

Paket-Preisliste 2018 DE Heizsysteme

- Vitodens 100-W/200-W/300-W
Vitodens 222-W/222-F/242-F/333-F/343-F
Vitosolar 300-F
- Vitocrossal 300
- Vitovalor PT2
- Vitorondens 200-T
- Vitoladens 300-C
- Vitocaldens 222-F, Vitocal 250-S
- Vitocal 200-A/222-A/300-A
- Vitocal 200-S/222-S
- Vitocal 300-G/333-G/343-G
- Vitoligno 150-S/300-C
- Vitosol 200-FM/141-FM/300-TM
- Vitovent 200-C/300-C/300-W

Erläuterungen zur Paket-Preisliste

- 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
 - Wandgeräte
 - Adsorptions- und Hybrid-Geräte
 - Speicher-Wassererwärmer
 - Elektro-Warmwassersysteme
 - Heizwasser-Pufferspeicher
 - Wärmepumpen
 - Stromerzeugende Heizsysteme
 - Elektro-Heizsysteme
 - Wohnungslüftungen
 - Systemtechnik

finden Sie in den **Viessmann Preislisten Teil 1 bis 3**.

- ▶ Heizungszubehör siehe **Vitaset-Preisliste**.

- 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 geltenden Gesetze und technischen Bestimmungen sowie unsere Auslandslieferbedingungen, die Sie unter www.viessmann.de finden oder beim Verkaufsservice der Viessmann Werke, D-35107 Allendorf anfordern können.

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

 /  / 

	Produkt	Nenn- Wärmeleistung	Inhalt Speicher- Wassererwärmer	Seite	
Gas-Brennwertgeräte					
- Wandgerät	Vitodens 100-W	6,5 bis 26,0 kW	120 bis 160 Liter	01	
- Wandgerät	Vitodens 200-W	2,4 bis 35,0 kW	120 bis 300 Liter	07	
- Wandgerät	Vitodens 300-W	1,9 bis 35,0 kW	120 bis 300 Liter	15	
Gas-Brennwert-Kompaktgeräte					
- Kompaktgeräte ¹	Vitodens 222-W/222-F/242-F	2,4 bis 35,0 kW	46, 100, 130 oder 170 Liter	27/31/37	
- Kompaktgeräte ²	Vitodens 333-F/343-F	1,9 bis 26,0 kW	100 oder 220 Liter	41/45	
- Kompaktgerät	Vitosolar 300-F	1,9 bis 35,0 kW	750 Liter (Kombispeicher)	49	
Gas-Brennwertkessel					
- Gas-Brennwertkessel	Vitocrossal 300	2,6 bis 35,0 kW	160 bis 200 Liter	55	
Stromerzeugende Heizsysteme					
- Mikro-Kraftwärmekopplung auf Brennstoffzellen-Basis	Vitovalor PT2	750 kW _{el} 0,9 bis 30,8 kW _{th}	220 Liter	63	
Öl-Brennwertkessel					
- Öl-Brennwertkessel	Vitorondens 200-T	20,2 bis 28,9 kW	160 bis 200 Liter	69	
- Öl-Brennwertkessel	Vitoladens 300-C	10,3 bis 28,9 kW	160 bis 200 Liter	75	
Zubehör					
- Abgassysteme				89	
- Weiteres Zubehör (hydraulisches Zubehör, Fernbedienungen etc.)				97	
- Konnektivität				104	
Hybrid-Geräte					
- Hybrid-Wärmepumpen-Kompaktgerät	Vitocaldens 222-F	1,3 bis 19,0 kW	130 Liter	107	
- Luft/Wasser-Wärmepumpe für Hybridbetrieb	Vitocal 250-S	3,0 bis 11,3 kW		113	
Luft/Wasser-Wärmepumpen					
- Luft/Wasser-Wärmepumpen	Vitocal 200-A/222-A/300-A	2,3 bis 12,0 kW	300 bis 390 Liter	117/127/135	
- Split Luft/Wasser-Wärmepumpen	Vitocal 200-S/222-S	2,3 bis 12,0 kW	170 bis 300 Liter	151/157	
Sole/Wasser-Wärmepumpen					
- Sole/Wasser-Wärmepumpe	Vitocal 300-G	5,7 bis 17,2 kW	300 bis 390 Liter	171	
- Wärmepumpen-Kompaktgeräte	Vitocal 333-G/343-G	5,7 bis 10,4 kW	170 oder 220 Liter	179	
Festbrennstoffkessel					
- Heizkessel für Holzpellets	Vitoligno 150-S	17,0 und 30,0 kW		191	
	Vitoligno 300-C	2,4 bis 32,0 kW	400, 600, 750 oder 950 Liter	195	
Solarthermie					
- Flachkollektoren	Vitosol 200-FM, Typ SV2F und SH2F		300 bis 950 Liter	205	
- Trinkwasser-Solarpaket	Vitosol 141-FM, Typ SVKF und SVKG		250 Liter	245	
- Vakuum-Röhrenkollektoren	Vitosol 300-TM, Typ SP3C		300 oder 950 Liter	251	
Wohnungslüftungs-System					
- Geräte mit Wärmerückgewinnung	Vitivent 200-C/300-C/300-W	150, 200, 300, 400 m³/h Luftvolumenstrom		289	

¹ Vitodens 222-W mit Ladespeicher (46 Liter), Vitodens 222-F mit Ladespeicher (100 oder 130 Liter) oder innenbeheiztem Speicher-Wassererwärmer (130 Liter), Vitodens 242-F mit Solarspeicher (170 Liter).

² Vitodens 333-F mit Edelstahl-Ladespeicher (100 Liter), Vitodens 343-F mit Edelstahl-Solarspeicher (220 Liter).

Fünf Jahre Garantie bei Aufschaltung der Anlage über die ViCare App



Wärmeerzeuger bis 60 kW erhalten bei Aufschaltung über die ViCare App 5 Jahre Garantie.

Online-Aufschaltung und Anlagen-Monitoring



5 Jahre Garantie bei Anlagenaufschaltung über die ViCare App

Nach einer individuellen Servicefreigabe durch den Anlagenbetreiber haben Sie mittels Vitoguide die Anlage immer im Blick und können damit ihre Kundenbetreuung optimieren und gleichzeitig ihre eigenen Servicekosten reduzieren.

Vorteile

Fünf Jahre Garantie bei Aufschaltung über die ViCare App ist ein schlagkräftiges Verkaufsargument. Dies gilt für alle Wärmeerzeuger bis 60 kW mit aufschaltbaren Regelungen.*

Auch bereits in Betrieb genommene aufschaltbare Wärmeerzeuger bis 60 kW können noch bis 24 Monate nach Viessmann Rechnungsstellung die 5-Jahres-Garantie erhalten und Ihnen den Zugang zum Servicegeschäft öffnen.

* Für eine Aufschaltung über die Vitotrol Plus App gelten die gleichen Bedingungen.

5 Jahre Garantie*

bei Anlagenaufschaltung über die ViCare App

* Voraussetzungen unter www.viessmann.de/5-jahre-garantie

Garantiebedingungen

1. Registrierung der Anlage unter Zustimmung der Datenschutz- und Nutzungsbedingungen durch den Anlagenbetreiber.
2. Die Aufschaltung des Wärmeerzeugers muss innerhalb der ersten 24 Monate nach Viessmann Rechnungsstellung erfolgen.
3. Der Wärmeerzeuger muss über die Dauer der Garantie aufgeschaltet sein. Kurzzeitige Unterbrechungen durch Reparatur- oder Wartungsmaßnahmen, Ausfall der Internetverbindung etc. sind ausgenommen.
4. Montage des Wärmeerzeugers durch einen anerkannten Heizungsfachbetrieb.
5. Fachgerechte Planung und Installation der Anlage.
6. Durchführung und Nachweis der regelmäßigen Inspektion/Wartung nach Herstellervorgaben.
7. Abwicklung von Wartungs-, Inspektions-, Instandhaltungs- und Garantiearbeiten nur durch anerkannte Fachbetriebe.

Leistungsumfang

Die Garantie ergänzt die gesetzlichen Gewährleistungsbedingungen. Viessmann garantiert dem Heizungsfachbetrieb und dem Anlagenbetreiber die einwandfreie Qualität der Produkte durch die kostenlose Behebung der Mängel des Wärmeerzeugers, die innerhalb der fünf Jahre nachweislich auf Material- und Fertigungsfehler zurückzuführen sind.

Die Anfahrt- und Lohnkosten für die Fehlersuche sowie der Aus- und Einbau der defekten Bauteile werden gemäß den im Handwerk üblichen Kosten ersetzt.

Übersicht der aufschaltbaren Regelungen mit Vitoconnect 100, Typ OPTO1

Unterstützte Regelungen:

Viessmann Wärmeerzeuger mit Vitotronic Regelung mit Optolink-Schnittstelle

Regelungen für Wand- und Kompaktgeräte:

- Vitotronic 200, Typ HO1, HO1A, HO1B, HO1D, HO2B, HO2C
- Vitotronic 200-RF, Typ HO1C, HO1E

Regelungen für bodenstehende Heizkessel:

- Vitotronic 200, Typ KO1B, KO2B, KW6, KW6A, KW6B, KW1, KW2, KW4, KW5
- Vitotronic 300, Typ KW3

Regelungen für Wärmepumpen und Hybrid-Geräte:

- Vitotronic 200, Typ W01A, W01B, W01C

Regelungen für Festbrennstoffkessel:

- Vitotronic 300-C mit Ecotronic (ab Softwarestand ab 2.12)
- Vitotronic 300-S mit Ecotronic (ab Softwarestand ab 2.04)
- Vitotronic 300-P mit Vitotronic 300, Typ FO1

Weitere Informationen unter www.viessmann.de/vitoconnect

Garantiezeit

Die unentgeltliche Garantiezeit beginnt mit der Inbetriebnahme des Wärmeerzeugers oder spätestens 3 Monate nach Lieferung durch Viessmann, und endet automatisch nach 5 Jahren. Durch Garantieleistungen wird die Garantiezeit weder verlängert noch erneuert.

Ausgenommen sind Verschleißteile und Hilfsmaterialien* sowie Schäden, die nachweislich durch Nichtbeachten von Montage-, Bedienungs- und Serviceanleitungen sowie äußere Einflüsse (z. B. Frost und äußere Gewalteinwirkung) entstehen.

Maßgeblich sind die jeweiligen Bedingungen der Viessmann Garantie.

www.viessmann.de/garantie

* Definition von Verschleißteilen und Hilfsmaterialien entnehmen Sie bitte dem BDH Informationsblatt Nr. 14 „Jährliche Inspektion und Wartung von Heizungsanlagen“ vom Dezember 2015, Anhang 1.

Kostenlose 5-Jahre-Garantie für ausgewählte 300er-Pakete



Vorteile

Seit 01.04.2015 bietet Viessmann für ausgewählte 300er Anlagenpakete eine kostenfreie 5-Jahre-Garantie als Erweiterung der gesetzlichen Gewährleistung an.

Diese 5-Jahre-Garantie auf ausgewählte Pakete können Sie dem Anlagenbetreiber also ohne Aufpreis anbieten und als weiteres Verkaufsargument nutzen.

Geltungsbereich

Die kostenlose 5-Jahre-Garantie gilt für folgende Pakete der Paketpreisliste:

- Paket Vitodens 300-W
- Paket Vitodens 333-F
- Paket Vitodens 343-F
- Paket Vitoladens 300-C
- Paket Vitocrossal 300
- Paket Vitoligno 300-C
- Paket Vitocal 300-G
- Paket Vitocal 333-G
- Paket Vitocal 343-G
- Paket Vitocal 300-A

sowie alle 300er Pakete mit einer 200er oder 300er Solaranlage sowie Vitosolar 300-F.

Garantiezeit

Die unentgeltliche Garantiezeit beginnt mit der Inbetriebnahme der Anlage, spätestens 3 Monate nach Lieferung durch Viessmann und endet automatisch nach 5 Jahren. Durch Garantieleistungen wird die Garantiezeit weder verlängert noch erneuert.

Leistungsumfang

Die Garantie ergänzt die gesetzlichen Gewährleistungsbedingungen. Viessmann garantiert dem Heizungsfachbetrieb und dem Anlagenbetreiber die einwandfreie Qualität der Produkte durch die kostenlose Behebung der Mängel des Paket-Lieferumfangs, die innerhalb der fünf Jahre nachweislich auf Material- und Fertigungsfehler zurückzuführen sind. Die Anfahrt- und Lohnkosten für die Fehlersuche sowie der Aus- und Einbau der defekten Bauteile werden gemäß den im Handwerk üblichen Kosten ersetzt.

Ausgenommen sind Verschleißteile und Hilfsmaterialien* sowie Schäden, die nachweislich durch Nichtbeachten von Montage-, Bedienungs- und Serviceanleitungen sowie äußere Einflüsse (z. B. Frost und äußere Gewalteinwirkung) entstehen.

Maßgeblich sind die jeweiligen Bedingungen der Viessmann Garantie.

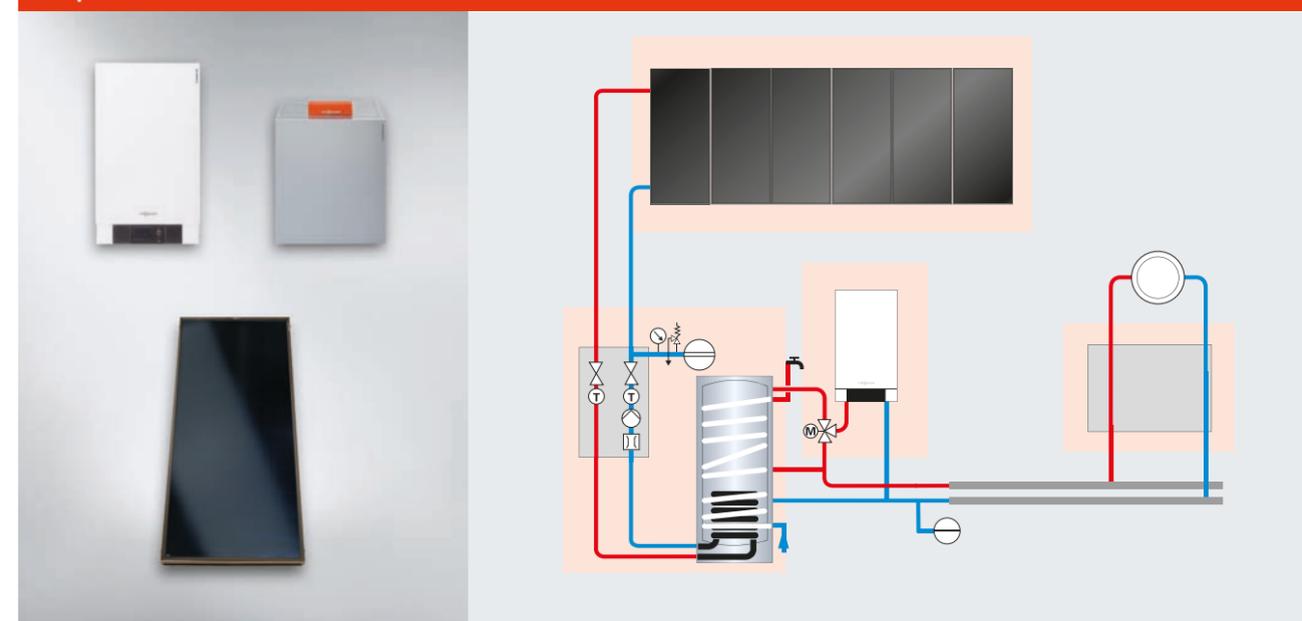
www.viessmann.de/garantie

* Definition von Verschleißteilen und Hilfsmaterialien entnehmen Sie bitte dem BDH Informationsblatt Nr. 14 „Jährliche Inspektion und Wartung von Heizungsanlagen“ vom Dezember 2015, Anhang 1.

