES) für Viessmann Solaranlagen siehe Register 13.1.*
► *Speicher-Wassererwärmer für Solar-Systeme siehe Register 10.*
► *Installationszubehör siehe Register 8.4.*
► *Regelungen für Solar-Systeme siehe Register 8.5.*

Montagesätze Flachdachmontage Erforderliches Zubehör entsprechend Bruttofläche (m²)	2,67	5,30	MG GC
Befestigungssatz Für liegende Montage auf Flachdächern. ■ Für Schneelasten bis **0,75 kN/m².** ■ Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	ZK02987 **229,–**		Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz Für liegende Montage auf Flachdächern ■ Für Schneelasten bis **1,5 kN/m²** ■ Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h	ZK03259 **280,–**	ZK03211 **303,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812347

Zubehör		MG GC
Solar-Divicon (Zweistrang-Pumpstation für den Kollektorkreis) ■ Befüllventile ■ Luftabscheider ■ 2 Thermometer ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe ■ Umwälzpumpe ■ Volumenstromanzeige ■ Manometer ■ Sicherheitsventil (6 bar) ■ Wärmedämmung ■ Klemmringverschraubung/Doppel-O-Ring 22 mm 		
Solar-Divicon, Typ PS 10 Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Wechselstrom. Förderhöhe: 6,0 m bei Förderstrom 1000 l/h. **Ohne Regelung für Solar-Systeme.**	Z021903 **1.132,–**	Best.-Nr. **Euro**
Solar-Divicon, Typ PS 10 Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Wechselstrom Förderhöhe: 6,0 m bei Förderstrom 1000 l/h **Mit integriertem Elektronikmodul SDIO/SM1A**	Z021901 **1.629,–**	Best.-Nr. **Euro**
Solar-Divicon, Typ PS 10 Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Wechselstrom. Förderhöhe: 6,0 m bei Förderstrom 1000 l/h. **Mit integrierter Vitosolic 100, Typ SD1.**	Z021902 **1.629,–**	Best.-Nr. **Euro**
Solar-Divicon, Typ PS 20 Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Wechselstrom. Förderhöhe: 6,5 m bei Förderstrom 1500 l/h. **Ohne Regelung für Solar-Systeme.**	Z021904 **1.274,–**	Best.-Nr. **Euro**
Solar-Pumpenstrang (Einstrang-Pumpstation für einen zweiten Kollektorkreis) ■ Befüllventile ■ Thermometer ■ Kugelhahn mit Rückschlagklappe ■ Umwälzpumpe ■ Volumenstromanzeige ■ Wärmedämmung ■ Klemmringverschraubung/Doppel-O-Ring 22 mm 		
Solar-Pumpenstrang, Typ P 10 Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Wechselstrom. Förderhöhe: 6,0 m bei Förderstrom 1000 l/h.	Z021908 **746,–**	Best.-Nr. **Euro**
Solar-Pumpenstrang, Typ P 20 Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Wechselstrom. Förderhöhe: 6,5 m bei Förderstrom 1500 l/h.	Z021909 **1.113,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsventil Solar (8 bar) ■ Zum Einsatz in Solaranlagen mit Vitosol-FM/-TM Kollektoren und einer **Anlagenhöhe** ab 20 m ■ Zum Einbau in die Solar-Divicon, Typ PS10 (als Ersatz des integrierten Sicherheitsventil 6 bar) ■ IG ½ x IG ¾	ZK02581 **52,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsventil Solar (8 bar) ■ Zum Einsatz in Solaranlagen mit Vitosol-FM/-TM Kollektoren und einer **Anlagenhöhe** ab 20 m ■ Zum Einbau in die Solar-Divicon, Typ PS20 (als Ersatz des integrierten Sicherheitsventil 6 bar) ■ IG ¾ x IG 1	ZK02458 **35,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812348 3/2024

Zubehör
Installation

Zubehör		MG GC
Wärmemengenzähler Für Solaranlagen mit Wärmeträgermedium "Typfocor LS" ■ Zur **Wandmontage in Verbindung mit Solar-Divicon**, Typ PS10. ■ Zur Montage an **Speicher-Wassererwärmer** mit angebauter Solar-Divicon, Typ PS10. ■ Messung der Vor- und Rücklauftemperatur. ■ Messung des Durchfluss, Nenn-Durchfluss 1,5 m³/h. ■ Anzeige von Energiemenge, Wärmeleistung, Durchflussmenge und Vor- und Rücklauftemperatur.	Z021910 **934,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-T-Stück Für Solar-Divicon. Zum Anschluss von Ausdehnungsgefäß oder Stagnationskühler im Vorlaufstrang der Solar-Divicon. Klemmringverschraubung/Doppel-O-Ring 22 mm. 	7172731 **130,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschlussleitung (flexibel, DN 16, **24 m lang**) ■ Zur Verbindung der Solar-Divicon mit dem Solar-Speicher (ablängbar) ■ Wellrohr aus Edelstahl mit Wärmedämmung	7143745 **1.231,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montage-Set für Anschlussleitung ■ 2 Einschraubwinkel ■ 2 Verschraubungen ■ 8 Einsteckhülsen ■ Dichtungen ■ Rohrschellen 		
Montage-Set für Anschlussleitung Zum Anschluss an **Vitocell 340-M, Vitocell 360-M, Vitocell 140-E** und **Vitocell 160-E.**	7373473 **175,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montage-Set für Anschlussleitung Zum Anschluss an **Vitocell 100-B** mit 400 und 500 Liter Inhalt.	7373474 **175,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montage-Set für Anschlussleitung Zum Anschluss an **Vitocell 100-B** mit 300 Liter Inhalt und **Vitocell 300-B** mit 300 Liter Inhalt. Zum Anschluss an Vitocal 060-A T0S-ze.	7373475 **175,–**	Best.-Nr. **Euro**
Montage-Set für Anschlussleitung Zum Anschluss an **Vitocell 300-B** mit 500 Liter Inhalt.	7373476 **175,–**	Best.-Nr. **Euro**
Luftabscheider (Messing) ■ Mit automatischer Entlüftung und Absperrhahn ■ Mit Klemmringverschraubung (Ø 22 mm) 	ZK03779 **113,–**	Best.-Nr. **Euro**
Schnellentlüfter (Messing) ■ Mit Absperrhahn und T-Stück ■ Mit Klemmringverschraubung (Ø 22 mm) 	ZK03780 **71,–**	Best.-Nr. **Euro**
Klemmringverschraubung (Messing) ■ 2 Stück ■ Gerade Verschraubung für Ø 22 mm	7316568 **43,–**	Best.-Nr. **Euro**
Klemmringverschraubung mit Entlüftung (Messing) Gerade Verschraubung für Ø 22 mm.	7316263 **26,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812348

Zubehör
Installation

Zubehör		MG GC
Anschlussleitungen ■ 2 Stück, 1000 mm lang ■ Anschlussdurchmesser 22 mm ■ Wellrohr aus Edelstahl ■ Mit Klemmringverschraubung (Ø 22 mm) ■ Mit Wärmedämmung (UV-beständig)	7316252 **161,–**	Best.-Nr. **Euro**
Solar-Vor- und -Rücklaufleitung (DN 16) ■ 2 Wellrohre aus Edelstahl (je **15 m** lang) ■ Mit Wärmedämmung und Sensorleitung ■ 4 Klemmringverschraubungen (Ø 22 mm)	7419567 **828,–**	Best.-Nr. **Euro**
Solar-Vor- und -Rücklaufleitung (DN 16) ■ 2 Wellrohre aus Edelstahl (je **12 m** lang) ■ Mit Wärmedämmung und Sensorleitung ■ 4 Klemmringverschraubungen (Ø 22 mm)	7373478 **716,–**	Best.-Nr. **Euro**
Solar-Vor- und -Rücklaufleitung (DN 16) ■ 2 Wellrohre aus Edelstahl (je **6 m** lang) ■ Mit Wärmedämmung und Sensorleitung ■ 4 Klemmringverschraubungen (Ø 22 mm)	7373477 **392,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschlusszubehör für Restlängen der Solar-Vor- und -Rücklaufleitung (jeweils 2 Stück notwendig)		
Anschluss-Set Zum Verbinden der Solarleitungen mit der Verrohrung der Solaranlage. (Wellrohr auf Rohr Ø 22 mm)	7817368 **35,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set mit Klemmringverschraubung (Ø 22 mm) Zum Verbinden der Solarleitungen mit der Verrohrung der Solaranlage.	7817369 **49,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungs-Set Zum Verbinden/Verlängern von zwei Solarleitungen.	7817370 **49,–**	Best.-Nr. **Euro**
Solar-Ausdehnungsgefäß, **18 Liter**, 10 bar ■ Vordruck 3 bar ■ Farbe weiß ■ Mit Absperrventil und Befestigung	7248241 **165,–**	Best.-Nr. **Euro**
Solar-Ausdehnungsgefäß, 25 Liter, 10 bar ■ Vordruck 3 bar ■ Farbe Weiß ■ Mit Absperrventil und Befestigung	7248242 **206,–**	Best.-Nr. **Euro**
Solar-Ausdehnungsgefäß, 40 Liter, 10 bar ■ Vordruck 3 bar ■ Farbe Weiß ■ Mit Absperrventil und Befestigung	7248243 **267,–**	Best.-Nr. **Euro**
Solar-Ausdehnungsgefäß, 50 Liter, 10 bar ■ Vordruck 3 bar ■ Farbe weiß ■ Mit Absperrventil und Befestigung	7248244 **398,–**	Best.-Nr. **Euro**
Solar-Ausdehnungsgefäß, 80 Liter, 10 bar ■ Vordruck 3 bar ■ Farbe weiß ■ Mit Absperrventil und Befestigung	7248245 **558,–**	Best.-Nr. **Euro**
Stagnationskühler, Typ 21 Zum Schutz der Systemkomponenten vor Übertemperatur. Dimensionierung siehe Programm "SOLSEC“ auf www.viessmann.lu. ■ Leistung bei 75/65 °C: 482 W ■ Kühlleistung bei Stagnation: 964 W 	Z007429 **342,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör
Installation

Zubehör		MG GC
Stagnationskühler, Typ 33 Zum Schutz der Systemkomponenten vor Übertemperatur. Dimensionierung siehe Programm "SOLSEC“ auf www.viessmann.lu. ■ Leistung bei 75/65 °C: 834 W ■ Kühlleistung bei Stagnation: 1668 W 	Z007430 **431,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vorschaltgefäß ■ Zum Schutz des Solar-Ausdehnungsgefäßes vor Übertemperatur ■ **12 Liter**, 10 bar	7188623 **165,–**	Best.-Nr. **Euro**
Frostschutzprüfer für Wärmeträgermedium	7316074 **59,–**	Best.-Nr. **Euro**
Strangregulierventil Für den hydraulischen Abgleich von Solarkollektorfeldern ■ Mit Klemmringverschraubung Ø 22 mm ■ Max. Betriebstemperatur: 200 °C ■ **Bis 5 Kollektoren** 	ZK01510 **260,–**	Best.-Nr. **Euro**
Strangregulierventil Für den hydraulischen Abgleich von Solarkollektorfeldern ■ Mit Klemmringverschraubung Ø 22 mm ■ Max. Betriebstemperatur: 200 °C ■ **Ab 5 Kollektoren** 	ZK01511 **260,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- **Stagnationskühler bzw. Vorschaltgefäße sind in Verbindung mit Vitosol -FM und -TM Kollektoren nicht erforderlich.** Der Druck der Solaranlage muss dazu entsprechend den Herstellerangaben eingestellt werden.
- Zur Auslegung der Solar-Ausdehnungsgefäße und weiterer Solarkomponenten empfehlen wir das Programm SOLSEC (siehe www.viessmann.lu).
- Für die Einstellung des Strangregulierventils in Solarkollektorfeldern empfehlen wir ein Durchflussmessgerät Typ Oventrop OV-DMC 2.

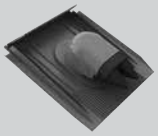
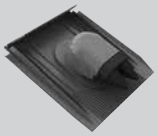
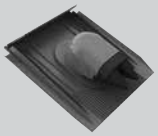
Zubehör Installation

Wärmeträgermedium

Befüllarmatur ■ Zum Spülen, Befüllen und Entleeren von Solaranlagen ■ Mit Klemmringverschraubungen (Ø 22 mm) 	7316261 **84,–**	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**
Befüllwagen ■ Selbstansaugende Impellerpumpe (30 Liter/min) ■ Schmutzfilter, (saugseitig) ■ Schlauch (saugseitig, 0,5 m lang) ■ Anschluss-Schlauch (2 Stück, je 3 m lang) ■ Kanister für Wärmeträgermedium 	7172590 **1.176,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Solar-Handfüllpumpe Zum Nachfüllen und Druckanheben.	ZK02962 **131,–**	Best.-Nr. **Euro** 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** MG **GC**
Wärmeträgermedium "Tyfocor LS“ **200 Liter** im Einwegbehälter. Fertiggemisch bis -28 °C. Tyfocor LS kann mit Tyfocor G-LS gemischt werden.	7159729 **1.452,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**

Hinweis!
Als weiteres Installationszubehör handelsübliche Teile verwenden, keine verzinkten Rohre, keine verzinkten Fittings und keine graphitierten IT-Dichtungen.

Hinweis!
- Solar Pumpstation in der Dimension DN 32, Anschlusszubehör wie Luftabscheider /Solar-Anschlussleitungen und Anschluss-Set in größeren Dimensionen siehe Vitoset Preisliste.
- Planungsunterlagen Solarthermie und max. anschließbare Aperturflächen beachten.
- Größere Solar-Ausdehnungsgefäße siehe Vitoset Preisliste.

Zubehör		
Sonstiges		
Tragehilfe für Flachkollektoren 4 längenverstellbare Gurte mit Tragschienen.	7188503 **125,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Transporthilfe Zur Montage am Flachkollektor. Für unterstützende Kranmontage oder Verwendung eines Seils zur Kollektormontage bzw. Sicherung auf dem Dach.	ZK01512 **38,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Abdeckplane Für Vitosol **Flachkollektoren** mit Bruttofläche **2,5 m²** Lichtundurchlässige und wiederverwendbare Plane zum Schutz der Kollektoren.	ZK03782 **144,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Abdeckplane Für Vitosol **Flachkollektoren** mit Bruttofläche **2,2 m²** Lichtundurchlässige und wiederverwendbare Plane zum Schutz der Kollektoren.	ZK03783 **120,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Abdeckplane (2 Stück) Für **Vitosol 300-TM, Typ SP3C (1,51 m²)** Lichtundurchlässige und wiederverwendbare Plane zum Schutz der Kollektoren.	ZK02009 **76,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Abdeckplane (2 Stück) Für **Vitosol 300-TM, Typ SP3C (3,03 m²)** Lichtundurchlässige und wiederverwendbare Plane zum Schutz der Kollektoren.	ZK02010 **89,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Abdeckplane (2 Stück) Für **Vitosol 200-TM, Typ SPEA (1,63 m²)** Lichtundurchlässige und wiederverwendbare Plane zum Schutz der Kollektoren.	ZK02011 **77,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Abdeckplane (2 Stück) Für **Vitosol 200-TM, Typ SPEA (3,26 m²)** Lichtundurchlässige und wiederverwendbare Plane zum Schutz der Kollektoren.	ZK02012 **96,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Dachdurchführung Solarleitung (Farbe **dachsteinrot**) ■ Für Solarvor- und -rücklaufleitung ■ Schwenkbare Leitungsdurchführung, Anschluss von unten, links oder rechts ■ Für Dachpfannen-Eindeckung 	ZK02013 **227,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Dachdurchführung Solarleitung (Farbe **schwarz**) ■ Für Solarvor- und -rücklaufleitung ■ Schwenkbare Leitungsdurchführung, Anschluss von unten, links oder rechts ■ Für Dachpfannen-Eindeckung 	ZK02014 **227,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Dachdurchführung Solarleitung (Farbe **braun**) ■ Für Solarvor- und -rücklaufleitung ■ Schwenkbare Leitungsdurchführung, Anschluss von unten, links oder rechts ■ Für Dachpfannen-Eindeckung 	ZK02015 **227,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Solar-Prüfkoffer Für Inbetriebnahme, Wartung und Funktionsprüfung von thermischen Solaranlagen: ■ Handrefraktometer ■ Digital-Multimeter ■ Manometer ■ Kompass ■ pH-Mess-Streifen ■ Prüf- und Hinweisplaketten	7248299 **422,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**

►*Speicher-Wassererwärmer für Solar-Systeme siehe Register 10.*
►*Frischwasserstationen siehe Register 10.6.*
►*Regelungen für Solar-Systeme siehe Register 8.5.*

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 zwei 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

Zur Funktionserweiterung der Kesselkreisregelungen:
- Vitotronic 100, Typ GC7B, HC1A, HC1B, KC2B, KC4B, CC1I, CC1E
- Vitotronic 200, Typ GW7B, HO1A, HO1B, HO2B, HO2C, KO1B, KO2B, KW6A, KW6B, CO1I, CO1E, WO1C
- Vitotronic 300, Typ CM1I, CM1E, MW1B, MW2B

Best.-Nr.
Z014470
Euro
654,–

Lieferumfang: Solarregelungsmodul mit
- Kollektortemperatursensor
- Speichertemperatursensor

Vitosolic 100

MG GC

Vitosolic 100, Typ SD1
Elektronische Temperatur-Differenzregelung zur bivalenten Trinkwassererwärmung mit Sonnenkollektoren und Öl-/Gas- und Festbrennstoff-Heizkesseln.



- Für Wandmontage
- Mit Kollektortemperatursensor und Speichertemperatursensor
- Mit digitaler Temperaturanzeige, Leistungsbilanzierung und Diagnosesystem
- Drehzahlregelung der Solarkreispumpe durch Pulspaketsteuerung oder Solarkreispumpe mit PWM-Eingang (Grundfos, Wilo)
- In Heizungsanlagen mit KM-BUS:
Unterdrückung der Nacherwärmung des Speicher-Wassererwärmers durch den Heizkessel.
Aufheizung der solarbeheizten Vorwärmstufe (bei Speicher-Wassererwärmern ab 400 Liter Inhalt).
- In Heizungsanlagen ohne KM-BUS:
Unterdrückung der Nacherwärmung des Speicher-Wassererwärmers durch den Heizkessel.

Best.-Nr.
Z007387
Euro
518,–

Lieferumfang: Vitosolic 100 mit
- Kollektortemperatursensor
- Speichertemperatursensor

3/2024
5812349

Regelungen für Solar-Systeme

- Solarregelungsmodul
- Vitosolic 100/200

Vitosolic 200		MG GC
Vitosolic 200, Typ SD4 Elektronische Temperatur-Differenzregelung zur bivalenten Trinkwassererwärmung oder bivalenten Trinkwasser- und Schwimmbadwasser-Erwärmung bzw. Unterstützung der Raumbeheizung mit Sonnenkollektoren und Öl-/Gas- und Festbrennstoff-Heizkesseln. ■ Für Anlagen mit bis zu 4 Verbrauchern ■ Für Wandmontage ■ Mit Kollektortemperatursensor und 2 Temperatursensoren ■ Mit digitaler Temperaturanzeige, Leistungsbilanzierung und Diagnosesystem ■ Drehzahlregelung der Solarkreispumpen durch Pulspaketsteuerung oder Solarkreispumpen mit PWM-Eingang (Grundfos, Wilo) ■ Mit Anschlussmöglichkeit von Wärmemengenzähler und/oder Solarzelle ■ Möglichkeit zur Aufzeichnung der Betriebswerte der Solaranlage mit SD-Speicherkarte (Speicherkapazität bis 32 GB, Dateisystem FAT) ■ In Heizungsanlagen mit KM-BUS: Unterdrückung der Nacherwärmung des Speicher-Wassererwärmers durch den Heizkessel. Aufheizung der solarbeheizten Vorwärmstufe (bei Speicher-Wassererwärmern ab 400 Liter Inhalt). ■ In Heizungsanlagen ohne KM-BUS: Unterdrückung der Nacherwärmung des Speicher-Wassererwärmers durch den Heizkessel. 	Z007388 **890,–**	Best.-Nr. **Euro**

Lieferumfang: Vitosolic 200 mit
■ Kollektortemperatursensor
■ 2 Temperatursensoren

8.5

5812349

Zubehör	Regelungsvarianten				
	Solar-regelungs-modul	Vitosolic 100	Vitosolic 200		
Sonstiges					MG GB
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**
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**
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) Mit Anschlussleitung (3,8 m lang), ohne Stecker. Zum Einbau in den Speicher-Wassererwärmer, Heizwasser-Pufferspeicher, Kombispeicher. ■ Für Zirkulationsumschaltung bei Anlagen mit 2 Speicher-Wassererwärmern. ■ Für Rücklaufumschaltung zwischen Heizkessel und Heizwasser-Pufferspeicher. ■ Für Beheizung weiterer Verbraucher. ■ Für Wärmebilanzierung (Erfassung der Rücklauftemperatur).	–	7426247 **108,–**			Best.-Nr. **Euro**
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**
Tauchhülse aus Edelstahl R ½, 200 mm lang.	7819693 **69,–**				Best.-Nr. **Euro**
Solar					
Durchflussmengenzähler 15 (DN 20) Nenndurchfluss 1,5 m³/h ■ Für Wärmebilanzierung (Erfassung des Volumenstroms)	–		7418207 **446,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Durchflussmengenzähler 25 (DN 20) Nenndurchfluss 2,5 m³/h. ■ Für Wärmebilanzierung (Erfassung des Volumenstroms)	–		7418208 **446,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Durchflussmengenzähler 35 (DN 25) Nenndurchfluss 3,5 m³/h. ■ Für Wärmebilanzierung (Erfassung des Volumenstroms)	–		7418209 **1.067,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB
Durchflussmengenzähler 60 (DN 32) Nenndurchfluss 6,0 m³/h. ■ Für Wärmebilanzierung (Erfassung des Volumenstroms)	–		7418210 **1.067,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB

Zubehör	Regelungsvarianten			
	Solar-regelungs-modul	Vitosolic 100	Vitosolic 200	
Solar				
Solarzelle Solarzelle CS10, mit Anschlussleitung (2,3 m lang) und Universalbefestigung, ohne Stecker. ■ Zur Erfassung der solaren Strahlungsintensität ■ Zur Ansteuerung der Umwälzpumpe des Bypasskreises	–		7408877 **102,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
Großanzeige Zur Visualisierung von Kollektor- und Speichertemperatur, des Wärmeertrags mit Steckernetzteil.	–		7438325 **2.877,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GC**
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**
Temperaturregler/-wächter				
Temperaturregler ■ Mit Tauchhülse aus Edelstahl G ½, 200 mm lang ■ Einstellbereich: 30 bis 80 °C			Z001887 **250,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
Zubehör				
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, Sensor Ø 6 mm ■ Ohne Tauchhülse Für Vitocell 100-V und 100-B, Vitocell 300-V und 300-B, Vitocell 340-M und 360-M.			7151989 **188,–**	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**

Zubehör	Regelungsvarianten				
	Solar-regelungs-modul	Vitosolic 100	Vitosolic 200		
Heizkreis					MG GA
Verteiler für solare Heizungsunterstützung Anschlussgruppe zur einfachen Montage zwischen Kesselanschluss und Divicon Heizkreis-Verteilung. Wahlweise auf dem Heizkessel oder an der Wand montierbar. Nennweite R1, einsetzbar bis 2,5 m³/h Nenn-Volumenstrom. ■ Verteiler ■ 3-Wege-Umschaltventil ■ Wärmedämmung ■ Tauchhülse für Rücklauftemperatursensor 		7441163 **564,–**			Best.-Nr. **Euro**

8.5

5812349

Zubehör für den Speicher-Wassererwärmer des Solar-Systems und die Vitotronic der bodenstehenden Heizkessel		
Zubehör		MG GB
Einschraubwinkel Für den Einbau eines Speichertemperatursensors bei Solarbetrieb. ■ Vitocell 100-V, Typ CVAA, CVAB-A 160 bis 300 Liter Inhalt ■ Vitocell 300-V, Typ EVIA-A, 160 bis 300 Liter Inhalt ■ Vitocell 300-V, Typ EVIA-A+, 160 und 200 Liter Inhalt *Bei Vitocell 100-B und 300-B im Lieferumfang.*	7175213 **45,–**	Best.-Nr. **Euro**
Einschraubwinkel Für den Einbau eines Speichertemperatursensors bei Solarbetrieb. ■ Vitocell 100-V, Typ CVA, 500 Liter Inhalt ■ Vitocell 300-V, Typ EVIA-A, 500 Liter Inhalt *Bei Vitocell 100-B und 300-B im Lieferumfang.*	7175214 **45,–**	Best.-Nr. **Euro**
Einschraubwinkel Für den Einbau eines Speichertemperatursensors bei Solarbetrieb. ■ Vitocell 100-V, Typ CVAA, 750 und 950 Liter Inhalt	7219729 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Elektronikleiterplatte In Verbindung mit folgenden Vitotronic Regelungen zur Unterdrückung der Nacherwärmung des Speicher-Wassererwärmers durch den Heizkessel und zur Realisierung der Zusatzfunktion für die Trinkwassererwärmung. ■ **Zur Vitotronic 200, Typ KW1** mit den Best.-Nr. 7450351 und 7450740 ■ **Zur Vitotronic 200, Typ KW2** mit den Best.-Nr. 7450352 und 7450750 ■ **Zur Vitotronic 300, Typ KW3** mit den Best.-Nr. 7450353 und 7450760	7828192 **162,–**	Best.-Nr. **Euro**
Elektronikleiterplatte In Verbindung mit folgenden Vitotronic Regelungen zur Unterdrückung der Nacherwärmung des Speicher-Wassererwärmers durch den Heizkessel und zur Realisierung der Zusatzfunktion für die Trinkwassererwärmung. ■ **Zur Vitotronic 200, Typ GW1** mit der Best.-Nr. 7143006 ■ **Zur Vitotronic 300, Typ GW2** mit der Best.-Nr. 7143156	7831930 **188,–**	Best.-Nr. **Euro**
Elektronikleiterplatte In Verbindung mit folgenden Vitotronic Regelungen zur Unterdrückung der Nacherwärmung des Speicher-Wassererwärmers durch den Heizkessel und zur Realisierung der Zusatzfunktion für die Trinkwassererwärmung. ■ **Zur Vitotronic 333, Typ MW1** mit der Best.-Nr. 7143421	7828194 **185,–**	Best.-Nr. **Euro**

► *Inbetriebnahme siehe Service-Preisliste.*

Abgassystem für Brennwertkessel 9.1
– Für raumluft**unab**hängigen Betrieb (Einkesselanlagen)
  – Systemgrößen 60/100 bis 110/150 mm
– Für raumluft**ab**hängigen Betrieb (Einkesselanlagen)
  – Systemgrößen 60 bis 110 mm
– Für Mehrfachbelegung (raumluft**unab**hängig) und Abgaskaskaden (raumluft**ab**hängig)
  – Systemgrößen 80/125 bis 110/160 mm und 110 bis 160 mm

Divicon Heizkreis-Verteilung, Mischer und Mischer-Motoren 9.2

Hydraulische Weichen 9.3

Neutralisations- und Kondensathebeanlagen 9.4

Membran-Druckausdehnungsgefäße 9.5

Transport- und Einbringhilfen 9.6

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Digitale Services	ViCare ViGuide
Konnektivität und Plattformen	
Produkte & Systeme	**Abgassysteme** **Zubehör**

5696867 3/2024

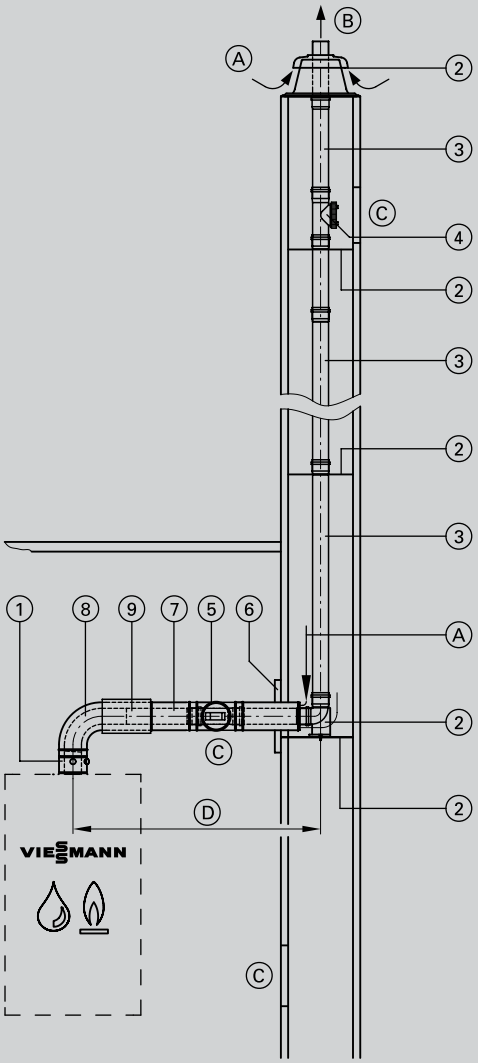
5696867

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{93x} gemäß CEN/TR 1749), CE-Zulassung gemäß EN 14471

Für Durchführung durch längsbelüftete Schächte oder Kanäle, die einer der folgenden Anforderungen entsprechen:
- Hausschornsteine nach DIN 18160-1.
- Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten (F90/L90).
- Feuerwiderstandsdauer von 30 Minuten (F30/L30) bei Gebäuden mit geringer Bauhöhe.

