VIESMANN

Paket-Preisliste 2024 LU Heizsysteme

- Vitocal 150-A/151-A
- Vitocal 250-A/252-A/250-AH
- Vitocal 200-S/222-S/250-SH
- Vitocal 200-G/300-G/222-G/333-G
- Vitovolt
- Vitodens 200-W/300-W
- Vitodens 222-W/222-F/333-F
- Vitocrossal 300
- Vitorondens 200-T
- Vitoladens 300-C
- Vitoligno 300-C
- Vitosol 200-FM/300-TM
- Vitoair FS
- Vitovent 200-C/300-C/300-W
- Vitovent 100-D

Gültig ab 1. März 2024

Erläuterungen zur Paket-Preisliste (online verfügbar)

■ Diese Paket-Preisliste enthält einen Auszug aus dem Viessmann Lieferprogramm, mit dem Sie die häufigsten Anwendungsfälle abdecken können.

►Das Gesamtprogramm zu

- Klein-, Mittel- und Großkessel für Gas und Öl
- Wandgeräte
- Hybrid-Geräte
- Speicher-Wassererwärmer
- Elektro-Warmwassersysteme
- Heizwasser-Pufferspeicher
- Wärmepumpen
- Solar-Systeme
- Wohnungslüftungen
- Klimageräte
- Systemtechnik

finden Sie in den **Viessmann Preislisten Teil 1 bis 3** (online verfügbar).

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

■ Pakete erleichtern Ihnen Bestellung und Berechnung:
Für komplette Heizsysteme nur eine Best-Nr. und ein Preis.

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 gelten-den Gesetze und technischen Bestimmungen sowie unsere Auslandslieferbedingungen.

Änderungen vorbehalten.

Symbole Energieeffizienzklasse

Auf Basis der EU-Verordnung zur Energiekennzeichnung (Nr. 811/2013) wurden durch Viessmann als Inverkehrbringer bestimmte Zusammenstellungen aus Wärmeerzeuger und Speicher-Wassererwärmer als sogenannte Kombiheizgeräte gemessen.

Diese Kombiheizgeräte erhalten eine Energieeffizienzklasse für die Raumheizungsfunktion und eine Energieeffizienzklasse für die Warmwasserbereitung.

Sofern die Produkte nicht gemeinsam gemessen wurden, ergibt sich keine Energieeffizienzklasse für die Warmwasserbereitung. An deren Stelle wird dann die Energieeffizienzklasse des Speicher-Wassererwärmers angegeben.

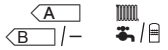
Raumheizungsfunktion

Warmwasserbereitung

Speicher-Wassererwärmer

Beispiel:

■ Als Kombiheizgerät gemessen



■ Nicht als Kombiheizgerät gemessen



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 Mobile-Luftreinigung	9	Speicher-Wassererwärmer Heizwasser-Pufferspeicher Frischwasser-Module Wärmetauscher	9
Speicher-Wassererwärmer Heizwasser-Pufferspeicher Frischwasser-Module Wärmetauscher	10	Klimageräte	10	Regelungszubehör für Wärme-erzeuger Heizkreisregelungen Multivaltente 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 				

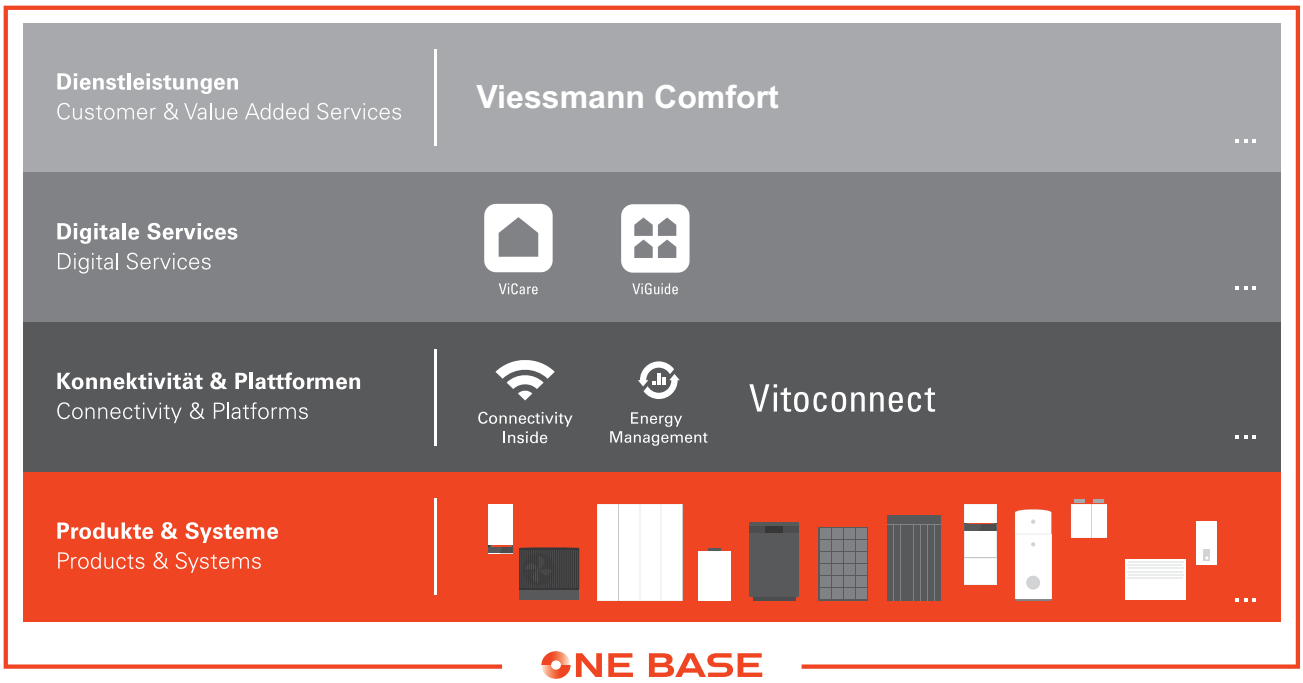
	Produkt	Nenn-Wärmeleistung	Inhalt Speicher-Wassererwärmer	Seite
Luft/Wasser-Wärmepumpen mit Viessmann OneBase	Vitocal 150-A	2,1 bis 13,4 kW	250 Liter	3
	Vitocal 250-A	2,1 bis 18,5 kW	250 Liter	7
	Vitocal 151-A	2,1 bis 13,4 kW	190 Liter	15
	Vitocal 252-A	2,1 bis 18,5 kW	190 Liter	21
Split Luft/Wasser-Wärmepumpen mit Viessmann OneBase	Vitocal 200-S	2,6 bis 10,4 kW	250 Liter	51
	Vitocal 222-S	2,6 bis 10,4 kW	190 Liter	57
Sole/Wasser-Wärmepumpen	Vitocal 200-G	5,8 bis 13,2 kW	300 bis 390 Liter	75
	Vitocal 300-G	1,7 bis 15,9 kW	300 Liter	80
	Vitocal 222-G	5,8 bis 10,4 kW	220 Liter	83
	Vitocal 333-G	1,7 bis 11,4 kW	220 Liter	86
Hybrid-Geräte	Vitocal 250-AH	2,1 bis 18,5 kW		99
- Luft/Wasser-Wärmepumpe	mit Vitodens 200-W		250 Liter	103
- Split Luft/Wasser-Wärmepumpe	mit Vitocrossal 300		250 Liter	107
	mit Virtoladens 300-C		250 Liter	111
	Vitocal 250-SH	2,6 bis 10,4 kW		117
Photovoltaik	Vitovolt 300			127
Gas-Brennwertgeräte				
- Wandgerät	Vitodens 200-W	2,5 bis 32,0 kW	120 bis 300 Liter	135
- Wandgerät	Vitodens 300-W	1,9 bis 25,0 kW	120 bis 300 Liter	145
- Kompaktgeräte[*1]	Vitodens 222-W/222-F	2,5 bis 32,0 kW	46, 100, 130 Liter	155/159
- Kompaktgeräte[*2]	Vitodens 333-F	1,9 bis 25,0 kW	100 Liter	165
Gas-Brennwertkessel	Vitocrossal 300	2,6 bis 35,0 kW	160 bis 200 Liter	181
Öl-Brennwertkessel	Vitorondens 200-T	20,2 bis 28,6 kW	160 bis 200 Liter	193
	Vitoladens 300-C	10,3 bis 28,9 kW	160 bis 200 Liter	201
Zubehör und Dienstleistungen				
- Abgassysteme				221
- Garantien und Services				227
- Weiteres Zubehör (hydraulisches Zubehör, Fernbedienungen, usw.)				229
- Digitale Services/Dienstleistungen				243
Festbrennstoffkessel				
- Heizkessel für Holzpellets	Vitoligno 300-C	2,4 bis 24,0 kW	750 oder 950 Liter	245
Solarthermie				
- Flachkollektoren	Vitosol 200-FM, Typ SV2F und SH2F			257
- Vakuum-Röhrenkollektoren	Vitosol 300-TM, Typ SP3C			271
Wohnungslüftungs-System				
- Zentrale Systeme mit Wärmerückgewinnung	Vitoair FS/Vitovent 200-C/300-C/300-W, bis 400 m³/h Luftvolumenstrom			281
- Dezentrale Systeme mit Wärmerückgewinnung	Vitovent 100-D, bis 45 m³/h Luftvolumenstrom			287

*[*1] Vitodens 222-W mit Ladespeicher (46 Liter), Vitodens 222-F mit Ladespeicher (100 Liter) oder innenbeheiztem Speicher-Wassererwärmer (130 Liter)*

*[*2] Vitodens 333-F mit Edelstahl-Ladespeicher (100 Liter)*

5608308 3/2024

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot



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

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

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

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

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

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

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

5593132 3/2024

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

Viessmann Comfort

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

ViCare

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

ViGuide

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

Connectivity Inside

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

Energy Management

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

Vitoconnect

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

5593132

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

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

Ersatzteil-App

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

Lernraum

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

PartnerPortal

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

PartnerShop

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

Schemen-browser

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

ViBooks

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

5593132

ViBooks

Die zentrale und übersichtliche Dokumentensuche

Auf der Suche nach dem richtigen Dokument?

ViBooks

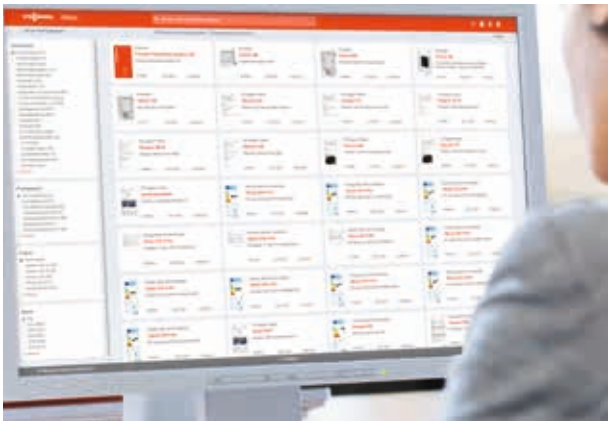
www.vibooks.de

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

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

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

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



Web-Anwendung



Die Vorteile auf einen Blick

+ Benutzerfreundliche Oberfläche
+ Umfangreiche und schnelle Suche
+ Hohe Trefferquote bei nicht eindeutigen Such-begriffen 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.

				Seite
Luft/Wasser-Wärmepumpen, Monoblock-Ausführung mit Viessmann OneBase Elektronikplattform				
Vitocal 150-A	Wandgerät mit Außen- und Monoblock-Inneneinheit	A7/W35	2,6 bis 13,4 kW	3
Vitocal 250-A	Wandgerät mit Außen- und Monoblock-Inneneinheit	A7/W35	2,6 bis 13,4 kW	7
Vitocal 151-A	Kompaktgeräte mit Außen- und Monoblock-Inneneinheit	A7/W35	2,6 bis 13,4 kW	15
Vitocal 252-A	Kompaktgeräte mit Außen- und Monoblock-Inneneinheit	A7/W35	2,6 bis 13,4 kW	21
Zubehör und technische Angaben Luft/Wasser-Wärmepumpen, Monoblock-Ausführung				33

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Dienstleistungen	Viessmann Comfort
Digitale Services	ViCare, ViGuide
Konnektivität und Plattformen	Connectivity Inside, Energy Management, GridBox
Produkte & Systeme	**VITOCAL 150-A** **VITOCAL 151-A** **VITOCAL 250-A** **VITOCAL 252-A**

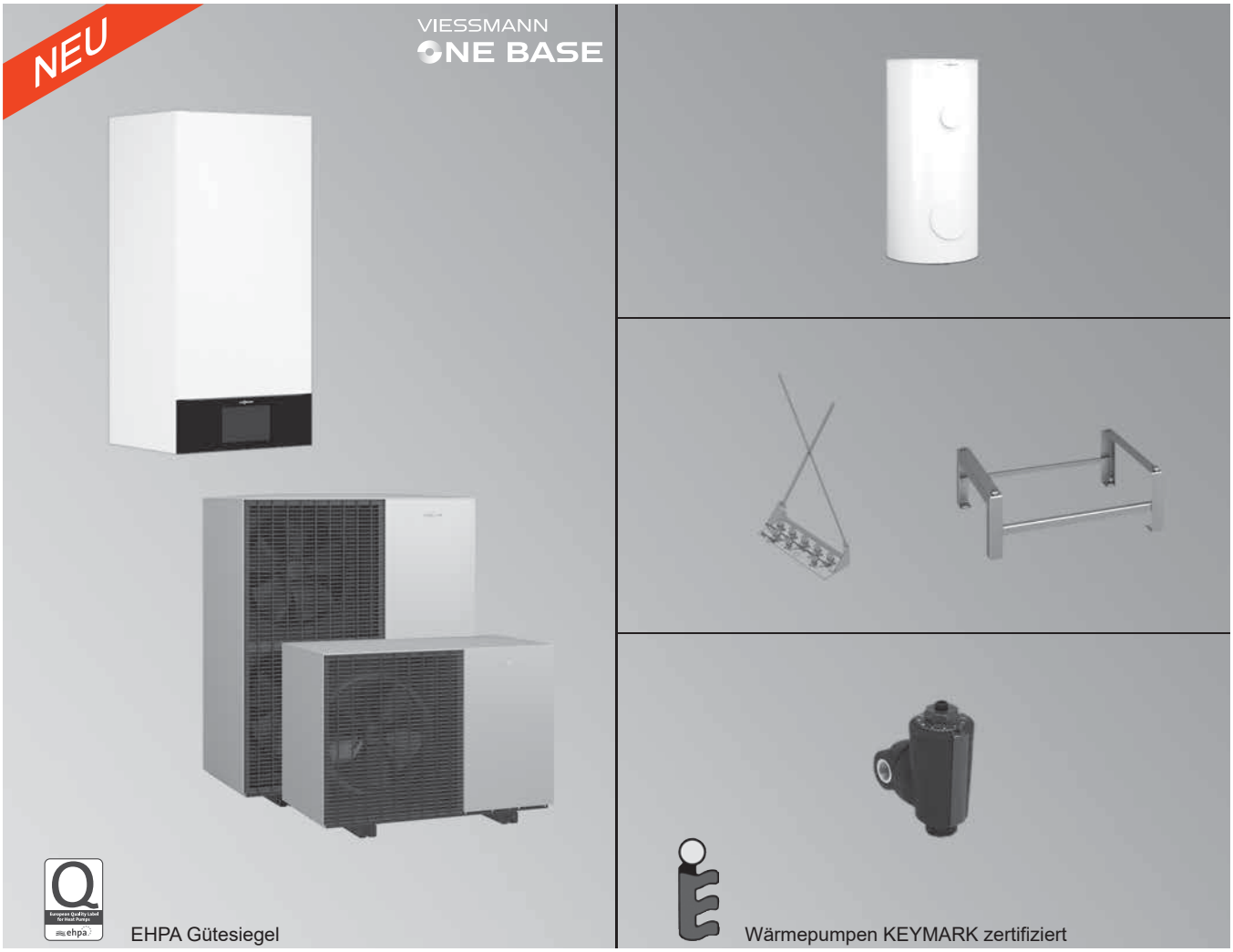
3/2024
5593052

5593052

Pakete
Luft/Wasser-Wärmepumpen
Monoblock-Ausführung
2,1 bis 13,4 kW

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



Vitocal 150-A

Bis 70 °C Vorlauftemperatur

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

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

Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitosilber

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

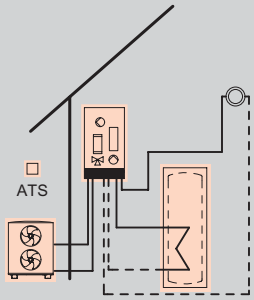
3/2024
5469646

VITOCAL 150-A

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

Heizungsanlage

Anlagenbeispiel-ID: 4804405



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer

Regelung

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



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

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

Hinweise!
- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.
- Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.
- 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.

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

Viessmann Comfort

Lieferumfang:

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

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

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

Weiterer Lieferumfang
- Montagehilfe für Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Vitocell 100-V (Typ CVWC), Speicher-Wassererwärmer mit 250 l Inhalt (Farbe: Vitopearlwhite)
- Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 35 l und Kappenventil
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen
- Heizungsfilter mit Magnetitabscheider (rückspühlbar) für den Einbau zwischen Innen- und Außeneinheit

Erforderliches Zubehör:
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage und BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör.

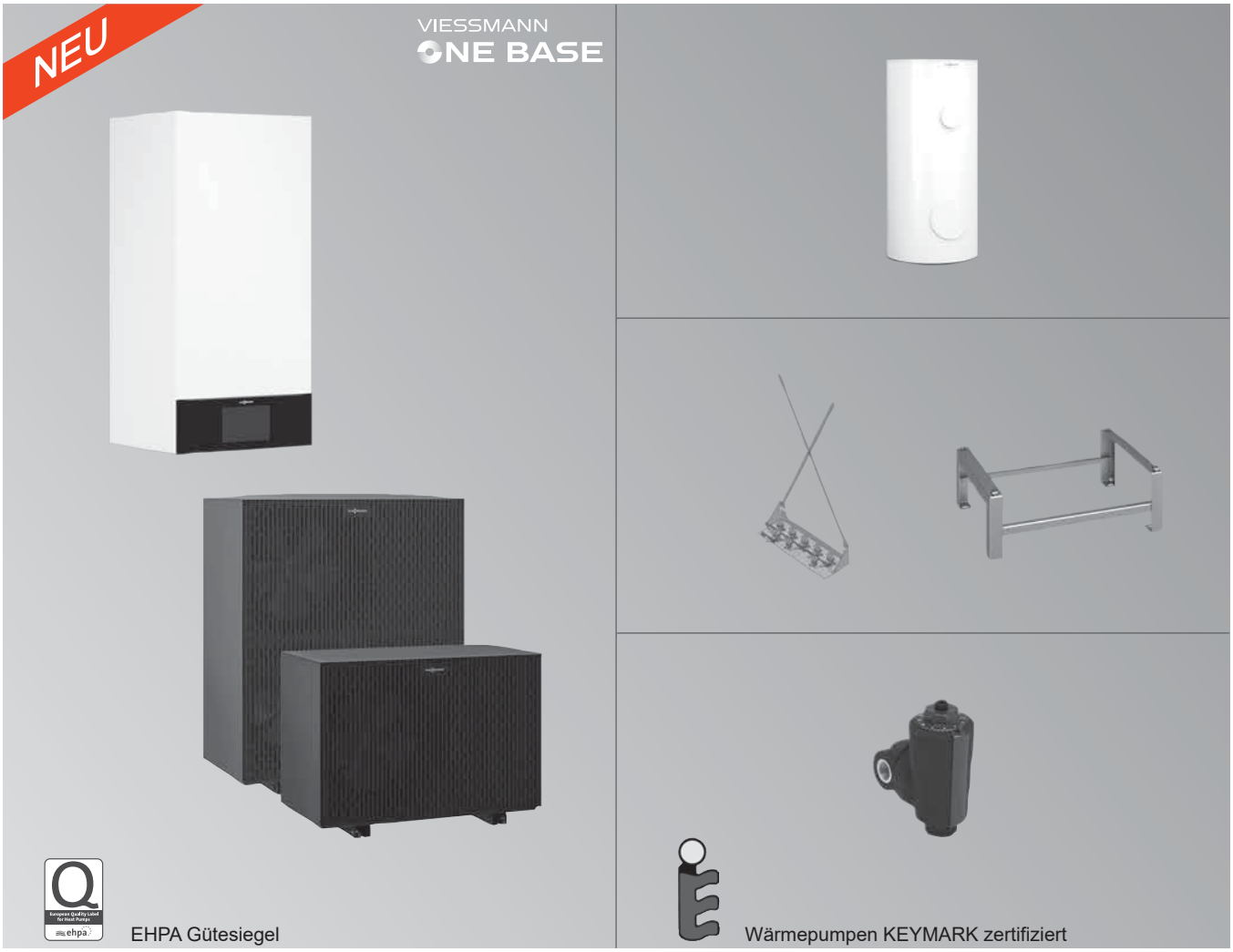
5469646

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)						MG GG
		4,0 3,8	4,8 5,6	5,6 6,5	7,3 9,7	7,3 9,7	8,1 11,1	
AWO-M-E-AC 151.A04 **230**	**250**	Z028314 **12.166,–** A++ – / B	–	–	–	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWO-M-E-AC 151.A06 **230**	**250**	–	Z028315 **12.762,–** A++ – / B	–	–	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWO-M-E-AC 151.A08 **230**	**250**	–	–	Z028316 **13.519,–** A++ – / B	–	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWO-M-E-AC 151.A10 **230**	**250**	–	–	–	Z028317 **16.470,–** A++ – / B	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWO-E-AC 151.A10 **400**	**250**	–	–	–	–	Z028318 **16.647,–** A++ – / B	–	Best.-Nr. **Euro**
AWO-E-AC 151.A13 **400**	**250**	–	–	–	–	–	Z028319 **17.521,–** A++ – / B	Best.-Nr. **Euro**
Photovoltaik								
Paketgröße Vitovolt 300		L	L	XL	XXL	XXL	XXL	

Hinweis Photovoltaik!
Die empfohlene Paketgröße bezieht sich auf eine südliche Ausrichtung. Eine individuelle Auslegung wird dadurch nicht ersetzt. Aufgrund örtlicher Gegebenheiten (Dachfläche, Verschattung usw.) kann die realisierbare Anlagengröße davon abweichen.
►Beschreibung zu den Paketen siehe Kapitel Photovoltaik.

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



Vitocal 250-A

Bis 70 °C Vorlauftemperatur

Typ AWO-E-AC 251.A (2C)/AWO-M-E-AC 251.A (2C)
Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb in Monoblock-Ausführung mit Außen- und Inneneinheit
- Für Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung
- Monoblock-Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 4/3-Wege-Ventil, Sicherheitsgruppe
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher und Überströmventil

- **Typen ...2C**: Mit integriertem 2. Heiz-/Kühlkreis

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

Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitographite

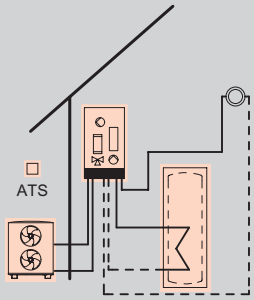
- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (coefficient of performance) nach EN 14511: Bis 5,3 bei A7/W35
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb
- Eine maximale Vorlauftemperatur bis 70 °C bei einer Außentemperatur von -10 °C ermöglicht den Einsatz sowohl im Neubau als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

VITOCAL 250-A

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

Heizungsanlage

Anlagenbeispiel-ID: 4804405



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer

Regelung

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



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

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

Hinweise!
- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.
- Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.
- 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.

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

Viessmann Comfort

Lieferumfang:

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

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

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

Weiterer Lieferumfang
- Montagehilfe für Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Vitocell 100-V (Typ CVWC), Speicher-Wassererwärmer mit 250 l Inhalt (Farbe: Vitopearlwhite)
- Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 35 l und Kappenventil
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen
- Heizungsfilter mit Magnetitabscheider (rückspühlbar) für den Einbau zwischen Innen- und Außeneinheit
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Erforderliches Zubehör:
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage und BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör.

5469366

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)				MG GG
		4,0 3,8	4,8 5,6	5,6 6,5	7,3 9,7	
AWO-M-E-AC 251.A04 **230**	**250**	Z026701 **13.703,–** A++ – / B	–	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWO-M-E-AC 251.A06 **230**	**250**	–	Z026702 **14.405,–** A++ – / B	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWO-M-E-AC 251.A08 **230**	**250**	–	–	Z026703 **15.107,–** A++ – / B	–	Best.-Nr. **Euro**
AWO-M-E-AC 251.A10 **230**	**250**	–	–	–	Z026704 **19.134,–** A+++ – / B	Best.-Nr. **Euro**
Photovoltaik						
Paketgröße Vitovolt 300		XL	XL	XL	XXL	

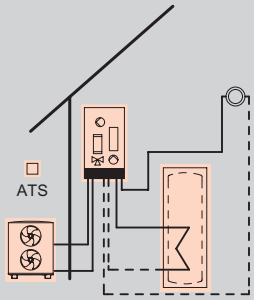
Hinweis Photovoltaik!
Die empfohlene Paketgröße bezieht sich auf eine südliche Ausrichtung. Eine individuelle Auslegung wird dadurch nicht ersetzt. Aufgrund örtlicher Gegebenheiten (Dachfläche, Verschattung usw.) kann die realisierbare Anlagengröße davon abweichen.
►Beschreibung zu den Paketen siehe Kapitel Photovoltaik.

VITOCAL 250-A

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

Heizungsanlage

Anlagenbeispiel-ID: 4804405



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer

Regelung

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



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

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

Hinweise!
- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.
- Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.
- 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.

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

Viessmann Comfort

Lieferumfang:

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

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

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

Weiterer Lieferumfang
- Montagehilfe für Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Vitocell 100-V (Typ CVWC), Speicher-Wassererwärmer mit 250 l Inhalt (Farbe: Vitopearlwhite)
- Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 35 l und Kappenventil
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen
- Heizungsfilter mit Magnetitabscheider (rückspühlbar) für den Einbau zwischen Innen- und Außeneinheit
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Erforderliches Zubehör:
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage und BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör.

5469366

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)				MG GG
		7,3 9,7	8,1 11,1	8,5 11,7	9,0 12,3	
AWO-E-AC 251.A10 **400**	**250**	Z026705 **19.347,–** A+++ – / B	–	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWO-E-AC 251.A13 **400**	**250**	–	Z026706 **20.400,–** A++ – / B	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWO-E-AC 251.A16 **400**	**250**	–	–	Z028310 **22.066,–** A++ – / B		Best.-Nr. **Euro**
AWO-E-AC 251.A19 **400**	**250**	–	–	–	Z028311 **23.277,–** A++ – / B	Best.-Nr. **Euro**
Photovoltaik						
Paketgröße Vitovolt 300		XXL	XXL	XXL	XXL	

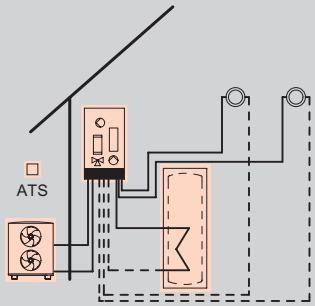
Hinweis Photovoltaik!
Die empfohlene Paketgröße bezieht sich auf eine südliche Ausrichtung. Eine individuelle Auslegung wird dadurch nicht ersetzt. Aufgrund örtlicher Gegebenheiten (Dachfläche, Verschattung usw.) kann die realisierbare Anlagengröße davon abweichen.
►Beschreibung zu den Paketen siehe Kapitel Photovoltaik.

VITOCAL 250-A

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

Heizungsanlage

Anlagenbeispiel-ID: 4804761



- 2 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer

Regelung

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



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

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

Hinweise!
- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.
- Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.
- 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.

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

Viessmann Comfort

Lieferumfang:

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

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

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

Weiterer Lieferumfang
- Montagehilfe für Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Vitocell 100-V (Typ CVWC), Speicher-Wassererwärmer mit 250 l Inhalt (Farbe: Vitopearlwhite)
- Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 35 l und Kappenventil
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Heizungsfilter mit Magnetitabscheider (rückspühlbar) für den Einbau zwischen Innen- und Außeneinheit
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Erforderliches Zubehör:
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage und BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör.

5469366

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)					MG GG
		7,3 9,7	8,1 11,1	8,9 11,5	9,8 12,3		
AWO-E-AC 251.A10 2C **400**	**250**	Z026711 **21.091,–** A+++ – / B					Best.-Nr. **Euro**
AWO-E-AC 251.A13 2C **400**	**250**		Z026712 **22.144,–** A++ – / B				Best.-Nr. **Euro**
AWO-E-AC 251.A16 2C **400**	**250**			Z028312 **23.739,–** A++ – / B			Best.-Nr. **Euro**
AWO-E-AC 251.A19 2C **400**	**250**				Z028313 **24.950,–** A++ – / B		Best.-Nr. **Euro**
Photovoltaik							
Paketgröße Vitovolt 300		XXL	XXL	XXL	XXL		

Hinweis Photovoltaik!
Die empfohlene Paketgröße bezieht sich auf eine südliche Ausrichtung. Eine individuelle Auslegung wird dadurch nicht ersetzt. Aufgrund örtlicher Gegebenheiten (Dachfläche, Verschattung usw.) kann die realisierbare Anlagengröße davon abweichen.
►Beschreibung zu den Paketen siehe Kapitel Photovoltaik.

Hinweis Ausführung 2 integrierte Heiz-/Kühlkreise (Typen 2C)
Folgende hydraulischen Bedingungen sind bei reinem Heizbetrieb einzuhalten (Heiz- und Kühlbetrieb siehe Planungsanleitung):
- Wenn der Vorlauftemperatur-Sollwert der beiden Heizkreise um > 5 K voneinander abweicht, dann muss der Heizkreis mit dem höheren Sollwert an Heizkreisanschluss 1 angeschlossen werden. In der Regel handelt es sich um einen Radiatorenheizkreis.
- Zudem muss die vom Heizkreis am Anschluss 1 abgenommene Leistung mindestens 45 % der insgesamt erforderlichen Heizleistung betragen.
- Nur kurzfristig (stundenweise) darf der Heizkreis am Anschluss 2, oft der Fußbodenheizkreis, mit einer gegenüber dem Heizkreis am Anschluss 1 um > 5 K höheren Vorlauftemperatur-Sollwert betrieben werden. Dabei die maximal zulässige Vorlauftemperatur des Fußbodenheizkreises beachten.

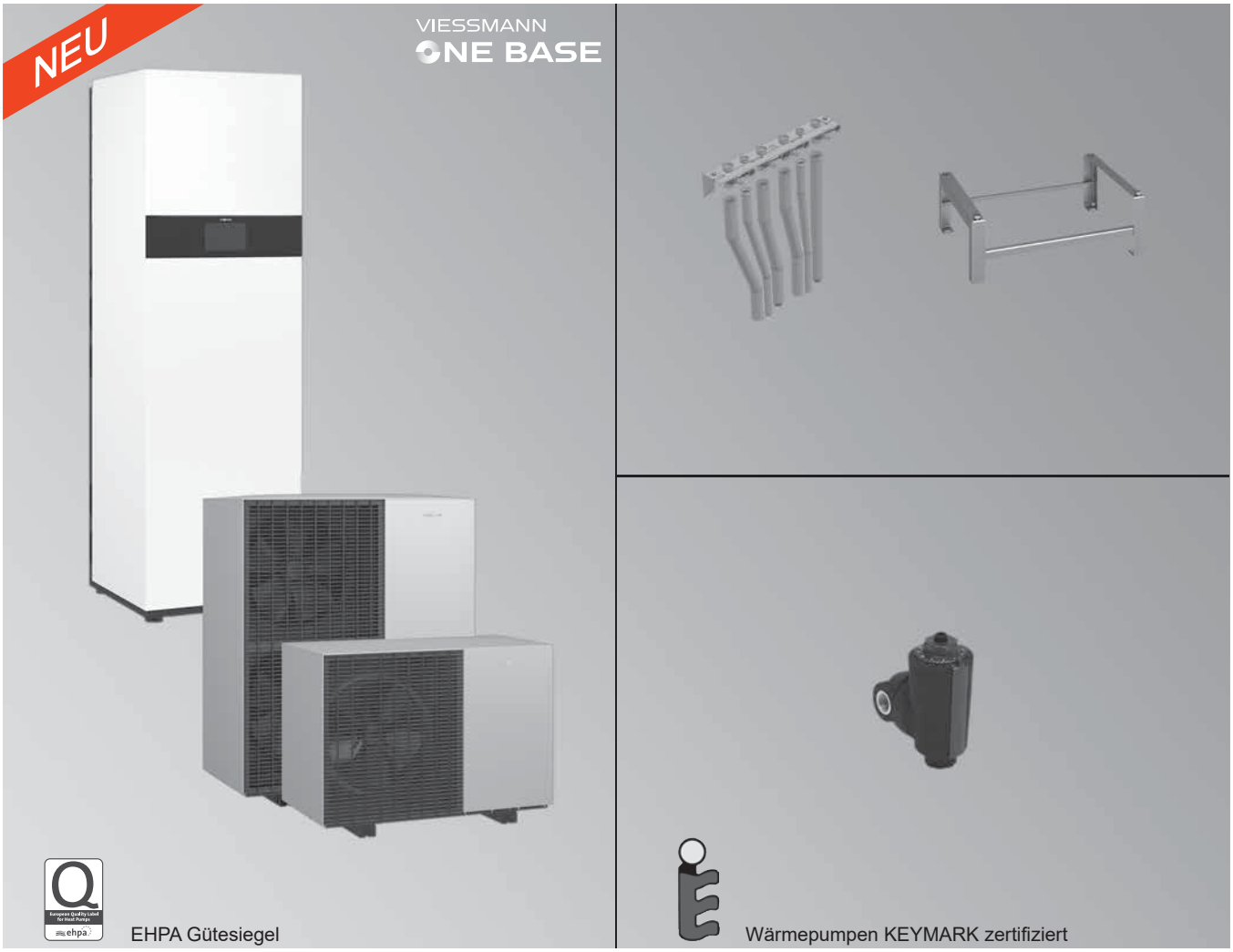
In allen anderen Fällen ist eine Lösung mit externem Pufferspeicher und hydraulisch entkoppelten Heizkreisen der Variante 2C (Wärmepumpe mit 2 integrierten Heiz-/Kühlkreisen) vorzuziehen. Weitere Informationen, siehe Planungsanleitung.

5469366

Pakete
Luft/Wasser-Wärmepumpen
Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
2,1 bis 13,4 kW

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



Vitocal 151-A

Bis 70 °C Vorlauftemperatur

Typ AWOT-E-AC 151.A/AWOT-M-E-AC 151.A
Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung mit Außen- und Monoblock-Inneneinheit
- Für Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung
- Monoblock-Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 4/3-Wege-Ventil, Sicherheitsgruppe
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer 190 l
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher und Überstromventil

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

Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitosilber

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

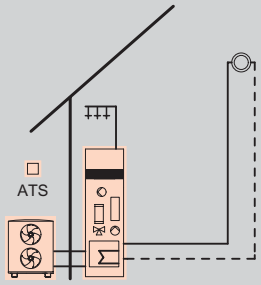
3/2024
5469647

VITOCAL 151-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 151-A, Typ AWOT-M-E-AC 151.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage

Anlagenbeispiel-ID: 4804409



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb





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

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

Hinweise!

- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.
- Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.
- Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

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

Inneneinheit

- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor

Außeneinheit

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

Weiterer Lieferumfang

- Montagehilfe für die Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 35 l und Kappenventil
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Heizungsfilter mit Magnetitabscheidung (für den Einbau zwischen Innen- und Außeneinheit)

Erforderliches Zubehör:
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage und BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör.

5469647

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Hydraulisches Zubehör	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	MG GG
AWOT-M-E-AC 151.A04 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	Z028363 **12.723,–** A++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 151.A04 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	Z028367 **12.723,–** A++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 151.A04 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	Z028371 **12.723,–** A++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 151.A06 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	–	Z028364 **13.332,–** A++ A+	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 151.A06 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	–	Z028368 **13.332,–** A++ A+	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 151.A06 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	–	Z028372 **13.332,–** A++ A+	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 151.A08 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	–	–	Z028365 **14.104,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 151.A08 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	–	–	Z028369 **14.104,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 151.A08 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	–	–	Z028373 **14.104,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**
Photovoltaik					
Paketgröße Vitovolt 300		L	L	XL	

Hinweis Photovoltaik!
Die empfohlene Paketgröße bezieht sich auf eine südliche Ausrichtung. Eine individuelle Auslegung wird dadurch nicht ersetzt. Aufgrund örtlicher Gegebenheiten (Dachfläche, Verschattung usw.) kann die realisierbare Anlagengröße davon abweichen.
►Beschreibung zu den Paketen siehe Kapitel Photovoltaik.

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

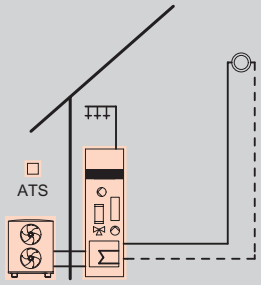
Viessmann Comfort

VITOCAL 151-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 151-A, Typ AWOT-M-E-AC 151.A/AWOT-E-AC 151.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage

Anlagenbeispiel-ID: 4804409



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



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

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

Hinweise!
- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.
- Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.
- Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

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

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor

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

Weiterer Lieferumfang
- Montagehilfe für die Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 35 l und Kappenventil
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Heizungsfilter mit Magnetitabscheidung (für den Einbau zwischen Innen- und Außeneinheit)

Erforderliches Zubehör:
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage und BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör.

5469647

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Hydraulisches Zubehör	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,3 9,7	7,3 9,7	8,1 11,1	MG GG
AWOT-M-E-AC 151.A10 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	Z028366 **17.118,–** A++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 151.A10 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	Z028370 **17.118,–** A++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 151.A10 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	Z028374 **17.118,–** A++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 151.A10 **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	–	Z028375 **17.298,–** A++ A+	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 151.A10 **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	–	Z028377 **17.298,–** A++ A+	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 151.A10 **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	–	Z028379 **17.298,–** A++ A+	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 151.A13 **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	–	–	Z028376 **18.190,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 151.A13 **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	–	–	Z028378 **18.190,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 151.A13 **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	–	–	Z028380 **18.190,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**
Photovoltaik					
Paketgröße Vitovolt 300		XXL	XXL	XXL	

Hinweis Photovoltaik!
Die empfohlene Paketgröße bezieht sich auf eine südliche Ausrichtung. Eine individuelle Auslegung wird dadurch nicht ersetzt. Aufgrund örtlicher Gegebenheiten (Dachfläche, Verschattung usw.) kann die realisierbare Anlagengröße davon abweichen.
►Beschreibung zu den Paketen siehe Kapitel Photovoltaik.

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

Viessmann Comfort

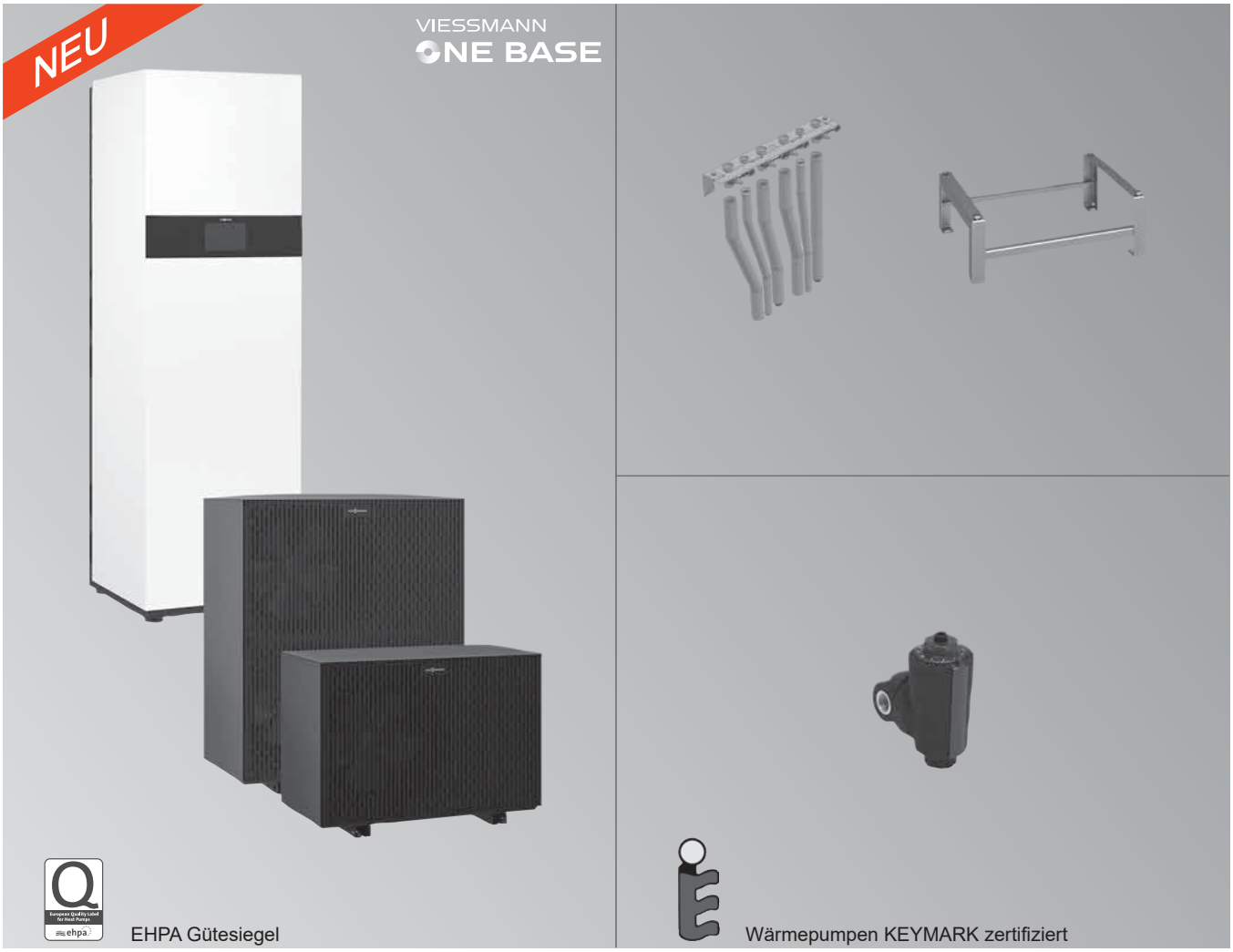
5469647

5469647

Pakete
Luft/Wasser-Wärmepumpen
Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
2,1 bis 18,5 kW

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



Vitocal 252-A

Bis 70 °C Vorlauftemperatur

Typ AWOT-E-AC 251.A (2C)/AWOT-M-E-AC 251.A (2C)
Wärmepumpen-Kompaktgerät in Monoblock-Ausführung mit Außen- und Inneneinheit
- Für Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung
- Monoblock-Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 4/3-Wege-Ventil, Sicherheitsgruppe
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher und Überstromventil

- **Typen ...2C:** Mit integriertem 2. Heiz-/Kühlkreis

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

Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitographite

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (coefficient of performance) nach EN 14511: Bis 5,3 bei A7/W35
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb
- Eine maximale Vorlauftemperatur bis 70 °C bei einer Außentemperatur von -10 °C ermöglicht den Einsatz sowohl im Neubau als auch in der Modernisierung.
- Selbstoptimierende Regelung über Viessmann Hydro AutoControl
- Umweltfreundliches, natürliches Kältemittel R290 mit einem besonders niedrigen GWP von 0 (GWP = Global Warming Potential)
- Komfortabel durch reversible Ausführung für Heizen und Kühlen
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer 190 l
- Besonders leise im Betrieb durch Advanced acoustics design+ (AAD+)
- Internetfähig durch integriertes WLAN- oder Service-Link
- Bedienung, Optimierung, Wartung und Service über ViCare App und ViGuide
- Geführte Inbetriebnahme über ViGuide

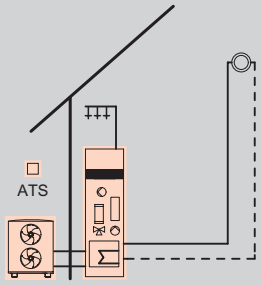
3/2024
5469367

VITOCAL 252-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 252-A, Typ AWOT-M-E-AC 251.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage

Anlagenbeispiel-ID: 4804409



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb





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

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

Hinweise!

- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.
- Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.
- Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

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

Inneneinheit

- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor

Außeneinheit

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

Weiterer Lieferumfang

- Montagehilfe für die Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 35 l und Kappenventil
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Heizungsfilter mit Magnetitabscheidung (für den Einbau zwischen Innen- und Außeneinheit)
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Erforderliches Zubehör:
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage und BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör.

5469367

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Hydraulisches Zubehör	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	MG GG
AWOT-M-E-AC 251.A04 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	Z026715 **14.272,–** A++ A	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 251.A04 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	Z026718 **14.272,–** A++ A	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 251.A04 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	Z026721 **14.272,–** A++ A	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 251.A06 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	–	Z026716 **14.988,–** A++ A	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 251.A06 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	–	Z026719 **14.988,–** A++ A	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 251.A06 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	–	Z026722 **14.988,–** A++ A	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 251.A08 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	–	–	Z026717 **15.705,–** A++ A	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 251.A08 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	–	–	Z026720 **15.705,–** A++ A	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 251.A08 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	–	–	Z026723 **15.705,–** A++ A	Best.-Nr. **Euro**
Photovoltaik					
Paketgröße Vitovolt 300		XL	XL	XL	

Hinweis Photovoltaik!
Die empfohlene Paketgröße bezieht sich auf eine südliche Ausrichtung. Eine individuelle Auslegung wird dadurch nicht ersetzt. Aufgrund örtlicher Gegebenheiten (Dachfläche, Verschattung usw.) kann die realisierbare Anlagengröße davon abweichen.
►Beschreibung zu den Paketen siehe Kapitel Photovoltaik.

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

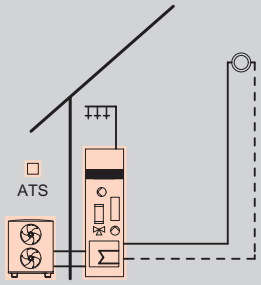
Viessmann Comfort

VITOCAL 252-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 252-A, Typ AWOT-M-E-AC 251.A/AWOT-E-AC 251.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage

Anlagenbeispiel-ID: 4804409



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb





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

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

Hinweise!
- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.
- Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.
- Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern.Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

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

Inneneinheit
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor

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

Weiterer Lieferumfang
- Montagehilfe für die Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 35 l und Kappenventil
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Heizungsfilter mit Magnetitabscheidung (für den Einbau zwischen Innen- und Außeneinheit)
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Erforderliches Zubehör:
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage und BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör.

5469367

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Hydraulisches Zubehör	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,3 9,7	7,3 9,7	8,1 11,1	MG GG
AWOT-M-E-AC 251.A10 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	Z025104 **19.817,–** A+++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 251.A10 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	Z025107 **19.817,–** A+++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-M-E-AC 251.A10 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	Z025110 **19.817,–** A+++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A10 **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	–	Z025105 **20.034,–** A+++ A	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A10 **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	–	Z025108 **20.034,–** A+++ A	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A10 **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	–	Z025111 **20.034,–** A+++ A	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A13 **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	–	–	Z025106 **21.110,–** A++ A	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A13 **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	–	–	Z025109 **21.110,–** A++ A	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A13 **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	–	–	Z025112 **21.110,–** A++ A	Best.-Nr. **Euro**
Photovoltaik					
Paketgröße Vitovolt 300		XXL	XXL	XXL	

Hinweis Photovoltaik!
Die empfohlene Paketgröße bezieht sich auf eine südliche Ausrichtung. Eine individuelle Auslegung wird dadurch nicht ersetzt. Aufgrund örtlicher Gegebenheiten (Dachfläche, Verschattung usw.) kann die realisierbare Anlagengröße davon abweichen.
►Beschreibung zu den Paketen siehe Kapitel Photovoltaik.

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

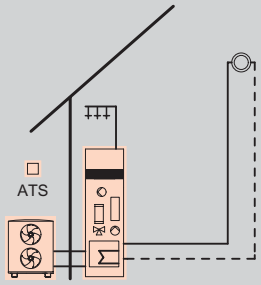
Viessmann Comfort

VITOCAL 252-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 252-A, Typ AWOT-E-AC 251.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage

Anlagenbeispiel-ID: 4804409



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



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

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

Hinweise!

- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.
- Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.
- 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.

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

Viessmann Comfort

Lieferumfang

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

Inneneinheit

- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor

Außeneinheit

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

Weiterer Lieferumfang

- Montagehilfe für die Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 35 l und Kappenventil
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Heizungsfilter mit Magnetitabscheidung (für den Einbau zwischen Innen- und Außeneinheit)
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Erforderliches Zubehör:
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage und BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör.

5469367

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Hydraulisches Zubehör	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 8,5 11,7	 9,0 12,3		MG GG
AWOT-E-AC 251.A16 **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	Z028327 **22.677,–** A++ A	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A16 **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	Z028329 **22.677,–** A++ A	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A16 **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	Z028331 **22.677,–** A++ A	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A19 **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	–	Z028328 **23.913,–** A++ A		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A19 **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	–	Z028330 **23.913,–** A++ A		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A19 **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	–	Z028332 **23.913,–** A++ A		Best.-Nr. **Euro**
Photovoltaik					
Paketgröße Vitovolt 300		XXL	XXL		

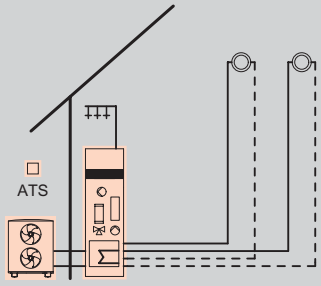
Hinweis Photovoltaik!
Die empfohlene Paketgröße bezieht sich auf eine südliche Ausrichtung. Eine individuelle Auslegung wird dadurch nicht ersetzt. Aufgrund örtlicher Gegebenheiten (Dachfläche, Verschattung usw.) kann die realisierbare Anlagengröße davon abweichen.
►Beschreibung zu den Paketen siehe Kapitel Photovoltaik.

VITOCAL 252-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 252-A, Typ AWOT-E-AC 251.A 2C
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage

Anlagenbeispiel-ID: 48014765



- 2 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



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

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

Hinweise!

- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.
- Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.
- 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.

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

Viessmann Comfort

Lieferumfang

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

Inneneinheit

- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor
- Integrierter 2. Heiz-/Kühlkreis

Außeneinheit

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

Weiterer Lieferumfang

- Montagehilfe für die Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 35 l und Kappenventil
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Heizungsfilter mit Magnetitabscheidung (für den Einbau zwischen Innen- und Außeneinheit)
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Erforderliches Zubehör:
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage und BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör.

5469367

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Hydraulisches Zubehör	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 7,3 9,7	 8,1 11,1		MG GG
AWOT-E-AC 251.A10 2C **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	Z025114 **21.798,–** A++ A	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A10 2C **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	Z025117 **21.798,–** A++ A	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A10 2C **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	Z025120 **21.798,–** A++ A	–		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A13 2C **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	–	Z025115 **22.873,–** A++ A		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A13 2C **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	–	Z025118 **22.873,–** A++ A		Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A13 2C **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	–	Z025121 **22.873,–** A++ A		Best.-Nr. **Euro**
Photovoltaik					
Paketgröße Vitovolt 300		XXL	XXL		

Hinweis Photovoltaik!
Die empfohlene Paketgröße bezieht sich auf eine südliche Ausrichtung. Eine individuelle Auslegung wird dadurch nicht ersetzt. Aufgrund örtlicher Gegebenheiten (Dachfläche, Verschattung usw.) kann die realisierbare Anlagengröße davon abweichen.
►Beschreibung zu den Paketen siehe Kapitel Photovoltaik.

Hinweis Ausführung 2 integrierte Heiz-/Kühlkreise (Typen 2C)
Folgende hydraulischen Bedingungen sind bei reinem Heizbetrieb einzuhalten (Heiz- und Kühlbetrieb siehe Planungsanleitung):
- Wenn der Vorlauftemperatur-Sollwert der beiden Heizkreise um > 5 K voneinander abweicht, dann muss der Heizkreis mit dem höheren Sollwert an Heizkreisanschluss 1 angeschlossen werden. In der Regel handelt es sich um einen Radiatorenheizkreis.
- Zudem muss die vom Heizkreis am Anschluss 1 abgenommene Leistung mindestens 45 % der insgesamt erforderlichen Heizleistung betragen.
- Nur kurzfristig (stundenweise) darf der Heizkreis am Anschluss 2, oft der Fußbodenheizkreis, mit einer gegenüber dem Heizkreis am Anschluss 1 um > 5 K höheren Vorlauftemperatur-Sollwert betrieben werden. Dabei die maximal zulässige Vorlauftemperatur des Fußbodenheizkreises beachten.

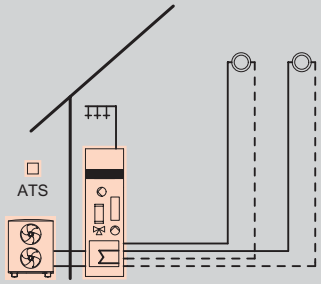
In allen anderen Fällen ist eine Lösung mit externem Pufferspeicher und hydraulisch entkoppelten Heizkreisen der Variante 2C (Wärmepumpe mit 2 integrierten Heiz-/Kühlkreisen) vorzuziehen. Weitere Informationen, siehe Planungsanleitung.

VITOCAL 252-A

Wärmepumpen-Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung
Vitocal 252-A, Typ AWOT-E-AC 251.A 2C
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage

Anlagenbeispiel-ID: 48014765



- 2 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

Wärmepumpenregelung
für witterungsgeführten Betrieb



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

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

Hinweise!

- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.
- Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.
- 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.

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

Viessmann Comfort

Lieferumfang

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

Inneneinheit

- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Volumenstromsensor
- Integrierter 2. Heiz-/Kühlkreis

Außeneinheit

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

Weiterer Lieferumfang

- Montagehilfe für die Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 35 l und Kappenventil
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Heizungsfilter mit Magnetitabscheidung (für den Einbau zwischen Innen- und Außeneinheit)
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Erforderliches Zubehör:
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage und BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör.