Garantiebedingungen

1. Für Pakete, die ab dem 01.04.2018 geliefert werden, muss die Anlage durch Heizungsfachbetrieb oder Anlagenbetreiber innerhalb von 6 Monaten nach Viessmann Rechnungsstellung online registriert werden.
2. Gilt nur für Pakete, deren Leistungsumfang zum Zeitpunkt der Lieferung gültigen Paketpreisliste die 5-Jahres-Garantie beinhalten und nach dem 01.04.2015 von Viessmann geliefert worden sind.
3. Montage des Paketes durch einen anerkannten Heizungsfachbetrieb
4. Fachgerechte Planung und Installation der Anlage.
5. Durchführung und Nachweis der regelmäßigen Inspektion/Wartung nach Herstellervorgaben.

Beispiel



■ Lieferumfang Paket

10 Jahre Garantie auf alle Edelstahl-Wärmetauscher bis 150 kW



Viessmann gewährt 10 Jahre Garantie auf alle Edelstahl-Wärmetauscher bis 150 kW. Diese Garantie bezieht sich auf Undichtigkeiten der Edelstahl-Wärmetauscher durch Korrosion.

Voraussetzungen für die Garantie- anerkennung:

- Abschluss eines Wartungsvertrages und lückenloser Nachweis der vorgeschriebenen Wartung anhand der Wartungs-Checkliste
- Durchführung der Wartungsarbeiten gemäß der Serviceanleitung des Heizkessels
- Beschaffenheit von Verbrennungsluft, Gas, Heizöl, Füll- und Ergänzungswasser sowie die Einhaltung der Betriebsbedingungen gemäß den Vorgaben für die jeweiligen Heizkessel
- Für Anlagen, die ab dem 01.04.2018 geliefert werden, muss der Wärmeerzeuger durch Heizungsfachbetrieb oder Anlagenbetreiber innerhalb von 6 Monaten nach Viessmann Rechnungsstellung online registriert werden

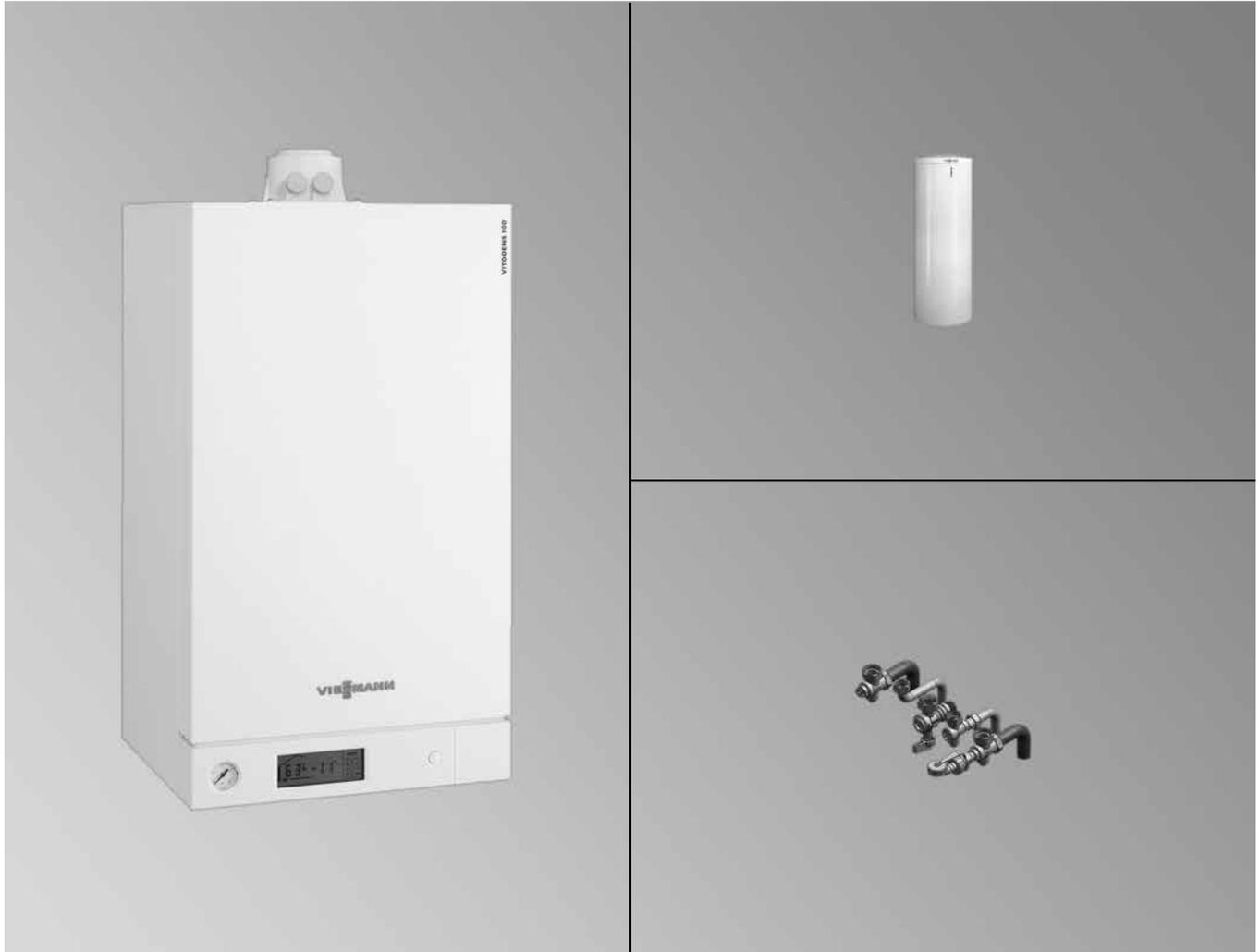
Wärmetauscher aus Edelstahl

Die Brennwertkessel von Viessmann werden mit Wärmetauschern aus Edelstahl ausgerüstet. Diese Technik steht für den hohen Wirkungsgrad von 98 Prozent und zeichnet sich durch lange Nutzungsdauer und einen sicheren und effizienten Betrieb aus. Daher gibt Viessmann auf die Edelstahl-Wärmetauscher 10 Jahre Garantie auf Undichtigkeit durch Korrosion.

10 Jahre Garantie*

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

* Voraussetzungen und
Produktübersicht unter
www.viessmann.de/garantie

10 Jahre Garantieauf Edelstahl-Wärmetauscher für
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW**Vitodens 100-W**

Typ B1HC, B1KC

Gas-Brennwert-Wandgerät,

mit modulierendem MatriX-Zylinderbrenner und Inox-Radial Wärmetauscher, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb mit integriertem Ausdehnungsgefäß.

Für Erd- und Flüssiggas

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

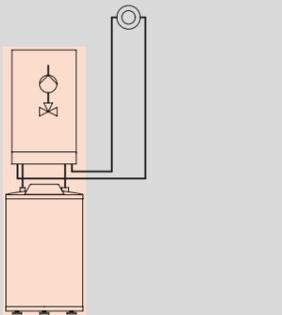
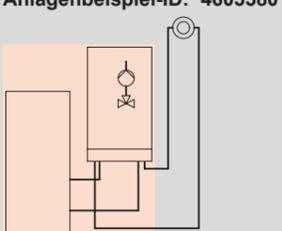
Produkt-ID-Nummer: CE-0063CQ3356

- Norm-Nutzungsgrad: 98 % (Hs).
- Modulationsbereich bis zu 1:4.
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher.
- Modulierender MatriX-Zylinderbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-MatriX-Gewebe - unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung.
- Einfache und innovative Bedienung über Touch-Display.
- Regelung für angehobenen und witterungsgeführten Betrieb.
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe.



VITODENS 100-W

Gas-Brennwertheizgerät, 6,5 bis 26,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Vitodens 100-W und Vitocell 100-W, Typ CUGA/CVA	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung von 50/30 °C bzw. 80/60 °C	6,5 - 19,0 5,9 - 17,4		6,5 - 26,0 5,9 - 23,8		MG W
		6,5 - 19,0 5,9 - 17,4		6,5 - 26,0 5,9 - 23,8		
Anlagenbeispiel-ID: 4605580  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer	Vitocell 100-W, Typ CUGA Speicherinhalt 120 Liter untergestellt Stahl email. mit Anschluss-Set Brennstoff: Erdgas E (H) Erdgas LL	B1HC009 3.778,- <A> - / 	B1HC011 3.905,- <A> - / 			Best.-Nr. Euro  /
Anlagenbeispiel-ID: 4605580  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer	Vitocell 100-W, Typ CVA Speicherinhalt 160 Liter nebengestellt Stahl email. mit Anschluss-Set Brennstoff: Erdgas E (H) Erdgas LL	B1HC010 3.765,- <A> - / 	B1HC012 3.892,- <A> - / 			Best.-Nr. Euro  /

Hinweis!

Die Geräte werden für Erdgas E/LL vorgerichtet ausgeliefert. Für Flüssiggas ist ein Umstellungsatz erforderlich (Best.-Nr. 7837261).

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

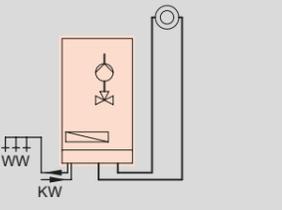
Lieferumfang

Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 100-W mit:

- Modulierender MatriX-Zylinderbrenner
- Regelung für angehobenen und witterungsgeführten Betrieb (Für witterungsgeführten Betrieb ist der Außentempersensoren erforderlich, siehe Zubehör.)
- Raumtemperaturregler Vitotrol 100 OT
- Außentempersensoren
- Integrierter drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Integriertem 3-Wege-Ventil für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers
- Integriertem Ausdehnungsgefäß, Inhalt 8 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kesselanschluss-Stück
- Anschlusszubehör für Gas-Brennwertheizgerät für Aufputz-Montage (Armaturen Heizwasservorlauf und -rücklauf, Gas-Eckhahn mit thermischem Sicherheitsventil)
- Speicher-Wassererwärmer
- Anschluss-Set für Speicher-Wassererwärmer

VITODENS 100-W

Gas-Brennwertkombigerät, 6,5 bis 26,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Vitodens 100-W	Montageart Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung von 50/30 °C bzw. 80/60 °C		MG W
		6,5 - 26,0 5,9 - 23,8		
Anlagenbeispiel-ID: 4605580  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer	Aufputz-Montage Erdgas-E (H) Erdgas-LL	B1KC011 3.428,- <A> <A>		Best.-Nr. Euro  /
	Unterputz-Montage Erdgas-E (H) Erdgas-LL	B1KC012 3.440,- <A> <A>		Best.-Nr. Euro  /

Hinweis!

Die Geräte werden für Erdgas E/LL vorgerichtet ausgeliefert. Für Flüssiggas ist ein Umstellungsatz erforderlich (Best.-Nr. 7837261).

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

Lieferumfang

Gas-Brennwertkombigerät Vitodens 100-W mit:

- Modulierender MatriX-Zylinderbrenner
- Integrierte Trinkwassererwärmung mit separatem Edelstahl-Plattenwärmetauscher
- Regelung für angehobenen und witterungsgeführten Betrieb (Für witterungsgeführten Betrieb ist der Außentempersensoren erforderlich, siehe Zubehör.)
- Raumtemperaturregler Vitotrol 100 OT
- Sicherheitsarmaturen, Ausdehnungsgefäß (8 l) und Befüllleinrichtung
- Drehzahl geregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 3-Wege-Umschaltventil
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Anschlusszubehör für Gas-Brennwertkombigerät für Aufputz- bzw. Unterputz-Montage (Armaturen Gas-Eckhahn mit thermischem Sicherheitsventil)

Technische Angaben Vitodens 100-W	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C			
	6,5 - 19,0 5,9 - 17,4	6,5 - 26,0 5,9 - 23,8	6,5 - 26,0 5,9 - 23,8	
Typ	B1HC	B1HC	B1KC	
Bauart	Heizgerät	Heizgerät	Kombi-gerät	
Länge	350	350	350	mm
Breite	400	400	400	mm
Höhe	700	700	700	mm
Gewicht	35	35	36	kg
Abgasanschluss	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	17,3	17,3	29,3	kW

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

Technische Angaben Speicher-Wassererwärmer	Produkt		
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	
Typ	CUGA	CVA	
Speicherinhalt	120	160	l
NL-Zahl	1,2	2,2	
Länge	596	581	mm
Breite	596	605	mm
Höhe	914	1189	mm
Gewicht	75	86	kg

Zubehör		
Regelung für witterungsgeführten Betrieb		MG W
Außentempersensor Zur Umstellung der Regelung auf witterungsgeführten Betrieb.	ZK02485 73,-	Best.-Nr. Euro
Funktionserweiterungen		MG W
Erweiterungssatz Mischer (Open Therm) Für 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer mit Heizkreispumpen. Mit Anschlüssen für: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Raumthermostate (Open Therm) ■ 2 Heizkreispumpen ■ 1 3-Wege-Ventil ■ 1 Temperatursensor Heizkreis ■ 1 Temperatursensor hydraulische Weiche 	Z013877 232,-	Best.-Nr. Euro
Altgeräteadapter Aufputz		MG W
Hydraulischer Adapter Für den Ersatz von Fremdgeräten durch Vitodens 100-W Gas-Kombiwasserheizer. <ul style="list-style-type: none"> ■ Ersatz von: <ul style="list-style-type: none"> - Pendola - Vitopend (ab Baujahr 2004) - Thermoblock-VCW - Cerastar-ZWR ■ Mit Absperrhähnen 	ZK02568 148,-	Best.-Nr. Euro
Hydraulischer Adapter Für den Ersatz von Fremdgeräten durch Vitodens 100-W Gas-Umlaufwasserheizer <ul style="list-style-type: none"> ■ Ersatz von: <ul style="list-style-type: none"> - Pendola - Vitopend (ab Baujahr 2004) - Thermoblock-VC und VC 110 E/112 E, - Cerastar-ZR - Ceramini ■ Mit Absperrhähnen 	ZK02569 136,-	Best.-Nr. Euro
Altgeräteadapter Unterputz		MG W
Hydraulischer Adapter Für den Ersatz von Fremdgeräten durch Vitodens 100-W Gas-Kombiwasserheizer. <ul style="list-style-type: none"> ■ Ersatz von: <ul style="list-style-type: none"> - Pendola - Vitopend (ab Baujahr 2004) - Thermoblock-VCW - Cerastar-ZWR ■ Mit Absperrhähnen 	ZK02570 169,-	Best.-Nr. Euro
Hydraulischer Adapter Für den Ersatz von Fremdgeräten durch Vitodens 100-W Gas-Umlaufwasserheizer. <ul style="list-style-type: none"> ■ Ersatz von: <ul style="list-style-type: none"> - Pendola - Vitopend (ab Baujahr 2004) - Thermoblock-VC und VC 110 E/112 E - Cerastar-ZR - Ceramini ■ Mit Absperrhähnen 	ZK02571 157,-	Best.-Nr. Euro



10 Jahre Garantie

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



Vitodens 200-W

Typ B2HB/B2KB

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

Für Erd- und Flüssiggas

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

**Zulässiger Betriebsdruck der zugehörigen Speicher-Wasserer-
wärmer 10 bar (1 MPa)**

Produkt-ID-Nummer: CE-0085CN0050

- Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H_s).
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher.
- Modulierender Matrix-Zylinderbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-Matrix-Gewebe - unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung.
- Hoher Warmwasserkomfort - Kombigeräte grundsätzlich mit Bereithaltfunktion.
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe.
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige.
- Bedienteil der Regelung auch auf einem Wandsockel montierbar.
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten - Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre.
- Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl.
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertheizgerät, 2,4 bis 35,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertheizgerät, 2,4 bis 35,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Vitodens 200-W und Vitocell 100-W, Typ CUGA/CVA/CVAA

Regelung

Anlagenbeispiel-ID: 4605400

Vitotronic 200 Typ HO1B, für witterungsgeführten Betrieb

Für jeden Heizkreis mit Mischer ist eine Erweiterung erforderlich.