MG GB



Ⓐ Zuluft
Ⓑ Abgas
Ⓒ Revisionsöffnung
Ⓓ Verbindungsstück

	Systemgröße	60/100	80/125	110/150	Ø mm
①	**Kesselanschluss-Stück** (im Lieferumfang des Geräts)				
	AZ-Adapter Zur Reduzierung des Querschnitts von 80/125 mm auf 60/100 mm	7373239 **165,–**		**–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von 60/100 mm auf 80/125 mm	7373240 **124,–**		**–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von 80/125 mm auf 110/150 mm	**–**	7373247 **143,–**		Best.-Nr. **Euro**
②	**Basispaket Schacht** (PPs, starr) ■ Stützbogen ■ Auflageschiene ■ Schachtabdeckung (PPs) ■ Abstandhalter (5 Stück)	7373211 **233,–**	7194305 **261,–**	7247534 **355,–**	Best.-Nr. **Euro**
	oder				
	Basispaket Schacht (Metall/PPs, starr) Für doppelzügige Schornsteine (ein Zug für Festbrennstoffkessel). ■ Stützbogen ■ Auflageschiene ■ Schachtabdeckung (Metall) ■ Endrohr (Edelstahl) ■ Abstandhalter (5 Stück)	7502679 **338,–**	7502680 **346,–**	7502681 **453,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Abstandhalter (3 Stück)	7176729 **26,–**	7147033 **46,–**	7339873 **50,–**	Best.-Nr. **Euro**
③	**Rohr** 1,95 m lang (2 Stück à 1,95 m = 3,9 m)	7373213 **80,–**	7194309 **154,–**	7247554 **204,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Rohr 1,95 m lang	7373212 **46,–**	7194308 **81,–**	7247555 **126,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Rohr 1 m lang	7373214 **25,–**	7194310 **51,–**	7247556 **88,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Rohr 0,5 m lang	7373215 **11,–**	7194311 **44,–**	7247557 **73,–**	Best.-Nr. **Euro**

3/2024
5812285

Abgassysteme raumluftunabhängig

aus Kunststoff (PPs)
mit starrer Abgasleitung

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{93x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß EN 14471

MG GB

	Systemgröße	60/100	80/125	110/150	Ø mm
	Bogen 30° (2 Stück)	7373220 **45,–**	7194316 **48,–**	7247562 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Bogen 15° (2 Stück)	7373221 **45,–**	7194317 **48,–**	7247563 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**
④	**Revisionsstück** gerade	7373216 **46,–**	7194312 **60,–**	7247558 **101,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑤	**AZ-Revisionsstück** gerade	ZK05948 **122,–**	7199781 **137,–**	7247541 **225,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑥	**Mauerblende**	7176760 **12,50**	7176662 **42,–**	7176681 **44,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑦	**AZ-Rohr** 1 m lang	7373224 **100,–**	7194321 **119,–**	7247537 **175,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Rohr 0,5 m lang	7373223 **60,–**	7194320 **100,–**	7247536 **152,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑧	**AZ-Bogen** 87°	7373226 **78,–**	7194323 **122,–**	ZK05949 **196,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Bogen 45° (2 Stück)	7373227 **139,–**	7194324 **175,–**	7247540 **261,–**	Best.-Nr. **Euro**
	oder				
	AZ-Revisions-T-Stück 87°	–		7247542 **261,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Revisionsbogen 87°	7373229 **132,–**	7199782 **177,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
⑨	**AZ-Schiebemuffe**	7373236 **74,–**	7194329 **88,–**	7247543 **126,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Befestigungsschelle, weiß (AZ-Rohr)	ZK05945 **12,–**	ZK05946 **25,–**	ZK05947 **42,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Edelstahl-Verlängerung für Schachtabdeckung 380 mm lang (Metall/PPs, starr)	7502599 **78,–**	7373278 **102,–**	7373493 **113,–**	Best.-Nr. **Euro**

9.1

Dichtungen

MG GB

Systemgröße	80/125	110/150	
Bei Öl-Brennwertgeräten und waagerechter Verlegung müssen die eingebauten Dichtungen in den Abgasrohren gegen FPM-Dichtungen ausgetauscht werden.			
Lippendichtung aus FPM 2 Stück	ZK02505 **25,–**	ZK02508 **33,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung aus FPM 5 Stück	ZK02506 **42,–**	ZK02509 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung aus FPM 10 Stück	ZK02507 **72,–**	ZK02510 **117,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flachdichtung Revisionsdeckel für Revisionsstück aus FPM 2 Stück	ZK02504 **10,–**	ZK02511 **11,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung Revisionsdeckel für Revisionsbogen und AZ-Revisionsstück 80/125 aus FPM 2 Stück	ZK02501 **20,–**	–	Best.-Nr. **Euro**

5812285

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{93x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß EN 14471

Vitodens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitodens 100-W								
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0					kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100					Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100 ■ Systemgröße 80/125	 20 30	 20 30	 20 30					 m m
Vitodens 200-W bis 32 kW, 222-W, 222-F								
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0	32,0				kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100	60/100				Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100 ■ Systemgröße 80/125	 30 30	 30 30	 30 30	 30 30				 m m
Vitodens 200-W ab 49 kW								
Nenn-Wärmeleistung	49,0	60,0	80,0	99,0	120,0	150,0		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	110/150	110/150	110/150	110/150		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125 ■ Systemgröße 110/150	 20 25	 15 20	 — 20	 — 20	 — 8	 — 5		 m m
Vitodens 300-W, 333-F								
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0					kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100					Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100 ■ Systemgröße 80/125	 30 30	 30 30	 30 30					 m m

Vitocrossal

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitocrossal 300								
Nenn-Wärmeleistung	13,0	19,0	26,0	35,0	45,0	60,0		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125	80/125	110/150	110/150		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125 ■ Systemgröße 110/150	 20 —	 20 —	 20 —	 20 —	 — 25	 — 25		 m m

Vitorondens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitorondens 200-T (Art C_{93} gemäß CEN/TR 1749)								
Nenn-Wärmeleistung	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125	80/125	110/150	110/150		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125 ■ Systemgröße 110/150	 15 —	 18 —	 18 —	 22 —	 — 22	 — 22		 m m

Abgassysteme raumluftunabhängig

aus Kunststoff (PPs)
mit starrer Abgasleitung

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{93x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß EN 14471

Vitoladens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitoladens 300-C					
Nenn-Wärmeleistung	19,3	23,6	28,9		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125	15	18	18		m
Vitoladens 300-T (Art C_{93} gemäß CEN/TR 1749)					
Nenn-Wärmeleistung	35,4	42,8	53,7		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	110/150	110/150		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125 ■ Systemgröße 110/150	22 —	— 22	— 22		m m

Hinweise!

- Vorgaben in der Planungsanleitung beachten.
- Bei der max. Gesamtlänge der Abgasleitung sind ein AZ-Verbindungsrohr (1 m lang) und folgende Kombination an Bögen berücksichtigt. Ein AZ-Bogen 87° und ein Stützbogen 87° oder 2 AZ-Bögen 45° und ein Stützbogen 87°.
- Falls die erforderliche Gesamtlänge der Abgasleitung für den Abgas-/Zuluftanschluss überschritten wird, kann mit einem AZ-Adapter die nächstgrößere Systemgröße eingesetzt werden.
- Bei Einsatz eines alternativen Abgassystems (Verlegeart C6) sind die Vorgaben aus der Preisliste und der Planungsanleitung einzuhalten. Dies betrifft die Verlegung des Abgassystems, die max. Längen der Abgasleitungen und den Einsatz spezieller FPM-Dichtungen bei Öl-Heizkessel.

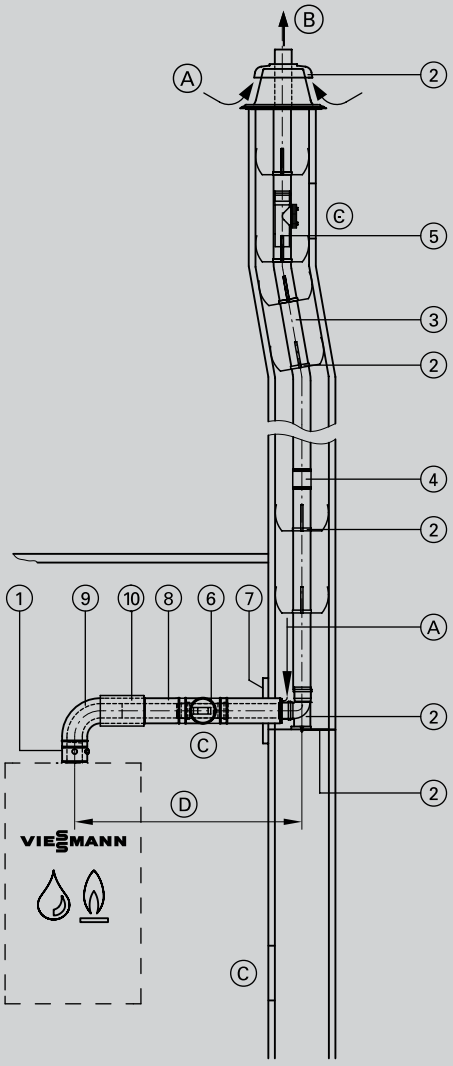
Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{93x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß EN 14471

MG GB

Für Durchführung durch längsbelüftete Schächte oder Kanäle, die einer der folgenden Anforderungen entsprechen:
- Hausschornsteine nach DIN 18160-1.
- Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten (F90/L90).
- Feuerwiderstandsdauer von 30 Minuten (F30/L30) bei Gebäuden mit geringer Bauhöhe.

Die flexible Abgasleitung darf nur **vertikal** verlegt werden.



Ⓐ Zuluft
Ⓑ Abgas
Ⓒ Revisionsöffnung
Ⓓ Verbindungsstück

	Systemgröße	60/100	80/125	110/150	Ø mm
①	**Kesselanschluss-Stück** (im Lieferumfang des Geräts)				
	AZ-Adapter Zur Reduzierung des Querschnitts von 80/125 mm auf 60/100 mm	7373239 **165,–**		–	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von 60/100 mm auf 80/125 mm	7373240 **124,–**		–	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von 80/125 mm auf 110/150 mm	–	7373247 **143,–**		Best.-Nr. **Euro**
②	**Basispaket Schacht** (PPs, flexibel) ■ Stützbogen ■ Auflageschiene ■ Schachtabdeckung (PPs) ■ Abstandhalter (5 Stück)	7248206 **305,–**	7248213 **331,–**	7248220 **422,–**	Best.-Nr. **Euro**
	oder				
	Basispaket Schacht (Metall/PPs, flexibel) Für doppelzügige Schornsteine (ein Zug für Festbrennstoffkessel). ■ Stützbogen ■ Auflageschiene ■ Schachtabdeckung (Metall) ■ Endrohr (Edelstahl) ■ Abstandhalter (5 Stück)	7452173 **598,–**	7452179 **635,–**	7452180 **668,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Abstandhalter (5 Stück)	7190560 **73,–**	7147035 **73,–**	7189817 **74,–**	Best.-Nr. **Euro**
③	**Rohr, flexibel** Auf Rolle, 12,5 m lang.	7248208 **760,–**	7248216 **948,–**	7248222 **1.161,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Rohr, flexibel Auf Rolle, 25 m lang.	7248207 **1.501,–**	7248215 **1.904,–**	7248221 **2.307,–**	Best.-Nr. **Euro**
④	**Verbindungsstück** Zur Verbindung der Restlängen des flexiblen Abgasrohrs.	7248211 **145,–**	7248219 **145,–**	7248225 **372,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Einziehhilfe mit 25 m Seil.	7248212 **126,–**	7248214 **126,–**	7248226 **162,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑤	**Revisionsstück,** gerade Zum Einbau in das flexible Abgasrohr.	7248210 **195,–**	7248218 **248,–**	7248224 **433,–**	Best.-Nr. **Euro**

Abgassysteme raumluftunabhängig

aus Kunststoff (PPs)
mit flexibler Abgasleitung

Abgas-Zuluft-System (AZ) für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{93x} gemäß CEN/TR 1749) CE-Zulassung gemäß EN 14471				MG GB
Systemgröße	60/100	80/125	110/150	Ø mm
⑥ **AZ-Revisionsstück** gerade	ZK05948 **122,–**	7199781 **137,–**	7247541 **225,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑦ **Mauerblende**	7176760 **12,50**	7176662 **42,–**	7176681 **44,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑧ **AZ-Rohr** 1 m lang	7373224 **100,–**	7194321 **119,–**	7247537 **175,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Rohr 0,5 m lang	7373223 **60,–**	7194320 **100,–**	7247536 **152,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑨ **AZ-Bogen** 87°	7373226 **78,–**	7194323 **122,–**	ZK05949 **196,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Bogen 45° (2 Stück)	7373227 **139,–**	7194324 **175,–**	7247540 **261,–**	Best.-Nr. **Euro**
oder				
AZ-Revisions-T-Stück 87°	–		7247542 **261,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Revisionsbogen 87°	7373229 **132,–**	7199782 **177,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
⑩ **AZ-Schiebemuffe**	7373236 **74,–**	7194329 **88,–**	7247543 **126,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungsschelle, weiß (AZ-Rohr)	ZK05945 **12,–**	ZK05946 **25,–**	ZK05947 **42,–**	Best.-Nr. **Euro**
Edelstahl-Verlängerung für Schachtabdeckung 380 mm lang (Metall/PPs, starr)	7502599 **78,–**	7373278 **102,–**	7373493 **113,–**	Best.-Nr. **Euro**

Dichtungen			MG GB
Systemgröße	80/125	110/150	
Bei Öl-Brennwertgeräten und waagerechter Verlegung müssen die eingebauten Dichtungen in den Abgasrohren gegen FPM-Dichtungen ausgetauscht werden.			
Lippendichtung aus FPM 2 Stück	ZK02505 **25,–**	ZK02508 **33,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung aus FPM 5 Stück	ZK02506 **42,–**	ZK02509 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung aus FPM 10 Stück	ZK02507 **72,–**	ZK02510 **117,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flachdichtung Revisionsdeckel für Revisionsstück aus FPM 2 Stück	ZK02504 **10,–**	ZK02511 **11,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung Revisionsdeckel für Revisionsbogen und AZ-Revisionsstück 80/125 aus FPM 2 Stück	ZK02501 **20,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**

5812285

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{93x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß EN 14471

Vitodens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitodens 100-W								
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0					kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100					Ø mm
Max. Gesamtlänge:								
■ Systemgröße 60/100	10	10	10					m
■ Systemgröße 80/125	15	15	15					m
Vitodens 200-W bis 32 kW, 222-W, 222-F								
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0	32,0				kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100	60/100				Ø mm
Max. Gesamtlänge:								
■ Systemgröße 60/100	20	17	17	18	(Vitodens 200-W Umlauf)			m
	17	17	16	8	(Vitodens 200-W Kombi, 222-W, 222-F)			m
■ Systemgröße 80/125	30	30	30	30				m
Vitodens 200-W ab 49 kW								
Nenn-Wärmeleistung	49,0	60,0	80,0	99,0	120,0	150,0		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	110/150	110/150	110/150	110/150		Ø mm
Max. Gesamtlänge:								
■ Systemgröße 80/125	20	15	—	—	—	—		m
■ Systemgröße 110/150	22	17	20	20	8	5		m
Vitodens 300-W, 333-F								
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0					kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100					Ø mm
Max. Gesamtlänge:								
■ Systemgröße 60/100	20	17	17	(Vitodens 300-W)				m
	17	17	16	(Vitodens 333-F)				m
■ Systemgröße 80/125	30	30	30					m

Vitocrossal

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitocrossal 300								
Nenn-Wärmeleistung	13,0	19,0	26,0	35,0	45,0	60,0		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125	80/125	110/150	110/150		Ø mm
Max. Gesamtlänge:								
■ Systemgröße 80/125	18	18	18	18	—	—		m
■ Systemgröße 110/150	—	—	—	—	22	22		m

Abgassysteme raumluftunabhängig

aus Kunststoff (PPs)
mit flexibler Abgasleitung

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{93x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß EN 14471

Vitorondens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitorondens 200-T (Art C_{93} gemäß CEN/TR 1749)								
Nenn-Wärmeleistung	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125	80/125	110/150	110/150		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125 ■ Systemgröße 110/150	 13 —	 16 —	 16 —	 20 —	 — 20	 — 20		 m m

Vitoladens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitoladens 300-C								
Nenn-Wärmeleistung	19,3	23,6	28,9					kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125					Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125	 13	 16	 16					 m
Vitoladens 300-T (Art C_{93} gemäß CEN/TR 1749)								
Nenn-Wärmeleistung	35,4	42,8	53,7					kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	110/150	110/150					Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125 ■ Systemgröße 110/150	 20 —	 — 20	 — 20					 m m

Hinweise!

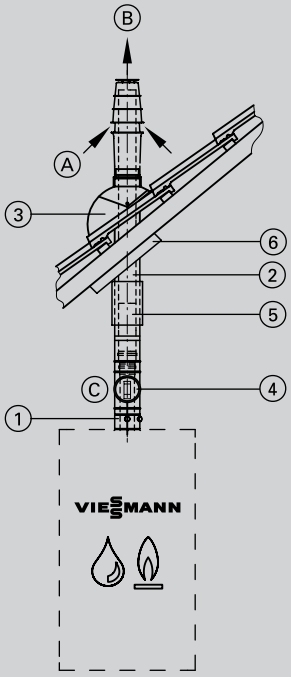
- Vorgaben in der Planungsanleitung beachten.
- Bei der max. Gesamtlänge der Abgasleitung sind ein AZ-Verbindungsrohr (1 m lang) und folgende Kombination an Bögen berücksichtigt. Ein AZ-Bogen 87° und ein Stützbogen 87° oder 2 AZ-Bögen 45° und ein Stützbogen 87°.
- Falls die erforderliche Gesamtlänge der Abgasleitung für den Abgas-/Zuluftanschluss überschritten wird, kann mit einem AZ-Adapter die nächstgrößere Systemgröße eingesetzt werden.
- Bei Einsatz eines alternativen Abgassystems (Verlegeart C6) sind die Vorgaben aus der Preisliste und der Planungsanleitung einzuhalten. Dies betrifft die Verlegung des Abgassystems, die max. Längen der Abgasleitungen und den Einsatz spezieller FPM-Dichtungen bei Öl-Heizkessel.

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{33x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

MG GB

Für senkrechte Dachdurchführung bei Aufstellung des Geräts im Dachgeschoss.
Das Abgassystem ist zusammen mit dem Gerät als Bautechnische Einheit gemäß DVGW-VP 113 geprüft und CE-zertifiziert.
Es darf nur dieses Abgassystem zusammen mit dem Gerät eingesetzt werden.



Ⓐ Zuluft
Ⓑ Abgas
Ⓒ Revisionsöffnung

	Systemgröße	60/100	80/125	110/150	Ø mm
①	**Kesselanschluss-Stück** (im Lieferumfang des Geräts)				
	AZ-Adapter Zur Reduzierung des Querschnitts von 80/125 mm auf 60/100 mm	7373239 **165,–**		–	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von 60/100 mm auf 80/125 mm	7373240 **124,–**		–	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von 80/125 mm auf 110/150 mm	–	7373247 **143,–**		Best.-Nr. **Euro**
②	**AZ-Dachdurchführung** Farbe **schwarz**. Mit Befestigungsschelle.	7373230 **297,–**	7373271 **371,–**	7373249 **491,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Dachdurchführung Farbe **dachsteinrot**. Mit Befestigungsschelle.	7373231 **297,–**	7373272 **371,–**	7373250 **491,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Überdachverlängerung Farbe **schwarz**, 0,5 m lang.	7311367 **129,–**	7311371 **116,–**	7373251 **196,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Überdachverlängerung Farbe **schwarz**, 1,0 m lang. Mit Abspannschelle.	7311369 **174,–**	7311373 **196,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
	Überdachverlängerung Farbe **dachsteinrot**, 0,5 m lang.	7311368 **129,–**	7311372 **116,–**	7373252 **196,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Überdachverlängerung Farbe **dachsteinrot**, 1,0 m lang. Mit Abspannschelle.	7311370 **174,–**	7311376 **196,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
③	**Universal Dachpfanne** Für Ziegel-, Pfannen-, Biberschwanz-, Schiefer- und weitere Eindeckungen. Farbe **schwarz.**	7452499 **101,–**		7452501 **125,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Universal Dachpfanne Für Ziegel-, Pfannen-, Biberschwanz-, Schiefer- und weitere Eindeckungen. Farbe **dachsteinrot.**	7452500 **101,–**		7452502 **125,–**	Best.-Nr. **Euro**
	oder				
	Flachdachkragen	7426187 **76,–**		7426529 **96,–**	Best.-Nr. **Euro**
	oder				

9.1

5812285

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{33x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

MG GB

	Systemgröße	60/100	80/125	110/150	Ø mm
	③ **Rohrdurchführung für Klöber-Dachpfannen** Farbe **schwarz**. Die entsprechende Klöber-Dachpfanne ist bauseits zu stellen.	7174281 **74,–**		–	Best.-Nr. **Euro**
	Rohrdurchführung für Klöber-Dachpfannen Farbe **dachsteinrot**. Die entsprechende Klöber-Dachpfanne ist bauseits zu stellen.	7174279 **74,–**		–	Best.-Nr. **Euro**
	④ **AZ-Revisionsstück** gerade	ZK05948 **122,–**	7199781 **137,–**	7247541 **225,–**	Best.-Nr. **Euro**
	⑤ **AZ-Schiebemuffe**	7373236 **74,–**	7194329 **88,–**	7247543 **126,–**	Best.-Nr. **Euro**
	⑥ **Universal-Abdeckblende**	ZK02889 **103,–**	ZK02890 **106,–**	ZK02891 **121,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Bogen 87°	7373226 **78,–**	7194323 **122,–**	ZK05949 **196,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Bogen 45° (2 Stück)	7373227 **139,–**	7194324 **175,–**	7247540 **261,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Rohr 1,95 m lang	7373225 **180,–**	7194322 **204,–**	7247538 **298,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Rohr 1 m lang	7373224 **100,–**	7194321 **119,–**	7247537 **175,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Rohr 0,5 m lang	7373223 **60,–**	7194320 **100,–**	7247536 **152,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Befestigungsschelle, weiß (AZ-Rohr)	ZK05945 **12,–**	ZK05946 **25,–**	ZK05947 **42,–**	Best.-Nr. **Euro**

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{33x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

Dichtungen Systemgröße	80/125	110/150	MG GB
Bei Öl-Brennwertgeräten und waagerechter Verlegung müssen die eingebauten Dichtungen in den Abgasrohren gegen FPM-Dichtungen ausgetauscht werden.			
Lippendichtung aus FPM 2 Stück	ZK02505 **25,–**	ZK02508 **33,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung aus FPM 5 Stück	ZK02506 **42,–**	ZK02509 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung aus FPM 10 Stück	ZK02507 **72,–**	ZK02510 **117,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flachdichtung Revisionsdeckel für Revisionsstück aus FPM 2 Stück	ZK02504 **10,–**	ZK02511 **11,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung Revisionsdeckel für Revisionsbogen und AZ-Revisionsstück 80/125 aus FPM 2 Stück	ZK02501 **20,–**	 **–**	Best.-Nr. **Euro**

Vitodens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitodens 100-W								
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0					kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100					Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100 ■ Systemgröße 80/125	 20 30	 20 30	 20 30					 m m
Vitodens 200-W bis 32 kW, 222-W, 222-F								
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0	32,0				kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100	60/100				Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100 ■ Systemgröße 80/125	 30 30	 30 30	 30 30	 30 16 30	 (Vitodens 200-W Umlauf) (Vitodens 200-W Kombi, 222-W, 222-F)			 m m m
Vitodens 200-W ab 49 kW								
Nenn-Wärmeleistung	49,0	60,0	80,0	99,0	120,0	150,0		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	110/150	110/150	110/150	110/150		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125 ■ Systemgröße 110/150	 10 13	 6 9	 — 15	 — 15	 — 8	 — 5		 m m
Vitodens 300-W, 333-F								
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0					kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100					Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100 ■ Systemgröße 80/125	 30 30	 30 30	 30 30	 (Vitodens 300-W) (Vitodens 333-F)				 m m m

9.1

Abgassysteme raumluftunabhängig

aus Kunststoff (PPs)

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{33x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

Vitocrossal

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitocrossal 300								
Nenn-Wärmeleistung	13,0	19,0	26,0	35,0	45,0	60,0		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125	80/125	110/150	110/150		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125 ■ Systemgröße 110/150	 15 —	 15 —	 15 —	 15 —	 — 15	 — 15		 m m

Vitorondens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitorondens 200-T (Art C_{33} gemäß CEN/TR 1749)								
Nenn-Wärmeleistung	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125	80/125	110/150	110/150		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125 ■ Systemgröße 110/150	 6 —	 9 —	 10 —	 10 —	 — 10	 — 10		 m m

Vitoladens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitoladens 300-C								
Nenn-Wärmeleistung	19,3	23,6	28,9					kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125					Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125	 6	 10	 10					 m
Vitoladens 300-T (Art C_{33} gemäß CEN/TR 1749)								
Nenn-Wärmeleistung	35,4	42,8	53,7					kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	110/150	110/150					Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125 ■ Systemgröße 110/150	 10 —	 — 10	 — 10					 m m

Hinweise!

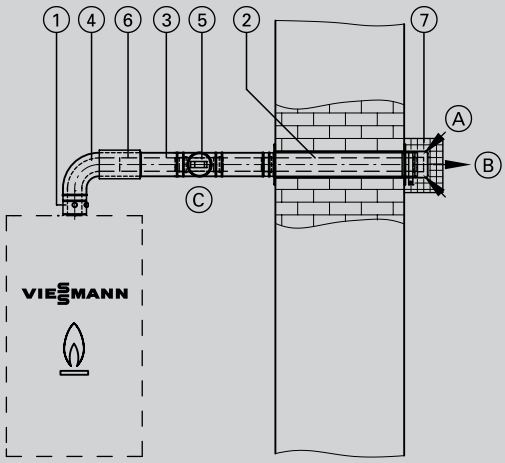
- Vorgaben in der Planungsanleitung beachten.
- Bei der max. Gesamtlänge der Abgasleitung sind 2 AZ-Bögen 87° berücksichtigt.
- Falls die erforderliche Gesamtlänge der Abgasleitung für den Abgas-/Zuluftanschluss überschritten wird, kann mit einem AZ-Adapter die nächstgrößere Systemgröße eingesetzt werden.
- Bei Einsatz eines alternativen Abgassystems (Verlegeart C6) sind die Vorgaben aus der Preisliste und der Planungsanleitung einzuhalten. Dies betrifft die Verlegung des Abgassystems, die max. Längen der Abgasleitungen und den Einsatz spezieller FPM-Dichtungen bei Öl-Heizkessel.