5469367

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Hydraulisches Zubehör	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 8,5 11,7	 9,0 12,3	MG GG
AWOT-E-AC 251.A16 2C **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	Z028333 **24.359,–** A++ A	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A16 2C **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	Z028335 **24.359,–** A++ A	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A16 2C **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	Z028337 **24.359,–** A++ A	–	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A19 2C **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	–	Z028334 **25.595,–** A++ A	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A19 2C **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	–	Z028336 **25.595,–** A++ A	Best.-Nr. **Euro**
AWOT-E-AC 251.A19 2C **400**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	–	Z028338 **25.595,–** A++ A	Best.-Nr. **Euro**
Photovoltaik				
Paketgröße Vitovolt 300		XXL	XXL	

Hinweis Photovoltaik!
Die empfohlene Paketgröße bezieht sich auf eine südliche Ausrichtung. Eine individuelle Auslegung wird dadurch nicht ersetzt. Aufgrund örtlicher Gegebenheiten (Dachfläche, Verschattung usw.) kann die realisierbare Anlagengröße davon abweichen.
►Beschreibung zu den Paketen siehe Kapitel Photovoltaik.

Hinweis Ausführung 2 integrierte Heiz-/Kühlkreise (Typen 2C)
Folgende hydraulischen Bedingungen sind bei reinem Heizbetrieb einzuhalten (Heiz- und Kühlbetrieb siehe Planungsanleitung):
- Wenn der Vorlauftemperatur-Sollwert der beiden Heizkreise um > 5 K voneinander abweicht, dann muss der Heizkreis mit dem höheren Sollwert an Heizkreisanschluss 1 angeschlossen werden. In der Regel handelt es sich um einen Radiatorenheizkreis.
- Zudem muss die vom Heizkreis am Anschluss 1 abgenommene Leistung mindestens 45 % der insgesamt erforderlichen Heizleistung betragen.
- Nur kurzfristig (stundenweise) darf der Heizkreis am Anschluss 2, oft der Fußbodenheizkreis, mit einer gegenüber dem Heizkreis am Anschluss 1 um > 5 K höheren Vorlauftemperatur-Sollwert betrieben werden. Dabei die maximal zulässige Vorlauftemperatur des Fußbodenheizkreises beachten.

In allen anderen Fällen ist eine Lösung mit externem Pufferspeicher und hydraulisch entkoppelten Heizkreisen der Variante 2C (Wärmepumpe mit 2 integrierten Heiz-/Kühlkreisen) vorzuziehen. Weitere Informationen, siehe Planungsanleitung.

5469367

Zubehör im Lieferumfang der Pakete Vitocal 150-A und Vitocal 250-A

Zubehör

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

Für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich

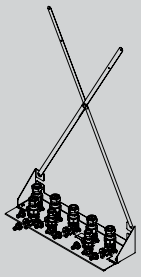
Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



Montagehilfe für Aufputz-Montage
Für Monoblock Inneneinheiten mit einer Gerätebreite von 600 mm
- Befestigungselemente
- Armaturen

Für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich

Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



Konsolen für Außeneinheit

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.



Filter und Magnetitabscheider

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

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



Zubehör

für Luft/Wasser-Wärmepumpen mit OneBase Elektronikplattform
Vitocal 151-A und Vitocal 252-A

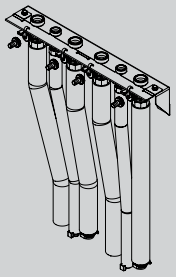
Zubehör im Lieferumfang der Pakete Vitocal 151-A und Vitocal 252-A

Zubehör

Montagehilfe Kompaktgerät 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach oben
- Anschlusskonsole
- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼
- Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1
- Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn
- Absperrarmaturen für Trinkwasser

Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.

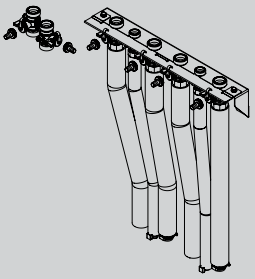
Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



Montagehilfe Kompaktgerät 2 Heiz-/Kühlkreise für Aufputzinstallation nach oben
- Anschlusskonsole
- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼
- Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1
- Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn
- Absperrarmaturen für Trinkwasser
- Kugelhahn-Set

Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.

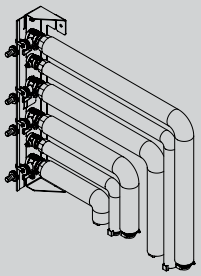
Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



Montagehilfe Kompaktgerät 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach links
- Anschlusskonsole
- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼
- Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1
- Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn
- Absperrarmaturen für Trinkwasser

Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.

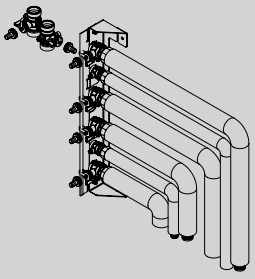
Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



Montagehilfe Kompaktgerät 2 Heiz-/Kühlkreise für Aufputzinstallation nach links
- Anschlusskonsole
- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼
- Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1
- Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn
- Absperrarmaturen für Trinkwasser
- Kugelhahn-Set

Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.

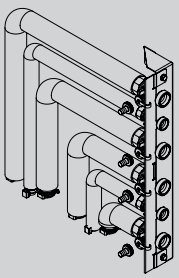
Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



Montagehilfe Kompaktgerät 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach rechts
- Anschlusskonsole
- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼
- Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1
- Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn
- Absperrarmaturen für Trinkwasser

Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.

Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



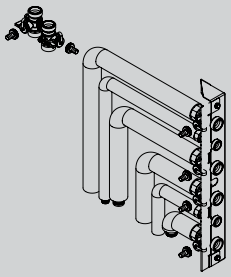
Zubehör im Lieferumfang der Pakete Vitocal 151-A und Vitocal 252-A

Zubehör

Montagehilfe Kompaktgerät 2 Heiz-/Kühlkreise für Aufputzinstallation nach rechts
- Anschlusskonsole
- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼
- Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1
- Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn
- Absperrarmaturen für Trinkwasser
- Kugelhahn-Set

Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.

Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



Konsolen für Außeneinheit

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.



Filter und Magnetitabscheider

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

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

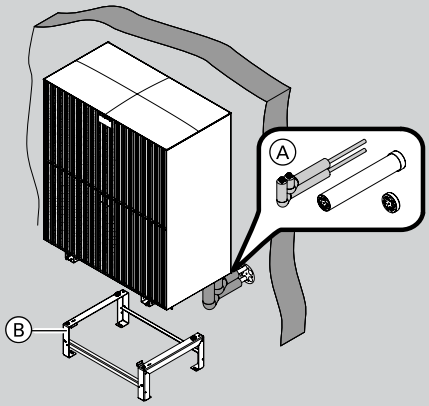


Zubehör

für Luft/Wasser-Wärmepumpen mit OneBase Elektronikplattform
Vitocal 250-A, 252-A und 250-AH

Aufstellung Außeneinheit, Bodenkonsole und Wanddurchführung über Erdniveau

MG GG



Anschluss-Paket für Außeneinheit Bodenkonsole und Wanddurchführung über Erdniveau

Bestehend aus:

- **Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage** Ⓐ
  Zur Verbindung der Außeneinheit mit der Heizungsanlage bei Leitungsführung über Erdniveau.
  - 2 x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, mit Wärmedämmung gemäß GEG
  - Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm
  - Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2 x für Ø 28 mm und 3 x für Ø 18 mm
  - Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2 x für Ø 28 mm und 3 x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser
- **Konsole für Bodenmontage** Ⓑ
  - Im Lieferung der Wärmepumpen-Pakete
- **BUS-Kommunikationsleitung, Länge 15 m**

Steckerfertige geschirmte CAN-BUS-Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit

ZK07570
1.471,–

Best.-Nr.
Euro

Designverkleidung für Bodenkonsole für Vitocal 250-A, 252-A und 250-AH

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 Vitocal 250-A, 252-A und 250-AH, 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 Vitocal 250-A, 252-A und 250-AH,Typen ... .A16 und A19

7984125
702,–

Best.-Nr.
Euro

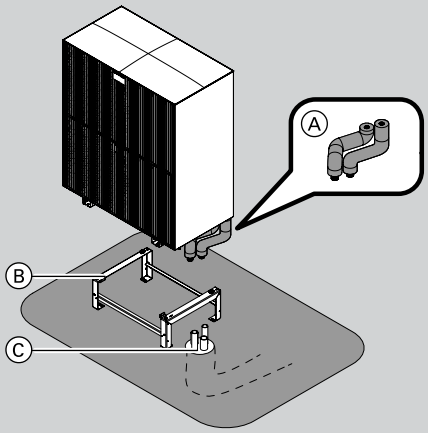
Hinweis!

- 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.

5469369

Aufstellung Außeneinheit, Bodenkonsole und Leitungsverlegung im Erdreich

MG GG



Anschluss-Paket für Außeneinheit
Bodenkonsole und Leitungsverlegung im Erdreich

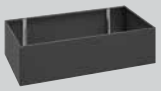
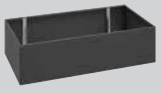
Bestehend aus:

- **Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage** Ⓐ
  Zur Verbindung der Außeneinheit mit den hydraulischen Anschluss-Sets der Heizungsanlage bei Leitungsführung unter Erdniveau.
  - 2 x Edelstahlwellrohre DN 25 x 600 mm mit Überwurfmutter 1¼, Einstecknippel und Wärmedämmung Ø 28 x 32 mm
- **Konsole für Bodenmontage** Ⓑ
  - Im Lieferung der Wärmepumpen-Pakete
- **Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung** Ⓒ
  Zur hydraulischen Verbindung außenaufgestellter Wärmepumpen mit der Heizungsanlage, flexible Verlegung im Erdreich.
  - Vor- und Rücklaufleitung 2 x PB 40 x 3,7, Übergangsverschraubungen DN 32 auf R 1¼ (Außengewinde)
  - 2 Leerrohre für Stromversorgung und Kommunikationsleitung zwischen Außen- und Inneneinheit
  - Alles in einem Rohr

Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung 5 m und BUS-Kommunikationsleitung, Länge 15 m	ZK07566 **1.918,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung 10 m und BUS-Kommunikationsleitung, Länge 15 m	ZK07567 **2.162,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung 15 m und BUS-Kommunikationsleitung, Länge 30 m	ZK07568 **2.862,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erdverlegte Quattro-Verbindungsleitung 20 m und BUS-Kommunikationsleitung, Länge 30 m	ZK07569 **3.428,–**	Best.-Nr. **Euro**

Designverkleidung für Bodenkonsole für Vitocal 250-A, 252-A und 250-AH

MG GG

Design-Verkleidung für Bodenkonsole ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Farbe: Vitographite *Für Vitocal 250-A, 252-A und 250-AH, Typen ... .A04 bis A13*		ZK06014 **555,–**	Best.-Nr. **Euro**
Design-Verkleidung für Bodenkonsole ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Farbe: Vitographite *Für Vitocal 250-A, 252-A und 250-AH,Typen ... .A16 und A19*		7984124 **589,–**	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.

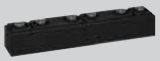
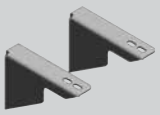
Zubehör

für Luft/Wasser-Wärmepumpen mit OneBase Elektronikplattform
Vitocal 150-A, 250-A, 151-A, 252-A und 250-AH

Pakete Heizwasser-Pufferspeicher zur Überbrückung von EVU-Sperrzeiten	Speicherinhalt (Liter)			MG GC
	200	400	600	
Vitocell 100-E, Typ SVWA Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Mit Speichertemperatursensor ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z028320 **1.472,–** B	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-E, Typ SVPB 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 ■ Mit Speichertemperatursensor ■ Farbe: Vitopearlwhite	–	Z028321 **1.729,–** C	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-E, Typ SVPC 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 ■ Mit Speichertemperatursensor ■ Farbe: Vitopearlwhite	–		Z028322 **2.048,–**	Best.-Nr. **Euro**
Auswahlhilfe Heizwasser-Pufferspeicher zur Überbrückung von EVU-Speerzeiten für bis zu 2 Stunden				
Heizlast Gebäude mit überwiegend Plattenheizkörpern	5,5	11	16	kW
Heizlast Gebäude mit überwiegend Fußbodenheizung	8,0	15	23	kW

Hinweis!
Berechnet zur Abdeckung des Heizwärmebedarfs von 1 Stunde im Altbau mit jeweiligen Heizverteilsystem. Kann für bis 2 Stunden Sperrzeit eingesetzt werden.

5469369

Divicon (erforderlich in Verbindung mit Paketen Heizwasser-Pufferspeicher Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ Förderhöhe: 6 m ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden.*		7984155 **864,–**	7984156 **892,–**	Best.-Nr. **Euro** **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 (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauftemperatursensor) *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.*		7984152 **1.589,–**	7984153 **1.626,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)		7465894 **51,–**		Best.-Nr. **Euro** **MG GB**
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**
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

für Luft/Wasser-Wärmepumpen mit OneBase Elektronikplattform
Vitocal 150-A, 250-A, 151-A, 252-A und 250-AH

Zubehör (optional)

Weitere Systemtechnik siehe Register Zubehör

- Sicherheitsgruppen nach DIN 1988
- Membran-Druckausdehnungsgefäße für Heiz- und Trinkwasser
- Trinkwasserzirkulationspumpen
- Luft- und Schlammabscheider
- Füllkombi zur automatischen Befüllung von Heizungsanlagen



Spezifisches Zubehör zu den Wärmeerzeugern

Sonstiges

		MG GG
Elektrische Begleitheizung Zum Frostschutz für die Kondenswasserwanne der Außeneinheit. Nur bei freiem Ablauf des Kondenswassers. ■ Länge der Begleitheizung 1,6 m ■ Kondenswasser-Ablaufwinkel ■ Verschluss-Stopfen ■ Halteclips zur Befestigung der Begleitheizung in der Kondenswasserwanne *Mit einer nachgerüsteten elektrischen Begleitheizung erreicht mal die gleiche Geräteausführung wie Geräte mit Typ -AF.*	ZK06022 **308,–**	Best.-Nr. **Euro**



Kühlung

		MG GG
Feuchteanbauschalter 24 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung	7181418 **425,–**	Best.-Nr. **Euro**

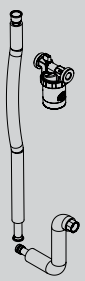


Zubehör zum Energiemanagement

		MG GJ
Paket Energiezähler zur Basisoptimierung Photovoltaik - Wärmepumpe 3-phasiger CAN Energiezähler E-380 CA (AR-N) für Eigenstromnutzung (0 A bis 80 A) ■ Mit CAN-BUS-Schnittstelle ■ Zur optimalen Nutzung von selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen durch die Viessmann One Base Wärmepumpe und/oder den One Base Energiespeicher ■ Zur Aufbereitung der Informationen am Netzanschlusspunkt für Viessmann One Base Wärmepumpen und One Base Energiespeicher. ■ Phasen saldierender Zweirichtungszähler AR-N (E380CA) oder (E380CA-1) ■ Direkt messend von 0 A bis 80 A	ZK06026 **384,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

	Vitocal 252-A	MG GG
Anschluss-Set Zirkulation ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ Rohrgruppe mit Wärmedämmung	ZK06064 **445,–**	Best.-Nr. **Euro**



5469369

Technische Angabe Vitocal 150-A	Typ							
	AWO-M-E-AC 151.A04	AWO-M-E-AC 151.A06	AWO-M-E-AC 151.A08	AWO-M-E-AC 151.A10	AWO-E-AC 151.A10	AWO-E-AC 151.A13		
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	4,9	4,7	5,0	5,0	4,9		
Leistungsbereich min/max A7	2,1 - 4,0	2,1 - 6,0	2,1 - 8,0	2,6 - 12,0	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4		kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	52	52	52	59	59	59		dB(A)
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	9,6	9,5	11,2		kW
Leistungszahl (EER)	4,7	4,4	3,9	4,4	4,5	4,1		
Kühlleistung max.	4,0	5,5	6,0	14,4	13,4	14,7		kW
Inneneinheit Breite	450	450	450	450	450	450		mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	920	920	920		mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	360	360	360		mm
Inneneinheit Gewicht	47	47	47	47	47	47		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	841	841	841	1382	1382	1382		mm
Außeneinheit Länge	600	600	600	600	600	600		mm
Außeneinheit Gewicht	162	162	162	191	197	197		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	176	180	175	190	190	178		%
Energieeffizienz ηs bei W55	127	138	137	145	145	141		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102/EN ISO 9614-2 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)

Technische Angaben

für Vitocal 250-A

Technische Angabe Vitocal 250-A	Typ								
	AWO-M-E-AC 251.A04	AWO-M-E-AC 251.A06	AWO-M-E-AC 251.A08	AWO-M-E-AC 251.A10	AWO-E-AC 251.A10	AWO-E-AC 251.A13	AWO-E-AC 251.A16	AWO-E-AC 251.A19	
Wärmeleistung bei A-15/W65	-	-	-	-	5,7	6,1	7,7	9,3	kW
Leistungszahl (COP) bei A7	5,1	5,1	4,9	5,3	5,3	5,2	5,3	5,3	
Leistungsbereich min/max A7	2,1 - 4,0	2,1 - 6,0	2,1 - 8,0	2,6 - 12,0	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4	7,4 - 17,1	7,4 - 18,5	kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70	70	70	70	70	°C
Schall-Leistungspegel	49	49	49	54	54	54	51	51	dB(A)
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	6,3	6,5	8,2	9,5	10,5	kW
Leistungszahl (EER)	4,7	4,4	4,1	5,3	5,3	4,9	5,4	5,2	
Kühlleistung max.	4,0	5,5	6,7	12,9	13,2	15,1	16,0	17,0	kW
Inneneinheit Breite	450	450	450	450	450	450	450	450	mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	920	920	920	920	920	mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	360	360	360	360	360	mm
Inneneinheit Gewicht	47	47	47	47	47	47	47	47	kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144	1144	1144	1144	1144	mm
Außeneinheit Höhe	841	841	841	1386	1382	1382	1382	1382	mm
Außeneinheit Länge	600	600	600	600	600	600	680	680	mm
Außeneinheit Gewicht	162	162	162	215	221	221	255	255	kg
Energieeffizienz ηs bei W35	180	183	176	197	198	195	193	186	%
Energieeffizienz ηs bei W55	130	141	140	152	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/EN ISO 9614-2 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

5469369

Technische Angabe Vitocal 250-A	Typ AWO-E-AC 251.A10 2C	AWO-E-AC 251.A13 2C	AWO-E-AC 251.A16 2C	AWO-E-AC 251.A19 2C		
Wärmeleistung bei A-15/W65	5,7	6,1	7,7	9,3		kW
Leistungszahl (COP) bei A7	5,3	5,2	5,3	5,3		
Leistungsbereich min/max A7	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4	7,4 - 17,1	7,4 - 18,5		kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	54	54	51	51		dB(A)
Kühlleistung	6,5	8,2	9,5	10,5		kW
Leistungszahl (EER)	5,3	4,9	5,4	5,2		
Kühlleistung max.	13,0	15,1	16,0	17,0		kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	920		mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	360		mm
Inneneinheit Gewicht	55	55	55	55		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	1382	1382	1382	1382		mm
Außeneinheit Länge	600	600	680	680		mm
Außeneinheit Gewicht	221	221	255	255		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	197	195	193	186		%
Energieeffizienz ηs bei W55	152	154	150	150		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102/EN ISO 9614-2 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

Technische Angaben

für Vitocal 151-A

Technische Angabe Vitocal 151-A	Typ							
	AWOT-M-E-AC 151.A04	AWOT-M-E-AC 151.A06	AWOT-M-E-AC 151.A08	AWOT-M-E-AC 151.A10	AWOT-E-AC 151.A10	AWOT-E-AC 151.A13		
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	4,9	4,7	5,0	5,0	4,9		
Leistungsbereich min/max A7	2,1 - 4,0	2,1 - 4,8	2,1 - 8,0	2,6 - 12,0	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4		kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	52	52	52	59	59	59		dB(A)
Speicherinhalt	190	190	190	190	190	190		l
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	9,6	9,5	11,2		kW
Leistungszahl (EER)	4,7	4,4	3,9	4,4	4,5	4,1		
Kühlleistung max.	4,0	5,5	6,0	14,4	13,4	14,7		kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900	1900	1900	1900	1900		mm
Inneneinheit Länge	597	597	597	597	597	597		mm
Inneneinheit Gewicht	170	170	170	170	170	170		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	841	841	841	1382	1382	1382		mm
Außeneinheit Länge	600	600	600	600	600	600		mm
Außeneinheit Gewicht	162	162	162	191	197	197		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	176	180	175	190	190	178		%
Energieeffizienz ηs bei W55	127	138	137	145	145	141		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102/EN ISO 9614-2 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)

5469369

Technische Angabe Vitocal 252-A	Typ								
	AWOT-M-E-AC 251.A04	AWOT-M-E-AC 251.A06	AWOT-M-E-AC 251.A08	AWOT-M-E-AC 251.A10	AWOT-E-AC 251.A10	AWOT-E-AC 251.A13	AWOT-E-AC 251.A16	AWOT-E-AC 251.A19	
Wärmeleistung bei A-15/W65	-	-	-	-	5,7	6,1	7,7	9,3	kW
Leistungszahl (COP) bei A7	5,1	5,1	4,9	5,3	5,3	5,2	5,3	5,3	
Leistungsbereich min/max A7	2,1 - 4,0	2,1 - 6,0	2,1 - 8,0	2,6 - 12,0	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4	7,4 - 17,1	7,4 - 18,5	kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70	70	70	70	70	°C
Schall-Leistungspegel	49	49	49	54	54	54	51	51	dB(A)
Speicherinhalt	190	190	190	190	190	190	190	190	l
Kühlleistung	4,0	5,0	6,7	6,3	6,5	8,2	9,5	10,5	kW
Leistungszahl (EER)	4,7	4,4	4,1	5,3	5,3	4,9	5,4	5,2	
Kühlleistung max.	4,0	5,5	6,0	12,9	13,0	15,1	16,0	17,0	kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600	600	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	mm
Inneneinheit Länge	597	597	597	597	597	597	597	597	mm
Inneneinheit Gewicht	170	170	170	170	170	170	170	170	kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144	1144	1144	1144	1144	mm
Außeneinheit Höhe	841	841	841	1382	1382	1382	1382	1382	mm
Außeneinheit Länge	600	600	600	600	600	600	680	680	mm
Außeneinheit Gewicht	162	162	162	215	221	221	255	255	kg
Energieeffizienz ηs bei W35	180	183	176	197	197	195	193	186	%
Energieeffizienz ηs bei W55	130	141	140	152	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/EN ISO 9614-2 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

Technische Angaben

für Vitocal 252-A

Technische Angabe Vitocal 252-A	Typ					
	AWOT-E-AC 251.A10 2C	AWOT-E-AC 251.A13 2C	AWOT-E-AC 251.A16 2C	AWOT-E-AC 251.A19 2C		
Wärmeleistung bei A-15/W65	5,7	6,1	7,7	9,3		kW
Leistungszahl (COP) bei A7	5,3	5,2	5,3	5,3		
Leistungsbereich min/max A7	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4	7,4 - 17,1	7,4 - 18,5		kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70		°C
Schall-Leistungspegel	54	54	51	51		dB(A)
Speicherinhalt	190	190	190	190		l
Kühlleistung	6,5	8,2	9,5	10,5		kW
Leistungszahl (EER)	5,3	4,9	5,4	5,2		
Kühlleistung max.	13,0	15,1	16,0	17,0		kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900	1900	1900		mm
Inneneinheit Länge	597	597	597	597		mm
Inneneinheit Gewicht	172	172	172	172		kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144		mm
Außeneinheit Höhe	1382	1382	1382	1382		mm
Außeneinheit Länge	600	600	680	680		mm
Außeneinheit Gewicht	221	221	255	255		kg
Energieeffizienz ηs bei W35	197	195	193	186		%
Energieeffizienz ηs bei W55	152	154	150	150		%

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102/EN ISO 9614-2 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

5469369

Technische Angaben Speicher-Wasser-erwärmer	Vitocell 100-V	
Typ	CVWC	
Speicherinhalt Trinkwasser	250	l
Länge	668	mm
Breite	714	mm
Höhe	1430	mm
Gewicht	111	kg

Technische Angaben Heizwasser-Pufferspeicher	Vitocell 100-E	Vitocell 100-E	Vitocell 100-E		
Typ	SVWA	SVPB	SVPC		
Speicherinhalt	200	400	600		l
Länge	582	860	1065		mm
Breite	640	900	1110		mm
Höhe	1333	1620	1645		mm
Einbringmaß	-	650	790		
Gewicht	59	105	115		kg

				Seite
Luft/Wasser-Wärmepumpen, Split-Ausführung mit Viessmann OneBase Elektronikplattform				
Vitocal 200-S	Wandgerät mit Außen- und Inneneinheit	A7/W35	2,6 bis 10,4 kW	51
Vitocal 222-S	Kompaktgeräte mit Außen- und Inneneinheit	A7/W35	2,6 bis 10,4 kW	57
Zubehör und technische Angaben Luft/Wasser-Wärmepumpen, Split-Ausführung				63

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

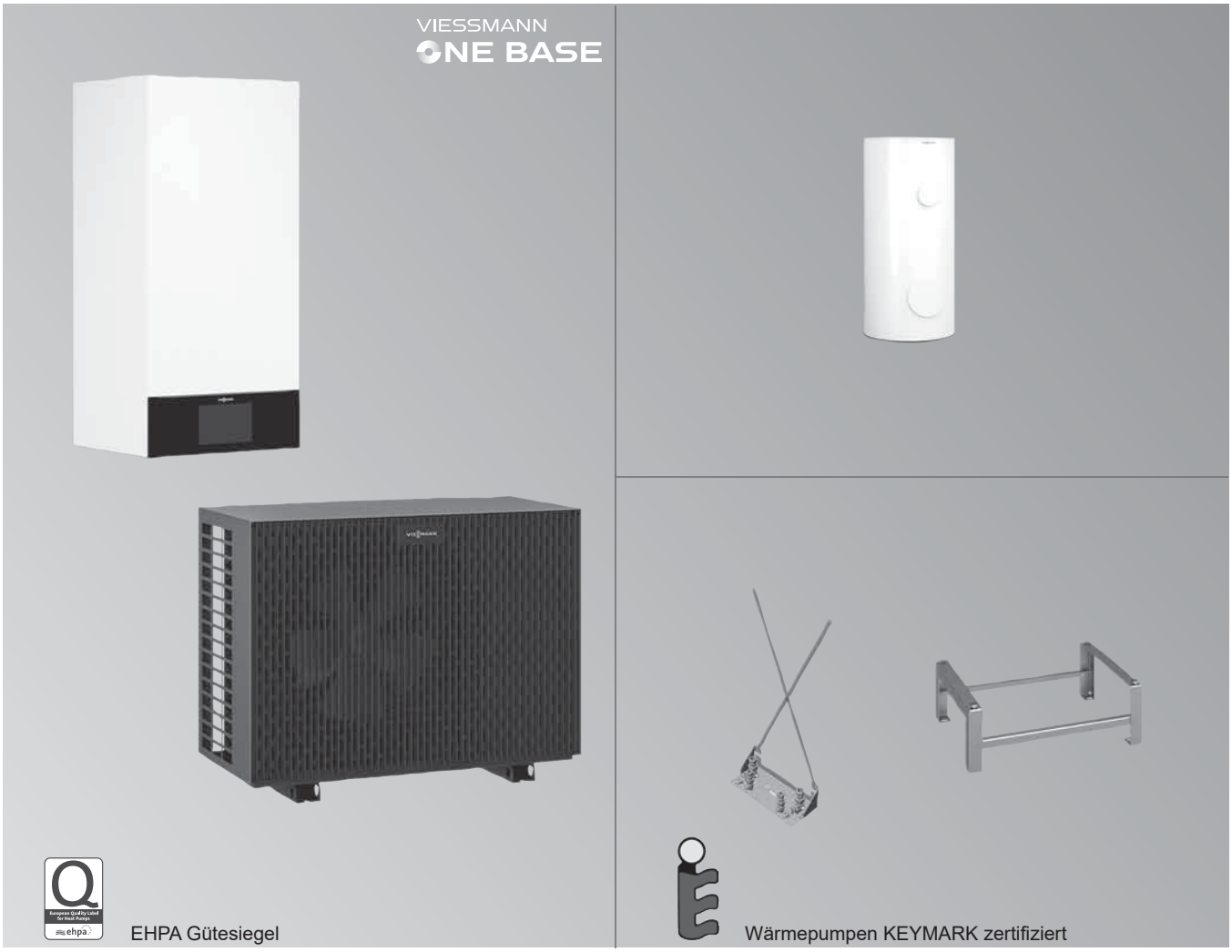
Dienstleistungen	Viessmann Comfort
Digitale Services	ViCare, ViGuide
Konnektivität und Plattformen	Connectivity Inside, Energy Management, GridBox
Produkte & Systeme	VITOCAL 250-A, VITOCAL 252-A, VITOCAL 200-S, VITOCAL 222-S

3/2024
5593053

Pakete
Luft/Wasser-Wärmepumpen
Split-Ausführung
2,6 bis 10,4 kW

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



Vitocal 200-S

Bis 60 °C Vorlauftemperatur.

Typ AWB-M-E-AC 201.E (NEV, 2C)
Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb in Splitbauweise mit Außen- und Inneneinheit.
- Für Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung
- Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 4/3-Wege-Umschaltventil und Bypass
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter 16 l Pufferspeicher

- **Typen ...NEV**: Ohne Ausdehnungsgefäß
- **Typen ...2C**: Mit integriertem 2. Heizkreis

Zulässiger Betriebsdruck: Heizwasser 3 bar (0,3 MPa).
Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitographite

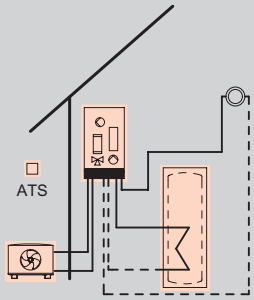
- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: Bis 5,2 bei A7/W35
- Selbstoptimierende Regelung des Volumenstroms über Viessmann Hydro AutoControl
- Umweltfreundliches Kältemittel R32 mit einem niedrigem GWP-Wert von 771 (GWP = Global Warming Potential)
- Komfortabel 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
5469371

VITOCAL 200-S

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Split-Ausführung
Vitocal 200-S, Typ AWB-M-E-AC 201.E NEV
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4804405	**Wärmepumpenregelung, für witterungsgeführten Betrieb**



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung



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

Für die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich (siehe Zubehör).

Hinweise!
- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann Werke (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.
- Kältetechnische Installationen von Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen dürfen laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung bei der Installation durch zertifiziertes Viessmann Personal auf Anfrage.
- Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG..
- 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.

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

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

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R32) bis zu 12 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator

Weiterer Lieferumfang
- Vitocell 100-V (Typ CVWC), Speicher-Wassererwärmer mit 250 Liter Inhalt (Farbe: Vitopearlwhite)
- Montagehilfe für Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit einschl. Konsole für Bodenmontage
- Speichertemperatursensor
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 35 l und Kappenventile (Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.)
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide. Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Erforderliches Zubehör:
BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör.

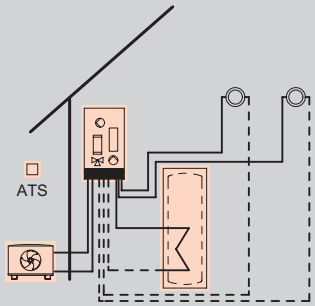
5469371

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 5,3 5,5	6,8 6,7	8,3 7,8	MG GG
AWB-M-E-AC 201.E06 NEV 230	**250**	Z026747 **13.759,–** A++ – / B	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWB-M-E-AC 201.E08 NEV 230	**250**	–	Z026748 **14.538,–** A++ – / B	–	Best.-Nr. **Euro**
AWB-M-E-AC 201.E10 NEV 230	**250**	–	–	Z026749 **15.623,–** A++ – / B	Best.-Nr. **Euro**
Photovoltaik					
Paketgröße Vitovolt 300		XL	XL	XXL	

Hinweis Photovoltaik!
Die empfohlene Paketgröße bezieht sich auf eine südliche Ausrichtung. Eine individuelle Auslegung wird dadurch nicht ersetzt. Aufgrund örtlicher Gegebenheiten (Dachfläche, Verschattung usw.) kann die realisierbare Anlagengröße davon abweichen.
►Beschreibung zu den Paketen siehe Kapitel Photovoltaik.

VITOCAL 200-S

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Split-Ausführung
Vitocal 200-S, Typ AWB-M-E-AC 201.E 2C
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4804761  ■ 2 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer ■ Trinkwassererwärmung	**Wärmepumpenregelung, für witterungsgeführten Betrieb** ■ 7-Zoll Farb-Touchdisplay mit Energiecockpit ■ WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung ■ Internetverbindung über WLAN ■ Ansteuerung einer Zirkulationspumpe ■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Kühlregelfunktion "active cooling" ■ Integrierte Energiebilanzierung ■ Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Außeneinheit ■ Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem ■ Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide  Für die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen/Zubehöre erforderlich (siehe Zubehör).

Hinweise!
- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann Werke (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.
- Kältetechnische Installationen von Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen dürfen laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung bei der Installation durch zertifiziertes Viessmann Personal auf Anfrage.
- Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG..
- 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.

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

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

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R32) bis zu 12 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator

Weiterer Lieferumfang
- Vitocell 100-V (Typ CVWC), Speicher-Wassererwärmer mit 250 Liter Inhalt (Farbe: Vitopearlwhite)
- Montagehilfe für Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit einschl. Konsole für Bodenmontage
- Speichertemperatursensor
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 35 l und Kappenventile (Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.)
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide. Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Erforderliches Zubehör:
BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör.

5469371

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 5,3 5,5	6,8 6,7	8,3 7,8	MG GG
AWB-M-E-AC 201.E06 2C **230**	**250**	Z026750 **15.455,–** A++ – / B	**–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
AWB-M-E-AC 201.E08 2C **230**	**250**	**–**	Z026751 **16.238,–** A++ – / B	**–**	Best.-Nr. **Euro**
AWB-M-E-AC 201.E10 2C **230**	**250**	**–**	**–**	Z026752 **17.322,–** A++ – / B	Best.-Nr. **Euro**
Photovoltaik					
Paketgröße Vitovolt 300		XL	XL	XXL	

Hinweis Photovoltaik!
Die empfohlene Paketgröße bezieht sich auf eine südliche Ausrichtung. Eine individuelle Auslegung wird dadurch nicht ersetzt. Aufgrund örtlicher Gegebenheiten (Dachfläche, Verschattung usw.) kann die realisierbare Anlagengröße davon abweichen.
►Beschreibung zu den Paketen siehe Kapitel Photovoltaik.

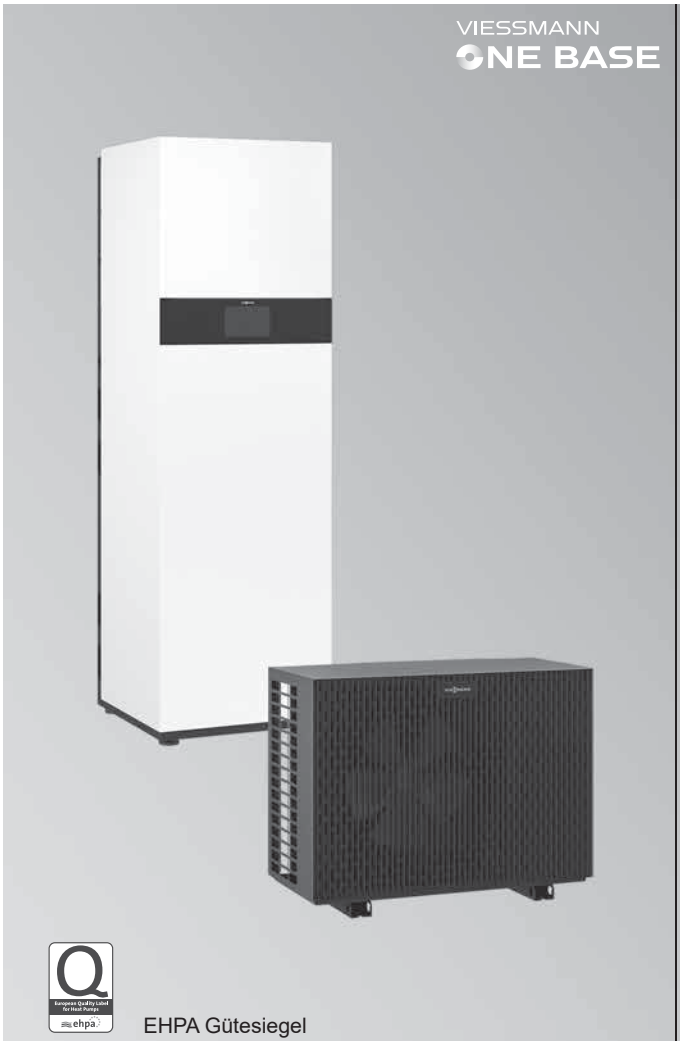
Hinweis Ausführung 2 integrierte Heiz-/Kühlkreise (Typen 2C)
Folgende hydraulischen Bedingungen sind bei reinem Heizbetrieb einzuhalten (Heiz- und Kühlbetrieb siehe Planungsanleitung):
- Wenn der Vorlauftemperatur-Sollwert der beiden Heizkreise um > 5 K voneinander abweicht, dann muss der Heizkreis mit dem höheren Sollwert an Heizkreisanschluss 1 angeschlossen werden. In der Regel handelt es sich um einen Radiatorenheizkreis.
- Zudem muss die vom Heizkreis am Anschluss 1 abgenommene Leistung mindestens 45 % der insgesamt erforderlichen Heizleistung betragen.
- Nur kurzfristig (stundenweise) darf der Heizkreis am Anschluss 2, oft der Fußbodenheizkreis, mit einer gegenüber dem Heizkreis am Anschluss 1 um > 5 K höheren Vorlauftemperatur-Sollwert betrieben werden. Dabei die maximal zulässige Vorlauftemperatur des Fußbodenheizkreises beachten.

In allen anderen Fällen ist eine Lösung mit externem Pufferspeicher und hydraulisch entkoppelten Heizkreisen der Variante 2C (Wärmepumpe mit 2 integrierten Heiz-/Kühlkreisen) vorzuziehen. Weitere Informationen, siehe Planungsanleitung.

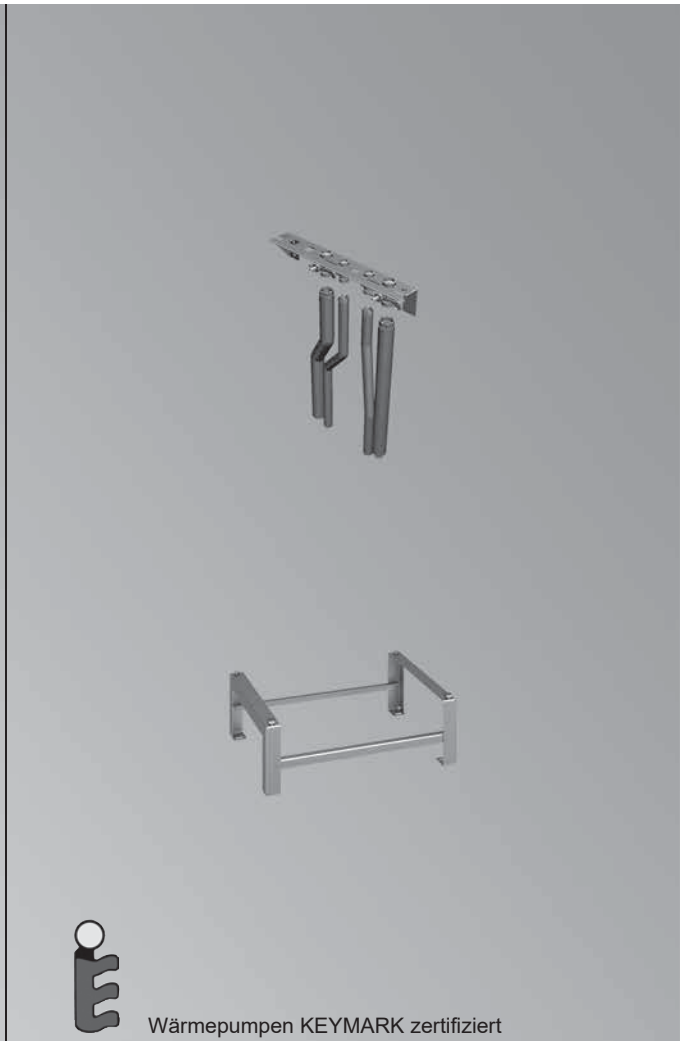
Pakete
Luft/Wasser-Wärmepumpen
Kompaktgeräte, Split-Ausführung
2,6 bis 10,4 kW

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



EHPA Gütesiegel



Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

Vitocal 222-S

Bis 60 °C Vorlauftemperatur.

Typ AWBT-M-E-AC 221.E (2C)
Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb in Splitbauweise mit Außen- und Inneneinheit.
- Für Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung
- Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 4/3-Wege-Umschaltventil, Bypass und Abtaupuffer
- Integrierter 190 l Speicher-Wassererwärmer
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter 16 l Pufferspeicher und 18 l Ausdehnungsgefäß

- **Typen ...2C**: Mit integriertem 2. Heizkreis

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

Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitographite

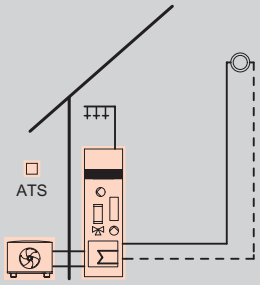
- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: Bis 5,0 bei A7/W35
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb
- Selbstoptimierende Regelung des Volumenstroms über Viessmann Hydro AutoControl
- Einfache Einbringung durch Teilbarkeit der Inneneinheit
- Umweltfreundliches Kältemittel R32 mit einem niedrigem GWP-Wert von 771 (GWP = Global Warming Potential)
- Komfortabel durch reversible Ausführung, die Heizen und Kühlen ermöglicht
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen
- Internetfähig durch integriertes WLAN oder Service-Link
- Bedienung, Optimierung, Wartung und Service über ViCare App und ViGuide
- Geführte Inbetriebnahme über ViGuide

3/2024
5469372

VITOCAL 222-S

Wärmepumpen-Kompaktgeräte, Split-Ausführung
Vitocal 222-S, Typ AWBT-M-E-AC 221.E
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4804409	**Wärmepumpenregelung, für witterungsgeführten Betrieb**



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung





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

Für die Optimierung der Eigenstromnutzung sind Erweiterungen erforderlich (siehe Zubehör)

Hinweise!

- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann Werke (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.
- Kältetechnische Installationen von Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen dürfen laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung bei der Installation durch zertifiziertes Viessmann Personal auf Anfrage.
- Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.
- Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern. Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit

- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Eingebauter Verflüssiger
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Eingebauter Volumenstromsensor

Außeneinheit

- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R32) bis zu 12 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator

Weiterer Lieferumfang

- Montagehilfe für die Inneneinheit für Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit einschl. Konsole für Bodenmontage
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Erforderliches Zubehör:
BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör.

5469372

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Hydraulisches Zubehör	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 5,3 5,5	6,8 6,3	8,3 7,8	MG GG
AWBT-M-E-AC 221.E06 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	Z025128 **14.286,–** A++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E06 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	Z025131 **14.286,–** A++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E06 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	Z025134 **14.286,–** A++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E08 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	–	Z025129 **14.841,–** A++ A+	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E08 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	–	Z025132 **14.841,–** A++ A+	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E08 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	–	Z025135 **14.841,–** A++ A+	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E10 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	–	–	Z025130 **15.866,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E10 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	–	–	Z025133 **15.866,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E10 **230**	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	–	–	Z025136 **15.866,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**
Photovoltaik					
Paketgröße Vitovolt 300		XL	XXL	XXL	

Hinweis Photovoltaik!
Die empfohlene Paketgröße bezieht sich auf eine südliche Ausrichtung. Eine individuelle Auslegung wird dadurch nicht ersetzt. Aufgrund örtlicher Gegebenheiten (Dachfläche, Verschattung usw.) kann die realisierbare Anlagengröße davon abweichen.
►Beschreibung zu den Paketen siehe Kapitel Photovoltaik.

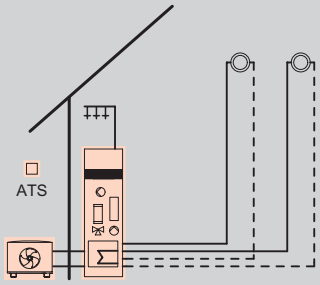
5 Jahre Garantie durch
ViCare App sichern!

VITOCAL 222-S

Wärmepumpen-Kompaktgeräte, Split-Ausführung
Vitocal 222-S, Typ AWBT-M-E-AC 221.E 2C
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage	Regelung

Anlagenbeispiel-ID: 4804765



- 2 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Wärmepumpenregelung,
für witterungsgeführten Betrieb





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

Für die Optimierung der Eigenstromnutzung sind weitere Zubehöre erforderlich (siehe Zubehör).

Hinweise!
- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann Werke (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.
- Kältetechnische Installationen von Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen dürfen laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung bei der Installation durch zertifiziertes Viessmann Personal auf Anfrage.
- Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung des EEWärmeG.
- Die Wärmepumpen in diesem Preisblatt verfügen über die neue Elektronikplattform Viessmann One Base, wodurch Produktupgrades auch bei bereits installierten Anlagen jederzeit möglich sind. Diese Upgrades können sowohl die Regelungsfunktionen erweitern als auch die Effizienz der Anlage steigern. Im Laufe des Jahres stehen Produktupgrades zur Verfügung, sodass der beschriebene Funktionsumfang kontinuierlich erweiterbar ist. Hierfür die Wärmepumpen mit dem WLAN verbinden und Software-Updates über ViGuide durchführen.

Lieferumfang

Wärmepumpen-Kompaktgerät in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Eingebauter Verflüssiger
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 l
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Eingebauter Volumenstromsensor
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung mit Außentemperatursensor
- Integrierter 2. Heiz-/Kühlkreis

Außeneinheit
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R32) bis zu 12 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator

Weiterer Lieferumfang
- Montagehilfe für die Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit einschl. Konsole für Bodenmontage
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Erforderliches Zubehör:
BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör.

5469372

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Hydraulisches Zubehör	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511) 5,3 5,5	6,8 6,3	8,3 7,8	MG GG
AWBT-M-E-AC 221.E06 2C 230	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	Z025137 **16.274,–** A++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E06 2C 230	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	Z025140 **16.274,–** A++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E06 2C 230	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	Z025143 **16.274,–** A++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E08 2C 230	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	–	Z025138 **16.825,–** A++ A+	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E08 2C 230	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	–	Z025141 **16.825,–** A++ A+	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E08 2C 230	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	–	Z025144 **16.825,–** A++ A+	–	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E10 2C 230	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	–	–	Z025139 **17.862,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E10 2C 230	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links	–	–	Z025142 **17.862,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**
AWBT-M-E-AC 221.E10 2C 230	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach rechts	–	–	Z025145 **17.862,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**
Photovoltaik					
Paketgröße Vitovolt 300		XL	XXL	XXL	

Hinweis Photovoltaik!
Die empfohlene Paketgröße bezieht sich auf eine südliche Ausrichtung. Eine individuelle Auslegung wird dadurch nicht ersetzt. Aufgrund örtlicher Gegebenheiten (Dachfläche, Verschattung usw.) kann die realisierbare Anlagengröße davon abweichen.
►Beschreibung zu den Paketen siehe Kapitel Photovoltaik.

Hinweis Ausführung 2 integrierte Heiz-/Kühlkreise (Typen 2C)
Folgende hydraulischen Bedingungen sind bei reinem Heizbetrieb einzuhalten (Heiz- und Kühlbetrieb siehe Planungsanleitung):
- Wenn der Vorlauftemperatur-Sollwert der beiden Heizkreise um > 5 K voneinander abweicht, dann muss der Heizkreis mit dem höheren Sollwert an Heizkreisanschluss 1 angeschlossen werden. In der Regel handelt es sich um einen Radiatorenheizkreis.
- Zudem muss die vom Heizkreis am Anschluss 1 abgenommene Leistung mindestens 45 % der insgesamt erforderlichen Heizleistung betragen.
- Nur kurzfristig (stundenweise) darf der Heizkreis am Anschluss 2, oft der Fußbodenheizkreis, mit einer gegenüber dem Heizkreis am Anschluss 1 um > 5 K höheren Vorlauftemperatur-Sollwert betrieben werden. Dabei die maximal zulässige Vorlauftemperatur des Fußbodenheizkreises beachten.

In allen anderen Fällen ist eine Lösung mit externem Pufferspeicher und hydraulisch entkoppelten Heizkreisen der Variante 2C (Wärmepumpe mit 2 integrierten Heiz-/Kühlkreisen) vorzuziehen. Weitere Informationen, siehe Planungsanleitung.

5 Jahre Garantie durch
ViCare App sichern!

Zubehör im Lieferumfang der Pakete Vitocal 200-S

Zubehör

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

Nur geeignet für Heizbetrieb.

Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



Montagehilfe für Aufputz-Montage
Für Split Inneneinheiten mit einer Gerätebreite von 600 mm
- Befestigungselemente
- Armaturen

Nur geeignet für Heizbetrieb.

Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



Installations-Sets

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
- Konsole für Bodenmontage (aus Edelstahlprofilen)
- 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß

Für Typ AWB-M-E-AC 201.E04/E06

Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



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
- Konsole für Bodenmontage (aus Edelstahlprofilen)
- 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß

Für Typ AWB-M-E-AC 201.E08/E10

Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



Zubehör

für Luft/Wasser-Wärmepumpen mit OneBase Elektronikplattform
Vitocal 222-S

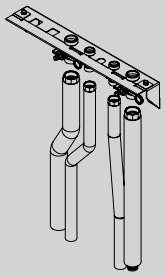
Zubehör im Lieferumfang der Pakete Vitocal 222-S

Zubehör

Montagehilfe Kompaktgerät 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach oben
- Anschlusskonsole
- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼
- Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1
- Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn
- Absperrarmaturen für Trinkwasser

Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.

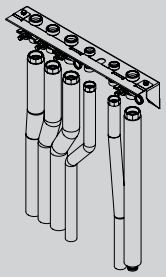
Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



Montagehilfe Kompaktgerät 2 Heiz-/Kühlkreise für Aufputzinstallation nach oben
- Anschlusskonsole
- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼
- Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1
- Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn
- Absperrarmaturen für Trinkwasser

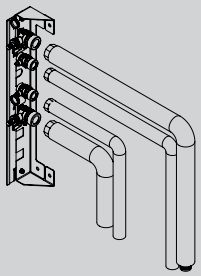
Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.

Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



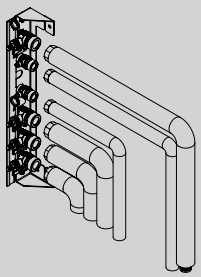
Montagehilfe Kompaktgerät 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach links
- Anschlusskonsole
- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼
- Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1
- Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn
- Absperrarmaturen für Trinkwasser
- *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.*

Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



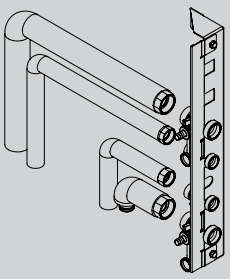
Montagehilfe Kompaktgerät 2 Heiz-/Kühlkreise für Aufputzinstallation nach links
- Anschlusskonsole
- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼
- Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1
- Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn
- Absperrarmaturen für Trinkwasser
- *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.*

Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



Montagehilfe Kompaktgerät 1 Heiz-/Kühlkreis für Aufputzinstallation nach rechts
- Anschlusskonsole
- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼
- Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1
- Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn
- Absperrarmaturen für Trinkwasser
- *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.*

Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!

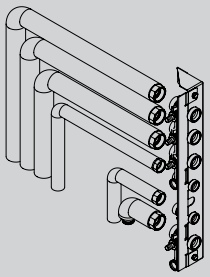


Zubehör im Lieferumfang der Pakete Vitocal 222-S

Zubehör

Montagehilfe Kompaktgerät 2 Heiz-/Kühlkreise für Aufputzinstallation nach rechts
- Anschlusskonsole
- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼
- Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G 1
- Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf mit KFE-Hahn
- Absperrarmaturen für Trinkwasser
- *Für Kühlbetrieb müssen die Absperrarmaturen bauseitig gedämmt werden.*

Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



Installations-Sets

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
- Konsole für Bodenmontage (aus Edelstahlprofilen)
- 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß

Für Typ AWBT...221.E04/E06...

Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



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
- Konsole für Bodenmontage (aus Edelstahlprofilen)
- 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß

Für Typ AWBT...221.E08/E10...

Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!



Zubehör

für Split Luft/Wasser-Wärmepumpen mit OneBase Elektronikplattform
Vitocal 200-S, 222-S und 250-SH

Zubehör

Bus-Verbindungsleitungen (erforderliches Zubehör)

		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, 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, 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, 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.

Weitere Systemtechnik siehe Register Zubehör

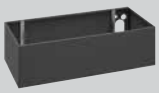
- Sicherheitsgruppen nach DIN 1988
- Membran-Druckausdehnungsgefäße für Heiz- und Trinkwasser
- Trinkwasserzirkulationspumpen
- Luft- und Schlammabscheider
- Füllkombi zur automatischen Befüllung von Heizungsanlagen



Spezifisches Zubehör zu den Wärmeerzeugern

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**
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**





5769374

Zubehör

Pakete Heizwasser-Pufferspeicher zur Überbrückung von EVU-Sperrzeiten	Speicherinhalt (Liter) 200	400	600	MG GC
Vitocell 100-E, Typ SVWA Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung ■ Mit Wärmedämmung aus PUR-Hartschaum ■ Mit Speichertemperatursensor ■ Farbe: Vitopearlwhite	Z028320 **1.472,–** B	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-E, Typ SVPB 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 ■ Mit Speichertemperatursensor ■ Farbe: Vitopearlwhite	–	Z028321 **1.729,–** C	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
Vitocell 100-E, Typ SVPC 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 ■ Mit Speichertemperatursensor ■ Farbe: Vitopearlwhite	–		Z028322 **2.048,–**	Best.-Nr. **Euro**
Auswahlhilfe Heizwasser-Pufferspeicher zur Überbrückung von EVU-Speerzeiten von bis zu 2 Stunden				
Heizlast Gebäude mit vorwiegend Plattenheizkörpern	5,5	11	16	kW
Heizlast Gebäude mit vorwiegend Fußbodenheizung	8,0	15	23	kW

Hinweis!
Berechnet zur Abdeckung des Heizwärmebedarfs von 1 Stunde im Altbau mit jeweiligen Heizverteilsystem. Kann für bis 2 Stunden Sperrzeit eingesetzt werden.