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

Anlagenbeispiel-ID: 4605400

Vitotronic 200 Typ HO1B, für witterungsgeführten Betrieb

Für jeden Heizkreis mit Mischer ist eine Erweiterung erforderlich.

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

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



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Lieferumfang

Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 200-W mit:

- Modulierendem und gebläseunterstütztem Matrix-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Control Plus
- Regelung Vitotronic 200 für witterungsgeführten Betrieb
- Integrierter drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Integriertem 3-Wege-Ventil für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers
- Integriertem 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 Gasabsperrrhahn R_{1/2} mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrentil)
- Anschlusswinkel für Montagehilfe (Schraubausführung)
- Speicher-Wassererwärmer
- Anschluss-Set für Speicher-Wassererwärmer

	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C				MG W
		2,4 - 13,0 2,2 - 12,1	2,4 - 19,0 2,2 - 17,6	4,5 - 26,0 4,1 - 24,1	4,5 - 35,0 4,1 - 32,5	
Vitocell 100-W, Typ CUGA untergestellt Stahl email.	120	B2HB114 3.962,- A A / -	B2HB115 4.302,- A A / -	B2HB116 4.450,- A - / B	-	Best.-Nr. Euro / /
Vitocell 100-W, Typ CUGA untergestellt Stahl email.	150	B2HB117 4.023,- A A / -	B2HB118 4.363,- A A / -	B2HB119 4.511,- A A / -	-	Best.-Nr. Euro / /
Vitocell 100-W, Typ CVA nebengestellt Stahl email.	160	B2HB120 3.950,- A B / -	B2HB121 4.289,- A B / -	B2HB122 4.439,- A B / -	-	Best.-Nr. Euro / /
Vitocell 100-W, Typ CVA nebengestellt Stahl email.	200	B2HB123 3.977,- A B / -	B2HB124 4.316,- A B / -	B2HB125 4.465,- A B / -	B2HB126 4.818,- A B / -	Best.-Nr. Euro / /
Vitocell 100-W, Typ CVAA nebengestellt Stahl email.	300	-	B2HB127 4.556,- A - / B	B2HB128 4.704,- A - / B	B2HB129 5.057,- A - / B	Best.-Nr. Euro / /

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

- Pakete mit solarer Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung siehe Kapitel Solarthermie.
- Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.

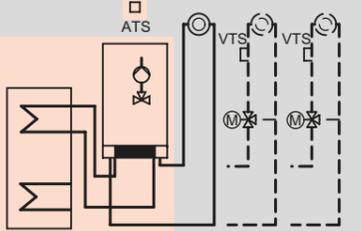
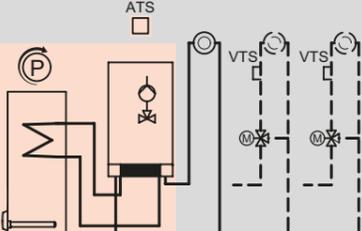
5814562
5814562

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertheizgerät, 2,4 bis 35,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertheizgerät, 2,4 bis 35,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Vitodens 200-W und Vitocell 100-W, Typ CVBB Vitocell 100-B, Typ CVE	Regelung
Anlagenbeispiel-ID: 4605131  <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis ohne Mischer Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör) 	Vitotronic 200 Typ HO1B, für witterungsgeführten Betrieb Für jeden Heizkreis mit Mischer ist eine Erweiterung erforderlich. 
 <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis ohne Mischer Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör) 	Vitotronic 200 Typ HO1B, für witterungsgeführten Betrieb Für jeden Heizkreis mit Mischer ist eine Erweiterung erforderlich. 

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



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Lieferumfang

Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 200-W mit:

- Modulierendem und gebläseunterstütztem Matrix-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Control Plus
- Regelung Vitotronic 200 für witterungsgeführten Betrieb
- Integrierter drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Integriertem 3-Wege-Ventil für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers
- Integriertem 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 $\frac{1}{2}$ mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil)
- Vitocell 100-W (Typ CVBB), Speicher-Wassererwärmer oder Vitocell 100-B (Typ CVE), Speicher-Wassererwärmer mit Elektro-Heizeinsatz-EHT (0,05 bis 2,7 KW), Energiezähler mit 3 Stromsensoren und Leistungsregelungsmodul
- Anschluss-Set für Speicher-Wassererwärmer

	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C				MG W
		2,4 - 13,0 2,2 - 12,1	2,4 - 19,0 2,2 - 17,6	4,5 - 26,0 4,1 - 24,1	4,5 - 35,0 4,1 - 32,5	
Vitocell 100-W, Typ CVBB neben gestellt bivalent Stahl email.	300	B2HB143 4.456,- A A / -	B2HB144 4.797,- A A / -	B2HB145 4.946,- A A / -	B2HB146 5.299,- A A / -	Best.-Nr. Euro A / B
Vitocell 100-B, CVE Farbe silber neben gestellt Stahl email. mit Elektro-Heizeinsatz-EHT zur Eigenbedarfs-Nutzung von überschüssigem Strom der Photovoltaikanlage	300	B2HB562 5.628,- A - / C	B2HB563 5.968,- A - / C	B2HB564 6.117,- A - / C	B2HB565 6.470,- A - / C	Best.-Nr. Euro A / B

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

- Pakete mit solarer Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung siehe Kapitel Solarthermie.
- Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.

5814562
5814562

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertkombigerät, 4,5 bis 35,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

VITODENS 200-W

Gas-Brennwertkombigerät, 4,5 bis 35,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Vitodens 200-W	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605400</p> <p>■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</p>	<p>Vitotronic 200 Typ HO1B, für witterungsgeführten Betrieb</p> <p>Für jeden Heizkreis mit Mischer ist eine Erweiterung erforderlich.</p>
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605400</p> <p>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</p>	<p>Vitotronic 100 Typ HC1B, für angehobenen Betrieb</p> <p>Und Vitotrol 100, Typ UTA für raumtemperaturgeführten Betrieb.</p>

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 Umstellungsatz erforderlich).



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100

Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Lieferumfang

Gas-Brennwertkombigerät Vitodens 200-W mit:

- Modulierendem und gebläseunterstütztem Matrix-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Control
- Integrierter Trinkwassererwärmung (Komfortschaltung)
- Regelung Vitotronic 200 für witterungsgeführten Betrieb oder Vitotronic 100 und Vitotrol 100, Typ UTA für raumtemperaturgeführten Betrieb
- Integrierter drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- 3-Wege-Ventil
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 10 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kesselanschluss-Stück
- Geräte-Anschluss-Set (Montagehilfe mit Armaturen und Gasabsperrhahn R 1/2 mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil)

Montageart	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C		MG W
	4,5 - 26,0 4,1 - 24,1	4,5 - 35,0 4,1 - 32,5	
Aufputz-Montage	B2KB007 4.299,- A A	B2KB008 4.702,- A A	Best.-Nr. Euro A
Unterputz-Montage	B2KB009 4.306,- A A	B2KB010 4.709,- A A	Best.-Nr. Euro A
Aufputz-Montage	B2KB100 4.128,- A A	B2KB101 4.531,- A A	Best.-Nr. Euro A
Unterputz-Montage	B2KB102 4.136,- A A	B2KB103 4.539,- A A	Best.-Nr. Euro A

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

► **Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.**

VITODENS 200-W

Technische Angaben



Technische Angaben Vitodens 200-W	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C							
	2,4 - 13,0	2,4 - 19,0	4,5 - 26,0	4,5 - 35,0	4,5 - 26,0	4,5 - 35,0		
	2,2 - 12,1	2,2 - 17,6	4,1 - 24,1	4,1 - 32,5	4,1 - 24,1	4,1 - 32,5		
Typ	B2HB	B2HB	B2HB	B2HB	B2KB	B2KB		
Bauart	Heizgerät	Heizgerät	Heizgerät	Heizgerät	Kombi- gerät	Kombi- gerät		
Länge	375	375	375	375	375	375		mm
Breite	450	450	450	450	450	450		mm
Höhe	800	800	800	800	800	800		mm
Gewicht	37	37	39	41	40	45		kg
Abgasanschluss	60	60	60	60	60	60		Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	100	100	100		Ø mm
Trinkwasserleistung	16,0	17,2	23,7	31,7	29,3	33,6		kW

Hinweis!

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

Technische Angaben Speicher- Wassererwärmer	Produkt								
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-B		
Typ	CUGA	CUGA	CVA	CVA	CVAA	CVBB	CVE		
Speicherinhalt	120	150	160	200	300	300	300		l
NL-Zahl	1,2	1,6	2,2	3,5	8,7	1,4	1,4		
Länge	596	641	581	581	667	667	631		mm
Breite	596	641	605	605	744	744	860		mm
Höhe	914	942	1189	1409	1734	1734	1704		mm
Gewicht	75	88	86	97	156	166	134		kg

10 Jahre Garantie

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

Pakete

Gas-Brennwert-Wandgerät
1,9 bis 35 kW



Vitodens 300-W

Typ B3HB

Gas-Brennwert Wandgerät, als Heizgerät,
mit modulierendem Matrix-Gasbrenner, für raumluftabhängigen und
raumluftunabhängigen Betrieb.

Für Erd- und Flüssiggas

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

**Zulässiger Betriebsdruck der zugehörigen Speicher-Wasserer-
wärmer 10 bar (1 MPa)**

Produkt-ID-Nummer: CE-0085CM0463

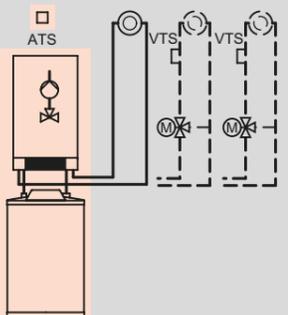
- Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H_s).
- Geringe Takthäufigkeit auch bei geringer Wärmeabnahme durch Pausenzeitenoptimierung und großen Modulationsbereich von bis zu 1:10.
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher mit wassergekühlter Vor- und Rückwand und Entlüftungsfunktion.
- Matrix-Gasbrenner (Kugelbrenner) mit Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionswerte.
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe.
- Neues, innovatives Bedienkonzept über Farb-Touchdisplay mit Klartext- und Grafikanzeige, integrierter Lüftungsbedienug, Inbetriebnahme-Assistenten, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät.
- Reduzierung von Energieverbrauch und Strömungsgeräuschen durch selbsttätige/automatische Anpassung der Pumpenleistung (Restförderhöhenregelung).
- Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre und Kostenersparnis durch automatische Gasartenerkennung.
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann App.

VITODENS 300-W

Gas-Brennwertheizgerät, 1,9 bis 35,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

VITODENS 300-W

Gas-Brennwertheizgerät, 1,9 bis 35,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Vitodens 300-W und Vitocell 100-W, Typ CUGA/CUGA-A	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605400</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis ohne Mischer Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör) 	<p>Vitotronic 200 Typ HO2C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <p>Für jeden Heizkreis mit Mischer ist eine Erweiterung erforderlich.</p> 

Hinweis!

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



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Lieferumfang

Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 300-W mit:

- Modulierendem und gebläseunterstütztem Vormischbrenner mit Lambda Pro Control
- Regelung Vitotronic 200 mit Farb-Touchdisplay für witterungsgeführten Betrieb mit Anschluss Trinkwasserzirkulationspumpe und leitungsgebundenem Außentemperatursensor
- Integrierter drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Kesselanschluss-Stück
- Geräte-Anschluss-Set (Montagehilfe kpl. mit Armaturen und Gasabsperrhahn R 1/2 mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil)
- Ausdehnungsgefäß
(11/19 kW: 10 Liter, integriert)
(26/35 kW: 35 Liter und Kappenventil)
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Speicher-Wassererwärmer
- Anschluss-Set für Speicher-Wassererwärmer

	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C			MG W
		1,9 - 11,0 1,7 - 10,2	1,9 - 19,0 1,7 - 17,6	4,0 - 26,0 3,6 - 24,2	
Vitocell 100-W, Typ CUGA untergestellt Stahl email.	120	B3HB184 4.819,- A A / -	B3HB185 5.036,- A A / -	B3HB186 5.348,- A A / -	Best.-Nr. Euro A / B
Vitocell 100-W, Typ CUGA-A untergestellt Stahl email. hocheffiziente Wärmedämmung	120	B3HB200 4.946,- A - / A	B3HB201 5.162,- A - / A	B3HB202 5.476,- A - / A	Best.-Nr. Euro A / B
Vitocell 100-W, Typ CUGA untergestellt Stahl email.	150	B3HB187 4.883,- A A / -	B3HB188 5.099,- A A / -	B3HB189 5.413,- A A / -	Best.-Nr. Euro A / B
Vitocell 100-W, Typ CUGA-A untergestellt Stahl email. hocheffiziente Wärmedämmung	150	B3HB203 5.022,- A - / A	B3HB204 5.237,- A - / A	B3HB205 5.550,- A - / A	Best.-Nr. Euro A / B

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

► Pakete mit solarer Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung siehe Kapitel Solarthermie.

► Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.

Hinweis!

Die Bedienung des Lüftungsgeräts ist in der Regelung des Vitodens integriert.