5812285

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{13x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

Für Außenwandanschluss.
Das Abgassystem ist zusammen mit dem Gerät als Bautechnische Einheit gemäß DVGW-VP 113 geprüft und CE-zertifiziert.
Es darf nur dieses Abgassystem zusammen mit dem Gerät eingesetzt werden.



Ⓐ Zuluft
Ⓑ Abgas
Ⓒ Revisionsöffnung

	Systemgröße	60/100	80/125	Ø mm
①	**Kesselanschluss-Stück** (im Lieferumfang des Geräts)			
	AZ-Adapter Zur Reduzierung des Querschnitts von 80/125 mm auf 60/100 mm	7373239 **165,–**		Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von 60/100 mm auf 80/125 mm	7373240 **124,–**		Best.-Nr. **Euro**
②	**AZ-Außenwandanschluss** (einschl. Mauerblenden)	7373232 **128,–**	7435861 **153,–**	Best.-Nr. **Euro**
③	**AZ-Rohr** 1,95 m lang	7373225 **180,–**	7194322 **204,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Rohr 1 m lang	7373224 **100,–**	7194321 **119,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Rohr 0,5 m lang	7373223 **60,–**	7194320 **100,–**	Best.-Nr. **Euro**
④	**AZ-Bogen** 87°	7373226 **78,–**	7194323 **122,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Bogen 45° (2 Stück)	7373227 **139,–**	7194324 **175,–**	Best.-Nr. **Euro**
	oder			
	AZ-Revisionsbogen 87°	7373229 **132,–**	7199782 **177,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑤	**AZ-Revisionsstück** gerade	ZK05948 **122,–**	7199781 **137,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑥	**AZ-Schiebemuffe**	7373236 **74,–**	7194329 **88,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑦	**Schutzgitter** Bei Abgasaustritt in der Nähe von Verkehrswegen.	ZK05342 **126,–**		Best.-Nr. **Euro**
	Befestigungsschelle, weiß (AZ-Rohr)	ZK05945 **12,–**	ZK05946 **25,–**	Best.-Nr. **Euro**

Abgassysteme raumluftunabhängig

Einsetzbar bis max. 11 kW Heizleistung und 28 kW Trinkwasserleistung
aus Kunststoff (PPs)

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{13x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

Vitodens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitodens 100-W					
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100 ■ Systemgröße 80/125	 20 30	 20 30	 20 30		 m m
Vitodens 200-W, 222-W, 222-F					
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100 ■ Systemgröße 80/125	 30 30	 30 30	 30 30		 m m
Vitodens 300-W, 333-F					
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100 ■ Systemgröße 80/125	 30 30	 30 30	 30 30		 m m

Hinweise!

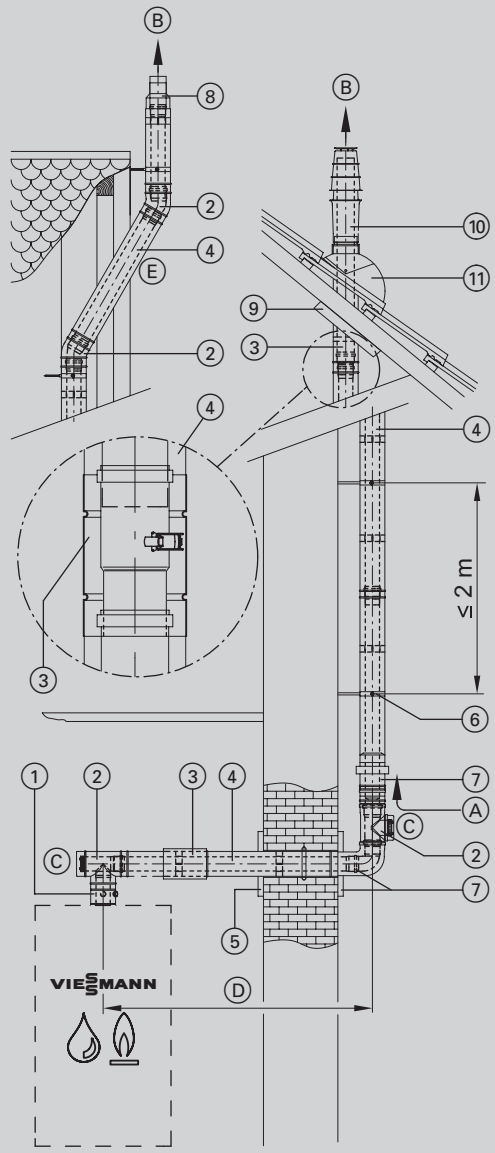
- Vorgaben in der Planungsanleitung beachten.
- Bei der max. Gesamtlänge der Abgasleitung sind 2 AZ-Bögen 87° berücksichtigt.
- Falls die erforderliche Gesamtlänge der Abgasleitung für den Abgas-/Zuluftanschluss überschritten wird, kann mit einem AZ-Adapter die nächstgrößere Systemgröße eingesetzt werden.
- Bei Einsatz eines alternativen Abgassystems (Verlegeart C6) sind die Vorgaben aus der Preisliste und der Planungsanleitung einzuhalten. Dies betrifft die Verlegung des Abgassystems, die max. Längen der Abgasleitungen und den Einsatz spezieller FPM-Dichtungen bei Öl-Heizkessel.

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{53x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

MG GB

Für Außenwandverlegung im Doppelrohr.
Verbrennungsluftansaugung über Lüftungsschlitze am Außenwandsockel oder AZ-Luftansaugstück, das Außenrohr dient nur als Schutzrohr.
Das Abgassystem ist zusammen mit dem Gerät als Bautechnische Einheit gemäß DVGW-VP 113 geprüft und CE-zertifiziert.
Es darf nur dieses Abgassystem zusammen mit dem Gerät eingesetzt werden.



Ⓐ Zuluft
Ⓑ Abgas
Ⓒ Revisionsöffnung
Ⓓ Verbindungsstück
Ⓔ Etage in der Außenwandführung

Systemgröße	60/100	80/125	110/150	Ø mm
① **Kesselanschluss-Stück** (im Lieferumfang des Geräts)				
AZ-Adapter Zur Reduzierung des Querschnitts von 80/125 mm auf 60/100 mm	7373239 **165,–**		–	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von 60/100 mm auf 80/125 mm	7373240 **124,–**		–	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von 80/125 mm auf 110/150 mm	–	7373247 **143,–**		Best.-Nr. **Euro**
② **AZ-Revisions-T-Stück** 87°		–	7247542 **261,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Revisionsbogen 87°	7373229 **132,–**	7199782 **177,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
oder				
AZ-Revisionsstück gerade	ZK05948 **122,–**	7199781 **137,–**	7247541 **225,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Bogen 87°	7373226 **78,–**	7194323 **122,–**	ZK05949 **196,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Bogen 45° (2 Stück) Bei Außenwandverlegung	7373227 **139,–**	7194324 **175,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Bogen 30° (2 Stück)	ZK01293 **139,–**	ZK01291 **173,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
AW-Revisionsstück gerade		–	7247547 **261,–**	Best.-Nr. **Euro**
und				
AW-Bogen 87°		–	ZK05950 **196,–**	Best.-Nr. **Euro**
AW-Bogen 45° (2 Stück)		–	7247549 **261,–**	Best.-Nr. **Euro**
AW-Bogen 30° (2 Stück)		–	ZK01292 **259,–**	Best.-Nr. **Euro**
③ **AZ-Schiebemuffe**	7373236 **74,–**	7194329 **88,–**	7247543 **126,–**	Best.-Nr. **Euro**
④ **AZ-Rohr** 1,95 m lang	7373225 **180,–**	7194322 **204,–**	7247538 **298,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Rohr 1 m lang	7373224 **100,–**	7194321 **119,–**	7247537 **175,–**	Best.-Nr. **Euro**

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{53x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

Systemgröße	60/100	80/125	110/150	Ø mm
④ **AZ-Rohr** 0,5 m lang Bei Außenwandverlegung	7373223 **60,–**	7194320 **100,–**	7247536 **152,–**	Best.-Nr. **Euro**
AW-Rohr 1,95 m lang		–	7247552 **298,–**	Best.-Nr. **Euro**
AW-Rohr 1,0 m lang		–	7247551 **175,–**	Best.-Nr. **Euro**
AW-Rohr 0,5 m lang		–	7247550 **152,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑤ **Mauerblende**	7176760 **12,50**	7176662 **42,–**	7176681 **44,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑥ **Befestigungsschelle**, weiß (AZ-Rohr)	ZK05945 **12,–**	ZK05946 **25,–**	ZK05947 **42,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑦ **Außenwandpaket** ■ AZ-Bogen ■ AZ-Luftansaugstück ■ Mauerblende	7373234 **360,–**	7194327 **360,–**	ZK05951 **494,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑧ **Außenwand-Endstück** Bei geringem Dachüberstand.	7176753 **40,–**	7176655 **60,–**	7176690 **77,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑨ **Universal-Abdeckblende**	ZK02889 **103,–**	ZK02890 **106,–**	ZK02891 **121,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑩ **AZ-Dachdurchführung** Farbe **schwarz**. Mit Befestigungsschelle.	7373230 **297,–**	7373271 **371,–**	7373249 **491,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Dachdurchführung Farbe **dachsteinrot**. Mit Befestigungsschelle.	7373231 **297,–**	7373272 **371,–**	7373250 **491,–**	Best.-Nr. **Euro**
Überdachverlängerung Farbe **schwarz**, 0,5 m lang.	7311367 **129,–**	7311371 **116,–**	7373251 **196,–**	Best.-Nr. **Euro**
Überdachverlängerung Farbe **schwarz**, 1,0 m lang. Mit Abspannschelle.	7311369 **174,–**	7311373 **196,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Überdachverlängerung Farbe **dachsteinrot**, 0,5 m lang.	7311368 **129,–**	7311372 **116,–**	7373252 **196,–**	Best.-Nr. **Euro**
Überdachverlängerung Farbe **dachsteinrot**, 1,0 m lang. Mit Abspannschelle.	7311370 **174,–**	7311376 **196,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
⑪ **Universal Dachpfanne** Für Ziegel-, Pfannen-, Biberschwanz-, Schiefer- und weitere Eindeckungen. Farbe **schwarz.**	7452499 **101,–**		7452501 **125,–**	Best.-Nr. **Euro**
Universal Dachpfanne Für Ziegel-, Pfannen-, Biberschwanz-, Schiefer- und weitere Eindeckungen. Farbe **dachsteinrot.**	7452500 **101,–**		7452502 **125,–**	Best.-Nr. **Euro**
oder				

5812285

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{53x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

MG GB

	Systemgröße	60/100	80/125	110/150	Ø mm
⑪	**Rohrdurchführung für Klöber-Dachpfannen** Farbe **schwarz**. Die entsprechende Klöber-Dachpfanne ist bauseits zu stellen.	7174281 **74,–**		–	Best.-Nr. **Euro**
	Rohrdurchführung für Klöber-Dachpfannen Farbe **dachsteinrot**. Die entsprechende Klöber-Dachpfanne ist bauseits zu stellen.	7174279 **74,–**		–	Best.-Nr. **Euro**

Dichtungen

Systemgröße	80/125	110/150	MG GB
Bei Öl-Brennwertgeräten und waagerechter Verlegung müssen die eingebauten Dichtungen in den Abgasrohren gegen FPM-Dichtungen ausgetauscht werden.			
Lippendichtung aus FPM 2 Stück	ZK02505 **25,–**	ZK02508 **33,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung aus FPM 5 Stück	ZK02506 **42,–**	ZK02509 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung aus FPM 10 Stück	ZK02507 **72,–**	ZK02510 **117,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flachdichtung Revisionsdeckel für Revisionsstück aus FPM 2 Stück	ZK02504 **10,–**	ZK02511 **11,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung Revisionsdeckel für Revisionsbogen und AZ-Revisionsstück 80/125 aus FPM 2 Stück	ZK02501 **20,–**	–	Best.-Nr. **Euro**

Abgassysteme raumluftunabhängig

aus Kunststoff (PPs)

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{53x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

Vitodens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitodens 100-W								
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0					kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100					Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100 ■ Systemgröße 80/125	 20 30	 20 30	 20 30					 m m
Vitodens 200-W bis 32 kW, 222-W, 222-F								
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0	32,0				kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100	60/100				Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100 ■ Systemgröße 80/125	 30 30	 30 30	 30 30	 30 30				 m m
Vitodens 200-W ab 49 kW								
Nenn-Wärmeleistung	49,0	60,0	80,0	99,0	120,0	150,0		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	110/150	110/150	110/150	110/150		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125 ■ Systemgröße 110/150	 12 17	 12 17	 — 20	 — 20	 — 18	 — 15		 m m
Vitodens 300-W, 333-F								
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0					kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100					Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100 ■ Systemgröße 80/125	 30 30	 30 30	 30 30					 m m

Vitocrossal

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitocrossal 300								
Nenn-Wärmeleistung	13,0	19,0	26,0	35,0	45,0	60,0		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125	80/125	110/150	110/150		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125 ■ Systemgröße 110/150	 15 —	 15 —	 15 —	 15 —	 — 15	 — 15		 m m

Vitorondens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitorondens 200-T (Art C_{53} gemäß CEN/TR 1749)								
Nenn-Wärmeleistung	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125	80/125	110/150	110/150		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125 ■ Systemgröße 110/150	 10 —	 12 —	 15 —	 22 —	 — 22	 — 22		 m m

5812285

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{53x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

Vitoladens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitoladens 300-C					
Nenn-Wärmeleistung	19,3	23,6	28,9		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125	10	12	15		m
Vitoladens 300-T (Art C_{53} gemäß CEN/TR 1749)					
Nenn-Wärmeleistung	35,4	42,8	53,7		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	110/150	110/150		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125 ■ Systemgröße 110/150	22 —	— 22	— 22		m m

Hinweise!
- Vorgaben in der Planungsanleitung beachten.
- Bei der max. Gesamtlänge der Abgasleitung sind 2 AZ-Bögen 87° berücksichtigt.
- Falls die erforderliche Gesamtlänge der Abgasleitung für den Abgas-/Zuluftanschluss überschritten wird, kann mit einem AZ-Adapter die nächstgrößere Systemgröße eingesetzt werden.
- Bei Einsatz eines alternativen Abgassystems (Verlegeart C6) sind die Vorgaben aus der Preisliste und der Planungsanleitung einzuhalten. Dies betrifft die Verlegung des Abgassystems, die max. Längen der Abgasleitungen und den Einsatz spezieller FPM-Dichtungen bei Öl-Heizkessel.

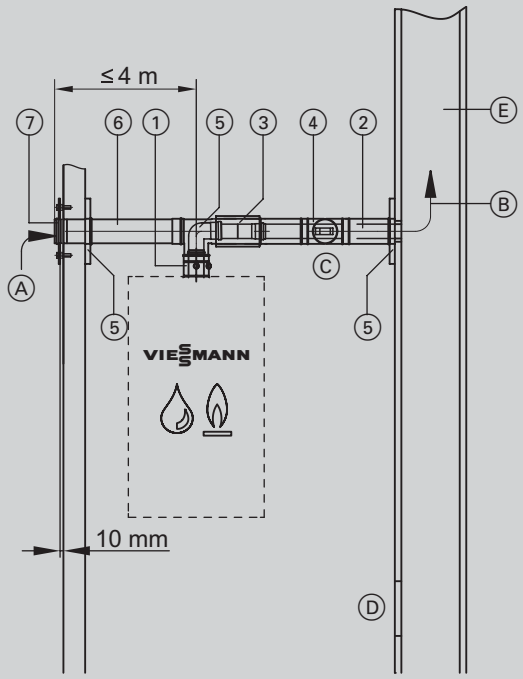
Abgassysteme raumluftunabhängig

für Geräte bis 60 kW
aus Kunststoff (PPs)

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{83x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß EN 14471

Getrennte Zuluft- und Abgasführung.



Ⓐ Zuluft
Ⓑ Abgas
Ⓒ Revisionsöffnung
Ⓓ Belüftungsöffnung
Ⓔ Schacht F90 oder F30

Systemgröße	60/100	80/125	Ø mm
① **Kesselanschluss-Stück** (im Lieferumfang des Geräts)			
AZ-Adapter Zur Reduzierung des Querschnitts von 80/125 mm auf 60/100 mm	7373239 **165,–**		Best.-Nr. **Euro**
AZ-Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von 60/100 mm auf 80/125 mm	7373240 **124,–**		Best.-Nr. **Euro**
② **AZ-Rohr** 1 m lang	7373224 **100,–**	7194321 **119,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Rohr 0,5 m lang	7373223 **60,–**	7194320 **100,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Bogen 87°	7373226 **78,–**	7194323 **122,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Bogen 45° (2 Stück)	7373227 **139,–**	7194324 **175,–**	Best.-Nr. **Euro**
③ **AZ-Schiebemuffe**	7373236 **74,–**	7194329 **88,–**	Best.-Nr. **Euro**
④ **AZ-Revisionsstück** gerade	ZK05948 **122,–**	7199781 **137,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑤ **AZ-T-Stück C8** Mit Mauerblenden.	7373235 **137,–**	7194328 **171,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑥ **Zuluftrohr** Ø 100 mm 1 m lang (ablängbar).	7176756 **56,–**		Best.-Nr. **Euro**
Zuluftrohr Ø 100 mm 0,5 m lang (ablängbar).	7176757 **48,–**		Best.-Nr. **Euro**
Zuluftbogen Ø 100 mm, 87°	7176758 **48,–**		Best.-Nr. **Euro**
Zuluftbogen Ø 100 mm, 45°	7176759 **91,–**		Best.-Nr. **Euro**
⑦ **Zuluftwindschutz**	7176657 **27,–**		Best.-Nr. **Euro**
Befestigungsschelle, weiß (AZ-Rohr)	ZK05945 **12,–**	ZK05946 **25,–**	Best.-Nr. **Euro**

9.1

5812285

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{83x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß EN 14471

Dichtungen Systemgröße	80/125	MG GB
Bei Öl-Brennwertgeräten und waagerechter Verlegung müssen die eingebauten Dichtungen in den Abgasrohren gegen FPM-Dichtungen ausgetauscht werden.		
Lippendichtung aus FPM 2 Stück	ZK02505 **25,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung aus FPM 5 Stück	ZK02506 **42,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung aus FPM 10 Stück	ZK02507 **72,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flachdichtung Revisionsdeckel für Revisionsstück aus FPM 2 Stück	ZK02504 **10,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung Revisionsdeckel für Revisionsbogen und AZ-Revisionsstück 80/125 aus FPM 2 Stück	ZK02501 **20,–**	Best.-Nr. **Euro**

Vitodens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitodens 100-W						
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0			kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100			Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100 ■ Systemgröße 80/125	 20 30	 20 30	 20 30			 m m
Vitodens 200-W bis 32 kW, 222-W, 222-F						
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0	32,0		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100	60/100		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100 ■ Systemgröße 80/125	 30 30	 30 30	 30 30	 30 28 30	 (Vitodens 200-W Umlauf) (Vitodens 200-W Kombi, 222-W, 222-F)	 m m m
Vitodens 200-W ab 49 kW						
Nenn-Wärmeleistung	49,0	60,0				kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125				Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125	 20	 15				 m
Vitodens 300-W, 333-F						
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0			kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100			Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100 ■ Systemgröße 80/125	 30 30	 30 30	 30 30	 (Vitodens 300-W) (Vitodens 333-F)		 m m m

9.1

Abgassysteme raumluftunabhängig

für Geräte bis 60 kW
aus Kunststoff (PPs)

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{83x} gemäß CEN/TR 1749)
CE-Zulassung gemäß EN 14471

Hinweise!

- Vorgaben in der Planungsanleitung beachten.
- Bei der max. Gesamtlänge der Abgasleitung sind ein AZ-Verbindungsrohr (1 m lang) und folgende Kombination an Bögen berücksichtigt. Ein AZ-Bogen 87° und ein Stützbogen 87° oder 2 AZ-Bögen 45° und ein Stützbogen 87°.
- Falls die erforderliche Gesamtlänge der Abgasleitung für den Abgas-/Zuluftanschluss überschritten wird, kann mit einem AZ-Adapter die nächstgrößere Systemgröße eingesetzt werden.
- Bei Einsatz eines alternativen Abgassystems (Verlegeart C6) sind die Vorgaben aus der Preisliste und der Planungsanleitung einzuhalten. Dies betrifft die Verlegung des Abgassystems, die max. Längen der Abgasleitungen und den Einsatz spezieller FPM-Dichtungen bei Öl-Heizkessel.

Adapter auf System 70/110

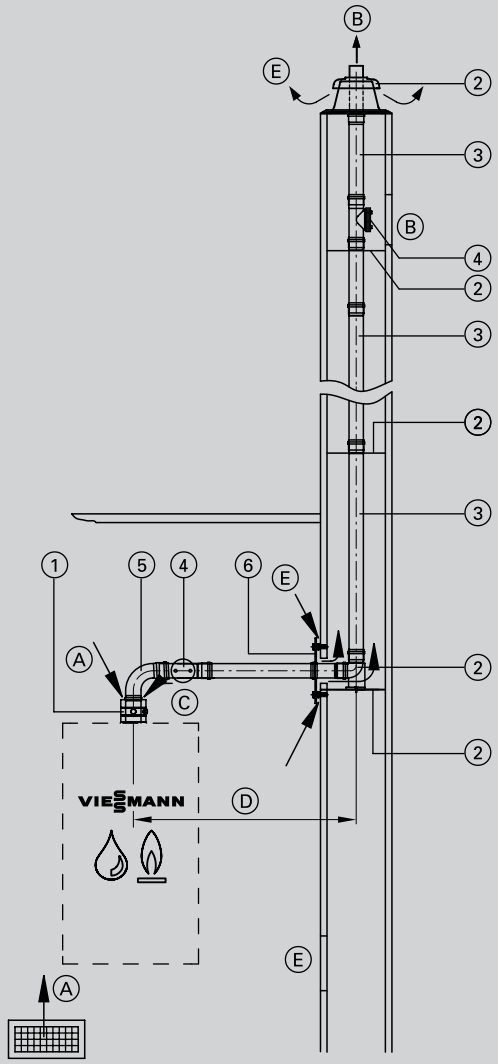
Systemrohre		MG GB
AZ-Adapter Zur Reduzierung des Querschnitts von Ø 80/125 mm auf Ø 70/110 mm	7176767 **101,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von Ø 70/110 mm auf Ø 80/125 mm	7373246 **101,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von Ø 60/100 mm auf Ø 70/110 mm	7199783 **129,–**	Best.-Nr. **Euro**

Abgassystem

für raumluftabhängigen Betrieb (Art B_{23}/B_{33} gemäß CEN/TR 1749 und TRÖl 2009), CE-Zulassung gemäß EN 14471

Für Durchführung durch längsbelüftete Schächte oder Kanäle, die einer der folgenden Anforderungen entsprechen:
- Hausschornsteine nach DIN 18160-1.
- Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten (F90/L90).
- Feuerwiderstandsdauer von 30 Minuten (F30/L30) bei Gebäuden mit geringer Bauhöhe.

MG GB



Ⓐ Zuluft
Ⓑ Abgas
Ⓒ Revisionsöffnung
Ⓓ Verbindungsstück
Ⓔ Belüftungsöffnung

Systemgröße	60	80	110	Ø mm
① **Kesselanschluss-Stück** (im Lieferumfang des Geräts)				
Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von Ø 60 mm auf Ø 80 mm	7373338 **17,–**		–	Best.-Nr. **Euro**
Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von Ø 80 mm auf Ø 110 mm	–	7373248 **58,–**		Best.-Nr. **Euro**
AZ-Adapter Zur Reduzierung des Querschnitts von 80/125 mm auf 60/100 mm	7373239 **165,–**		–	Best.-Nr. **Euro**
Spritzwasserschutz Zur Gewährleistung der jeweilig erforderlichen Schutzklasse. Muss für raumluftabhängigen Betrieb mit bestellt werden.	7590109 **10,30**	–		Best.-Nr. **Euro**
② **Basispaket Schacht** (PPs, starr) ■ Stützbogen ■ Auflageschiene ■ Schachtabdeckung (PPs) ■ Abstandhalter (5 Stück)	7373211 **233,–**	7194305 **261,–**	7247534 **355,–**	Best.-Nr. **Euro**
oder				
Basispaket Schacht (Metall/PPs, starr) Für doppelzügige Schornsteine (ein Zug für Festbrennstoffkessel). ■ Stützbogen ■ Auflageschiene ■ Schachtabdeckung (Metall) ■ Endrohr (Edelstahl) ■ Abstandhalter (5 Stück)	7502679 **338,–**	7502680 **346,–**	7502681 **453,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abstandhalter (3 Stück)	7176729 **26,–**	7147033 **46,–**	7339873 **50,–**	Best.-Nr. **Euro**

Abgassysteme raumluftabhängig

aus Kunststoff (PPs)
mit starrer Abgasleitung

Abgassystem für raumluftabhängigen Betrieb (Art B_{23}/B_{33} gemäß CEN/TR 1749 und TRÖI 2009) CE-Zulassung gemäß EN 14471				MG GB
Systemgröße	60	80	110	Ø mm
③ **Rohr** 1,95 m lang (2 Stück à 1,95 m = 3,9 m)	7373213 **80,–**	7194309 **154,–**	7247554 **204,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rohr 1,95 m lang	7373212 **46,–**	7194308 **81,–**	7247555 **126,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rohr 1 m lang	7373214 **25,–**	7194310 **51,–**	7247556 **88,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rohr 0,5 m lang	7373215 **11,–**	7194311 **44,–**	7247557 **73,–**	Best.-Nr. **Euro**
④ **Revisionsstück** gerade	7373216 **46,–**	7194312 **60,–**	7247558 **101,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑤ **Bogen** 87°	7373218 **12,–**	7194314 **26,–**	7247560 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 45° (2 Stück)	7373219 **42,–**	7194315 **48,–**	7247561 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑥ **Belüftungsblende**	7176728 **54,–**	7176634 **75,–**	7516597 **168,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 30° (2 Stück)	7373220 **45,–**	7194316 **48,–**	7247562 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 15° (2 Stück)	7373221 **45,–**	7194317 **48,–**	7247563 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**
Revisions-T-Stück 87°	7373217 **48,–**	7194313 **100,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
oder				
Revisionsbogen 87°	**–**		7247559 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Raumluftverbund-Wandblende Bei Aufstellung des Geräts mit AZ-Rohr bis zur Schachteinführung in einem Aufenthaltsraum mit Verbrennungsluftzufuhr über Raumluft-Verbund (siehe Planungsanleitung).	7176731 **56,–**	7176635 **122,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Edelstahl-Verlängerung für Schachtabdeckung 380 mm lang (Metall/PPs, starr)	7502599 **78,–**	7373278 **102,–**	7373493 **113,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812287

Abgassystem

für raumluftabhängigen Betrieb (Art B_{23}/B_{33} gemäß CEN/TR 1749 und TRÖI 2009)
CE-Zulassung gemäß EN 14471

Dichtungen Systemgröße	80	110	MG GB
Bei Öl-Brennwertgeräten und waagerechter Verlegung müssen die eingebauten Dichtungen in den Abgasrohren gegen FPM-Dichtungen ausgetauscht werden.			
Lippendichtung aus FPM 2 Stück	ZK02505 **25,–**	ZK02508 **33,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung aus FPM 5 Stück	ZK02506 **42,–**	ZK02509 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung aus FPM 10 Stück	ZK02507 **72,–**	ZK02510 **117,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flachdichtung Revisionsdeckel für Revisionsstück aus FPM 2 Stück	ZK02504 **10,–**	ZK02511 **11,–**	Best.-Nr. **Euro**

Vitodens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitodens 100-W								
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0					kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100					Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60 ■ Systemgröße 80	 30 30	 30 30	 30 30					 m m
Vitodens 200-W bis 32 kW, 222-W, 222-F								
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0	32,0				kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100	60/100				Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60 ■ Systemgröße 80	 30 30	 30 30	 30 30	 30 30				 m m
Vitodens 200-W ab 49 kW								
Nenn-Wärmeleistung	49,0	60,0	80,0	99,0	120,0	150,0		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	110/150	110/150	110/150	110/150		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80 ■ Systemgröße 110	 20 25	 15 20	 — 20	 — 20	 — 20	 — 20		 m m
Vitodens 300-W, 333-F								
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0					kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100					Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60 ■ Systemgröße 80	 30 30	 30 30	 30 30					 m m

Abgassysteme raumluftabhängig

aus Kunststoff (PPs)
mit starrer Abgasleitung

Abgassystem

für raumluftabhängigen Betrieb (Art B_{23}/B_{33} gemäß CEN/TR 1749 und TRÖI 2009)
CE-Zulassung gemäß EN 14471

Vitocrossal

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitocrossal 300										
Nenn-Wärmeleistung	13,0	19,0	26,0	35,0	45,0	60,0				kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125	80/125	110/150	110/150				Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80 ■ Systemgröße 110	 20 —	 20 —	 20 —	 20 —	 — 25	 — 25				 m m

Vitoladens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitoladens 300-C										
Nenn-Wärmeleistung	19,3	23,6	28,9							kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125							Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80	 20	 20	 20							 m
Vitoladens 300-T										
Nenn-Wärmeleistung	35,4	42,8	53,7							kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	110/150	110/150							Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80 ■ Systemgröße 110	 20 —	 — 20	 — 20							 m m

Vitorondens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitorondens 200-T										
Nenn-Wärmeleistung	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	67,6	85,8	107,3	kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125	80/125	110/150	110/150				Ø mm
Abgasanschluss							110	110	110	Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80 ■ Systemgröße 110	 20 —	 20 —	 20 —	 20 —	 — 20	 — 20	 — 20	 — 20	 — 20	 m m

Hinweis Vitorondens 200-T mit 107,3 kW
Bei Verwendung des Schallschutz-Sets reduziert sich die max. Abgaslänge um 2 m.