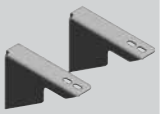
Divicon (erforderlich in Verbindung mit Paketen Heizwasser-Pufferspeicher Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ Förderhöhe: 6 m ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden.*		7984155 **864,–**	7984156 **892,–**	Best.-Nr. **Euro** 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 (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauftemperatursensor) *Für Kühlbetrieb muss zusätzlich das Cooling-Kit mitbestellt werden, siehe Zubehör Divicon.*		7984152 **1.589,–**	7984153 **1.626,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)		7465894 **51,–**		Best.-Nr. **Euro** MG GB

Zubehör

für Split Luft/Wasser-Wärmepumpen mit OneBase Elektronikplattform
Vitocal 222-S

Zubehör

Divicon (erforderlich in Verbindung mit Paketen Heizwasser-Pufferspeicher

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	
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**
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.

Sonstiges

		MG GG
Elektrische Begleitheizung  Zum Frostschutz für die Kondenswasserwanne der Außeneinheit. Nur bei Ablauf des Kondenswassers über einen Schlauch. ■ Länge der Begleitheizung 2,5 m ■ Kondenswasser-Ablaufwinkel ■ Verschluss-Stopfen ■ Halteclips zur Befestigung der Begleitheizung in der Kondenswasserwanne *Mit einer nachgerüsteten elektrischen Begleitheizung erreicht mal die gleiche Geräteausführung wie Geräte mit Typ -AF.*	ZK04098 **371,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kühlung

		MG GG
Feuchteanbauschalter 24 V  ■ Zur Erfassung des Taupunkts ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung	7181418 **425,–**	Best.-Nr. **Euro**

Erweiterung für Heizkreisregelung

		MG GB
Anlegetemperaturregler  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**

5769374

Zubehör

Zubehör zum Energiemanagement

MG GJ

Paket Energiezähler zur Basisoptimierung Photovoltaik - Wärmepumpe
3-phasiger CAN Energiezähler E-380 CA (AR-N) für Eigenstromnutzung (0 A bis 80 A)
- Mit CAN-BUS-Schnittstelle
- Zur optimalen Nutzung von selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen durch die Viessmann One Base Wärmepumpe und/oder den One Base Energiespeicher
- Zur Aufbereitung der Informationen am Netzanschlusspunkt für Viessmann One Base Wärmepumpen und One Base Energiespeicher.
- Phasen saldierender Zweirichtungszähler AR-N (E380CA) oder (E380CA-1)
- Direkt messend von 0 A bis 80 A

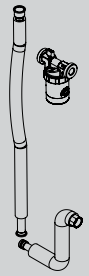
Best.-Nr.	Euro
ZK06026	**384,–**

Zubehör

Vitocal 222-S

MG GG

Anschluss-Set Zirkulation
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Rohrgruppe mit Wärmedämmung



Best.-Nr.	Euro
ZK06064	**445,–**

Technische Angaben

für Vitocal 200-S

Technische Angabe Vitocal 200-S	Typ							
	AWB-M-E-AC 201.E06 NEV	AWB-M-E-AC 201.E08 NEV	AWB-M-E-AC 201.E10 NEV	AWB-M-E-AC 201.E06 2C	AWB-M-E-AC 201.E08 2C	AWB-M-E-AC 201.E10 2C		
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	5,0	4,9	5,0	5,0	4,9		
Wärmeleistungsbereich bei A7	2,6 - 7,5	2,6 - 9,0	2,6 - 10,4	2,6 - 7,5	2,6 - 9,0	2,6 - 10,4		kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	60	60	60		°C
Kühlleistung	5,4	6,7	8,8	5,4	6,7	8,8		kW
Leistungszahl (EER)	5,9	5,1	4,9	5,9	5,1	4,9		
Kühlleistung max.	8,5	9,5	10,6	8,5	9,5	10,6		kW
Schall-Leistungspegel	50	50	50	50	50	50		dB(A)
Inneneinheit Breite	450	450	450	600	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	920	920	920		mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	360	360	360		mm
Inneneinheit Gewicht	65	65	65	75	75	75		kg
Außeneinheit Breite	1080	1080	1080	1080	1080	1080		mm
Außeneinheit Höhe	850	850	850	850	850	850		mm
Außeneinheit Länge	500	500	500	500	500	500		mm
Außeneinheit Gewicht	95	95	95	95	95	95		kg
Abmessung Heißgasleitung	12	16	16	12	16	16		Ø mm
Abmessung Flüssigkeits-leitung	6	6	6	6	6	6		Ø mm
Energieeffizienz ηs bei W35	187	193	192	187	193	192		%
Energieeffizienz ηs bei W55	127	130	130	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/EN ISO 9614-2 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)

Technische Angaben Speicher-Wasser-erwärmer	Vitocell 100-V		
Typ	CVWC		
Speicherinhalt Trinkwasser	250		l
Länge	668		mm
Breite	714		mm
Höhe	1430		mm
Gewicht	111		kg

5769374

Technische Angabe Vitocal 222-S	Typ							
	AWBT-M-E-AC 221.E06	AWBT-M-E-AC 221.E08	AWBT-M-E-AC 221.E10	AWBT-M-E-AC 221.E06 2C	AWBT-M-E-AC 221.E08 2C	AWBT-M-E-AC 221.E10 2C		
Leistungszahl (COP) bei A7	5,0	5,0	4,9	5,0	5,0	4,9		
Wärmeleistungsbereich bei A7	2,6 - 7,5	2,6 - 9,0	2,6 - 10,4	2,6 - 7,5	2,6 - 9,0	2,6 - 10,4		kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	60	60	60		°C
Kühlleistung	5,4	6,7	8,8	5,4	6,7	8,8		kW
Leistungszahl (EER)	5,9	5,1	4,9	5,9	5,1	4,9		
Kühlleistung max.	8,5	9,5	10,6	8,5	9,5	10,6		kW
Schall-Leistungspegel	50	50	50	50	50	50		dB(A)
Speicherinhalt	190	190	190	190	190	190		l
Inneneinheit Breite	600	600	600	600	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	1900	1900	1900	1900	1900	1900		mm
Inneneinheit Länge	597	597	597	597	597	597		mm
Inneneinheit Gewicht	187	188	188	189	189	190		kg
Außeneinheit Breite	1080	1080	1080	1080	1080	1080		mm
Außeneinheit Höhe	850	850	850	850	850	850		mm
Außeneinheit Länge	500	500	500	500	500	500		mm
Außeneinheit Gewicht	95	95	95	95	95	95		kg
Abmessung Heißgasleitung	12	16	16	12	16	16		Ø mm
Abmessung Flüssigkeits-leitung	6	6	6	6	6	6		Ø mm
Energieeffizienz ηs bei W35	185	193	192	185	193	192		%
Energieeffizienz ηs bei W55	125	130	128	125	130	128		%

- 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/EN ISO 9614-2 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)

5769374

				Seite
Vitocal 200-G	Mit Kältekreis mit fester Heizleistung	B0/W35	5,8 bis 17,4 kW	75
Vitocal 300-G	Mit Kältekreis mit modulierender Heizleistung	B0/W35	1,7 bis 15,9 kW	80
Vitocal 222-G	Kompaktgerät mit Kältekreis mit fester Heizleistung	B0/W35	5,8 bis 10,4 kW	83
Vitocal 333-G	Kompaktgerät mit Kältekreis mit modulierender Heizleistung	B0/W35	1,7 bis 11,4 kW	86
Zubehör und technische Angaben Sole/Wasser-Wärmepumpen				89

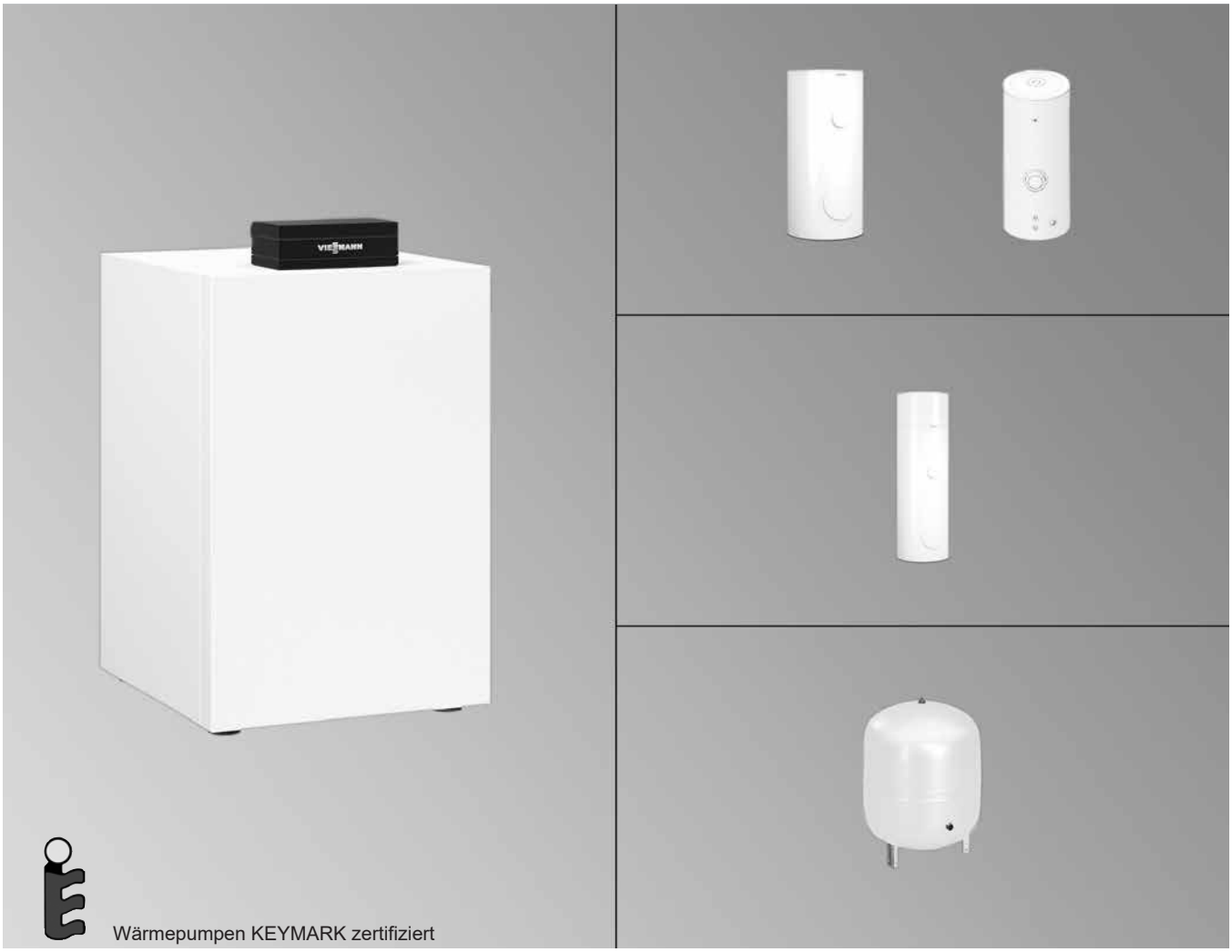
Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Dienstleistungen	Viessmann Comfort
Digitale Services	ViCare ViGuide
Konnektivität und Plattformen	Vitoconnect owibutler GridBox
Produkte & Systeme	VITOCAL 200-G VITOCAL 222-G VITOCAL 300-G VITOCAL 333-G

5593054 3/2024

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



Vitocal 200-G/300-G

Bis 65 °C Vorlauftemperatur

Vitocal 200-G, Typ BWC 201.B: Kältekreis mit fester Heizleistung
Vitocal 300-G, Typ BWC 301.C: Kältekreis mit modulierender Heizleistung

Wärmepumpen mit elektrischem Antrieb für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung in monovalenten oder bivalenten Heizungsanlagen

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

Farbe: Vitopearlwhite

- Geringe Betriebskosten durch hohen SCOP (seasonal coefficient of performance) nach EN 14825: Bis 5,6 für durchschnittliche Klimaverhältnisse und Niedertemperaturanwendung (W35)
- Besonders geräuscharm durch neues Schalldämmkonzept (bei B0/W55)
  - Vitocal 200-G: bis 47 dB(A)
  - Vitocal 300-G: 30 bis 47 dB(A)
- Monovalenter Betrieb für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung
- Vitocal 200-G: Geringe Betriebskosten bei hoher Effizienz durch RCD-System (Refrigerant Cycle Diagnostic System) mit elektronischem Expansionsventil (EEV)
- Vitocal 300-G: Sehr geringe Betriebskosten durch leistungsgeregelten Kältekreis mit innovativer Invertertechnologie für höchste saisonale Effizienz SCOP
- Integrierter Heizwasser-Durchlauferhitzers, z. B. für die Estrichtrocknung
- Einfache Einbringung durch schnellen Ausbau des Wärmepumpenmoduls über Steckkupplungen
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

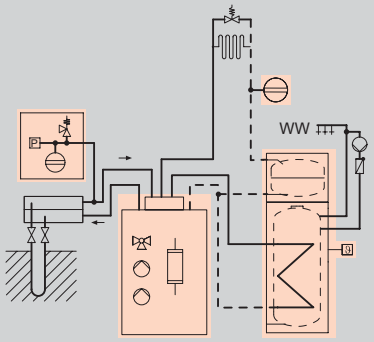
VITOCAL 200-G

Typ BWC 201.B
für Fußbodenheizung und Trinkwassererwärmung
mit Heizwasser-Pufferspeicher (50 Liter)

Heizungsanlage

Heizwasser-Pufferspeicher in Reihe eingebunden

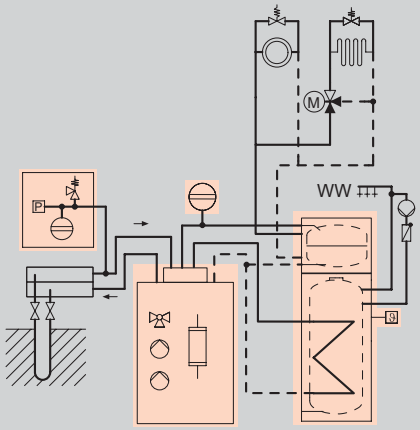
Anlagenbeispiel-ID: 4803006



- 1 Heizkreis ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Heizwasser-Pufferspeicher parallel eingebunden

Anlagenbeispiel-ID: 4804108



- 1 Heizkreis ohne Mischer (Zubehör) und/oder 1 bzw. 2 Keizkreise mit Mischer (Zubehör)
- Trinkwassererwärmung

Regelung

Vitotronic 200
Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb





- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Integriertes Diagnosesystem
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels
- Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)
- Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte
- Kühlregelfunktionen "natural cooling" und "active cooling"
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierte Energiebilanzierung

Erforderliches Zubehör, wenn der Heizwasser-Pufferspeicher in Reihe eingebunden wird:
Überströmventil (R 3/4)
Best.-Nr. ZK05500 **Euro 75,–** **MG W**

Erforderliches Zubehör, wenn der Heizwasser-Pufferspeicher parallel eingebunden wird:
Divicon Heizkreis-Verteilung mit oder ohne Mischer (siehe Zubehör)

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

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

Lieferumfang Vitocal 200-G

- Sole/Wasser-Wärmepumpe in kompaktem Gehäuse
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Solekreis (Primärkreis)
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkreis (Sekundärkreis)
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor
- Elektronische Anlaufstrombegrenzung und integrierte Phasenüberwachung
- Anschlussrohre für Vor- und Rücklauf des Solekreises (Primärkreis), des Heizkreises und des Trinkwasservorlaufs (Sekundärkreis) zur Anbindung von oben.
- Sole-Zubehörpaket und 25 Liter Ausdehnungsgefäß
- Vitocell Modular 100-VE mit 300 Liter Trinkwasser- und 50 Liter Heizwasservolumen (Farbe: Vitopearlwhite)
- Speichertemperatursensor
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter (Farbe: Weiß)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾

Typ BWC 201.B
für Fußbodenheizung und Trinkwassererwärmung
mit Heizwasser-Pufferspeicher (50 Liter)

		Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)				MG GG
			5,8	7,5	10,4	13,2	
	Vitocell Modular 100-VE Kombination aus Speicher-Wassererwärmer mit Heiz-wasser-Pufferspeicher	**Trinkwasser: 300 Heizwasser: 50**	Z026663 **17.157,–** A++ – / B	Z026664 **18.106,–** A++ – / B	Z026665 **18.818,–** A++ – / B	Z028339 **20.237,–** A++ – / B	Best.-Nr. **Euro**

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung

Viessmann Comfort

► *Umrüstpakete zur Wasser/Wasser-Wärmepumpe siehe Viessmann Preisliste.*

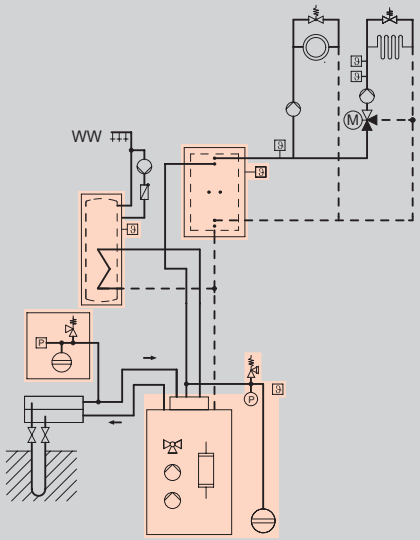
5814089

VITOCAL 200-G

Typ BWC 201.B
für Fußbodenheizung und Trinkwassererwärmung
mit Heizwasser-Pufferspeicher (400 Liter)

Heizungsanlage

Anlagenbeispiel-ID: 4804108



- 1 Heizkreis ohne Mischer (Zubehör) und/ oder 1 bzw. 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)

Regelung

Vitotronic 200
Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb



- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Integriertes Diagnosesystem
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels
- Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)
- Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte
- Kühlregelfunktionen "natural cooling" und "active cooling"
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierte Energiebilanzierung

Für die Heizkreise nach dem Heizwasser-Pufferspeicher sind Divicon Heizkreis-Verteilungen mit oder ohne Mischer erforderlich (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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

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

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

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung

Viessmann Comfort

Lieferumfang Vitocal 200-G

- Sole/Wasser-Wärmepumpe in kompaktem Gehäuse
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Solekreis (Primärkreis)
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkreis (Sekundärkreis)
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor
- Elektronische Anlaufstrombegrenzung und integrierte Phasenüberwachung
- Anschlussrohre für Vor- und Rücklauf des Solekreises (Primärkreis), des Heizkreises und des Trinkwasservorlaufs (Sekundärkreis) zur Anbindung von oben.
- Sole-Zubehörpaket und 25 Liter Ausdehnungsgefäß
- Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWB mit 390 Liter Inhalt (Vitopearlwhite)
- Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ SVPB mit 400 Liter Inhalt (Vitopearlwhite)
- 2 Speichertemperatursensoren (1 mal für Speicher-Wassererwärmer und 1 mal für Heizwasser-Pufferspeicher)
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter (Farbe: Weiß)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R3/4
- Vorlauftemperatursensor Anlage

5814089

Typ BWC 201.B
für Fußbodenheizung und Trinkwassererwärmung
mit Heizwasser-Pufferspeicher (400 Liter)

		Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)		MG GG
			17,4		
	Vitocell 100-V, Typ CVWB **Vitocell 100-E, Typ SVPB**	**Trinkwasser: 390** **Heizwasser: 400**	Z028340 **23.001,–** A++ – / C		Best.-Nr. **Euro**

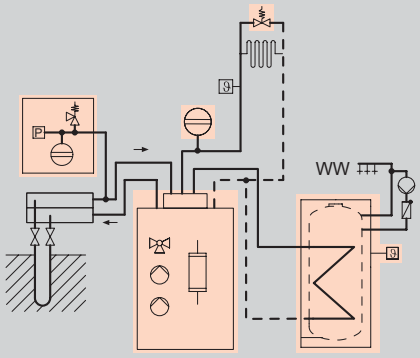
► *Umrüstpakete zur Wasser/Wasser-Wärmepumpe siehe Viessmann Preisliste.*

VITOCAL 300-G

Typ BWC 301.C
für Fußbodenheizung und Trinkwassererwärmung

Heizungsanlage

Anlagenbeispiel-ID: 4803006



Regelung

Vitotronic 200
Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb





- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Integriertes Diagnosesystem
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels
- Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)
- Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte
- Kühlregelfunktionen "natural cooling" und "active cooling"
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierte Energiebilanzierung

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

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

Aufgrund der Modulation des Verdichters kann auf einen Heizwasser-Pufferspeicher verzichtet werden.

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

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung

Viessmann Comfort

Lieferumfang Vitocal 300-G

- Sole/Wasser-Wärmepumpe in kompaktem Gehäuse
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Solekreis (Primärkreis)
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkreis (Sekundärkreis)
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor
- Integrierte Phasenüberwachung
- Anschlussrohre für Vor- und Rücklauf des Solekreises (Primärkreis), des Heizkreises und des Trinkwasservorlaufs (Sekundärkreis) zur Anbindung von oben.
- Sole-Zubehörpaket und 25 Liter Ausdehnungsgefäß
- Vitocell 100-V, Typ CVWC mit 300 Liter Inhalt (Farbe: Vitopearlwhite)
- Speichertemperatursensor
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter (Farbe: Weiß)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾
- Überströmventil (DN 20, R ¾)

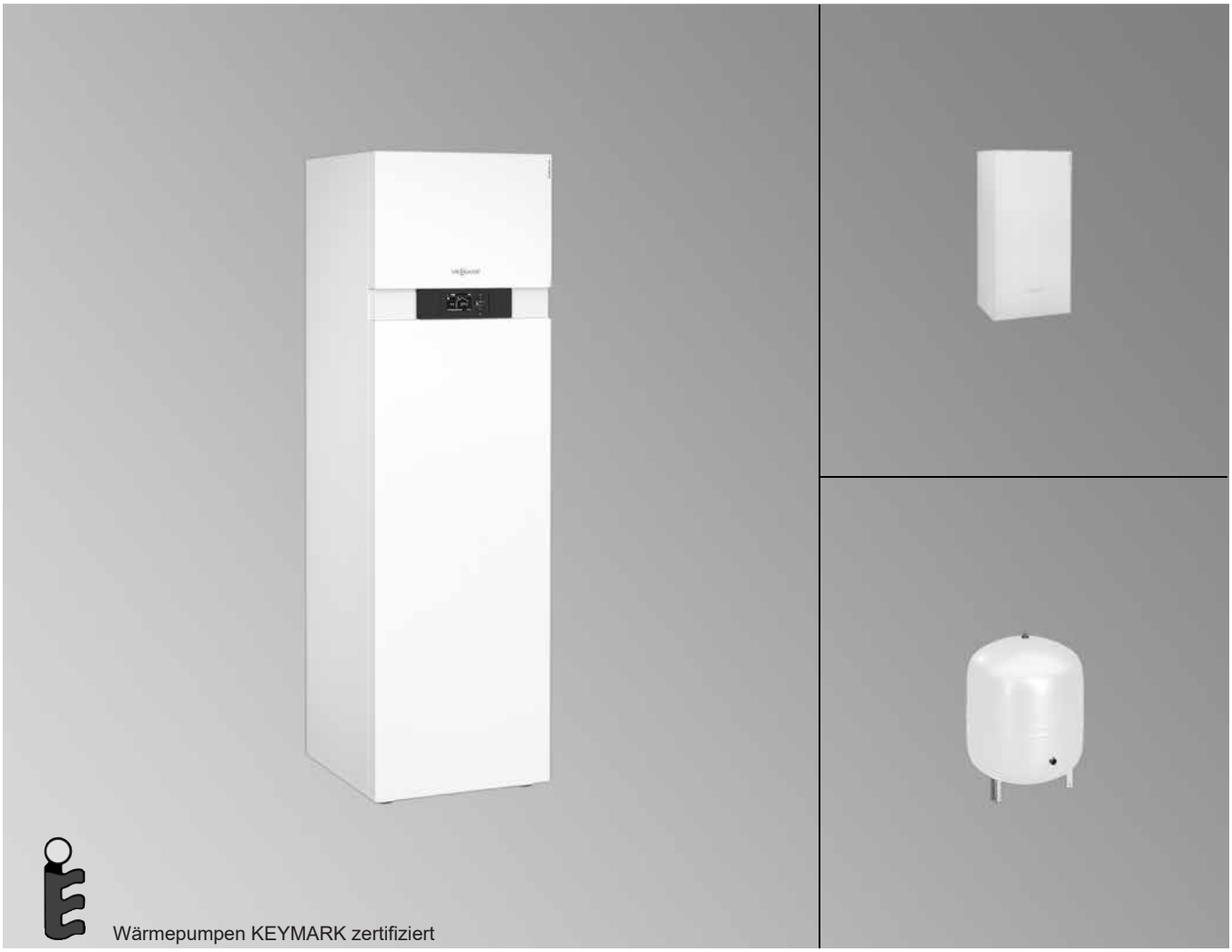
5814089

		Speicherinhalt (Liter)	Max. Heizleistung (kW) bzw. Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)				MG GG
			8,6 4,3	11,4 5,3	15,9 7,4		
	Vitocell 100-V, Typ CVWC **Speicher-Wassererwärmer** **Stahl email.**	**300**	Z026666 **17.922,–** A++ – / B	Z026667 **19.827,–** A+++ – / B	Z026668 **22.444,–** A+++ – / B		Best.-Nr. **Euro**

► *Umrüstpakete zur Wasser/Wasser-Wärmepumpe siehe Viessmann Preisliste.*

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



Vitocal 222-G/333-G

Bis 65 °C Vorlauftemperatur

Vitocal 222-G, Typ BWT 221.B: Kältekreis mit fester Heizleistung
Vitocal 333-G, Typ BWT 331.C: Kältekreis mit modulierender Heizleistung

Wärmepumpen-Kompaktgeräte
- Speicher-Wassererwärmer mit 220 l Inhalt
- Mit Hocheffizienz-Umwälzpumpen und 3-Wege-Umschaltventil
- Mit integriertem Heizwasser-Durchlauferhitzer

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

Farbe: Vitopearlwhite

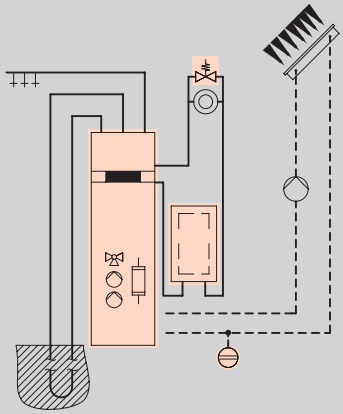
- Geringe Betriebskosten durch hohen SCOP (seasonal coefficient of performance) nach EN 14825: Bis 5,3 für durchschnittliche Klimaverhältnisse, Niedertemperaturanwendung (W35)
- Besonders geräuscharm durch neues Schalldämmkonzept (bei B0/W55):
  Vitocal 222-G: 46 dB(A)
  Vitocal 333-G: 30 bis 47 dB(A)
- Vitocal 222-G: Geringe Betriebskosten bei hoher Effizienz durch RCD-System (Refrigerant Cycle Diagnostic System) mit elektronischem Expansionsventil (EEV)
- Vitocal 333-G: Sehr geringe Betriebskosten durch leistungsgeregelten Kältekreis mit innovativer Invertertechnologie für höchste saisonale Effizienz SCOP
- Hoher Trinkwasserkomfort (Label A+) und sehr hohe Zapfleistungen (bis 315 Liter)
- Einfache Einbringung durch schnellen Ausbau des Wärmepumpenmoduls über Steckkupplungen
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps

VITOCAL 222-G

Wärmepumpen-Kompaktgeräte
Vitocal 222-G, Typ BWT 221.B

Wärmepumpen-Kompaktgerät

Anlagenbeispiel-ID: 4802613



- 1 Heizkreis ohne Mischer und Solarkreis (Zubehör)
- Trinkwassererwärmung

Regelung

Vitotronic 200
Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb



- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Integriertes Diagnosesystem
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte
- Kühlregelfunktion "natural cooling"
- Schwimmbadbeheizung
- Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert
- Optimierung der Eigenstromnutzung

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

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

Hinweis!
Die in der Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 integrierte Jahresarbeitszahlkontrolle erfüllt die Anforderungen nach EEWärmeG.

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung

Viessmann Comfort

Lieferumfang Vitocal 222-G

- Sole/Wasser-Wärmepumpe zur Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Solekreis (Primärkreis)
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkreis (Sekundärkreis)
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis (beiliegend)
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor
- Elektronische Anlaufstrombegrenzung (nicht bei Typ BWT 221.B06) und integrierte Phasenüberwachung
- Anschlussrohre für Vor- und Rücklauf des Primärkreis (Sole) zur wahlweisen Anbindung von links oder rechts
- Anschlussrohre für Vor- und Rücklauf des Sekundärkreis (Heizung) zur Anbindung von oben (beiliegend)
- Vitocell 100-W, Typ SVPA mit 46 Liter Inhalt (Farbe Vitopearlwhite, zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens)
- Überströmventil (DN 20, R ¾)
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter, (Farbe: Weiß)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾
- Sole-Zubehörpaket und 25 Liter Ausdehnungsgefäß

5836613

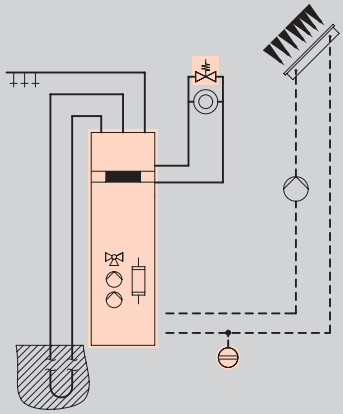
Typ	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)			MG GG
	5,8	7,5	10,4	
BWT 221.B06	Z022353 **15.492,–** A++ A+	–	–	Best.-Nr. **Euro**
BWT 221.B08	–	Z022354 **16.258,–** A++ A+	–	Best.-Nr. **Euro**
BWT 221.B10	–	–	Z022355 **17.032,–** A++ A+	Best.-Nr. **Euro**

VITOCAL 333-G

Wärmepumpen-Kompaktgeräte
Vitocal 333-G, Typ BWT 331.C

Wärmepumpen-Kompaktgerät

Anlagenbeispiel-ID: 4802708



- 1 Heizkreis ohne Mischer und Solarkreis (Zubehör)
- Trinkwassererwärmung

Regelung

Vitotronic 200
Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb



- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Integriertes Diagnosesystem
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte
- Kühlregelfunktion "natural cooling"
- Schwimmbadbeheizung
- Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert
- Optimierung der Eigenstromnutzung

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

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

Aufgrund der Modulation des Verdichters kann auf einen Heizwasser-Pufferspeicher verzichtet werden.

Die in der Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 integrierte Jahresarbeitszahlkontrolle erfüllt die Anforderungen nach EEWärmeG.

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung

Viessmann Comfort

Lieferumfang Vitocal 333-G

- Sole/Wasser-Wärmepumpe zur Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung
- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Solekreis (Primärkreis)
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkreis (Sekundärkreis)
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor
- Integrierte Phasenüberwachung
- Anschlussrohre für Vor- und Rücklauf des Primärkreis (Sole) zur wahlweisen Anbindung von links oder rechts.
- Anschlussrohre für Vor- und Rücklauf des Sekundärkreis (Heizung) zur Anbindung von oben
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter (Farbe: Weiß)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾
- Überströmventil (DN 20, R ¾)
- Sole-Zubehörpaket und 25 Liter Ausdehnungsgefäß.

5836613

Typ	Max. Heizleistung (kW) bzw. Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)			MG GG
	8,6 4,3	11,4 5,3		
BWT 331.C06	Z022356 **15.779,–** A++ A+	–		Best.-Nr. **Euro**
BWT 331.C12	–	Z022357 **18.320,–** A+++ A+		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör für Pakete mit:
- Vitocal 200-G mit Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 100-E

Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung für Heizkreis A1			
Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ Förderhöhe: 6 m ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP 	7984155 **864,–**	7984156 **892,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heizkreis-Verteilung für Heizkreis M2			
Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung mit Mischer ohne Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert - DN20: Bis zu 4,9 m³/h - DN25: Bis zu 5,6 m³/h - DN32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Mischer-Motor 230 V ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP  *Kein Erweiterungssatz erforderlich:* *Mischer-Motor, Umwälzpumpe und Temperatursensor werden an der Kesselkreisregelung angeschlossen.* *Zur Erfassung der Vorlauftemperatur muss der Temperatursensor NTC 10 kOhm mitbestellt werden, Best.-Nr. 7974368.*	7984753 **1.158,–**	7984754 **1.193,–**	Best.-Nr. **Euro**
Divicon Heizkreis-Verteilung für Heizkreis M3			
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ Förderhöhe: 6 m ■ 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 KM-BUS Teilnehmer (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauftemperatursensor) 	7984149 **1.589,–**	7984150 **1.626,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	
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

Zubehör

für Sole/Wasser-Wärmepumpen
Vitocal 200-G, 300-G, 222-G und 333-G

Zubehör

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits) 	7465439 **51,–**		Best.-Nr. **Euro** MG **GB**
Tauchtemperatursensor NTC 10 kOhm Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse *Für Divicon mit direkter Ansteuerung des Mischers durch die Vitotronic Regelung*	7974368 **101,–**		Best.-Nr. **Euro** MG **GB**

Hinweis!
- Bei Auslegung der Divicon Heizkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.
- Die Divicon Heizkreis-Verteilung ist nicht für Heizkreise geeignet, die auch für Kühlbetrieb genutzt werden.

Weitere Systemtechnik siehe Register Zubehör

	Vitocal 200-G	Vitocal 300-G	Vitocal 222-G	Vitocal 333-G	
■ Sicherheitsgruppen nach DIN 1988 ■ Membran-Druckausdehnungsgefäße für Heiz- und Trinkwasser ■ Trinkwasserzirkulationspumpen ■ Luft- und Schlammabscheider ■ Füllkombi zur automatischen Befüllung von Heizungsanlagen 					

Spezifisches Zubehör zu den Wärmeerzeugern

Solekreis (Primärkreis)

	Vitocal 200-G	Vitocal 300-G	Vitocal 222-G	Vitocal 333-G	MG **GG**
Sole-Zubehörpaket bis 17 kW Zur Anbindung der Wärmepumpe an den Primärkreis. Anschluss-Set bestehend aus: ■ Luftabscheider mit Entlüfter ■ Sicherheitsventil 3 bar (0,3 MPa) ■ Manometer ■ Füll- und Entleerungshahn ■ 2 Absperrungen AG 2 x 1¼ ■ Wärmedämmung EPP *Maximaler Volumenstrom im Primärkreis: 5000 l/h* 	**Lieferumfang**				Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

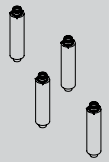
Zubehör

	Vitocal 200-G	Vitocal 300-G	Vitocal 222-G	Vitocal 333-G	MG GC
Sole-Ausdehnungsgefäß, 25 Liter, 10 bar ■ Farbe weiß ■ Mit Absperrventil und Befestigung ■ Vordruck 4,5 bar	**Lieferumfang**				Best.-Nr. **Euro**

Solekreis (Primärkreis)

	Vitocal 200-G	Vitocal 300-G	Vitocal 222-G	Vitocal 333-G	MG GG
Druckwächter (Nicht einsetzbar in Verbindung mit Wärmeträgermedium auf Basis von Kaliumkarbonat) 	9532663 **246,–**				Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler für Erdkollektoren/Erdsonden (aus Kunststoff) ■ Vor- und Rücklaufanschlüsse G 1½ ■ Klemmringverschraubungen mit Steckverbindung auf Verteiler ■ Solekreis einzeln absperrbar ■ 2 Füll- und Entleerungshähne ■ Montagezubehör 					
Soleverteiler PE 32 × 2,9 für 3 Solekreise	ZK01289 **838,–**				Best.-Nr. **Euro**
Soleverteiler PE 32 × 2,9 für 4 Solekreise	ZK01290 **1.037,–**				Best.-Nr. **Euro**

Kühlung

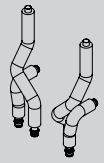
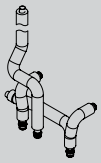
	Vitocal 200-G	Vitocal 300-G	Vitocal 222-G	Vitocal 333-G	MG GG
NC-Box Vorgefertigte Einheit zur Realisierung der Funktion "natural cooling“ mit einem Heiz-/Kühlkreis. Zum Anschluss von z. B. Fußbodenheizungen, Kühldecken oder Ventilatorkonvektoren. Max. Kühlleistung abhängig von der Wärmequelle. Direkte Ansteuerung durch die Wärmepumpenregelung ("NC-Signal"). Modulation über die Drehzahl der primären Umwälzpumpe der Wärmepumpe. Montage auf der Rückseite der Wärmepumpe oder an der Wand möglich. ■ 3-Wege-Umschaltventile (Heizen/Kühlen) ■ Plattenwärmetauscher ■ Wärmegedämmtes Gehäuse (EPP) Länge 520 mm Höhe 422 mm Breite 265 mm Gewicht 9 kg 	ZK05954 **2.601,–**				Best.-Nr. **Euro**
Hydraulisches Anschluss-Set NC-Box, Wandmontage Vorgefertigte Rohrbaugruppe zur Anbindung an die Wärmepumpe ■ Vorlauf und Rücklauf Primärkreis (Sole) ■ Vorlauf und Rücklauf Sekundärkreis (Heizwasser) ■ Wärmedämmung 	ZK06080 **169,–**				Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

für Sole/Wasser-Wärmepumpen
Vitocal 200-G, 300-G, 222-G und 333-G

Zubehör

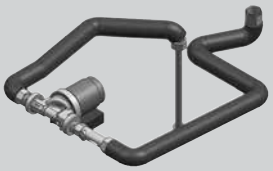
Kühlung

	Vitocal 200-G	Vitocal 300-G	Vitocal 222-G	Vitocal 333-G	MG GG
Hydraulisches Anschluss-Set NC-Box, Montage an der Wärmepumpe Vorgefertigte Rohrbaugruppe zur Anbindung an der Rückseite der Wärmepumpe ■ Vorlauf und Rücklauf Primärkreis (Sole) ■ Vorlauf und Rücklauf Sekundärkreis (Heizwasser) ■ Wärmedämmung 	ZK06081 **174,–**		**–**		Best.-Nr. **Euro**
Hydraulisches Anschluss-Set NC-Box, Montage am Wärmepumpen-Kompaktgerät Vorgefertigte Rohrbaugruppe zur Anbindung an der Rückseite des Wärmepumpen-Kompaktgeräts ■ Vorlauf und Rücklauf Primärkreis (Sole) ■ Vorlauf und Rücklauf Sekundärkreis (Heizwasser) ■ Wärmedämmung 	**–**		ZK06082 **316,–**		

Wärmeträgermedium

	Vitocal 200-G	Vitocal 300-G	Vitocal 222-G	Vitocal 333-G	MG GG
Wärmeträgermedium "Tyfocor GE" 30 Liter Fertiggemisch auf Basis Ethylenglykol mit Korrosionsschutzinhibitoren bis -16 °C (hellgrün), im Einwegbehälter *Nicht geeignet für Luft/Wasser-Anwendung und thermische Solaranlagen*	ZK05914 **144,–**				Best.-Nr. **Euro**
Wärmeträgermedium "Tyfocor GE" 200 Liter Fertiggemisch auf Basis Ethylenglykol mit Korrosionsschutzinhibitoren bis -16°C (hellgrün), im Einwegbehälter *Nicht geeignet für Luft/Wasser-Anwendung und thermische Solaranlagen*	ZK05915 **872,–**				Best.-Nr. **Euro**

Hydraulisches Anschlusszubehör

	Vitocal 200-G	Vitocal 300-G	Vitocal 222-G	Vitocal 333-G	MG GG
Anschluss-Set Zirkulation ■ Zirkulationspumpe ■ Rohrgruppe mit Wärmedämmung ■ Zum Einbau im Gehäuse der Wärmepumpe 	**–**		ZK04652 **491,–**		Best.-Nr. **Euro**

Erweiterung für Heizkreisregelung

	Vitocal 200-G	Vitocal 300-G	Vitocal 222-G	Vitocal 333-G	MG GB
Anlegetemperaturregler Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung ■ Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker 	7151729 **261,–**				Best.-Nr. **Euro**

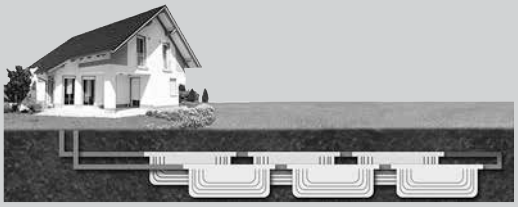
5814100

Zubehör

Sensoren

	Vitocal 200-G	Vitocal 300-G	Vitocal 222-G	Vitocal 333-G	MG GB
Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker Als Vorlauftemperatursensor Anlage in Heizungsanlagen mit externem Wärmeerzeuger. 	7426463 **118,–**				Best.-Nr. **Euro**

Erdkollektorsystem

	Vitocal 200-G	Vitocal 300-G	Vitocal 222-G	Vitocal 333-G	MG GH
 **Systempakete GeoCollect Erdwärmeabsorber** Als Wärmequellesystem für Sole/Wasser-Wärmepumpen bis 13 kW. ■ Geringer Platzbedarf dank spezieller senkrecht stehender Absorberpanele ■ Keine Bohrgenehmigung erforderlich.	▶ **GeoCollect Systempakete siehe Viessmann Preisliste Vitoset, Register 4.9**				

Technische Angaben

für Vitocal 200-G/300-G

Technische Angabe Vitocal 200-G/300-G	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)								
	Vitocal 200-G	Vitocal 200-G	Vitocal 200-G	Vitocal 200-G	Vitocal 200-G	Vitocal 300-G	Vitocal 300-G	Vitocal 300-G	
Typ	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17	BWC 301.C06	BWC 301.C12	BWC 301.C16	
Nenn-Wärmeleistung B0/W35	5,8	7,5	10,4	13,2	17,4	4,3	5,3	7,4	kW
Leistungsbereich min/max	–	–	–	–	–	1,7 - 8,6	2,4 - 11,4	3,8 - 15,9	kW
Leistungszahl (COP)	4,6	4,6	4,8	4,6	4,5	4,7	4,8	5,0	
Leistungszahl LT (SCOP) durch.	4,9	5,2	5,3	4,9	4,8	5,3	5,3	5,6	
Vorlauftemperatur	65	65	65	65	65	65	65	65	°C
Energieeffizienz ηs bei W35	186	201	204	190	185	204	205	217	%
Energieeffizienz ηs bei W55	134	143	150	141	140	141	151	159	%
Länge	680	680	680	680	680	680	680	680	mm
Breite	600	600	600	600	600	600	600	975	mm
Höhe	975	975	975	975	975	975	975	600	mm
Gewicht	145	148	152	158	165	149	154	163	kg

- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt B0/W35
- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt B0/W35 nach EN 14511 (05/2018) bei Nenn-Wärmeleistung
- Saisonale Leistungszahl SCOP bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) nach EN 14825
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Technische Angaben Speicher	Speicher-Wasser-erwärmer	Speicher-Wasser-erwärmer	Modularer Speicher	Heiz-wasser-Puffer-speicher		
Produkt	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell Modular 100-VE	Vitocell 100-E		
Typ	CVWC	CVWB	–	SVPB		
Speicherinhalt Trinkwasser	300	390	300	–		l
Speicherinhalt Heizwasser	–	–	50	400		l
Länge	668	859	668	860		mm
Breite	714	925	714	900		mm
Höhe	1697	1624	2078	1620		mm
Gewicht	126	190	166	105		kg

Hinweise Vitocell Modular 100-VE!

- Besteht aus Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-V, Typ CVWC und Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 100-E, Typ MSCA
- Wird zum einfachen Transport und leichter Einbringung geteilt angeliefert.
- Kann bei zu geringer Raumhöhe auch geteilt aufgestellt werden.

5814100

Technische Angaben Vitocal 222-G/333-G	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)						
	5,8	7,5	10,4	4,3	5,3		
Produktname	Vitocal 222-G	Vitocal 222-G	Vitocal 222-G	Vitocal 333-G	Vitocal 333-G		
Typ	BWT 221.B06	BWT 221.B08	BWT 221.B10	BWT 331.C06	BWT 331.C12		
Leistungsbereich min/max	-	-	-	1,7 - 8,6	2,4 - 11,4		kW
Leistungszahl (COP)	4,6	4,6	4,8	4,7	4,8		
Saisonale Leistungszahl (SCOP)	4,9	5,2	5,3	5,3	5,3		
Vorlauftemperatur	65	65	65	65	65		°C
Speicherinhalt	220	220	220	220	220		l
Energieeffizienz ηs bei W35	186	201	204	204	205		%
Energieeffizienz ηs bei W55	134	143	150	141	151		%
Länge	680	680	680	680	680		mm
Breite	600	600	600	600	600		mm
Höhe	2000	2000	2000	2000	2000		mm
Gewicht	277	282	288	277	282		kg

- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt B0/W35
- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt B0/W35 nach EN 14511 (05/2018) bei Nenn-Wärmeleistung
- Saisonale Leistungszahl SCOP bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) nach EN 14825
- Energieeffizienz ηs: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Hinweis!
Mindestraumhöhe beachten: Bei Vitocal 222-G und 333-G 2,30 m

				Seite
Vitocal 250-AH	Luft/Wasser-Wärmepumpe für Hybridbetrieb (Monoblock-Ausführung)	A7/W35	1,6 bis 13,4 kW	99
Vitocal 250-AH mit Vitodens 200-W	Luft/Wasser-Wärmepumpe für Hybridbetrieb (Monoblock-Ausführung) Gas-Brennwert-Wandgerät	A7/W35	1,6 bis 13,4 kW 2,5 bis 25,0 kW	103
Vitocal 250-AH mit Vitocrossal 300	Luft/Wasser-Wärmepumpe für Hybridbetrieb (Monoblock-Ausführung) Gas-Brennwertkessel	A7/W35	1,6 bis 13,4 kW 2,6 bis 26,0 kW	107
Vitocal 250-AH mit Vitoladens 300-C	Luft/Wasser-Wärmepumpe für Hybridbetrieb (Monoblock-Ausführung) Öl-Brennwertkessel	A7/W35	1,6 bis 13,4 kW 10,3 bis 23,6 kW	111
Vitocal 250-SH	Luft/Wasser-Wärmepumpe für Hybridbetrieb (Split-Ausführung)	A7/W35	2,0 bis 11,0 kW	117
Technische Angaben Hybridpakete				121

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

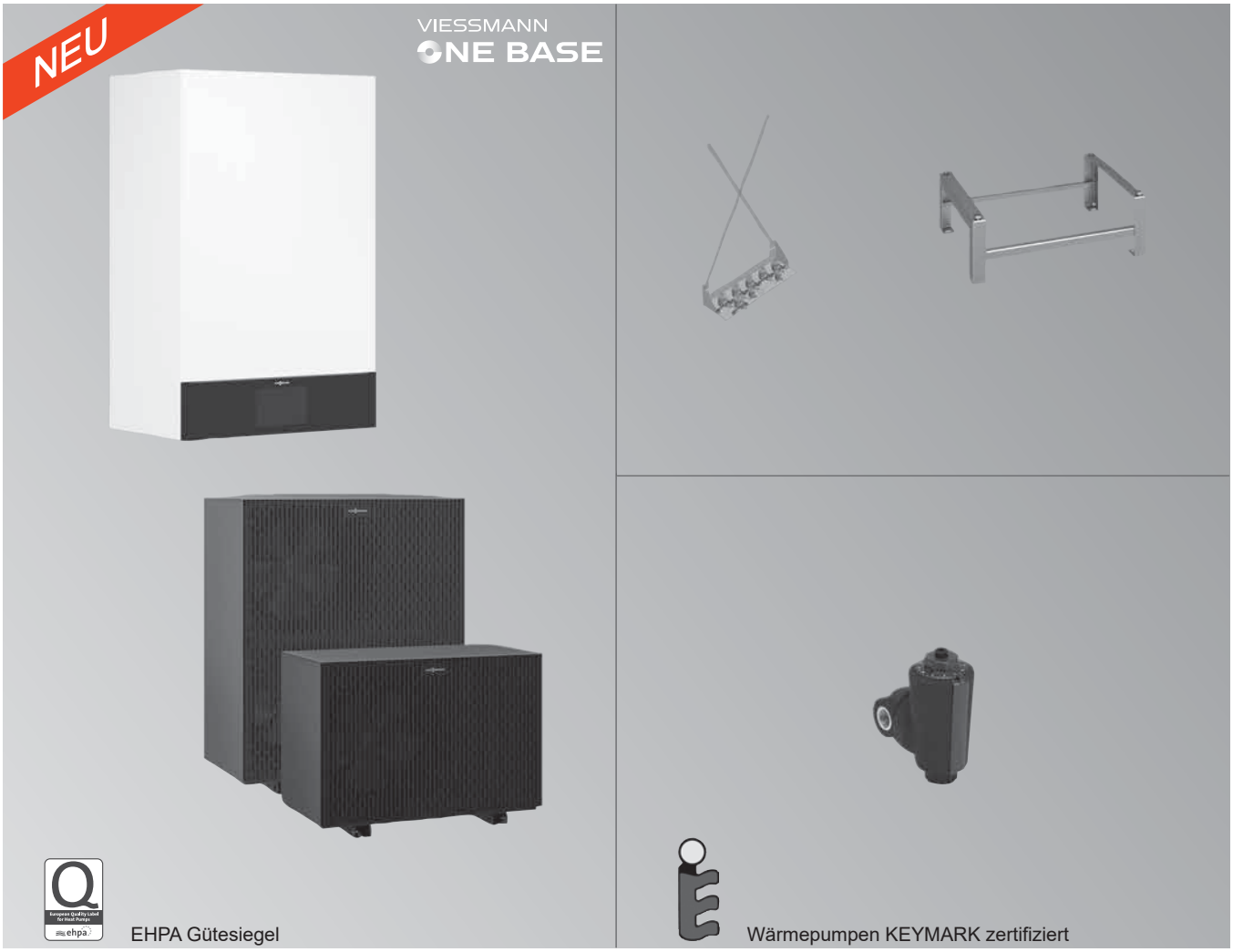
Dienstleistungen	Viessmann Comfort
Digitale Services	ViCare ViGuide
Konnektivität und Plattformen	Connectivity Inside Energy Management Vitoconnect
Produkte & Systeme	**VITOCAL 250-AH** **VITOCAL 200-SH**

3/2024
5593055

Pakete
Luft/Wasser-Wärmepumpen für Hybridbetrieb
Monoblock-Ausführung
2,1 bis 18,5 kW

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



Vitocal 250-AH

Bis 70 °C Vorlauftemperatur

Typ HAWO-AC 252.A/HAWO-M-AC 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

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

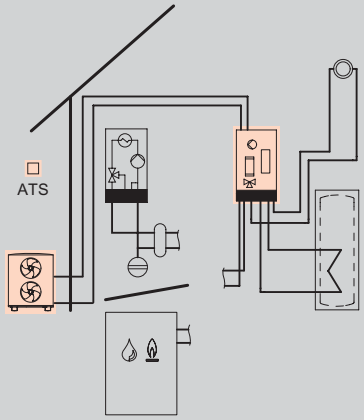
VITOCAL 250-AH

Luft/Wasser-Wärmepumpen für Hybridbetrieb, Monoblock-Ausführung
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-M-AC 252.A/HAWO-AC 252.A
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage

Anlagenbeispiel-ID abhängig von der Regelung des 2. Wärmeerzeugers:

- OneBase Elektronikplattform: 4804951
- Vitodens mit Vitotronic: 4804959
- Bodenstehender Heizkessel mit Vitotronic: 4804961



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

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"
- Integrierter 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

In Kombination mit einem Wärmeerzeuger mit Viessmann OneBase Elektronikplattform erforderlich:
Erweiterung EM-EA1
Best.-Nr. Z017412 **Euro 337,– MG W**
In Kombination mit einem Wärmeerzeuger mit Viessmann Vitotronic Regelung erforderlich:
Erweiterung EA1
Best.-Nr. 7452091 **Euro 340,– MG W**

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

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

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 Außentemperatursensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Ausdehnungsgefäß 18 l
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

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

Weiterer Lieferumfang
- Montagehilfe für Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Speichertemperatursensor
- Heizungsfilter mit Magnetitabscheider (rückspülbar) für den Einbau zwischen Innen- und Außeneinheit
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Erforderliches Zubehör:
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage und BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör Vitocal 250-A/252-A.