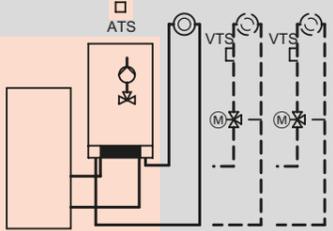
5814563
5814563

VITODENS 300-W

Gas-Brennwertheizgerät, 1,9 bis 35,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

VITODENS 300-W

Gas-Brennwertheizgerät, 1,9 bis 35,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Vitodens 300-W und Vitocell 100-W, Typ CVA/CVAA/CVAA-A	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605400</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör) 	<p>Vitotronic 200 Typ HO2C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <p>Für jeden Heizkreis mit Mischer ist eine Erweiterung erforderlich.</p> 

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 Umstellungsatz erforderlich).



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100

Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Lieferumfang

Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 300-W mit:

- Modulierendem und gebläseunterstütztem Vormischbrenner mit Lambda Pro Control
- Regelung Vitotronic 200 mit Farb-Touchdisplay für witterungsgeführten Betrieb mit Anschluss Trinkwasserzirkulationspumpe und leitungsgebundenem Außentemperatursensor
- Integrierter drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Kesselanschluss-Stück
- Geräte-Anschluss-Set (Montagehilfe kpl. mit Armaturen und Gas- absperrhahn R 1/2 mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil)
- Ausdehnungsgefäß (11/19 kW: 10 Liter, integriert) (26/35 kW: 35 Liter und Kappenventil)
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Speicher-Wassererwärmer
- Anschluss-Set für Speicher-Wassererwärmer

	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				MG W
		1,9 - 11,0 1,7 - 10,2	1,9 - 19,0 1,7 - 17,6	4,0 - 26,0 3,6 - 24,2	4,0 - 35,0 3,6 - 32,7	
Vitocell 100-W, Typ CVA nebengestellt Stahl email.	160	B3HB190 4.806,- A B / -	B3HB191 5.022,- A B / -	B3HB192 5.334,- A B / -	-	Best.-Nr. Euro A / B
Vitocell 100-W, Typ CVAA-A nebengestellt Stahl email. hocheffiziente Wärmedämmung	160	B3HB206 4.937,- A - / A	B3HB207 5.152,- A - / A	B3HB208 5.465,- A - / A	-	Best.-Nr. Euro A / B
Vitocell 100-W, Typ CVA nebengestellt Stahl email.	200	B3HB193 4.835,- A - / B	B3HB194 5.049,- A B	B3HB195 5.363,- A B	B3HB196 5.833,- A - / B	Best.-Nr. Euro A / B
Vitocell 100-W, Typ CVAA-A nebengestellt Stahl email. hocheffiziente Wärmedämmung	200	B3HB209 4.968,- A - / A	B3HB210 5.184,- A - / A	B3HB211 5.496,- A - / A	B3HB212 5.968,- A - / A	Best.-Nr. Euro A / B
Vitocell 100-W, Typ CVAA nebengestellt Stahl email.	300	-	B3HB197 5.305,- A - / B	B3HB198 5.618,- A - / B	B3HB199 6.088,- A - / B	Best.-Nr. Euro A / B

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

► Pakete mit solarer Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung siehe Kapitel Solarthermie.

► Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.

Hinweis!

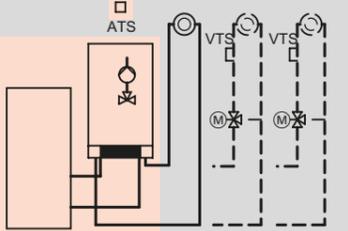
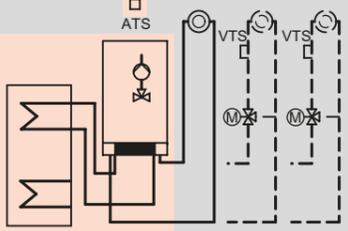
Die Bedienung des Lüftungsgeräts ist in der Regelung des Vitodens integriert.

VITODENS 300-W

Gas-Brennwertheizgerät, 1,9 bis 35,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

VITODENS 300-W

Gas-Brennwertheizgerät, 1,9 bis 35,0 kW
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Vitodens 300-W und Vitocell 100-W, Typ CVBB; Vitocell 300-W, Typ EVIA-A	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605400</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis ohne Mischer Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör) 	<p>Vitotronic 200 Typ HO2C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <p>Für jeden Heizkreis mit Mischer ist eine Erweiterung erforderlich.</p> 
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605131</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis ohne Mischer Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör) 	<p>Vitotronic 200 Typ HO2C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <p>Für jeden Heizkreis mit Mischer ist eine Erweiterung erforderlich.</p> 

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 Umstellungsatz erforderlich).



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Lieferumfang

Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 300-W mit:

- Modulierendem und gebläseunterstütztem Vormischbrenner mit Lambda Pro Control
- Regelung Vitotronic 200 mit Farb-Touchdisplay für witterungsgeführten Betrieb mit Anschluss Trinkwasserzirkulationspumpe und leitungsgebundenem Außentemperatursensor
- Integrierter drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Kesselanschluss-Stück
- Geräte-Anschluss-Set (Montagehilfe kpl. mit Armaturen und Gas- absperrhahn R 1/2 mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil)
- Ausdehnungsgefäß
(11/19 kW: 10 Liter, integriert)
(26/35 kW: 35 Liter und Kappenventil)
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Speicher-Wassererwärmer
- Anschluss-Set für Speicher-Wassererwärmer

	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				MG W
		1,9 - 11,0 1,7 - 10,2	1,9 - 19,0 1,7 - 17,6	4,0 - 26,0 3,6 - 24,2	4,0 - 35,0 3,6 - 32,7	
Vitocell 300-W, Typ EVIA-A nebengestellt Edelstahl hocheffiziente Wärmedämmung	160	B3HB258 5.592,- - / <A>	B3HB259 5.809,- - / <A>	B3HB260 6.120,- - / <A>	-	Best.-Nr. Euro 📄 / 📄
Vitocell 300-W, Typ EVIA-A nebengestellt Edelstahl hocheffiziente Wärmedämmung	200	B3HB261 5.644,- - / <A>	B3HB262 5.860,- - / <A>	B3HB263 6.171,- - / <A>	B3HB264 6.642,- - / <A>	Best.-Nr. Euro 📄 / 📄
Vitocell 100-W, Typ CVBB nebengestellt bivalent Stahl email.	300	B3HB220 5.347,- - / <A>	B3HB221 5.562,- - / <A>	B3HB222 5.876,- - / <A>	B3HB223 6.346,- - / <A>	Best.-Nr. Euro 📄 / 📄

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

► Pakete mit solarer Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung siehe Kapitel Solarthermie.

► Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.

Hinweis!

Die Bedienung des Lüftungsgeräts ist in der Regelung des Vitodens integriert.

5814563
5814563

VITODENS 300-W

Technische Angaben



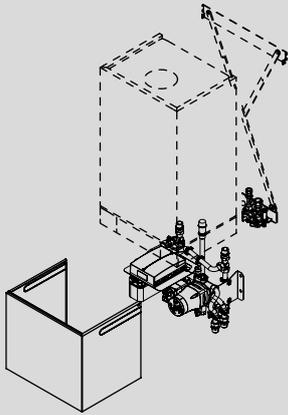
Technische Angaben Vitodens 300-W	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				
	1,9 - 11,0	1,9 - 19,0	4,0 - 26,0	4,0 - 35,0	
	1,7 - 10,2	1,7 - 17,6	3,6 - 24,2	3,6 - 32,7	
Länge	360	360	380	380	mm
Breite	450	450	480	480	mm
Höhe	850	850	850	850	mm
Gewicht	50	50	48	50	kg
Abgasanschluss	60	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	16,0	17,2	23,7	31,7	kW

Hinweis!

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

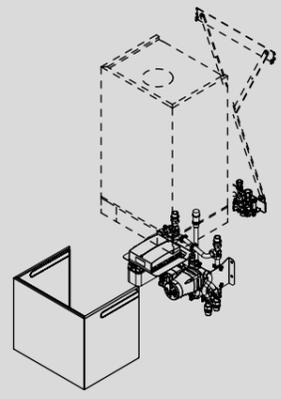
Technische Angaben Speicher- Wassererwärmer	Produkt						
	Vitocell 100-W						
Typ	CUGA	CUGA	CVA	CVA	CVAA	CVBB	
Speicherinhalt	120	150	160	200	300	300	l
NL-Zahl	1,2	1,6	2,2	3,5	8,7	1,4	
Länge	596	641	581	581	667	667	mm
Breite	596	641	605	605	744	744	mm
Höhe	914	942	1189	1409	1734	1734	mm
Gewicht	75	88	86	97	156	166	kg

Technische Angaben Speicher-Wasserer- wärmer mit hocheffizi- enz Wärmedämmung	Produkt						
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 300-V	Vitocell 300-V	
Typ	CUGA-A	CUGA-A	CVAA-A	CVAA-A	EVIA-A	EVIA-A	
Speicherinhalt	120	150	160	200	160	200	l
NL-Zahl	1,2	1,6	2,2	3,5	2,3	4,6	
Länge	596	641	581	581	581	581	mm
Breite	596	641	605	605	605	605	mm
Höhe	914	942	1189	1409	1189	1409	mm
Gewicht	75	88	86	97	60	70	kg

Zubehör				
Hydraulischer Abgleich		Vitodens 200-W	Vitodens 300-W	
Vitoflow 100 Software zur Durchführung des hydraulischen Abgleichs. ► Siehe Viessmann Preisliste Teil 1				
Weitere Systemtechnik siehe Register Zubehör		Vitodens 200-W	Vitodens 300-W	
<ul style="list-style-type: none"> ■ 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		Vitodens 200-W	Vitodens 300-W	MG W
Unterbau-Kit mit Mischer für 11 und 19 kW Für Gerätebreite 450 mm Komplette Baugruppe zur Wärmeverteilung über einen Heizkreis mit Mischer und einen Heizkreis ohne Mischer zum Anbau unter das Gerät. <ul style="list-style-type: none"> ■ Plattenwärmetauscher für Systemtrennung des Heizkreises mit Mischer ■ Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Heizkreis mit Mischer ■ 3-Wege-Mischer mit Mischer-Motor ■ Mischerelektronik, kommunikationsfähig mit Vitotronic 200 über KM-BUS ■ Einstellbarer Bypass ■ Vorlauftemperatursensor ■ Ventil zur Regulierung der Volumenströme beider Heizkreise ■ Abdeckung im Wandgerätedesign <p>Das Unterbau-Kit ist nur in Verbindung mit Vitotronic 200 und der Montagehilfe für Aufputz-Montage einsetzbar. Nicht in Verbindung mit dem untergestellten Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-W. Für abweichende Anwendungsfälle ist ein Erweiterungssatz Mischer einzusetzen.</p>				7438923 1.409,- Best.-Nr. Euro



Zubehör			
Heizkreis	Vitodens 200-W	Vitodens 300-W	MG W
	<p>Unterbau-Kit mit Mischer für 26 und 35 kW Für Gerätebreite 480 mm Komplette Baugruppe zur Wärmeverteilung über einen Heizkreis mit Mischer und einen Heizkreis ohne Mischer zum Anbau unter das Gerät.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Plattenwärmetauscher für Systemtrennung des Heizkreises mit Mischer ■ Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Heizkreis mit Mischer ■ 3-Wege-Mischer mit Mischer-Motor ■ Mischerelektronik, kommunikationsfähig mit Vitotronic 200 über KM-BUS ■ Einstellbarer Bypass ■ Vorlauftempersensor ■ Ventil zur Regulierung der Volumenströme beider Heizkreise ■ Abdeckung im Wandgerätedesign <p>Das Unterbau-Kit ist nur in Verbindung mit Vitotronic 200 und der Montagehilfe für Aufputz-Montage einsetzbar. Für abweichende Anwendungsfälle ist ein Erweiterungssatz Mischer einzusetzen.</p>	-	
<p>Anlege-Temperaturwächter Als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung. Mit Anschlussleitung (1,5 m lang).</p>	7425493 127,-		Best.-Nr. Euro



Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heizkreis-Verteilung und des Unterbau-Kits Planungsunterlagen beachten.

Sonstiges			
Ablauftrichter-Set	Vitodens 200-W	Vitodens 300-W	MG W
	<p>Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon</p>	7459591 32,-	



Hydraulische Weiche			
Hydraulische Weiche Typ Q60	Vitodens 200-W	Vitodens 300-W	MG W
	<p>Hydraulische Weiche Typ Q60 ■ Heizwasser-Volumenstrom bis 3 m³/h ■ Anschluss-Stutzen R 1 IG ■ Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauschhülse für Temperatursensor ■ Mit Entlüfter und Tauchhülse ■ Mit EPP-Dämmung nach EnEV</p>	ZK03679 232,-	
<p>Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q60 Mit Befestigungsmaterial</p>	ZK03682 49,-		Best.-Nr. Euro
<p>Hydraulische Weiche Typ Q80 ■ Heizwasser-Volumenstrom bis 4,5 m³/h ■ Anschluss-Stutzen R 1 1/4 AG ■ Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauschhülse für Temperatursensor ■ Mit Entlüfter und Tauchhülse ■ Mit EPP-Dämmung nach EnEV</p>	ZK03680 274,-		Best.-Nr. Euro
<p>Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q80 Mit Befestigungsmaterial</p>	ZK03683 59,-		Best.-Nr. Euro

Zubehör				
Sensoren	Vitodens 200-W	Vitodens 300-W	MG W	
	<p>Tauchtempersensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche.</p>	7179488 73,-		
Regelung für raumtemperaturgeführten Betrieb				
Vitolrol 100 (Typ UTDB)	Vitodens 100-W	Vitodens 200-W	Vitodens 300-W	MG W
	<p>Vitolrol 100 (Typ UTDB) ■ Raumtemperurregler ■ Mit Schaltausgang (Zweipunkt-Ausgang) ■ Mit menügeführter Bedienung ■ Mit digitaler Schaltuhr ■ Mit Tages- und Wochenprogramm ■ Mit 3 voreingestellten Zeitprogrammen, individuell einstellbar ■ Netzunabhängig (Batteriebetrieb 3 V) <i>Bei Vitodens 200-W nur in Verbindung mit Vitotronic 100.</i></p>	Z007691 179,-	-	



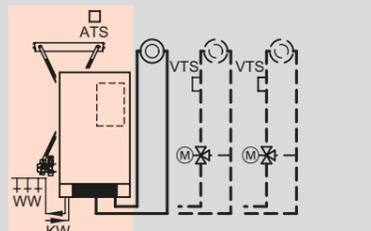


10 Jahre Garantieauf Edelstahl-Wärmetauscher für
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW**Vitodens 222-W****Typ B2LB****Gas-Brennwert-Wandgerät**

- Mit integriertem Edelstahl-Kleinspeicher (46 Liter)
- Mit modulierendem Matrix-Zylinderbrenner, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb.