Hinweise!

- Vorgaben in der Planungsanleitung beachten.
- Bei der max. Gesamtlänge der Abgasleitung sind ein Verbindungsrohr (1 m lang) und folgende Bögen berücksichtigt. Ein Bogen 87° und ein Stützbogen 87° oder 2 Bögen 45° und ein Stützbogen 87°.
- Falls die erforderliche Gesamtlänge der Abgasleitung für den Abgas-/Zuluftanschluss überschritten wird, kann mit einem AZ-Adapter die nächstgrößere Systemgröße eingesetzt werden.
- An Luft-Abgas-Schornsteine dürfen Brennwertkessel angeschlossen werden, falls vom Schornstein-Hersteller die Eignung aufgrund der angegebenen Abgaswerte unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten (z. B. Heizwasser-Rücklauftemperatur, Ausführung des Verbindungsstücks usw.) nach EN 13384-1 nachgewiesen wird.
- Bei Einsatz eines alternativen Abgassystems (Verlegeart C6) sind die Vorgaben aus der Preisliste und der Planungsanleitung einzuhalten. Dies betrifft die Verlegung des Abgassystems, die max. Längen der Abgasleitungen und den Einsatz spezieller FPM-Dichtungen bei Öl-Heizkessel.

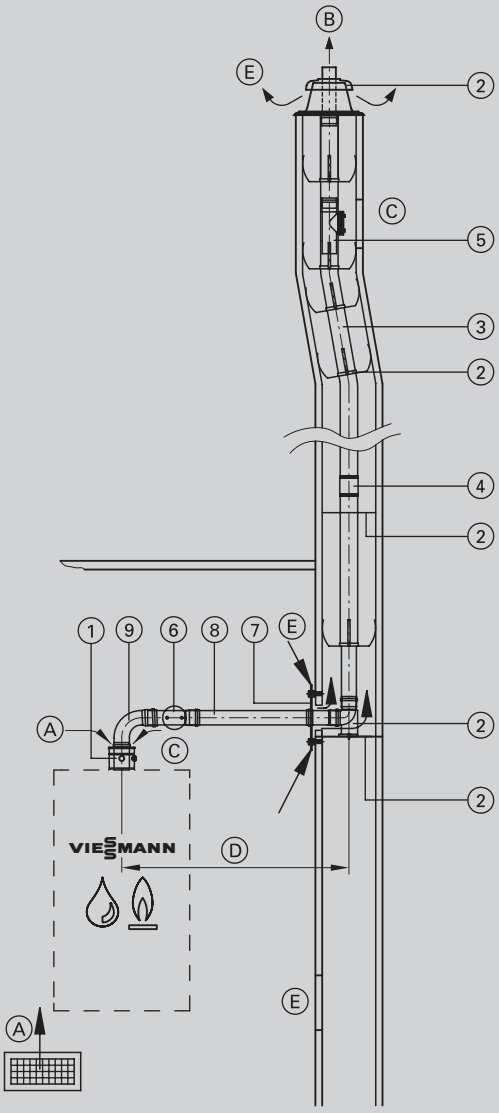
Abgassystem

für raumluftabhängigen Betrieb (Art B_{23} gemäß CEN/TR 1749 und TRÖI 2009)
CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

MG GB

Für Durchführung durch längsbelüftete Schächte oder Kanäle, die einer der folgenden Anforderungen entsprechen:
- Hausschornsteine nach DIN 18160-1.
- Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten (F90/L90).
- Feuerwiderstandsdauer von 30 Minuten (F30/L30) bei Gebäuden mit geringer Bauhöhe.

Die flexible Abgasleitung darf nur **vertikal** verlegt werden.



Ⓐ Zuluft
Ⓑ Abgas
Ⓒ Revisionsöffnung
Ⓓ Verbindungsstück
Ⓔ Belüftungsöffnung

	Systemgröße	60	80	110	Ø mm
①	**Kesselanschluss-Stück** (im Lieferumfang des Geräts)				
	Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von Ø 60 mm auf Ø 80 mm	7373338 **17,–**		–	Best.-Nr. **Euro**
	Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von Ø 80 mm auf Ø 110 mm	–	7373248 **58,–**		Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Adapter Zur Reduzierung des Querschnitts von 80/125 mm auf 60/100 mm	7373239 **165,–**		–	Best.-Nr. **Euro**
	Spritzwasserschutz Zur Gewährleistung der jeweilig erforderlichen Schutzklasse. Muss für raumluftabhängigen Betrieb mit bestellt werden.	7590109 **10,30**	–		Best.-Nr. **Euro**
②	**Basispaket Schacht** (PPs, flexibel) ■ Stützbogen ■ Auflageschiene ■ Schachtabdeckung (PPs) ■ Abstandhalter (5 Stück)	7248206 **305,–**	7248213 **331,–**	7248220 **422,–**	Best.-Nr. **Euro**
	oder				
	Basispaket Schacht (Metall/PPs, flexibel) Für doppelzügige Schornsteine (ein Zug für Festbrennstoffkessel). ■ Stützbogen ■ Auflageschiene ■ Schachtabdeckung (Metall) ■ Endrohr (Edelstahl) ■ Abstandhalter (5 Stück)	7452173 **598,–**	7452179 **635,–**	7452180 **668,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Abstandhalter (5 Stück)	7190560 **73,–**	7147035 **73,–**	7189817 **74,–**	Best.-Nr. **Euro**
③	**Rohr, flexibel** Auf Rolle, 12,5 m lang.	7248208 **760,–**	7248216 **948,–**	7248222 **1.161,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Rohr, flexibel Auf Rolle, 25 m lang.	7248207 **1.501,–**	7248215 **1.904,–**	7248221 **2.307,–**	Best.-Nr. **Euro**

Abgassysteme raumluftabhängig

aus Kunststoff (PPs)
mit flexibler Abgasleitung

Abgassystem für raumluftabhängigen Betrieb (Art B_{23} gemäß CEN/TR 1749 und TRÖI 2009) CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471				MG GB
Systemgröße	60	80	110	Ø mm
④ **Verbindungsstück** Zur Verbindung der Restlängen des flexiblen Abgasrohrs.	7248211 **145,–**	7248219 **145,–**	7248225 **372,–**	Best.-Nr. **Euro**
Einziehhilfe mit 25 m Seil.	7248212 **126,–**	7248214 **126,–**	7248226 **162,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑤ **Revisionsstück,** gerade Zum Einbau in das flexible Abgasrohr.	7248210 **195,–**	7248218 **248,–**	7248224 **433,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑥ **Revisionsstück** gerade	7373216 **46,–**	7194312 **60,–**	7247558 **101,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑦ **Belüftungsblende**	7176728 **54,–**	7176634 **75,–**	7516597 **168,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑧ **Rohr** 1 m lang	7373214 **25,–**	7194310 **51,–**	7247556 **88,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rohr 0,5 m lang	7373215 **11,–**	7194311 **44,–**	7247557 **73,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑨ **Bogen** 87°	7373218 **12,–**	7194314 **26,–**	7247560 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 45° (2 Stück)	7373219 **42,–**	7194315 **48,–**	7247561 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**
oder				
Revisions-T-Stück 87°	7373217 **48,–**	7194313 **100,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
oder				
Revisionsbogen 87°	–		7247559 **132,–**	Best.-Nr. **Euro**
Edelstahl-Verlängerung für Schachtabdeckung 380 mm lang (Metall/PPs, starr)	7502599 **78,–**	7373278 **102,–**	7373493 **113,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Vorgaben in der Planungsanleitung beachten.
- Bei den angegebenen Systemgrößen handelt es sich um Nenndurchmesser. Die tatsächlichen Bauteilmaße können abweichen.

Dichtungen			MG GB
Systemgröße	80	110	
Bei Öl-Brennwertgeräten und waagerechter Verlegung müssen die eingebauten Dichtungen in den Abgasrohren gegen FPM-Dichtungen ausgetauscht werden.			
Lippendichtung aus FPM 2 Stück	ZK02505 **25,–**	ZK02508 **33,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung aus FPM 5 Stück	ZK02506 **42,–**	ZK02509 **65,–**	Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung aus FPM 10 Stück	ZK02507 **72,–**	ZK02510 **117,–**	Best.-Nr. **Euro**
Flachdichtung Revisionsdeckel für Revisionsstück aus FPM 2 Stück	ZK02504 **10,–**	ZK02511 **11,–**	Best.-Nr. **Euro**

5812287

Abgassystem

für raumluftabhängigen Betrieb (Art B_{23} gemäß CEN/TR 1749 und TRÖI 2009)
CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

Vitodens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitodens 100-W								
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0					kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100					Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60 ■ Systemgröße 80	 10 15	 10 15	 10 15					 m m
Vitodens 200-W bis 32 kW, 222-W, 222-F								
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0	32,0				kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100	60/100				Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60 ■ Systemgröße 80	 20 17 30	 17 17 30	 17 16 30	 18 8 30	 (Vitodens 200-W Umlauf) (Vitodens 200-W Kombi, 222-W, 222-F)			 m m m
Vitodens 200-W ab 49 kW								
Nenn-Wärmeleistung	49,0	60,0	80,0	99,0	120,0	150,0		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	110/150	110/150	110/150	110/150		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80 ■ Systemgröße 110	 20 22	 15 17	 — 20	 — 20	 — 20	 — 20		 m m
Vitodens 300-W, 333-F								
Nenn-Wärmeleistung	11,0	19,0	25,0					kW
Abgas-/Zuluftanschluss	60/100	60/100	60/100					Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60 ■ Systemgröße 80	 20 17 30	 17 17 30	 17 16 30	 (Vitodens 300-W) (Vitodens 333-F)				 m m m

Vitocrossal

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitocrossal 300								
Nenn-Wärmeleistung	13,0	19,0	26,0	35,0	45,0	60,0		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125	80/125	110/150	110/150		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80 ■ Systemgröße 110	 18 —	 18 —	 18 —	 18 —	 — 22	 — 22		 m m

Abgassysteme raumluftabhängig

aus Kunststoff (PPs)
mit flexibler Abgasleitung

Abgassystem

für raumluftabhängigen Betrieb (Art B_{23} gemäß CEN/TR 1749 und TRÖI 2009)
CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

Vitoladens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitoladens 300-C					
Nenn-Wärmeleistung	19,3	23,6	28,9		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80	18	18	18		m
Vitoladens 300-T					
Nenn-Wärmeleistung	35,4	42,8	53,7		kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	110/150	110/150		Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80 ■ Systemgröße 110	18 —	— 18	— 18		m m

Vitorondens

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitorondens 200-T										
Nenn-Wärmeleistung	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	67,6	85,8	107,3	kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125	80/125	110/150	110/150				Ø mm
Abgasanschluss							110	110	110	Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80 ■ Systemgröße 110	18 —	18 —	18 —	18 —	— 18	— 18	— 18	— 18	— 18	m m

Hinweis Vitorondens 200-T mit 107,3 kW
Bei Verwendung des Schallschutz-Sets reduziert sich die max. Abgaslänge um 2 m.

Hinweise!

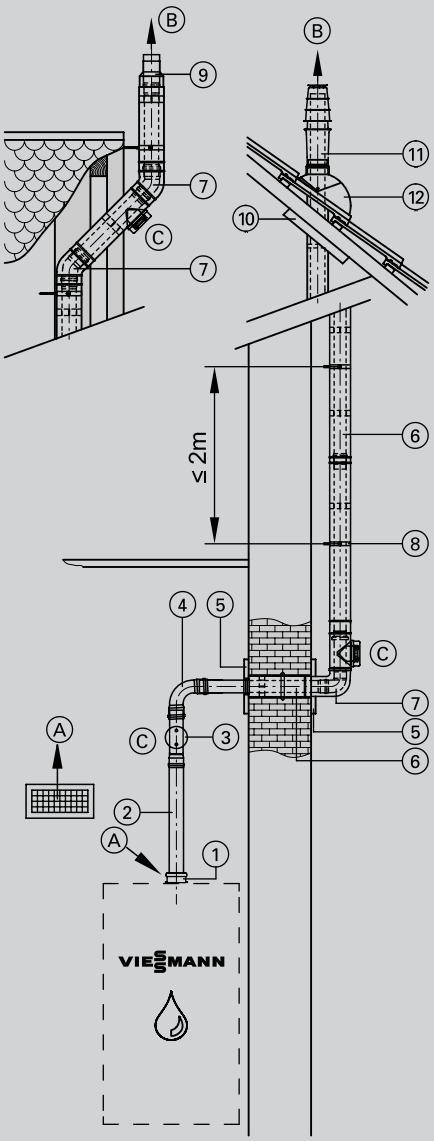
- Vorgaben in der Planungsanleitung beachten.
- Bei der max. Gesamtlänge der Abgasleitung sind ein Verbindungsrohr (1 m lang) und folgende Bögen berücksichtigt. Ein Bogen 87° und ein Stützbogen 87° oder 2 Bögen 45° und ein Stützbogen 87°.
- Falls die erforderliche Gesamtlänge der Abgasleitung für den Abgas-/Zuluftanschluss überschritten wird, kann mit einem AZ-Adapter die nächstgrößere Systemgröße eingesetzt werden.
- Bei Einsatz eines alternativen Abgassystems (Verlegeart C6) sind die Vorgaben aus der Preisliste und der Planungsanleitung einzuhalten. Dies betrifft die Verlegung des Abgassystems, die max. Längen der Abgasleitungen und den Einsatz spezieller FPM-Dichtungen bei Öl-Heizkessel.

Abgassystem

für raumluftabhängigen Betrieb (Art B_{23} gemäß TRÖI 2009)
CE-Zulassung gemäß EN 14471

MG GB

Für Außenwandverlegung im Doppelrohr.
Für **raumluftabhängigen** Betrieb ist ein Abgasrohr zwischen Brennwertkessel und Außenwandverlegung erforderlich, das Außenrohr dient nur als Schutzrohr.



Ⓐ Zuluft
Ⓑ Abgas
Ⓒ Revisionsöffnung

	Systemgröße	80	80/125	110	110/150	Ø mm
①	**Kesselanschluss-Stück** (im Lieferumfang des Geräts)					
②	**Rohr** 1,95 m lang (2 Stück à 1,95 m = 3,9 m)	7194309 **154,–**	–	7247554 **204,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
	Rohr 1,95 m lang	7194308 **81,–**	–	7247555 **126,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
	Rohr 1 m lang	7194310 **51,–**	–	7247556 **88,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
	Rohr 0,5 m lang	7194311 **44,–**	–	7247557 **73,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
③	**Revisionsstück** gerade	7194312 **60,–**	–	7247558 **101,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
④	**Bogen** 87°	7194314 **26,–**	–	7247560 **46,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
	Bogen 45° (2 Stück)	7194315 **48,–**	–	7247561 **70,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
⑤	**Mauerblende**	7338659 **13,70**	7176662 **42,–**	7373543 **42,–**	7176681 **44,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑥	**AZ-Rohr** 1,95 m lang	–	7194322 **204,–**	–	7247538 **298,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Rohr 1 m lang	–	7194321 **119,–**	–	7247537 **175,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Rohr 0,5 m lang	–	7194320 **100,–**	–	7247536 **152,–**	Best.-Nr. **Euro**
	oder					
	AW-Rohr 1,95 m lang		–		7247552 **298,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AW-Rohr 1,0 m lang		–		7247551 **175,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AW-Rohr 0,5 m lang		–		7247550 **152,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑦	**AZ-Bogen** 87°	–	7194323 **122,–**	–	ZK05949 **196,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Bogen 45° (2 Stück)	–	7194324 **175,–**	–	7247540 **261,–**	Best.-Nr. **Euro**
	oder					
	AZ-Bogen 30° (2 Stück)	–	ZK01291 **173,–**	–		Best.-Nr. **Euro**
	AW-Bogen 87°		–		ZK05950 **196,–**	Best.-Nr. **Euro**

Abgassysteme raumluftabhängig

aus Kunststoff (PPs)
mit starrer Abgasleitung

Abgassystem

für raumluftabhängigen Betrieb (Art B_{23} gemäß TRÖl 2009)
CE-Zulassung gemäß EN 14471

	Systemgröße	80	80/125	110	110/150	Ø mm
⑦	**AW-Bogen** 45° (2 Stück)		–		7247549 **261,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AW-Bogen 30° (2 Stück)		–		ZK01292 **259,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑧	**Befestigungsschelle**, weiß	–	ZK05946 **25,–**	–	ZK05947 **42,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑨	**Außenwand-Endstück** Bei geringem Dachüberstand.	–	7176655 **60,–**	–	7176690 **77,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑩	**Universal-Abdeckblende**	–	ZK02890 **106,–**	–	ZK02891 **121,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑪	**AZ-Dachdurchführung** Farbe **schwarz**. Mit Befestigungsschelle.	–	7373271 **371,–**	–	7373249 **491,–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Dachdurchführung Farbe **dachsteinrot**. Mit Befestigungsschelle. Bei Einsatz einer AZ-Dachdurchführung Systemgröße 110/160 muss zur Umkehr der Steckrichtung des AW-Rohrs eine AZ-Schiebemuffe eingesetzt werden.	–	7373272 **371,–**	–	7373250 **491,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Überdachverlängerung Farbe **schwarz**, 0,5 m lang.	–	7311371 **116,–**	–	7373251 **196,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Überdachverlängerung Farbe **schwarz**, 1,0 m lang. Mit Abspannschelle.	–	7311373 **196,–**	–		Best.-Nr. **Euro**
	Überdachverlängerung Farbe **dachsteinrot**, 0,5 m lang.	–	7311372 **116,–**	–	7373252 **196,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Überdachverlängerung Farbe **dachsteinrot**, 1,0 m lang. Mit Abspannschelle.	–	7311376 **196,–**	–		Best.-Nr. **Euro**

5812287

Abgassystem

für raumluftabhängigen Betrieb (Art B_{23} gemäß TRÖI 2009)
CE-Zulassung gemäß EN 14471

MG GB

	Systemgröße	80	80/125	110	110/150	Ø mm
⑫	**Universal Dachpfanne** Für Ziegel-, Pfannen-, Biberschwanz-, Schiefer- und weitere Eindeckungen. Farbe **schwarz.**	–	7452499 **101,–**	–	7452501 **125,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Universal Dachpfanne Für Ziegel-, Pfannen-, Biberschwanz-, Schiefer- und weitere Eindeckungen. Farbe **dachsteinrot.**	–	7452500 **101,–**	–	7452502 **125,–**	Best.-Nr. **Euro**
	oder					
	Rohrdurchführung für Klöber-Dachpfannen Farbe **schwarz**. Die entsprechende Klöber-Dachpfanne ist bauseits zu stellen.	–	7174281 **74,–**	–		Best.-Nr. **Euro**
	Rohrdurchführung für Klöber-Dachpfannen Farbe **dachsteinrot**. Die entsprechende Klöber-Dachpfanne ist bauseits zu stellen.	–	7174279 **74,–**	–		Best.-Nr. **Euro**

Dichtungen

Systemgröße	80	80/125	110	110/150	MG GB
Bei Öl-Brennwertgeräten und waagerechter Verlegung müssen die eingebauten Dichtungen in den Abgasrohren gegen FPM-Dichtungen ausgetauscht werden.					
Lippendichtung aus FPM 2 Stück	ZK02505 **25,–**		ZK02508 **33,–**		Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung aus FPM 5 Stück	ZK02506 **42,–**		ZK02509 **65,–**		Best.-Nr. **Euro**
Lippendichtung aus FPM 10 Stück	ZK02507 **72,–**		ZK02510 **117,–**		Best.-Nr. **Euro**
Flachdichtung Revisionsdeckel für Revisionsstück aus FPM 2 Stück	ZK02504 **10,–**		ZK02511 **11,–**		Best.-Nr. **Euro**

Abgassysteme raumluftabhängig

aus Kunststoff (PPs)
mit starrer Abgasleitung

Abgassystem
für raumluftabhängigen Betrieb (Art B_{23} gemäß TRÖl 2009)
CE-Zulassung gemäß EN 14471

Vitorondens
Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitorondens 200-T										
Nenn-Wärmeleistung	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	67,6	85,8	107,3	kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125	80/125	110/150	110/150				Ø mm
Abgasanschluss							110	110	110	Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80 ■ Systemgröße 110	 15 —	 18 —	 18 —	 22 —	 — 22	 — 22	 — 22	 — 22	 — 22	 m m

Vitoladens
Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück bei Systemtemperatur 50/30 °C

Vitoladens 300-C										
Nenn-Wärmeleistung	19,3	23,6	28,9							kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	80/125	80/125							Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80	 15	 18	 18							 m
Vitoladens 300-T										
Nenn-Wärmeleistung	35,4	42,8	53,7							kW
Abgas-/Zuluftanschluss	80/125	110/150	110/150							Ø mm
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80 ■ Systemgröße 110	 22 —	 — 22	 — 22							 m m

Hinweis Vitorondens 200-T mit 107,3 kW
Bei Verwendung des Schallschutz-Sets reduziert sich die max. Abgaslänge um 2 m.

Hinweise!
- Vorgaben in der Planungsanleitung beachten.
- Bei der max. Gesamtlänge der Abgasleitung sind ein Verbindungsrohr (1 m lang) und folgende Bögen berücksichtigt. Ein Bogen 87° und ein Stützbogen 87° oder 2 Bögen 45° und ein Stützbogen 87°.
- Falls die erforderliche Gesamtlänge der Abgasleitung für den Abgas-/Zuluftanschluss überschritten wird, kann mit einem AZ-Adapter die nächstgrößere Systemgröße eingesetzt werden.
- Bei Einsatz eines alternativen Abgassystems (Verlegeart C6) sind die Vorgaben aus der Preisliste und der Planungsanleitung einzuhalten. Dies betrifft die Verlegung des Abgassystems, die max. Längen der Abgasleitungen und den Einsatz spezieller FPM-Dichtungen bei Öl-Heizkessel.

Zuluftsystem
für raumluftunabhängigen Betrieb und parallele Zuluft- und Abgasführung

Systemrohre Systemgröße (Ø mm)	80	110	MG GB
Rohr 1,95 m lang	7194308 **81,–**	7247555 **126,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rohr 1,95 m lang (2 Stück à 1,95 m = 3,9 m)	7194309 **154,–**	7247554 **204,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rohr 1 m lang	7194310 **51,–**	7247556 **88,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rohr 0,5 m lang	7194311 **44,–**	7247557 **73,–**	Best.-Nr. **Euro**
Revisionsstück gerade	7194312 **60,–**	7247558 **101,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 87°	7194314 **26,–**	7247560 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 45° (2 Stück)	7194315 **48,–**	7247561 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 30° (2 Stück)	7194316 **48,–**	7247562 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 15° (2 Stück)	7194317 **48,–**	7247563 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**
Belüftungsblende	7176634 **75,–**	7516597 **168,–**	Best.-Nr. **Euro**
Zuluftwindschutz	7176657 **27,–**		Best.-Nr. **Euro**

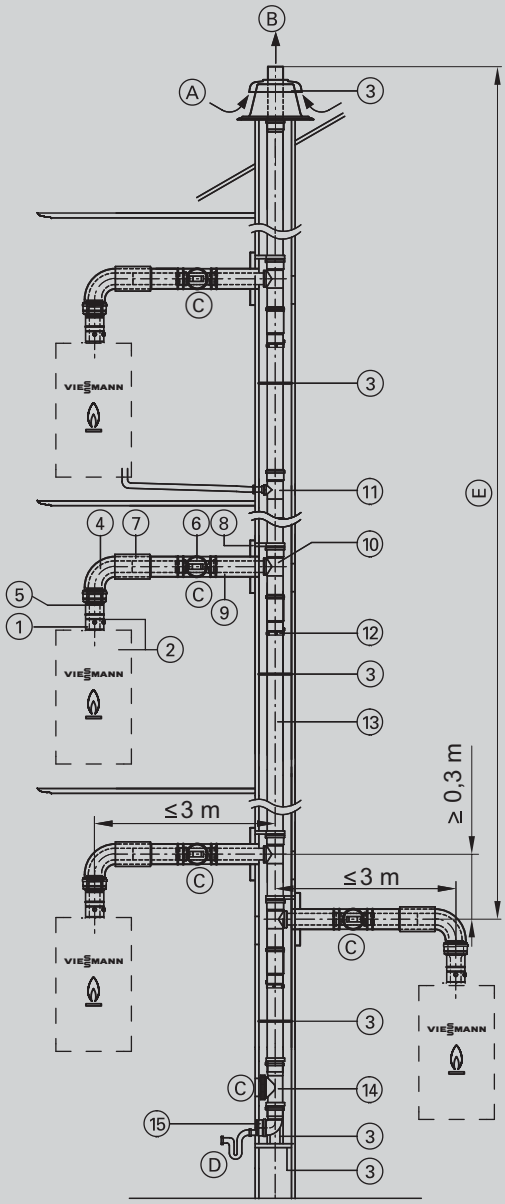
Für raumluft**unab**hängigen Betrieb mit paralleler Abgas-Zuluft-Führung werden für die Zuluftführung die gleichen Bauteile wie für die Abgasführung eingesetzt.