5469368

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A7/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)								MG GG
	4,0 3,8	4,8 5,6	5,6 6,5	7,3 9,7	7,3 9,7	8,1 11,1	8,9 11,5	9,8 12,3	
HAWO-M-AC 252.A04 **230**	Z026759 **12.230,–** A++	–	–	–	–	–	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-M-AC 252.A06 **230**	–	Z026760 **12.947,–** A++	–	–	–	–	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-M-AC 252.A08 **230**	–	–	Z026761 **13.663,–** A++	–	–	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-M-AC 252.A10 **230**	–	–	–	Z025146 **17.778,–** A+++	–	–	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-AC 252.A10 **400**	–	–	–	–	Z025147 **17.995,–** A+++	–	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-AC 252.A13 **400**	–	–	–	–	–	Z025148 **19.071,–** A+++	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-AC 252.A16 **400**	–	–	–	–	–	–	Z028256 **20.752,–** A++	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWO-AC 252.A19 **400**	–	–	–	–	–	–	–	Z028257 **21.989,–** A++	Best.-Nr. **Euro** Energy

Richtwert max. Heizlast des Gebäudes zur Erfüllung 65 % EE Anteil im hybriden System									
Max. Heizlast des Gebäudes bei bivalent parallelem Betrieb und Abdeckung von 30 % durch die Wärmepumpe (bei A-7/W55)	12	17	21	31	31	35	39	40	kW
Hinweise! ■ GEG-Konformität ist anhand der Heizlast nach DIN EN 12831 zu prüfen ■ Berechnung der Heizlast nach DIN EN 12831 ■ Weitere Informationen und Beratung siehe GEG-Tool im Partnerportal **www.partnerportal.viessmann.com**									

Min. Wärmetauscherfläche eines bestehenden Speicher-Wassererwärmers									
Min. Wärmetauscherfläche zur direkten Anbindung der Vitocal sofern nicht durch den Hersteller des Speicher-Wassererwärmers anderweitig nachgewiesen.	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	m²

Erforderliches Zubehör in Verbindung mit Gas-Brennwert-Wandgeräten		
Zubehörpaket Hydraulische Weiche ■ Hydraulische Weiche Q70 (bis 3,0 m³/h) ■ Wandkonsole für hydraulische Weiche ■ Tauchtemperatursensor ■ Erweiterung EM P1	Z026700 **819,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB

►Wärmepumpen spezifisches Zubehör siehe Zubehör zu Monoblock Luft/Wasser-Wärmepumpen (Anschluss-Set Bodenmontage usw.)

VITOCAL 250-AH UND VITODENS 200-W

Hybridpakete
aus Luft/Wasser-Wärmepumpen in Monoblock-Ausführung
und Gas-Brennwert-Wandgerät

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



Vitocal 250-AH

Bis 70 °C Vorlauftemperatur

Typ HAWO-AC 252.A/HAWO-M-AC 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

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

Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitographite

Vitodens 200-W

Typ B2HF

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

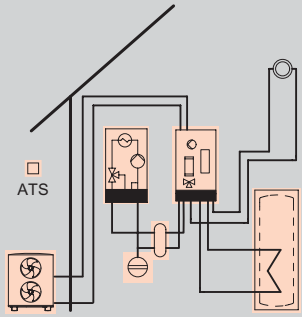
** Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100 % Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter* **viessmann.de/H2ready**

VITOCAL 250-AH UND VITODENS 200-W

Hybridpakete
aus Luft/Wasser-Wärmepumpen in Monoblock-Ausführung
und Gas-Brennwert-Wandgerät

Heizungsanlage	Regelung

Anlagenbeispiel-ID: 4804963



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Vitocal 250-AH mit 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"
- Integrierter 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



Vitodens 200-W mit Regelung für witterungsgeführten Betrieb



- Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Displayy
- Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle
- Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung

Viessmann Comfort

Lieferumfang Vitocal 250-AH:

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 Außentemperatursensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre

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

Weiterer Lieferumfang Wärmepumpe
- Montagehilfe für Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Heizungsfilter mit Magnetitabscheider (rückspülbar) für den Einbau zwischen Innen- und Außeneinheit
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Lieferumfang Vitoden 200-W:

- Modulierendem und gebläseunterstütztem MatriX-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers)
- Kesselanschluss-Stück
- Geräte-Anschluss-Set (Montagehilfe Aufputz mit Armaturen und Gasabsperrhahn R ½ mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil)
- Hydraulische Weiche Typ Q70 (bis 3 m³/h) und Wandkonsole
- Erweiterung EM-EA1
- Erweiterung EM-P1
- Temperatursensoren

Sonstiger Lieferumfang
- Vitocell 100-V, Typ CVWC Speicher-Wassererwärmer mit 250 Liter Inhalt (Farbe: Vitopearlwhite)
- Speichertemperatursensor
- Ausdehnungsgefäß 35 l
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

Erforderliches Zubehör für die Wärmepumpe:
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage und BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör Vitocal 250-A/252-A.

5469491

Hybridpakete

aus Luft/Wasser-Wärmepumpen in Monoblock-Ausführung
und Gas-Brennwert-Wandgerät

Wärmepumpe Nennspannung Verdichter	Nenn-Wärmeleistung Vitocal 250-AH (kW)	Nenn-Wärmeleistungsbereich Vitodens 200-W (kW) bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C					MG GG
		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 - 23,0		
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-M-AC 252.A06 230 V	**A7/W35: 4,8 A-7/W35: 5,6** (nach EN 14511)	Z028258 **20.755,–** A++ A B	Z028259 **21.264,–** A++ A B	Z028260 **21.485,–** A++ A B	Z028261 **22.016,–** A++ A B	**Energieeffizienzklassen** Wärmepumpe Gas-Brennwert-Wandgerät Speicher-Wassererwärmer	Best.-Nr. **Euro**
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-M-AC 252.A08 230 V	**A7/W35: 5,6 A-7/W35: 6,5** (nach EN 14511)	Z028262 **21.457,–** A++ A B	Z028263 **21.966,–** A++ A B	Z028264 **22.187,–** A++ A B	Z028265 **22.718,–** A++ A B	**Energieeffizienzklassen** Wärmepumpe Gas-Brennwert-Wandgerät Speicher-Wassererwärmer	Best.-Nr. **Euro**
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-AC 252.A10 400 V	**A7/W35: 7,3 A-7/W35: 9,7** (nach EN 14511)	Z026733 **25.697,–** A+++ A B	Z026734 **26.205,–** A+++ A B	Z026735 **26.427,–** A+++ A B	Z028266 **26.958,–** A+++ A B	**Energieeffizienzklassen** Wärmepumpe Gas-Brennwert-Wandgerät Speicher-Wassererwärmer	Best.-Nr. **Euro**
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-AC 252.A13 400 V	**A7/W35: 8,1 A-7/W35: 11,1** (nach EN 14511)	Z026736 **26.750,–** A+++ A B	Z026737 **27.260,–** A+++ A B	Z026738 **27.481,–** A+++ A B	Z028267 **28.011,–** A+++ A B	**Energieeffizienzklassen** Wärmepumpe Gas-Brennwert-Wandgerät Speicher-Wassererwärmer	Best.-Nr. **Euro**

GEG-Konformität ist anhand der Heizlast nach DIN EN 12831 zu prüfen.

Richtwert max. Heizlast des Gebäudes zur Erfüllung 65 % EE Anteil im hybriden System

Vitocal 250-AH, Typ HAWO-(M)-AC	252.A06	252.A08	252.A10	252.A13	
Max. Heizlast des Gebäudes bei bivalent parallelem Betrieb und Abdeckung von 30 % durch die Wärmepumpe (bei A-7/W55)	17	21	31	35	kW

Hinweis!
- Berechnung der Heizlast nach DIN EN 12831
- Weitere Informationen und Beratung siehe GEG-Tool im Partnerportal **www.partnerportal.viessmann.com**

Hinweise Wärmepumpe!
- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann Werke (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb 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.

Hinweise Gas-Brennwert-Wandgerät!
- 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 Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
- Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

VITOCAL 250-AH UND VITOCROSSAL 300

Hybridpakete
aus Luft/Wasser-Wärmepumpen in Monoblock-Ausführung
und Gas-Brennwertkessel

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



Vitocal 250-AH

Bis 70 °C Vorlauftemperatur

Typ HAWO-AC 252.A/HAWO-M-AC 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

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

Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitographite

Vitocrossal 300

Typ CU3A

Gas-Brennwertkessel für Erd- und Flüssiggas

Mit modulierendem MatriX-Gasbrenner und Lambda Pro Control Verbrennungsregelung

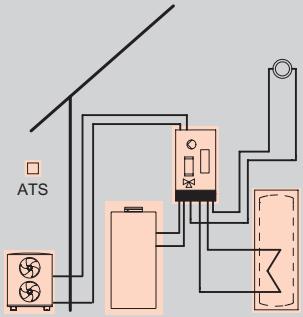
Zulässiger Betriebsdruck:
- **Heizkessel 3 bar (0,3 MPa)**
- **Zugehörige Speicher-Wassererwärmer 10 bar (1 MPa) (trinkwasserseitig)**

Produkt-ID-Nummer: CE-0085BN0570

VITOCAL 250-AH UND VITOCROSSAL 300

Hybridpakete
aus Luft/Wasser-Wärmepumpen in Monoblock-Ausführung
und Gas-Brennwertkessel

Heizungsanlage	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4804961	**Vitocal 250-AH mit Wärmepumpenregelung, für witterungsgeführten Betrieb**



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung



- 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"
- Integrierter 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

Vitocrossal 300 mit Vitotronic 200, Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb



- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung
- Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm
- Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme
- Speichertemperaturregelung und -sensor
- Integriertes Diagnosesystem

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung

Viessmann Comfort

Lieferumfang Vitocal 250-AH:

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 Außentemperatursensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre

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

Weiterer Lieferumfang Wärmepumpe
- Montagehilfe für Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Heizungsfilter mit Magnetitabscheider (rückspülbar) für den Einbau zwischen Innen- und Außeneinheit
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Lieferumfang Vitocrossal 300

- Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KW6B
- Modulierendem MatriX-Gasbrenner mit Lambda Pro Control für Erd- und Flüssiggas sowie raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
- Kleinverteiler
- Gasabsperrhahn R ¾ mit thermischem Sicherheitsabsperrventil
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)
- Erweiterung EA1
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Sonstiger Lieferumfang
- Vitocell 100-V, Typ CVWC Speicher-Wassererwärmer mit 250 Liter Inhalt (Farbe: Vitopearlwhite)
- Speichertemperatursensor
- Ausdehnungsgefäß 35 l
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

Erforderliches Zubehör für die Wärmepumpe:
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage und BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör Vitocal 250-A/252-A.

5469492

Hybridpakete

aus Luft/Wasser-Wärmepumpen in Monoblock-Ausführung
und Gas-Brennwertkessel

Wärmepumpe Nennspannung Verdichter	Nenn-Wärmeleistung Vitocal 250-AH (kW)	Nenn-Wärmeleistungsbereich Vitocrossal 300 (kW) bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C					MG GG
		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		
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-M-AC 252.A06 230 V	**A7/W35: 4,8 A-7/W35: 5,6** (nach EN 14511)	Z028268 **21.122,–** A++ A B	Z028269 **21.420,–** A++ A B	Z028270 **22.323,–** A++ A B	Z028271 **22.857,–** A++ A B	**Energieeffizienzklassen** Wärmepumpe Gas-Brennwertkessel Speicher-Wassererwärmer	Best.-Nr. **Euro**
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-M-AC 252.A08 230 V	**A7/W35: 5,6 A-7/W35: 6,5** (nach EN 14511)	Z028272 **21.824,–** A++ A B	Z028273 **22.122,–** A++ A B	Z028274 **23.024,–** A++ A B	Z028275 **23.559,–** A++ A B	**Energieeffizienzklassen** Wärmepumpe Gas-Brennwertkessel Speicher-Wassererwärmer	Best.-Nr. **Euro**
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-AC 252.A10 400 V	**A7/W35: 7,3 A-7/W35: 9,7** (nach EN 14511)	Z026753 **26.063,–** A+++ A B	Z026754 **26.362,–** A+++ A B	Z026755 **27.264,–** A+++ A B	Z028276 **27.799,–** A+++ A B	**Energieeffizienzklassen** Wärmepumpe Gas-Brennwertkessel Speicher-Wassererwärmer	Best.-Nr. **Euro**
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-AC 252.A13 400 V	**A7/W35: 8,1 A-7/W35: 11,1** (nach EN 14511)	Z026756 **27.117,–** A+++ A B	Z026757 **27.415,–** A+++ A B	Z026758 **28.318,–** A+++ A B	Z028277 **28.853,–** A+++ A B	**Energieeffizienzklassen** Wärmepumpe Gas-Brennwertkessel Speicher-Wassererwärmer	Best.-Nr. **Euro**

GEG-Konformität ist anhand der Heizlast nach DIN EN 12831 zu prüfen.

Richtwert max. Heizlast des Gebäudes zur Erfüllung 65 % EE Anteil im hybriden System

Vitocal 250-AH, Typ HAWO-(M)-AC	252.A06	252.A08	252.A10	252.A13	
Max. Heizlast des Gebäudes bei bivalent parallelem Betrieb und Abdeckung von 30 % durch die Wärmepumpe (bei A-7/W55)	17	21	31	35	kW

Hinweis!
- Berechnung der Heizlast nach DIN EN 12831
- Weitere Informationen und Beratung siehe GEG-Tool im Partnerportal **www.partnerportal.viessmann.com**

Hinweise Wärmepumpe!
- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann Werke (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb 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.

Hinweise Gas-Brennwertkessel!
- 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).
- Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 437 geprüft und zugelassen.

VITOCAL 250-AH UND VITOLADENS 300-C

Hybridpakete
aus Luft/Wasser-Wärmepumpen in Monoblock-Ausführung
und Öl-Brennwertkessel

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



Vitocal 250-AH

Bis 70 °C Vorlauftemperatur

Typ HAWO-AC 252.A/HAWO-M-AC 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

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

Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitographite

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) und 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 %
Für gleitend abgesenkte Kesselwassertemperatur
ohne untere Temperaturbegrenzung

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

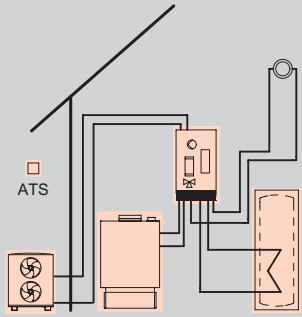
Produkt-ID-Nummer
- **Typ J3RB: CE-2456CO106**
- **Typ BC3B: CE-2456BS104**

VITOCAL 250-AH UND VITOLADENS 300-C

Hybridpakete
aus Luft/Wasser-Wärmepumpen in Monoblock-Ausführung
und Öl-Brennwertkessel mit modulierender Compact-Blaubrenner

Heizungsanlage	Regelung

Anlagenbeispiel-ID: 4804961



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Vitocal 250-AH mit 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"
- Integrierter 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

Vitoladens 300-C mit Vitotronic 200 Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb



- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung
- Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm
- Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme
- Speichertemperaturregelung und -sensor
- Integriertes Diagnosesystem

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung

Viessmann Comfort

Lieferumfang Vitocal 250-AH:

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 Außentemperatursensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre

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

Weiterer Lieferumfang Wärmepumpe
- Montagehilfe für Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Heizungsfilter mit Magnetitabscheider (rückspülbar) für den Einbau zwischen Innen- und Außeneinheit
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Lieferumfang Vitoladens 300-C

- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- Modulierender Compact-Blaubrenner
- Regelung für witterungsgeführten Betrieb
- Sicherheitsarmaturen im heizwasserseitigen Verteilergehäuse
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Integrierter Abgas-Schalldämpfer und 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
- Untergestell
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)
- Erweiterung EA1

Sonstiger Lieferumfang
- Vitocell 100-V, Typ CVWC Speicher-Wassererwärmer mit 250 Liter Inhalt (Farbe: Vitopearlwhite)
- Speichertemperatursensor
- Ausdehnungsgefäß 35 l
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

Erforderliches Zubehör für die Wärmepumpe:
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage und BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör Vitocal 250-A/252-A.

5469493

Hybridpakete
aus Luft/Wasser-Wärmepumpen in Monoblock-Ausführung
und Öl-Brennwertkessel mit modulierender Compact-Blaubrenner

Wärmepumpe Nennspannung Verdichter	Nenn-Wärmeleistung Vitocal 250-AH (kW)	Nenn-Wärmeleistungsbereich Vitoladens 300-C (kW) bei Heizwasser-temperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C 10,3 - 19,3 / 9,6 - 18,0	10,3 - 23,6 / 9,6 - 22,0	12,9 - 28,9 / 12,0 - 27,0		MG GG
Ausführung Brenner:		**modulierend**				
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-M-AC 252.A06 230 V	**A7/W35: 4,8** **A-7/W35: 5,6** (nach EN 14511)	Z028278 **24.126,–** A++ A B	Z028279 **24.299,–** A++ A B	Z028280 **24.455,–** A++ A B	**Energieeffizienzklassen** Wärmepumpe Öl-Brennwertkessel Speicher-Wassererwärmer	Best.-Nr. **Euro**
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-M-AC 252.A08 230 V	**A7/W35: 5,6** **A-7/W35: 6,5** (nach EN 14511)	Z028281 **24.828,–** A++ A B	Z028282 **25.001,–** A++ A B	Z028283 **25.157,–** A++ A B	**Energieeffizienzklassen** Wärmepumpe Öl-Brennwertkessel Speicher-Wassererwärmer	Best.-Nr. **Euro**
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-AC 252.A10 400 V	**A7/W35: 7,3** **A-7/W35: 9,7** (nach EN 14511)	Z026739 **29.068,–** A+++ A B	Z026740 **29.241,–** A+++ A B	Z028284 **29.397,–** A+++ A B	**Energieeffizienzklassen** Wärmepumpe Öl-Brennwertkessel Speicher-Wassererwärmer	Best.-Nr. **Euro**
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-AC 252.A13 400 V	**A7/W35: 8,1** **A-7/W35: 11,1** (nach EN 14511)	Z026741 **30.122,–** A+++ A B	Z026742 **30.295,–** A+++ A B	Z028285 **30.451,–** A+++ A B	**Energieeffizienzklassen** Wärmepumpe Öl-Brennwertkessel Speicher-Wassererwärmer	Best.-Nr. **Euro**

GEG-Konformität ist anhand der Heizlast nach DIN EN 12831 zu prüfen.

Richtwert max. Heizlast des Gebäudes zur Erfüllung 65 % EE Anteil im hybriden System

Vitocal 250-AH, Typ HAWO-(M)-AC	252.A06	252.A08	252.A10	252.A13	
Max. Heizlast des Gebäudes bei bivalent parallelem Betrieb und Abdeckung von 30 % durch die Wärmepumpe (bei A-7/W55)	17	21	31	35	kW

Hinweis!
- Berechnung der Heizlast nach DIN EN 12831
- Weitere Informationen und Beratung siehe GEG-Tool im Partnerportal **www.partnerportal.viessmann.com**

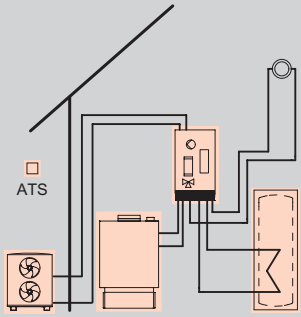
Hinweise Wärmepumpe!
- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann Werke (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.
- Die in der Wärmepumpenregelung integrierte Energiebilanzierung erfüllt die Anforderung 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.

VITOCAL 250-AH UND VITOLADENS 300-C

Hybridpakete
aus Luft/Wasser-Wärmepumpen in Monoblock-Ausführung
und Öl-Brennwertkessel mit 2-stufigem Compact-Blaubrenner

Heizungsanlage	Regelung

Anlagenbeispiel-ID: 4804961



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Vitocal 250-AH mit 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"
- Integrierter 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

Vitoladens 300-C mit Vitotronic 200 Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb



- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung
- Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm
- Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme
- Speichertemperaturregelung und -sensor
- Integriertes Diagnosesystem

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung

Viessmann Comfort

Lieferumfang Vitocal 250-AH:

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 Außentemperatursensor
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre

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

Weiterer Lieferumfang Wärmepumpe
- Montagehilfe für Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Heizungsfilter mit Magnetitabscheider (rückspülbar) für den Einbau zwischen Innen- und Außeneinheit
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Lieferumfang Vitoladens 300-C

- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- 2-stufiger Compact-Blaubrenner
- Regelung für witterungsgeführten Betrieb
- Sicherheitsarmaturen im heizwasserseitigen Verteilergehäuse
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Integrierter Abgas-Schalldämpfer und 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
- Untergestell
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)
- Erweiterung EA1

Sonstiger Lieferumfang
- Vitocell 100-V, Typ CVWC Speicher-Wassererwärmer mit 250 Liter Inhalt (Farbe: Vitopearlwhite)
- Speichertemperatursensor
- Ausdehnungsgefäß 35 l
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

Erforderliches Zubehör für die Wärmepumpe:
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage und BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör Vitocal 250-A/252-A.

5469493

Hybridpakete
aus Luft/Wasser-Wärmepumpen in Monoblock-Ausführung
und Öl-Brennwertkessel mit 2-stufigem Compact-Blaubrenner

Wärmepumpe Nennspannung Verdichter	Nenn-Wärmeleistung Vitocal 250-AH (kW)	Nenn-Wärmeleistungsbereich Vitoladens 300-C (kW) bei Heizwasser-temperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C			MG GG
		12,9 - 19,3 12,0 - 18,0	12,9 - 23,6 12,0 - 22,0	19,3 - 28,9 18,0 - 27,0	
Ausführung Brenner:		**2-stufig**			
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-M-AC 252.A06 230 V	**A7/W35: 4,8 A-7/W35: 5,6** (nach EN 14511)	Z028286 **23.381,–** A++ A B	Z028287 **23.539,–** A++ A B	Z028288 **23.683,–** A++ A B	**Energieeffizienzklassen** Wärmepumpe Öl-Brennwertkessel Speicher-Wassererwärmer	Best.-Nr. **Euro**
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-M-AC 252.A08 230 V	**A7/W35: 5,6 A-7/W35: 6,5** (nach EN 14511)	Z028289 **24.083,–** A++ A B	Z028290 **24.242,–** A++ A B	Z028291 **24.385,–** A++ A B	**Energieeffizienzklassen** Wärmepumpe Öl-Brennwertkessel Speicher-Wassererwärmer	Best.-Nr. **Euro**
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-AC 252.A10 400 V	**A7/W35: 7,3 A-7/W35: 9,7** (nach EN 14511)	Z026743 **28.322,–** A+++ A B	Z026744 **28.481,–** A+++ A B	Z028292 **28.625,–** A+++ A B	**Energieeffizienzklassen** Wärmepumpe Öl-Brennwertkessel Speicher-Wassererwärmer	Best.-Nr. **Euro**
Vitocal 250-AH, Typ HAWO-AC 252.A13 400 V	**A7/W35: 8,1 A-7/W35: 11,1** (nach EN 14511)	Z026745 **29.377,–** A+++ A B	Z026746 **29.534,–** A+++ A B	Z028293 **29.679,–** A+++ A B	**Energieeffizienzklassen** Wärmepumpe Öl-Brennwertkessel Speicher-Wassererwärmer	Best.-Nr. **Euro**

GEG-Konformität ist anhand der Heizlast nach DIN EN 12831 zu prüfen.

Richtwert max. Heizlast des Gebäudes zur Erfüllung 65 % EE Anteil im hybriden System

Vitocal 250-AH, Typ HAWO-(M)-AC	252.A06	252.A08	252.A10	252.A13	
Max. Heizlast des Gebäudes bei bivalent parallelem Betrieb und Abdeckung von 30 % durch die Wärmepumpe (bei A-7/W55)	17	21	31	35	kW

Hinweis!
- Berechnung der Heizlast nach DIN EN 12831
- Weitere Informationen und Beratung siehe GEG-Tool im Partnerportal **www.partnerportal.viessmann.com**

Hinweise Wärmepumpe!
- Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann Werke (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann geschulten Heizungsfachbetrieb 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.

Pakete
Luft/Wasser-Wärmepumpen für Hybridbetrieb
Split-Ausführung
2,6 bis 10,4 kW

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



Vitocal 250-SH

Bis 60 °C Vorlauftemperatur

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

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

Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite
Farbe Außeneinheit: Vitographite

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: Bis 5,2 bei A7/W35
- Selbstoptimierende Regelung des Volumenstroms über Viessmann Hydro AutoControl
- Umweltfreundliches Kältemittel R32 mit einem niedrigen 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
5469373

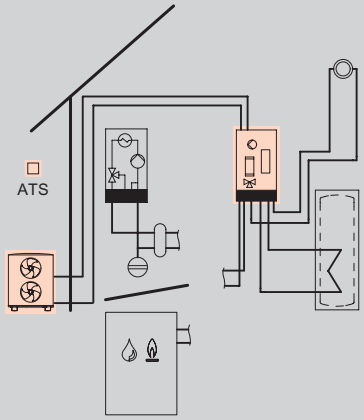
VITOCAL 250-SH

Luft/Wasser-Wärmepumpen für Hybridbetrieb, Split-Ausführung
Vitocal 250-SH, Typ HAWB-M-AC 252.B
Heizen und Kühlen

Heizungsanlage

Anlagenbeispiel-ID abhängig von der Regelung des 2. Wärmeerzeugers:

- OneBase Elektronikplattform: 4804951
- Vitodens mit Vitotronic: 4804959
- Bodenstehender Heizkessel mit Vitotronic: 4804961



- 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung

Regelung

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"
- Integrierter 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

In Kombination mit einem Wärmeerzeuger mit Viessmann OneBase Elektronikplattform erforderlich:
Erweiterung EM-EA1
Best.-Nr. Z017412 **Euro 337,– MG W**
In Kombination mit einem Wärmeerzeuger mit Viessmann Vitotronic Regelung erforderlich:
Erweiterung EA1
Best.-Nr. 7452091 **Euro 340,– MG W**

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

Kältetechnische Installationen von Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen dürfen laut Gesetzgeber nur durch zertifizierte Personen mit entsprechendem Sachkundenachweis gemäß Chemikalien-Klimaschutzverordnung in der Fassung vom 02.07.2008 durchgeführt werden. Unterstützung bei der Installation durch zertifiziertes Viessmann Personal auf Anfrage.

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

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit
- Eingebauter Verflüssiger
- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/ Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Membran-Druckausdehnungsgefäß mit 18 l
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Eingebauter Pufferspeicher 16 l
- 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 12 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator

Weiterer Lieferumfang
- Montagehilfe für Inneneinheit zur Aufputz-Montage (für Kühlbetrieb bauseitige Dämmung erforderlich)
- Konsole für Bodenmontage der Außeneinheit
- Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit einschl. Konsole für Bodenmontage
- Speichertemperatursensor
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

Erforderliches Zubehör:
BUS-Verbindungsleitungen, siehe Zubehör Vitocal 200-S/222-S mit OneBase Elektronikplattform.

5469373

Typ Nennspannung Verdichter (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**	Z025149 **12.652,–** A++	–	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWB-M-AC 252.B08 **230**	–	Z025150 **13.194,–** A++	–		Best.-Nr. **Euro** Energy
HAWB-M-AC 252.B10 **230**	–	–	Z025151 **14.214,–** A++		Best.-Nr. **Euro** Energy

Richtwert max. Heizlast des Gebäudes zur Erfüllung 65 % EE Anteil im hybriden System					
Max. Heizlast des Gebäudes bei bivalent parallelem Betrieb und Abdeckung von 30 % durch die Wärmepumpe (bei A-7/W55)	15	19	23		kW

Hinweise!
- GEG-Konformität ist anhand der Heizlast nach DIN EN 12831 zu prüfen
- Berechnung der Heizlast nach DIN EN 12831
- Weitere Informationen und Beratung siehe GEG-Tool im Partnerportal **www.partnerportal.viessmann.com**

Min. Wärmetauscherfläche eines bestehenden Speicher-Wassererwärmers					
Min. Wärmetauscherfläche zur direkten Anbindung der Vitocal sofern nicht durch den Hersteller des Speicher-Wassererwärmers anderweitig nachgewiesen.	1,1	1,1	1,1		m²

Erforderliches Zubehör in Verbindung mit Gas-Brennwert-Wandgeräten		
Zubehörpaket Hydraulische Weiche ■ Hydraulische Weiche Q70 (bis 3,0 m³/h) ■ Wandkonsole für hydraulische Weiche ■ Tauchtemperatursensor ■ Erweiterung EM P1	Z026700 **819,–**	Best.-Nr. **Euro** MG GB

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.

►Wärmepumpen spezifisches Zubehör siehe Zubehör zu Split Luft/Wasser-Wärmepumpen

Technische Angabe Vitocal 250-AH	Typ								
	HAWO-M-AC 252.A04	HAWO-M-AC 252.A06	HAWO-M-AC 252.A08	HAWO-M-AC 252.A10	HAWO-AC 252.A10	HAWO-AC 252.A13	HAWO-AC 252.A16	HAWO-AC 252.A19	
Wärmeleistung bei A-15/W65	-	-	-	-	5,7	6,1	7,7	9,3	kW
Leistungszahl (COP) bei A7	5,1	5,1	4,9	5,3	5,3	5,2	5,3	5,3	
Leistungsbereich min/max A7	2,1 - 4,0	2,1 - 6,0	2,1 - 8,0	2,6 - 12,0	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4	7,4 - 17,1	7,4 - 18,5	kW
Vorlauftemperatur	70	70	70	70	70	70	70	70	°C
Schall-Leistungspegel	49	49	49	54	54	54	51	51	dB(A)
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0	6,3	6,5	8,2	9,5	10,5	kW
Leistungszahl (EER)	4,7	4,4	4,1	5,3	5,3	4,9	5,4	5,2	
Kühlleistung max.	4,0	5,5	6,7	12,9	13,0	15,1	16,0	17,0	kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600	600	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	920	920	920	920	920	920	920	920	mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	360	360	360	360	360	mm
Inneneinheit Gewicht	57	57	57	57	57	57	57	57	kg
Außeneinheit Breite	1144	1144	1144	1144	1144	1144	1144	1144	mm
Außeneinheit Höhe	841	841	841	1386	1382	1382	1382	1382	mm
Außeneinheit Länge	600	600	600	600	600	600	680	680	mm
Außeneinheit Gewicht	162	162	162	215	221	221	255	255	kg
Energieeffizienz ηs bei W35	180	183	176	197	197	195	193	186	%
Energieeffizienz ηs bei W55	130	141	140	152	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/EN ISO 9614-2 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.

Technische Angaben Vitodens 200-W	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C				
	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	
Typ	B2HF	B2HF	B2HF	B2HF	
Bauart	Heizgerät	Heizgerät	Heizgerät	Heizgerät	
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

Hinweise!
- Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
- Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

Technische Angaben

für Hybridpakete mit Vitocal 250-AH

Technische Angaben Vitocrossal 300	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C					
	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		
Länge	684	684	684	684		mm
Breite	660	660	660	660		mm
Höhe	1562	1562	1562	1562		mm
Gewicht	119	119	122	125		kg
Abgasanschluss	80	80	80	80		Ø mm
Zuluftanschluss	125	125	125	125		Ø mm

Technische Angaben Vitoladens 300-C	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C						
	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	
Brennervarianten	Compact-Blaubrenner, modulierend	Compact-Blaubrenner, modulierend	Compact-Blaubrenner, modulierend	Compact-Blaubrenner, 2-stufig	Compact-Blaubrenner, 2-stufig	Compact-Blaubrenner, 2-stufig	
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

Technische Angaben Speicher	Vitocell 100-V		
Typ	CVWC		
Speicherinhalt	250		l
Länge	668		mm
Breite	714		mm
Höhe	1430		mm
Gewicht	111		kg

6220867

Technische Angabe Vitocal 250-SH	Typ HAWB-M-AC 252.B06	HAWB-M-AC 252.B08	HAWB-M-AC 252.B10		
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/EN ISO 9614-2 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)

		Seite
Vitovolt 300	Photovoltaikmodule	127

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Dienstleistungen	Viessmann Comfort
Digitale Services	
Konnektivität und Plattformen	Energy Management GridBox
Produkte & Systeme	VITOVOLT 300

5593056 3/2024

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



Viessmann Photovoltaik

Preise siehe Preisliste Photovoltaik-Systeme unter www.viessmann.de/vibooks

Lieferzeit nach Vereinbarung

- Photovoltaik Komponenten zur Stromerzeugung
- Lösungen zur Stromspeicherung
- Lösungen zur intelligenten Stromeigennutzung
- Leistungsgarantie Photovoltaikmodule durch Viessmann
- Produktgarantie durch Viessmann
- Gewährleistung Viessmann 5 Jahre (Garantiebedingungen im Internet unter www.viessmann.de/login)
- Abgestimmte Systemkomponenten, Unterkonstruktionen, Anschlussleitungen, Wechselrichter und Stromspeicher als Zubehör lieferbar
- Lösungen zur Stromeingennutzung, Stromspeicherung und Einspeisung ins öffentliche Stromnetz
- Schnelle Montage durch steckerfertige Lösungen für elektrische Anschlüsse
- Hohe Qualitätssicherheit durch Zertifizierung nach IEC, EWG 89/392 und Schutzklasse II

Preise und Technik-Pakete siehe Preisliste Photovoltaik-Systeme



Energie-Management-Systeme

Viessmann Energiemanagement
Das Viessmann Energiemanagement ist in die neueste Generation von Viessmann Wärmepumpen und Stromspeicher integriert. Es ermöglicht einen ausgleichenden Betrieb der Komponenten im Haus die Strom erzeugen, verbrauchen oder speichern.
Der Schwerpunkt liegt in der Eigenverbrauchsoptimierung des selbst erzeugten Stroms aus Photovoltaikanlagen. Das Energiemanagement liefert erweiterte Informationen über Stromflüsse und auch CO_2-Einsparung.
Auf Wunsch können Kunden in der ViCare App weitere Optimierungsstufen hinzubuchen.

Energy Management Inside

►Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen, den Funktionen und zur Nutzung: Siehe **www.viessmann.de/energy-management**

Hinweise!
- Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot nach Ihren Spezifikationen. Fragen Sie bitte unseren Verkaufsberater nach den aktuellen Angeboten.
- Einzelne Produktinformationen und Preise laut Preisliste Photovoltaik-Systeme unter **www.viessmann.de/vibooks.**

5836604

Preise und Technik-Pakete siehe Preisliste Photovoltaik-Systeme

Photovoltaik Komponenten zur Stromerzeugung

Vitovolt Photovoltaikmodule
Zur Erzeugung von Strom aus Sonnenenergie.
- Einscheiben-/Zweischeiben-Ausführung mit monokristallinen Silizium-Zellen.
- Design mit silbernem oder schwarzem Rahmen bis hin zu allblack.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Passendes Befestigungssystem für Flach- und Schrägdachmontage mit statischem Nachweis



►Weitere Informationen siehe Preisliste Photovoltaik-Systeme unter www.viessmann.de/vibooks.

Lösungen zur Stromspeicherung

Viessmann Stromspeicher-System Vitocharge
- Ein Produkt für alle 3 Hauptanwendungen:
  - Photovoltaik-Wechselrichter
  - AC-gekoppelter Stromspeicher
  - Hybrid-Stromspeicher
  (AC-Kopplung der Brennstoffzelle)
- Effiziente Anlagendimensionierung durch modularen Produktaufbau
- Sichere und langlebige Lithium-Eisenphosphat-Batterien
- Einfache Installation durch handliches Gewicht der Komponenten
- Flexible Installation - wandhängend oder bodenstehend mit Standfuß
- Erweiterter Service vor Ort mit Hilfe von ViGuide
- Integration in ViGuide für Remote Monitoring der Betriebsparameter
- EEBUS-Schnittstelle für Kompatibilität zu Energie-Management-Systemen
- Ersatzstrombetrieb für hohe Versorgungssicherheit bei Stromnetzausfall

Energy Management Inside



►Weitere Informationen siehe Preisliste Photovoltaik-Systeme unter www.viessmann.de/vibooks

Lösungen zur intelligenten Stromeigennutzung

MG GJ

Charging Station für E-mobility
- Ladeleistungen bis zu 11 kW (3-phasig), mit angeschlossenem Ladekabel Typ 2 (7,5 m)
- Einfaches Handling durch integriertes Kabelmanagement und sichere RFID-Autorisierung
- Energy Management kompatibel



7266383 Best.-Nr.

►Weitere Informationen siehe Preisliste Photovoltaik-Systeme unter www.viessmann.de/vibooks.

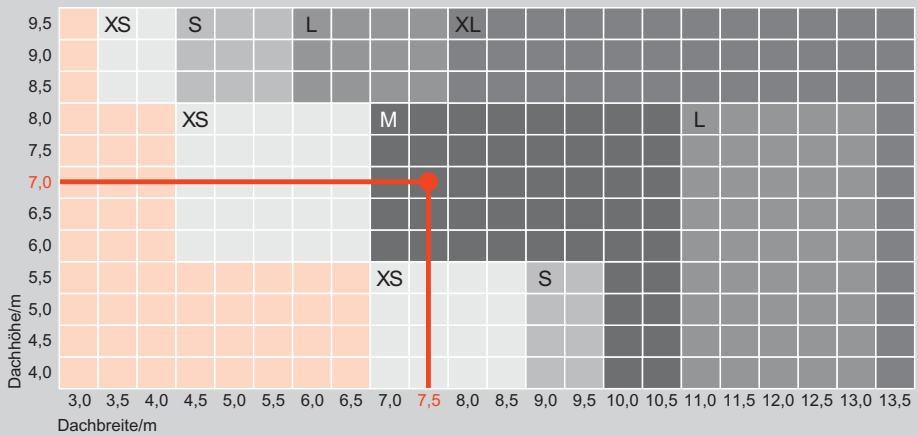
5836604

In den Paketen sind keine Photovoltaikmodule enthalten!
Passende Vitovolt Photovoltaikmodule siehe Preisliste Photovoltaik-Systeme.

Pakete für Vitovolt 300 mit Vitocharge VX3 - Schrägdachmontage	Schwarz	Silber	MG GJ
Pakete für Vitovolt 300 Photovoltaikmodule (keine Photovoltaikmodule im Lieferumfang) Lieferumfang: ■ Hybrid Stromspeicher Vitocharge VX3 ■ GridBox 2.0 ■ Energiemeter ■ PV Anschlussleitung (MC4, 25 m lang) ■ Unterkonstruktion*1 für Aufdachmontage auf geneigten Dächern für alle zusammenhängende Modulanordnungen. **Keine Photovoltaikmodule im Lieferumfang. Passende Vitovolt Photovoltaikmodule siehe Preisliste Photovoltaik-Systeme unter www.viessmann.de/vibooks.**	**Preise siehe PartnerShop unter shop.viessmann.com oder auf Anfrage**		
Paket für Vitovolt 300 Größe XS für 12 Module ■ Nennleistung Paket: bis 5,50 kWp ■ Nennkapazität Batterie: 5 kWh ■ Für Jahresstromverbrauch: bis 4.500 kWh	Z025239	Z025245	Best.-Nr.
Paket für Vitovolt 300 Größe S für 16 Module ■ Nennleistung Paket: bis 6,50 kWp ■ Nennkapazität Batterie: 5 kWh ■ Für Jahresstromverbrauch: bis 5.500 kWh	Z025240	Z025246	Best.-Nr.
Paket für Vitovolt 300 Größe M für 18 Module ■ Nennleistung Paket: bis 7,50 kWp ■ Nennkapazität Batterie: 10 kWh ■ Für Jahresstromverbrauch: bis 6.500 kWh	Z025241	Z025247	Best.-Nr.
Paket für Vitovolt 300 Größe L für 20 Module ■ Nennleistung Paket: bis 8,50 kWp ■ Nennkapazität Batterie: 10 kWh ■ Für Jahresstromverbrauch: bis 7.500 kWh	Z025242	Z025248	Best.-Nr.
Paket für Vitovolt 300 Größe XL für 24 Module ■ Nennleistung Paket: bis 10,00 kWp ■ Nennkapazität Batterie: 10 kWh ■ Für Jahresstromverbrauch: bis 8.500 kWh	Z025243	Z025249	Best.-Nr.
Paket für Vitovolt 300 Größe XXL für 28 Module ■ Nennleistung Paket: bis 12,00 kWp ■ Nennkapazität Batterie: 15 kWh ■ Für Jahresstromverbrauch: bis 10.000 kWh	Z025244	Z025250	Best.-Nr.

Auswahlhilfe

Prüfen, ob Dachfläche für das gewählte Vitovolt 300 Paket ausreichend ist.
(Dachfenster und Verschattungen z. B. durch Schornstein sind in einer individueller Betrachtung zu berücksichtigen)



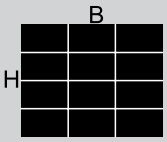
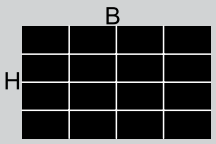
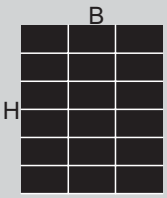
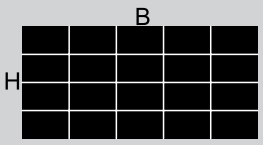
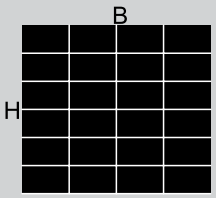
Beispiel:
Die verfügbare Dachfläche beträgt Breite 7,5 m und Höhe 7,0 m
= Max. Paket M möglich.

Hinweis!
Die Auswahlhilfe ersetzt keine individuelle Planung der Photovoltaikanlage, sondern dient lediglich als Orientierung.

*1Statische Rahmenbedingungen sind einlagige Ausführung, Dachpfannen-Eindeckung, Sparrenabstand 0,80 m, Dachneigung 35 bis 65°, Schneelastzone 2 - Geländehöhe 300 m und Windlastzone 2 - Gebäudehöhe bis 10 m.

5836604

In den Paketen sind keine Photovoltaikmodule enthalten!
Passende Vitovolt Photovoltaikmodule siehe Preisliste Photovoltaik-Systeme.

Pakete mit Vitovolt 300 und Vitocharge VX3 - Flachdach-Montage	Ost-West	Süd	MG GJ
Pakete für Vitovolt 300 PV Module der Serien AK, AL, HB, WK zur Flachdachmontage der Photovoltaikmodule (keine Photovoltaikmodule im Lieferumfang) Lieferumfang: ■ Hybrid Stromspeicher Vitocharge VX3 ■ GridBox 2.0 ■ Energiemeter ■ PV Anschlussleitung (MC4, 25 m lang) ■ Unterkonstruktion für Flachdachmontage mit Ost/West-oder Süd Aufständerung in vorgegebener Anordnung. **Hinweis!** **Keine Photovoltaikmodule im Lieferumfang. Passende Vitovolt Photovoltaikmodule siehe Preisliste Photovoltaik-Systeme unter www.viessmann.de/vibooks.**	**Preise siehe PartnerShop unter shop.viessmann.com oder auf Anfrage**		
Pakete für Vitovolt 300 Größe XS Flachdach für 12 Module ■ Nennleistung Paket: bis 5,5 kWp ■ Nennkapazität Batterie: 5 kWh ■ Beschwerung ca. 30 kg/m²*1 ■ Dachfläche B x H ca. 7 x 6 m 	Z026327	Z026332	Best.-Nr.
Pakete für Vitovolt 300 Größe S Flachdach für 16 Module ■ Nennleistung Paket: bis 6,5 kWp ■ Nennkapazität Batterie: 5 kWh ■ Beschwerung ca. 24 kg/m²*1 ■ Dachfläche B x H ca. 8 x 6 m 	Z026328	Z026333	Best.-Nr.
Pakete für Vitovolt 300 Größe M Flachdach für 18 Module ■ Nennleistung Paket: bis 7,5 kWp ■ Nennkapazität Batterie: 10 kWh ■ Beschwerung ca. 18 kg/m²*1 ■ Dachfläche B x H ca. 7 x 8 m 	Z026329	Z026334	Best.-Nr.
Pakete für Vitovolt 300 Größe L Flachdach für 20 Module ■ Nennleistung Paket: bis 8,5 kWp ■ Nennkapazität Batterie: 10 kWh ■ Beschwerung 19 kg/m²*1 ■ Dachfläche B x H ca. 10 x 6 m 	Z026330	Z026335	Best.-Nr.
Pakete für Vitovolt 300 Größe XL Flachdach für 24 Module ■ Nennleistung Paket: bis 10 kWp ■ Nennkapazität Batterie: 10 kWh ■ Beschwerung ca. 16 kg/m²*1 ■ Dachfläche B x H ca. 8 x 9 m 	Z026331	Z026336	Best.-Nr.

*1 Statische Rahmenbedingung sind Dachneigung 2°, Schneelastzone 2a, Geländehöhe 300m, Windlastzone 1, Gebäudehöhe bis 10 m, Geländekategorie 2, die Angaben sind Richtwerte, die tatsächliche Beschwerung und deren Anordnung ist Projektspezifisch zu ermitteln.

			Seite
Vitodens 200-W	Wandgerät	2,5 bis 32,0 kW	135
Vitodens 300-W	Wandgerät	1,9 bis 25,0 kW	145
Vitodens 222-W	Kompaktgerät mit integriertem Ladespeicher	2,5 bis 32,0 kW	155
Vitodens 222-F	– Kompaktgerät mit integriertem Ladespeicher – Kompaktgerät mit integriertem Speicher-Wassererwärmer	2,5 bis 25,0 kW	159
Vitodens 333-F	Kompaktgerät mit integriertem Edelstahl-Ladespeicher	1,9 bis 25,0 kW	165
Zubehör und Technische Angaben Vitodens			169

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Dienstleistungen	Viessmann Comfort
Digitale Services	ViCare ViGuide
Konnektivität und Plattformen	Connectivity Inside
Produkte & Systeme	**VITODENS 200-W** **VITODENS 222-F** **VITODENS 300-W** **VITODENS 333-F** **VITODENS 222-W**

5593057 3/2024

Pakete
Gas-Brennwert-Wandgerät
2,5 bis 32,0 kW

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



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-Wasser-erwärmer 10 bar (1 MPa)

Farbe: Vitopearlwhite

Produkt-ID-Nummer: CE0085CT0017

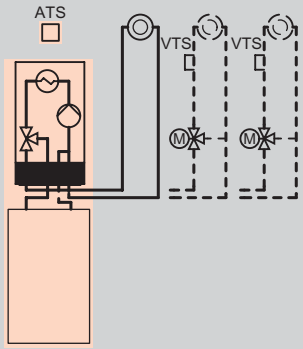
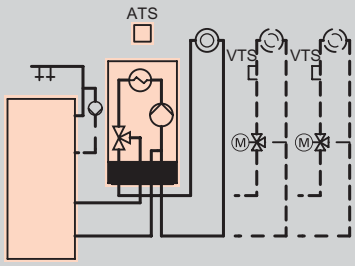
** Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100 % Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter* **viessmann.de/H2ready**

- 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
5814562

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertheizgerät, 2,5 bis 32,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Vitodens 200-W und Vitocell 100-W, Typ CUGB Vitocell 100-V, Typ CVAA	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4802631  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)	**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.  
Anlagenbeispiel-ID: 4802631  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)	**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.  

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung

Viessmann Comfort

Lieferumfang

Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 200-W mit:
- Modulierendem und gebläseunterstütztem MatriX-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Außentemperatursensor
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers)
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 10 Liter
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kesselanschluss-Stück
- Geräte-Anschluss-Set (Montagehilfe Aufputz mit Armaturen und Gasabsperrhahn R ½ mit eingebautem thermischen Sicherheits-absperrventil)
- Speicher-Wassererwärmer
- Anschluss-Set für Speicher-Wassererwärmer

5814562

Gas-Brennwertheizgerät, 2,5 bis 32,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Speicherinhalt (Liter)	Display Regelung	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 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	
Vitocell 100-W, Typ CUGB untergestellt Stahl email. Speicherinhalt 120 l	3,5-Zoll-Schwarz/ Weiß-Display	Z019611 **5.594,–** A – / B	Z019612 **6.060,–** A – / B	Z019613 **6.263,–** A – / B	–	Best.-Nr. **Euro**
	7-Zoll-Graustufen- Touchdisplay	Z022008 **5.831,–** A – / B	Z022009 **6.294,–** A – / B	Z022010 **6.495,–** A – / B	–	Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 100-W, Typ CUGB untergestellt Stahl email. Speicherinhalt 150 l	3,5-Zoll-Schwarz/ Weiß-Display	Z019614 **5.688,–** A – / B	Z019615 **6.154,–** A – / B	Z019616 **6.357,–** A – / B	–	Best.-Nr. **Euro**
	7-Zoll-Graustufen- Touchdisplay	Z022011 **5.923,–** A – / B	Z022012 **6.386,–** A – / B	Z022013 **6.590,–** A – / B	–	Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 100-V, Typ CVAA nebengestellt Stahl email. Speicherinhalt 160 l	3,5-Zoll-Schwarz/ Weiß-Display	Z019617 **5.585,–** A – / B	Z019618 **6.052,–** A – / B	Z019619 **6.254,–** A – / B	–	Best.-Nr. **Euro**
	7-Zoll-Graustufen- Touchdisplay	Z022014 **5.821,–** A – / B	Z022015 **6.283,–** A – / B	Z022016 **6.485,–** A – / B	–	Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 100-V, Typ CVAA nebengestellt Stahl email. Speicherinhalt 200 l	3,5-Zoll-Schwarz/ Weiß-Display	Z019620 **5.627,–** A – / B	Z019621 **6.093,–** A – / B	Z019622 **6.296,–** A – / B	Z019623 **6.782,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
	7-Zoll-Graustufen- Touchdisplay	Z022017 **5.863,–** A – / B	Z022018 **6.325,–** A – / B	Z022019 **6.526,–** A – / B	Z022020 **7.010,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 100-V, Typ CVAB nebengestellt Stahl email. Speicherinhalt 300 l	3,5-Zoll-Schwarz/ Weiß-Display	–	Z019624 **6.467,–** A – / B	Z019625 **6.669,–** A – / B	Z019626 **7.155,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
	7-Zoll-Graustufen- Touchdisplay	–	Z022021 **6.697,–** A – / B	Z022022 **6.898,–** A – / B	Z022023 **7.382,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**

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.

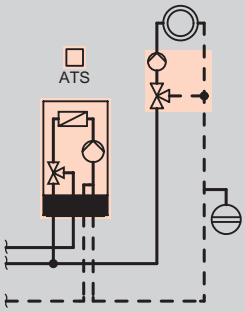
Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

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

Hinweis!
Pakete mit nebengestelltem Speicher-Wassererwärmer aus Edelstahl auf Anfrage.

VITODENS 200-W

Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
Solarpakete zur Komplettierung der bivalenten Anlage siehe Register Solarthermie

Heizkesselpaket mit Vitodens 200-W	Display Regelung	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C				MG GB
		2,5 - 11,0	2,5 - 19,0	2,5 - 25,0	2,5 - 32,0	
Anlagenbeispiel-ID: 4802697 	**Gas-Brennwertkessel, wandhängend mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display**	Z019671 **6.332,–** A	Z019672 **6.887,–** A	Z019673 **7.114,–** A	Z019674 **7.711,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
	Gas-Brennwertkessel, wandhängend mit 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Z022043 **6.619,–** A	Z022044 **7.171,–** A	Z022045 **7.398,–** A	Z022046 **7.997,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy

Hinweis!
Durch die Kombination von Wärmeerzeuger mit Solarthermie kann in der Regel die **Energieeffizienzklasse A+** (als Verbundlabel) für die Heizungsanlage erreicht werden.

Erforderliches Zubehör:
- Ausdehnungsgefäß siehe "Zubehör"
(Dimensionierung nach DIN 4807)

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung

Viessmann Comfort

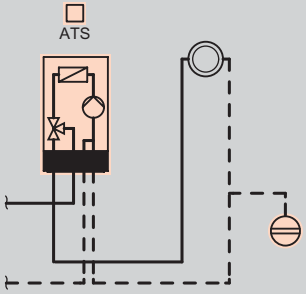
Lieferumfang Heizkesselpaket

- Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 200-W mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers)
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Außentemperatursensor
- Montagehilfe (Aufputz-Montage) mit Befestigungselementen, Armaturen und Gasabsperrhahn
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
- Wandbefestigung für Divicon
- Tauchtemperatursensor (zum Einbau in den Heizwasser-Pufferspeicher)

►*Ausdehnungsgefäß muss separat bestellt werden.*

5814562

Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung
Solarpakete zur Komplettierung der bivalenten Anlage siehe Register Solarthermie

Heizkesselpaket mit Vitodens 200-W	Display Regelung	Heizkreis	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C				MG GB
			2,5 - 11,0	2,5 - 19,0	2,5 - 25,0	2,5 - 32,0	
Anlagenbeispiel-ID: 4802631 	**Gas-Brennwertkessel, wandhängend mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display**	ohne Mischer	Z019667 **4.825,–** A	Z019668 **5.345,–** A	Z019669 **5.572,–** A	Z019670 **6.111,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy
	Gas-Brennwertkessel, wandhängend mit 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	ohne Mischer	Z022039 **5.103,–** A	Z022040 **5.621,–** A	Z022041 **5.845,–** A	Z022042 **6.387,–** A	Best.-Nr. **Euro** Energy

Viessmann Comfort

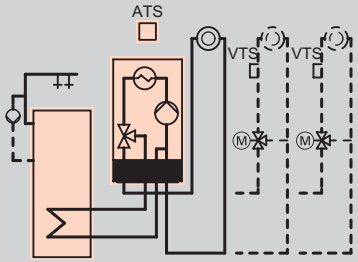
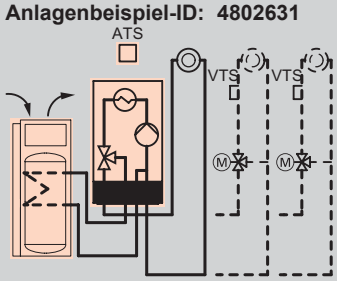
Lieferumfang Heizkesselpaket

- Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 200-W mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers) sowie eingebautem Ausdehnungsgefäß (10 Liter)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Außentemperatursensor
- Montagehilfe (Aufputz-Montage) mit Befestigungselementen, Armaturen und Gasabsperrhahn
- Anschluss-Set für Speicher-Wassererwärmer

5814562

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertheizgerät, 2,5 bis 32,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Vitodens 200-W und Vitocell 100-V, Typ CVWC Vitocal 262-A	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4802631  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)	**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.  
Anlagenbeispiel-ID: 4802631  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)	**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.  

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.