Für Erd- und Flüssiggas**Zulässiger Betriebsdruck des Heizkessels 3 bar (0,3 MPa)****Zulässiger Betriebsdruck des eingebauten Kleinspeichers 10 bar (1 MPa)****Produkt-ID-Nummer: CE-0085CN0050**

- Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H_s).
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher.
- Modulierender Matrix-Zylinderbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-Matrix-Gewebe - unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung.
- Hoher Warmwasserkomfort: NL-Zahl bis 1,5 (entspricht separatem Speicher-Wassererwärmer mit ca. 150 Liter).
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige.
- Bedienteil der Regelung auch auf einem Wandsockel montierbar.
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten - Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre.
- Alle Anlagenkomponenten wie Ladespeicher, Druck-Ausdehnungsgefäß (heizseitig), Pumpen und Sicherheitsarmaturen sind fertig montiert.
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

Heizungsanlage für einen Heizkreis ohne Mischer	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605400</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör) 	<p>Vitotronic 200 Typ HO1B, für witterungsgeführten Betrieb</p> <p>Für jeden Heizkreis mit Mischer ist eine Erweiterung erforderlich.</p> 

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 Umstellungsatz erforderlich).



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100

Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Montageart	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C				MG W
	2,4 - 13,0 2,2 - 12,1	2,4 - 19,0 2,2 - 17,6	4,5 - 26,0 4,1 - 24,1	4,5 - 35,0 4,1 - 32,5	
Aufputz-Montage	B2LB027 4.963,- A A	B2LB028 5.096,- A A	B2LB029 5.221,- A A	B2LB030 5.353,- A A	Best.-Nr. Euro A
Unterputz-Montage	B2LB031 5.040,- A A	B2LB032 5.173,- A A	B2LB033 5.298,- A A	B2LB034 5.430,- A A	Best.-Nr. Euro A

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

► **Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnraumlüftungssystem.**

5814565
5814565

VITODENS 222-W

Technische Angaben

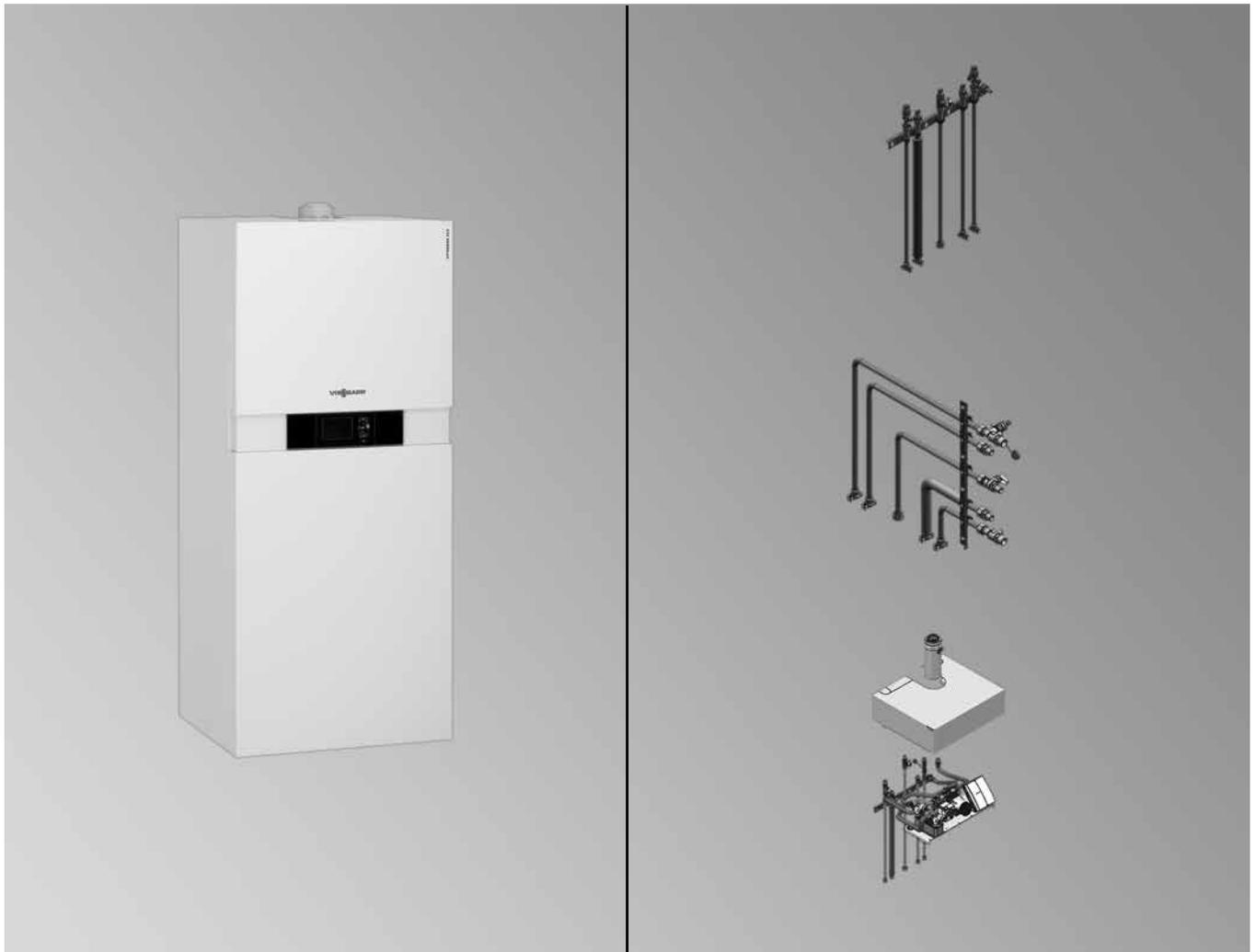
Technische Angaben Vitodens 222-W	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				
	2,4 - 13,0	2,4 - 19,0	4,5 - 26,0	4,5 - 35,0	
	2,2 - 12,1	2,2 - 17,6	4,1 - 24,1	4,1 - 32,5	
Länge	480	480	480	480	mm
Breite	600	600	600	600	mm
Höhe	900	900	900	900	mm
Gewicht	60	60	63	67	kg
Speicherinhalt	46	46	46	46	l
NL-Zahl	1,0	1,0	1,3	1,5	
Abgasanschluss	60	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	17,2	17,2	29,3	33,6	kW

Hinweis!

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

10 Jahre Garantie

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



Vitodens 222-F

Gas-Brennwertkompaktgerät,
mit modulierendem MatriX-Zylinderbrenner, für raumluftabhängigen
und raumluftunabhängigen Betrieb.

Typ B2TB

Mit integriertem **Ladespeicher** mit 100 bzw. 130 Liter Inhalt, für
Gebiete mit normalem Trinkwasser (< 20 °dH/ < 3,6 mol/m³)

Nenn-Wärmeleistung 2,4 bis 35,0 kW

Typ B2SB

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

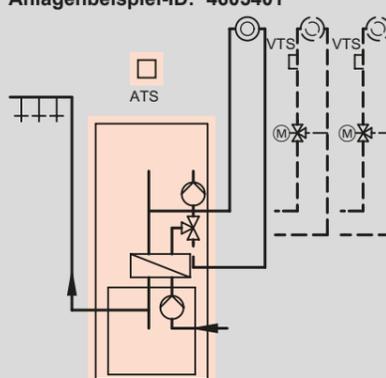
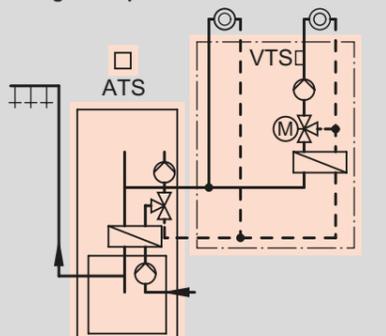
Nenn-Wärmeleistung 2,4 bis 26,0 kW

Für Erd- und Flüssiggas

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

Produkt-ID-Nummer: CE-0085CN0050

- Norm-Nutzungsgrad: 98 % (Hs).
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher.
- Modulierender MatriX-Zylinderbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-MatriX-Gewebe - unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung.
- Hoher Warmwasserkomfort durch Ladespeicher bzw. Rohrwendel-Warmwasserspeicher.
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe.
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige.
- Bedienteil der Regelung auch auf einem Wandsockel montierbar.
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten
- Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre.
- Universelle Anschluss-Sets für die individuelle wandbündige Montage.
- Kein seitlicher Serviceabstand erforderlich.
- Aufbau-Kit in Geräteabmessungen und -design ermöglicht die Regelung gemischter Heizkreise.
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605401</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör) 	<p>Vitotronic 200 Typ HO1B, für witterungsgeführten Betrieb</p> <p>Für jeden Heizkreis mit Mischer ist eine Erweiterung erforderlich.</p> 
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605402</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer ■ Erweiterbar um 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör) 	<p>Vitotronic 200 Typ HO1B, für witterungsgeführten Betrieb</p> <p>Die Erweiterung für einen Heizkreis mit Mischer ist durch das Aufbau-Kit (Lieferumfang) realisiert.</p> 

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 Umstellungsatz erforderlich).



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Lieferumfang

- Brennwertkessel und Ladespeicher (100 bzw. 130 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Matrix-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Control
- Regelung Vitotronic 200 für witterungsgeführten Betrieb
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 12 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Überströmventil und heizwasserseitiges Sicherheitsventil eingebaut
- Heizkreispumpe (drehzahlregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe)
- 3-Wege-Ventil für Anschluss des Speicher-Wassererwärmers
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Anschluss-Set für Aufputzinstallation oder Aufbau-Kit

5814566
5814566

Brennstoff	Hydraulisches Zubehör	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C				MG W
		2,4 - 13,0 2,2 - 12,1	2,4 - 19,0 2,2 - 17,6	4,5 - 26,0 4,1 - 24,1	4,5 - 35,0 4,1 - 32,5	
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	B2TB021 4.740,- A A	B2TB022 4.890,- A A	B2TB023 5.035,- A A	B2TB024 5.148,- A A	Best.-Nr. Euro A
		B2TB025 4.740,- A A	B2TB026 4.890,- A A	B2TB027 5.035,- A A	B2TB028 5.148,- A A	
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	B2TB029 6.129,- A A	B2TB030 6.278,- A A	B2TB031 6.423,- A A	B2TB032 6.535,- A A	Best.-Nr. Euro A
		B2TB029 6.129,- A A	B2TB030 6.278,- A A	B2TB031 6.423,- A A	B2TB032 6.535,- A A	

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

► **Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.**

Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605401</p> <p>■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</p>	<p>Vitotronic 200 Typ HO1B, für witterungsgeführten Betrieb</p> <p>Für jeden Heizkreis mit Mischer ist eine Erweiterung erforderlich.</p>
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605402</p> <p>■ 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer ■ Erweiterbar um 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)</p>	<p>Vitotronic 200 Typ HO1B, für witterungsgeführten Betrieb</p> <p>Die Erweiterung für einen Heizkreis mit Mischer ist durch das Aufbau-Kit (Lieferumfang) realisiert.</p>

Brennstoff	Hydraulisches Zubehör	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C			MG W
		2,4 - 13,0 2,2 - 12,1	2,4 - 19,0 2,2 - 17,6	4,5 - 26,0 4,1 - 24,1	
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	B2SB013 4.740,- A A	B2SB014 4.890,- A A	B2SB015 5.035,- A A	Best.-Nr. Euro 🏠
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	B2SB016 4.740,- A A	B2SB017 4.890,- A A	B2SB018 5.035,- A A	Best.-Nr. Euro 🏠
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Aufbau-Kit mit Mischer	B2SB019 6.129,- A A	B2SB020 6.278,- A A	B2SB021 6.423,- A A	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 am Gaskombiregler und der Regelung (daher kein Umstellsatz erforderlich).

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

► **Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.**

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

- Lieferumfang**
- Brennwertkessel und innenbeheizter Speicher-Wassererwärmer (130 Liter) mit Wärmedämmung
 - Modulierender und gebläseunterstützter MatriX-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Control
 - Regelung Vitotronic 200 für witterungsgeführten Betrieb
 - Ausdehnungsgefäß, Inhalt 12 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
 - Überströmventil und heizwasserseitiges Sicherheitsventil eingebaut
 - Heizkreispumpe (drehzahlregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe)
 - 3-Wege-Ventil für Anschluss des Speicher-Wassererwärmers
 - Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
 - Kesselanschluss-Stück
 - Anschluss-Set für Aufputzinstallation oder Aufbau-Kit

5814566
5814566

VITODENS 222-F

Technische Angaben



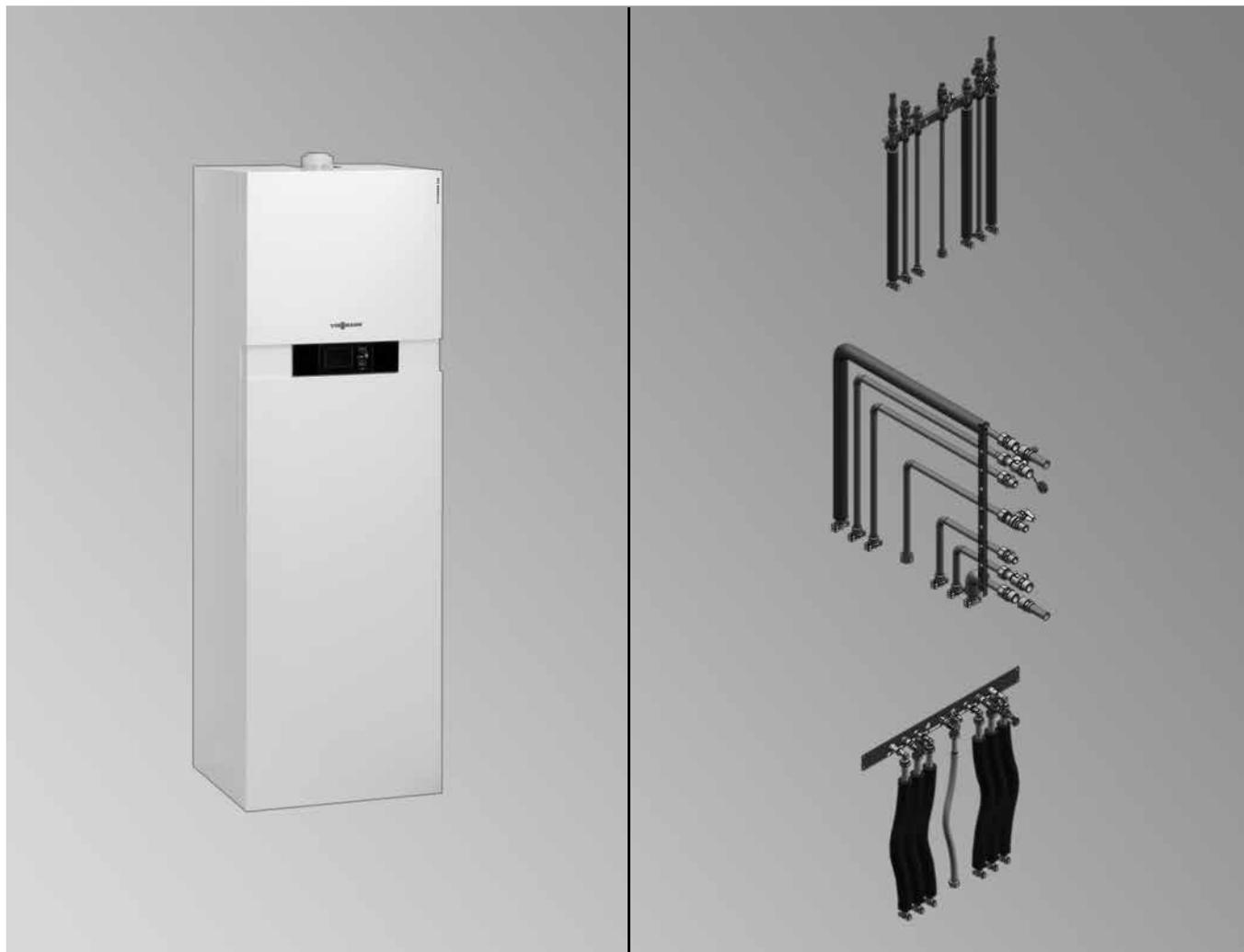
Technische Angaben Vitodens 222-F	Typ								
	B2TB	B2TB	B2TB	B2TB	B2SB	B2SB	B2SB		
Leistung 50/30°C	2,4 - 13,0	2,4 - 19,0	4,5 - 26,0	4,5 - 35,0	2,4 - 13,0	2,4 - 19,0	4,5 - 26,0		kW
Leistung 80/60°C	2,2 - 12,1	2,2 - 17,6	4,1 - 24,1	4,1 - 32,5	2,2 - 12,1	2,2 - 17,6	4,1 - 24,1		kW
Länge	595	595	595	595	595	595	595		mm
Breite	600	600	600	600	600	600	600		mm
Höhe	1425	1425	1425	1625	1625	1625	1625		mm
Gewicht	129	129	132	141	139	139	142		kg
Speicherinhalt	100	100	100	130	130	130	130		l
NL-Zahl	1,8	1,8	3,0	4,8	1,3	1,3	1,8		
Abgasanschluss	60	60	60	60	60	60	60		Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	100	100	100	100		Ø mm
Trinkwasserleistung	17,2	17,2	29,3	33,6	17,2	17,2	23,7		kW

Hinweis!