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für Mehrfachbelegung durch einen Luft/Abgas-Schornstein (LAS-Schornstein-Überdruck) (Art $C_{(14)3x}$ gemäß CEN/TR 1749), CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

Speziell für den Vitodens entwickeltes System für raumluftunabhängigen Betrieb.
Mindest-Schachtquerschnitt:
- Quadratisch 175 × 175 mm
- Rund Ø 195 mm

MG GB



Ⓐ Zuluft
Ⓑ Abgas
Ⓒ Revisionsöffnung
Ⓓ Kondenswasserablauf mit Siphon (Siphon bauseits)
Ⓔ Max. Abgasleitungslänge, siehe folgende Seiten

	Systemgröße	80/125	110	Ø mm
①	**Kesselanschluss-Stück** (im Lieferumfang des Geräts)			
②	**Rückströmsicherung** Für Vitodens 200-W/222-W/222-F 2 Rückströmsicherungen, zum Einbau in den Vitodens und in das Abgassystem. **Muss für jeden Heizkessel mitbestellt werden.**	ZK05343 **163,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
	Rückströmsicherung Für Vitodens 100-W. Zum Einbau in das Abgassystem. **Muss für jeden Heizkessel mitbestellt werden.**	ZK05976 **117,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
③	**Basispaket Schacht** (PPs, starr) ■ Stützbogen ■ Auflageschiene ■ Schachtabdeckung (PPs) ■ Abstandhalter (5 Stück)	**–**	7247534 **355,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Abstandhalter (3 Stück)	**–**	7339873 **50,–**	Best.-Nr. **Euro**
④	**AZ-Bogen** 87°	7194323 **122,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Bogen 45° (2 Stück)	7194324 **175,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
	oder			
	AZ-Revisionsbogen 87°	7199782 **177,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
⑤	**AZ-Adapter** Zur Erweiterung des Querschnitts von 60/100 mm auf 80/125 mm	7373240 **124,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
⑥	**AZ-Revisionsstück** gerade	7199781 **137,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
⑦	**AZ-Schiebemuffe**	7194329 **88,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
	Befestigungsschelle, weiß	ZK05946 **25,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
⑧	**Mauerblende**	7176662 **42,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**

3/2024
5812288

Abgassysteme Mehrfachbelegung/Kaskade

für Vitodens 100-W bis 25 kW
für Vitodens 200-W/222-W/222-F bis 32 kW
aus Kunststoff (PPs)
mit starrer Abgasleitung

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für Mehrfachbelegung durch einen Luft/Abgas-Schornstein (LAS-Schornstein-Überdruck) (Art $C_{(14)3x}$ gemäß CEN/TR 1749), CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

MG GB

	Systemgröße	80/125	110	Ø mm
⑨	**AZ-Rohr** 1,95 m lang	7194322 **204,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Rohr 1 m lang	7194321 **119,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Rohr 0,5 m lang	7194320 **100,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
⑩	**Anschlussbausatz Mehrfachbelegung** ■ Revisionsrohr Ø 110 mit Abgasanschluss Ø 80 ■ Fixierschelle ■ Abstandhalter ■ Langmuffe Ø 110	**–**	7190015 **300,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑪	**Anschlussbausatz Kondenswasserablauf** ■ Abzweig 87° Ø 40 ■ Fixierschelle ■ Langmuffe Ø 110	**–**	7197343 **300,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑫	**Verbindungsschelle**	**–**	ZK05944 **56,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑬	**Rohr** 1,95 m lang (2 Stück à 1,95 m = 3,9 m)	**–**	7247554 **204,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Rohr 1,95 m lang	**–**	7247555 **126,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Rohr 1 m lang	**–**	7247556 **88,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Rohr 0,5 m lang	**–**	7247557 **73,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Bogen 30° (2 Stück)	**–**	7247562 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Bogen 15° (2 Stück)	**–**	7247563 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑭	**Revisionsstück** gerade	**–**	7247558 **101,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑮	**Anschluss Kondenswasserablauf** (exzentrisch) Ø 40 mm auf Ø 110 mm	**–**	7190017 **105,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- **Nur in Kombination mit Erdgas zugelassen, Betrieb mit Flüssiggas nicht möglich**
- Vorgaben in der Planungsanleitung beachten.
- Bei den angegebenen Systemgrößen handelt es sich um Nenndurchmesser. Die tatsächlichen Bauteilmaße können abweichen.

5812288

für Vitodens 100-W bis 25 kW
für Vitodens 200-W/222-W/222-F bis 32 kW
aus Kunststoff (PPs)
mit starrer Abgasleitung

Abgas-Zuluft-System (AZ)

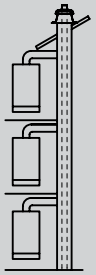
für Mehrfachbelegung durch einen Luft/Abgas-Schornstein (LAS-Schornstein-Überdruck) (Art $C_{(14)3x}$ gemäß CEN/TR 1749), CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung (1 Gerät pro Etage)

Es können bis zu 6 Geräte mit gleicher Nenn-Wärmeleistung an ein Abgassystem angeschlossen werden.

Die im folgenden dargestellten max. Abgaslängen sind mit den jeweiligen CE-Zertifizierungen bestätigt. Unter Beachtung dieser Längenangaben ist keine separate Berechnung der Abgaslängen erforderlich.

Hinweise!
Die Teillast der Geräte wird bei dieser Anwendung auf ca. 6 kW angehoben.



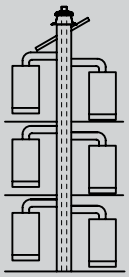
Vitodens 100-W/200-W/222-W/222-F

Anzahl Geräte		2	3	4	5	6	Stück
		Max. Gesamtlänge					
Nenn-Wärmeleistung	11 kW	25	25	25	25	21	m
	19 kW	25	25	25	15	–	m
	25 kW	25	25	19	12	–	m
	32 kW	25	25	15	–	–	m

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung (2 Geräte pro Etage)

Es können bis zu 6 Geräte mit gleicher Nenn-Wärmeleistung an ein Abgassystem angeschlossen werden.

Die im folgenden dargestellten max. Abgaslängen sind mit den jeweiligen CE-Zertifizierungen bestätigt. Unter Beachtung dieser Längenangaben ist keine separate Berechnung der Abgaslängen erforderlich.



Vitodens 100-W/200-W/222-W/222-F

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung vertikal und horizontal (max. 3 m Verbindungsleitung).

Hinweis!
Die Teillast der Geräte wird bei dieser Anwendung auf ca. 6 kW angehoben.

Anzahl Geräte		2	3	4	5	6	Stück
		Max. Gesamtlänge					
Nenn-Wärmeleistung	11 kW	15	15	15	15	15	m
	19 KW	15	15	15	11	6	m
	25 kW	15	15	15	8	–	m
	32 kW	15	15	12	6	–	m

Hinweis!
Bei Vitodens 100-W müssen Einstellungen an der Regelung vorgenommen werden, Planungsunterlagen beachten.

Abgassysteme Mehrfachbelegung/Kaskade

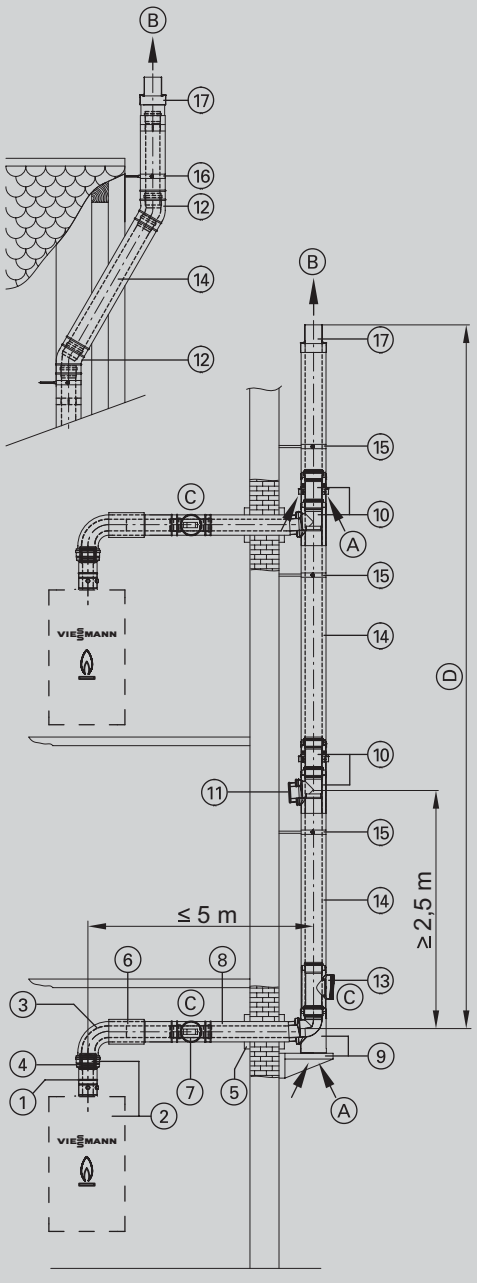
für Vitodens 100-W bis 25 kW
für Vitodens 200-W/222-W/222-F bis 32 kW
aus Kunststoff (PPs)
mit starrer Abgasleitung

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für Mehrfachbelegung durch eine gemeinsame AZ-Sammelleitung an der Außenwand (Art $C_{(14)3x}$ gemäß CEN/TR 1749), CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

MG GB

Speziell für den Vitodens entwickeltes System für raumluftunabhängigen Betrieb.
Durchmesser AZ-Sammelleitung 110/160 mm



Ⓐ Zuluft
Ⓑ Abgas
Ⓒ Revisionsöffnung
Ⓓ Max. Abgasleitungslänge, siehe folgende Seiten

	Systemgröße	80/125	110/160	Ø mm
①	**Kesselanschluss-Stück** (im Lieferumfang des Geräts)		–	
②	**Rückströmsicherung** Für Vitodens 200-W/222-W/222-F 2 Rückströmsicherungen, zum Einbau in den Vitodens und in das Abgassystem. **Muss für jeden Heizkessel mitbestellt werden.**	ZK05343 **163,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
	Rückströmsicherung Für Vitodens 100-W. Zum Einbau in das Abgassystem. **Muss für jeden Heizkessel mitbestellt werden.**	ZK05976 **117,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
③	**AZ-Bogen** 87°	7194323 **122,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Bogen 45° (2 Stück)	7194324 **175,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Revisionsbogen 87°	7199782 **177,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
④	**AZ-Adapter** Zur Erweiterung des Querschnitts von 60/100 mm auf 80/125 mm	7373240 **124,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
⑤	**AZ-Revisionsstück** gerade	7199781 **137,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
⑥	**AZ-Schiebemuffe**	7194329 **88,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
	Befestigungsschelle, weiß	ZK05946 **25,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
⑦	**Mauerblende**	7176662 **42,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
⑧	**AZ-Rohr** 1,95 m lang	7194322 **204,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Rohr 1 m lang	7194321 **119,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
	AZ-Rohr 0,5 m lang	7194320 **100,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
⑨	**Anschlussbausatz AW-Mehrfachbelegung Basis** ■ Anschlussbogen mit Luftansaugung ■ Konsole	–	ZK02603 **1.021,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑩	**Anschlussbausatz AW-Mehrfachbelegung Etage** ■ Anschluss Mehrfachbelegung ■ Luftansaugstück	–	ZK02604 **1.239,–**	Best.-Nr. **Euro**

9.1

5812288

für Vitodens 100-W bis 25 kW
für Vitodens 200-W/222-W/222-F bis 32 kW
aus Kunststoff (PPs)
mit starrer Abgasleitung

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für Mehrfachbelegung durch eine gemeinsame AZ-Sammelleitung an der Außenwand (Art $C_{(14)3x}$ gemäß CEN/TR 1749), CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

Systemgröße	80/125	110/160	Ø mm
⑪ **Blinddeckel** Für nachträglichen Anschluss Wärmeerzeuger	ZK02605 **110,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
⑫ **AZ-Bogen** 87°	**–**	ZK02606 **197,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Bogen 45° (2 Stück)	**–**	ZK02607 **274,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Bogen 30° (2 Stück)	**–**	ZK02608 **374,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑬ **AZ-Revisionsstück** gerade	**–**	ZK02609 **301,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Schiebemuffe	**–**	ZK02610 **152,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑭ **AZ-Rohr** 2 m lang	**–**	ZK02611 **394,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Rohr 1 m lang	**–**	ZK02612 **173,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Rohr 0,5 m lang	**–**	ZK02613 **122,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑮ **Wandschelle**, verstellbar	**–**	ZK02614 **165,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑯ **Befestigungsschelle**, weiß (AZ-Rohr)	**–**	ZK02615 **30,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑰ **Endstück AZ-Sammelleitung** (Bei Installation ohne Dachdurchführung)	**–**	ZK02616 **99,–**	Best.-Nr. **Euro**
Universal-Abdeckblende für AZ-Dachdurchführung	**–**	ZK02617 **151,–**	Best.-Nr. **Euro**
Mauerblende für Flachdachdurchführung	**–**	ZK02618 **38,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Dachdurchführung Farbe **schwarz**	**–**	ZK02619 **389,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Dachdurchführung Farbe **dachsteinrot**	**–**	ZK02620 **455,–**	Best.-Nr. **Euro**
Universal Dachpfanne Für Ziegel-, Pfannen-, Biberschwanz-, Schiefer- und weitere Eindeckungen. Farbe **schwarz.**	**–**	7452501 **125,–**	Best.-Nr. **Euro**
Universal Dachpfanne Für Ziegel-, Pfannen-, Biberschwanz-, Schiefer- und weitere Eindeckungen. Farbe **dachsteinrot.**	**–**	7452502 **125,–**	Best.-Nr. **Euro**
oder			
Flachdachkragen	**–**	7426529 **96,–**	Best.-Nr. **Euro**

Abgassysteme Mehrfachbelegung/Kaskade

für Vitodens 100-W bis 25 kW
für Vitodens 200-W/222-W/222-F bis 32 kW
aus Kunststoff (PPs)
mit starrer Abgasleitung

Abgas-Zuluft-System (AZ)

für Mehrfachbelegung durch eine gemeinsame AZ-Sammelleitung an der Außenwand (Art $C_{(14)3x}$ gemäß CEN/TR 1749), CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

MG GB

Vitodens 100-W/200-W/222-W/222-F – Max. Gesamtlänge der Abgasleitung

Es können bis zu 6 Geräte mir gleicher Nenn-Wärmeleistung an ein Abgassystem angeschlossen werden.

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung vertikal und horizontal (max. 5 m Verbindungsleitung).
Die im folgenden dargestellten max. Abgaslängen sind mit den jeweiligen CE-Zertifizierungen bestätigt. Unter Beachtung dieser Längenangabe ist keine Berechnung der Abgaslänge erforderlich.

Hinweise!
Die Teillast der Geräte wird bei dieser Anwendung auf ca. 6 kW angehoben.

Anzahl Geräte		**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	Stück
		Max. Gesamtlänge					
Nenn-Wärmeleistung	**11 kW**	25	25	25	25	23	m
	19 kW	25	25	25	17	–	m
	25 kW	25	25	21	13	–	m
	32 kW	25	25	17	–	–	m

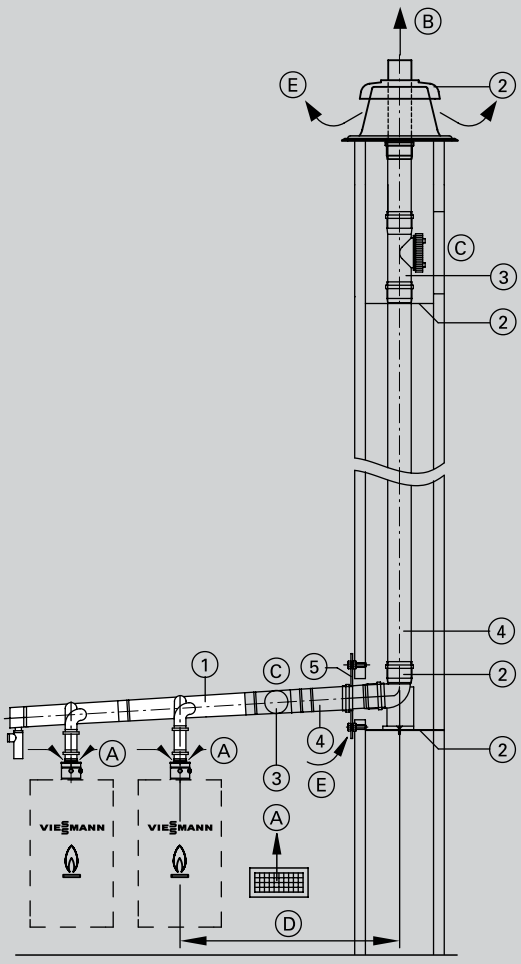
Hinweise!
- **Nur in Kombination mit Erdgas zugelassen, Betrieb mit Flüssiggas nicht möglich**
- Vorgaben in der Planungsanleitung beachten.
- Bei den angegebenen Systemgrößen handelt es sich um Nenndurchmesser. Die tatsächlichen Bauteilmaße können abweichen.

Abgassystem

Abgaskaskade für raumluftabhängigen Betrieb (Art B_{23} gemäß CEN/TR 1749) - Überdruck.
CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471

MG GB

Für Durchführung durch längsbelüftete Schächte oder Kanäle, die einer der folgenden Anforderungen entsprechen:
- Hausschornsteine nach DIN 18160-1.
- Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten (F90/L90).
- Feuerwiderstandsdauer von 30 Minuten (F30/L30) bei Gebäuden mit geringer Bauhöhe.



Ⓐ Zuluft
Ⓑ Abgas
Ⓒ Revisionsöffnung
Ⓓ Verbindungsstück
Ⓔ Belüftungsöffnung

	Systemgröße	110	160	Ø mm
①	**Abgaskaskade Zweikesselanlage** Für Vitodens 100-W ■ Rückströmsicherung für jeden Heizkessel zum Einbau in das Abgassystem ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon	ZK07145 **606,–**	ZK07146 **947,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Abgaskaskade Zweikesselanlage Für Vitodens 200-W/222-W/222-F ■ 2 Rückströmsicherung für jeden Heizkessel zum Einbau in den Vitodens und in das Abgassystem ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon	ZK07147 **698,–**	ZK07148 **1.039,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Abgaskaskade Dreikesselanlage Für Vitodens 100-W ■ Rückströmsicherung für jeden Heizkessel zum Einbau in das Abgassystem ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon	ZK07149 **890,–**	ZK07150 **1.353,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Abgaskaskade Dreikesselanlage Für Vitodens 200-W/222-W/222-F ■ 2 Rückströmsicherung für jeden Heizkessel zum Einbau in den Vitodens und in das Abgassystem ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon	ZK07151 **1.028,–**	ZK07152 **1.491,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Abgaskaskade Vierkesselanlage Für Vitodens 100-W ■ Rückströmsicherung für jeden Heizkessel zum Einbau in das Abgassystem ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon	ZK07153 **1.174,–**	ZK07154 **1.759,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Abgaskaskade Vierkesselanlage Für Vitodens 200-W/222-W/222-F ■ 2 Rückströmsicherung für jeden Heizkessel zum Einbau in den Vitodens und in das Abgassystem ■ Abgassammelleitung ■ Endstück mit Kondenswasserablauf und Siphon	ZK07155 **1.358,–**	ZK07156 **1.943,–**	Best.-Nr. **Euro**
②	**Basispaket Schacht** (PPs, starr) ■ Stützbogen ■ Auflageschiene ■ Schachtabdeckung (PPs) ■ Abstandhalter (5 Stück)	7247534 **355,–**	7180237 **646,–**	Best.-Nr. **Euro**
	Abstandhalter (3 Stück)	7339873 **50,–**	7167173 **51,–**	Best.-Nr. **Euro**

Abgassysteme Mehrfachbelegung/Kaskade

für Vitodens 100-W bis 25 kW
für Vitodens 200-W/222-W/222-F bis 32 kW
aus Kunststoff (PPs)
mit starrer Abgasleitung

Abgassystem Abgaskaskade für raumluftabhängigen Betrieb (Art B_{23} gemäß CEN/TR 1749) - Überdruck. CE-Zulassung gemäß DIN EN 14471			MG GB
Systemgröße	110	160	Ø mm
③ **Revisionsstück** gerade	7247558 **101,–**	7516590 **307,–**	Best.-Nr. **Euro**
④ **Rohr** 1,95 m lang (2 Stück à 1,95 m = 3,9 m)	7247554 **204,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Rohr 2 m lang (2 Stück à 2 m = 4 m)	**–**	7516575 **389,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rohr 1,95 m lang	7247555 **126,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Rohr 2 m lang	**–**	7516578 **197,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rohr 1 m lang	7247556 **88,–**	7516581 **120,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rohr 0,5 m lang	7247557 **73,–**	7516584 **76,–**	Best.-Nr. **Euro**
⑤ **Belüftungsblende**	7516597 **168,–**	7516599 **173,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 87°	7247560 **46,–**	7516593 **95,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 45° (2 Stück)	7247561 **70,–**	7516596 **167,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 30° (2 Stück)	7247562 **70,–**	7516612 **156,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 15° (2 Stück)	7247563 **70,–**	7516615 **156,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Vorgaben in der Planungsanleitung beachten.
- Bei den angegebenen Systemgrößen handelt es sich um Nenndurchmesser. Die tatsächlichen Bauteilmaße können abweichen.

Vitodens 100-W/200-W/222-W/222-F – Max. Gesamtlänge der Abgasleitung

Die im folgenden dargestellten max. Abgaslängen sind mit den jeweiligen CE-Zertifizierungen bestätigt. Unter Beachtung dieser Längenangaben ist keine separate Berechnung der Abgaslängen erforderlich.

Systemgröße		**110**			**160**				
Anzahl Geräte		**2**	**3**	**4**	**2**	**3**	**4**		Stück
		Max. Gesamtlänge							
Nenn-Wärmeleistung	**11 kW**	25	25	25	25	25	25		m
	19 kW	25	25	23	25	25	25		m
	25 kW	25	25	17	25	25	25		m
	32 kW	25	25	13	25	25	25		m

5812288

Zubehör

Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
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 *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**
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"	MG GG
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**
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**

3/2024
5835948

Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung

Für Heiz-/Kühlkreise mit Mischer
Mit Erweiterungssatz Mischer, für Wärmeerzeuger mit Vitotronic/Ecotronic Regelung

Zubehör

Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
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 *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"	MG GG
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**
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**

5835948

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
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**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GG
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**
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**

Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung

Für Heiz-/Kühlkreise mit Mischer
Direkte Ansteuerung des Mischers durch die Vitotronic/Ecotronic Regelung

Zubehör

Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)

	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
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 ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *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 26/8 ■ 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**
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**

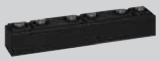
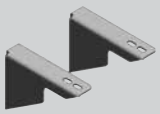
Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)

	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GG
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**
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**

Zubehör

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
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**
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**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**			Best.-Nr. **Euro**
Hydraulische Weiche für Divicon Anbau an den Verteilerbalken ■ Volumenstrom bis 4,5 m³/h ■ Mit Wärmedämmung (schwarz) ■ Mit eingebauter Tauchhülse 	7460649 **309,–**			Best.-Nr. **Euro**
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 74) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 oder 3 Heizkreisen mit Mischer, zur Verbindung der Mischerelektroniken *In Verbindung mit PlusBus Erweiterungssatz*	ZK04322 **19,–**			Best.-Nr. **Euro**
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 145) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 Heizkreisen mit Mischer, zur Verbindung beider Mischerelektroniken *In Verbindung mit KM-BUS Erweiterungssatz*	7424960 **26,–**			Best.-Nr. **Euro**
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**
Tauchtemperatursensor Pt1000 Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse *Für Divicon mit direkter Ansteuerung des Mischers durch die Ecotronic Regelung*	7974367 **94,–**			Best.-Nr. **Euro**

Sensoren

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche *In Verbindung mit PlusBus Erweiterungssatz*	ZK04032 **103,–**			Best.-Nr. **Euro**
Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche *In Verbindung mit KM-BUS Erweiterungssatz* 	7179488 **100,–**			Best.-Nr. **Euro**

Heizungsmischer

Mischer

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**

VIESMANN

5835948

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**

Heizungsmischer

Mischer

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.*

5835948

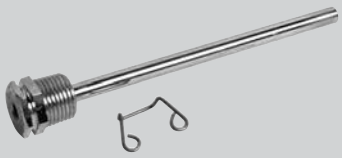
Mischer-Motore und Sensoren

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**

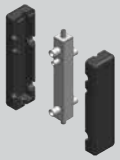
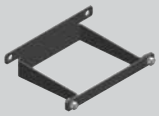
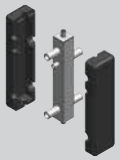
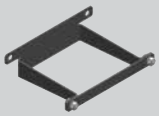
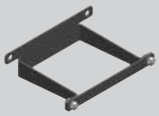
Sensoren

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

Mischer-Motore und Sensoren		
Sensoren		
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**
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

Hydraulische Weiche

		MG GB
Hydraulische Weiche Typ Q70 ■ Heizwasser-Volumenstrom bis 3 m³/h ■ Anschluss-Stutzen R 1 IG ■ Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauchhülse für Temperatursensor ■ Mit Entlüfter und Tauchhülse ■ Mit EPP-Dämmung 	ZK03679 **317,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q70 Mit Befestigungsmaterial 	ZK03682 **70,–**	Best.-Nr. **Euro**
Hydraulische Weiche Typ Q80 ■ Heizwasser-Volumenstrom bis 4,5 m³/h ■ Anschluss-Stutzen R 1 1/4 AG ■ Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauchhülse für Temperatursensor ■ Mit Entlüfter und Tauchhülse ■ Mit EPP-Dämmung 	ZK03680 **374,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q80 ■ 2 Stück ■ Mit Befestigungsmaterial 	ZK03683 **80,–**	Best.-Nr. **Euro**
Hydraulische Weiche Typ Q100 ■ Heizwasser-Volumenstrom bis 8 m³/h ■ Anschluss-Stutzen R 2 AG ■ Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauchhülse für Temperatursensor ■ Mit Entlüfter und Tauchhülse ■ Mit EPP-Dämmung 	ZK03681 **517,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q100 ■ 2 Stück ■ Mit Befestigungsmaterial 	ZK03684 **83,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sensoren

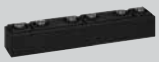
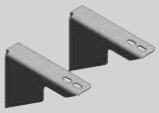
		MG GB
Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche *Für KM-BUS Teilnehmer* 	7179488 **100,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche *Für PlusBus Teilnehmer*	ZK04032 **103,–**	Best.-Nr. **Euro**

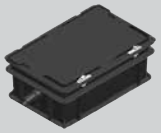
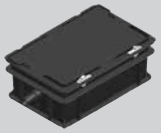
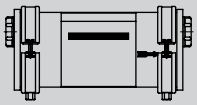
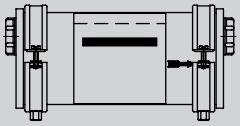
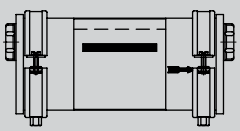
Zubehör Divicon

		MG GB
Hydraulische Weiche für Divicon Anbau an den Verteilerbalken ■ Volumenstrom bis 4,5 m³/h ■ Mit Wärmedämmung (schwarz) ■ Mit eingebauter Tauchhülse ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7460649 **309,–**	Best.-Nr. **Euro**
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**

Hydraulische Weichen und Verteiler

für Divicon Heizkreis-Verteilung

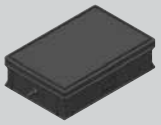
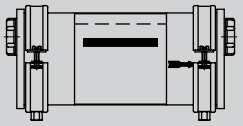
Zubehör		
Zubehör Divicon		MG GB
Verteilerbalken für 3 Divicons ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7986762 **485,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 	7465439 **51,–**	Best.-Nr. **Euro**

Neutralisationsanlagen		
Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel bis 35 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat ■ Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20 ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels 	ZK03652 **335,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationsgranulat (2,5 kg) Passend zur Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. ZK03652	ZK03654 **106,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel 45 bis 60 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels 	ZK03653 **348,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationsgranulat (3,3 kg) *Passend zur Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. ZK03653*	ZK03655 **103,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel bis 35 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (2,6 kg) ■ Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20 	7968318 **251,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationsgranulat (2 x 1,3 kg) Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7968318.	7857853 **77,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GE**
Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel 35 bis 60 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (3,5 kg) 	7968319 **283,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationsgranulat (3,5 kg) Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7968319.	7857854 **88,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GE**
Verbindungsschlauch Zum Anschluss der Neutralisationsanlage oder des Aktivkohlefilters an den bauseitigen Abfluss	ZK01912 **10,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationseinrichtung ■ Für Brennwertkessel 50 bis 500 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (8 kg) 	7441823 **446,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationsgranulat (8 kg) ■ Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7441823	9521702 **113,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung ■ Für Brennwertkessel 50 bis 500 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (10 kg) 	7968320 **324,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationsgranulat (2 x 5 kg) Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7968320.	7857855 **125,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GE**

Neutralisations- und Kondensathebeanlagen

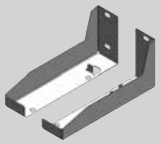
Neutralisationsanlagen für Gas

Zubehör

Neutralisationsanlagen			
Neutralisationseinrichtung ■ Für Brennwertkessel 500 bis 1500 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (25 kg)		7437829 **1.186,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationsgranulat (25 kg) Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7437829		9521748 **252,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationseinrichtung ■ Für Brennwertkessel 500 bis 1500 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (20 kg)		7968321 **843,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Neutralisationsgranulat (4 x 5 kg) Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7968321.		7857856 **138,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GE**