Viessmann Comfort

Lieferumfang

Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 200-W mit:
- Modulierendem und gebläseunterstütztem MatriX-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Außentemperatursensor
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers)
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 10 Liter
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kesselanschluss-Stück
- Geräte-Anschluss-Set (Montagehilfe Aufputz mit Armaturen und Gasabsperrhahn R½ mit eingebautem thermischen Sicherheits-absperrventil)
- Vitocell 100-V, Typ CVWC, Speicher-Wassererwärmer
  oder
  Vitocal 262-A, Typ T2H-R290, Warmwasser-Wärmepumpe
- Anschluss-Set für Speicher-Wassererwärmer

5814562

Gas-Brennwertheizgerät, 2,5 bis 32,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

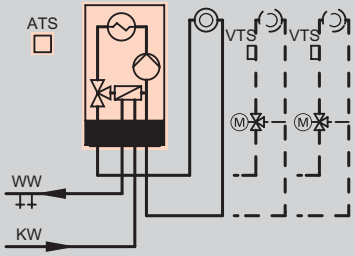
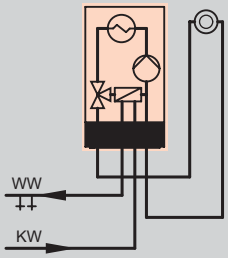
		Display Regelung	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C				MG GB
			2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	2,5 - 32,0 2,2 - 29,3	
	Vitocell 100-V, Typ CVWC **nebengestellt** **Stahl email.** **Speicherinhalt 250 l**	3,5-Zoll-Schwarz/ Weiß-Display	Z028294 **6.493,–** A –/ B	Z028295 **6.957,–** A –/ B	Z028296 **7.159,–** A –/ B	Z028297 **7.641,–** A –/ B	Best.-Nr. **Euro**
		7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Z028302 **6.760,–** A –/ B	Z028303 **7.224,–** A –/ B	Z028304 **7.426,–** A –/ B	Z028305 **7.908,–** A –/ B	Best.-Nr. **Euro**
	Warmwasser-Wärmepumpe **Vitocal 262-A** **Warmwasserinhalt 300 l**	3,5-Zoll-Schwarz/ Weiß-Display	Z028298 **9.717,–** A A++	Z028299 **10.130,–** A A++	Z028300 **10.332,–** A A++	Z028301 **10.814,–** A A++	Best.-Nr. **Euro** Vitocal
		7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Z028306 **9.936,–** A A++	Z028307 **10.400,–** A A++	Z028308 **10.601,–** A A++	Z028309 **11.084,–** A A++	Best.-Nr. **Euro** Vitocal

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, 2,5 bis 32,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Vitodens 200-W	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4802743  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)	**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. 
Anlagenbeispiel-ID: 4802743  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer	**Für angehobenen Betrieb** ■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle Und Vitotrol 100, Typ UTDB für raumtemperaturgeführten Betrieb  

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.

Viessmann Comfort

Lieferumfang

Gas-Brennwertkombigerät Vitodens 200-W mit:
- Modulierendem und gebläseunterstütztem MatriX-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Plus
- Integrierter Trinkwassererwärmung
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
  (Bei angehobenen Betrieb einschl. Vitotrol 100, Typ UTDB)
  (Bei witterungegeführten Betrieb mit Außentemperatursensor)
- Drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 10 Liter
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Geräte-Anschluss-Set (Montagehilfe mit Armaturen und Gasabsperrhahn R ½ mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil)

5814562

Gas-Brennwertkombigerät, 2,5 bis 32,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Montageart	Display Regelung	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 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	
Aufputz-Montage	3,5-Zoll-Schwarz/ Weiß-Display	Z019675 **5.805,–** A A	Z019676 **6.039,–** A A	Z019677 **6.602,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
	7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Z022047 **6.113,–** A A	Z022048 **6.347,–** A A	Z022049 **6.910,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
Unterputz-Montage	3,5-Zoll-Schwarz/ Weiß-Display	Z019678 **5.814,–** A A	Z019679 **6.048,–** A A	Z019680 **6.611,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
	7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Z022050 **6.122,–** A A	Z022051 **6.356,–** A A	Z022052 **6.919,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
Aufputz-Montage	3,5-Zoll-Schwarz/ Weiß-Display	Z019681 **5.981,–** A A	Z019682 **6.215,–** A A	Z019683 **6.778,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
	7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Z022053 **6.289,–** A A	Z022054 **6.523,–** A A	Z022055 **7.086,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
Unterputz-Montage	3,5-Zoll-Schwarz/ Weiß-Display	Z019684 **5.990,–** A A	Z019685 **6.224,–** A A	Z019686 **6.787,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
	7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Z022056 **6.298,–** A A	Z022057 **6.532,–** A A	Z022058 **7.095,–** A A	Best.-Nr. **Euro**

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

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

5814562

Pakete
Gas-Brennwert-Wandgerät
1,9 bis 25,0 kW

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



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-Wassererwärmer 10 bar (1 MPa)

Produkt-ID-Nummer: CE-0085CS0391

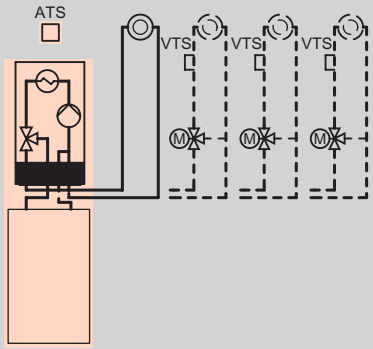
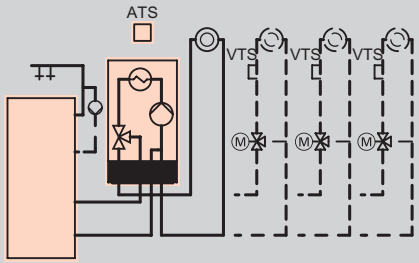
Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100 % Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter* **viessmann.de/H2ready

- 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.

3/2024
5836612

VITODENS 300-W

Gas-Brennwertheizgerät, 1,9 bis 25,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Vitodens 300-W und Vitocell 100-W, Typ CUGB-A Vitocell 100-V, Typ CVAB-A/CVAB	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4802631  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1, 2 oder 3 Heizkreise mit Mischer (Zubehör) ■ Anschluss einer Zirkulationspumpe möglich	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Zoll Farb-Touchdisplay. ■ Konnektivität über integrierte WLAN-Schnittstelle. ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe.  Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist ein Erweiterungssatz erforderlich.
Anlagenbeispiel-ID: 4802631  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1, 2 oder 3 Heizkreise mit Mischer (Zubehör) ■ Anschluss einer Zirkulationspumpe möglich	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Zoll Farb-Touchdisplay. ■ Konnektivität über integrierte WLAN-Schnittstelle. ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe.  Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist ein Erweiterungssatz erforderlich.

Viessmann Comfort

Lieferumfang

Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 300-W mit:
- 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)
- Montagehilfe für Aufputz-Montage (mit Armaturen und Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil)
- Ausdehnungsgefäß
  (11 kW: 10 Liter, integriert)
  (19/25 kW: 35 Liter und Kappenventil)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Speicher-Wassererwärmer
- Anschluss-Set für Speicher-Wassererwärmer
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

5836612

Gas-Brennwertheizgerät, 1,9 bis 25,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

		Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 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		
	Vitocell 100-W, Typ CUGB-A **untergestellt** **Stahl email.** **hocheffiziente Wärmedämmung**	**120** A	B3HF021 **7.268,–** A – / A	B3HF022 **7.574,–** A – / A	B3HF023 **8.030,–** A – / A		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-W, Typ CUGB-A **untergestellt** **Stahl email.** **hocheffiziente Wärmedämmung**	**150** A	B3HF024 **7.384,–** A – / A	B3HF025 **7.697,–** A – / A	B3HF026 **8.149,–** A – / A		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-V, Typ CVAB-A **nebengestellt** **Stahl email.** **hocheffiziente Wärmedämmung**	**160** A	B3HF027 **7.260,–** A – / A	B3HF028 **7.567,–** A – / A	B3HF029 **8.018,–** A – / A		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-V, Typ CVAB-A **nebengestellt** **Stahl email.** **hocheffiziente Wärmedämmung**	**200** A	B3HF030 **7.308,–** A – / A	B3HF031 **7.618,–** A – / A	B3HF032 **8.069,–** A – / A		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-V, Typ CVAB **nebengestellt** **Stahl email.**	**300**	**–**	B3HF018 **7.810,–** A – / B	B3HF019 **8.260,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**

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.

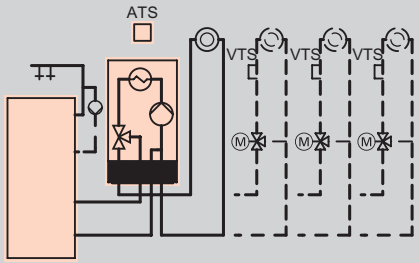
Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

VITODENS 300-W

Gas-Brennwertheizgerät, 1,9 bis 25,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Vitodens 300-W und Vitocell 300-W, Typ EVIB-A

Anlagenbeispiel-ID: 4802631



- 1 Heizkreis ohne Mischer
- Erweiterbar um 1, 2 oder 3 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)
- Anschluss einer Zirkulationspumpe möglich

Regelung

Für witterungsgeführten Betrieb

- Mit 7-Zoll Farb-Touchdisplay.
- Konnektivität über integrierte WLAN-Schnittstelle.
- Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe.



Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist ein Erweiterungssatz erforderlich.

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.

Viessmann Comfort

Lieferumfang

Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 300-W mit:
- 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)
- Montagehilfe für Aufputz-Montage (mit Armaturen und Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil)
- Ausdehnungsgefäß
  (11 kW: 10 Liter, integriert)
  (19/25 kW: 35 Liter und Kappenventil)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Speicher-Wassererwärmer
- Anschluss-Set für Speicher-Wassererwärmer
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

5836612

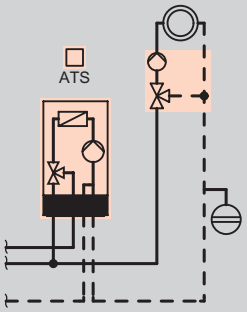
Gas-Brennwertheizgerät, 1,9 bis 25,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

		Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 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	
	Vitocell 300-W, Typ EVIB-A **nebengestellt** **Edelstahl** **hocheffiziente Wärmedämmung**	**160** A	B3HF034 **8.306,–** A – / A	B3HF035 **8.614,–** A – / A	B3HF036 **9.064,–** A – / A	Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 300-W, Typ EVIB-A **nebengestellt** **Edelstahl** **hocheffiziente Wärmedämmung**	**200** A	B3HF037 **8.388,–** A – / A	B3HF038 **8.697,–** A – / A	B3HF039 **9.146,–** A – / A	Best.-Nr. **Euro**

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

VITODENS 300-W

Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
Solarpakete zur Komplettierung der bivalenten Anlage siehe Register Solarthermie

Heizkesselpaket mit Vitodens 300-W		Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C			MG GB
		1,9 - 11,0	1,9 - 19,0	4,0 - 25,0	
Anlagenbeispiel-ID: 4802697 	**Gas-Brennwertkessel, wandhängend**	B3HF056 **7.420,–** A	B3HF057 **7.766,–** A	B3HF058 **8.111,–** A	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Durch die Kombination von Wärmeerzeuger mit Solarthermie kann in der Regel die **Energieeffizienzklasse A+** (als Verbundlabel) für die Heizungsanlage erreicht werden.

Erforderliches Zubehör:
- Ausdehnungsgefäß siehe "Zubehör"
(Dimensionierung nach DIN 4807)

Viessmann Comfort

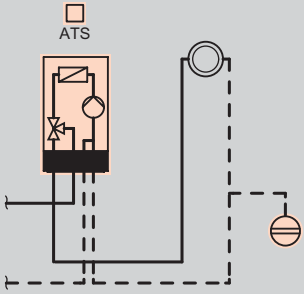
Lieferumfang Heizkesselpaket

- Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 300-W mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers).
- Regelung mit Farb-Touchdisplay für witterungsgeführten Betrieb und integrierter WLAN-Schnittstelle
- Montagehilfe (Aufputz-Montage) mit Befestigungselementen, Armaturen und Gasabsperrhahn
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
- Wandbefestigung für Divicon
- Tauchtemperatursensor (zum Einbau in den Heizwasser-Pufferspeicher)
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

►*Ausdehnungsgefäß muss separat bestellt werden.*

5836612

Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung
Solarpakete zur Komplettierung der bivalenten Anlage siehe Register Solarthermie

Heizkesselpaket mit Vitodens 300-W		Heizkreis	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C			MG GB
			1,9 - 11,0	1,9 - 19,0	4,0 - 25,0	
Anlagenbeispiel-ID: 4802631 	**Gas-Brennwertkessel, wandhängend**	ohne Mischer	B3HF052 **5.781,–** A	B3HF053 **6.097,–** A	B3HF054 **6.554,–** A	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Durch die Kombination von Wärmeerzeuger mit Solarthermie kann in der Regel die **Energieeffizienzklasse A+** (als Verbundlabel) für die Heizungsanlage erreicht werden.

Viessmann Comfort

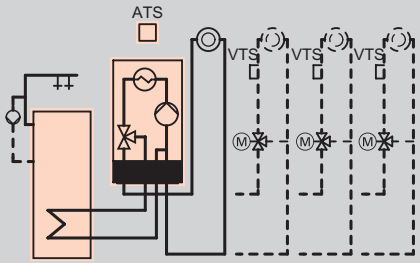
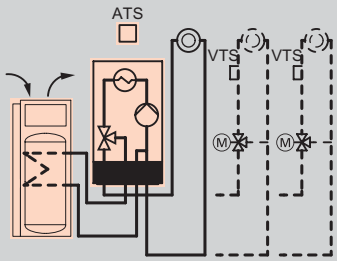
Lieferumfang Heizkesselpaket:

- Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 300-W mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers) sowie eingebautem Ausdehnungsgefäß (10 Liter bei 11 kW) bzw. separatem Ausdehnungsgefäß (35 Liter bei 19 und 25 kW)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Regelung mit Farb-Touchdisplay für witterungsgeführten Betrieb und integrierter WLAN-Schnittstelle
- Kappenventil R ¾ (bei 19 und 25 kW)
- Montagehilfe (Aufputz-Montage) mit Befestigungselementen, Armaturen und Gasabsperrhahn
- Anschluss-Set für Speicher-Wassererwärmer
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

5836612

VITODENS 300-W

Gas-Brennwertheizgerät, 1,9 bis 25,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Vitodens 300-W und Vitocell 100-V, Typ CVWC Vitocal 262-A	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4802631  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1, 2 oder 3 Heizkreise mit Mischer (Zubehör) ■ Anschluss einer Zirkulationspumpe möglich	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Zoll Farb-Touchdisplay. ■ Konnektivität über integrierte WLAN-Schnittstelle. ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe. Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist ein Erweiterungssatz erforderlich. 
Anlagenbeispiel-ID: 4802631  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)	**Für witterungsgeführten Betrieb** ■ Mit 7-Zoll Farb-Touchdisplay. ■ Konnektivität über integrierte WLAN-Schnittstelle. ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe. Für jeden **Heizkreis mit Mischer** ist ein Erweiterungssatz erforderlich. 

Viessmann Comfort

Lieferumfang

Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 300-W mit:
- 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)
- Montagehilfe für Aufputz-Montage (mit Armaturen und Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil)
- Ausdehnungsgefäß
  (11 kW: 10 Liter, integriert)
  (19/25 kW: 35 Liter und Kappenventil)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Vitocell 100-V, Typ CVWC, Speicher-Wassererwärmer
  oder
  Vitocal 262-A, Typ T2H-R290, Warmwasser-Wärmepumpe
- Anschluss-Set für Speicher-Wassererwärmer
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

5836612

Gas-Brennwertheizgerät, 1,9 bis 25,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

		Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 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	
	Vitocell 100-V, Typ CVWC **nebengestellt** **Stahl email.**	**250**	Z028351 **8.318,–** A – / B	Z028352 **8.750,–** A – / B	Z028353 **9.085,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro** /
	Warmwasser-Wärmepumpe **Vitocal 262-A**	**300**	Z028354 **11.232,–** A A++	Z028355 **11.663,–** A A++	Z028356 **11.999,–** A A++	Best.-Nr. **Euro** Vitocal

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

Pakete
Gas-Brennwertkompaktgerät
2,5 bis 32,0 kW

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



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* **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.

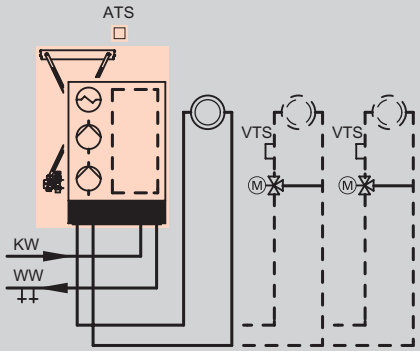
3/2024
5814565

VITODENS 222-W

Gas-Brennwertkompaktgerät mit Edelstahl-Ladespeicher
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Heizungsanlage für einen Heizkreis ohne Mischer

Anlagenbeispiel-ID: 4803034



- 1 Heizkreis ohne Mischer
- Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)

Regelung

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.





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.

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

Viessmann Comfort

Lieferumfang

- Brennwertkessel und Ladespeicher (46 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 10 Liter
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Montagehilfe mit Befestigungselementen, Armaturen, Gasabsperrhahn R ½ mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil und trinkwasserseitigem Sicherheitsventil 10 bar

5814565

Montageart	Display Regelung	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 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	
Aufputz-Montage	3,5-Zoll-Schwarz/ Weiß-Display	Z019695 **6.327,–** A A	Z019696 **6.502,–** A A	Z019697 **6.664,–** A A	Z019698 **6.836,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
	7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Z022067 **6.608,–** A A	Z022068 **6.784,–** A A	Z022069 **6.947,–** A A	Z022070 **7.118,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
Unterputz-Montage	3,5-Zoll-Schwarz/ Weiß-Display	Z019699 **6.310,–** A A	Z019700 **6.485,–** A A	Z019701 **6.647,–** A A	Z019702 **6.818,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
	7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Z022071 **6.590,–** A A	Z022072 **6.765,–** A A	Z022073 **6.928,–** A A	Z022074 **7.098,–** A A	Best.-Nr. **Euro**

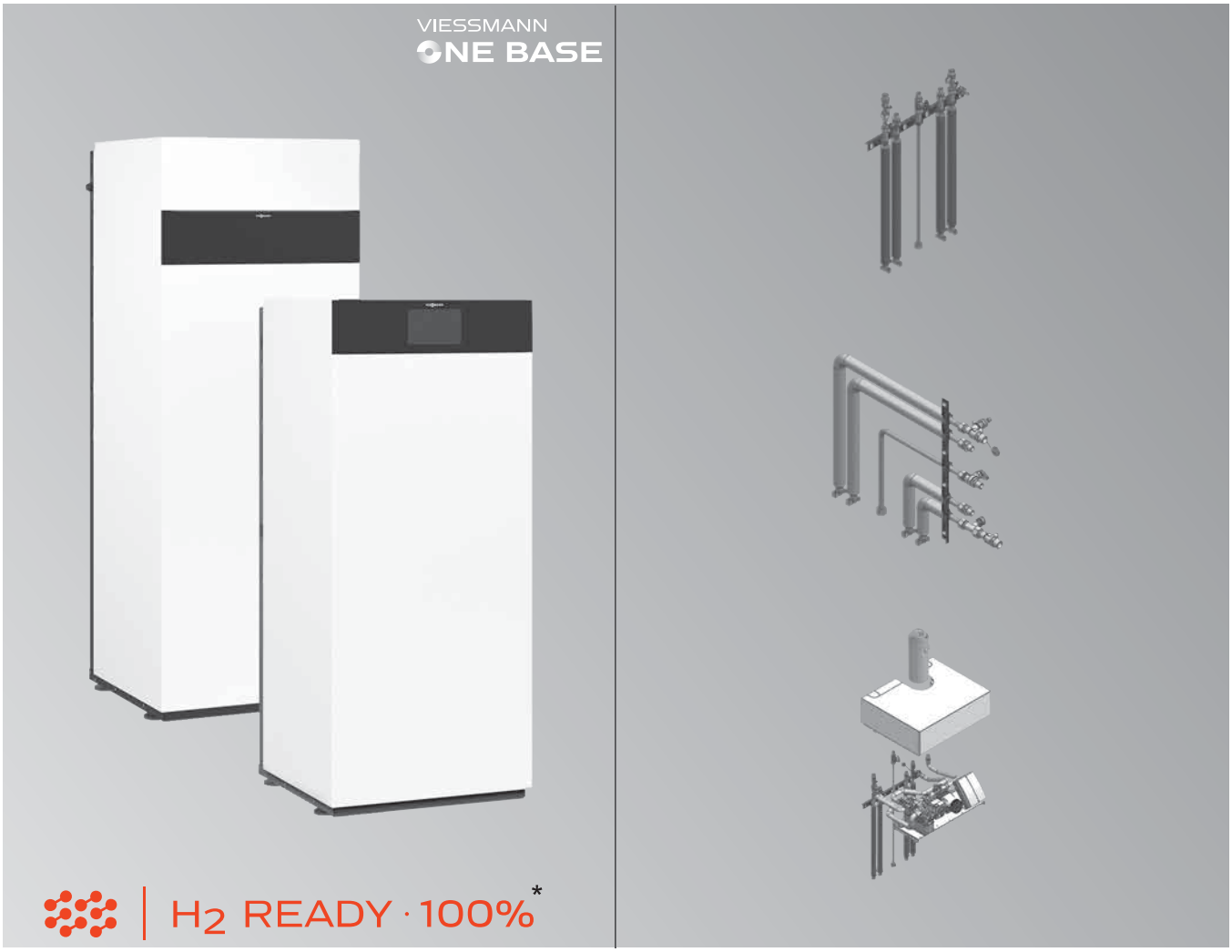
Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

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

5814565

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



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/>3,6 mol/m³)

Für Erd- und Flüssiggas

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

Farbe: Vitopearlwhite

Produkt-ID-Nummer: CE0085CT0017

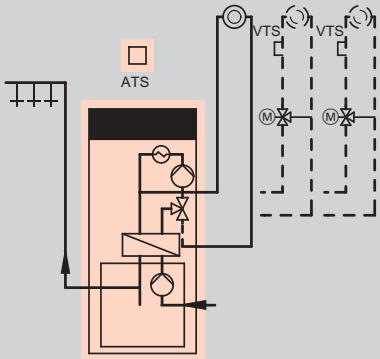
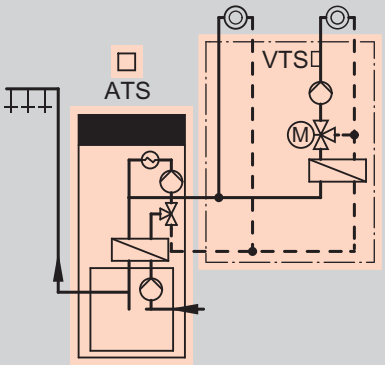
Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100 % Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter* **viessmann.de/H2ready

- 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
5814566

VITODENS 222-F

Gas-Brennwertkompaktgerät **mit Ladespeicher**
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Heizungsanlage	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4802671  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)	**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.  
Anlagenbeispiel-ID: 4802673  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer ■ Erweiterbar um 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)	**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.  

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.

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

Viessmann Comfort

Lieferumfang

- Brennwertkessel und Ladespeicher (100 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 18 Liter
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Anschluss-Set für Aufputzinstallation oder Aufbau-Kit

5814566

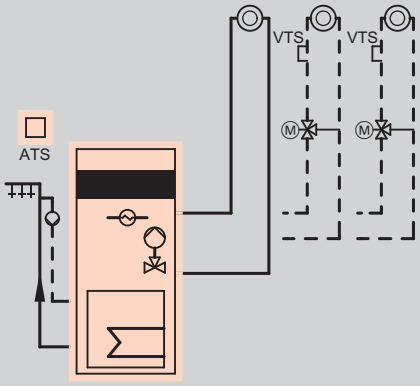
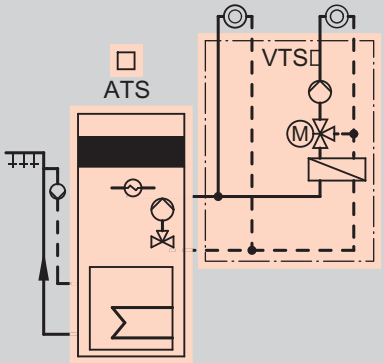
Hydraulisches Zubehör	Display Regelung	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C			MG GB
		2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	
Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display	Z019733 **6.145,–** A A	Z019734 **6.341,–** A A	Z019735 **6.537,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
	7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Z022091 **6.427,–** A A	Z022092 **6.624,–** A A	Z022093 **6.818,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display	Z019737 **6.145,–** A A	Z019738 **6.341,–** A A	Z019739 **6.537,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
	7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Z022095 **6.427,–** A A	Z022096 **6.624,–** A A	Z022097 **6.818,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
Aufbau-Kit mit Mischer	3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display	Z019741 **8.194,–** A A	Z019742 **8.390,–** A A	Z019743 **8.584,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
	7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Z022099 **8.387,–** A A	Z022100 **8.583,–** A A	Z022101 **8.778,–** A A	Best.-Nr. **Euro**

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 222-F

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

Heizungsanlage	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4802671  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)	**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.  
Anlagenbeispiel-ID: 4802673  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer ■ Erweiterbar um 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)	**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.  

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.

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

Viessmann Comfort

Lieferumfang

- Brennwertkessel und innenbeheizter Speicher-Wassererwärmer (130 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 12 Liter
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Anschluss-Set für Aufputzinstallation oder Aufbau-Kit

5814566

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

	Hydraulisches Zubehör	Display Regelung	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 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		
	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	3,5-Zoll-Schwarz/ Weiß-Display	Z019745 **6.393,–** A A	Z019746 **6.596,–** A A	Z019747 **6.796,–** A A		Best.-Nr. **Euro**
		7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Z022103 **6.675,–** A A	Z022104 **6.881,–** A A	Z022105 **7.080,–** A A		Best.-Nr. **Euro**
	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	3,5-Zoll-Schwarz/ Weiß-Display	Z019749 **6.393,–** A A	Z019750 **6.596,–** A A	Z019751 **6.796,–** A A		Best.-Nr. **Euro**
		7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Z022107 **6.675,–** A A	Z022108 **6.881,–** A A	Z022109 **7.080,–** A A		Best.-Nr. **Euro**
	Aufbau-Kit mit Mischer	3,5-Zoll-Schwarz/ Weiß-Display	Z019753 **8.451,–** A A	Z019754 **8.658,–** A A	Z019755 **8.855,–** A A		Best.-Nr. **Euro**
		7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Z022111 **8.644,–** A A	Z022112 **8.851,–** A A	Z022113 **9.050,–** A A		Best.-Nr. **Euro**

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

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

5814566

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



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

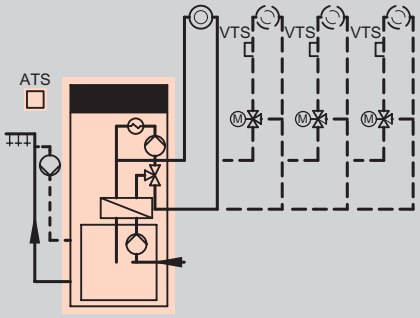
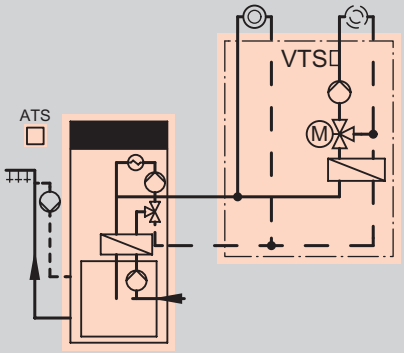
Produkt-ID-Nummer: CE-0085CS0391

** Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100 % Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter* **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 Viessmann 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.

VITODENS 333-F

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

Heizungsanlage	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4802671  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1, 2 oder 3 Heizkreise mit Mischer (Zubehör) ■ Anschluss einer Zirkulationspumpe möglich	**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.
Anlagenbeispiel-ID: 4802673  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer ■ Erweiterbar um 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)	**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.

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.

5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

Viessmann Comfort

Lieferumfang

- Brennwertkessel und Edelstahl-Ladespeicher (100 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Control
- Regelung mit Farb-Touchdisplay für witterungsgeführten Betrieb und integrierte WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 18 Liter
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Anschluss-Set für Aufputzinstallation oder Aufbau-Kit
- ViGuide Pro für 1 Jahr, einschließlich automatischer Einbuchung, Aktivierung und Verwaltung direkt in ViGuide.
  Weitere Informationen unter **www.viguide.info**

5836611

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

Brennstoff	Hydraulisches Zubehör	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 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	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	B3TF005 **7.731,–** A A	B3TF006 **7.917,–** A A	B3TF007 **8.109,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	B3TF008 **7.731,–** A A	B3TF009 **7.917,–** A A	B3TF010 **8.109,–** A A	Best.-Nr. **Euro**
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Aufbau-Kit mit Mischer	B3TF011 **9.757,–** A A	B3TF012 **9.930,–** A A	B3TF013 **10.122,–** A A	Best.-Nr. **Euro**

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

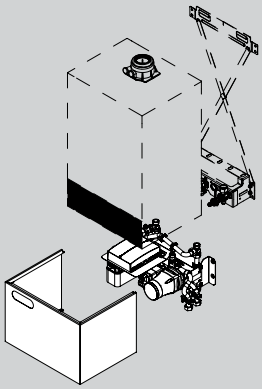
Hinweis Flüssiggas!
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

Spezifisches Zubehör zu den Wärmeerzeugern

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

Anlege-Temperaturwächter
Als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung.
Mit Anschlussleitung (1,5 m lang).

7425493
174,–
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

Zubehör

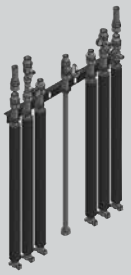
für Vitodens 222-W, 222-F und 333-F

Zubehör im Lieferumfang der Pakete

Hydraulisches Zubehör

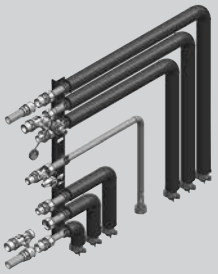
Vitodens 222-F/333-F
Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben
- Anschlussrohre
- Absperrarmaturen für Heizwasservor- und -rücklauf (R ¾) mit KFE-Hahn
- 2 Anschluss-Stücke für Trinkwasser (R ½)
- Gasabsperrhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil (R ½)

Je nach Bestellung im Lieferumfang!



Für Vitodens 222-F/333-F
Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts
- Anschlussrohre
- Absperrarmaturen für Heizwasservor- und -rücklauf (R ¾) mit KFE-Hahn
- 2 Anschluss-Stücke für Trinkwasser (R ½)
- Gasabsperrhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil (R ½)

Je nach Bestellung im Lieferumfang!

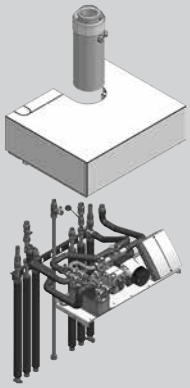


Vitodens 222-F/333-F
Aufbau-Kit mit Mischer für Aufputzinstallation
Komplette Baugruppe zur Wärmeverteilung über einen Heizkreis mit Mischer und einen Heizkreis ohne Mischer.
- Plattenwärmetauscher für Systemtrennung des Heizkreises mit Mischer
- **Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe** für den Heizkreis mit Mischer
- 3-Wege-Mischer mit Mischer-Motor
- Mischerelektronik, kommunikationsfähig über KM-BUS oder PlusBus
- Einstellbarer Bypass
- Vorlauftemperatursensor
- Anschluss-Set für Aufputzinstallation mit Anschlussrohren, Absperrarmaturen für Heizwasservor- 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 zu Vitodens 333-F!
In Kombination mit dem Aufbau-Kit haben die Geräte die Schutzklasse IPX1.

Je nach Bestellung im Lieferumfang!



Spezifisches Zubehör zu den Wärmeerzeugern

Hydraulisches Zubehör

	Vitodens 222-W	Vitodens 222-F	Vitodens 333-F	MG GB
Strangregulierventil mit Volumenstromanzeige Zum hydraulischen Abgleich der Heizkreise. *In Verbindung mit Aufbau-Kit mit Mischer.* 	–	7452078 **210,–**		Best.-Nr. **Euro**
Anschluss-Set Zirkulationspumpe Zum Einbau in das Gerät. ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ Durchflussregulierventil ■ Rohrgruppe mit Wärmedämmung **Hinweis!** Eventuell erforderlicher Verbrühschutz ist bauseitig vorzunehmen. Thermostatischer Mischautomat Best.-Nr. 7438940 kann eingesetzt werden. 	–	ZK04314 **488,–**		Best.-Nr. **Euro**

Heizkreis

	Vitodens 222-W	Vitodens 222-F	Vitodens 333-F	MG GB
Anlege-Temperaturwächter Als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung. Mit Anschlussleitung (1,5 m lang). *In Verbindung mit Aufbau-Kit mit Mischer.*	–	7425493 **174,–**		Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

für Vitodens 200-W, 300-W, 222-W, 222-F und 333-F

Zubehör

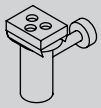
Weitere Systemtechnik siehe Register Zubehör

- Abgas-Zuluft-Systeme (PPs)
- Zusätzlich Divicon Heizkreis-Verteilungen
(Mit der Regelung Vitotronic 200 sind bis zu 1 Heizkreis ohne Mischer und 2 Heizkreise mit Mischer möglich.)
- Kondensathebeanlagen
- Sicherheitsgruppen nach DIN 1988
- Membran-Druckausdehnungsgefäße für Heiz- und Trinkwasser
- Trinkwasserzirkulationspumpen
- Luft- und Schlammabscheider
- Füllkombi zur automatischen Befüllung von Heizungsanlagen






Sonstiges

		MG GB
Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch 	7459591 **44,–**	Best.-Nr. **Euro**

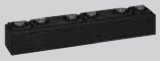
Divicon

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 - 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 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 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**

5814571

Zubehör

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
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**
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 Volumenstrom bis 4,5 m³/h. Anbau an den Verteilerbalken. ■ Mit Wärmedämmung (schwarz) ■ Mit eingebauter Tauchhülse 	7460649 **309,–**			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.

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**

Zubehör

für Vitodens 200-W, 300-W, 222-W, 222-F und 333-F

Zubehör

Funktionserweiterungen

		MG GB
Erweiterung EM-P1 (PlusBus-Teilnehmer) Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage. ■ Anschluss für Heizkreispumpe für den Heizkreis ohne Mischer ■ Anschluss für Trinkwasserzirkulationspumpe ■ 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**

Sensoren

	Vitodens 200-W	Vitodens 300-W	MG GB
Speichertemperatursensor Zur Erfassung der Trinkwassertemperatur (3,75 m lang). *Erforderlich bei bauseitigem Speicher-Wassererwärmer.*	ZK04671 **100,–**		Best.-Nr. **Euro**

Erweiterung für Heizkreisregelung

		MG GB
Anlegetemperaturregler 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**

5814571

Technische Angaben

Technische Angaben Vitodens 200-W	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C							
	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	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	2,5 - 32,0 2,2 - 29,3	
Typ	B2HF	B2HF	B2HF	B2HF	B2KF	B2KF	B2KF	
Bauart	Heizgerät	Heizgerät	Heizgerät	Heizgerät	Kombi-gerät	Kombi-gerät	Kombi-gerät	
Länge	360	360	360	360	360	360	360	mm
Breite	450	450	450	450	450	450	450	mm
Höhe	700	700	700	700	700	700	700	mm
Gewicht	33	33	33	33	34	34	34	kg
Abgasanschluss	60	60	60	60	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	100	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	17,5	17,5	23,0	29,3	26,5	30,7	33,9	kW

Hinweise!
- Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
- Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

Technische Angaben Vitodens 300-W	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C			
	1,9 - 11,0 1,7 - 10,0	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0	
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

Hinweise!
- Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
- Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

Technische Angaben

für Vitodens 222-W und 222-F

Technische Angaben

Technische Angaben Vitodens 222-W	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				
	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	
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
NL-Zahl	1,1	1,2	1,5	1,7	
Zapfrate	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

Hinweise!
- Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
- Angabe Zapfrate bei ΔT 30 K.
- Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

Technische Angaben Vitodens 222-F	Typ						
	Ladespeicher			Innenbeheizt			
	B2TF	B2TF	B2TF	B2SF	B2SF	B2SF	
Leistung 50/30°C	2,5 - 11,0	2,5 - 19,0	2,5 - 25,0	2,5 - 11,0	2,5 - 19,0	2,5 - 25,0	kW
Leistung 80/60°C	2,2 - 10,1	2,2 - 17,5	2,2 - 23,0	2,2 - 10,1	2,2 - 17,5	2,2 - 23,0	kW
Länge	595	595	595	595	595	595	mm
Breite	600	600	600	600	600	600	mm
Höhe	1400	1400	1400	1600	1600	1600	mm
Gewicht	112	112	112	132	132	132	kg
Speicherinhalt	100	100	100	130	130	130	l
NL-Zahl	1,2	1,4	2,1	1,4	1,5	1,7	
Zapfrate	18,3	20,3	23,8	20,7	21,6	20,6	l/min
Abgasanschluss	60	60	60	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	17,6	22,0	28,6	17,6	22,0	28,6	kW

Hinweise!
- Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
- Angabe Zapfrate bei ΔT 30 K.
- Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

5814571

Technische Angaben

Technische Angaben Vitodens 333-F	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				
	1,9 - 11,0 1,7 - 10,1	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0		
Länge	595	595	595		mm
Breite	100	600	600		mm
Höhe	1400	1400	1400		mm
Gewicht	101	101	101		kg
Speicherinhalt	100	100	100		l
NL-Zahl	1,7	1,9	2,4		
Zapfrate	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

Hinweise!
- Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
- Angabe Zapfrate bei ΔT 30 K.
- Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

Technische Angaben Speicher-Wassererwärmer	Produkt						
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 300-W	Vitocell 300-W	
Typ	CUGB-A	CUGB-A	CVAB-A	CVAB-A	EVIB-A	EVIB-A	
Speicherinhalt	120	150	160	200	160	200	l
NL-Zahl	1,2	1,6	2,2	3,5	2,3	4,6	
Länge	582	634	634	634	634	634	mm
Breite	582	634	637	637	661	661	mm
Höhe	929	958	1129	1349	1190	1410	mm
Gewicht	58	61	65	73	57	65	kg

Technische Angaben Speicher-Wassererwärmer	Produkt						
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	
Typ	CUGB	CUGB	CVAA	CVAA	CVAB	CVWC	
Speicherinhalt	120	150	160	200	300	250	l
NL-Zahl	1,2	1,6	2,2	3,5	8,7	-	
Länge	582	634	582	582	668	668	mm
Breite	582	634	607	607	706	714	mm
Höhe	929	958	1128	1348	1687	1430	mm
Gewicht	55	61	62	70	115	111	kg

Technische Angaben

für Vitocal 262-A

Technische Angaben			
Technische Angaben Warmwasser-Wärmepumpe	**Produkt**		
	Vitocal 262-A		
Typ	T2H-R290		
Speicherinhalt	300		l
Länge	765		mm
Breite	668		mm
Höhe	1844		mm
Gewicht	160		kg

5814571

			Seite
Vitocrossal 300	Gas-Brennwertkessel	2,6 bis 35,0 kW	181
Zubehör und technische Angaben Vitocrossal			188

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

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

5593058 3/2024

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



Vitocrossal 300

Typ CU3A

Gas-Brennwertkessel für Erd- und Flüssiggas

Mit modulierendem MatriX-Gasbrenner und Lambda Pro Control Verbrennungsregelung

Zulässiger Betriebsdruck:
- **Heizkessel 3 bar (0,3 MPa)**
- **Zugehörige Speicher-Wassererwärmer 10 bar (1 MPa) (trinkwasserseitig)**

Produkt-ID-Nummer: CE-0085BN0570

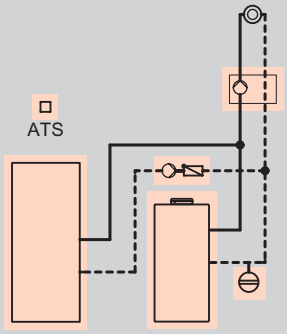
- Jahresbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz bis 94 % (H_s) (Label A)
- Inox-Crossal-Wärmetauscherflächen aus Edelstahl Rostfrei für eine effiziente Brennwertnutzung - Selbstreinigungseffekt durch glatte Edelstahloberflächen.
- Modulierender MatriX-Gasbrenner mit großem Modulationsbereich bis herunter 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 200 Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige.
- Raumluftunabhängiger oder raumluftabhängiger Betrieb.
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

VITOCROSSAL 300

mit Vitotronic 200, MatriX-Gasbrenner und
Vitocell 100-V/300-V

Heizungsanlage für einen Heizkreis ohne Mischer	Regelung

Anlagenbeispiel-ID: 4830740



- 1 Heizkreis ohne Mischer
- Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)

Vitotronic 200
Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb



- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung.
- Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm.
- Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme.
- Speichertemperaturregelung und -sensor.
- Integriertes Diagnosesystem.

Heizkreis-Verteilung ohne Mischer
- 13 kW: R ¾ mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6
- 19 und 26 kW: R 1 mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6
- 35 kW: R 1¼ mit Heizkreispumpe Wilo Wilo PARA 25/8

Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

Viessmann Comfort

Lieferumfang

Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300 mit:
- Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KW6B
- Modulierendem MatriX-Gasbrenner mit Lambda Pro Control für Erd- und Flüssiggas sowie raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
- Kleinverteiler
- Gasabsperrhahn R ¾ mit thermischem Sicherheitsabsperrventil
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe (bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten) ohne Mischer oder mit Mischer einschl. Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
- Wandhalterung für Divicon
- Speicher-Wassererwärmer
- Systemverbindung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

5814560

		Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 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	
	Vitocell 100-V, Typ CVAA **nebengestellt** **Stahl email.** **mit Systemverbindung**	**160**	CU3A374 **8.718,–** A – / B	CU3A375 **9.052,–** A – / B	CU3A272 **9.986,–** A B / –	CU3A273 **10.567,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-V, Typ CVAA **nebengestellt** **Stahl email.** **mit Systemverbindung**	**200**	CU3A376 **8.764,–** A – / B	CU3A377 **9.098,–** A – / B	CU3A276 **10.030,–** A B / –	CU3A277 **10.611,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-V, Typ CVAB **nebengestellt** **Stahl email.** **mit Systemverbindung**	**300**	**–**	CU3A378 **9.507,–** A – / B	CU3A279 **10.439,–** A B / –	CU3A280 **11.018,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 300-V, Typ EVIB-A **nebengestellt** **Edelstahl** **hocheffiziente Wärmedämmung** **mit Systemverbindung**	**160**	CU3A379 **10.052,–** A – / A	CU3A380 **10.387,–** A – / A	CU3A381 **11.319,–** A – / A	CU3A382 **11.901,–** A – / A	Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 300-V, Typ EVIB-A **nebengestellt** **Edelstahl** **hocheffiziente Wärmedämmung** **mit Systemverbindung**	**200**	CU3A383 **10.138,–** A – / A	CU3A384 **10.472,–** A – / A	CU3A385 **11.405,–** A – / A	CU3A386 **11.988,–** A – / A	Best.-Nr. **Euro**

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 437 geprüft und zugelassen.

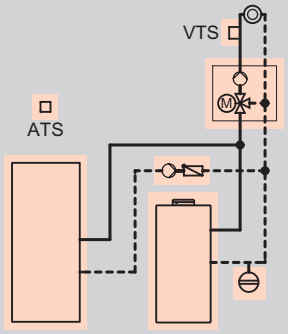
Hinweis!
Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Eine Umstellung innerhalb der Gasgruppen E/LL ist nicht erforderlich. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt am Gaskombiregler und der Regelung (daher kein Umstellsatz erforderlich).

VITOCROSSAL 300

mit Vitotronic 200, MatriX-Gasbrenner und
Vitocell 100-V/300-V

Heizungsanlage für einen Heizkreis mit Mischer	Regelung

Anlagenbeispiel-ID: 4803847



- 1 Heizkreis mit Mischer
- Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und/oder einen 2. Heizkreis mit Mischer (Zubehör)

Vitotronic 200
Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb



- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung.
- Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm.
- Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme.
- Speichertemperaturregelung und -sensor.
- Integriertes Diagnosesystem.

Heizkreis-Verteilung für einen Heizkreis mit Mischer und
Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
- 13 kW: R ¾ mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6
- 19 und 26 kW: R 1 mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6
- 35 kW: R 1¼ mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/8

Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

Viessmann Comfort

Lieferumfang

Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300 mit:
- Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KW6B
- Modulierendem MatriX-Gasbrenner mit Lambda Pro Control für Erd- und Flüssiggas sowie raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
- Kleinverteiler
- Gasabsperrhahn R ¾ mit thermischem Sicherheitsabsperrventil
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe (bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten) ohne Mischer oder mit Mischer einschl. Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
- Wandhalterung für Divicon
- Speicher-Wassererwärmer
- Systemverbindung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

5814560

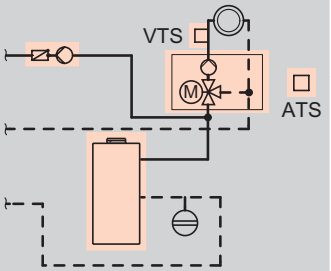
		Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C				MG GA
			2,6 - 13,0 2,4 - 12,0	2,6 - 19,0 2,4 - 17,5	5,2 - 26,0 4,7 - 24,0	7,0 - 35,0 6,3 - 32,3	
	Vitocell 100-V, Typ CVAA **nebengestellt** **Stahl email.** **mit Systemverbindung**	**160**	CU3A393 **9.381,–** A – / B	CU3A394 **9.719,–** A – / B	CU3A303 **10.652,–** A B / –	CU3A304 **11.262,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-V, Typ CVAA **nebengestellt** **Stahl email.** **mit Systemverbindung**	**200**	CU3A395 **9.428,–** A – / B	CU3A396 **9.766,–** A – / B	CU3A307 **10.700,–** A B / –	CU3A308 **11.310,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-V, Typ CVAB **nebengestellt** **Stahl email.** **mit Systemverbindung**	**300**	**–**	CU3A397 **10.176,–** A – / B	CU3A310 **11.106,–** A B / –	CU3A311 **11.717,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 300-V, Typ EVIB-A **nebengestellt** **Edelstahl** **hocheffiziente Wärmedämmung** **mit Systemverbindung**	**160**	CU3A398 **10.714,–** A – / A	CU3A399 **11.055,–** A – / A	CU3A400 **11.989,–** A – / A	CU3A401 **12.599,–** A – / A	Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 300-V, Typ EVIB-A **nebengestellt** **Edelstahl** **hocheffiziente Wärmedämmung** **mit Systemverbindung**	**200**	CU3A402 **10.803,–** A – / A	CU3A403 **11.142,–** A – / A	CU3A404 **12.073,–** A – / A	CU3A405 **12.685,–** A – / A	Best.-Nr. **Euro**

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 437 geprüft und zugelassen.

Hinweis!
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).

VITOCROSSAL 300

Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
Solarpakete zur Komplettierung der bivalenten Anlage siehe Register Solarthermie

Heizkesselpakete		Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C				MG GA
		2,6 - 13,0	2,6 - 19,0	5,2 - 26,0	7,0 - 35,0	
Anlagenbeispiel-ID: 4803849 	**Gas-Brennwertkessel**	CU3A412 **7.861,–** A	CU3A413 **8.206,–** A	CU3A334 **9.156,–** A	CU3A335 **9.781,–** A	Best.-Nr. **Euro**

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

Hinweis!
Durch die Kombination von Wärmeerzeuger mit Solarthermie kann in der Regel die **Energieeffizienzklasse A+** (als Verbundlabel) für die Heizungsanlage erreicht werden.

Erforderliches Zubehör:
- Ausdehnungsgefäß siehe Register Zubehör und Dienstleistungen (Dimensionierung nach DIN 4807)

Viessmann Comfort

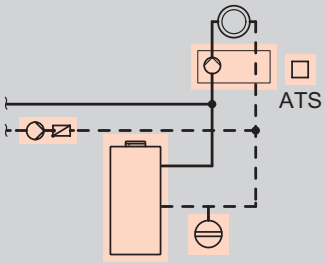
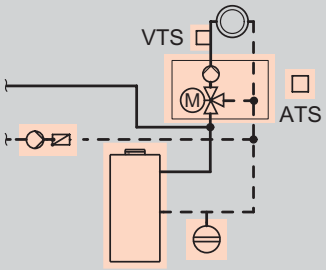
Lieferumfang Heizkesselpaket

- Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300 mit Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KW6B und modulierendem MatriX-Gasbrenner für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
- Kleinverteiler
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer, (mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe) und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)
- Erweiterung Wandanbau und Wandhalterung für den Verteiler für solare Heizungsunterstützung
- Gasabsperrhahn R ¾ mit thermischem Sicherheitsabsperrventil

►*Ausdehnungsgefäß muss separat bestellt werden.*

5814560

Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung
Solarpakete zur Komplettierung der bivalenten Anlage siehe Register Solarthermie

Heizkesselpakete		Heizkreis	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C				MG GA
			2,6 - 13,0	2,6 - 19,0	5,2 - 26,0	7,0 - 35,0	
Anlagenbeispiel-ID: 4803848 	**Gas-Brennwertkessel, bodenstehend**	ohne Mischer	CU3A391 **7.284,–** A	CU3A392 **7.628,–** A	CU3A299 **8.578,–** A	CU3A300 **9.171,–** A	Best.-Nr. **Euro**
Anlagenbeispiel-ID: 4803848 	**Gas-Brennwertkessel, bodenstehend**	mit Mischer	CU3A410 **7.986,–** A	CU3A411 **8.331,–** A	CU3A330 **9.281,–** A	CU3A331 **9.906,–** A	Best.-Nr. **Euro**

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

Hinweis!
Durch die Kombination von Wärmeerzeuger mit Solarthermie kann in der Regel die **Energieeffizienzklasse A+** (als Verbundlabel) für die Heizungsanlage erreicht werden.