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

10 Jahre Garantie

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



Vitodens 242-F

Typ B2UB

Gas-Brennwert-/Solar-Kompaktgerät

- Mit modulierendem Matrix-Zylinderbrenner, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb
- Mit integriertem Solarspeicher, 170 Liter und allen maßgeblichen Solarkomponenten einschl. Solarregelungsmodul.

Für Erd- und Flüssiggas

Zulässiger Betriebsdruck:

- Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)
- Trinkwasser 10 bar (1 MPa)
- Solarkreis 6 bar (0,6 MPa)

Produkt-ID-Nummer: CE-0085CN0050

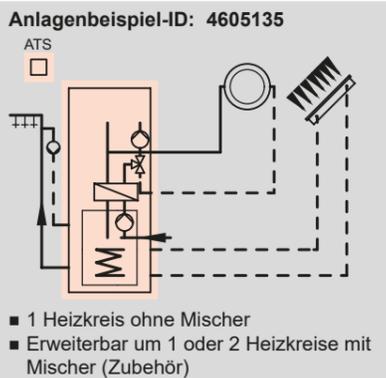
- Norm-Nutzungsgrad bis 98 % (H_s).
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher.
- Modulierender Matrix-Zylinderbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-Matrix-Gewebe - unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung.
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe.
- Hoher Warmwasserkomfort durch emaillierten, bivalenten Ladespeicher mit 170 Litern Inhalt und Solar-Wärmetauscher.
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige.
- Bedienteil der Regelung auch auf einem Wandsockel montierbar.
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten.
- Universelle Anschluss-Sets für die individuelle wandbündige Montage.
- Kein seitlicher Serviceabstand erforderlich.
- Teilbar zur einfachen Einbringung.
- Solare Deckung für die Trinkwassererwärmung > 50 %.
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

VITODENS 242-F

Gas-Brennwertkessel mit solarunterstütztem Ladespeicher für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb

VITODENS 242-F

Gas-Brennwertkessel mit solarunterstütztem Ladespeicher für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb

Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605135</p>  <p>■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</p>	<p>Vitotronic 200 Typ HO1B, für witterungsgeführten Betrieb</p> <p>Für jeden Heizkreis mit Mischer ist eine Erweiterung erforderlich.</p> 

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 Umstellungsatz erforderlich).



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100

Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Brennstoff	Hydraulisches Zubehör	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C			MG W
		2,4 - 13,0 2,2 - 12,1	2,4 - 19,0 2,2 - 17,6	4,5 - 26,0 4,1 - 24,1	
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	B2UB016 6.261,- A A	B2UB017 6.412,- A A	B2UB018 6.561,- A A	Best.-Nr. Euro A
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	B2UB019 6.261,- A A	B2UB020 6.412,- A A	B2UB021 6.561,- A A	Best.-Nr. Euro A
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Anschluss-Set für Unterputzinstallation	B2UB022 6.353,- A A	B2UB023 6.504,- A A	B2UB024 6.653,- A A	Best.-Nr. Euro A

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

► **Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.**

5814567
5814567

VITODENS 242-F

Zubehör Solar
Technische Angaben



Solaranlagen mit Vitosol 100-FM/200-FM (nur in Verbindung mit Vitodens 242-F)

Solaranlagen		MG W
Solaranlage mit Vitosol 100-FM, Typ SVKF <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Vitosol 100-FM, Typ SVKF, 4,36 m² Absorberfläche ■ Solar-Ausdehnungsgefäß (18 Liter) <i>Das Solar-Ausdehnungsgefäß ist gemäß Planungsunterlagen auf seine Größe hin zu prüfen.</i> ■ Luftabscheider ■ Wärmeträgermedium (20 Liter) 	 SK05863 1.654,-	Best.-Nr. Euro
Solaranlage mit Vitosol 200-FM, Typ SV2F <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Vitosol 200-FM, Typ SV2F, 4,62 m² Absorberfläche ■ Solar-Ausdehnungsgefäß (25 Liter) <i>Das Solar-Ausdehnungsgefäß ist gemäß Planungsunterlagen auf seine Größe hin zu prüfen.</i> ■ Luftabscheider ■ Wärmeträgermedium (25 Liter) 	 SK05865 2.090,-	Best.-Nr. Euro

► **Zubehör für Dachmontage** muss mitbestellt werden. Weiteres Zubehör, siehe Preisblatt "Vitosol 200-FM bzw. Vitosol 141-FM Befestigungssystem".

Technische Angaben Vitodens 242-F	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizungen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C			
	2,4 - 13,0 2,2 - 12,1	2,4 - 19,0 2,2 - 17,6	4,5 - 26,0 4,1 - 24,1	
Länge	595	595	595	mm
Breite	600	600	600	mm
Höhe	1875	1875	1875	mm
Gewicht	161	161	165	kg
Speicherinhalt	170	170	170	l
NL-Zahl	1,4	1,4	2,0	
Abgasanschluss	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	17,2	17,2	29,3	kW

Hinweis!

Die Geräte sind zur einfachen Einbringung teilbar.

Hinweis!

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

Technische Angaben Einzelkollektor			
	Vitosol 100-F	Vitosol 200-F	
Typ	SVKF	SV2F	
Absorberfläche	2,01	2,31	m ²
Bruttofläche	2,18	2,51	m ²
Aperturfläche Flachkollektor	2,02	2,33	m ²
Breite	1056	1056	mm
Höhe	2068	2380	mm
Tiefe	73	90	mm
Gewicht	37	39	kg

10 Jahre Garantie

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

Pakete
Gas-Brennwertkompaktgerät
1,9 bis 26 kW



Vitodens 333-F

Typ B3TB

Gas-Brennwertkessel als Kompaktgerät

- Mit modulierendem Matrix-Gasbrenner, 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)

Produkt-ID-Nummer: CE-0085CM0463

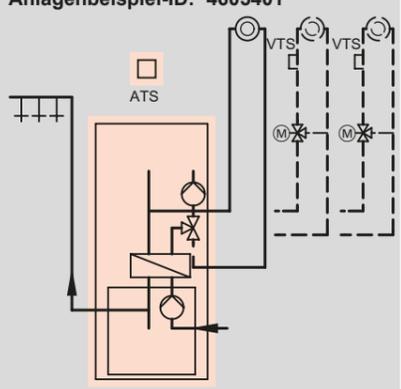
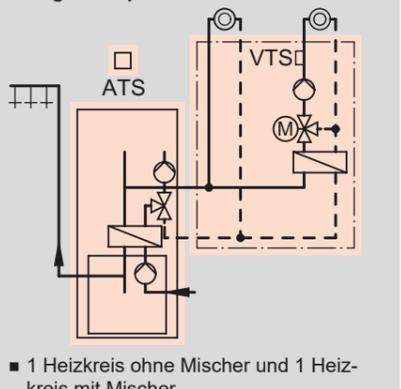
- Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H_s).
- Geringe Takthäufigkeit auch bei geringer Wärmeabnahme durch Pausenzeitoptimierung und großen Modulationsbereich von bis zu 1:10.
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher.
- Matrix-Gasbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-Matrix-Gewebe - unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung.
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe.
- Neues, innovatives Bedienkonzept über Farb-Touchdisplay mit Klartext- und Grafikanzeige, integrierter Lüftungsbedienung, Inbetriebnahme-Assistenten, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät.
- Reduzierung von Energieverbrauch und Strömungsgeräuschen durch selbsttätige/automatische Anpassung der Pumpenleistung (Restförderhöhenregelung).
- Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre und Kostenersparnis durch automatische Gasartenerkennung.
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

VITODENS 333-F

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

VITODENS 333-F

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

Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605401</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör) 	<p>Vitotronic 200 Typ HO2C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <p>Für jeden Heizkreis mit Mischer ist eine Erweiterung erforderlich. ► <i>Divicon Heizkreis-Verteilung</i> siehe Register Zubehör.</p> 
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605402</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer ■ Erweiterbar um 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör) 	<p>Vitotronic 200 Typ HO2C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <p>Die Erweiterung für einen Heizkreis mit Mischer ist durch das Aufbau-Kit (Lieferumfang) realisiert.</p> 

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 Umstellungsatz erforderlich).



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100

Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Lieferumfang

- Brennwertkessel und Edelstahl-Ladespeicher (100 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Control
- Regelung mit Farb-Touchdisplay für witterungsgeführten Betrieb mit Anschluss Trinkwasserzirkulationspumpe und leitungsgebundenem Außentempersensoren
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 12 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Heizkreispumpe (drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe) mit 3-Wege-Ventil
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Anschluss-Set für Aufputzinstallation oder Aufbau-Kit

5814568
5814568

Brennstoff	Hydraulisches Zubehör	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C			MG W
		1,9 - 11,0 1,7 - 10,2	1,9 - 19,0 1,7 - 17,6	4,0 - 26,0 3,6 - 24,2	
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	B3TB031 5.607,- A A	B3TB032 5.750,- A A	B3TB033 5.892,- A A	Best.-Nr. Euro A
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	B3TB034 5.607,- A A	B3TB035 5.750,- A A	B3TB036 5.892,- A A	Best.-Nr. Euro A
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Aufbau-Kit mit Mischer	B3TB037 6.995,- A A	B3TB038 7.137,- A A	B3TB039 7.280,- A A	Best.-Nr. Euro A

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

► **Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung** siehe Kapitel **Wohnungslüftungs-System**.

Hinweis!

Die Bedienung des Lüftungsgeräts ist in der Regelung des Vitodens integriert.

VITODENS 333-F

Technische Angaben
Zubehör



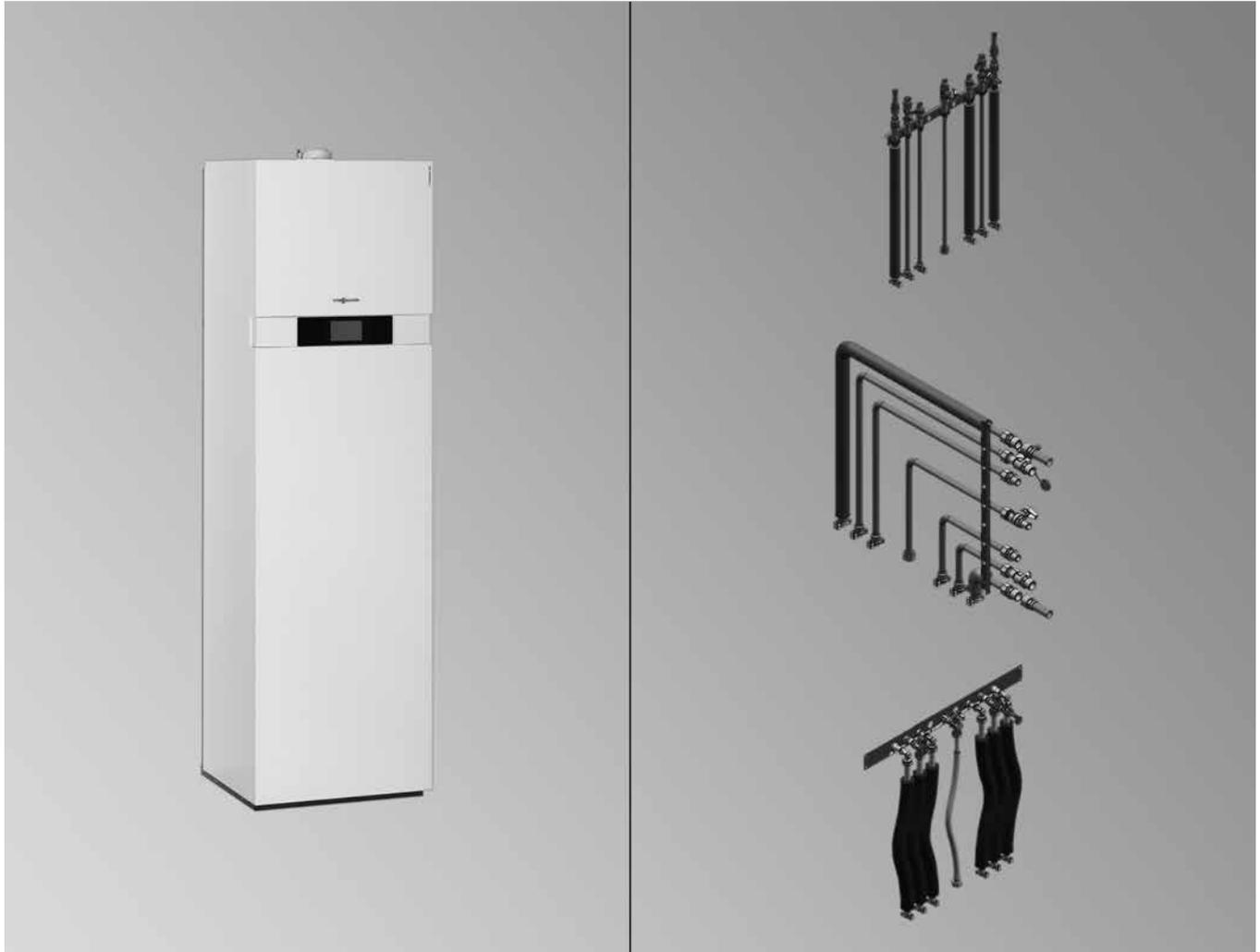
Technische Angaben Vitodens 333-F	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C			
	1,9 - 11,0	1,9 - 19,0	4,0 - 26,0	
	1,7 - 10,2	1,7 - 17,6	3,6 - 24,2	
Länge	595	595	595	mm
Breite	600	600	600	mm
Höhe	1425	1425	1425	mm
Gewicht	110	110	113	kg
Speicherinhalt	100	100	100	l
NL-Zahl	1,7	1,9	2,4	
Abgasanschluss	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	16,0	17,2	23,7	kW

Hinweis!