►*Anlage zur Enthärtung des Heizwassers (Kleinenthärtungsanlage) siehe Vitoset Preisliste.*

Zubehör

Neutralisationsanlagen		MG GB
Neutralisationsanlage (in Verbindung mit stufigem Brenner) Für Öl-Brennwertkessel bis 55 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat und Aktivkohlefilter ■ Mit Anschlussleitung zur Kopplung der Spülpumpe an den Betrieb des **stufigen** Brenners ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels Vorgeschrieben bei Betrieb mit Heizöl EL Standard Für Vitoladens 300-C 	ZK00964 **525,–**	Best.-Nr. **Euro**
Neutralisationsanlage (in Verbindung mit modulierendem Brenner) Für Öl-Brennwertkessel bis 55 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat und Aktivkohlefilter ■ Mit Anschlussleitung zur Kopplung der Spülpumpe an den Betrieb des **modulierenden** Brenners ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels Vorgeschrieben bei Betrieb mit Heizöl EL Standard Für Vitoladens 300-C 	ZK02638 **501,–**	Best.-Nr. **Euro**
Neutralisationsanlage Für Öl-Brennwertkessel bis 55 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat und Aktivkohlefilter ■ Mit Anschlussleitung zur Kopplung der Spülpumpe an den Betrieb des **stufigen** Brenners ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels Vorgeschrieben bei Betrieb mit Heizöl EL Standard 	ZK00289 **504,–**	Best.-Nr. **Euro**
Neutralisationsanlage ■ Für Öl-Brennwertkessel 60 bis 160 kW ■ Mit Aktivkohleschüttung und angebautem Regenerationssystem für Neutralisationsgranulat ■ Mit Neutralisationsgranulat (8 kg) ■ Mit Anschlussleitung zur Kopplung der Spülpumpe an den Brennerbetrieb ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels Vorgeschrieben bei Betrieb mit Heizöl EL Standard 	ZK00327 **1.002,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verbindungsschlauch Zum Anschluss der Neutralisationsanlage oder des Aktivkohlefilters an den bauseitigen Abfluss	ZK01912 **10,–**	Best.-Nr. **Euro**
Neutralisationsgranulat (8 kg) ■ Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. ZK00327	9521702 **113,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandhalterung für Neutralisationsanlage oder Aktivkohlefilter 	7452527 **156,–**	Best.-Nr. **Euro**
Überlaufwarnschalter 	7453157 **301,–**	Best.-Nr. **Euro**
Alarmverzögerung (einstellbar)	7226144 **712,–**	Best.-Nr. **Euro**

►*Anlage zur Enthärtung des Heizwassers (Kleinenthärtungsanlage) siehe Vitoset Preisliste.*

Filter		MG GB
Aktivkohlefilter ■ Erforderlich, falls keine Neutralisationsanlage verwendet wird. ■ Zur Ölabscheidung im Kondenswasser ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels *Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels muss mitbestellt werden, siehe Neutralisationsanlagen.* 	ZK04726 **352,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		
Kondensathebeanlagen		MG GB
Kondensathebeanlage SI1830 Automatische Kondensathebeanlage mit max. 3,7 mWS ■ Zentrifugalpumpe 230 V / 75 W ■ Sammelbehälter 0,5 l ■ Druckschlauch 5 m ■ Rückflussverhinderer ■ Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last) 	ZK02487 **283,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kondensathebeanlage SI1800 Automatische Kondensathebeanlage mit max. 5 mWS ■ Zentrifugalpumpe 230 V/70 W ■ Sammelbehälter 2 l ■ Druckschlauch 5 m ■ Rückflussverhinderer ■ Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last) 	ZK02486 **251,–**	Best.-Nr. **Euro**



Membran-Druckausdehnungsgefäße für geschlossene Heizungsanlagen

Vitoset Membran-Druckausdehnungsgefäße Typ H 25 bis H 140

Membran-Druckausdehnungsgefäße Typ N 200 bis N 500

Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2

Zulassung gemäß Richtlinie 2014/68/EU

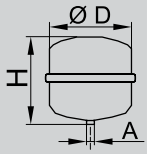
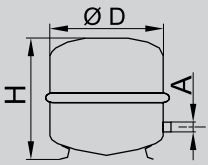
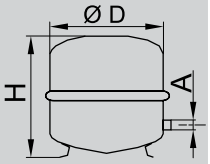
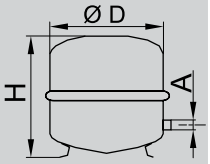
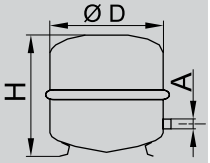
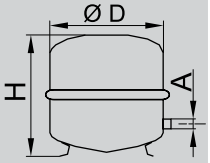
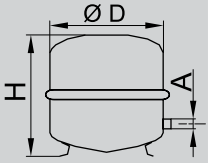
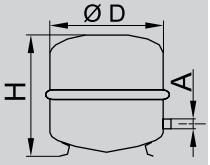
Vordruck 1,5 bar (0,15 MPa)

- Hohe Betriebssicherheit
- Hochwertige Membran max. Betriebstemperatur 70 °C
- Farbe Vitosilber und Weiß: Typ H 25 bis H 140
- Farbe Vitosilber: Typ N 200 bis N 500

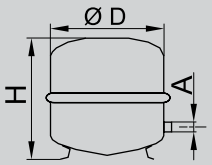
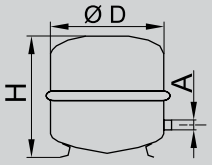
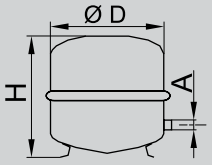
3/2024

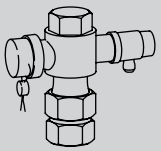
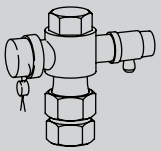
5812290

Membran-Druckausdehnungsgefäße für geschlossene Heizungsanlagen

Typ				
Membran-Druckausdehnungsgefäß **Farbe**		**Silber**	**Weiß**	**MG GH**
H 25 ■ Inhalt 25 l ■ Max. Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa) ■ A = R ¾, D = 308 mm, H = 481 mm ■ Gewicht 3,6 kg ■ Pulverbeschichtet, mit Wandhalterung		ZK03108 **84,–**	ZK03107 **84,–**	Best.-Nr. **Euro**
H 35 ■ Inhalt 35 l ■ Max. Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa) ■ A = R ¾, D = 376 mm, H = 466 mm ■ Gewicht 5,0 kg ■ Pulverbeschichtet, mit Stellfüßen		7938084 **95,–**	7938083 **95,–**	Best.-Nr. **Euro**
H 50 ■ Inhalt 50 l ■ Max. Betriebsdruck 6 bar (0,6 MPa) ■ A = R ¾, D = 441 mm, H = 487 mm ■ Gewicht 9,6 kg ■ Pulverbeschichtet, mit Stellfüßen		7938086 **138,–**	7938085 **138,–**	Best.-Nr. **Euro**
H 80 ■ Inhalt 80 l ■ Max. Betriebsdruck 6 bar (0,6 MPa) ■ A = R 1, D = 512 mm, H = 558 mm ■ Gewicht 13,3 kg ■ Pulverbeschichtet, mit Stellfüßen		7938088 **214,–**	7938087 **214,–**	Best.-Nr. **Euro**
H 100 ■ Inhalt 100 l ■ Max. Betriebsdruck 6 bar (0,6 MPa) ■ A = R 1, D = 512 mm, H = 669 mm ■ Gewicht 15,8 kg ■ Pulverbeschichtet, mit Stellfüßen		7938090 **342,–**	7938089 **342,–**	Best.-Nr. **Euro**
H 140 ■ Inhalt 140 l ■ Max. Betriebsdruck 6 bar (0,6 MPa) ■ A = R 1, D = 512 mm, H = 890 mm ■ Gewicht 19,9 kg ■ Pulverbeschichtet, mit Stellfüßen		7938092 **425,–**	7938091 **425,–**	Best.-Nr. **Euro**
N 200 ■ Inhalt 200 l ■ Max. Betriebsdruck 6 bar (0,6 MPa) ■ A = R 1, D = 634 mm, H = 758 mm ■ Gewicht 23,1 kg ■ Pulverbeschichtet, mit Stellfüßen		9572907 **549,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
N 250 ■ Inhalt 250 l ■ Max. Betriebsdruck 6 bar (0,6 MPa) ■ A = R 1, D = 634 mm, H = 888 mm ■ Gewicht 24,7 kg ■ Pulverbeschichtet, mit Stellfüßen		9572908 **664,–**	–	Best.-Nr. **Euro**

5812290

Typ			
Membran-Druckausdehnungsgefäß Farbe		Silber	Weiß	MG GH
N 300 ■ Inhalt 300 l ■ Max. Betriebsdruck 6 bar (0,6 MPa) ■ A = R 1, D = 634 mm, H = 1092 mm ■ Gewicht 37,0 kg ■ Pulverbeschichtet, mit Stellfüßen		9572909 **773,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
N 400 ■ Inhalt 400 l ■ Max. Betriebsdruck 6 bar (0,6 MPa) ■ A = R 1, D = 740 mm, H = 1102 mm ■ Gewicht 47,0 kg ■ Pulverbeschichtet, mit Stellfüßen		9572910 **969,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
N 500 ■ Inhalt 500 l ■ Max. Betriebsdruck 6,0 bar (0,6 MPa). ■ A = R 1, D = 740 mm, H = 1321 mm. ■ Gewicht 52,0 kg. ■ Pulverbeschichtet, mit Stellfüßen		9572911 **1.244,–**	–	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör			MG GH
Kappenventil ■ Zur Kontrolle, Wartung und evtl. Austausch von Membran-Druckausdehnungsgefäßen. ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2. ■ Nenndruck PN 10. ■ Max. Betriebstemperatur 120 °C. ■ R ¾. ■ Für Membran-Druckausdehnungsgefäße Typ H 25 bis H 50.		9572213 **33,–**	Best.-Nr. **Euro**
Kappenventil ■ Zur Kontrolle, Wartung und evtl. Austausch von Membran-Druckausdehnungsgefäßen ■ Für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751-2 ■ Nenndruck PN 10 ■ Max. Betriebstemperatur 120 °C ■ R 1 ■ Für Membran-Druckausdehnungsgefäße Typ H 80 bis N 500		9565673 **39,–**	Best.-Nr. **Euro**

Membran-Druckausdehnungsgefäße für geschlossene Heizungsanlagen

Technische Angaben

Schnellauswahltabelle zur Bestimmung der Gefäßgröße V_n

Sicherheitsventil p_{SV}	bar	3,0				4,0				6,0						V_n
Vordruck p_0	**bar**	**0,5**	**1,0**	**1,5**	**1,8**	**1,5**	**2,0**	**2,5**	**3,0**	**2,0**	**2,5**	**3,0**	**3,5**	**4,0**	**5,0**	**Liter**
Anlagenvolumen	**Liter**	320	220	120	55	230	150	70	–	290	240	180	130	75	–	25
		470	340	200	110	330	240	130	25	440	370	290	220	140	–	35
		700	510	320	200	540	380	230	70	660	560	450	350	240	24	50
		1120	840	440	260	870	650	410	120	1060	900	750	600	430	90	80
		1400	1050	540	330	1090	820	430	150	1320	1130	940	750	560	100	100
		1960	1470	760	460	1530	1140	610	200	1850	1580	1320	1060	790	140	140
		2800	2100	1090	660	2180	1630	870	290	2640	2260	1890	1510	1130	210	200
		3500	2630	1360	820	2720	2040	1090	370	3300	2830	2360	1890	1410	260	250
		4200	3150	1630	990	3270	2450	1300	440	3960	3390	2830	2260	1700	310	300
		5600	4200	2180	1320	4360	3270	1740	580	5280	4520	3770	3020	2260	410	400
		6920	5250	2720	1650	5450	4080	2170	730	6600	5660	4710	3770	2830	520	500

Auswahlbeispiel

gegeben:

p_{SV} = 3 bar
H = 13 m
Q = 40 kW (Platten 90/70 °C)
V_{PH} = 1000 l (V Pufferspeicher)

berechnen:

V_A = 40 kW x 8,5 l/kW + 1000
= 1340 l

p_0 ≥ (13/10 + 0,2 bar) = 1,5 bar

aus der Tabelle:

mit p_{SV} = 3 bar, p_0 = 1,5 bar, V_A = 1340 l

V_n = 250 l (für V_A max. 1360)

gewählt: 1 x Membran-Druckausdehnungsgefäß N 250

Hinweise!
Alle Angaben beziehen sich auf eine Vorlauftemperatur von 90 °C.
Die Wasservorlage nach DIN 4807-2 wurde in den Tabellen berücksichtigt.
Der Wasserinhalt wurde für Radiatoren mit 13,5 Liter/kW, für Plattenheizkörper mit 8,5 Liter/kW und für Fußbodenheizung mit 20 Liter/kW festgelegt.

Empfehlungen:
- Sicherheitsventilansprechdruck ausreichend hoch wählen: $p_{sv} \geq p_0 + 1{,}5$ bar
- Wenn möglich, bei der Berechnung des Gasvordruckes einen Zuschlag von 0,2 bar wählen: $p_0 \geq H\,[m]/10 + 0{,}2$ bar
- Wegen des erforderlichen Zulaufdruckes für die Umwälzpumpen auch bei Dachzentralen mindestens 1 bar Vordruck wählen: $p_0 \geq 1{,}5$ bar
- Den wasserseitigen Füll- bzw. Anfangsdruck bei entlüfteter Anlage im kalten Zustand mindestens 0,3 bar über dem Vordruck einstellen: $p_F \geq p_0 + 0{,}3$ bar

Umrechnungsfaktoren für andere Vorlauftemperaturen als 90 °C

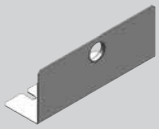
Vorlauftemperatur (°C)	50	55	60	65	70	75	80	85	**90**	95	100
Umrechnungsfaktor	3,03	2,50	2,13	1,82	1,59	1,39	1,24	1,11	**1,00**	0,90	0,82

Hinweis!
Die in den obenstehenden Tabellen gefundene Gefäßgröße durch den Umrechnungsfaktor dividieren.

5812290

Zubehör

Sonstiges

Werkzeugset Für Wartung und Service Bei allen Viessmann Vitodens, Vitopend, Vitovalor und Vitocaldens einsetzbar Koffer mit allen für Wartung und Service erforderlichen Werkzeugen: Schraubendreher, Verlängerung und Einsätze	ZK04569 **125,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Transport- und Einbringhilfe ■ Spezielle Transport- und Einbringhilfe für Viessmann Heizkessel und Speicher-Wassererwärmer ■ Geeignet für Flurtransport und Transport über Treppen ■ Tragkraft 400 kg (max.) 	9521645 **1.493,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Transportzubehör für Vitoladens 300-C Tragehilfen für Vorder- und Rückseite des Heizkessels	ZK05971 **397,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Transportblech Vitorondens 200-T ■ Als Hilfe für den Transport von Vitorondens 200-T bis 54 kW mit der Transport- und Einbringhilfe oder einer Sackkarre ■ Wird an den wärmegedämmten Vitorondens 200-T geschraubt. ■ Nicht erforderlich, falls der Vitorondens 200-T mit der Verpackung transportiert wird. 	7198575 **101,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Tragegriffe für bodenstehende Heizkessel ■ Vitoladens 300-T (4 Stück)	7517308 **117,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Tragegriffe für bodenstehende Heizkessel ■ Vitorondens 200-T bis 54 KW (3 Stück)	7189602 **117,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Tragehilfe für bodenstehende Heizkessel ■ Vitorondens 200-T, 68 bis 107 kW (4 Trageschlaufen)	7181544 **56,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt	ZK05266 **170,–**	Best.-Nr. **Euro** 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** MG **N**
Tragehilfe für Kompaktgeräte 	7425341 **78,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **N**
Tragegriffe für Außeneinheit ■ Vitocal 200-S/222-S/250-SH ■ Vitocal 200-A/222-A	ZK02931 **151,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GG**
Tragehilfe 2 Tragegurte zur leichteren Einbringung und Transport der Warmwasser-Wärmepumpen ■ Vitocal 060-A	ZK03023 **167,–**	Best.-Nr. **Euro** MG **GG**

Zubehör		
Sonstiges		
Tragehilfe 2 Tragegurte zur leichteren Einbringung und Transport der Warmwasser-Wärmepumpen ■ Vitocal 262-A	7994187 **290,–**	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**

Speicher-Wassererwärmer

Vitocell 100-V, Vitocell 100-W, Vitocell 300-V **10.1**

Vitocell 100-H, Vitocell 300-H **10.2**

Vitocell 100-L mit Vitotrans 222 (Speicherladesystem) **10.3**

Speicher-Wassererwärmer für Solar-Systeme

Vitocell 100-B, Vitocell 100-U, Vitocell 300-B **10.4**

Heizwasser-Pufferspeicher

Vitocell 100-E, Vitocell 140-E, Vitocell 160-E **10.5**

Frischwasser-Module

Vitotrans 353 **10.6**

Heizwasser-Pufferspeicher mit integrierter Trinkwassererwärmung

Vitocell 320-M, Vitocell 340-M, Vitocell 360-M **10.7**

Wärmetauscher

Vitotrans 100, Vitotrans 200 **10.8**

► *Weitere Informationen siehe Rückseite*

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Digitale Services	
Konnektivität und Plattformen	
Produkte & Systeme	**VITOCELL 100-V** **VITOCELL 100-B** **VITOTRANS 353** **VITOCELL 100-W** **VITOCELL 100-U** **VITOCELL 320-M** **VITOCELL 300-V** **VITOCELL 300-B** **VITOCELL 340-M** **VITOCELL 100-H** **VITOCELL 100-E** **VITOCELL 360-M** **VITOCELL 300-H** **VITOCELL 140-E** **VITOTRANS 100** **VITOCELL 100-L** **VITOCELL 160-E** **VITOTRANS 200**

5696868 3/2024

Speicherinhalt (Liter)												
Speicher-Wassererwärmer	120	130	150	160	200	300	350	400	500	750	950	
Vitocell 100-V				●	●	●			●	●	●	**10.1**
Vitocell 100-W	●		●									
Vitocell 300-V				●	●	●			●			
Vitocell 100-H		●		●	●							**10.2**
Vitocell 300-H				●	●		●		●			
Vitocell 100-L mit Vitotrans 222 (Speicherladesystem)									●	●	●	**10.3**
Speicher-Wassererwärmer für Solar-Systeme												
Vitocell 100-B						●		●	●	●	●	**10.4**
Vitocell 100-U						●						
Vitocell 300-B						●			●			

Speicherinhalt (Liter)										
Heizwasser-Pufferspeicher	46	200	400	600	750	910	950	1500	2000	
Vitocell 100-E	●	●	●*1	●*1	●*1		●*1	●	●	**10.5**
Vitocell 140-E			●	●	●		●			
Vitocell 160-E mit (Speicherladesystem)					●		●			
Frischwasser-Module										
Vitotrans 353 (Zapfleistung 25 bis 68 l/min)										**10.6**
Heizwasser-Pufferspeicher mit integrierter Trinkwassererwärmung										
Vitocell 320-M					●	●				**10.7**
Vitocell 340-M			●		●*2		●*2			
Vitocell 360-M					●*2		●*2			
Wärmetauscher										
Vitotrans 100 (Plattenwärmetauscher)										**10.8**
Vitotrans 200 (Turbotec-Wärmetauscher)										

[1]Solar-Divicon und/oder Vitotrans 353 kann angebaut werden.
[2]Solar-Divicon kann angebaut werden.

5696868



Vitocell 100-V

Typ CVA/CVAA/CVAB/CVAB-A

Stehender Speicher-Wassererwärmer aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung

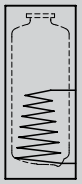
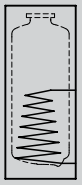
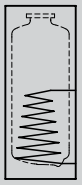
- Korrosionsgeschützter Speicherbehälter aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
- Zusätzlicher kathodischer Schutz über Magnesium-Schutzanode, Fremdstromanode als Zubehör lieferbar
- Aufheizung des gesamten Wasserinhalts über tief bis zum Speicherboden geführte Heizwendel
- Hoher Warmwasserkomfort durch 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

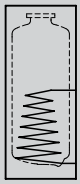
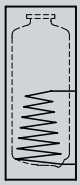
160 bis 300 Liter

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

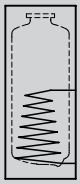
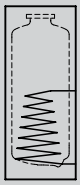
Vitocell 100-V aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung	Wärmedämmung Hocheffizient Energieeffizienzklasse A	Speicherinhalt (Liter) 160	 200	MG GA
	**Vitocell 100-V, vitosilber** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur 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

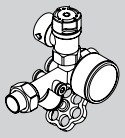
500 bis 950 Liter

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) einschießlich 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**

10.1

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.*							

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**

10.1

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**



Vitocell 100-W

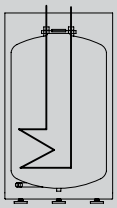
Typ CUGB/CUGB-A

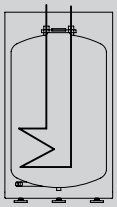
Untergestellter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl für Wandgeräte, mit Ceraprotect-Emaillierung

- Speziell für die Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Wandgeräten
- 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

3/2024

5812293

Vitocell 100-W aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung	Wärmedämmung Standard	Inhalt (Liter)		MG GB
		120	150	
	**Vitocell 100-W, vitopearlwhite** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Wandgeräten Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z018459 **1.430,–** B	Z018461 **1.538,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben				
Typ		CUGB	CUGB	
Länge		582	634	mm
Breite		582	634	mm
Höhe		929	958	mm
Gewicht		55	61	kg

Vitocell 100-W aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung	Wärmedämmung Hocheffizient Energieeffizienzklasse A	Inhalt (Liter)		MG GB
		120	150	
	**Vitocell 100-W, vitopearlwhite** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Wandgeräten Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z018460 **1.643,–** A	Z018462 **1.768,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben				
Typ		CUGB-A	CUGB-A	
Länge		634	634	mm
Breite		634	634	mm
Höhe		929	958	mm
Gewicht		58	61	kg

Zubehör

Zubehör		
Zubehör		MG GB
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15) Für Aufputzinstallation ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa)	7180097 **232,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set (mit Verbindungsleitungen) **für untergestellte Speicher-Wassererwärmer** ►Siehe Zubehör des betreffenden Wandgeräts		
Thermometer ■ Zur Wandmontage ■ Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 **84,–**	Best.-Nr. **Euro**
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	7265008 **479,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sonstiges		MG N
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt	ZK05266 **170,–**	Best.-Nr. **Euro**
Elektro-Heizeinsatz		MG GC
Elektro-Heizeinsatz-EHE Heizleistung: **2,2 kW** Zum Einbau in den Vitocell über den obenliegenden Speicherflansch ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Temperaturregler ■ Flansch ■ Flanschhaube ■ Dichtung ■ Netzanschlussleitung mit Anschlussstecker	7958574 **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

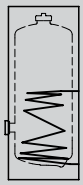
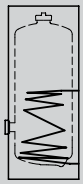
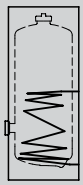
- Langlebiges Produkt dank korrosionsbeständigem Speicherbehälter aus Edelstahl Rostfrei
- Hygienisch und lebensmittelecht durch hohe Oberflächengüte
- Wartungsfreundlich, keine Schutzanode erforderlich, damit entstehen keine Folgekosten
- Aufheizung des gesamten Wasserinhalts über tief bis zum Speicherboden 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

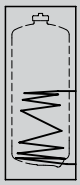
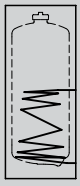
Stehender Speicher-Wassererwärmer - innenbeheizt
160 bis 500 Liter Inhalt

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

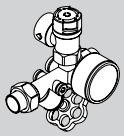
5812294

Stehender Speicher-Wassererwärmer - innenbeheizt
160 und 200 Liter Inhalt

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

5812294

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.*					

10.1

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

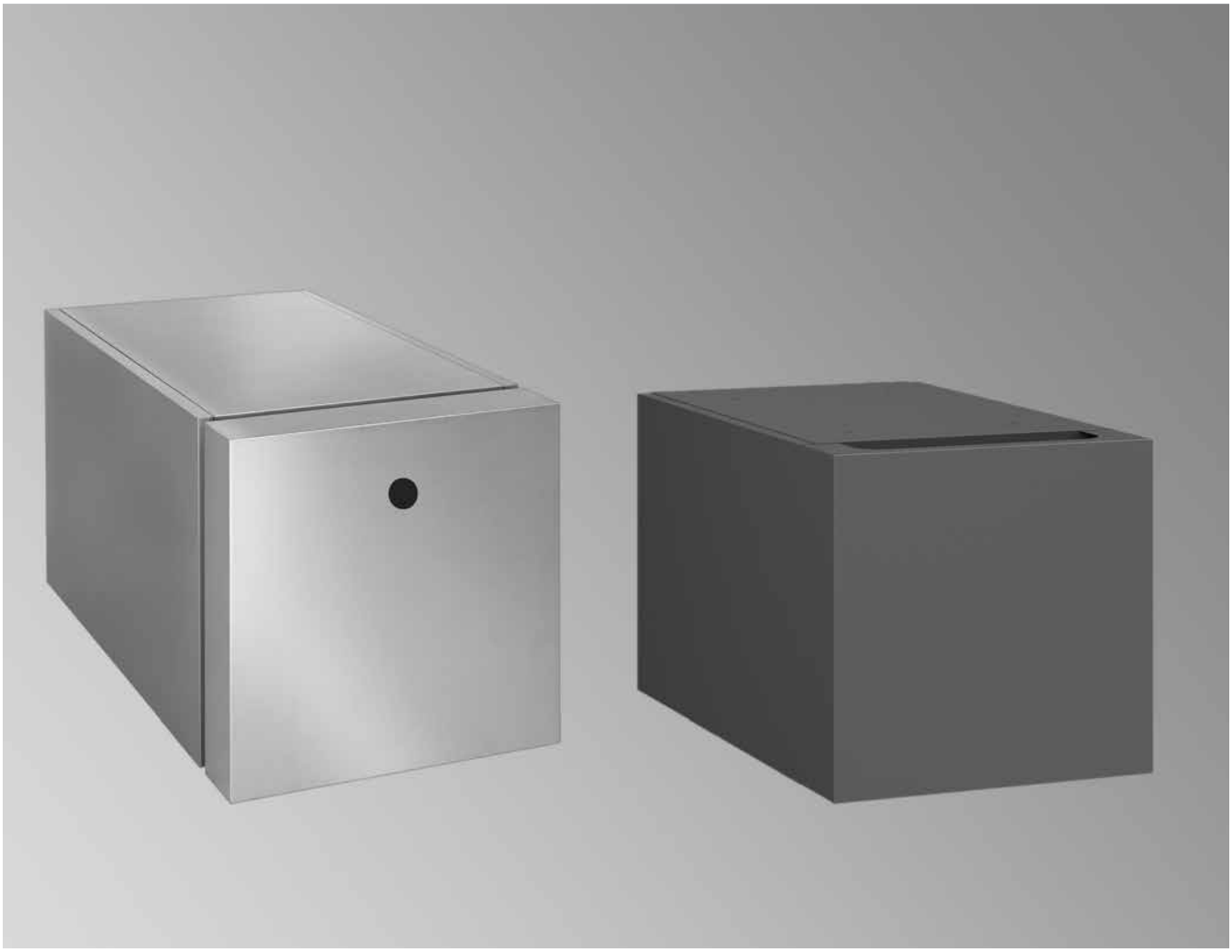
Speicherinhalt (Liter)	160	200	300	500	MG N
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt		ZK05266 **170,–**		–	Best.-Nr. **Euro**
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit **abnehmbarer** Wärmedämmung *Nicht geeignet für Vitocell 100-V/-B/-L ab* 750 Liter *Inhalt*		–		ZK01793 **351,–**	Best.-Nr. **Euro**

10.1

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**



Vitocell 100-H

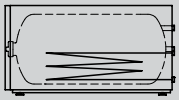
Typ CHA/CHAA

Liegender Speicher-Wassererwärmer aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung

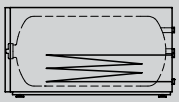
- Korrosionsgeschützter Speicherbehälter aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung. Zusätzlicher kathodischer Schutz über Magnesium-Schutzanode, Fremdstromanode als Zubehör lieferbar
- Aufheizung des gesamten Wasserinhalts über tief bis zum Speicherboden geführte Heizwendel
- Hoher Warmwasserkomfort durch schnelle, gleichmäßige Aufheizung über groß dimensionierte Heizwendel
- Geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum

3/2024

5812295

Vitocell 100-H aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung		Speicherinhalt (Liter)			MG GA
		130	160	200	
	**Vitocell 100-H, vitosilber** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z003839 **2.455,–** B	Z003840 **2.570,–** B	Z003841 **2.947,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben					
Typ		CHA	CHA	CHA	
Länge		907	1052	1216	mm
Breite		640	640	640	mm
Höhe		654	654	654	mm
Gewicht		90	103	116	kg

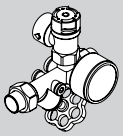
►*Als untergestellte Speicher-Wassererwärmer komplett mit Systemverbindungen und Umwälzpumpe siehe Preisblatt des betreffenden Heizkessels.*

Vitocell 100-H aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung		Speicherinhalt (Liter)			MG GA
		130	160	200	
	**Vitocell 100-H, vitographite** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln, einschließlich Kondensatwasserschlauch-Set Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021850 **2.593,–** B	Z021851 **2.708,–** B	Z021852 **3.085,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben					
Typ		CHAA	CHAA	CHAA	
Länge		998	1143	1307	mm
Breite		640	640	640	mm
Höhe		654	654	654	mm
Gewicht		90	103	116	kg

Hinweis!
Vitocell 100-H, Typ CHAA nur in Verbindung mit Vitoladens 300-C.