Viessmann Comfort

Lieferumfang Heizkesselpaket

- Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300 mit Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KW6B und modulierendem MatriX-Gasbrenner für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
- Kleinverteiler
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit oder ohne Mischer mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe) und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer (je nach Bestellung)
- Wandbefestigung für Divicon
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung
- Ausdehnungsgefäß (35 Liter Inhalt)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)
- Gasabsperrhahn R ¾ mit thermischem Sicherheitsabsperrventil

5814560

Zubehör

Weitere Systemtechnik siehe Register Zubehör

- Abgas-Zuluft-Systeme (PPs)
- Zusätzlich Divicon Heizkreis-Verteilungen
  (Mit der Regelung Vitotronic 200 sind bis zu 1 Heizkreis ohne Mischer und 2 Heizkreise mit Mischer möglich.)
- Kondensathebeanlagen
- Sicherheitsgruppen nach DIN 1988
- Membran-Druckausdehnungsgefäße für Heiz- und Trinkwasser
- Trinkwasserzirkulationspumpen
- Luft- und Schlammabscheider
- Füllkombi zur automatischen Befüllung von Heizungsanlagen





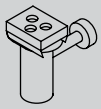

Spezifisches Zubehör zu den Wärmeerzeugern

Heizkreis

		MG GB
Anlege-Temperaturwächter Als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung. Mit Anschlussleitung (1,5 m lang).	7425493 **174,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

		MG GB
Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch	7459591 **44,–**	Best.-Nr. **Euro**



Systemrohre, raumluftunabhängiger Betrieb

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. Für **raumluftunabhängigen** Betrieb ist ein koaxiales Abgasrohr (Innenrohr für Abgas, Außenrohr für Verbrennungsluft) zwischen Brennwertgerät und Schacht erforderlich.		
Paket Schachtdurchführung C_{93x} gemäß CEN/TR 1749 (Systemgröße 80/125) Für raumluft**unab**hängigen Betrieb mit Endrohr aus Edelstahl. bestehend aus: ■ Basispaket Schacht (Metall/PPs, starr) ■ AZ-Revisionsbogen ■ AZ-Rohr, 1 m lang (2 Stück) ■ AZ-Bogen 87° (1 Stück) ■ AZ-Revisionstück gerade (1 Stück) ■ Abgasrohr, 1,95 m lang (3 Stück) ■ Abgasrohr, 1 m lang (1 Stück) ■ Koaxiales Abgas-Zwischenstück 175 mm lang *Max. Gesamtlänge (Systemgröße 80/125) = 20 m*	ZK05501 **1.378,–**	Best.-Nr. **Euro**

5814560

Technische Angaben Vitocrossal 300	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C					
	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		
Länge	684	684	684	684		mm
Breite	660	660	660	660		mm
Höhe	1562	1562	1562	1562		mm
Gewicht	119	119	122	125		kg
Abgasanschluss	80	80	80	80		Ø mm
Zuluftanschluss	125	125	125	125		Ø mm

Technische Angaben Speicher-Wassererwärmer	Produkt						
	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 300-V	Vitocell 300-V		
Typ	CVAA	CVAA	CVAB	EVIB-A	EVIB-A		
Speicherinhalt	160	200	300	160	200		l
NL-Zahl	2,2	3,5	8,7	2,3	4,6		
Länge	582	582	668	634	634		mm
Breite	607	607	706	661	661		mm
Höhe	1128	1348	1687	1190	1410		mm
Gewicht	62	70	115	57	65		kg

5814560

			Seite
Vitorondens 200-T	Mit Vitoflame 300 Öl-Blaubrenner	20,2 bis 28,9 kW	193
Vitoladens 300-C	Mit modulierendem oder 2-stufigem Compact-Blaubrenner	10,3 bis 28,9 kW	201
Zubehör und technische Angaben Vitorondens und Vitoladens			215

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

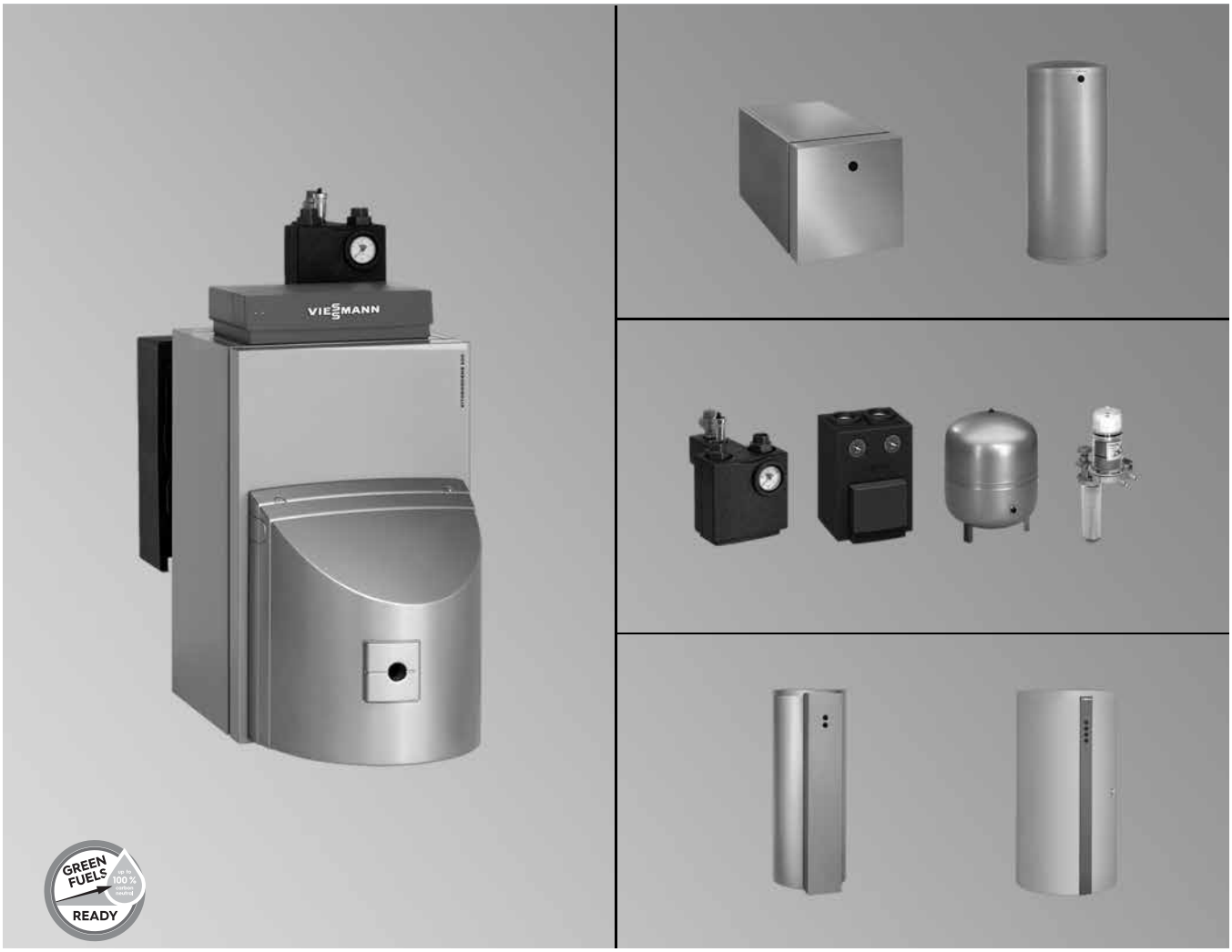
Dienstleistungen	Viessmann Comfort
Digitale Services	ViCare ViGuide
Konnektivität und Plattformen	Vitoconnect
Produkte & Systeme	**VITORONDENS 200-T** **VITOLADENS 300-C**

3/2024
5593059

Pakete
Öl-Brennwertkessel
20,2 bis 28,6 kW

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



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:
- **Heizkessel 3 bar (0,3 MPa)**
- **Zugehörige Speicher-Wassererwärmer 10 bar (1 MPa) (trinkwasserseitig)**

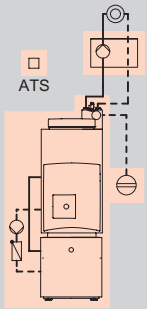
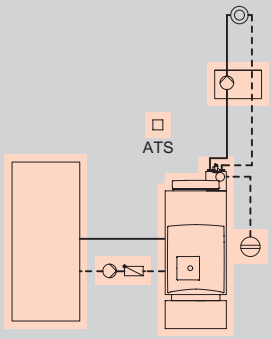
Produkt-ID-Nummer: CE2456CL102.3

- 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
5814572

VITORONDENS 200-T

mit Vitocell 100-H/Vitocell 100-V

Heizungsanlage für einen Heizkreis ohne Mischer	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4803847  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)	**Vitotronic 200** **Typ KO2B, für witterungsgeführten Betrieb**  ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung. ■ Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm. ■ Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme. ■ Speichertemperaturregelung und -sensor. ■ Integriertes Diagnosesystem. **Divicon Heizkreis-Verteilung** ohne Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6 *Bei Auslegung die Mindestraumhöhe von 2100 mm und die Planungsunterlagen beachten.*
Anlagenbeispiel-ID: 4803847  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)	**Vitotronic 200** **Typ KO2B, für witterungsgeführten Betrieb**  ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung. ■ Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm. ■ Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme. ■ Speichertemperaturregelung und -sensor. ■ Integriertes Diagnosesystem. **Divicon Heizkreis-Verteilung** ohne Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6 *Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.*

Viessmann Comfort

Lieferumfang

Öl-Brennwertkessel Vitorondens 200-T mit:
- Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KO2B
- Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 für raumluftunabhängigen Betrieb, mit koaxialem Abgas-Zuluft-System (In Verbindung mit untergestelltem Speicher-Wassererwärmer in waagerechter Ausführung.)
- Kleinverteiler
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Wandbefestigung für Divicon (nur in Verbindung mit untergestelltem Speicher-Wassererwärmer)
- Speicher-Wassererwärmer
- Systemverbindung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Untergestell (Nur in Verbindung mit nebengestelltem Speicher-Wassererwärmer)
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Automatischer Heizölentlüfter für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
- Kappenventil R ¾
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

5814572

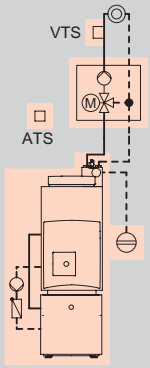
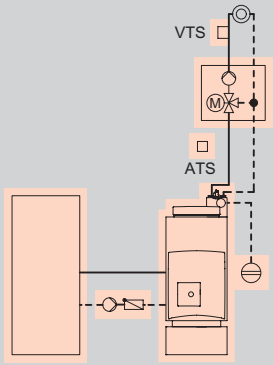
		Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C			MG GA
			20,2 18,8	24,6 22,9	28,6 27,0	
	Vitocell 100-H, Typ CHA **untergestellt** **Stahl email.** **mit Systemverbindung**	**160**	BR2A461 **11.173,–** A – / B	BR2A462 **11.284,–** A – / B	BR2A463 **11.403,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-H, Typ CHA **untergestellt** **Stahl email.** **mit Systemverbindung**	**200**	BR2A464 **11.529,–** A – / B	BR2A465 **11.641,–** A – / B	BR2A466 **11.760,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-V, Typ CVAA **nebengestellt** **Stahl email.** **mit Systemverbindung**	**160**	BR2A467 **10.235,–** A – / B	BR2A468 **10.347,–** A – / B	BR2A469 **10.466,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-V, Typ CVAA **nebengestellt** **Stahl email.** **mit Systemverbindung**	**200**	BR2A470 **10.281,–** A – / B	BR2A471 **10.392,–** A – / B	BR2A472 **10.511,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

VITORONDENS 200-T

mit Vitocell 100-H/Vitocell 100-V

Heizungsanlage für einen Heizkreis mit Mischer	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4803847  ■ 1 Heizkreis mit Mischer ■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und/oder einen 2. Heizkreis mit Mischer (Zubehör)	**Vitotronic 200** **Typ KO2B, für witterungsgeführten Betrieb**  ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung. ■ Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm. ■ Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme. ■ Speichertemperaturregelung und -sensor. ■ Integriertes Diagnosesystem. **Divicon Heizkreis-Verteilung** mit Mischer und **Erweiterungssatz** für einen Heizkreis mit Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6 *Bei Auslegung die Mindestraumhöhe von 2100 mm und die Planungsunterlagen beachten.*
Anlagenbeispiel-ID: 4803847  ■ 1 Heizkreis mit Mischer ■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und/oder einen 2. Heizkreis mit Mischer (Zubehör)	**Vitotronic 200** **Typ KO2B, für witterungsgeführten Betrieb**  ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung. ■ Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm. ■ Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme. ■ Speichertemperaturregelung und -sensor. ■ Integriertes Diagnosesystem. **Divicon Heizkreis-Verteilung** mit Mischer und **Erweiterungssatz** für einen Heizkreis mit Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6 *Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.*

Lieferumfang

Öl-Brennwertkessel Vitorondens 200-T mit:

- Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KO2B
- Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 für raumluftunabhängigen Betrieb, mit koaxialem Abgas-Zuluft-System (In Verbindung mit untergestelltem Speicher-Wassererwärmer in waagerechter Ausführung.)
- Kleinverteiler
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
- Wandbefestigung für Divicon (nur in Verbindung mit untergestelltem Speicher-Wassererwärmer)
- Speicher-Wassererwärmer
- Systemverbindung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Untergestell (nur in Verbindung mit nebengestellten Speicher-Wassererwärmer)
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Automatischer Heizölentlüfter für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
- Kappenventil R ¾
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

5814572

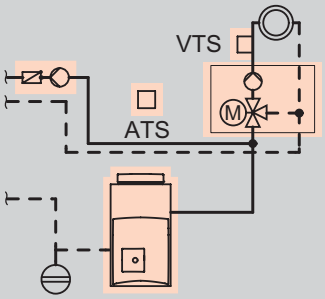
		Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C			MG GA
			20,2 18,8	24,6 22,9	28,6 27,0	
	Vitocell 100-H, Typ CHA **untergestellt** **Stahl email.** **mit Systemverbindung**	**160**	BR2A482 **11.841,–** A – / B	BR2A483 **11.958,–** A – / B	BR2A484 **12.080,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-H, Typ CHA **untergestellt** **Stahl email.** **mit Systemverbindung**	**200**	BR2A485 **12.200,–** A – / B	BR2A486 **12.316,–** A – / B	BR2A487 **12.438,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-V, Typ CVAA **nebengestellt** **Stahl email.** **mit Systemverbindung**	**160**	BR2A488 **10.902,–** A – / B	BR2A489 **11.020,–** A – / B	BR2A490 **11.141,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-V, Typ CVAA **nebengestellt** **Stahl email.** **mit Systemverbindung**	**200**	BR2A491 **10.948,–** A – / B	BR2A492 **11.063,–** A – / B	BR2A493 **11.188,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

VITORONDENS 200-T

Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
Solarpakete zur Komplettierung der bivalenten Anlage siehe Register Solarthermie

Heizkesselpaket mit Vitorondens 200-T		Nenn-Wärmeleistung (kW) bei 50/30 °C			MG GA
		20,2	24,6	28,9	
Anlagenbeispiel-ID: 4803849 	**Öl-Brennwert-Unit, bodenstehend**	BR2A503 **9.168,–** A	BR2A504 **9.287,–** A	BR2A505 **9.413,–** A	Best.-Nr. **Euro**

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

Hinweis!
Durch die Kombination von Wärmeerzeuger mit Solarthermie kann in der Regel die **Energieeffizienzklasse A+** (als Verbundlabel) für die Heizungsanlage erreicht werden.

Erforderliches Zubehör:
- Ausdehnungsgefäß siehe "Zubehör Solarthermie"
(Dimensionierung nach DIN 4807)

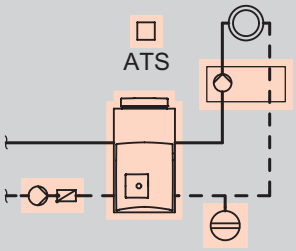
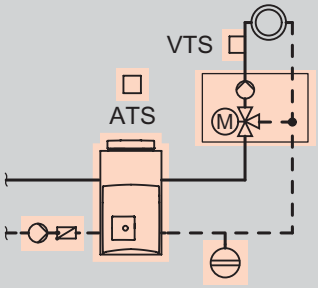
Lieferumfang Heizkesselpaket

- Öl-Brennwertkessel Vitorondens 200-T mit Vitotronic 200, Typ KO2B und Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 für raumluftunabhängigen Betrieb mit koaxialem Abgas-Zuluft-System
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und mit Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
- Kleinverteiler
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung
- Automatischer Heizölentlüfter für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

►*Ausdehnungsgefäß muss separat bestellt werden.*

5814572

Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung
Solarpakete zur Komplettierung der bivalenten Anlage siehe Register Solarthermie

Heizkesselpakete		Heizkreis	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei 50/30 °C			MG GA
			20,2	24,6	28,9	
Anlagenbeispiel-ID: 4803848 	**Öl-Brennwert-Unit, bodenstehend**	ohne Mischer	BR2A479 **8.612,–** A	BR2A480 **8.729,–** A	BR2A481 **8.855,–** A	Best.-Nr. **Euro**
Anlagenbeispiel-ID: 4803848 	**Öl-Brennwert-Unit, bodenstehend**	mit Mischer	BR2A500 **9.346,–** A	BR2A501 **9.409,–** A	BR2A502 **9.532,–** A	Best.-Nr. **Euro**

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

Hinweis!
Durch die Kombination von Wärmeerzeuger mit Solarthermie kann in der Regel die **Energieeffizienzklasse A+** (als Verbundlabel) für die Heizungsanlage erreicht werden.

Lieferumfang Heizkesselpaket

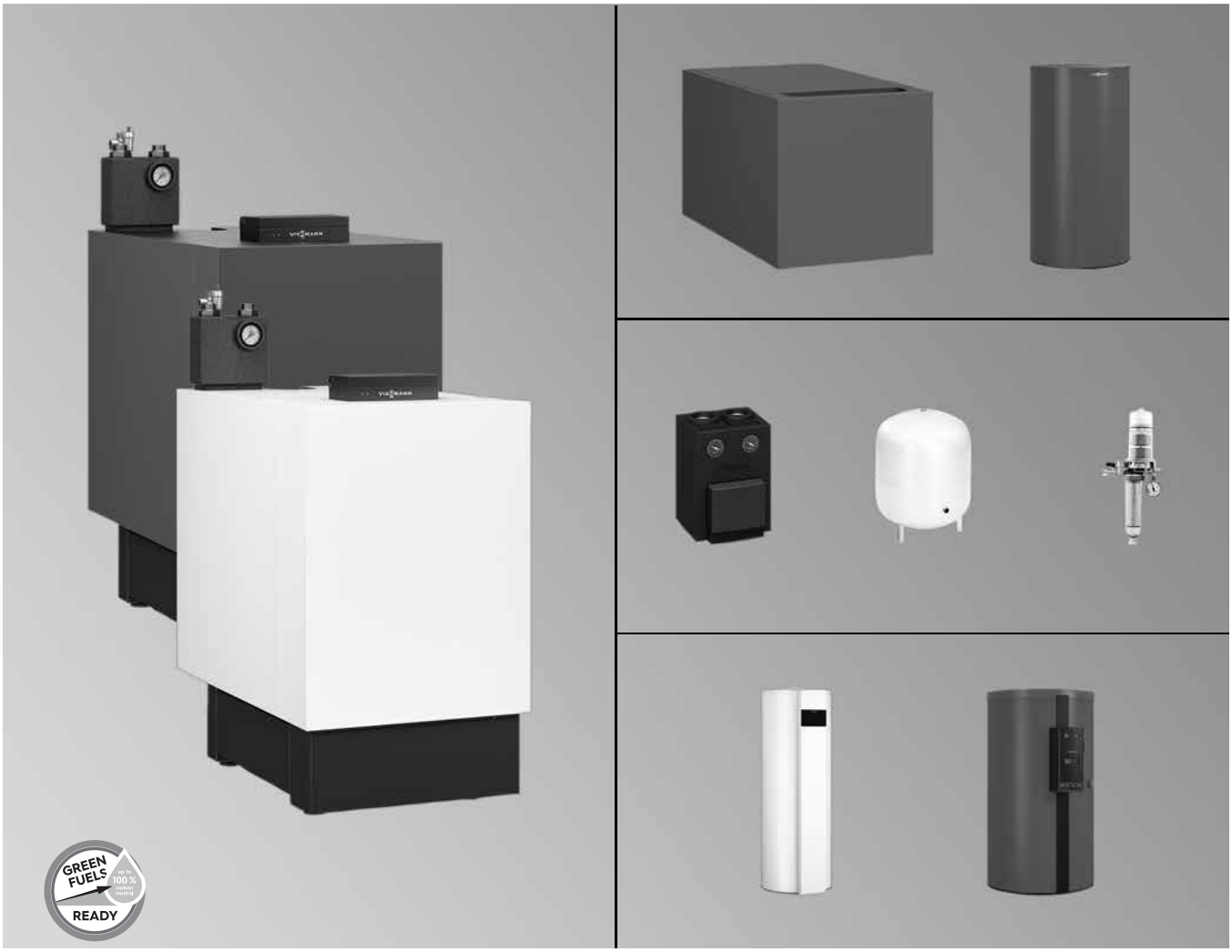
- Öl-Brennwertkessel Vitorondens 200-T mit Vitotronic 200, Typ KO2B und Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 für raumluftunabhängigen Betrieb mit koaxialem Abgas-Zuluft-System
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit oder ohne Mischer (mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe) und mit Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer (je nach Bestellung)
- Kleinverteiler
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung
- Ausdehnungsgefäß (35 Liter)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Automatischer Heizölentlüfter für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
- Kappenventil R ¾
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

5814572

5814572

Kompatible Dienstleistungen

VIESMANN COMFORT



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: Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)

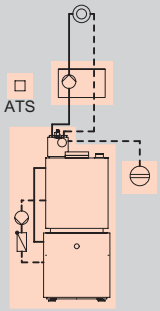
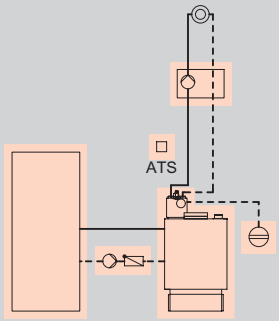
Farbe: Vitopearlwhite oder Vitographite

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

VITOLADENS 300-C

mit **modulierendem** Compact-Blaubrenner
mit Vitocell 100-H/300-H/Vitocell 100-V/300-V

Heizungsanlage für einen Heizkreis ohne Mischer	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4803847  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)	**Vitotronic 200** **Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb**  ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung ■ Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm ■ Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme ■ Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Integriertes Diagnosesystem **Divicon Heizkreis-Verteilung** ohne Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6 *Bei Auslegung die Mindestraumhöhe von 2000 mm und die Planungsunterlagen beachten.*
Anlagenbeispiel-ID: 4803847  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)	**Vitotronic 200** **Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb**  ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung ■ Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm ■ Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme ■ Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Integriertes Diagnosesystem **Divicon Heizkreis-Verteilung** ohne Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6 *Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.*

Lieferumfang

Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C mit:
- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- Modulierender Compact-Blaubrenner
- Regelung für witterungsgeführten Betrieb
- Sicherheitsarmaturen im heizwasserseitigen Verteilergehäuse
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Integrierter Abgas-Schalldämpfer und 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
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Wandbefestigung für Divicon (nur in Verbindung mit untergestelltem Speicher-Wassererwärmer)
- Speicher-Wassererwärmer
- Systemverbindung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Untergestell (nur in Verbindung mit nebengestelltem Speicher-Wassererwärmer)
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter (Farbe: Weiß)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

5814573

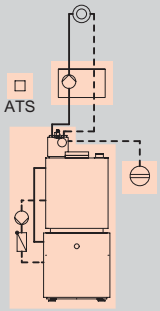
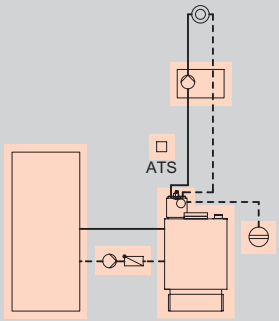
		Speicherinhalt (Liter) Farbe	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C 10,3 - 19,3 / 9,6 - 18,0	10,3 - 23,6 / 9,6 - 22,0	12,9 - 28,9 / 12,0 - 27,0		MG GA
	Farbe Vitoladens 300-C, Typ J3RB:		**Vitographite**				
	Vitocell 100-H, Typ CHAA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**130 Vitographite**	Z022401 **12.186,–** A – / B	Z022402 **12.358,–** A – / B	**–**		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-H, Typ CHAA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**160 Vitographite**	Z022403 **12.294,–** A – / B	Z022404 **12.468,–** A – / B	Z022405 **12.623,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-H, Typ CHAA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**200 Vitographite**	Z022406 **12.653,–** A – / B	Z022407 **12.826,–** A – / B	Z022408 **12.981,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 300-H, Typ EHAA untergestellt Edelstahl mit Systemverbindung	**160 Vitographite**	Z022409 **13.180,–** A – / B	Z022410 **13.354,–** A – / B	Z022411 **13.509,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 300-H, Typ EHAA untergestellt Edelstahl mit Systemverbindung	**200 Vitographite**	Z022412 **13.719,–** A – / B	Z022413 **13.893,–** A – / B	Z022414 **14.049,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-V, Typ CVAA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**160 Vitographite**	Z022415 **11.562,–** A – / B	Z022416 **11.734,–** A – / B	Z022417 **11.891,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-V, Typ CVAA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**200 Vitographite**	Z022418 **11.607,–** A – / B	Z022419 **11.780,–** A – / B	Z022420 **11.935,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

VITOLADENS 300-C

mit **2-stufigem** Compact-Blaubrenner
mit Vitocell 100-H/300-H/Vitocell 100-V/300-V

Heizungsanlage für einen Heizkreis ohne Mischer	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4803847  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)	**Vitotronic 200** **Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb**  ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung ■ Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm ■ Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme ■ Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Integriertes Diagnosesystem **Divicon Heizkreis-Verteilung** ohne Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6 *Bei Auslegung die Mindestraumhöhe von 2000 mm und die Planungsunterlagen beachten.*
Anlagenbeispiel-ID: 4803847  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)	**Vitotronic 200** **Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb**  ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung ■ Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm ■ Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme ■ Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Integriertes Diagnosesystem **Divicon Heizkreis-Verteilung** ohne Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6 *Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.*

Lieferumfang

Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C mit:
- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- 2-stufiger Compact-Blaubrenner
- Regelung für witterungsgeführten Betrieb
- Sicherheitsarmaturen im heizwasserseitigen Verteilergehäuse
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Integrierter Abgas-Schalldämpfer und 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
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Wandbefestigung für Divicon (nur in Verbindung mit untergestelltem Speicher-Wassererwärmer)
- Speicher-Wassererwärmer
- Systemverbindung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Untergestell (nur in Verbindung mit nebengestelltem Speicher-Wassererwärmer)
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter (Farbe: Weiß)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

5814573

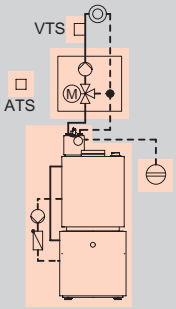
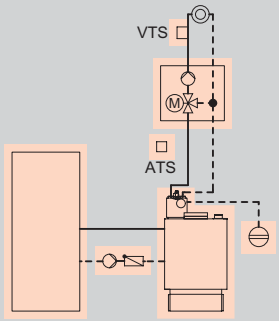
	Speicherinhalt (Liter) Farbe	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C 12,9 - 19,3 / 12,0 - 18,0	16,1 - 23,6 / 15,0 - 22,0	19,3 - 28,9 / 18,0 - 27,0	MG GA
Farbe Vitoladens 300-C, Typ BC3B:	**Vitographite**				
Vitocell 100-H, Typ CHAA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**130 Vitographite**	Z022499 **11.440,–** A – / B	Z022500 **11.598,–** A – / B	**–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 100-H, Typ CHAA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**160 Vitographite**	Z022501 **11.550,–** A – / B	Z022502 **11.708,–** A – / B	Z022503 **11.853,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 100-H, Typ CHAA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**200 Vitographite**	Z022504 **11.908,–** A – / B	Z022505 **12.066,–** A – / B	Z022506 **12.211,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 300-H, Typ EHAA untergestellt Edelstahl mit Systemverbindung	**160 Vitographite**	Z022507 **12.435,–** A – / B	Z022508 **12.594,–** A – / B	Z022509 **12.737,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 300-H, Typ EHAA untergestellt Edelstahl mit Systemverbindung	**200 Vitographite**	Z022510 **12.975,–** A – / B	Z022511 **13.133,–** A – / B	Z022512 **13.278,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 100-V, Typ CVAA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**160 Vitographite**	Z022513 **10.816,–** A – / B	Z022514 **10.974,–** A – / B	Z022515 **11.119,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**
Vitocell 100-V, Typ CVAA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**200 Vitographite**	Z022516 **10.861,–** A – / B	Z022517 **11.020,–** A – / B	Z022518 **11.165,–** A – / B	Best.-Nr. **Euro**

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

VITOLADENS 300-C

mit **modulierendem** Compact-Blaubrenner
mit Vitocell 100-H/300-H/Vitocell 100-V/300-V

Heizungsanlage für einen Heizkreis mit Mischer	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4803847  ■ 1 Heizkreis mit Mischer ■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und/oder einen 2. Heizkreis mit Mischer (Zubehör)	**Vitotronic 200** **Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb**  ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung ■ Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm ■ Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme ■ Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Integriertes Diagnosesystem **Divicon Heizkreis-Verteilung** mit Mischer und **Erweiterungssatz** für einen Heizkreis mit Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6 *Bei Auslegung die Mindestraumhöhe von 2000 mm und die Planungsunterlagen beachten.*
Anlagenbeispiel-ID: 4803847  ■ 1 Heizkreis mit Mischer ■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und/oder einen 2. Heizkreis mit Mischer (Zubehör)	**Vitotronic 200** **Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb**  ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung ■ Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm ■ Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme ■ Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Integriertes Diagnosesystem **Divicon Heizkreis-Verteilung** mit Mischer und **Erweiterungssatz** für einen Heizkreis mit Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6 *Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.*

Lieferumfang

Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C mit
- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- Modulierender Compact-Blaubrenner
- Regelung für witterungsgeführten Betrieb
- Sicherheitsarmaturen im heizwasserseitigen Verteilergehäuse
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Integrierter Abgas-Schalldämpfer und 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
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
- Wandbefestigung für Divicon (nur in Verbindung mit untergestelltem Speicher-Wassererwärmer)
- Speicher-Wassererwärmer
- Systemverbindung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Untergestell (nur in Verbindung mit nebengestelltem Speicher-Wassererwärmer)
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter (Farbe: Weiß)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

5814573

		Speicherinhalt (Liter) Farbe	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C 10,3 - 19,3 / 9,6 - 18,0	10,3 - 23,6 / 9,6 - 22,0	12,9 - 28,9 / 12,0 - 27,0		MG GA
	Farbe Vitoladens 300-C, Typ J3RB:		**Vitographite**				
	Vitocell 100-H, Typ CHAA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**130 Vitographite**	Z022449 **12.854,–** A – / B	Z022450 **13.026,–** A – / B	**–**		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-H, Typ CHAA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**160 Vitographite**	Z022451 **12.963,–** A – / B	Z022452 **13.136,–** A – / B	Z022453 **13.292,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-H, Typ CHAA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**200 Vitographite**	Z022454 **13.321,–** A – / B	Z022455 **13.494,–** A – / B	Z022456 **13.650,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 300-H, Typ EHAA untergestellt Edelstahl mit Systemverbindung	**160 Vitographite**	Z022457 **13.848,–** A – / B	Z022458 **14.021,–** A – / B	Z022459 **14.177,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 300-H, Typ EHAA untergestellt Edelstahl mit Systemverbindung	**200 Vitographite**	Z022460 **14.388,–** A – / B	Z022461 **14.561,–** A – / B	Z022462 **14.717,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-V, Typ CVAA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**160 Vitographite**	Z022463 **12.230,–** A – / B	Z022464 **12.402,–** A – / B	Z022465 **12.558,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-V, Typ CVAA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**200 Vitographite**	Z022466 **12.275,–** A – / B	Z022467 **12.448,–** A – / B	Z022468 **12.604,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**

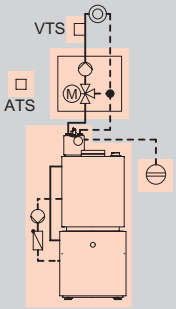
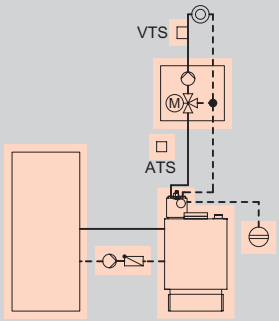
5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie eine Vitoconnect, Typ OPTO, hinzu und verbinden Sie die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register Zubehör und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

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

5814573

VITOLADENS 300-C

mit **2-stufigem** Compact-Blaubrenner
mit Vitocell 100-H/300-H/Vitocell 100-V/300-V

Heizungsanlage für einen Heizkreis mit Mischer	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4803847  ■ 1 Heizkreis mit Mischer ■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und/oder einen 2. Heizkreis mit Mischer (Zubehör)	**Vitotronic 200** **Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb**  ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung ■ Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm ■ Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme ■ Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Integriertes Diagnosesystem **Divicon Heizkreis-Verteilung** mit Mischer und **Erweiterungssatz** für einen Heizkreis mit Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6 *Bei Auslegung die Mindestraumhöhe von 2000 mm und die Planungsunterlagen beachten.*
Anlagenbeispiel-ID: 4803847  ■ 1 Heizkreis mit Mischer ■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und/oder einen 2. Heizkreis mit Mischer (Zubehör)	**Vitotronic 200** **Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb**  ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung ■ Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm ■ Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme ■ Speichertemperaturregelung und -sensor ■ Integriertes Diagnosesystem **Divicon Heizkreis-Verteilung** mit Mischer und **Erweiterungssatz** für einen Heizkreis mit Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6 *Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.*

Lieferumfang

Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C mit
- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- 2-stufiger Compact-Blaubrenner
- Regelung für witterungsgeführten Betrieb
- Sicherheitsarmaturen im heizwasserseitigen Verteilergehäuse
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Integrierter Abgas-Schalldämpfer und 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
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
- Wandbefestigung für Divicon (nur in Verbindung mit untergestelltem Speicher-Wassererwärmer)
- Speicher-Wassererwärmer
- Systemverbindung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Untergestell (nur in Verbindung mit nebengestelltem Speicher-Wassererwärmer)
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter (Farbe: Weiß)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

5814573

		Speicherinhalt (Liter) Farbe	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C 12,9 - 19,3 / 12,0 - 18,0	16,1 - 23,6 / 15,0 - 22,0	19,3 - 28,9 / 18,0 - 27,0		MG GA
	Farbe Vitoladens 300-C, Typ BC3B:		**Vitographite**				
	Vitocell 100-H, Typ CHAA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**130 Vitographite**	Z022547 **12.108,–** A – / B	Z022548 **12.267,–** A – / B	**–**		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-H, Typ CHAA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**160 Vitographite**	Z022549 **12.217,–** A – / B	Z022550 **12.375,–** A – / B	Z022551 **12.520,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-H, Typ CHAA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**200 Vitographite**	Z022552 **12.576,–** A – / B	Z022553 **12.734,–** A – / B	Z022554 **12.878,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 300-H, Typ EHAA untergestellt Edelstahl mit Systemverbindung	**160 Vitographite**	Z022555 **13.102,–** A – / B	Z022556 **13.261,–** A – / B	Z022557 **13.405,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 300-H, Typ EHAA untergestellt Edelstahl mit Systemverbindung	**200 Vitographite**	Z022558 **13.642,–** A – / B	Z022559 **13.800,–** A – / B	Z022560 **13.945,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-V, Typ CVAA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**160 Vitographite**	Z022561 **11.484,–** A – / B	Z022562 **11.642,–** A – / B	Z022563 **11.787,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**
	Vitocell 100-V, Typ CVAA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	**200 Vitographite**	Z022564 **11.530,–** A – / B	Z022565 **11.688,–** A – / B	Z022566 **11.833,–** A – / B		Best.-Nr. **Euro**

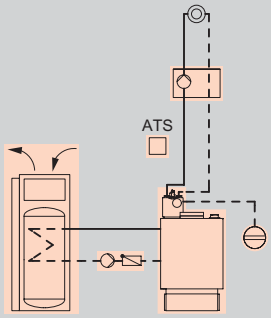
5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie eine Vitoconnect, Typ OPTO, hinzu und verbinden Sie die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Weitere Informationen siehe Register Zubehör und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

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

VITOLADENS 300-C

mit **modulierendem oder 2-stufigem** Compact-Blaubrenner
mit Vitocal 262-A

Heizungsanlage für einen Heizkreis ohne Mischer	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4803847	**Vitotronic 200** **Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb**



- 1 Heizkreis ohne Mischer
- Trinkwassererwärmung
- Integrierter Wärmetauscher

- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung
- Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm
- Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme
- Speichertemperaturregelung und -sensor
- Integriertes Diagnosesystem



Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer
R 1 mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6

Bei Auslegung die Mindestraumhöhe von 2000 mm und die Planungsunterlagen beachten.

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

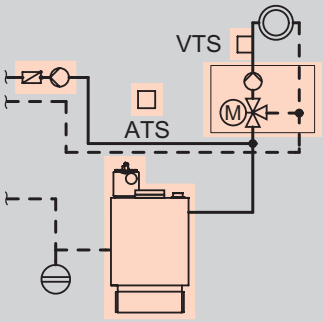
Lieferumfang
Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C mit:
- Kesselkörper mit Wärmedämmung (Vitopearlwhite)
- Modulierender oder 2-stufiger Compact-Blaubrenner
- Regelung für witterungsgeführten Betrieb
- Sicherheitsarmaturen im heizwasserseitigen Verteilergehäuse
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Integrierter Abgas-Schalldämpfer und 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
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Wandbefestigung für Divicon (nur in Verbindung mit untergestelltem Speicher-Wassererwärmer)
- Vitocal 262-A, Typ T2H-R290, Warmwasser-Wärmepumpe
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe zur Speicherbeladung
- Untergestell (nur in Verbindung mit nebengestelltem Speicher-Wassererwärmer)
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter (Farbe: Weiß)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

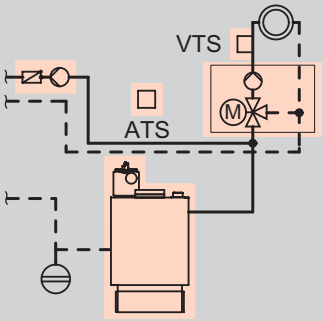
5814573

		Speicherinhalt (Liter) 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	12,9 - 23,6 12,0 - 22,0	19,3 - 28,9 18,0 - 27,0	
	Ausführung Brenner:		**modulierend**			**2-stufig**			
	Vitocal 262-A, Typ T2H-R290	**300** **Vitopearlwhite**	Z028357 **15.154,–** A A++	Z028358 **15.328,–** A A++	Z028359 **15.484,–** A A++	Z028360 **14.408,–** A A++	Z028361 **14.567,–** A A++	Z028362 **14.712,–** A A++	Best.-Nr. **Euro** Vitocal

VITOLADENS 300-C

Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
Solarpakete zur Komplettierung der bivalenten Anlage siehe Register Solarthermie

Heizkesselpaket mit Vitoladens 300-C		Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C			MG GA
		12,9 - 19,3	16,1 - 23,5	19,3 - 28,9	
Anlagenbeispiel-ID: 4803849 	**Vitoladens 300-C, Typ BC3B** ■ Mit **2-stufigem** Compact-Blaubrenner ■ Farbe: Vitographite	Z022591 **9.784,–** A	Z022592 **9.946,–** A	Z022593 **10.093,–** A	Best.-Nr. **Euro**

Heizkesselpaket mit Vitoladens 300-C		Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C			MG GA
		10,3 - 19,3	10,3 - 23,5	12,9 - 28,9	
Anlagenbeispiel-ID: 4803849 	**Vitoladens 300-C, Typ J3RB** ■ Mit **modulierendem** Compact-Blaubrenner ■ Farbe: Vitographite	Z022493 **10.545,–** A	Z022494 **10.721,–** A	Z022495 **10.880,–** A	Best.-Nr. **Euro**

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

Hinweis!
Durch die Kombination von Wärmeerzeuger mit Solarthermie kann in der Regel die **Energieeffizienzklasse A+** (als Verbundlabel) für die Heizungsanlage erreicht werden.

Erforderliches Zubehör:
■ Ausdehnungsgefäß siehe "Zubehör"
(Dimensionierung nach DIN 4807)

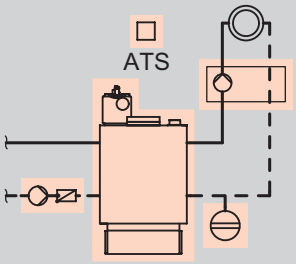
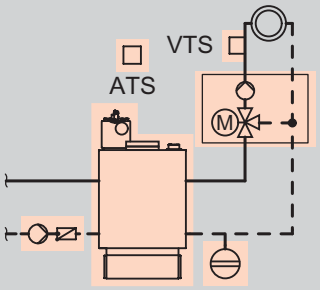
Lieferumfang Heizkesselpaket

■ 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 und 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
■ Divicon Heizkreis-Verteilung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und mit Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
■ Untergestell
■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung
■ KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

►*Ausdehnungsgefäß muss separat bestellt werden.*

5814573

Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung
Solarpakete zur Komplettierung der bivalenten Anlage siehe Register Solarthermie

Heizkesselpakete		Heizkreis	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C			MG GA
			12,9 - 19,3	16,1 - 23,5	19,3 - 28,9	
Anlagenbeispiel-ID: 4803848 	**Vitoladens 300-C, Typ BC3B** ■ Mit **2-stufigem** Compact-Blaubrenner ■ Farbe: Vitopearlwhite	ohne Mischer	Z022544 **9.226,–** A	Z022545 **9.387,–** A	Z022546 **9.535,–** A	Best.-Nr. **Euro**
Anlagenbeispiel-ID: 4803848 	**Vitoladens 300-C, Typ BC3B** ■ Mit **2-stufigem** Compact-Blaubrenner ■ Farbe: Vitopearlwhite	mit Mischer	Z022588 **9.908,–** A	Z022589 **10.069,–** A	Z022590 **10.217,–** A	Best.-Nr. **Euro**

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

Hinweis!
Durch die Kombination von Wärmeerzeuger mit Solarthermie kann in der Regel die **Energieeffizienzklasse A+** (als Verbundlabel) für die Heizungsanlage erreicht werden.

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung
Wärmetauscher Garantie
Service Garantie
Protect Garantie

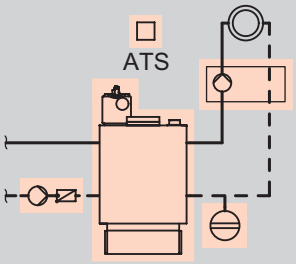
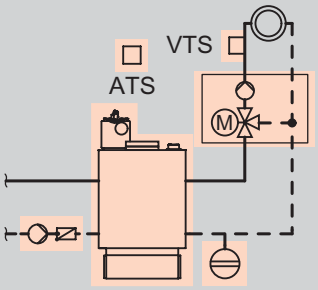
Lieferumfang Heizkesselpaket

- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- 2-stufiger Compact-Blaubrenner
- Regelung für witterungsgeführten Betrieb
- Sicherheitsarmaturen im heizwasserseitigen Verteilergehäuse
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Integrierter Abgas-Schalldämpfer und 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
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit oder ohne Mischer (mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe) und mit Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer (je nach Bestellung)
- Untergestell
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung
- Ausdehnungsgefäß, 35 Liter (Farbe: Weiß)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

5814573

VITOLADENS 300-C

Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung
Solarpakete zur Komplettierung der bivalenten Anlage siehe Register Solarthermie

Heizkesselpakete		Heizkreis	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C			MG GA
			10,3 - 19,3	10,3 - 23,5	12,9 - 28,9	
Anlagenbeispiel-ID: 4605300 	**Vitoladens 300-C, Typ J3RB** ■ Mit **modulierendem** Compact-Blaubrenner ■ Farbe: Vitopearlwhite	ohne Mischer	Z022446 **9.988,–** A	Z022447 **10.163,–** A	Z022448 **10.323,–** A	Best.-Nr. **Euro**
Anlagenbeispiel-ID: 4605407 	**Vitoladens 300-C, Typ J3RB** ■ Mit **modulierendem** Compact-Blaubrenner ■ Farbe: Vitopearlwhite	mit Mischer	Z022490 **10.669,–** A	Z022491 **10.845,–** A	Z022492 **11.005,–** A	Best.-Nr. **Euro**

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

Hinweis!
Durch die Kombination von Wärmeerzeuger mit Solarthermie kann in der Regel die **Energieeffizienzklasse A+** (als Verbundlabel) für die Heizungsanlage erreicht werden.

Lieferumfang Heizkesselpaket

- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- Modulierender 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
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit oder ohne Mischer (mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe) und mit Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer (je nach Bestellung)
- Untergestell
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung
- Ausdehnungsgefäß, 35 Liter (Farbe: Weiß)
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

5814573

Zubehör

Weitere Systemtechnik siehe Register Zubehör

	Vito-rondens 200-T	Vito-ladens 300-C

- Abgas-Zuluft-Systeme (PPs)
- Zusätzlich Divicon Heizkreis-Verteilungen
  (Mit der Regelung Vitotronic 200 sind bis zu 1 Heizkreis ohne Mischer und 2 Heizkreise mit Mischer möglich.)
- Kondensathebeanlagen
- Sicherheitsgruppen nach DIN 1988
- Membran-Druckausdehnungsgefäße für Heiz- und Trinkwasser
- Trinkwasserzirkulationspumpen
- Luft- und Schlammabscheider
- Füllkombi zur automatischen Befüllung von Heizungsanlagen






Spezifisches Zubehör zu den Wärmeerzeugern

Filter

	Vito-rondens 200-T	Vito-ladens 300-C	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**



Heizkessel

Nenn-Wärmeleistung (kW)	Vitorondens 200-T			MG GA
	20,2	24,6	28,6	
Untergestell 250 mm hoch.	7196529 **249,–**		7196530 **249,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben

für Vitorondens 200-T, Vitoladens 300-C und Speicher-Wassererwärmer

Technische Angaben Vitorondens 200-T	Nenn-Wärmeleistung (kW) für Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C				
	20,2 18,8	24,6 22,9	28,6 27,0		
Länge	1226	1226	1362		mm
Breite	500	500	500		mm
Höhe	940	940	940		mm
Gewicht	147	147	184		kg
Abgasanschluss	80	80	80		Ø mm

Technische Angaben Vitoladens 300-C	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C						
	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	
Brennervarianten	Compact-Blaubrenner, modulierend	Compact-Blaubrenner, modulierend	Compact-Blaubrenner, modulierend	Compact-Blaubrenner, 2-stufig	Compact-Blaubrenner, 2-stufig	Compact-Blaubrenner, 2-stufig	
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

Technische Angaben Speicher-Wassererwärmer	Produkt							
	Vitocell 100-H	Vitocell 100-H	Vitocell 100-H	Vitocell 100-H	Vitocell 100-H	Vitocell 300-H	Vitocell 300-H	
Typ	CHA	CHA	CHAA	CHAA	CHAA	EHAA	EHAA	
Speicherinhalt	160	200	130	160	200	160	200	l
NL-Zahl	1,6	2,5	1,1	1,6	2,5	1,8	3,4	
Länge	1052	1216	998	1143	1307	1143	1306	mm
Breite	640	640	640	640	640	640	640	mm
Höhe	654	654	654	654	654	654	654	mm
Gewicht	103	116	90	103	116	76	84	kg

Hinweis Mindestraumhöhe bei untergestelltem Speicher-Wassererwärmer!

- Vitorondens 200-T: 2100 mm (Montage der Divicon Heizkreis-Verteilung an der Wand)
- Vitoladens 300-C: 2000 mm (Montage der Divicon Heizkreis-Verteilung an der Wand)

5814575

Technische Angaben Speicher-Wassererwärmer	Produkt					
	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 300-V	Vitocell 300-V		
Typ	CVAA	CVAA	EVIB-A	EVIB-A		
Speicherinhalt	160	200	160	200		l
NL-Zahl	2,2	3,5	2,3	4,6		
Länge	582	582	634	634		mm
Breite	607	607	661	661		mm
Höhe	1128	1348	1190	1410		mm
Gewicht	62	70	57	65		kg

Technische Angaben Warmwasser-Wärmepumpe	Produkt		
	Vitocal 262-A		
Typ	T2H-R290		
Speicherinhalt	300		l
Länge	765		mm
Breite	668		mm
Höhe	1844		mm
Gewicht	160		kg

5814575

		Seite
Abgassysteme		221
Garantien und Services		227
Hydraulische Zubehöre	– Divicon-Heizkreisverteilung – Membran-Druckausdehnungsgefäße – Sicherheitsgruppen	229
Konnektivität **Mobile Anwendungen**	– WLAN mit Vitoconnect – ViCare App – ViGuide	239

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Dienstleistungen	Viessmann Comfort
Digitale Services	
Konnektivität und Plattformen	
Produkte & Systeme	**Abgassysteme** **Zubehör**



Abgas-Zuluft-Systeme (AZ)
für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb gemäß CEN/TR 1749
CE-Zulassung gemäß EN 14471

Abgas-/Zuluftanschluss Kesselanschluss-Stück (Ø mm)	60/100	80/125
Das Kesselanschluss-Stück ist im Lieferumfang des Wärmeerzeugers enthalten.		
Vitocrossal 300		X
Vitodens 200-W, 222-W, 222-F	X	
Vitodens 300-W, 333-F	X	
Vitorondens 200-T		X
Vitoladens 300-C		X

Systemrohre, raumluftunabhängiger Betrieb Systemgröße (Ø mm)	60/100	80/125	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. Für **raumluftunabhängigen** Betrieb ist ein koaxiales Abgasrohr (Innenrohr für Abgas, Außenrohr für Verbrennungsluft) zwischen Brennwertgerät und Schacht erforderlich.			
Paket Schachtdurchführung für raumluft**unab**hängigen Betrieb mit Endrohr aus Edelstahl bestehend aus: ■ Basispaket Schacht (Metall/PPs, starr) ■ AZ-Revisions-T-Stück/AZ-Revisionsbogen ■ AZ-Rohr, 1 m lang ■ Abgasrohr, 1,95 m lang (3 Stück) ■ Abgasrohr, 1 m lang (1 Stück) (Art C_{92x}/C_{93x}/C_{93})	ZK01000 **619,–**	ZK01001 **830,–**	Best.-Nr. **Euro**
Paket Schachtdurchführung für raumluft**unab**hängigen Betrieb bestehend aus: ■ Basispaket Schacht (PPs, starr) ■ AZ-Revisions-T-Stück/AZ-Revisionsbogen ■ AZ-Rohr, 1 m lang ■ Abgasrohr, 1,95 m lang (3 Stück) ■ Abgasrohr, 1 m lang (1 Stück) (Art C_{92x}/C_{93x}/C_{93})	ZK01756 **531,–**	ZK01757 **746,–**	Best.-Nr. **Euro**
Für senkrechte Dachdurchführung bei Aufstellung des Vitodens im Dachgeschoss. Das Abgassystem ist zusammen mit dem Vitodens als Bautechnische Einheit gemäß DVGW-VP 113 geprüft und CE-zertifiziert. Es darf nur dieses Abgassystem zusammen mit dem Vitodens eingesetzt werden.			
Paket Schachtdurchführung für raumluft**unab**hängigen Betrieb bestehend aus: ■ Basispaket Schacht 80 mm (Metall, flex) ■ AZ-Revisionsbogen 87° (1 Stück) ■ AZ-Rohr, 1 m lang ■ Abgasrohr 12,5 m, (PPs, flex) (Art C93 gemäß TRÖI 2009)	ZK01732 **1.370,–**	ZK01733 **1.626,–**	Best.-Nr. **Euro**
Paket Schachtdurchführung für raumluft**unab**hängigen Betrieb bestehend aus: ■ Basispaket Schacht 80 mm (PPs, flex) ■ AZ-Revisionsbogen 87° (1 Stück) ■ AZ-Rohr, 1 m lang ■ Abgasrohr 12,5 m, (PPS, flex) (Art C93 gemäß TRÖI 2009)	ZK01758 **1.117,–**	ZK01759 **1.370,–**	Best.-Nr. **Euro**

Abgassysteme

aus Kunststoff (PPs)

Abgas-Zuluft-Systeme (AZ)

für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb gemäß CEN/TR 1749
CE-Zulassung gemäß EN 14471

Abgas-Zuluft-System (AZ) Systemgröße (Ø mm)	60/100	80/125	MG GB
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**
AZ-Revisionsstück gerade	ZK05948 **122,–**	7199781 **137,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Revisionsbogen 87°	7373229 **132,–**	7199782 **177,–**	Best.-Nr. **Euro**
AZ-Schiebemuffe	7373236 **74,–**	7194329 **88,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungsschelle, weiß (AZ-Rohr)	ZK05945 **12,–**	ZK05946 **25,–**	Best.-Nr. **Euro**
Mauerblende	7176760 **12,50**	7176662 **42,–**	Best.-Nr. **Euro**

Adapter Systemgröße (Ø mm)	60/100	80/125	MG GB
AZ-Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von 60/100 mm auf 80/125 mm	7373240 **124,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**

5814579

Abgas-Zuluft-Systeme (AZ)
für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb gemäß CEN/TR 1749
CE-Zulassung gemäß EN 14471

Systemrohre Systemgröße (Ø mm)	60	80	MG GB
Rohr 1,95 m lang (2 Stück à 1,95 m = 3,9 m)	7373213 **80,–**	7194309 **154,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rohr 1,95 m lang	7373212 **46,–**	7194308 **81,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rohr 1 m lang	7373214 **25,–**	7194310 **51,–**	Best.-Nr. **Euro**
Rohr 0,5 m lang	7373215 **11,–**	7194311 **44,–**	Best.-Nr. **Euro**
Revisionsstück gerade	7373216 **46,–**	7194312 **60,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bogen 87°	7373218 **12,–**	7194314 **26,–**	Best.-Nr. **Euro**
Abstandhalter (3 Stück)	7176729 **26,–**	7147033 **46,–**	Best.-Nr. **Euro**

► *Weitere Produkte und Zubehör siehe Viessmann Preisliste und Viessmann Preisliste Vitoset.*

Abgassysteme

aus Kunststoff (PPs)

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück					
Schachtdurchführung raumluftunabhängig (Art C_{93x}/C_{93})					
Hinweis! Bei C_{93} ist eine Belüftungsöffnung vorgeschrieben.					
Vitocrossal 300 (C_{93x})					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	13,0	19,0	26,0	35,0	kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125	20	20	20	20	m
Vitodens 200-W, 222-W, 222-F (C_{93x})					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	11,0	19,0	25,0	32,0	kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	30	30	30	30	m
Vitodens 300-W, 333-F (C_{93x})					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	11,0	19,0	25,0		kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	30	30	30		m
Vitorondens 200-T (C_{93})					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	20,2	24,6	28,9		kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125	15	18	18		m
Vitoladens 300-C (C_{93x})					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	19,3	23,6	28,9		kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125	15	18	18		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 zwei 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.

5814579

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück

Senkrechte Dachdurchführung (Art C_{33x})

Vitodens 200-W, 222-W, 222-F						
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	11,0	19,0	25,0	32,0		kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	30	30	30	30 16	(200-W Umlauf) (200-W Kombi, 222-W, 222-F)	m m
Vitodens 300-W, 333-F						
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	11,0	19,0	25,0			kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	30	30	30			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.

Schachtdurchführung raumluftabhängig (Art B_{23}, B_{33})

Vitodens 200-W, 222-W, 222-F					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	11,0	19,0	25,0	32,0	kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	30	30	30	30	m
Vitodens 300-W, 333-F					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	11,0	19,0	25,0		kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	30	30	30		m
Vitorondens 200-T					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	20,2	24,6	28,9		kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125	20	20	20		m
Vitoladens 300-C					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	19,3	23,6	28,9		kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125	20	20	20		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 zwei 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.

5814579

Garantien

Garantien



5 Jahre Garantie durch ViCare App sichern!

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie das neue Viessmann Heizsystem über das integrierte Kommunikationsmodul mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Garantiebedingungen unter **www.viessmann.de/garantie**
Informationen ViCare App unter **vicare.viessmann.de**



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Verbinden Sie das neue Viessmann Heizsystem über Vitoconnect mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren 5 Jahre Garantie unter Einhaltung der Garantiebedingungen.
Garantiebedingungen unter **www.viessmann.de/garantie**
Informationen ViCare App unter **vicare.viessmann.de**

Vitoconnect, Typ OPTO ZK03836
Internet-Schnittstelle zum Fernbedienen von Anlagen über das Internet. **183,–**

Best.-Nr.
Euro
MG **GD**



Wärmetauscher Garantie

10 Jahre Garantie auf den Edelstahl-Wärmetauscher für Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW
Diese Garantie bezieht sich auf Undichtheiten der Edelstahl-Wärmetauscher durch Korrosion. Voraussetzung wie z. B. Abschluss eines Wartungsvertrages, Online-Registrierung, siehe **www.viessmann.de/garantie**.

Services

Services

Viessmann Comfort

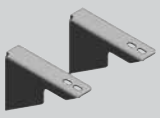
Viessmann Comfort
Mieten statt kaufen – Wärme+Strom ist die komfortable Alternative. Einzelne Komponenten genauso wie ein komplettes Viessmann Energiesystem. Im Rundum-sorglos-Paket erhält der Kunde alles aus einer Hand: Wartung, Reparatur, Garantie und mehr während der gesamten Vertragslaufzeit

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

5814581

Zubehör
Als Ergänzung für Pakete mit Vitocrossal 300, Vitorondens 200-T und Vitoladens 300-C

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 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**

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**

5814581

Zubehör

Erweiterung für Heizkreisregelung

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG GB
Anlegetemperaturregler Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung ■ Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker 	7151729 **261,–**			Best.-Nr. **Euro**

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

Funktionserweiterung für Vitoceossal 300

		MG GB
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**

5814581

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)

Für Gas-Brennwertgeräte.



ZK02486 **251,–** Best.-Nr. **Euro**

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)

Für Öl-Brennwertgeräte.