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

10 Jahre Garantie

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



Vitodens 343-F

Typ B3UB

Gas-Brennwert-/Solar-Kompaktgerät

- Mit modulierendem Matrix-Gasbrenner, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb
- Mit integriertem **Edelstahl-Solarspeicher**, 220 Liter und allen maßgeblichen Solarkomponenten einschl. Solarregelungsmodul

Für Erd- und Flüssiggas

Zulässiger Betriebsdruck:

- Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)
- Trinkwasser 10 bar (1 MPa)
- Solarkreis 6 bar (0,6 MPa)

Produkt-ID-Nummer: CE-0085CM0463

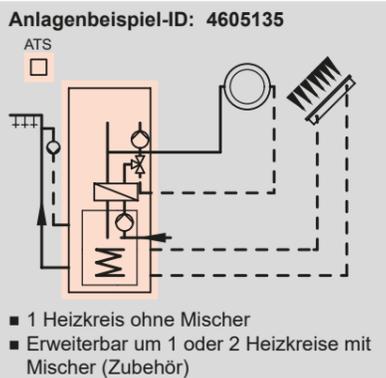
- Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (Hs).
- Geringe Takthäufigkeit auch bei geringer Wärmeabnahme durch Pausenzeitoptimierung und großen Modulationsbereich von bis zu 1:10.
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher mit wassergekühlter Vor- und Rückwand und Entlüftungsfunktion.
- Matrix-Gasbrenner (Kugelbrenner) mit Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionswerte.
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe.
- Neues, innovatives Bedienkonzept über Farb-Touchdisplay mit Klartext- und Grafikanzeige, integrierter Lüftungsbedienung, Inbetriebnahme-Assistenten, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät.
- Reduzierung von Energieverbrauch und Strömungsgeräuschen durch selbsttätige/automatische Anpassung der Pumpenleistung (Restförderhöhenregelung).
- Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre und Kostenersparnis durch automatische Gasartenerkennung.
- Teilbar zur einfachen Einbringung.
- Solare Deckung für die Trinkwassererwärmung > 60 %.
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

VITODENS 343-F

Gas-Brennwertkessel mit solarunterstütztem **Edelstahl-Ladespeicher**
für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb

VITODENS 343-F

Gas-Brennwertkessel mit solarunterstütztem **Edelstahl-Ladespeicher**
für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb

Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605135</p>  <p>■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</p>	<p>Vitotronic 200 Typ HO2C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <p>Für jeden Heizkreis mit Mischer ist eine Erweiterung erforderlich.</p> 

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 Umstellungsatz erforderlich).



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100

Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Brennstoff	Hydraulisches Zubehör	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C		MG W
		1,9 - 11,0 1,7 - 10,2	1,9 - 19,0 1,7 - 17,6	
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	B3UB029 6.786,- A A	B3UB030 6.936,- A A	Best.-Nr. Euro A
Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	B3UB031 6.786,- A A	B3UB032 6.936,- A A	Best.-Nr. Euro A

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

► **Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.**

Hinweis!

Die Bedienung des Lüftungsgeräts ist in der Regelung des Vitodens integriert.

5814569
5814569

Lieferumfang

- Brennwertkessel und Edelstahl-Ladespeicher mit Solarwärmetauscher und Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Control
- Regelung mit Farb-Touchdisplay für witterungsgeführten Betrieb mit Anschluss Trinkwasserzirkulationspumpe, Solarregelungsmodul und leitungsgebundenem Außentemperatursensor
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 12 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Sicherheitsventil für Heiz- und Solarkreis
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heiz- und Solarkreis
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Befüllleinrichtung für den Solarkreis
- Auffangbehälter Solarflüssigkeit (2,5 Liter)
- Kesselanschluss-Stück

VITODENS 343-F

Technische Angaben



Solaranlagen mit Vitosol 200-FM (nur in Verbindung mit Vitodens 343-F)

Solaranlagen	SK05865 2.090,-	MG W Best.-Nr. Euro
Solaranlage mit Vitosol 200-FM, Typ SV2F <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Vitosol 200-FM, Typ SV2F, 4,62 m² Absorberfläche ■ Solar-Ausdehnungsgefäß (25 Liter) <i>Das Solar-Ausdehnungsgefäß ist gemäß Planungsunterlagen auf seine Größe hin zu prüfen.</i> ■ Luftabscheider ■ Wärmeträgermedium (25 Liter) 		

► **Zubehör für die Dachmontage muss mitbestellt werden. Weiteres Zubehör, siehe Preisblatt "Vitosol 200-FM Befestigungssystem".**

Technische Angaben Vitodens 343-F	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C		
	1,9 - 11,0 1,7 - 10,2	1,9 - 19,0 1,7 - 17,6	
Länge	595	595	mm
Breite	600	600	mm
Höhe	2075	2075	mm
Gewicht	162	162	kg
Speicherinhalt	220	220	l
NL-Zahl	1,4	1,5	
Abgasanschluss	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	16,0	17,2	kW

Hinweis!

Die Geräte sind zur einfachen Einbringung teilbar.

Hinweis!

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

Technische Angaben Einzelkollektor	Vitosol 200-FM		
	SV2F		
Absorberfläche	2,31		m ²
Bruttofläche	2,51		m ²
Aperturfläche Flachkollektor	2,33		m ²
Breite	1056		mm
Höhe	2380		mm
Tiefe	90		mm
Gewicht	39		kg

10 Jahre Garantie

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

Kompaktgerät zur solaren Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit
Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 300-W



Vitosolar 300-F

Kompaktgerät zur solaren Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit:

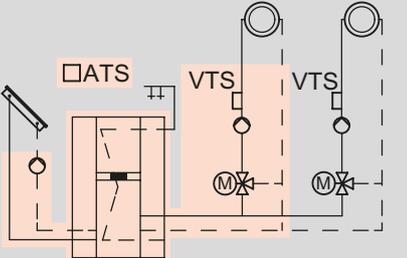
- **Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W, Typ B3HB** (1,9 bis 35 kW) Produkt-ID-Nummer: CE-0085CM0463
- **Multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher** mit integrierter Trinkwassererwärmung und eingebauter Heizwendel zum Anschluss an Sonnenkollektoren.
- **Vormontiertem und wärmegeädämtem Grundträger** komplett ausgestattet mit allen hydraulischen und elektrischen Komponenten. Anschlussmöglichkeit einer zweiten Divicon Heizkreis-Verteilung, einer Trinkwasserzirkulation und eines 2. Wärmeerzeugers.

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

- 750-l-Kombispeicher mit angebautem Wärmeerzeuger zur solaren Heizungsunterstützung.
- Geringer Montageaufwand durch hohen Grad an vormontierten und vorverdrahteten Bauteilen.
- Hocheffizienz-Umwälzpumpen für Solar- und Heizkreis.
- Ergänzung einer vorhandenen Anlage mit solarer Heizungsunterstützung.
- Geringe Abmessungen - ideal im Neubau und bei der Modernisierung.
- Anschlüsse rechts/links vertauschbar.
- Einheitliches Design der Heizungsanlage.
- Erfüllt gesetzliche Anforderungen gemäß EEWärmeG und EWWärmeG.
- Anschlussmöglichkeit externer Wärmeerzeuger (z. B. Festbrennstoffkessel).
- Neues, innovatives Bedienkonzept über Farb-Touchdisplay mit Klartext- und Grafikanzeige, integrierter Lüftungsbedienungs-, Inbetriebnahme-Assistenten, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät.
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

VITOSOLAR 300-F

Kompaktgerät zur solaren Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit **Gas-Brennwertgerät Vitodens 300-W** für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Heizungsanlage	Regelung
 <p>■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer und solare Heizungsunterstützung</p>	<p>Vitotronic 200 Typ HO2C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <p>Mit Regelung für zwei Heizkreise mit Mischer Für den zweiten Heizkreis mit Mischer ist eine Erweiterung erforderlich:</p> <p>Divicon Heizkreis-Verteilung (siehe Zubehör) oder</p> <p>Erweiterungssatz Mischer (Mischermontage) Best.-Nr. ZK02940 Euro 418,- MG W</p> <p>Erweiterungssatz Mischer (Wandmontage) Best.-Nr. ZK02941 Euro 268,- MG W</p> 

Hinweis!

Ein Ausdehnungsgefäß ist bauseits zu stellen und die Größe gemäß DIN 4807 auszuwählen.

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



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register 1.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

► Bestell-Nr. siehe Register Solarpakete bei Paketen zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung.

Lieferumfang:

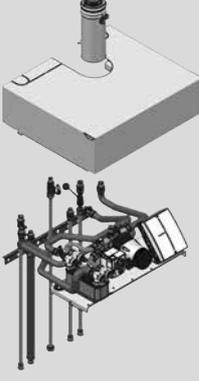
- Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher mit integrierter Trinkwassererwärmung (708 Liter Inhalt Heizwasser, 30 Liter Inhalt Trinkwasser und 12 Liter Inhalt Solar Wärmetauscher)
- Gas-Brennwertgerät Vitodens 300-W, Typ B3HB mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe (Farbe Vitosilber)
- Vitotronic 200 mit Farb-Touchdisplay
- Grundträger mit Systemkomponenten

Solarseitige Systemkomponenten:

- Drehzahl geregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe
- Durchflussmesser
- Sicherheitsarmatur mit Sicherheitsventil (6 bar) und Manometer
- Spül- und Befüllarmatur, Luftabscheider
- Solarregelungsmodul (Typ SM1)

Heizseitige Systemkomponenten:

- Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer-3 und drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Rückschlagklappe, 4 Kugelhähne
- 3-Wege Umschaltventil
- Entleerungsventil, manueller Entlüfter
- Verlängerungsleitung des Gas-Geräteanschlusses mit externem Gas-Durchgangshahn

Zubehör im Lieferumfang der Pakete		
<h3>Hydraulisches Zubehör</h3>		
<p>Vitodens 222-F/242-F/333-F/343-F Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlussrohre ■ Absperrarmaturen für Heizwasservor- und -rücklauf (R ¾) mit KFE-Hahn ■ 2 Anschluss-Stücke für Trinkwasser (R ½) ■ 2 Anschluss-Stücke für Solar (R ¾) (nur Vitodens 242-F und 343-F) ■ Gasabsperrhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil (R ½) <p>Je nach Bestellung im Lieferumfang</p>		
<p>Für Vitodens 222-F/242-F/333-F/343-F Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlussrohre ■ Absperrarmaturen für Heizwasservor- und -rücklauf (R ¾) mit KFE-Hahn ■ 2 Anschluss-Stücke für Trinkwasser (R ½) ■ 2 Anschluss-Stücke für Solar (R ¾) (nur Vitodens 242-F und 343-F) ■ Gasabsperrhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil (R ½) <p>Je nach Bestellung im Lieferumfang</p>		
<p>Vitodens 242-F Anschluss-Set für Unterputzinstallation</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Montageschablone. ■ Anschlussrohre. ■ Absperrarmaturen für Heizwasservor- und -rücklauf (R ¾) mit KFE-Hahn und Entlüfter. ■ 2 Anschluss-Stücke für Trinkwasser (R ½). ■ 2 Anschluss-Stücke für Solar (R ¾). ■ Gas-Eckhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil (R ½). <p>Je nach Bestellung im Lieferumfang</p>		
<p>Vitodens 222-F/333-F Aufbau-Kit mit Mischer für Aufputzinstallation Nur einsetzbar in Verbindung mit Vitotronic 200. Komplette Baugruppe zur Wärmeverteilung über einen Heizkreis mit Mischer und einen Heizkreis ohne Mischer.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Plattenwärmetauscher für Systemtrennung des Heizkreises mit Mischer ■ Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Heizkreis mit Mischer ■ 3-Wege-Mischer mit Mischer-Motor ■ Mischerelektronik, kommunikationsfähig mit Vitotronic 200 über KM-BUS ■ 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 <p><i>Zusätzliche Bauhöhe 247 mm.</i> Maximale übertragbare Wärmeleistung für den Heizkreis mit Mischer beträgt 14 kW. Weitere Informationen siehe Planungsanleitung Vitodens.</p> <p>Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten !</p>		



4/2018
5814571

Zubehör						
Hydraulischer Abgleich						
	Vitodens 222-W	Vitodens 222-F	Vitodens 242-F	Vitodens 333-F	Vitodens 343-F	
Vitoflow 100 Software zur Durchführung des hydraulischen Abgleichs. ► Siehe Viessmann Preisliste Teil 1						
Weitere Systemtechnik siehe Register Zubehör						
	Vitodens 222-W	Vitodens 222-F	Vitodens 242-F	Vitodens 333-F	Vitodens 343-F	
<ul style="list-style-type: none"> 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						
Hydraulisches Zubehör						
	Vitodens 222-W	Vitodens 222-F	Vitodens 242-F	Vitodens 333-F	Vitodens 343-F	MG W
Strangregulierventil mit Volumenstromanzeige Zum hydraulischen Abgleich der Heizkreise. In Verbindung mit Aufbau-Kit mit Mischer. 	-		7452078 153,-		-	Best.-Nr. Euro
Anschluss-Set Zirkulationspumpe Zum Einbau in das Gerät. <ul style="list-style-type: none"> Hocheffizienz-Umwälzpumpe Durchflussregulierventil Rohrgruppe mit Wärmedämmung Bei Vitodens 222-F ist zum Anschluss der Zirkulationspumpe an die Vitotronic eine Funktionserweiterung erforderlich. Bei Vitodens 242-F und 343-F ist eventuell erforderlicher Verbrühschutz bauseitig vorzunehmen. Thermostatische Mischautomaten 7438940 und ZK01815 können nicht eingesetzt werden. 	-	7514306 378,-	7514916 378,-	7514306 378,-	7514916 378,-	Best.-Nr. Euro
Anschluss-Set für externes Heizwasser-Ausdehnungsgefäß 				7301709 28,-		Best.-Nr. Euro