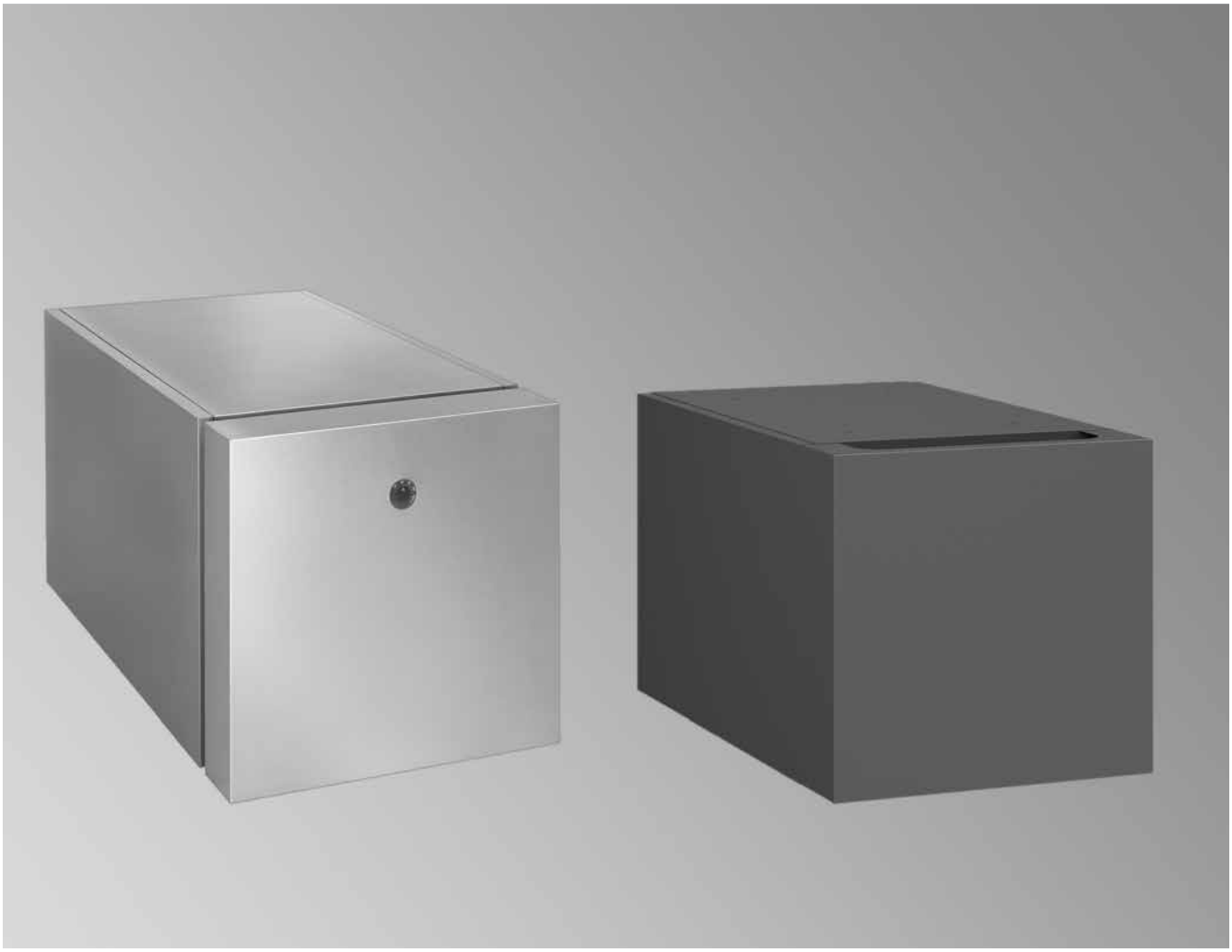
►*Als untergestellte Speicher-Wassererwärmer komplett mit Systemverbindungen und Umwälzpumpe siehe Preisblatt des betreffenden Heizkessels.*

Zubehör

Zubehör Speicherinhalt (Liter)	130	160	200	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**
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) einschießlich 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) einschießlich Dichtung		7172612 **475,–**		Best.-Nr. **Euro**
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 		7265008 **479,–**		Best.-Nr. **Euro**
Thermometer, analog Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech des Speicher-Wassererwärmers		7595765 **30,–**		Best.-Nr. **Euro**
Verschraubungen **Für den heizwasserseitigen Anschluss am Heizkessel** ►*Siehe Zubehör des betreffenden Heizkessels.*				

10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Speicher



Vitocell 300-H

Typ EHA/EHAA

Liegender Speicher-Wassererwärmer aus Edelstahl Rostfrei

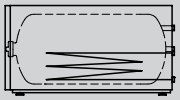
- Lange Nutzungsdauer durch korrosionsbeständigen Speicherbehälter aus hochwertigem Edelstahl Rostfrei
- Hygienisch und lebensmittelecht durch hohe Oberflächengüte
- Keine Schutzanode für zusätzliche Korrosionsschutzmaßnahmen erforderlich, damit entstehen keine Folgekosten
- Aufheizung des gesamten Wasserinhalts über tief bis zum Speicherboden geführte Heizwendel aus Edelstahl Rostfrei
- Hoher Warmwasserkomfort durch schnelle, gleichmäßige Aufheizung über groß dimensionierte Heizwendel
- Geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Rundum-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum

3/2024

5812296

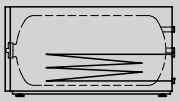
VITOCELL 300-H

Liegender Speicher-Wassererwärmer
160 bis 500 Liter Inhalt

Vitocell 300-H aus Edelstahl		Speicherinhalt (Liter)				MG GA
		160	200	350	500	
	**Vitocell 300-H, vitosilber** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln, Fernheizungen und Niedertemperatur-Heizsystemen Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1,0 MPa) oder Sattdampf mit 1 bar (0,1 MPa) Überdruck ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	3003626 **3.502,–** B	3003627 **4.070,–** B	3003628 **6.176,–** B	3003629 **6.902,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben						
Typ		EHA	EHA	EHA	EHA	
Länge		1072	1236	1590	1654	mm
Breite		640	640	830	910	mm
Höhe		654	654	786	886	mm
Gewicht		76	84	172	191	kg

Hinweis
Die Geräte können als Speicherbatterie aufgestellt werden. Es können bis zu 2 Speicher-Wassererwärmer mit 350 Liter Inhalt und bis zu 3 Speicher-Wassererwärmer mit 500 Liter Inhalt aufeinandergestellt werden (siehe Planungsunterlagen).

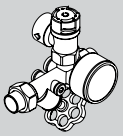
► *Als untergestellte Speicher-Wassererwärmer komplett mit Systemverbindungen und Umwälzpumpe siehe Preisblatt des betreffenden Heizkessels.*

Vitocell 300-H aus Edelstahl		Speicherinhalt (Liter)		MG GA
		160	200	
	**Vitocell 300-H, vitographite** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln, Fernheizungen und Niedertemperatur-Heizsystemen, einschließlich Kondensatwasserschlauch-Set Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Heizwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1,0 MPa) oder Sattdampf mit 1 bar (0,1 MPa) Überdruck ■ Trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021853 **3.640,–** B	Z021854 **4.208,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben				
Typ		EHAA	EHAA	
Länge		1143	1306	mm
Breite		640	640	mm
Höhe		654	654	mm
Gewicht		76	84	kg

Hinweis!
Vitocell 300-H, Typ EHAA nur in Verbindung mit Vitoladens 300-C.

5812296

Zubehör

Zubehör Speicherinhalt (Liter)	160	200	350	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**
Temperaturregler ■ Mit einem thermostatischen System ■ Zum Einbau in den Speicher-Wassererwärmer ■ Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C ■ Länge Kapillarrohr bis 400 mm ■ Ohne Tauchhülse	**–**		7151988 **163,–**		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**
Verschraubungen **Für den heizwasserseitigen Anschluss am Heizkessel** ►*Siehe Zubehör des betreffenden Heizkessels.*					

10.2

VITOCELL 100-L

Speicher für Trinkwassererwärmungsanlagen
im Speicherladesystem
500 bis 950 Liter



Vitocell 100-L

Typ CVL/CVLA

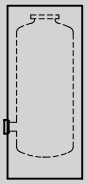
Stehender Speicher aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung
Speicherinhalt 500, 750 und 950 Liter

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.

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**



Vitocell 100-B

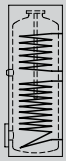
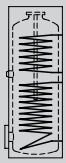
Typ CVB/CVBB/CVBC

Stehender Speicher-Wassererwärmer aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung

Mit 2 Heizwendeln:
- Über den unteren Wärmetauscher erfolgt die Beheizung durch die Sonnenkollektoren.
- Über den oberen Wärmetauscher erfolgt bei Bedarf eine Nachheizung durch den Wärmeerzeuger.

- 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 Heizwendeln
- Geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Rundum-Wärmedämmung
- Für die bivalente Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Sonnenkollektoren und Wärmeerzeuger. Die Wärme der Sonnenkollektoren wird über die untere Heizwendel an das Trinkwasser abgegeben. Bei monovalenter Trinkwasser-erwärmung mit einer Wärmepumpe – Reihenschaltung der beiden Heizwendeln
- Zur leichteren Einbringung ist der Vitocell 100-B ab 400 Liter Inhalt mit einer abnehmbaren Wärmedämmung versehen.

3/2024
5812298

Vitocell 100-B aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung		Speicherinhalt (Liter)					MG GC
		300	400	500	750	950	
	**Vitocell 100-B, vitosilber** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Wärmeerzeugern und Sonnenkollektoren Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Solar-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heiz- u. trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021913 **2.388,–** B	–	–	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 100-B, vitopearlwhite** ■ Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Wärmeerzeugern und Sonnenkollektoren ■ Ab 400 Liter Speicherinhalt mit abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Solar-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heiz- u. trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021914 **2.388,–** B	Z021915 **3.180,–** B	Z021916 **3.695,–** B	Z021917 **4.285,–**	Z021918 **4.896,–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
Technische Angaben							
Typ		CVBC	CVB	CVB	CVBB	CVBB	
Länge		668	859	859	1062	1062	mm
Breite		714	923	923	1110	1110	mm
Höhe		1687	1624	1948	1897	2197	mm
Einbringmaß		0	650	650	790	790	Ø mm
Gewicht		126	167	205	320	390	kg

Hinweis!
Der Speicher-Wassererwärmer wird mit einem Einschraubwinkel für Solarbetrieb ausgeliefert.
Bei Wärmepumpen müssen beide Heizwendeln in Reihe geschaltet werden. Daher ist der gleichzeitige Anschluss von Sonnenkollektoren nicht möglich.

Zubehör

Zubehör Speicherinhalt (Liter)	300	400	500	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**
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) einschließlich 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) einschließlich 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**
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	7265008 **479,–**			ZK01536 **793,–**		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 zwei Temperaturen	ZK05265 **84,–**	**–**				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**

Zubehör

Zubehör

Speicherinhalt (Liter)	300	400	500	750	950	
Thermostatischer Mischautomat Zur Einbindung in Warmwasseranlagen **ohne** Zirkulationsleitung ■ Einstellbereich: 35 bis 60 °C ■ Gewindeanschluss G 1, flachdichtend 	7438940 **98,–**					Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Verschraubungen **Für den heizwasserseitigen Anschluss am Heizkessel** ►*Siehe Zubehör des betreffenden Heizkessels.*						
Ladelanze Zum Einbau in eine Flanschöffnung des Vitocell. Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpe über externen Wärmetauscher ■ Flansch ■ Dichtung ■ Flanschhaube (vitopearlwhite) 		–		Z021956 **845,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GB**

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	300	400	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 in eine Flanschöffnung 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: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau in eine Flanschöffnung des Vitocell. 	Z021939 **754,–**	Z021940 **756,–**		Z021942 **817,–**		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: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau in eine Flanschöffnung des Vitocell. 		–		Z021943 **918,–**		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)	300	400	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 Bei 300/400/500 Liter: Zum Einbau im oberen Bereich des Vitocell. Bei 750/950 Liter: Zum Einbau in eine Flanschöffnung 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 eine Flanschöffnung des Vitocell in Verbindung mit der Ladelanze.		**–**		Z012687 **650,–**		Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

Speicherinhalt (Liter)	300	400	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**

VITOCELL 100-U

Speicher-Wassererwärmer mit zwei Heizwendeln
300 Liter Inhalt,
Solar-Divicon und Elektronikmodul SDIO/SM1A oder Vitosolic 100 (Typ SD1)



Vitocell 100-U

Typ CVUD/CVUD-A

Stehender Speicher-Wassererwärmer aus Stahl,
mit Ceraprotect-Emaillierung

Mit 2 Heizwendeln:
- Über den unteren Wärmetauscher erfolgt die Beheizung durch die Sonnenkollektoren.
- Über den oberen Wärmetauscher erfolgt bei Bedarf eine Nachheizung durch den Wärmeerzeuger.

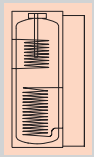
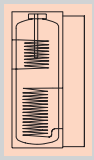
Mit Solar-Divicon
mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe,
integrierter Verrohrung
und Elektronikmodul SDIO/SM1A oder Vitosolic 100 (Typ SD1)

- Bivalenter Speicher-Wassererwärmer komplett ausgestattet für die schnelle und einfache Einbindung von Solaranlagen zur Trinkwassererwärmung
- Korrosionsgeschützter Speicherbehälter aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung
- Zusätzlicher kathodischer Schutz über Magnesium-Schutzanode, Fremdstromanode als Zubehör lieferbar
- Einfache und schnelle Montage – Pumpengruppe, Verrohrung, Befüllarmatur, Solarregelung, zwei Speicherthermometer sowie ein Luftabscheider sind im Gehäuse integriert
- Alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt und anschlussfertig montiert. So ist eine einfache und Zeit sparende Installation gewährleistet.
- Aufheizung des gesamten Wasserinhalts über tief bis zum Speicherboden geführte Heizwendel
- Hoher Warmwasserkomfort durch schnelle, gleichmäßige Aufheizung über groß dimensionierte Heizwendel
- Der Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-U, Typ CVUD-A ist mit einer Vakuum-Wärmedämmung für geringe Wärmeverluste ausgestattet.

3/2024
5812299

VITOCELL 100-U

Speicher-Wassererwärmer mit Elektronikmodul SDIO/SM1A

Vitocell 100-U aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung	Wärmedämmung Standard	Inhalt (Liter) 300	MG GC
	**Vitocell 100-U, vitosilber** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Sonnenkollektoren Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Solar-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heiz- u. trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021920 **4.554,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 100-U, vitopearlwhite** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Sonnenkollektoren Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Solar-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heiz- u. trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021921 **4.554,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben			
Typ		CVUD	
Länge		668	mm
Breite		840	mm
Höhe		1711	mm
Gewicht		160	kg

10.4

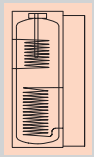
Lieferumfang:

Bivalenter Speicher-Wassererwärmer mit Solar-Set

Bestandteile Solar-Set:
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Solarkreis
- 2 Thermometer, analog
- 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe
- Durchflussmesser
- Manometer
- Solar-Sicherheitsventil, 6 bar (0,6 MPa)
- Befüllarmatur
- Luftabscheider
- Elektronikmodul SDIO/SM1A, elektronische Temperatur-Differenzregelung
- Speichertemperatursensor für Solarbeheizung
- Kollektortemperatursensor

Hinweis!
Der Speicher-Wassererwärmer mit Elektronikmodul SDIO/SM1A muss in Verbindung mit folgenden Regelungen bestellt werden:
- Vitotronic 100, Typ HC1A, HC1B, KC2B und KC4B
- Vitotronic 200, Typ HO1A, HO1B, HO1C, HO2C, KO1B, KO2B, KW6A und KW6B
- Regelung des Vitodens 300-W, Typ B3HF, B3HG
- Regelung des Vitodens 200-W, Typ B2HE, B2HF

5812299

Vitocell 100-U aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung	Wärmedämmung Hocheffizient Energieeffizienzklasse A	Inhalt (Liter) 300	MG GC
	**Vitocell 100-U, vitopearlwhite** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Sonnenkollektoren Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Solar-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heiz- u. trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021919 **5.034,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben			
Typ		CVUD-A	
Länge		668	mm
Breite		840	mm
Höhe		1711	mm
Gewicht		160	kg

Lieferumfang:

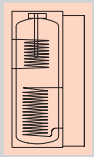
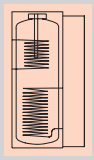
Bivalenter Speicher-Wassererwärmer mit hocheffizienter Wärmedämmung und Solar-Set

Bestandteile Solar-Set:
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Solarkreis
- 2 Thermometer, analog
- 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe
- Durchflussmesser
- Manometer
- Solar-Sicherheitsventil, 6 bar (0,6 MPa)
- Befüllarmatur
- Luftabscheider
- Elektronikmodul SDIO/SM1A, elektronische Temperatur-Differenzregelung
- Speichertemperatursensor für Solarbeheizung
- Kollektortemperatursensor

Hinweis!
Der Speicher-Wassererwärmer mit Elektronikmodul SDIO/SM1A muss in Verbindung mit folgenden Regelungen bestellt werden:
- Vitotronic 100, Typ HC1A, HC1B, KC2B und KC4B
- Vitotronic 200, Typ HO1A, HO1B, HO1C, HO2C, KO1B, KO2B, KW6A und KW6B
- Regelung des Vitodens 300-W, Typ B3HF, B3HG
- Regelung des Vitodens 200-W, Typ B2HE, B2HF

VITOCELL 100-U

Speicher-Wassererwärmer mit Vitosolic 100 (Typ SD1)

Vitocell 100-U aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung	Wärmedämmung Standard	Inhalt (Liter) 300	MG GC
	**Vitocell 100-U, vitosilber** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Sonnenkollektoren Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Solar-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heiz- u. trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021922 **4.554,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 100-U, vitopearlwhite** Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Sonnenkollektoren Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Solar-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heiz- u. trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)	Z021923 **4.554,–** B	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben			
Typ		CVUD	
Länge		668	mm
Breite		840	mm
Höhe		1711	mm
Gewicht		160	kg

10.4

Lieferumfang:

Bivalenter Speicher-Wassererwärmer mit Solar-Set

Bestandteile Solar-Set:
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Solarkreis
- 2 Thermometer, analog
- 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe
- Durchflussmesser
- Manometer
- Solar-Sicherheitsventil, 6 bar (0,6 MPa)
- Befüllarmatur
- Luftabscheider
- Vitosolic 100 (Typ SD1), elektronische Temperatur-Differenzregelung
- Speichertemperatursensor für Solarbeheizung
- Kollektortemperatursensor

Hinweis!
Weitere Informationen und Zubehör zur Vitosolic 100 (Typ SD1) siehe Preisliste Teil 1, Register 8.5.
Der Speicher-Wassererwärmer mit Vitosolic 100 (Typ SD1) muss bestellt werden, falls eine vorhandene Anlage mit Vorgängerregelung nachgerüstet werden soll.

5812299

Zubehör		
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**
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**
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	7265008 **479,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Übergangswinkel-Solar Zur Verbindung der Solarverrohrung mit dem Speicher-Wassererwärmer Messingwinkel mit: ■ Klemmringverschraubung Ø 22 mm ■ Überwurfmutter, flachdichtend G ¾	7419566 **26,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Halbscheiben (4 Stück) Zur direkten Verbindung der Solar-Vor- und Rücklaufleitung mit dem Übergangswinkel-Solar und dem Luftabscheider-Solar ■ Halteclips für Edelstahl-Wellrohr Pro Speicher-Wassererwärmer werden 2 Halbscheiben benötigt.	7824774 **24,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GE**
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**
Verschraubungen **Für den heizwasserseitigen Anschluss am Heizkessel** ► *Siehe Zubehör des betreffenden Heizkessels.*		
Wärmemengenzähler Zur Montage im Gehäuse des Solar-Sets ■ Für Solaranlagen mit Wärmeträgermedium Tyfocor LS ■ Messung der Vor- und Rücklauftemperatur ■ Messung vom Durchfluss, Nenn-Durchfluss 1,5 m³/h ■ Anzeige von Energiemenge, Wärmeleistung, Durchflussmenge und Vorlauf- und Rücklauftemperatur	Z013685 **804,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**

10.4

5812299

Sensoren		MG GB
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker In Verbindung mit Elektronikmodul SDIO/SM1A 	7438702 **100,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) Mit Anschlussleitung (3,8 m lang), ohne Stecker. Zum Einbau in den Speicher-Wassererwärmer, Heizwasser-Pufferspeicher, Kombispeicher ■ Für Zirkulationsumschaltung bei Anlagen mit 2 Speicher-Wassererwärmern ■ Für Beheizung weiterer Verbraucher In Verbindung mit Vitosolic 100, Typ SD1 	7426247 **108,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sonstiges		MG N
Tragehilfe Zur leichteren Einbringung aller stehenden Speicher-Wassererwärmer ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Bis 300 Liter Inhalt	ZK05266 **170,–**	Best.-Nr. **Euro**

10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Speicher



Vitocell 300-B

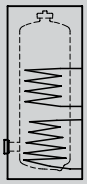
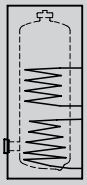
Typ EVBA-A/EVBB-A

Stehender Speicher-Wassererwärmer aus Edelstahl Rostfrei

Mit 2 Heizwendeln:
- Über den unteren Wärmetauscher erfolgt die Beheizung durch die Sonnenkollektoren.
- Über den oberen Wärmetauscher erfolgt bei Bedarf eine Nachheizung durch den Wärmeerzeuger.

- 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
- Ausgestattet mit Vakuum-Wärmedämmung für geringe Wärmeverluste (bei Speicherinhalt 300 Liter)
- Leichte Einbringung durch niedriges Gewicht und abnehmbarer Wärmedämmung bei 500 Liter Inhalt
- Für die bivalente Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Sonnenkollektoren und Wärmeerzeuger: Die Wärme der Sonnenkollektoren wird über die untere Heizwendel an das Trinkwasser abgegeben.

3/2024
5812300

Vitocell 300-B aus Edelstahl	Wärmedämmung Hocheffizient Energieeffizienzklasse A	Speicherinhalt (Liter) 300	 500	MG GC
	**Vitocell 300-B, vitosilber** Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmeerzeugern und Sonnenkollektoren Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heiz- und trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1MPa) ■ Solar-Vorlauftemperatur bis 160 °C	Z021981 **4.630,–** A	**–**	Best.-Nr. **Euro** Energy
	**Vitocell 300-B/-W, vitopearlwhite** ■ Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmeerzeugern und Sonnenkollektoren ■ Bei 500 Liter Speicherinhalt mit abnehmbarer Wärmedämmung Für Anlagen mit folgenden Betriebsdaten: ■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C ■ Trinkwassertemperatur bis 95 °C ■ Heiz- und trinkwasserseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) ■ Solarseitiger Betriebsdruck bis 10 bar (1MPa) ■ Solar-Vorlauftemperatur bis 160 °C	Z021982 **4.629,–** A	Z021983 **7.112,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben				
Typ		EVBB-A	EVBA-A	
Länge		668	1022	mm
Breite		706	1740	mm
Höhe		1740	1852	mm
Einbringmaß		**–**	715	Ø mm
Gewicht		102	123	kg

Hinweis!
Der Speicher-Wassererwärmer wird mit einem Einschraubwinkel für Solarbetrieb ausgeliefert.
Bei Wärmepumpen müssen beide Heizwendeln in Reihe geschaltet werden. Daher ist der gleichzeitige Anschluss von Sonnenkollektoren nicht möglich.

Zubehör

Zubehör Speicherinhalt (Liter)	300	500	
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**
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**
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**
Thermometer ■ Zur Wandmontage ■ Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 **84,–**	**–**	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**
Verschraubungen **Für den heizwasserseitigen Anschluss am Heizkessel** ►*Siehe Zubehör des betreffenden Heizkessels.*			

10.4

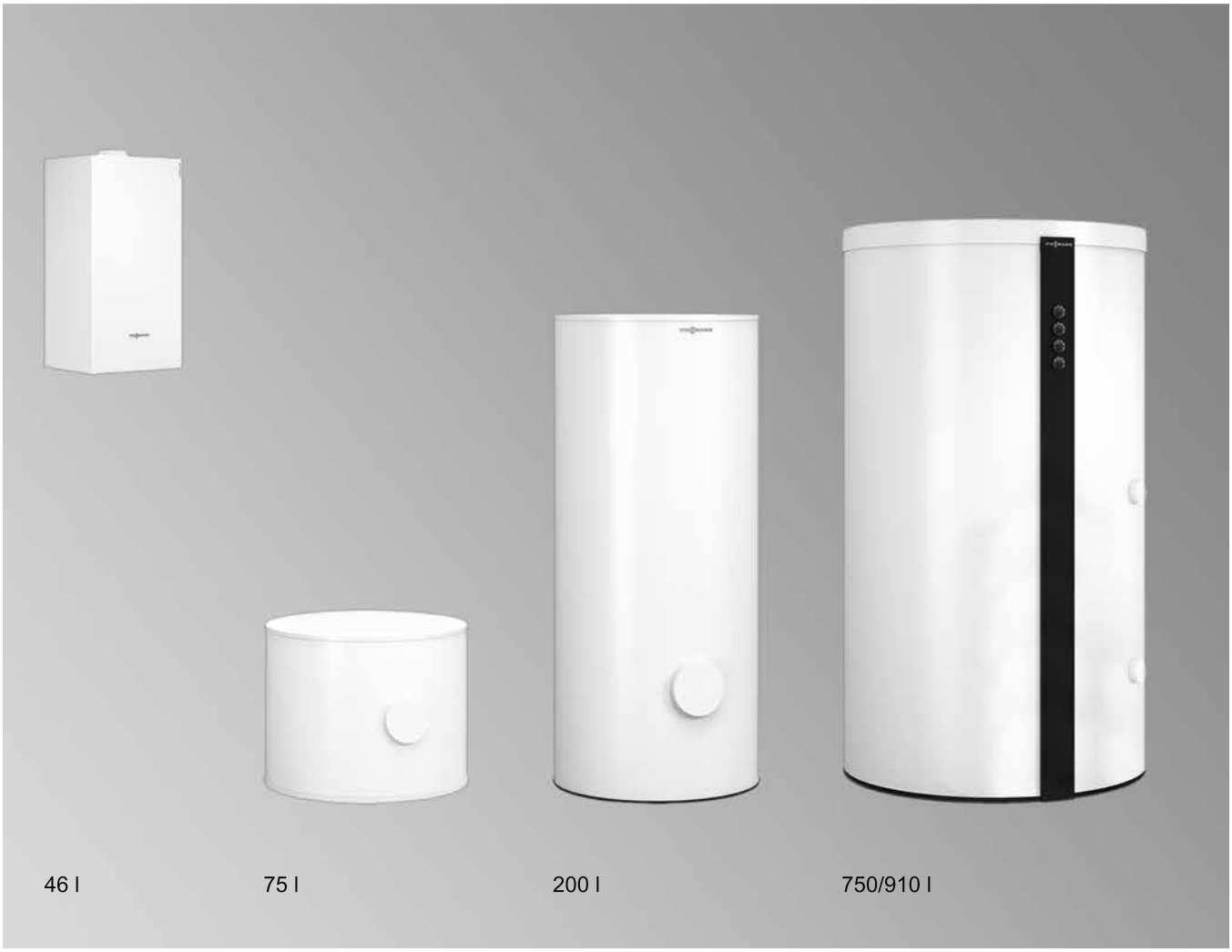
Zubehör

Elektro-Heizeinsatz

Speicherinhalt (Liter)		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: Vitopearlwhite ■ Dichtung Zum Einbau im **unteren** Bereich des Vitocell		Z021954 **825,–**	Z021955 **827,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

Speicherinhalt (Liter)		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**



Vitocell 100-E

Typ SVPA
Speichervolumen: 46 l
Ausführung nach DIN 4753

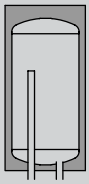
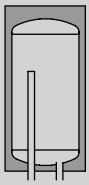
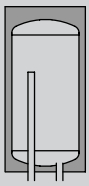
Typ MSCA
Speichervolumen: 50 l, 75 l
Ausführung nach DIN 4753

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

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,–** A	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

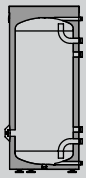
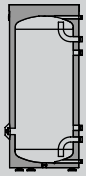
Vitocell 100-E Typ MSCA sind auch als Kombination mit Vitocell 100-V Typ CVWC verfügbar. Siehe separates Preisblatt in Preisliste 2 Register 7.