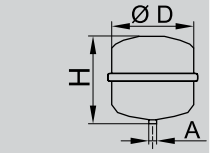


ZK02487 **283,–** Best.-Nr. **Euro**

Membran-Druckausdehnungsgefäß

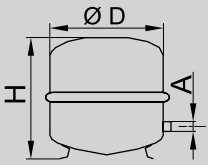
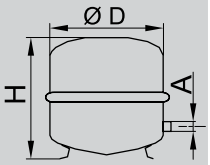
MG GH

Farbe	Silber	Weiß	
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**

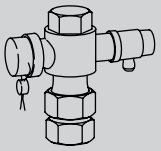
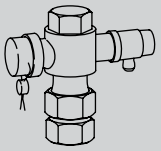


Zubehör

Membran-Druckausdehnungsgefäß

Farbe		Silber	Weiß	MG GH
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**

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 N 25 bis N 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 N 80 bis N 500		9565673 **39,–**	Best.-Nr. **Euro**

5814581

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

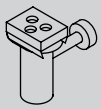
Umrechnungsfaktoren für andere Vorlauftemperaturen als 90 °C

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

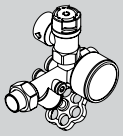
Hinweis!
Die in den obenstehenden Tabellen gefundene Gefäßgröße durch den Umrechnungsfaktor dividieren.

Zubehör Trinkwasser

Sonstiges

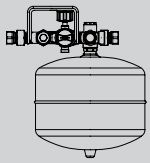
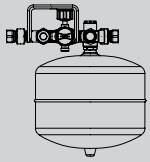
		MG GB
Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon ■ Verbindungsschlauch 	7459591 **44,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör

		MG GB
Thermometer ■ Zur Montage an die Wand ■ Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 **84,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15) Für Aufputzinstallation ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) In Verbindung mit untergestelltem Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-W, Typ CUGA/CUGA-A mit 120 und 150 Liter.	7180097 **232,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15, R 3/4) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometer *Für Aufputzinstallation.* *In Verbindung mit nebengestelltem oder integriertem Speicher-Wassererwärmer bis 220 Liter Inhalt.* 	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.* *In Verbindung mit nebengestelltem Speicher-Wassererwärmer von 300 bis 1000 Liter Inhalt.* 	7180662 **245,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15) ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen *Für Unterputzinstallation.* *Für integrierte Speicher-Wassererwärmer bis 220 Liter Inhalt.* 	7351842 **148,–**	Best.-Nr. **Euro**
Fremdstromanode ■ Wartungsfrei. ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode.	7182008 **278,–**	Best.-Nr. **Euro**

5814581

Membran-Druckausdehnungsgefäß

		MG GH
Sicherheitscenter 12 Liter einschl. Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 ■ Membran-Druckausdehnungsgefäß mit 12 Liter Inhalt ■ Anschluss G ¾ ■ Sicherheitsventil mit Ablauftrichter (6, 8 und 10 bar) ■ Anschluss für einen weiteren Kaltwasser-Verbraucher ■ Durchströmungsarmatur mit integrierter Wartungsabsperrung ■ Montageplatte mit Ausgleichsverschraubung Max. Trinkwasservolumen: 200 Liter (6 bar)/310 Liter (8 bar)/380 Liter (10 bar) 	7438529 **568,–**	Best.-Nr. **Euro**
Sicherheitscenter 18 Liter einschl. Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 ■ Membran-Druckausdehnungsgefäß mit 18 Liter Inhalt ■ Anschluss G ¾ ■ Sicherheitsventil mit Ablauftrichter (6, 8 und 10 bar) ■ Anschluss für einen weiteren Kaltwasser-Verbraucher ■ Durchströmungsarmatur mit integrierter Wartungsabsperrung ■ Montageplatte mit Ausgleichsverschraubung Max. Trinkwasservolumen: 300 Liter (6 bar)/460 Liter (8 bar)/560 Liter (10 bar) 	7438530 **598,–**	Best.-Nr. **Euro**

Trinkwassererwärmung

		MG GH
Zirkulationspumpe ecocirc Pro, Typ 15-1/65 (Ausführung B ohne Schaltuhr) ■ Ecocirc mit elektronisch kommutiertem, wellenlosem Kugelmotor mit Permanentmagnet-Technologie ■ Mit Wärmedämmschale 	7938242 **268,–**	Best.-Nr. **Euro**
Verschraubung ½ AG x ½ IG 1 Satz	7374801 **16,40**	Best.-Nr. **Euro**

►*Weitere Produkte und Zubehör siehe Viessmann Preisliste und Viessmann Preisliste Vitoset.*

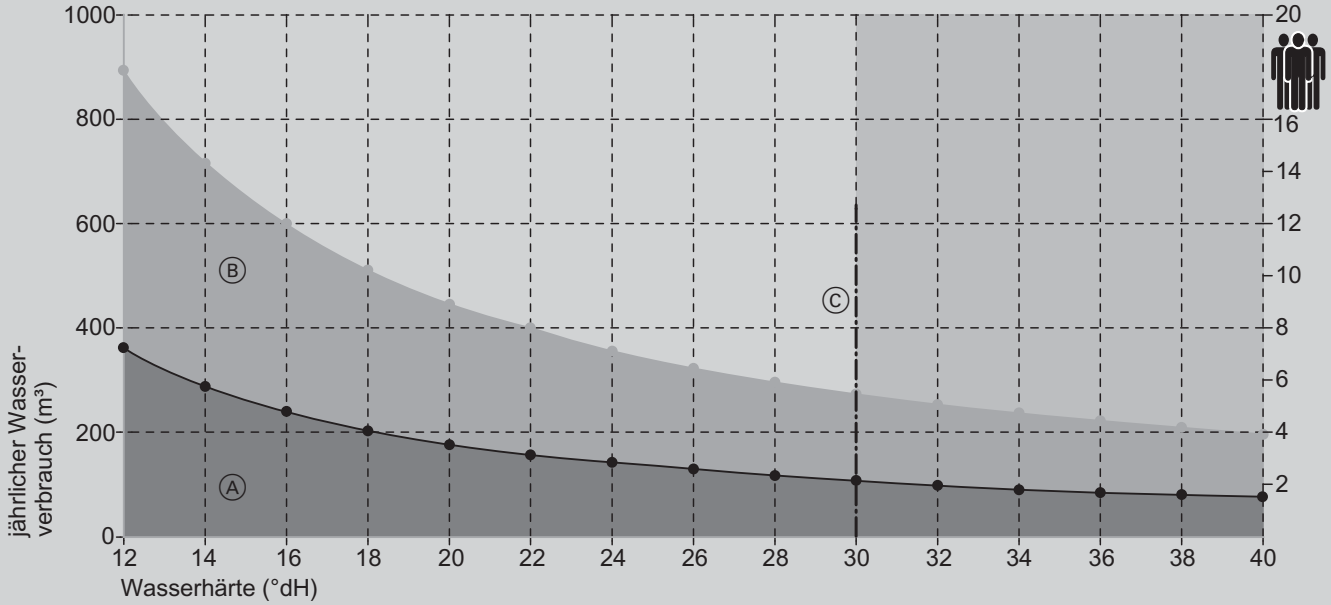
Protect Pakete Füllstationen mit Luft- und Schlammabscheider		Anschlussgröße Luft- und Schlammabscheider 22 mm	28 mm	3/4"	1"	1 1/4"	MG GH
Protect Paket basic Bestehend aus: ■ Füllstation basic ■ Wandhalterung ■ Vormontierte Kartusche ■ Absperrung ausgangsseitig ■ Luft- und Schlammabscheider	■ Enthärtungskartusche 2,5 l ■ Kapazität 9100 l/°dH	ZK06032 **1.262,–**	ZK06551 **1.292,–**	ZK06552 **1.252,–**	ZK06033 **1.286,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
	■ Enthärtungskartusche 4 l ■ Kapazität 14560 l/°dH	**–**	**–**	**–**	**–**	ZK06034 **1.595,–**	Best.-Nr. **Euro**
Protect Paket medium Bestehend aus: ■ Füllstation medium ■ Wandhalterung ■ Vormontierte Kartusche ■ Absperrung, ein- und ausgangsseitig ■ Luft- und Schlammabscheider	■ Enthärtungskartusche 2,5 l ■ Kapazität 9100 l/°dH	ZK06040 **1.546,–**	ZK06555 **1.576,–**	ZK06556 **1.536,–**	ZK06041 **1.570,–**	**–**	Best.-Nr. **Euro**
	■ Enthärtungskartusche 4 l ■ Kapazität 14560 l/°dH	**–**	**–**	**–**	**–**	ZK06042 **1.888,–**	Best.-Nr. **Euro**

Protect Pakete TW Enthärtungsanlage Vitoset Aqua mit Füllkombi, Luft- und Schlammabscheider	Anschlussgröße Luft- und Schlammabscheider 22 mm	28 mm	3/4"	1"	1 1/4"	
Protect Pakete Aqua 19D Bestehend aus: ■ TW-Enthärtungsanlage Vitoset Aqua 19D für weiches Trinkwasser und enthärtetes Heizwasser ■ Salztabletten (25 kg) ■ Vitoset Füllkombi ■ Luft- und Schlammabscheider	**ZK07477** **3.903,–**	**ZK07479** **3.933,–**	**ZK07481** **3.893,–**	**ZK07483** **3.927,–**	**ZK07485** **4.146,–**	Best.-Nr. **Euro**
Protect Pakete Aqua 42D Bestehend aus: ■ TW-Enthärtungsanlage Vitoset Aqua 42D für weiches Trinkwasser und enthärtetes Heizwasser ■ Salztabletten (25 kg) ■ Vitoset Füllkombi ■ Luft- und Schlammabscheider	**ZK07478** **4.154,–**	**ZK07480** **4.184,–**	**ZK07482** **4.144,–**	**ZK07484** **4.178,–**	**ZK07486** **4.397,–**	Best.-Nr. **Euro**

Protect Garantie

6 Jahre Protect Garantie
Bei Kauf und Installation eines Protect Pakets wird die Garantie für alle nach dem 01.04.2020 gekauften Wärmeerzeuger bis 60 kW bei aufgeschalteter Regelung sowie ggf. aufgeschalteter Regelung der Trinkwasser-Enthärtungsanlage Vitoset Aqua über die ViCare App um ein weiteres Jahr verlängert. Die Voraussetzung und Beschreibung für die Garantieverlängerung siehe **www.viessmann.de/garantie.**

Einsatzbereich Wasserenthärtungsanlage Vitoset Aqua bei 6 °dH

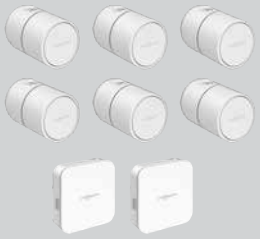
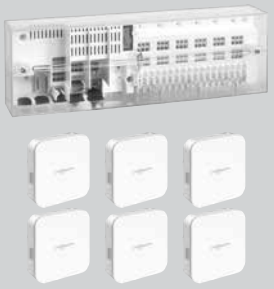


Ⓐ Vitoset Aqua 19D
Ⓑ Vitoset Aqua 42D
Ⓒ Ab einer Rohwasserhärte von 30 °dH ist bei der Enthärtung auf 6 °dH der max. zulässige Natriumgehalt im Trinkwasser zu beachten. Grenzwert laut Trinkwasserverordnung 200 mg/l

5814581

Kleinenthärtungsanlagen		MG GH
Nachfüllpaket Heizwasserenthärtung 4 Liter mit Füllanweisung und Nachfülltrichter 	ZK05483 **93,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitoset Füllkombi Zur automatischen Befüllung von Heizungsanlagen gemäß EN 1717. ■ Systemtrenner BA nach EN 12729 ■ Fluidklasse 4 ■ 2 Absperrungen ■ Dämmschale ■ Anschluss DN 15 mit Verschraubungen ■ Anschluss DN 15 mit Verschraubungen (zur direkten Verwendung mit Füllstation basic) ■ Integrierter Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck 1,5 (werkseitige Einstellung) - 4 bar 	ZK05478 **312,–**	Best.-Nr. **Euro**
Systemtrenner STBA 200 Zum Anschluss an ein Zapfventil ■ Systemtrenner BA nach EN 1717 ■ Einsetzbar bis Flüssigkeitskategorie 4 ■ Betriebsdruck max. 10 bar ■ Durchflussleistung 1,27 m³/h bei 1,5 bar Delta P ■ Anschluss Zulauf ¾“ IG (Überwurfmutter) ■ Anschluss Abgang ¾“ AG 	7663913 **199,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Um ein Rückfließen von Heizwasser in das Trinkwasser zu verhindern, muss nach DIN 1717 vor der Heizwasserenthärtung und -Vollentsalzung ein Systemtrenner BA installiert werden. Hierzu kann die Füllcombi Bestell-Nr. 9566 931 verwendet werden und direkt mit der Heizwasserenthärtung verbunden werden.
►*Weitere Produkte und Zubehör siehe Viessmann Preisliste und Viessmann Preisliste Vitoset.*

Pakete Einzelraumregelung		MG GD
Paket Heizkörper ■ 6 ViCare Heizkörperthermostate Batteriebetriebener Heizkörperstellantrieb zur Einzelraumregelung für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder in Verbindung mit der Vitoconnect. ■ 2 ViCare Klimasensoren (Temperatur- und Feuchtesensor) 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. ►Weitere Informationen den Produkten siehe Viessmann Preisliste Register 1 	ZK07489 **642,–**	Best.-Nr. **Euro**
Paket Fußbodenheizung ■ 1 ViCare Fußbodenthermostat Fußbodenthermostat zur Einzelraumregelung für Wärmeerzeuger mit integriertem Kommunikationsmodul oder in Verbindung mit Vitoconnect. ■ 6 ViCare Klimasensoren (Temperatur- und Feuchtesensor) 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. ►Weitere Informationen den Produkten siehe Viessmann Preisliste Register 1 	ZK07490 **658,–**	Best.-Nr. **Euro**

5814581

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 Heizkörper-Thermostat 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.

Mobile Anwendung 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.

Tools für Service und Wartung

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**

5814581

			Seite
Vitoligno 300-C	Für Holzpellets	2,4 bis 32,0 kW	271
Zubehör und technische Angaben Vitoligno			277

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Dienstleistungen	Viessmann Comfort
Digitale Services	ViCare ViGuide
Konnektivität und Plattformen	Vitoconnect
Produkte & Systeme	**VITOLIGNO 300-C**

5593061 3/2024

1

Pakete
Heizkessel für Holzpellets
2,4 bis 24 kW

Kompatible Dienstleistungen

FörderProfi Leads Service Plus Logistik Plus Heizungsrechner



Vitoligno 300-C
12 kW

Vitoligno 300-C
18, 24 kW

Vitoligno 300-C

Vitoligno 300-C, Typ VL3C mit 12 kW
Vollautomatischer, kompakter Heizkessel für Holzpellets.

- Wirkungsgrad: bis zu 95,3 %.
- Niedrigste Staub-Emissionswerte durch innovative Verbrennungstechnologie.
- Ideal für Gebäude mit guter Wärmedämmung und niedrigem Wärmebedarf (Niedrigenergie- oder Passivhäuser).
- Flexible, platzsparende Installation durch Eckwandaufstellung.
- Raumluftunabhängiger Betrieb möglich.
- Ecotronic Regelung mit 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.

Zulässige Betriebstemperatur bis 90 °C
Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)
Farbe: Vitographite

Vitoligno 300-C, Typ VL3C mit 18 und 24 kW
Vollautomatischer, kompakter Heizkessel für Holzpellets.

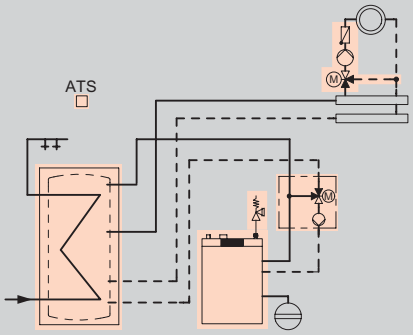
- Wirkungsgrad: bis zu 95,1 %.
- Niedrigste Staub-Emissionswerte durch innovative Verbrennungstechnologie.
- Automatische Brennraumentaschung durch Lamellenrost aus Edelstahl für hohe Betriebssicherheit und lange Reinigungsintervalle.
- Automatische Entaschung verdichtet die Asche in die Aschebox - Entleerung 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 automatischer Funktionsüberwachung sowie Pufferladeregelung und Solarfunktion.
- Umfangreiches Zubehör für Pelletzufuhr und Pelletlagerung
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

Zulässige Betriebstemperatur bis 90 °C
Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)
Farbe: Vitographite

3/2024
5814585

VITOLIGNO 300-C

mit Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 320-M
- Pelletzuführung zum Heizkessel mit Saugsystem

Heizkesselpaket für Zuführung zum Heizkessel mit Saugsystem	Regelung	Nenn-Wärmeleistung 2,4 - 12,0	MG GC
Anlagenbeispiel-ID: 4804778  ■ 1 Heizkreis mit Mischer ■ Erweiterbar um einen Heizkreis mit Mischer (Zubehör)	**Ecotronic, für witterungsgeführten Betrieb** Mit Regelung für drei Heizkreise mit Mischer, zwei Heizkreise mit Mischer und Trinkwassererwärmung oder ein Heizkreis mit Mischer, ein Solarkreis und Trinkwassererwärmung. Ein weiterer 4. Heizkreis mit Mischer kann über den KM-BUS angeschlossen werden. ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung ■ Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen ■ Mit Speichertemperaturregelung ■ Mit intelligenten Puffermanagement ■ Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen ■ Inbetriebnahme-Assistent Heizkreise mit Mischer, Trinkwassererwärmung oder Solaranlage können direkt auf der Leiterplatte angeschlossen werden. **Divicon Heizkreis-Verteilung** mit Mischer und **Erweiterungssatz** für einen Heizkreis mit Mischer R ¾ mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6 *Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.*	Z025160 **20.028,–** A+	Best.-Nr. **Euro**

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

Hinweis!
Die Pelletkessel erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann Werke (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Pelletkesselpartner.

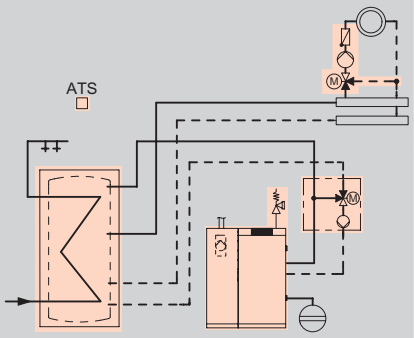
5 Jahre Garantie durch Konnektivierung

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
- Kleinverteiler
- Divicon-Heizkreisverteilung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Wandbefestigung für Divicon
- 3 Puffertemperatursensoren
- Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 320-M mit integrierter Trinkwassererwärmung, Inhalt 750 l, Farbe Vitographite
- Adapter Abgas von Ø 100 mm auf Ø 130 mm

Erforderliches Zubehör
- Ausdehnungsgefäß, siehe Register Zubehör und Dienstleistungen
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Raumentnahme mit Saugsystem, siehe Zubehör

5814585

Heizkesselpaket für Zuführung zum Heizkessel mit Saugsystem	Regelung	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) 6,0 - 18,0	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) 8,0 - 24,0	MG GC
Anlagenbeispiel-ID: 4804778  ■ 1 Heizkreis mit Mischer ■ Erweiterbar um einen Heizkreis mit Mischer (Zubehör)	**Ecotronic, für witterungsgeführten Betrieb** Mit Regelung für drei Heizkreise mit Mischer, zwei Heizkreise mit Mischer und Trinkwassererwärmung oder ein Heizkreis mit Mischer, ein Solarkreis und Trinkwassererwärmung. Ein weiterer 4. Heizkreis mit Mischer kann über den KM-BUS angeschlossen werden. ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung ■ Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen ■ Mit Speichertemperaturregelung ■ Mit intelligenten Puffermanagement ■ Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen ■ Inbetriebnahme-Assistent Heizkreise mit Mischer, Trinkwassererwärmung oder Solaranlage können direkt auf der Leiterplatte angeschlossen werden. **Divicon Heizkreis-Verteilung** mit Mischer und **Erweiterungssatz** für einen Heizkreis mit Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo PARA 25/6 *Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.*			
		Ohne Abgas-Partikelabscheider:		
		Z025161 **24.089,–** A+	Z025162 **24.498,–** A+	Best.-Nr. **Euro**
		Mit Abgas-Partikelabscheider:		
		Z025163 **27.400,–** A+	Z025164 **27.822,–** A+	Best.-Nr. **Euro**

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

Hinweis!
Die Pelletkessel erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann Werke (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Pelletkesselpartner.

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung

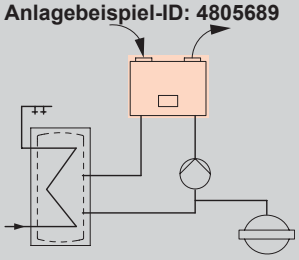
Lieferumfang

- 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)
- Kesselanschluss-Stück Ø 130 mm
- Kleinverteiler
- Divicon-Heizkreisverteilung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Wandbefestigung für Divicon
- Rücklauftemperaturanhebung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 2 Sätzen Rohrverschraubungen
- 2 Puffertemperatursensoren
- Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 320-M mit integrierter Trinkwassererwärmung, Inhalt 750 l, Farbe Vitographite
- Abgas-Partikelabscheider (je nach Ausführung)

Erforderliches Zubehör
- Ausdehnungsgefäß, siehe Register Zubehör und Dienstleistungen
  Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Raumentnahme mit Saugsystem, siehe Zubehör

VITOLIGNO 300-C

Warmwasser-Wärmepumpe zur Komplettierung eines Hybridsystems

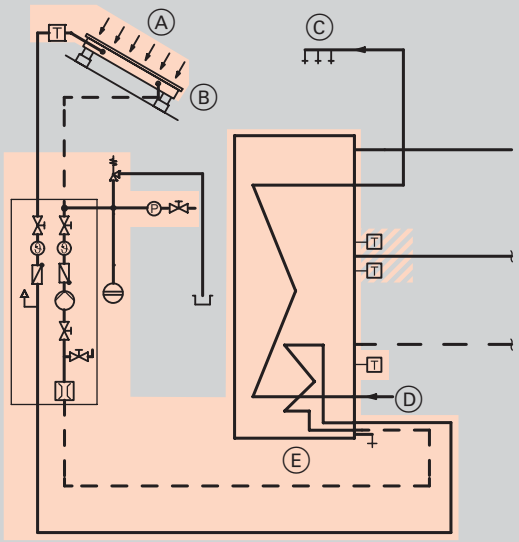
Vitocal 262-A	Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung	Typ T2W-R290	MG GG
Anlagebeispiel-ID: 4805689  ■ Trinkwassererwärmung	**Vitocal 262-A, Typ T2W-R290** Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit separatem Speicher-Wassererwärmer. Für **Umluft-, Außenluft- und Abluftbetrieb** (Adapter für Abluft-/Außenluftbetrieb siehe Zubehör). ■ Für Wandmontage (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m³), Eckeinbau links ist möglich. ■ Mit Kondenswasserschlauch ■ Farbe: **Vitopearlwhite**	Z027027 **3.905,–** A+	Best.-Nr. **Euro** Energy

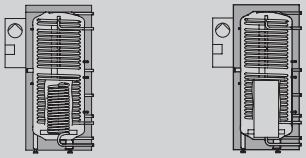
Technische Angaben			
Länge		738	mm
Breite		668	mm
Höhe		481	mm
Gewicht		48	kg

5814585

Solarpakete mit **Vitosol 200-FM** zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- In Verbindung mit Heizkessel für Holzpellets Vitoligno 300-C

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Sonnenkollektoren und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher





Vitocell 340-M, SVKC

Vitocell 360-M, SVSB

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem Ⓑ für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe Register Solarthermie "Befestigungssystem".

Ⓐ Sonnenkollektor
Ⓑ Befestigungssystem
Ⓒ Warmwasser
Ⓓ Kaltwasser
Ⓔ Vitocell 340-M/360-M

Wählbare Komponenten

MG GC

Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ		
SV2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05779 **10.721,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05780 **13.488,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 360-M SVKB	SK05781 **11.726,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 360-M SVKB	SK05782 **14.751,–**	Best.-Nr. **Euro**

► *Solarpakete mit Vakuum-Röhrenkollektor Vitosol 300-TM oder Heizwasser-Pufferspeicher mit Frischwasserstation siehe Register Solarthermie.*

Lieferumfang Solarpaket

- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Luftabscheider und Befüllventile.
- Zubehör zum Anbau und Anschluss der Solar-Divicon an den Kombispeicher.
- Solar-Ausdehnungsgefäß

Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.

- Wärmeträgermedium (50 Liter)
- **Vitocell 340-M** (Typ SVKC) Kombispeicher (Farbe: Vitographite) oder
  Vitocell 360-M (Typ SVSB) Kombispeicher mit Schichtladeeinrichtung (Farbe: Vitographite)

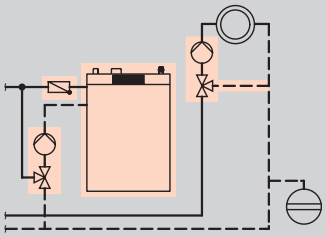
Lieferumfang Heizkesselpaket

► *Erforderliches Zubehör siehe Register Solarthermie "Befestigungssystem".*
► *Technische Daten und Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe Register Solarthermie.*

5814585

VITOLIGNO 300-C

Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung zur Komplettierung der bivalenten Anlage

Heizkesselpakete		Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW)			MG GC
		2,4 - 12,0	6,0 - 18,0	8,0 - 24,0	
Anlagenbeispiel-ID: 4804776 	**Zuführung zum Heizkessel mit Saugsystem** **Ohne Abgas-Partikelabscheider**	Z025165 **15.763,–** A+	Z025166 **19.910,–** A+	Z025167 **20.328,–** A+	Best.-Nr. **Euro** Energy
	Zuführung zum Heizkessel mit Saugsystem **Mit Abgas-Partikelabscheider**	–	Z025168 **23.291,–** A+	Z025169 **23.708,–** A+	Best.-Nr. **Euro** Energy

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 Zubehör und www.viessmann.de/garantie.

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

Hinweis!
Durch die Kombination von Wärmeerzeuger mit Solarthermie kann in der Regel die **Energieeffizienzklasse A+** (als Verbundlabel) für die Heizungsanlage erreicht werden.

Erforderliches Zubehör:
- Ausdehnungsgefäß siehe "Zubehör"

(Dimensionierung nach DIN 4807)

Hinweis!
Die Pelletkessel erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann Werke (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Pelletkesselpartner.

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung

Vitoligno 300-C mit 12 kW und Vitoligno 300-C 18 und 24 kW in der Ausführung mit Abgas-Partikelabscheider erfüllen die technischen Anforderungen bezüglich Staubemissionen für Förderanträge im Rahmen des BEG.

Lieferumfang Heizkesselpaket Vitoligno 300-C, 12 kW

- 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
- Kleinverteiler
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6
- Wandbefestigung für Divicon
- Puffertemperatursensoren (3 Stück)
- Set Temperatursensoren für Solarkreis
- Adapter Abgas von Ø 100 mm auf Ø 130 mm

►*Ausdehnungsgefäß und Raumaustragung muss separat bestellt werden.*

Lieferumfang Heizkesselpaket Vitoligno 300-C, 18 und 24 kW

- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- 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
- Automatische Wärmetauscherreinigung
- Automatische Ascheaustragung in Aschebox (fahrbar)
- Rücklaufanhebung geregelt DN 25 und Rohrverschraubung (2 Stück)
- Kesselanschluss-Stück Ø 130 mm
- Kleinverteiler
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6
- Wandbefestigung für Divicon
- Puffertemperatursensoren (3 Stück)
- Set Temperatursensoren für Solarkreis
- Abgas-Partikelabscheider (je nach Ausführung)

►*Ausdehnungsgefäß und Raumaustragung muss separat bestellt werden.*

5814585

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**



►*Weitere Informationen und Technische Daten siehe Planungsunterlagen.*

Zubehör

		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,–**	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,–**	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**

Entnahmesystem aus Pelletsilo

		MG GC
Entnahmeeinheit für Saugsystem mit 1 Sonde Für Pelletzuführung von einem Pelletsilo zum Heizkessel.	ZK02968 **429,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör
Pelletzuführung zum Heizkessel aus Pelletlagerraum

Zubehör/Raumentnahme mit Maulwurf, Saugsystem

Zubehör

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.

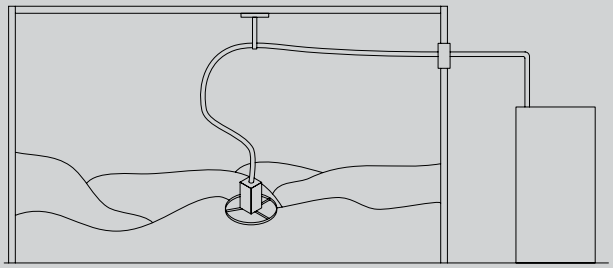


ZK01938
1.339,–

Best.-Nr.
Euro

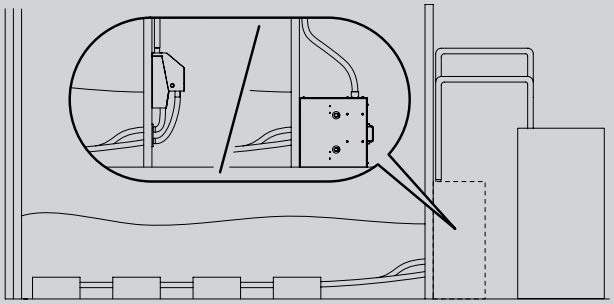
Raumentnahme mit Maulwurf

►System zur Raumentnahme mit Maulwurf siehe Viessmann Preisliste Teil 1 Register 7.6



Raumentnahme mit Saugsonden, Umschalteinheit und Saugsystem

►System zur Raumentnahme mit Saugsonden, Umschalteinheit und Saugsystem siehe Viessmann Preisliste Teil 1 Register 7.6



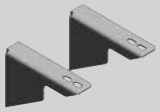
5814586

Zubehör

Heizkreis

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	MG GB
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ Förderhöhe: 6 m ■ 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 Vorlauftemperatur-sensor) 	7984149 **1.589,–**	7984150 **1.626,–**	Best.-Nr. **Euro**

Zubehör Divicon

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	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**

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

VITOLIGNO 300-C

Technische Angaben

Technische Angaben Vitoligno 300-C	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW)				
	2,4 - 12,0	6,0 - 18,0	8,0 - 24,0		
Länge	770	1127	1127		mm
Breite	850	1142	1142		mm
Höhe	1250	1367	1367		mm
Gewicht	310	510	510		kg
Abgasanschluss	100	130	130		Ø mm

Bei 12.0 kW ist ein Abgas Adapter von Ø 100 mm auf Ø 130 mm im Lieferumfang.

Technische Angaben Heizwasser-Pufferspeicher	Produkt				
	Vitocell 320-M	Vitocell 340-M	Vitocell 340-M		
Typ	SVHA	SVKC	SVKC		
Speicherinhalt	750	750	950		l
Länge	1064	1064	1064		mm
Breite	1119	1119	1119		mm
Höhe	1900	1900	2200		
Einbringmaß	790	790	790		Ø mm
Gewicht	164	199	222		kg

5814586

		Seite
Vitosol 200-FM	Flachkollektoren für Aufdachmontage (2,31 m² Absorberfläche)	285
Vitosol 300-TM	Vakuum-Röhrenkollektoren (1,51 m² und 3,03 m² Absorberfläche)	295
Zubehör	Zu Vitosol	307

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Dienstleistungen	Viessmann Comfort
Digitale Services	
Konnektivität und Plattformen	
Produkte & Systeme	**VITOSOL 200-FM** **VITOSOL 300-TM**

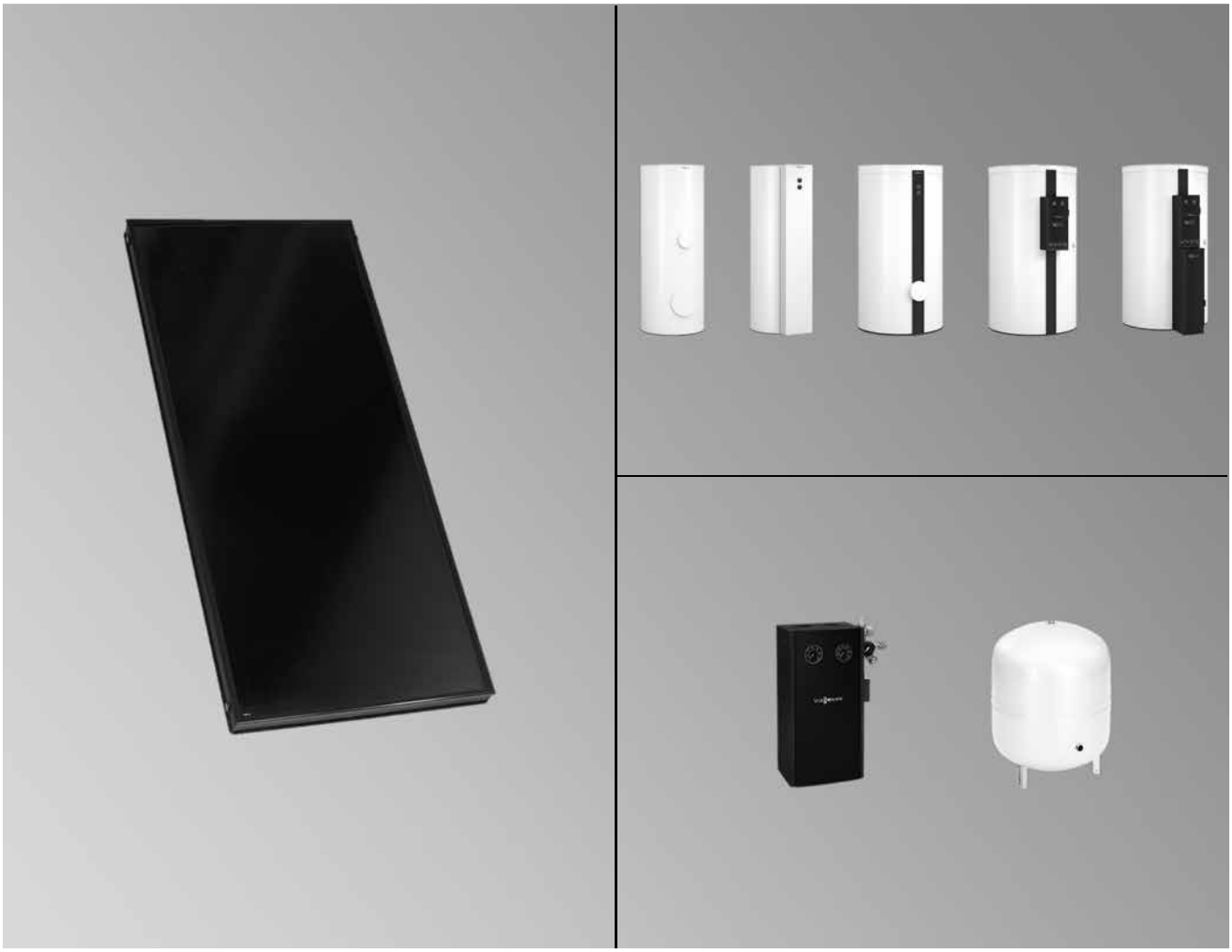
5593062 3/2024



Pakete
Flachkollektoren
zur Nutzung der Sonnenenergie
Module mit 2,3 m² Absorberfläche

Kompatible Dienstleistungen

Wärme + Strom FörderProfi Leads Service Plus Logistik Plus Heizungsrechner



Vitosol 200-FM

Flachkollektor
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 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.
- 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.

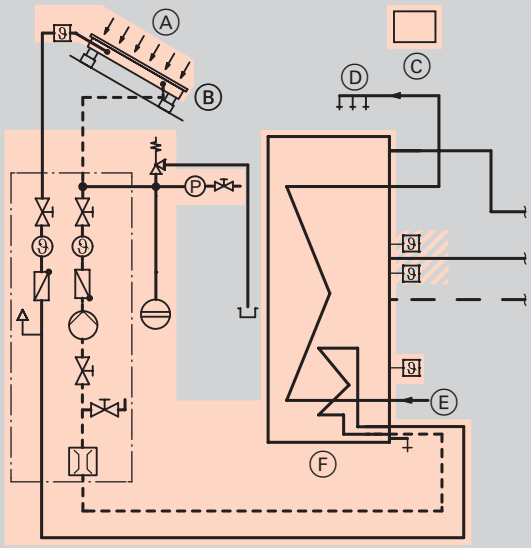
3/2024
5814101

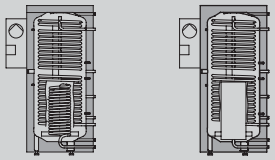
VITOSOL 200-FM

Solarpakete mit Vitosol 200-FM zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung

Ergänzung zu Vitodens 200-W und Vitodens 300-W

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher





Vitocell 340-M, SVKC — Vitocell 360-M, SVSB

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem Ⓑ für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe Register Solarthermie "Befestigungssystem".

Ⓐ Sonnenkollektor
Ⓑ Befestigungssystem
Ⓒ Elektronikmodul SDIO/SM1A
Ⓓ Warmwasser
Ⓔ Kaltwasser
Ⓕ Vitocell 340-M/360-M

Wählbare Komponenten

MG GC

Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ		
SV2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05775 **11.153,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05811 **11.153,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05776 **13.921,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05812 **13.921,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK05777 **12.158,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK05813 **12.158,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK05778 **15.183,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK05814 **15.183,–**	Best.-Nr. **Euro**

►***Passende Heizkesselpakete siehe Register "Gas-Brennwertgeräte".***

Lieferumfang Solarpaket

- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Elektronikmodul SDIO/SM1A, Luftabscheider und Befüllventile.
- Zubehör zum Anbau und Anschluss der Solar-Divicon an den Kombispeicher.
- Solar-Ausdehnungsgefäß
  Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
- Wärmeträgermedium (50 Liter)
- **Vitocell 340-M** (Typ SVKC) Kombispeicher (Vitopearlwhite)
  oder
  Vitocell 360-M (Typ SVSB) Kombispeicher mit Schichtladeeinrichtung (Vitopearlwhite)

Lieferumfang Heizkesselpaket

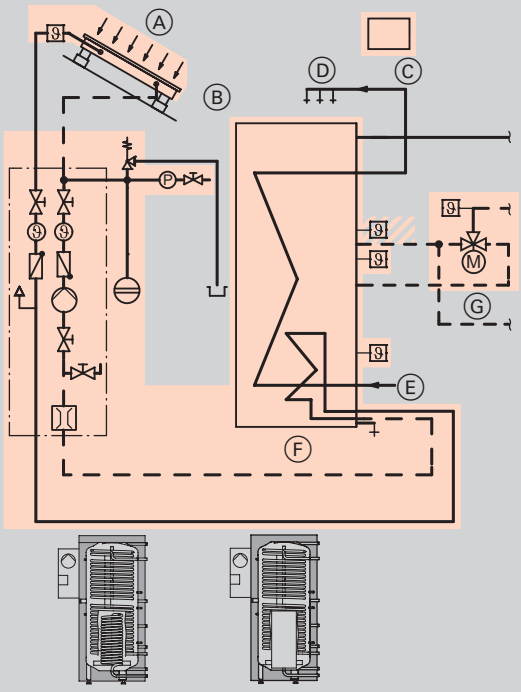
►*Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*

5814101

Solarpakete mit Vitosol 200-FM zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung

Ergänzung zu Vitocrossal 300 und Vitorondens 200-T

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher



Vitocell 340-M, SVKC — Vitocell 360-M, SVSB

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem Ⓑ für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe Register Solarthermie "Befestigungssystem".

Ⓐ Sonnenkollektor
Ⓑ Befestigungssystem
Ⓒ Elektronikmodul SDIO/SM1A
Ⓓ Warmwasser
Ⓔ Kaltwasser
Ⓕ Vitocell 340-M/360-M
Ⓖ Verteiler für solare Heizungsunterstützung

Wählbare Komponenten				MG GC
Typ	**Anzahl Kollektoren Bruttofläche**	**Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ**		
SV2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05771 **11.818,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05807 **11.818,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05772 **14.586,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05808 **14.586,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK05773 **12.823,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK05809 **12.823,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK05774 **15.848,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK05810 **15.848,–**	Best.-Nr. **Euro**

►***Passende Heizkesselpakete siehe Register "Gas- und Öl-Brennwertkessel".***

Lieferumfang Solarpaket

- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Elektronikmodul SDIO/SM1A, Luftabscheider und Befüllventile.
- Zubehör zum Anbau und Anschluss der Solar-Divicon an den Kombispeicher.
- Solar-Ausdehnungsgefäß
  Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
- Wärmeträgermedium (50 Liter)
- Temperatursensoren (2 Stück)
- **Vitocell 340-M** (Typ SVKC) Kombispeicher (Farbe: Vitosilber)
  oder
  Vitocell 360-M (Typ SVSB) Kombispeicher mit Schichtladeeinrichtung (Farbe: Vitosilber)
- Verteiler für solare Heizungsunterstützung

Lieferumfang Heizkesselpaket

►*Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*

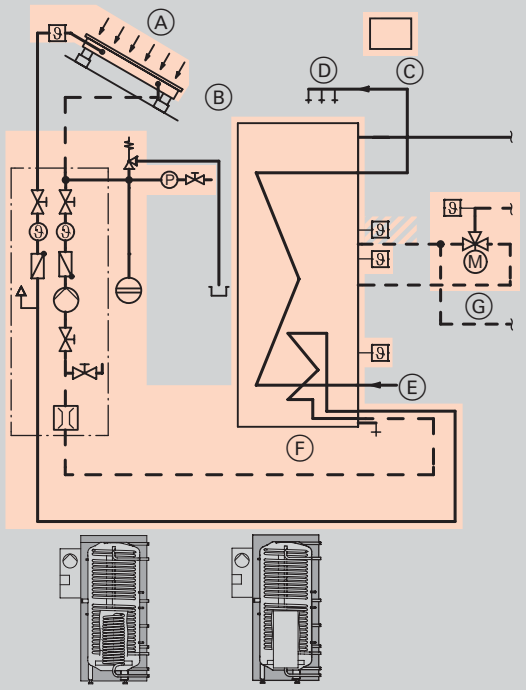
5814101

VITOLADENS 300-C

Solarpakete mit Vitosol 200-FM zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung

Ergänzung zu Vitoladens 300-C

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher



Vitocell 340-M, SVKC

Vitocell 360-M, SVSB

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem Ⓑ für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe Register Solarthermie "Befestigungssystem".

Ⓐ Sonnenkollektor
Ⓑ Befestigungssystem
Ⓒ Elektronikmodul SDIO/SM1A
Ⓓ Warmwasser
Ⓔ Kaltwasser
Ⓕ Vitocell 340-M/360-M
Ⓖ Verteiler für solare Heizungsunterstützung

Wählbare Komponenten

MG GC

Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ		
SV2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK07338 **11.818,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK07346 **11.818,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK07339 **14.586,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK07347 **14.586,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK07340 **12.823,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK07348 **12.823,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK07341 **15.848,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK07349 **15.848,–**	Best.-Nr. **Euro**

►***Passende Heizkesselpakete siehe Register "Öl-Brennwertkessel".***

Lieferumfang Solarpaket

- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Elektronikmodul SDIO/SM1A, Luftabscheider und Befüllventile.
- Zubehör zum Anbau und Anschluss der Solar-Divicon an den Kombispeicher.
- Solar-Ausdehnungsgefäß
  Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
- Wärmeträgermedium (50 Liter)
- Temperatursensoren (2 Stück)
- **Vitocell 340-M** (Typ SVKC) Kombispeicher (Farbe: Vitographite) oder
  Vitocell 360-M (Typ SVSB) Kombispeicher mit Schichtladeeinrichtung (Farbe: Vitographite)
- Verteiler für solare Heizungsunterstützung

Lieferumfang Heizkesselpaket

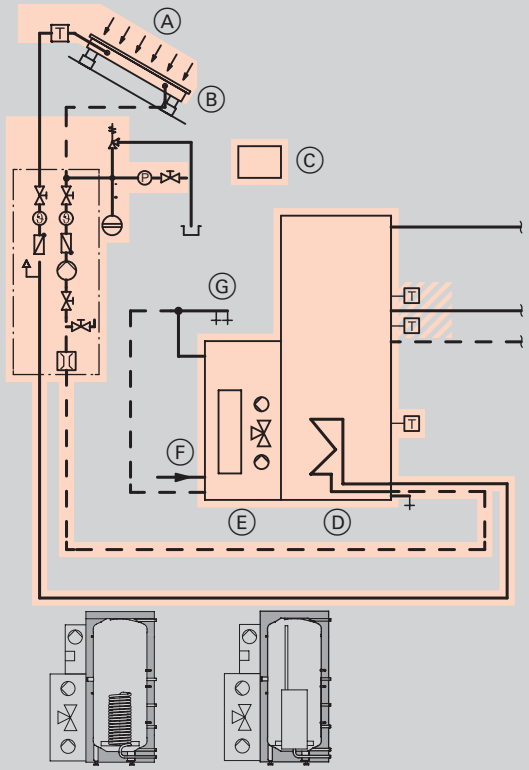
►*Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*

5814101

Ergänzung zu Vitodens 200-W und Vitodens 300-W

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung, Frischwasser-Modul und Heizwasser-Pufferspeicher

Anlagenbeispiel-ID: 4802725



Vitocell 140-E, SEIC | Vitocell 160-E, SESB

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem Ⓑ für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

Ⓐ Sonnenkollektor
Ⓑ Befestigungssystem
Ⓒ Elektronikmodul SDIO/SM1A
Ⓓ Vitocell 140-E/160-E
Ⓔ Vitotrans 353, Frischwasser-Modul, Rücklaufverteil-Set
Ⓕ Kaltwasser
Ⓖ Warmwasser

Wählbare Komponenten

Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ		MG GC
SV2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 140-E SEIC	SK05799 **12.371,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 140-E SEIC	SK05800 **15.826,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 160-E SESB	SK05801 **13.387,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 160-E SESB	SK05802 **17.281,–**	Best.-Nr. **Euro**

►***Passende Heizkesselpakete siehe Register "Gas-Brennwertgeräte".***

Lieferumfang Solarpaket:

- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Elektronikmodul SDIO/SM1A, Luftabscheider und Befüllventile.
- Zubehör zum Anbau und Anschluss der Solar-Divicon an den Heizwasser-Pufferspeicher.
- Solar-Ausdehnungsgefäß
  Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
- Wärmeträgermedium (50 Liter)
- **Vitotrans 353**, Frischwasser-Modul mit Zirkulationspumpe und Rücklaufverteil-Set. Typ PZSA bei 750 Liter Speicherinhalt oder Typ PZMA bei 950 Liter Speicherinhalt. Einschließlich Verrohrung zum Anbau an den Heizwasser-Pufferspeicher.
- **Vitocell 140-E** (Typ SEIC) Heizwasser-Pufferspeicher (Farbe: Vitopearlwhite)
  bzw.
  Vitocell 160-EM (Typ SESB) Heizwasser-Pufferspeicher mit **Schichtladeeinrichtung** (Farbe: Vitopearlwhite)

Lieferumfang Heizkesselpaket

►*Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*

5814101

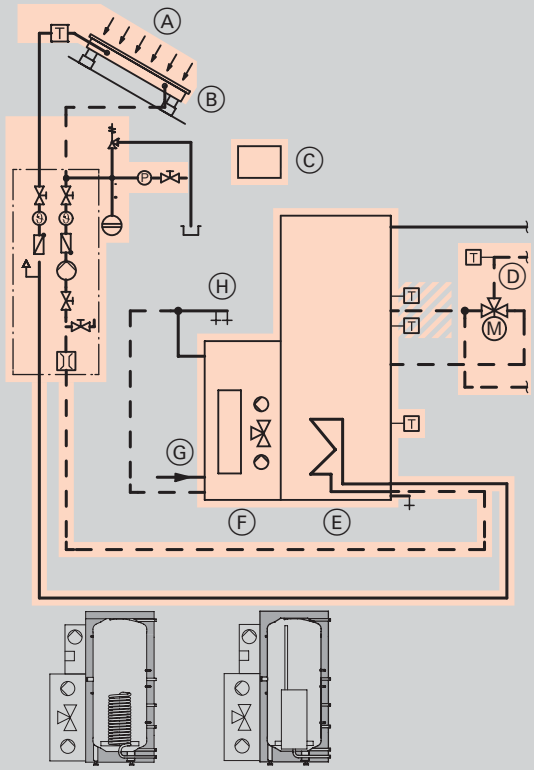
VITOSOL 200-FM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung mit Frischwasser-Modul und Heizungsunterstützung

Ergänzung zu Vitocrossal 300, Vitorondens 200-T und Vitoladens 300-C

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung, Frischwasser-Modul und Heizwasser-Pufferspeicher

Anlagenbeispiel-ID: 4803850



Vitocell 140-E, SEIC | Vitocell 160-E, SESB

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem Ⓑ für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

Ⓐ Sonnenkollektor
Ⓑ Befestigungssystem
Ⓒ Elektronikmodul SDIO/SM1A
Ⓓ Verteiler für solare Heizungsunterstützung
Ⓔ Vitocell 140-E/160-E
Ⓕ Vitotrans 353, Frischwasser-Modul
Ⓖ Kaltwasser
Ⓗ Warmwasser

Wählbare Komponenten

Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ Farbe		MG GC
SV2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 140-E SEIC Vitosilber	SK05795 **13.063,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 140-E SEIC Vitosilber	SK05796 **16.518,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 160-E SESB Vitosilber	SK05797 **14.076,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 160-E SESB Vitosilber	SK05798 **17.975,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 140-E SEIC Vitographite	SK07342 **13.006,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 140-E SEIC Vitographite	SK07343 **16.456,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	4/10,04 m²	750 l Vitocell 160-E SESB Vitographite	SK07344 **14.019,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	6/15,06 m²	950 l Vitocell 160-E SESB Vitographite	SK07345 **17.911,–**	Best.-Nr. **Euro**

Farbe Brennwertkessel:
- Vitocrossal 300: Vitosilber
- Vitorondens 200-T: Vitosilber
- Vitoladens 300-C: Vitographite

►***Passende Heizkesselpakete siehe Register "Gas- und Öl-Brennwertkessel".***

Lieferumfang Solarpaket:

- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Elektronikmodul SDIO/SM1A, Luftabscheider und Befüllventile.
- Zubehör zum Anbau und Anschluss der Solar-Divicon an den Heizwasser-Pufferspeicher.
- Solar-Ausdehnungsgefäß
  Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
- Wärmeträgermedium (50 Liter)
- Temperatursensoren (2 Stück)
- **Vitotrans 353**, Frischwasser-Modul mit Zirkulationspumpe und Rücklaufverteil-Set. Mit Typ PZSA bei 750 Liter Speicherinhalt oder Typ PZMA bei 950 Liter Speicherinhalt. Einschließlich Verrohrung zum Anbau an den Heizwasser-Pufferspeicher
- **Vitocell 140-E** (Typ SEIC) Heizwasser-Pufferspeicher, Farbe Vitosilber bzw. Vitographite
  bzw.
  Vitocell 160-EM (Typ SESB) Heizwasser-Pufferspeicher mit **Schichtladeeinrichtung,** Farbe Vitosilber bzw. Vitographite
- Verteiler für solare Heizungsunterstützung

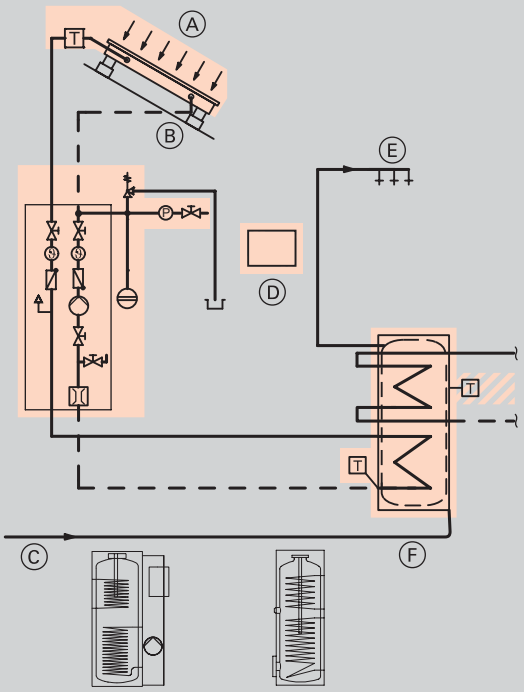
Lieferumfang Heizkesselpaket

►*Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*

5814101

Ergänzung zu Vitodens 200-W und Vitodens 300-W

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und bivalentem Speicher-Wassererwärmer



Vitocell 100-W, CVUD/CVUD-A

Vitocell 100-W, CVB/CVBC

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem Ⓑ für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe Register Solarthermie "Befestigungssystem".

Ⓐ Sonnenkollektoren
Ⓑ Befestigungssystem
Ⓒ Kaltwasser
Ⓓ Elektronikmodul SDIO/SM1A
Ⓔ Warmwasser
Ⓕ Bivalenter Speicher-Wassererwärmer

Wählbare Komponenten					MG GC
Typ	**Anzahl Kollektoren Bruttofläche**	**Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ**	**Farbe**		
SV2F	2/5,02 m²	300 l Vitocell 100-U CVUD-A	Vitopearl-white	SK05742 **5.674,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	2/5,02 m²	300 l Vitocell 100-U CVUD-A	Vitopearl-white	SK05766 **5.674,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	2/5,02 m²	300 l Vitocell 100-U CVUD	Vitopearl-white	SK05741 **5.330,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	2/5,02 m²	300 l Vitocell 100-U CVUD	Vitopearl-white	SK05765 **5.330,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	2/5,02 m²	300 l Vitocell 100-B CVBC	Vitopearl-white	SK05732 **5.119,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	2/5,02 m²	300 l Vitocell 100-B CVBC	Vitopearl-white	SK05756 **5.119,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	2/5,02 m²	400 l Vitocell 100-B CVB	Vitopearl-white	SK05734 **6.354,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	2/5,02 m²	400 l Vitocell 100-B CVB	Vitopearl-white	SK05758 **6.354,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	3/7,53 m²	400 l Vitocell 100-B CVB	Vitopearl-white	SK05736 **7.377,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	3/7,53 m²	400 l Vitocell 100-B CVB	Vitopearl-white	SK05760 **7.377,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	3/7,53 m²	500 l Vitocell 100-B CVB	Vitopearl-white	SK05737 **8.202,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	3/7,53 m²	500 l Vitocell 100-B CVB	Vitopearl-white	SK05761 **8.202,–**	Best.-Nr. **Euro**

►***Passende Heizkesselpakete siehe Register "Gas-Brennwertgeräte".***

Lieferumfang Solarpaket

- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Bivalenter Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-B oder Vitocell 100-U (Vitocell 100-U, Typ CUVD-A mit hocheffizienz Wärmedämmung.)
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Elektronikmodul SDIO/SM1A, Luftabscheider und Befüllventile. Bei Vitocell 100-U, Typ CVUD und CVUD-A Bestandteil des Speicher-Wassererwärmers.
- Solar-Ausdehnungsgefäß
  Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
- Wärmeträgermedium (25 Liter)

Lieferumfang Heizkesselpaket

►*Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*

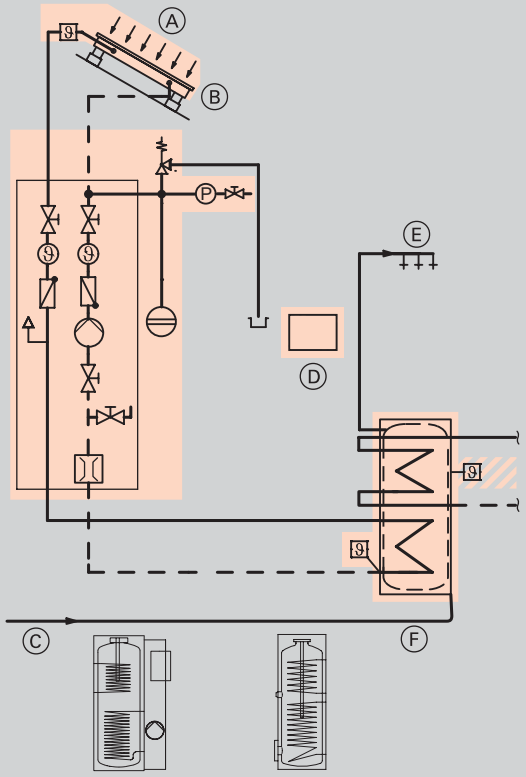
5814101

VITOSOL 200-FM

Solarpakete mit Vitosol 200-FM zur Trinkwassererwärmung

Ergänzung zu Vitocrossal 300, Vitorondens 200-T und Vitoladens 300-C

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und bivalentem Speicher-Wassererwärmer



Vitocell 100-U, CVUD

Vitocell 100-B/-W, CVB/CVBC

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem Ⓑ für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe Register Solarthermie "Befestigungssystem".

Ⓐ Sonnenkollektoren
Ⓑ Befestigungssystem
Ⓒ Kaltwasser
Ⓓ Elektronikmodul SDIO/SM1A
Ⓔ Warmwasser
Ⓕ Bivalenter Speicher-Wassererwärmer

Wählbare Komponenten

MG GC

Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ	Farbe		
SV2F	2/5,02 m²	300 l Vitocell 100-U CVUD	Silber	SK05740 **5.330,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	2/5,02 m²	300 l Vitocell 100-U CVUD	Silber	SK05764 **5.330,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	2/5,02 m²	300 l Vitocell 100-B CVBC	Silber	SK05731 **5.119,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	2/5,02 m²	300 l Vitocell 100-B CVBC	Silber	SK05755 **5.119,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	2/5,02 m²	400 l Vitocell 100-B CVB	Vitopearl-white	SK05734 **6.354,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	2/5,02 m²	400 l Vitocell 100-B CVB	Vitopearl-white	SK05758 **6.354,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	3/7,53 m²	400 l Vitocell 100-B CVB	Vitopearl-white	SK05736 **7.377,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	3/7,53 m²	400 l Vitocell 100-B CVB	Vitopearl-white	SK05760 **7.377,–**	Best.-Nr. **Euro**
SV2F	3/7,53 m²	500 l Vitocell 100-B CVB	Vitopearl-white	SK05737 **8.202,–**	Best.-Nr. **Euro**
SH2F	3/7,53 m²	500 l Vitocell 100-B CVB	Vitopearl-white	SK05761 **8.202,–**	Best.-Nr. **Euro**

►***Passende Heizkesselpakete siehe Register "Gas- und Öl-Brennwertkessel".***

Lieferumfang Solarpaket

- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Bivalenter Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-B oder Vitocell 100-U
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Elektronikmodul SDIO/SM1A, Luftabscheider und Befüllventile. Bei Vitocell 100-U, Typ CVUD Bestandteil des Speicher-Wassererwärmers.
- Solar-Ausdehnungsgefäß
  Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
- Wärmeträgermedium (25 Liter)

Lieferumfang Heizkesselpaket

►*Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*

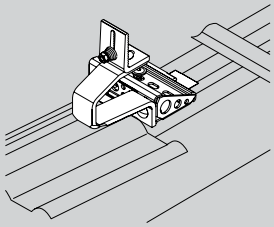
5814101

Auswahlhilfe

Montagesätze Aufdachmontage

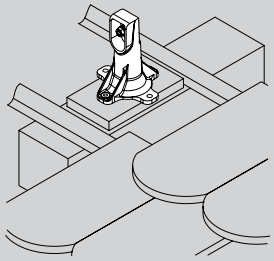
Befestigungssystem Sparrenhaken (Dachpfannen-Eindeckung)
Bestehend aus:
- Sparrenhaken
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Stützwinkel (bei Dächern mit Konterlattung)
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für Dachpfannen-Eindeckung. Durchbruch im Dachziegel nicht erforderlich. Bei Montage auf Dächern ohne Konterlattung ohne Stützwinkel.



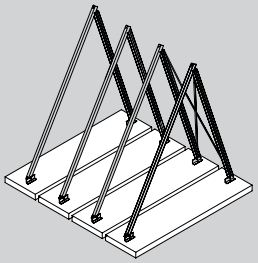
Befestigungssystem Sparrenflansch (Biberschwanz- und Schiefer-Eindeckung)
Bestehend aus:
- Sparrenflansch
- Abdeckung (schwarz oder dachsteinrot)
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für Biberschwanz- und Schiefer-Eindeckungen.



Aufgeständerte Montage

Befestigungssystem Aufständerung (Flachdach/Unterkonstruktion)
Lieferbar für Montage auf bauseitigen Betonplatten oder auf bauseitiger Unterkonstruktion z. B. Stahlträgern. Mit festem Aufstellwinkel.



VITOSOL 200-FM

Befestigungssystem
senkrechte und waagerechte Bauform

Montagesätze Sparrenhaken, Sparrenflansch und Aufständerung für Flachkollektoren

Aufdachmontage auf geneigten Dächern Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren	2	3	4	6	MG GC
Senkrechte Montage des Kollektors - Befestigungssystem Sparrenhaken/-flansch					
■ Für Schneelasten bis 0,75 kN/m² ■ Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h					
Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) ■ Für **Dachpfannen**-Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer)	Z012870 **350,–**	Z012871 **621,–**	Z012872 **692,–**	Z012874 **1.034,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) ■ Für **Biberschwanz**-Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer) mit roter Abdeckung	Z013001 **300,–**	Z013002 **521,–**	Z013003 **592,–**	Z013005 **884,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz (Sparrenflansch) ■ Für **Schiefer**-Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer) mit schwarzer Abdeckung	Z012994 **304,–**	Z012995 **529,–**	Z012996 **600,–**	Z012998 **896,–**	Best.-Nr. **Euro**
Waagerechte Montage des Kollektors - Befestigungssystem Sparrenhaken/-flansch					
■ Für Schneelasten bis 1,25 kN/m² ■ Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h					
Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) ■ Für **Dachpfannen**-Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer)	Z012912 **632,–**	Z012913 **942,–**	Z012914 **1.256,–**	Z012916 **1.880,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) ■ Für **Biberschwanz**-Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer) mit roter Abdeckung	Z012954 **532,–**	Z012955 **792,–**	Z012956 **1.056,–**	Z012958 **1.580,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) ■ Für **Schiefer**-Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer) mit schwarzer Abdeckung	Z012938 **540,–**	Z012939 **804,–**	Z012940 **1.072,–**	Z012942 **1.604,–**	Best.-Nr. **Euro**

Montagesätze Flachdachmontage	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren 2	3	4	6	MG GC
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.	Z005484 **950,–**	Z005485 **1.422,–**	Z005486 **1.894,–**	Z005488 **2.838,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Bei höheren Lasten, anderen Eindeckungen, Dächern ohne Konterlattung oder Dachintegration siehe Viessmann Preisliste und/oder nutzen Sie die Auslegungshilfe SOLSTAT (siehe Marktpartner-Infomationen auf www.viessmann.lu).
- Bei zweireihiger Montage empfehlen wir zur Verbindung der Kollektorreihen die flexible Anschlussleitung Best.-Nr. 7316252, siehe Zubehör.

5814101

Technische Angaben Vitosol 200-FM Einzelkollektor	Typ		
	SV2F	SH2F	
Absorberfläche	2,31	2,31	m²
Bruttofläche	2,51	2,51	m²
Aperturfläche Flachkollektor	2,33	2,33	m²
Breite	1056	2380	mm
Höhe	2380	1056	mm
Tiefe	90	90	mm
Gewicht	39	40	kg

Hinweis!
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).

Technische Angaben Speicher-Wasser-erwärmer	Produkt					
	Vitocell 100-U	Vitocell 100-U	Vitocell 100-B	Vitocell 100-B	Vitocell 100-B	
Typ	CVUD	CVUD-A	CVBC	CVB	CVB	
Speicherinhalt	300	300	300	400	500	l
NL-Zahl	1,4	1,4	1,4	2,5	5,0	
Länge	668	668	668	859	859	mm
Breite	840	840	714	923	923	mm
Höhe	1694	1694	1687	1624	1948	mm
Gewicht	160	160	126	167	205	kg
Energieeffizienzkl. Speicher	B	A	B	B	B	

Technische Angaben Heizwasser-Pufferspeicher	Produkt							
	Vitocell 140-E	Vitocell 140-E	Vitocell 160-E	Vitocell 160-E	Vitocell 340-M	Vitocell 340-M	Vitocell 360-M	Vitocell 360-M
Typ	SEIC	SEIC	SESB	SESB	SVKC	SVKC	SVSB	SVSB
Speicherinhalt	750	950	750	950	750	950	750	950	l
Länge	1064	1064	1064	1064	1064	1064	1064	1064	mm
Breite	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	mm
Einbringmaß	790	790	790	790	790	790	790	790	Ø mm
Höhe	1900	2200	1900	2200	1900	2200	1900	2200	mm
Gewicht	159	182	168	193	199	222	208	231	kg

VITOSOL 200-FM

Technische Angaben

Technische Angaben Vitotrans 353	Typ			
	PZSA	PZMA		
Zapfleistung	25	48		l/min
Breite	250	250		mm
Höhe	943	943		mm
Tiefe	346	346		mm
Gewicht	19	26		kg

Hinweis!
Zapfleistungen gemäß SPF-Prüfprozedur.
- Leistungskennzahl 1 (LK 1)
- Bei eingestellter Warmwassertemperatur 45 °C
- Bei Heizwasser-Vorlauftemperatur 60 °C
- Bei Kaltwasser-Einlauftemperatur 10 °C

Weitere Zapfleistungen siehe Datenblatt.

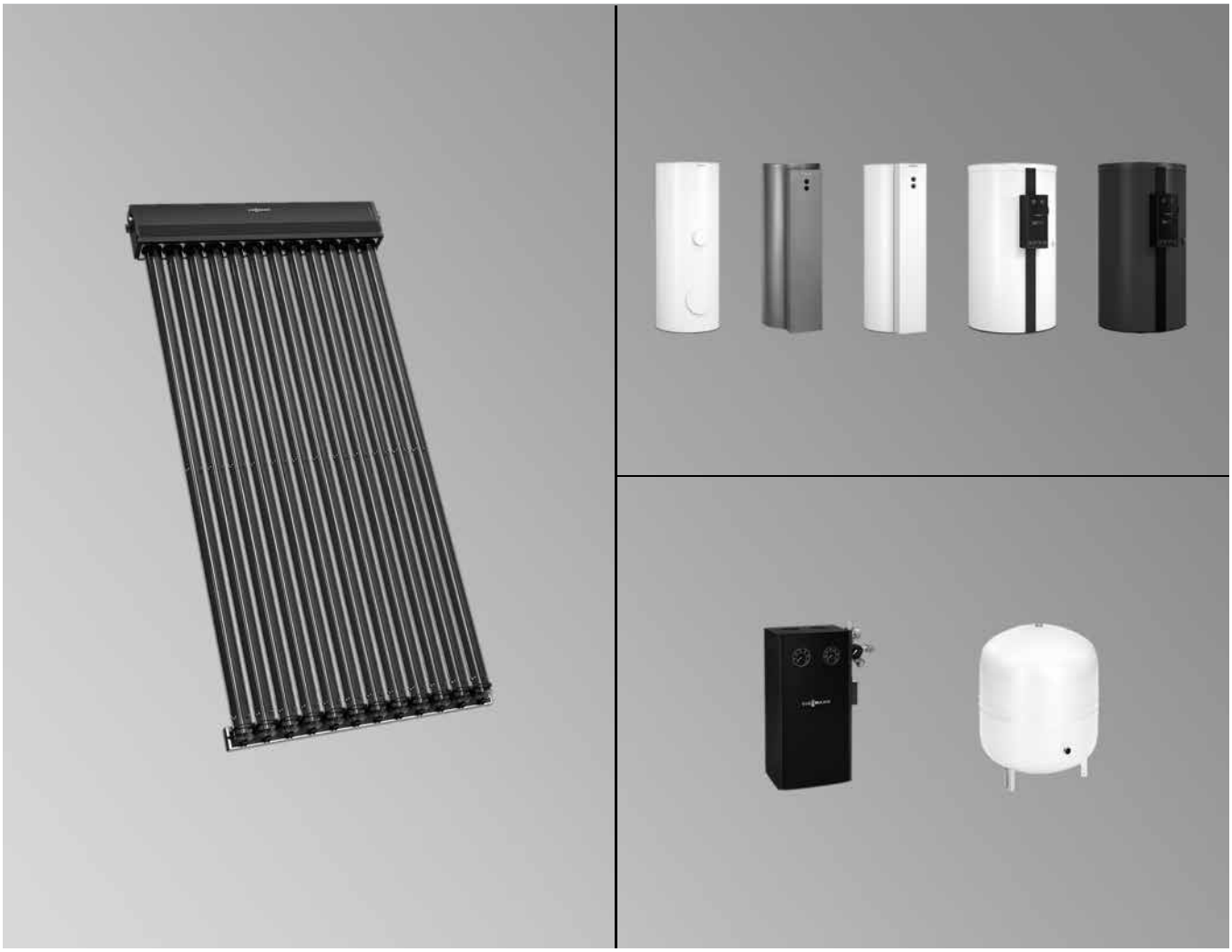
Zuordnung Solar-Ausdehnungs-gefäß/Wärmeträger-medium						
Vitosol 200–FM	2	3	4	6		Stück
Absorberfläche **Bruttofläche** (für Förderung)	4,64 5,02	6,96 7,53	9,28 10,04	13,92 15,06		m² m²
Solar-Ausdehnungsgefäß (Vordruck 4,5 bar) ■ Typ SV2F ■ Typ SH2F	 25 25	 40 40	 40 40	 40 40		 Liter Liter
Wärmeträgermedium ■ Typ SV2F ■ Typ SH2F	 25 25	 25 25	 50 50	 50 50		 Liter Liter

5814101

Pakete
Vakuum-Röhrenkollektor nach dem Heatpipe-Prinzip zur Nutzung der Sonnenenergie

Kompatible Dienstleistungen

Wärme + Strom FörderProfi Leads Service Plus Logistik Plus



Vitosol 300-TM

Typ SP3C (1,51 m² und 3,03 m² Absorberfläche)

Vakuum-Röhrenkollektor

Zur Erwärmung von Trinkwasser, Heizungs- und Schwimmbadwasser über Wärmetauscher sowie Prozesswärme.

Zur 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 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.
- Verschmutzungsunempfindliche, in die Vakuumröhren integrierte Absorberfläche mit hochselektiver Beschichtung.
- Effiziente Wärmeübertragung durch vom Duotec Doppelrohr-Wärmetauscher (Edelstahl) 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.

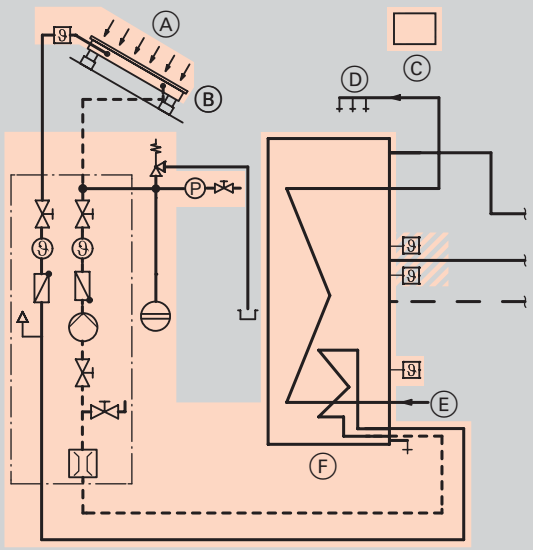
5814104 3/2024

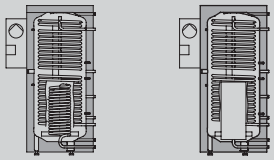
VITOSOL 300-TM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung

Ergänzung zu Vitodens 200-W und Vitodens 300-W

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Röhrenkollektoren, Solarregelung und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher





Vitocell 340-M, SVKC | Vitocell 360-M, SVSB

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem Ⓑ für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

Ⓐ Sonnenkollektor
Ⓑ Befestigungssystem
Ⓒ Elektronikmodul SDIO/SM1A
Ⓓ Warmwasser
Ⓔ Kaltwasser
Ⓕ Vitocell 340-M/360-M

Wählbare Komponenten

MG GC

Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ		
SP3C	2/9,24 m²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK06764 **14.991,–**	Best.-Nr. **Euro**
SP3C	3/13,86 m²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK06765 **19.481,–**	Best.-Nr. **Euro**
SP3C	2/9,24 m²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK06766 **16.111,–**	Best.-Nr. **Euro**
SP3C	3/13,86 m²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK06767 **20.888,–**	Best.-Nr. **Euro**

►***Passende Heizkesselpakete siehe Register "Gas-Brennwertgeräte".***

Lieferumfang Solarpaket:

- Vakuum-Röhrenkollektoren Vitosol 300-TM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Elektronikmodul SDIO/SM1A, Luftabscheider und Befüllventile.
- Zubehör zum Anbau und Anschluss der Solar-Divicon an den Kombispeicher.
- Solar-Ausdehnungsgefäß
  Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen
- Wärmeträgermedium
- **Vitocell 340-M** (Typ SVKC) Kombispeicher (Farbe: Vitopearlwhite) oder
  Vitocell 360-M (Typ SVSB) Kombispeicher mit Schichtladeeinrichtung (Farbe: Vitopearlwhite)

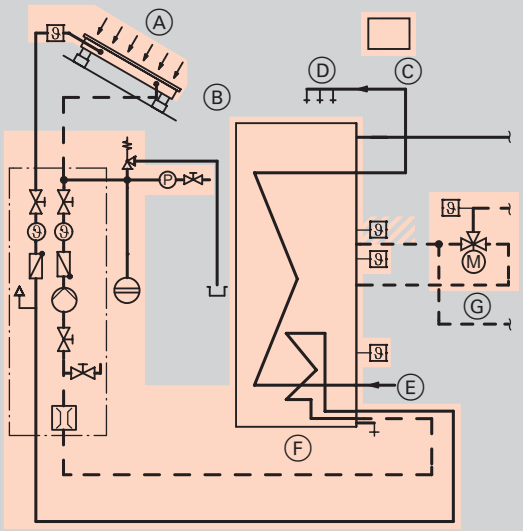
Lieferumfang Heizkesselpaket

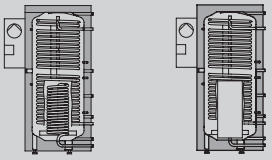
►*Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*

5814104

Ergänzung zu Vitocrossal 300, Vitorondens 200-T und Vitoladens 300-C

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Röhrenkollektoren, Solarregelung und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher





Vitocell 340-M, SVKC — Vitocell 360-M, SVSB

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem Ⓑ für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

Ⓐ Sonnenkollektor
Ⓑ Befestigungssystem
Ⓒ Elektronikmodul SDIO/SM1A
Ⓓ Warmwasser
Ⓔ Kaltwasser
Ⓕ Vitocell 340-M/360-M
Ⓖ Verteiler für solare Heizungsunterstützung

Wählbare Komponenten

MG GC

Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ Farbe		
SP3C	2/9,24 m²	750 l Vitocell 340-M SVKC Vitosilber	SK06756 **15.732,–**	Best.-Nr. **Euro**
SP3C	3/13,86 m²	950 l Vitocell 340-M SVKC Vitosilber	SK06757 **20.222,–**	Best.-Nr. **Euro**
SP3C	2/9,24 m²	750 l Vitocell 360-M SVSB Vitosilber	SK06758 **16.853,–**	Best.-Nr. **Euro**
SP3C	3/13,86 m²	950 l Vitocell 360-M SVSB Vitosilber	SK06759 **21.629,–**	Best.-Nr. **Euro**
SP3C	2/9,24 m²	750 l Vitocell 340-M SVKC Vitographite	SK07369 **15.732,–**	Best.-Nr. **Euro**
SP3C	3/13,86 m²	950 l Vitocell 340-M SVKC Vitographite	SK07370 **20.222,–**	Best.-Nr. **Euro**
SP3C	2/9,24 m²	750 l Vitocell 360-M SVSB Vitographite	SK07371 **16.853,–**	Best.-Nr. **Euro**
SP3C	3/13,86 m²	950 l Vitocell 360-M SVSB Vitographite	SK07372 **21.629,–**	Best.-Nr. **Euro**

Farbe Brennwertkessel:
- Vitocrossal 300: Vitosilber
- Vitorondens 200-T: Vitosilber
- Vitoladens 300-C: Vitographite

►***Passende Heizkesselpakete siehe Register "Gas- und Öl-Brennwertkessel".***

Lieferumfang Solarpaket

- Vakuum-Röhrenkollektoren Vitosol 300-TM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Elektronikmodul SDIO/SM1A, Luftabscheider und Befüllventile.
- Zubehör zum Anbau und Anschluss der Solar-Divicon an den Kombispeicher.
- Solar-Ausdehnungsgefäß
  Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
- Wärmeträgermedium
- Temperatursensoren (2 Stück)
- **Vitocell 340-M** (Typ SVKC) Kombispeicher, Farbe Vitosilber bzw. Vitographite
  oder
  Vitocell 360-M (Typ SVSB) Kombispeicher mit Schichtladeeinrichtung , Farbe Vitosilber bzw. Vitographite
- Verteiler für solare Heizungsunterstützung

Lieferumfang Heizkesselpaket

►*Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*

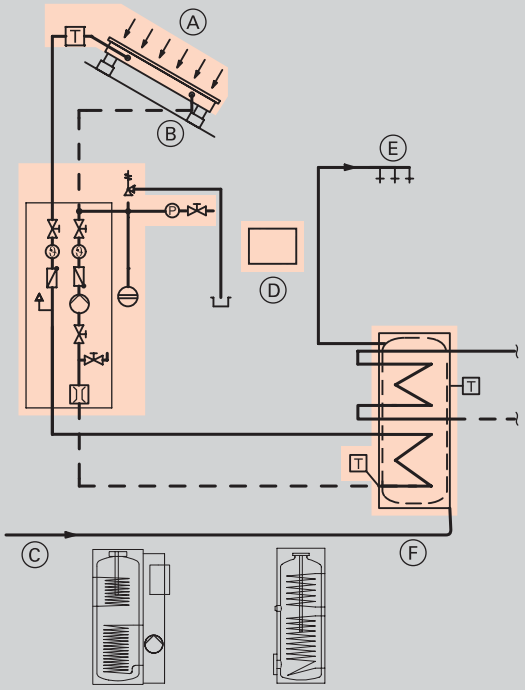
5814104

VITOSOL 300-TM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung

Ergänzung zu Vitodens 200-W und Vitodens 300-W
Ergänzung zu Vitocrossal 300, Vitorondens 200-T und Vitoladens 300-C

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Röhrenkollektoren, Solarregelung und bivalentem Speicher-Wassererwärmer



Vitocell 100-W, CVUD/CVUD-A | Vitocell 100-W, CVB

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem Ⓑ für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

Ⓐ Sonnenkollektoren
Ⓑ Befestigungssystem
Ⓒ Kaltwasser
Ⓓ Elektronikmodul SDIO/SM1A
Ⓔ Warmwasser
Ⓕ Bivalenter Speicher-Wassererwärmer

Wählbare Komponenten

Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ	Farbe		MG GC
SP3C	1/4,62 m²	300 l Vitocell 100-U CVUD	Vitosilber	SK06749 **8.526,–**	Best.-Nr. **Euro**
SP3C	1/4,62 m²	300 l Vitocell 100-U CVUD	Vitopearl-white	SK06750 **8.526,–**	Best.-Nr. **Euro**
SP3C	1/4,62 m²	300 l Vitocell 100-U CVUD-A	Vitopearl-white	SK06751 **8.992,–**	Best.-Nr. **Euro**
SP3C	2/6,98 m²	400 l Vitocell 100-B CVB	Vitopearl-white	SK06755 **10.741,–**	Best.-Nr. **Euro**

Farbe Brennwert-Wandgeräte/-kessel:
- Vitodens 200-W/300-W: Vitopearlwhite
- Vitocrossal 300: Vitosilber
- Vitorondens 200-T: Vitosilber
- Vitoladens 300-C: Vitopearlwhite

►***Passende Heizkesselpakete siehe Register "Gas-Brennwertgeräte" und "Gas- und Öl-Brennwertkessel".***

Lieferumfang Solarpaket:

- Vakuum-Röhrenkollektoren Vitosol 300-TM
- Bivalenter Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-B
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Elektronikmodul SDIO/SM1A, Luftabscheider und Befüllventile. Bei Vitocell 100-U, Typ CVUD und CVUD-A Bestandteil des Speicher-Wassererwärmers.
- Solar-Ausdehnungsgefäß
  Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
- Wärmeträgermedium (25 Liter)

Lieferumfang Heizkesselpaket

►*Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*

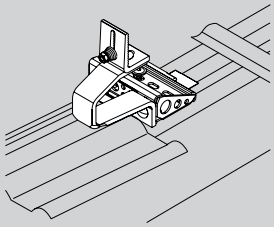
5814104

Auswahlhilfe

Montagesätze Aufdachmontage

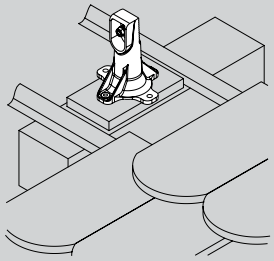
Befestigungssystem Sparrenhaken (Dachpfannen-Eindeckung)
Bestehend aus:
- Sparrenhaken
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Stützwinkel (bei Dächern mit Konterlattung)
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für Dachpfannen-Eindeckung. Durchbruch im Dachziegel nicht erforderlich. Bei Montage auf Dächern ohne Konterlattung ohne Stützwinkel.



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.



VITOSOL 300-TM

Befestigungssystem
senkrechte und waagerechte Bauform

Montagesätze Sparrenhaken, Sparrenflansch

Aufdachmontage auf geneigten Dächern Zu Paket mit Anzahl Kollektoren / Bruttofläche (m²)	1 / 4,62	2 / 6,98	2 / 9,24	3 / 13,86	MG GC
Senkrechte Montage des Kollektors - Befestigungssystem Sparrenhaken/-flansch					
■ Für Schneelasten bis 1,25 kN/m² ■ Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h					
Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) ■ Für **Dachpfannen**-Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer)	ZK00854 **309,–**	ZK01025 **618,–**	ZK01025 **618,–**	ZK01026 **927,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) ■ Für **Biberschwanz**-Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer) mit roter Abdeckung	ZK01356 **259,–**	ZK01428 **518,–**	ZK01428 **518,–**	ZK01429 **777,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz (Sparrenflansch) ■ Für **Schiefer**-Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer) mit schwarzer Abdeckung	ZK01354 **263,–**	ZK01430 **526,–**	ZK01430 **526,–**	ZK01431 **789,–**	Best.-Nr. **Euro**
Waagerechte Montage des Kollektors - Befestigungssystem Sparrenhaken/-flansch					
■ Für Schneelasten bis 1,25 kN/m² ■ Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h					
Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) ■ Für **Dachpfannen**-Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer)	ZK00852 **360,–**	ZK01023 **720,–**	ZK01023 **720,–**	ZK01024 **1.080,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) ■ Für **Biberschwanz**-Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer) mit roter Abdeckung	ZK01357 **287,–**	ZK01432 **574,–**	ZK01432 **574,–**	ZK01433 **861,–**	Best.-Nr. **Euro**
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) ■ Für **Schiefer**-Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer) mit schwarzer Abdeckung	ZK01355 **291,–**	ZK01434 **582,–**	ZK01434 **582,–**	ZK01435 **873,–**	Best.-Nr. **Euro**

Hinweise!
- Schnee- und Windlasten auf dem Dach nach DIN 1055, Teil 4 und 5.
- Die max. Pfannhöhe ist der Abstand Oberkante Dachsparren oder Konterlattung bis Oberkante Pfanne (Welle), niedrige Pfanne: Z. B. Braas Frankfurter Pfanne.
- 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.
- Bei höheren Lasten, anderen Eindeckungen oder ohne Konterlattung sowie Befestigungssystem ohne Sparrenanker (z. B. für bauseitige Montage auf Blechdächern) und Flachdachmontage siehe Viessmann Preisliste und/oder nutzen Sie die Auslegungshilfe SOLSTAT (siehe unter Marktpartner-Infomationen auf www.viessmann.lu).

Technische Angaben Vitosol 300-TM Einzelkollektor	Typ			
	SP3C	SP3C		
Absorberfläche	1,51	3,03		m²
Bruttofläche	2,36	4,62		m²
Aperturfläche Röhrenkollektor	1,6	3,19		m²
Anzahl Röhren	12	24		
Breite	1053	2061		mm
Höhe	2241	2241		mm
Tiefe	150	150		mm
Gewicht	39	79		kg

Technische Angaben Speicher-Wasser-erwärmer	Produkt				
	Vitocell 100-U	Vitocell 100-U	Vitocell 100-B		
Typ	CVUD	CVUD-A	CVB		
Speicherinhalt	300	300	400		l
NL-Zahl	1,4	1,4	1,4		
Länge	668	668	859		mm
Breite	840	840	923		mm
Höhe	1711	1711	1624		mm
Gewicht	160	160	167		kg
Energieeffizienzkl. Speicher	B	A	B		

Technische Angaben Heizwasser-Pufferspeicher	Produkt					
	Vitocell 340-M	Vitocell 340-M	Vitocell 360-M	Vitocell 360-M		
Typ	SVKC	SVKC	SVSB	SVSB		
Speicherinhalt	750	950	750	950		l
Länge	1064	1064	1064	1064		mm
Breite	1119	1119	1119	1119		mm
Einbringmaß	790	790	790	790		Ø mm
Höhe	1900	2200	1900	2200		mm
Gewicht	199	222	208	231		kg

VITOSOL 300-TM

Technische Angaben

Technische Angaben Heizwasser-Pufferspeicher	Produkt					
	Vitocell 140-E	Vitocell 140-E	Vitocell 160-E	Vitocell 160-E		
Typ	SEIC	SEIC	SESB	SESB		
Speicherinhalt	750	950	750	950		l
Länge	1064	1064	1064	1064		mm
Breite	1119	1119	1119	1119		mm
Einbringmaß	790	790	790	790		Ø mm
Höhe	1900	2200	1900	2200		mm
Gewicht	159	182	168	193		kg

Zuordnung Solar-Ausdehnungs-gefäß/Wärmeträger-medium						
Vitosol 300-TM (Anzahl Vakuumröhren)	24	36	48	72		Stück
Absorberfläche **Aperturfläche** **Bruttofläche** (für Förderung)	3,03 3,19 4,62	4,54 4,79 6,98	6,06 6,38 9,24	9,09 9,57 13,86		m² m² m²
Solar-Ausdehnungsgefäß (Vordruck 4,5 bar)	25	25	40	40		Liter
Wärmeträgermedium	25	25	25	25		Liter

►*Weitere Produkte und Zubehör siehe Viessmann Preisliste und Viessmann Preisliste Vitoset.*

Zubehör		
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** **MG GC**
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** **MG GC**
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** **MG GC**
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** **MG GC**
Anschluss-Set Zum Verbinden der Solarleitungen mit der Verrohrung der Solaranlage. (Wellrohr auf Rohr Ø 22 mm)	7817368 **35,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Anschluss-Set mit Klemmringverschraubung (Ø 22 mm) Zum Verbinden der Solarleitungen mit der Verrohrung der Solaranlage.	7817369 **49,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Verbindungs-Set Zum Verbinden/Verlängern von zwei Solarleitungen.	7817370 **49,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Solar-Ausdehnungsgefäß, 40 Liter, 10 bar ■ Vordruck 4,5 bar ■ Farbe Weiß ■ Mit Absperrventil und Befestigung	7248243 **267,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Solar-Ausdehnungsgefäß, 50 Liter, 10 bar ■ Vordruck 4,5 bar ■ Farbe weiß ■ Mit Absperrventil und Befestigung	7248244 **398,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Solar-Ausdehnungsgefäß, 80 Liter, 10 bar ■ Vordruck 4,5 bar ■ Farbe weiß ■ Mit Absperrventil und Befestigung	7248245 **558,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GC**
Klemmringverschraubung mit Entlüftung (Messing) Gerade Verschraubung für Ø 22 mm.	7316263 **26,–**	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**
Einschraubzirkulation Zum Anschluss einer Zirkulationsleitung am Warmwasseranschluss	7457484 **169,–**	Best.-Nr. **Euro** **MG GB**

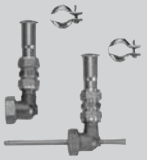
Zubehör

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

Montageset für Anschlussleitung
Zum Anschluss an **Vitocell 340-M, Vitocell 360-M, Vitocell 140-E** und **Vitocell 160-E.**



7373473 **175,–** | Best.-Nr. **Euro** MG GC

Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾)
- Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa)
- Absperrventil
- Rückflussverhinderer und Prüfstutzen
- Manometeranschluss-Stutzen



7180662 **245,–** | Best.-Nr. **Euro** MG GB

Luftabscheider (Messing)
- Mit automatischer Entlüftung und Absperrhahn
- Mit Klemmringverschraubung (Ø 22 mm)



ZK03779 **113,–** | Best.-Nr. **Euro** MG GC

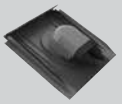
Wärmedämmkappen (6 Stück)
Für ungenutzte Speicheranschlüsse bei Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 140-E und Vitocell 160-E mit 750 bzw. 950 Liter Speicherinhalt.

ZK01545 **57,–** | Best.-Nr. **Euro** MG GC

Sonstiges

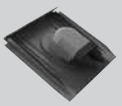
MG GC

Dachdurchführung Solarleitung (Farbe **dachsteinrot**)
- Für Solarvor- und -rücklaufleitung
- Schwenkbare Leitungsdurchführung, Anschluss von unten, links oder rechts
- Für Dachpfanneneindeckung



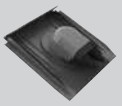
ZK02013 **227,–** | Best.-Nr. **Euro**

Dachdurchführung Solarleitung (Farbe **schwarz**)
- Für Solarvor- und -rücklaufleitung
- Schwenkbare Leitungsdurchführung, Anschluss von unten, links oder rechts
- Für Dachpfanneneindeckung



ZK02014 **227,–** | Best.-Nr. **Euro**

Dachdurchführung Solarleitung (Farbe **braun**)
- Für Solarvor- und -rücklaufleitung
- Schwenkbare Leitungsdurchführung, Anschluss von unten, links oder rechts
- Für Dachpfanneneindeckung



ZK02015 **227,–** | Best.-Nr. **Euro**

Wärmeträgermedium

MG GC

Wärmeträgermedium "Tyfocor LS"
25 Liter im Einwegbehälter.
Fertiggemisch bis -28 °C.
Tyfocor LS kann mit Tyfocor G-LS gemischt werden.

7159727 **181,–** | Best.-Nr. **Euro**

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**

5814105

			Seite
Vitoair FS **Vitovent 200-C** **Vitovent 300-C** **Vitovent 300-W**	Zentrale Systeme mit Wärmerückgewinnung	Luftvolumenstrom bis 400 m³/h	311
Vitovent 100-D	Dezentrale Systeme mit Wärmerückgewinnung	Luftvolumenstrom bis 45 m³/h	317

Das Integrierte Viessmann Lösungsangebot

Dienstleistungen	Viessmann Comfort
Digitale Services	ViCare ViGuide
Konnektivität und Plattformen	
Produkte & Systeme	**VITOAIR FS** **VITOVENT 300-W** **VITOVENT 300-C** **VITOVENT 100-D** **VITOVENT 200-C**

3/2024
5593063

Steuerungstypen für Wohnungslüftungs-Systeme nach ErP (Symbolik)


Handsteuerung (ein/aus und Stufenschalter)


Zeitsteuerung (über Zeitschaltuhr, Zeitprogramme)


Zentrale Bedarfssteuerung (zentrale Erfassung von Luftdaten zusätzlich zur Zeitsteuerung oder Handsteuerung)


Steuerung nach örtlichem Bedarf (Erfassung mehrerer Luftdaten zusätzlich zur Zeitsteuerung oder Handsteuerung)

Pakete
Zentrale Wohnungslüftungs-Systeme mit Wärmerückgewinnung



Vitoair FS
Vitovent 200-C/300-C/300-W

Wohnungslüftungs-Systeme mit Wärmerückgewinnung, zur bedarfsgerechten Wohnungslüftung mit gereinigter und erwärmter Außenluft.

Vitoair FS, Typ 300-E MA bis 300 m³/h

Vitovent 200-C, Typ H11S A200 (L) bis 200 m³/h

Vitovent 300-C, Typ H32S B150 bis 150 m³/h

Vitovent 300-W bis 225 m³/h, 325 m³/h und 400 m³/h

- Sorgt für behagliches und gesundes Raumklima.
- Reduzierte Geruchsbelastung.
- Vollständige Parametrierung über digitale Bedieneinheit.
- Ausgeglichener Feuchtehaushalt verhindert Bauschäden.
- Mehr Sicherheit gegen Einbruch und Schutz vor Lärm durch geschlossene Fenster.
- Filterung der Außenluft – wichtig für Allergiker.
- Sparsame Gleichstrommotoren mit Konstant-Volumenstrom und Balance-Regelung halten den Luftstrom unabhängig vom statischen Druck konstant.
- Sehr hoher Wärmebereitstellungsgrad reduziert die Lüftungswärmeverluste auf ein Minimum und senkt die Heizkosten.
- Komfortable Bedienung über direkt angeschlossene Fernbedienung.

VITOAIR FS
VITOVENT 200-C/300-C/300-W

Wohnungslüftungs-Systeme

Zu- und Abluftgeräte

Zu- und Abluftgeräte

Vitoair FS, Typ 300-E MA bis 300 m³/h
Mit modulierender Bypass-Schaltung und optionalem elektrischen Vorheizregister (Zubehör)
- Geringe Aufbauhöhe von nur 245mm
- Steuerung über App oder optionalem Bedienteil möglich
- Systemintegration zu Viessmann Wärmeerzeuger mit Viessmann OneBase Elektronikplattform
- Bedarfsgerechte Volumenstromregelung über optionale Sensoren (Zubehör).

Vitovent 200-C, Typ H11S A200 (L) bis 200 m³/h
Mit integrierter Bypass-Schaltung und elektrischen Vorheizregister (Zubehör).
- Geringe Aufbauhöhe (300 mm) für Installationen in Nischen oder unter der abgehängten Decke.
- Bedarfsgerechte Volumenstromregelung über digitales Bedienteil oder Bedienteil der Wärmepumpe (Zubehör)

Vitovent 300-C, Typ H32S B150 bis 150 m³/h
Mit integrierter Bypass-Schaltung und integriertem elektrischem Vorheizregister.
- Geringe Aufbauhöhe (200 mm) für Installationen in Nischen oder unter abgehängten Decken.
- Bedarfsgerechte Volumenstromregelung über digitales Bedienteil und Sensoren (Zubehör).

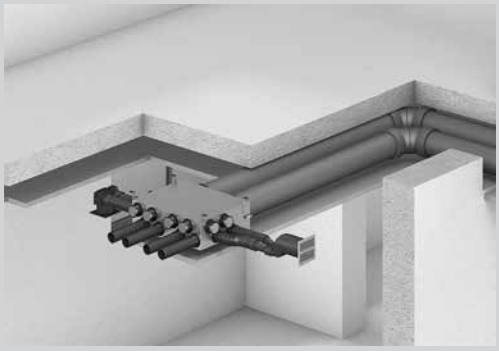
Vitovent 300-W bis 225 m³/h, 325 m³/h und 400 m³/h
Mit integrierter Bypass-Schaltung und integriertem elektrischen Vorheizregister
- Bedarfsgerechte Volumenstromregelung über digitales Bedienteil und optionale Sensoren (Zubehör).

Hinweise!
Falls zusätzliche Komponenten erforderlich sind, müssen diese separat bestellt werden (siehe Viessmann Preisliste Teil 2 Register 9).

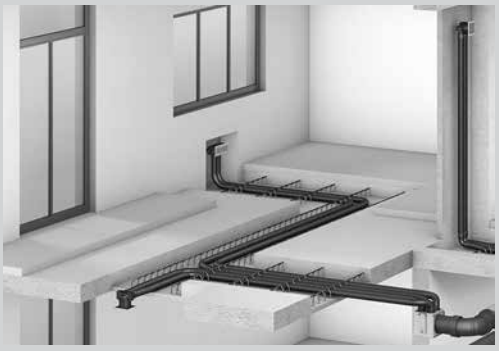
Wohnungslüftungs-Systeme Rundkanal R75

Für jedes Wohnungslüftungs-System muss eine Planung durchgeführt werden (siehe Planungsvorschläge).

Etagenwohnung (abgehängte Decke)



Einfamilienhaus (Betondecke)



Wohnungslüftungs-Systeme Rundkanal

Verteilung	Zentrale Verteilung						
Ventile	Tellerventile - Geeignet für Decken- und Wandmontage						
Einsatzgebiet	Etagenwohnung		Einfamilienhaus				
Wohnfläche	90	120	130	170	200	250	m²
Max. Zulufträume	3	5	5	6	7	8	Stück
Max. Ablufträume	3	4	4	5	6	7	Stück
Grundbausätze Vitovent 300-C							MG GL
■ Vitovent 300-C, bis 150 m³/h ■ Sammelleitung DN 125 (mit Kompaktverteiler) ■ Verteilsystem	Z026686 **6.799,–** A	–					Best.-Nr. **Euro**
Grundbausätze Vitovent 200-C							
■ Vitovent 200-C, bis 200 m³/h ■ Sammelleitung DN 125 (mit Kompaktverteiler) ■ Verteilsystem	–	Z026687 **6.975,–** A	–				Best.-Nr. **Euro**
Grundbausätze Vitovent 300-W							
■ Vitovent 300-W, bis 225 m³/h, Ausführung (R) ■ Sammelleitung DN 125 ■ Verteilsystem			Z026688 **7.675,–** A	–			Best.-Nr. **Euro**
■ Vitovent 300-W, bis 325 m³/h, Ausführung (R) ■ Sammelleitung DN 160 ■ Verteilsystem	–			Z026690 **9.005,–** A	Z026692 **9.256,–** A	–	Best.-Nr. **Euro**
■ Vitovent 300-W, bis 400 m³/h, Ausführung (R) ■ Sammelleitung DN 180 ■ Verteilsystem	–					Z026694 **11.171,–** A	Best.-Nr. **Euro**
Grundbausätze Vitoair FS							
■ Vitoair FS, Typ 300E ■ Sammelleitungen DN 160 ■ Verteilsystem	–		Z026696 **7.781,–** A	Z026698 **8.356,–** A	–		Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
- Für jedes Wohnungslüftungs-System muss eine Planung durchgeführt werden (siehe Planungsvorschläge).
- Falls zusätzliche Komponenten erforderlich sind, müssen diese separat bestellt werden (siehe Viessmann Preisliste Teil 2 Register 9)
- Der Vitovent 300-W ist neben der Rechtsausführung (R) auch in Linksausführung (L) lieferbar (Anordnung der Stutzen)

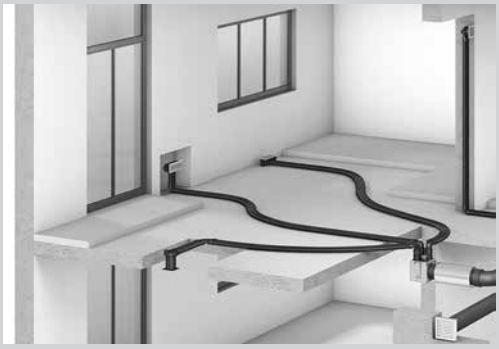
VITOAIR FS
VITOVENT 200-C/300-C/300-W

Wohnungslüftungs-Systeme

Wohnungslüftungs-Systeme Flachkanal F50

Für jedes Wohnungslüftungs-System muss eine Planung durchgeführt werden (siehe Planungsvorschläge).

Einfamilienhaus (im Fußboden in der Dämmebene)



Wohnungslüftungs-Systeme Flachkanal

Verteilung	Zentrale Verteilung				
Ventile	Tellerventile - Geeignet für Decken- und Wandmontage				
Einsatzgebiet	Einfamilienhaus				
Wohnfläche	130	170	200	250	m²
Max. Zuluträume	5	6	7	8	Stück
Max. Abluträume	4	5	6	7	Stück
Grundbausätze Vitovent 300-W					MG GL
■ Vitovent 300-W, bis 225 m³/h, Ausführung (R) ■ Sammelleitung DN 125 ■ Verteilsystem	Z026689 **9.726,–** A	–			Best.-Nr. **Euro**
■ Vitovent 300-W, bis 325 m³/h, Ausführung (R) ■ Sammelleitung DN 160 ■ Verteilsystem	–	Z026691 **11.284,–** A	Z026693 **12.271,–** A	–	Best.-Nr. **Euro**
■ Vitovent 300-W, bis 400 m³/h, Ausführung (R) ■ Sammelleitung DN 180 ■ Verteilsystem		–		Z026695 **14.403,–** A	Best.-Nr. **Euro**
Grundbausätze Vitoair FS					
■ Vitoair FS, Typ 300E ■ Sammelleitungen DN 160 ■ Verteilsystem	Z026697 **9.876,–** A	Z026699 **10.679,–** A	–		Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
- Für jedes Wohnungslüftungs-System muss eine Planung durchgeführt werden (siehe Planungsvorschläge).
- Falls zusätzliche Komponenten erforderlich sind, müssen diese separat bestellt werden (siehe Viessmann Preisliste Teil 2 Register 9)
- Der Vitovent 300-W ist neben der Rechtsausführung (R) auch in Linksausführung (L) lieferbar (Anordnung der Stutzen)

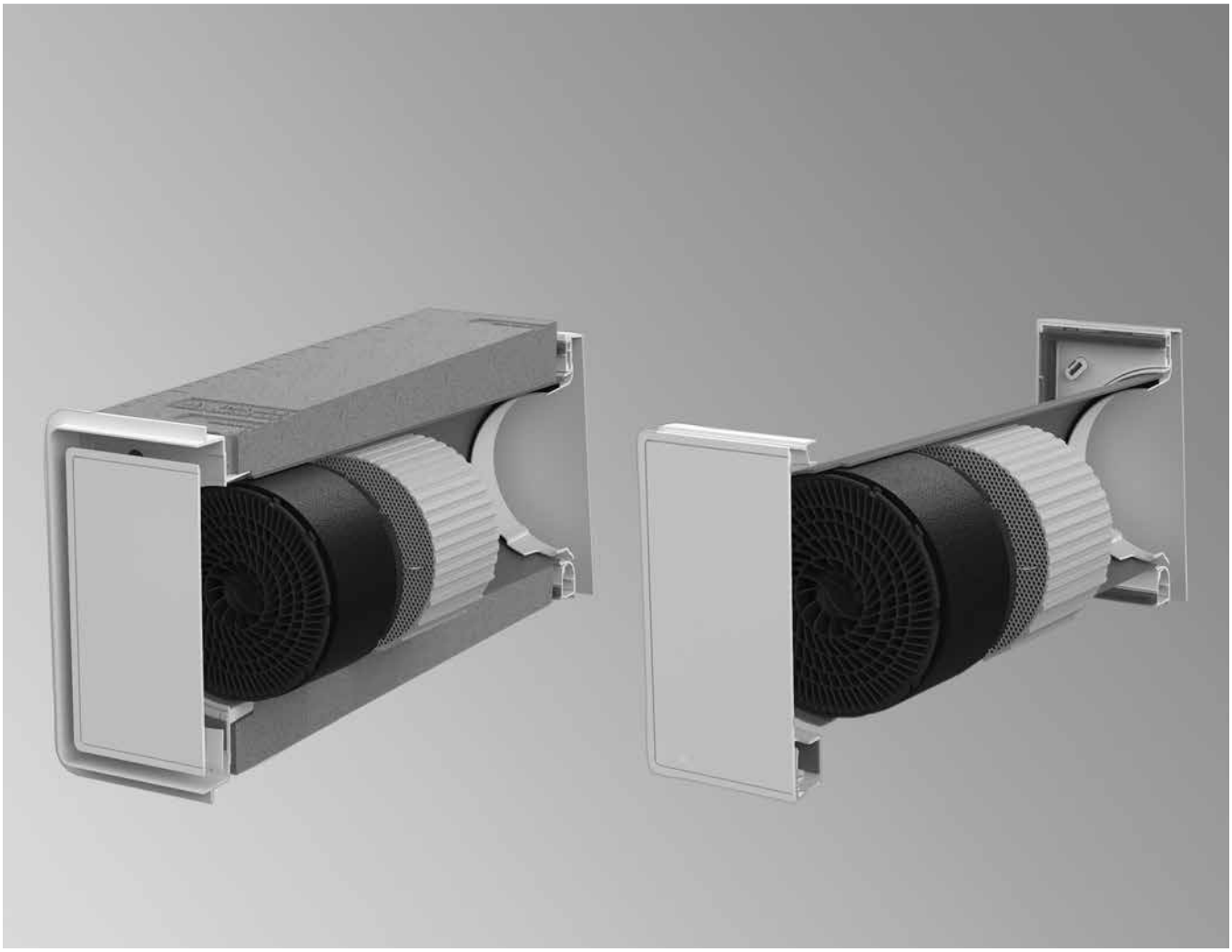
Handsteuerung (ein/aus und Stufenschalter)

Zeitsteuerung (über Zeitschaltuhr, Zeitprogramme)

5814107

Technische Angaben Zu- und Abluftgeräte	Produkt							
	Vitovent 200-C	Vitovent 300-C	Vitovent 300-W	Vitovent 300-W	Vitovent 300-W	Vitoair FS		
Typ	H11S A200(L)	H32S B150	H32S A225 (R)	H32S C325 (R)	H32S C400 (R)	300-E MA		
Luftvolumenstrom	200	150	225	325	400	300		m^3/h
Länge	1000	1000	455	560	560	1250		mm
Breite	650	660	600	750	750	800		mm
Höhe	300	198	650	650	650	245		mm
Gewicht	20	25	29,5	41	42,5	40		kg
Wärmerückgewinnung bis	95	90	bis 94	bis 98	bis 99	bis 80		%
Passivhaus Institut zertifizierte Komponenten	-	X	X	X	X	X		

Pakete
Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
für Einzelräume oder Wohnungen



Vitovent 100-D

Typ H40E B55 (L)
- Luftvolumenstrom bis 55 m³/h
- Leitungsgebundene Kommunikation
- Sternförmige Verkabelung
- Steuerung von bis zu 7 Lüftungsgeräten über 1 Bedienteil

Typ H40E B55 (F)
- Luftvolumenstrom bis 55 m³/h
- Drahtlose Kommunikation zwischen Geräten und Bedienteil über Funkstandard
- Steuerung von bis zu 10 Lüftungsgeräten über 1 oder 2 Bedienteile in einem Mesh-Netzwerk
- 230 V-Anschluss in der Blende

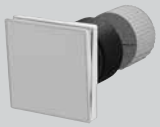
- Gleichzeitige Wärme- und Feuchterückgewinnung über integrierten, reinigbaren Keramikwärmespeicher
- Energiekosteneinsparung durch Wärmerückgewinnung
- Zuverlässiger Feuchteschutz ohne regelmäßig das Fenster öffnen zu müssen
- Geräusch- und strömungsoptimierte Innen- und Außenwandblende
- Einfache Bedienung durch kapazitive Taster am Bedienteil oder mit der App und WiFi Bedienteil
- Durchlüftungsmodus für Kühlung in Sommernächten
- Einfache Installation mit Standard-Kernbohrung von 162 mm
- Werkzeuglose Wartung und Reinigung vom Wohnraum aus

Pakete (einschl. Abluftventilatoren) siehe separates Preisblatt unter www.viessmann.de/vibooks oder sprechen Sie Ihren Verkaufsberater an

VITOVENT 100-D

Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung
für Einzelräume oder Wohnungen

Technische Angaben

Vitovent 100-D Typ	H40E B55 (L/F)	
Vitovent 100-D, Typ H40E B55 (L/F) ■ 1 Lüftereinheit mit 12 V-Anschluss oder 230 V-Anschluss und drahtgebundener Kommunikation zur Wandmontage ■ Ventilator ■ Wärmespeicher ■ Geräusch- und strömungsoptimierte verstellbare Innenwandblende (weiß) ■ Filter (Grobfilter) 	– A A+ A+	

Technische Angaben		
Luftvolumenstrom		
■ Stufe 1	17	m^3/h
■ Stufe 2	28	m^3/h
■ Stufe 3	39	m^3/h
■ Stufe 4	55	m^3/h
Wärmebereitstellungsgrad (Wärme- und Feuchterückgewinnung)	Bis 91	%
Schutzart	IP 40	
Mindestdurchmesser Kernbohrung	162	mm
Abmessungen Innenwandblende		
■ Breite	218	mm
■ Höhe	218	mm
■ Tiefe	32,8	mm

5836615

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).

6220827 3/2024