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

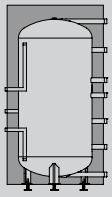
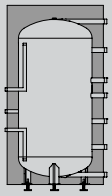
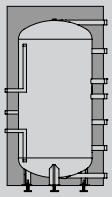
Technische Angaben			
Typ		SVWA	
Länge		582	mm
Breite		640	mm
Höhe		1333	mm
Gewicht		59	kg

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**

10.5

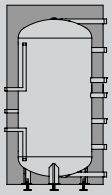
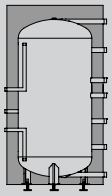
5812301

Vitocell 100-E	Wärmedämmung Standard	Speicherinhalt (Liter)				MG GC
		400	600	750	910	
	**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

10.5

5812301

Vitocell 100-E	Wärmedämmung Hocheffizient	Speicherinhalt (Liter)				MG GC
		400	600	750	910	
	**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

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.

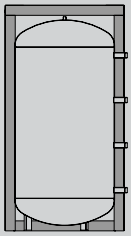
Hinweis!

Zapfleistungen gemäß SPF-Prüfprozedur
- Leistungskennzahl 1 (LK 1)
- Bei eingestellter Warmwassertemperatur 45 °C
- Bei Heizwasser-Vorlauftemperatur 60 °C
- Bei Kaltwasser-Einlauftemperatur 10 °C

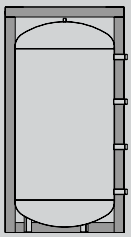
Weitere Zapfleistungen: Siehe Datenblatt.

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**



750/950 l



750/950 l

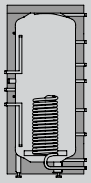
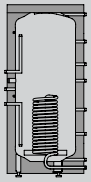
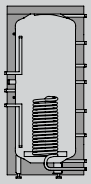
Vitocell 140-E/160-E

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

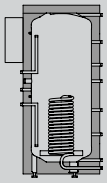
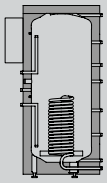
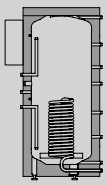
Vitocell 160-E, Typ SESB
Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln
- Mit eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren und Schichtladeeinrichtung
- Ausführung nach DIN 4753

- 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

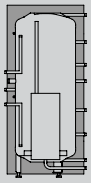
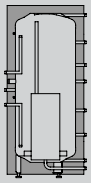
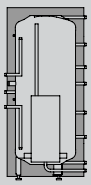
Vitocell 140-E		Speicherinhalt (Liter) 600	750	950	MG GC
	**Vitocell 140-E, vitosilber** ■ Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln ■ Mit abnehmbarer Wärmedämmung, eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren und Klemmsystemen zur 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

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**

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**

10.6

5812302

VITOCELL 320-M

Heizwasser-Pufferspeicher mit Trinkwassererwärmung
750 und 910 Liter Inhalt

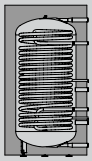
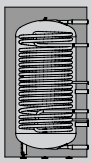


Vitocell 320-M

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

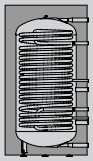
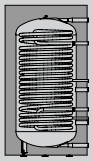
3/2024
6179772

Vitocell 320-M	Wärmedämmung Standard	Gesamtinhalt (Liter)		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)	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.

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**

10.7

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**

VITOCELL 340-M/360-M

Heizwasser-Pufferspeicher mit Trinkwassererwärmung
400, 750 und 950 Liter Inhalt



750/950 l



750/950 l

Vitocell 340-M/360-M

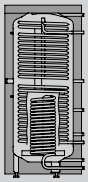
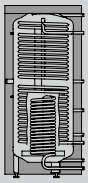
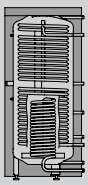
Vitocell 340-M, Typ SVKA
Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher mit integrierter Trinkwassererwärmung

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

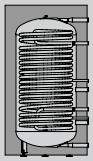
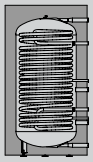
- Vitocell 340-M/360-M - Kombination aus Heizwasser-Pufferspeicher und Speicher-Wassererwärmer
- Für Heizungsanlagen mit mehreren Wärmeerzeugern. Besonders geeignet in Verbindung mit Viessmann Solar-Systemen für Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- Durch Anschlüsse in verschiedenen Höhen 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

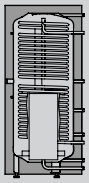
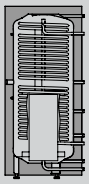
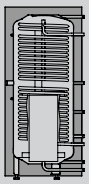
Hinweis!
Zum Anschluss einer Zirkulationsleitung muss das Zubehör Einschraubzirkulation (Best.-Nr. 7457484) mitbestellt werden.

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**

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**

Zubehör für Regelungen von Wandgeräten (Einzelkessel) – Vitodens 200-W ab 49 kW **Zubehör für Regelungen von Wandgeräten** (Mehrkessel) – Vitodens 200-W ab 49 kW	**11.1**
Zubehör für Regelungen von bodenstehenden Heizkesseln: – Vitocrossal 300 – Vitorondens 200-T – Vitoladens 300-C, 300-T	**11.2**
Vitotronic 200-H Heizkreisregelung	**11.3**
Zubehör für Regelungen – Mischer – Mischer-Motore und Sensoren – Temperaturregler	**11.4**
Zubehör für die Regelungen von: – Vitodens 100-W – Vitodens 200-W bis 32 kW – Vitodens 222-W/222-F – Vitodens 300-W/333-F – Vitocal 250-AH/250-SH	**siehe Preisblatt des betreffenden Wärmeerzeugers**

► *Zuordnung Regelung/Wärmeerzeuger siehe Rückseite*

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Digitale Services	
Konnektivität und Plattformen	
Produkte & Systeme	**Regelungszubehör** **VITOTRONIC 200-H**

3/2024
5696869

Zuordnung Heizkessel - Regelung

1. Wandgeräte als Einzelkessel

Wärmeerzeuger	Regelungsvarianten Vitotronic 100 (Typ HC1B)	 Vitotronic 200 (Typ HO1B)
Vitodens 200-W ab 49 kW	●	●

2. Wandgeräte als Mehrkesselanlage

Wärmeerzeuger	Regelungsvarianten Vitotronic 100 (Typ HC1B)	 Vitotronic 300-K (Typ MW2B)
Vitodens 200-W ab 49 kW	●	●

3. Bodenstehende Heizkessel

Wärmeerzeuger	Regelungsvarianten Vitotronic 100 (Typ KC2B)	 Vitotronic 200 (Typ KO1B, KO2B, KW6B)
Vitocrossal 300, Typ CU3A		●
Vitorondens 200-T		●
Vitoladens 300-C		●
Vitoladens 300-T	●	●

5696869

Regelungsvarianten	Vitotronic 100 Typ HC1B	Vitotronic 200 Typ HO1B		MG GB
Regelung für raumtemperaturgeführten Betrieb				
Vitotrol 100 (Typ UTA) ■ Raumthermostat (Betrieb mit Netzspannung 230 V) ■ Mit Schaltausgang (2-Punkt-Ausgang) ■ Mit analoger Schaltuhr ■ Mit Tagesprogramm 	7170149 **219,–**	-		Best.-Nr. **Euro**
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**
Externe Erweiterung H4 Anschlusserweiterung für Vitotrol 100, Typ UTDB oder 24-V-Uhrenthermostate zum Betrieb über eine vorhandene Kleinspannungsleitung.	7197227 **132,–**	-		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**
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. 2 Vitotrol pro Vitotronic.* 	-	Z008341 **196,–**		Best.-Nr. **Euro**

Wandgeräte mit Vitotronic

Zubehör zur Regelung
(Einkesselanlagen)

Zubehör	Regelungsvarianten			
	Vitotronic 100 Typ HC1B	Vitotronic 200 Typ HO1B		
Fernbedienungen				MG GB
Vitotrol 300-A (KM-BUS-Teilnehmer) Zur Einstellung für 1, 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-Wasserer-wärmer und Trinkwasserzirkulationspumpe ■ Beleuchtetes Grafik-Display zur Anzeige der Außentemperatur, Raumtemperatur, Betriebszustände und Klartext-anzeige ■ 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. 2 Vitotrol pro Vitotronic.*		-	Z008342 **344,–**		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**

11.1

5812305

Zubehör	Regelungsvarianten			
	Vitotronic 100 Typ HC1B	Vitotronic 200 Typ HO1B		
Zubehör Funk				MG GB
Funk-Repeater Netzbetriebener Funk-Repeater zur Erhöhung der Funkreichweite 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**
Speichertemperatursensor Zur Erfassung der Trinkwassertemperatur (3,75 m lang). *Erforderlich, falls kein Anschluss-Set für Speicher-Wassererwärmer verwendet wird.* *Nicht erforderlich für Kompakt- und Kombigeräte.* 	7179114 **100,–**			Best.-Nr. **Euro**
Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche. *Nicht bei Vitodens 200-W ≥ 49 kW und Vitosolar 300-F.* 	7179488 **100,–**			Best.-Nr. **Euro**
Sonstiges				MG GB
KM-BUS-Verteiler Zum Anschluss von 2 bis 9 Geräten am KM-BUS 	7415028 **129,–**			Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung für Heizkreisregelung				MG GB
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 	-	ZK02940 **612,–**		Best.-Nr. **Euro**
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 	-	ZK02941 **392,–**		Best.-Nr. **Euro**

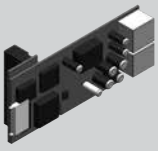
Wandgeräte mit Vitotronic

Zubehör zur Regelung
(Einkesselanlagen)

Zubehör	Regelungsvarianten			
	Vitotronic 100 Typ HC1B	Vitotronic 200 Typ HO1B		
Erweiterung für Heizkreisregelung				MG GB
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 *In Verbindung mit Heizkreisen mit separater Heizkreispumpe und Erweiterungssatz Mischer.* 	-	7151729 **261,–**		Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Bei Verwendung des Unterbau-Kits mit Mischer ist kein Erweiterungssatz Mischer erforderlich, siehe Zubehör Heizkreis.
►*Zur Regelung weiterer Heizkreise und Verbindungen der Vitotronic des Heizkessels mit der Heizkreisregelung siehe Register 11.4.*

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 	Z014470 **654,–**		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör	Regelungsvarianten		
	Vitotronic 100 Typ HC1B	Vitotronic 200 Typ HO1B	
Funktionserweiterungen			MG GB
Mit dem folgenden Zubehör kann die Funktion der eingebauten Vitotronic Regelung erweitert werden. Die möglichen Erweiterungen und die damit realisierbaren Funktionen sind abhängig vom eingesetzten Wärmeerzeuger. ►*Weitere Informationen siehe Preisblatt des Wärmeerzeugers.*			
Interne Erweiterung H1 Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung.	7498513 **137,–**		Best.-Nr. **Euro**
Interne Erweiterung H2 Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung.	7498514 **139,–**		Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung AM1 Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage. 	7452092 **176,–**		Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung EA1 Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage. 	7452091 **340,–**		Best.-Nr. **Euro**
Kommunikationstechnik			MG GB
Kommunikationsmodul LON Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung für Datenaustausch über Viessmann LON System-Bus. 	-	7179113 **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!
Weiteres Zubehör und Software siehe Register 1 und 13.

Wandgeräte mit Vitotronic

Zubehör zur Regelung
(Mehrkesselanlagen)

Zubehör		Regelungsvarianten			
		Vitotronic 100 Typ HC1B	Vitotronic 300-K Typ MW2B		
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. 2 Vitotrol pro Vitotronic.*		-	Z008341 **196,–**		Best.-Nr. **Euro**
Vitotrol 300-A (KM-BUS-Teilnehmer) Zur Einstellung für 1, 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. 2 Vitotrol pro Vitotronic.*		-	Z008342 **344,–**		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör		Regelungsvarianten			
		Vitotronic 100 Typ HC1B	Vitotronic 300-K Typ MW2B		
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**
Funk-Repeater Netzbetriebener Funk-Repeater zur Erhöhung der Funkreichweite 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**
Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche.		7179488 **100,–**	-		Best.-Nr. **Euro**

Wandgeräte mit Vitotronic

Zubehör zur Regelung
(Mehrkesselanlagen)

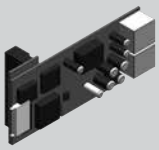
Zubehör	Regelungsvarianten			
	Vitotronic 100 Typ HC1B	Vitotronic 300-K Typ MW2B		
Sonstiges				MG GB
KM-BUS-Verteiler Zum Anschluss von 2 bis 9 Geräten am KM-BUS 	7415028 **129,–**			Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung für Heizkreisregelung				MG GB
Erweiterung für den 2. und 3. Heizkreis Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Vitotronic Zur Regelung von 2 Heizkreisen mit Mischer ■ Mit Anschlüssen für Mischer-Motoren, Vorlauftemperatur-sensoren (NTC 10 kOhm) und Heizkreispumpen ■ Stecker für Mischer-Motor und Heizkreispumpe für jeden Heizkreis	-	ZK05916 **529,–**		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 	-	7441998 **618,–**		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 *In Verbindung mit Heizkreisen mit separater Heizkreispumpe und Erweiterungssatz Mischer.* 	-	7151729 **261,–**		Best.-Nr. **Euro**

►*Zur Regelung weiterer Heizkreise und Verbindungen der Vitotronic des Heizkessels mit der Heizkreisregelung siehe Register 11.4.*

Zubehör	Regelungsvarianten		
	Vitotronic 100 Typ HC1B	Vitotronic 300-K Typ MW2B	
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 ■ 2. 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		Z014470 **654,–**		Best.-Nr. **Euro**
Funktionserweiterungen				MG GB
Mit dem folgenden Zubehör kann die Funktion der eingebauten Vitotronic Regelung erweitert werden. Die möglichen Erweiterungen und die damit realisierbaren Funktionen sind abhängig vom eingesetzten Wärmeerzeuger. ►*Weitere Informationen siehe Preisblatt des Wärmeerzeugers.*				
Interne Erweiterung H1 Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung.	7498513 **137,–**	-		Best.-Nr. **Euro**
Interne Erweiterung H2 Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung.	7498514 **139,–**	-		Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung AM1 Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage. 	7452092 **176,–**	-		Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung EA1 Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage. 	7452091 **340,–**			Best.-Nr. **Euro**

Wandgeräte mit Vitotronic

Zubehör zur Regelung
(Mehrkesselanlagen)

Zubehör		Regelungsvarianten			
		Vitotronic 100 Typ HC1B	Vitotronic 300-K Typ MW2B		
Kommunikationstechnik					MG GB
Kommunikationsmodul LON Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung für Datenaustausch über Viessmann LON System-Bus.		7179113 **373,–**	-		Best.-Nr. **Euro**
Kommunikationsmodul LON für Kaskaden-ansteuerung Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung für Datenaustausch über Viessmann LON System-Bus.		-	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!
Weiteres Zubehör und Software siehe Register 1 und 13.

Regelungsvarianten	Vitotronic 100 Typ KC2B	Vitotronic 200 Typ KO1B	Vitotronic 200 Typ KO2B	Vitotronic 200 Typ KW6B	MG GB
Regelung für raumtemperaturgeführten Betrieb					
Vitotrol 100 (Typ UTA) ■ Raumthermostat (Betrieb mit Netzspannung 230 V) ■ Mit Schaltausgang (2-Punkt-Ausgang) ■ Mit analoger Schaltuhr ■ Mit Tagesprogramm 	7170149 **219,–**	-			Best.-Nr. **Euro**
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**
Externe Erweiterung H4 Anschlusserweiterung für Vitotrol 100, Typ UTDB oder 24-V-Uhrenthermostate zum Betrieb über eine vorhandene Kleinspannungsleitung.	7197227 **132,–**	-			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**
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. 2 Vitotrol pro Vitotronic.* 	-		Z008341 **196,–**		Best.-Nr. **Euro**

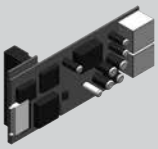
Zubehör	Regelungsvarianten				
	Vitotronic 100 Typ KC2B	Vitotronic 200 Typ KO1B	Vitotronic 200 Typ KO2B	Vitotronic 200 Typ KW6B	
Fernbedienungen					MG GB
Vitotrol 300-A (KM-BUS-Teilnehmer) Zur Einstellung für einen, 2 oder bis zu 3 Heizkreise: ■ Raumtemperatur-Sollwert und reduzierter Raumtemperatur-Sollwert, 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. 2 Vitotrol pro Vitotronic.*		-	Z008342 **344,–**		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**

Zubehör	Regelungsvarianten				
	Vitotronic 100 Typ KC2B	Vitotronic 200 Typ KO1B	Vitotronic 200 Typ KO2B	Vitotronic 200 Typ KW6B	MG GB
Zubehör Funk					
Funk-Repeater Netzbetriebener Funk-Repeater zur Erhöhung der Funkreichweite 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 *Nicht bei Vitorondens 222-F.* 	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**
Sonstiges					MG GB
Externe Erweiterung H5 ■ Externes Sperren des Brenners des Öl-/Gas-Heizkessels (auch in Verbindung mit Festbrennstoffkessel) oder ■ Anschluss zusätzlicher Sicherheitseinrichtungen *Nicht bei Vitocrossal 300, Typ CU3A und Vitoladens 300-C.*	7199249 **138,–**				Best.-Nr. **Euro**
KM-BUS-Verteiler Zum Anschluss von 2 bis 9 Geräten am KM-BUS 	7415028 **129,–**				Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung für Heizkreisregelung					MG GB
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 	-	ZK02940 **612,–**			Best.-Nr. **Euro**

Zubehör	Regelungsvarianten				
	Vitotronic 100 Typ KC2B	Vitotronic 200 Typ KO1B	Vitotronic 200 Typ KO2B	Vitotronic 200 Typ KW6B	
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	-	ZK02941 **392,–**			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	-	7151729 **261,–**			Best.-Nr. **Euro**

► *Zur Regelung weiterer Heizkreise und Verbindungen der Vitotronic des Heizkessels mit der Heizkreisregelung siehe Register 11.4.*

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 *Nicht bei Vitorondens 222-F.*	Z014470 **654,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör	Regelungsvarianten				
	Vitotronic 100 Typ KC2B	Vitotronic 200 Typ KO1B	Vitotronic 200 Typ KO2B	Vitotronic 200 Typ KW6B	MG GB
Funktionserweiterungen					
Mit dem folgenden Zubehör kann die Funktion der eingebauten Vitotronic Regelung erweitert werden. Die möglichen Erweiterungen und die damit realisierbaren Funktionen sind abhängig vom eingesetzten Wärmeerzeuger. ►*Weitere Informationen siehe Preisblatt des Wärmeerzeugers.*					
Interne Erweiterung H1 Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung. *Nur für Vitocrossal 300, Typ CU3A.*	-			7436476 **139,–**	Best.-Nr. **Euro**
Interne Erweiterung H2 Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung. *Nur für Vitocrossal 300, Typ CU3A.*	-			7436477 **139,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterung EA1 Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage. 	7452091 **340,–**				Best.-Nr. **Euro**
Kommunikationstechnik					MG GB
Kommunikationsmodul LON Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung für Datenaustausch über Viessmann LON System-Bus. 	-	7172173 **373,–**		-	Best.-Nr. **Euro**
Kommunikationsmodul LON Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung für Datenaustausch über Viessmann LON System-Bus. 	-			7179113 **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**

Bodenstehende Heizkessel

Zubehör zur Regelung

Zubehör	Regelungsvarianten				
	Vitotronic 100 Typ KC2B	Vitotronic 200 Typ KO1B	Vitotronic 200 Typ KO2B	Vitotronic 200 Typ KW6B	
Kommunikationstechnik					MG GB
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!
Weiteres Zubehör und Software siehe Register 1 und 13.



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

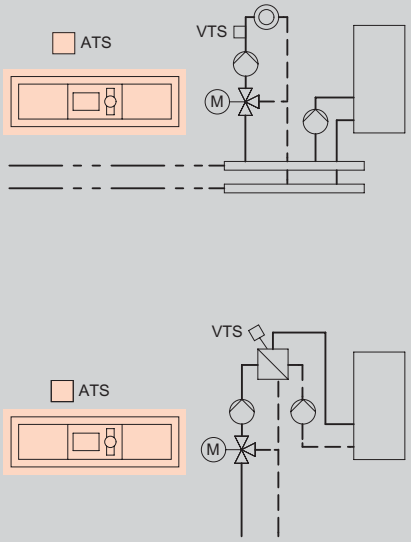
Vitotronic 200-H (Typ HK1B)
Witterungsgeführte Heizkreisregelung für Wandmontage.
- Für **einen** Heizkreis mit Mischer und Speichertemperaturregelung
- Alternativ zur Regelung eines Speicherladesystems mit Mischgruppe
- Mit integriertem Diagnosesystem
- Kommunikationsfähig über LON in Verbindung mit 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

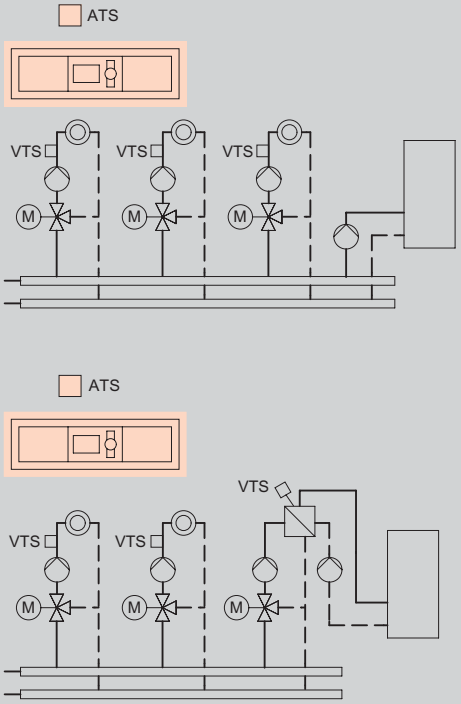
Vitotronic 200-H (Typ HK3B)
Witterungsgeführte Heizkreisregelung für Wandmontage.
- Für max. **3** Heizkreise mit Mischer und Speichertemperaturregelung
- Alternativ für max. 2 Heizkreise mit Mischer und Regelung eines Speicherladesystems mit Mischgruppe
- Mit integriertem Diagnosesystem
- Kommunikationsfähig 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.*

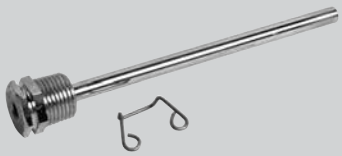
Zubehör		
Erweiterung für Heizkreisregelung		MG GB
Erweiterungssatz Mischer Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet ■ Mischer-Motor mit Anschlussleitung (4,0 m lang) für Viessmann Mischer DN 20 bis 50, R ½ bis 1¼ (nicht für Flanschmischer) und Stecker ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (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 www.viessmann.lu.*

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.de/lon.*

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

Z014470
654,–

Best.-Nr.
Euro

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.

7452091
340,–

Best.-Nr.
Euro

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

7452236
169,–

Best.-Nr.
Euro

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**

5812310 3/2024

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.*

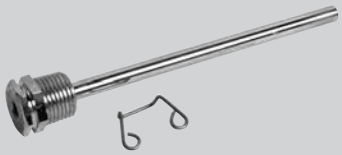
Mischer-Motore und Sensoren

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

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**

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

Digitale Services	
Konnektivität und Plattformen	
Produkte & Systeme	VITODESK VITOSOFT **Datanorm**

5696877

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.

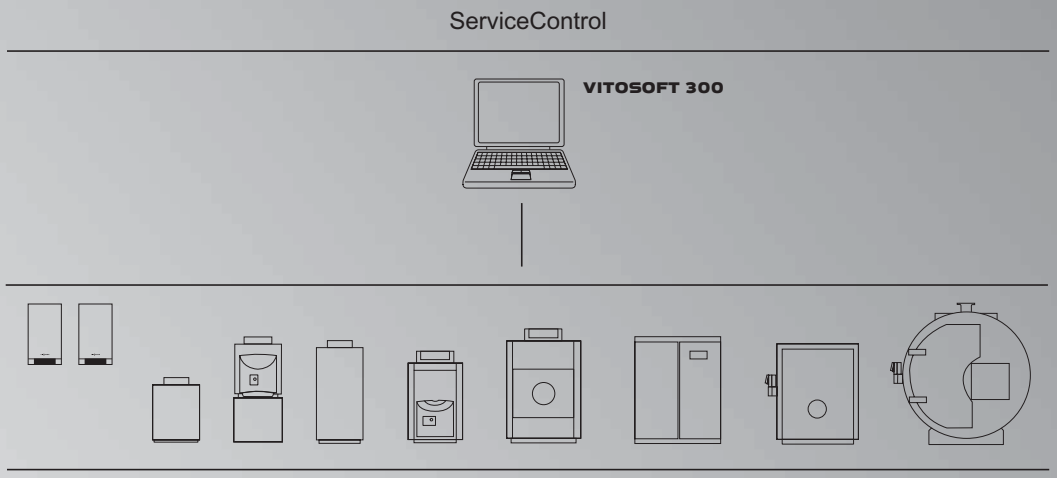
BIM planning suite CAD ■ Vitodesk 200 Haustechnik Pro ■ Vitodesk 300 CAD und Schemazeichenmodul ■ Vitodesk 300 2D/3D-Rohrnetz (HZ) ■ Vitodesk 300 2D/3D-Rohrnetz (TW) ■ Vitodesk 300 2D/3D-Rohrnetz (AW) ■ Vitodesk 300 2D/3D-Rohrnetz (GAS) ■ Vitodesk 300 3D-Heizraumplanung ■ Vitodesk 300 Gebäudemanager ■ 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 799 3/2024

Preisliste Heizsysteme 2024 Teil 1 LU

VIESMANN