Zubehör						
Heizkreis						
	Vitodens 222-W	Vitodens 222-F	Vitodens 242-F	Vitodens 333-F	Vitodens 343-F	MG W
Anlege-Temperaturwächter Als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung. Mit Anschlussleitung (1,5 m lang). In Verbindung mit Aufbau-Kit mit Mischer.	-	7425493 127,-	-	7425493 127,-	-	Best.-Nr. Euro
Zubehör						
	Vitodens 222-W	Vitodens 222-F	Vitodens 242-F	Vitodens 333-F	Vitodens 343-F	MG W
Solarmanometer	-		7459103 86,-	-	7459103 86,-	Best.-Nr. Euro
Sonstiges						
	Vitodens 222-W	Vitodens 222-F	Vitodens 242-F	Vitodens 333-F	Vitodens 343-F	MG W
Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon 	7459591 32,-			-		Best.-Nr. Euro
Hydraulische Weiche						
	Vitodens 222-W	Vitodens 222-F	Vitodens 242-F	Vitodens 333-F	Vitodens 343-F	MG W
Hydraulische Weiche Typ Q60 <ul style="list-style-type: none"> Heizwasser-Volumenstrom bis 3 m³/h Anschluss-Stutzen R 1 IG Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauschhülse für Temperatursensor Mit Entlüfter und Tauchhülse Mit EPP-Dämmung nach EnEV 			ZK03679 232,-			Best.-Nr. Euro
Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q60 Mit Befestigungsmaterial			ZK03682 49,-			Best.-Nr. Euro
Hydraulische Weiche Typ Q80 <ul style="list-style-type: none"> Heizwasser-Volumenstrom bis 4,5 m³/h Anschluss-Stutzen R 1 1/4 AG Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauschhülse für Temperatursensor Mit Entlüfter und Tauchhülse Mit EPP-Dämmung nach EnEV 			ZK03680 274,-			Best.-Nr. Euro
Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q80 Mit Befestigungsmaterial			ZK03683 59,-			Best.-Nr. Euro
Sensoren						
	Vitodens 222-W	Vitodens 222-F	Vitodens 242-F	Vitodens 333-F	Vitodens 343-F	MG W
Tauchttemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche.			7179488 73,-			Best.-Nr. Euro

5814571
5814571



10 Jahre Garantie

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

Pakete

Gas-Brennwertkessel
2,4 bis 35 kW



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

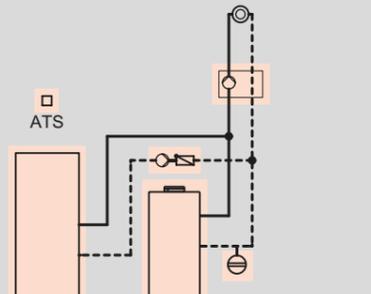
- Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H_s).
- Inox-Crossal-Wärmetauscherflächen aus Edelstahl Rostfrei für eine effiziente Brennwertnutzung - Selbstreinigungseffekt durch glatte Edelstahloberflächen.
- Modulierender MatriX-Gasbrenner mit großem Modulationsbereich bis herunter auf 20% für besonders geräuscharmen, 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

VITOCROSSAL 300

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

Heizungsanlage für einen Heizkreis ohne Mischer	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605388</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör) 	<p>Vitotronic 200 Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung. ■ Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm. ■ Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme. ■ Speichertemperaturregelung und -sensor. ■ Integriertes Diagnosesystem.  <p>Heizkreis-Verteilung ohne Mischer</p> <ul style="list-style-type: none"> - 13 kW: R ¾ mit Heizkreispumpe Wilo Yonos PARA 25/6 - 19 und 26 kW: R 1 mit Heizkreispumpe Wilo Yonos PARA 25/6 - 35 kW: R 1¼ mit Heizkreispumpe Wilo Yonos PARA 25/7,5 <p><i>Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.</i></p>

	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C				MG W
		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 CVA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	160	CU3A374 5.829,- - / <A>	CU3A375 6.055,- - / 	CU3A272 6.694,- / -	CU3A273 7.091,- - / 	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 100-V, Typ CVA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	200	CU3A376 5.858,- - / 	CU3A377 6.084,- - / 	CU3A276 6.722,- / -	CU3A277 7.119,- - / 	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 100-V, Typ CVAA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	300	-	CU3A378 6.340,- - / 	CU3A279 6.978,- / -	CU3A280 7.375,- - / 	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 300-V, Typ EVIA-A nebengestellt Edelstahl hocheffiziente Wärmedämmung mit Systemverbindung	160	CU3A379 6.616,- - / <A>	CU3A380 6.841,- - / <A>	CU3A381 7.480,- - / <A>	CU3A382 7.877,- - / <A>	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 300-V, Typ EVIA-A nebengestellt Edelstahl hocheffiziente Wärmedämmung mit Systemverbindung	200	CU3A383 6.667,- - / <A>	CU3A384 6.893,- - / <A>	CU3A385 7.532,- - / <A>	CU3A386 7.929,- - / <A>	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100

Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

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 Umstellungsatz erforderlich).

► Pakete mit solarer Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung siehe Kapitel Solarthermie.

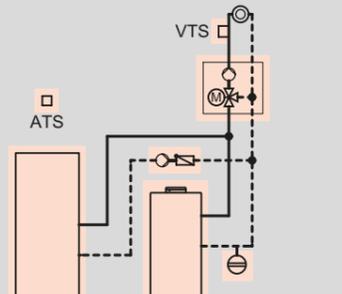
► Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.

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
- Gasabsperrrahn R ¾ mit thermischem Sicherheitsabsperrentil
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit drehzahl geregelter 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
5814560

Heizungsanlage für einen Heizkreis mit Mischer	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605388</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis mit Mischer Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und/oder einen 2. Heizkreis mit Mischer (Zubehör) 	<p>Vitotronic 200 Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung. Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm. Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme. Speichertemperaturregelung und -sensor. Integriertes Diagnosesystem.  <p>Heizkreis-Verteilung für einen Heizkreis mit Mischer und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer</p> <ul style="list-style-type: none"> 13 kW: R ¾ mit Heizkreispumpe Wilo Yonos PARA 25/6 19 und 26 kW: R 1 mit Heizkreispumpe Wilo Yonos PARA 25/6 35 kW: R 1¼ mit Heizkreispumpe Wilo Yonos PARA 25/7,5 <p><i>Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.</i></p>

	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C				MG W
		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 CVA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	160	CU3A393 6.276,- - / <A>	CU3A394 6.506,- - / 	CU3A303 7.145,- / -	CU3A304 7.562,- - / 	Best.-Nr. Euro 🔧 / 📄
Vitocell 100-V, Typ CVA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	200	CU3A395 6.305,- - / 	CU3A396 6.535,- - / 	CU3A307 7.174,- / -	CU3A308 7.591,- - / 	Best.-Nr. Euro 🔧 / 📄
Vitocell 100-V, Typ CVAA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	300	-	CU3A397 6.791,- - / 	CU3A310 7.429,- / -	CU3A311 7.846,- - / 	Best.-Nr. Euro 🔧 / 📄
Vitocell 300-V, Typ EVIA-A nebengestellt Edelstahl hocheffiziente Wärmedämmung mit Systemverbindung	160	CU3A398 7.062,- - / <A>	CU3A399 7.293,- - / <A>	CU3A400 7.932,- - / <A>	CU3A401 8.349,- - / <A>	Best.-Nr. Euro 🔧 / 📄
Vitocell 300-V, Typ EVIA-A nebengestellt Edelstahl hocheffiziente Wärmedämmung mit Systemverbindung	200	CU3A402 7.114,- - / <A>	CU3A403 7.344,- - / <A>	CU3A404 7.983,- - / <A>	CU3A405 8.400,- - / <A>	Best.-Nr. Euro 🔧 / 📄



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100

Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

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).

► Pakete mit solarer Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung siehe Kapitel Solarthermie.

► Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.

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
- Gasabsperrrahn R ¾ mit thermischem Sicherheitsabsperrentil
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit drehzahl geregelter 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
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

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

Technische Angaben Speicher-Wassererwärmer	Produkt					
	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 300-V	Vitocell 300-V	
Typ	CVA	CVA	CVAA	EVIA-A	EVIA-A	
Speicherinhalt	160	200	300	160	200	l
NL-Zahl	2,2	3,5	8,7	2,3	4,6	
Länge	581	581	667	581	581	mm
Breite	605	605	744	605	605	mm
Höhe	1189	1409	1734	1189	1409	mm
Gewicht	86	97	156	60	70	kg

Zubehör		
Hydraulischer Abgleich		
Vitoflow 100 Software zur Durchführung des hydraulischen Abgleichs. ► Siehe Viessmann Preisliste Teil 1		
Weitere Systemtechnik siehe Register Zubehör		
<ul style="list-style-type: none"> ■ 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.) ■ Kondensatthebeanlagen ■ Sicherheitsgruppen nach DIN 1988 ■ Membran-Druckausdehnungsgefäße für Heiz- und Trinkwasser ■ Trinkwasserzirkulationspumpen ■ Luft- und Schlammabscheider ■ Füllkombi zur automatischen Befüllung von Heizungsanlagen 		
Spezifisches Zubehör zum Wärmeerzeuger		
Heizkreis		
Anlege-Temperaturwächter Als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung. Mit Anschlussleitung (1,5 m lang).	7425493 127,-	MG W Best.-Nr. Euro
Sonstiges		
Ablauftrichter-Set ■ Ablauftrichter mit Siphon	7459591 32,-	MG W Best.-Nr. Euro



Mikro-KWK auf Brennstoffzellen-Basis
mit integriertem Gas-Brennwertgerät
750 W_{el}, 0,9 bis 30,8 kW_{th}

10 Jahre Garantie

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

**Vitovalor PT2**

Typ E11T, E19T, E25T, E32T

Mikro-Kraftwärmekopplung auf Brennstoffzellen-Basis

Kompaktes System für raumluftunabhängigen Betrieb bestehend aus zwei Einheiten:

- Grundgerät aus Brennstoffzellenmodul mit Stack und integriertem Reformer zur Gewinnung von wasserstoffreichem Gas aus Erdgas und zur Erzeugung von Strom und Wärme, Gas-Brennwertmodul mit Gas-Brennwertgerät zur Spitzenlastabdeckung, Regelung sowie Komponenten der Hydraulik und Sensorik
- Speichertower mit 220 l Edelstahl Trinkwasser-Speicher sowie Komponenten der Hydraulik und Sensorik

Für Erdgas E(H) und LL(L)

Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

Maximale Rücklauftemperatur: 50 °C

Produkt-ID-Nummer: CE-0085CP0028

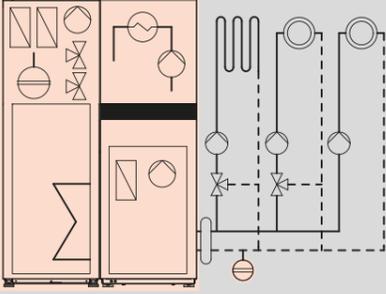
- Brennstoffzelle: 750 W_{el}, 0,9 kW_{th}
- Spitzenlastkessel: 11,4, 19,0, 24,5 oder 30,8 kW.
- Innovative Zukunftstechnologie.
- Umweltfreundlich - bis zu 50 % CO₂ Einsparung gegenüber getrennter Strom und Wärmeerzeugung.
- Ideal geeignet für den Einsatz im Neubau und Bestand von Ein-/Zweifamilienhäuser.
- Parallele Erzeugung von Strom und Wärme zur Minimierung der Stromkosten.
- Einfache Installation und schnelle Montagezeiten durch komplett integrierte Hydraulik (ähnlich Gas-Brennwertgeräten), nur ein Abgassystem erforderlich.
- Integrierte Systemtrennung durch Plattenwärmetauscher und Rohrwendel gewährleistet sicheren und robusten Betrieb.
- Integrierte Strom-, Gas- und Wärmemengenermittlung (Zur Abrechnung der staatlichen Stromförderung und der Energiesteuererrückstattung).

VITOTALOR PT2

Mikro-KWK auf Brennstoffzellen-Basis
für raumluftunabhängigen Betrieb

VITOTALOR PT2

Mikro-KWK auf Brennstoffzellen-Basis
für raumluftunabhängigen Betrieb

Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4802278</p>  <p>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</p>	<p>Regelung Typ HMU-A, für witterungsgeführten Betrieb</p> <p>Mit 7-Zoll Farb-Touchdisplay. Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle.</p>  <p>Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe, einen Heizkreis ohne Mischer und zwei Heizkreise mit Mischer (Zubehör). Für jeden Heizkreis mit Mischer ist eine Erweiterung erforderlich.</p>

Hinweise!

Die Geräte erfordern die Installation durch einen von Viessmann qualifizierten Heizungsfachbetrieb.
Die Inbetriebnahme der Geräte muss in Zusammenarbeit mit dem Technischen Dienst der Viessmann Werke erfolgen.
Anmeldung über zuständigen Verkaufsberater

- **Qualifizierungsschulung, Einbringung, Inbetriebnahme und weitere Dienstleistungen durch den Technischen Dienst der Viessmann Werke auf Anfrage**
- **Abgassysteme siehe Register Zubehör.**
- **Dienstleistungen siehe Service-Preisliste**

Hinweise!

Die Geräte dürfen nur in Verbindung mit den von Viessmann freigegebenen Anlagenbeispielen installiert werden.
Der Aufstellraum muss frostsicher sein.

Lieferumfang:

- Brennstoffzellenmodul, Gas-Brennwertmodul, 220 Liter Edelstahl Trinkwasser-Speicher
- Integrierte Systemtrennung durch Plattenwärmetauscher und Rohrwendel
- Integrierter geeichter Zähler für erzeugten Strom
- Regelung für witterungsgeführten Betrieb mit 7-Zoll Farb-Touchdisplay und integrierter WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß für geräteinternen Kreis (Inhalt 4 Liter)
- Ausdehnungsgefäß für Heizkreis, Inhalt 35 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R 3/4
- Anschluss-Set für externes Heizwasser-Ausdehnungsgefäß
- Sicherheitsventil für Brennstoffzellen- und Heizkreis
- Hocheffizienz-Umwälzpumpen
- Außentemperatursensor
- Einfüllhilfe für Brennstoffzellenmodul mit deionisiertem Wasser (DI-Wasser)
- 5 l DI-Wasser zur Erstbefüllung Brennstoffzellenmodul
- Externer Stromzähler (Input Brennstoffzelle für stromoptimierte Betriebsweise)
- M-BUS Gateway einschl. Spannungsversorgung zur Anbindung des externen Stromzählers
- Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts

Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperatur 60/40 °C				MG Y
	0,9 - 11,4	0,9 - 19,0	0,9 - 24,5	0,9 - 30,8	
Erdgas-E (H) Erdgas-LL (L)	PT20005 18.046,- A++ A	PT20006 18.411,- A++ A	PT20007 18.571,- A++ A	PT20008 18.950,- A++ A	Best.-Nr. Euro 🔌

Technische Angaben

	E11T	E19T	E25T	E32T	
Typ	E11T	E19T	E25T	E32T	
Elektrische Leistung	750	750	750	750	W
NL-Zahl	6,0	6,0	6,0	6,0	
Länge	595	595	595	595	mm
Breite	1200	1200	1200	1200	mm
Höhe	1800	1800	1800	1800	mm
Gewicht	326	326	326	326	kg
Zuluftanschluss	125	125	125	125	Ø mm
Abgasanschluss	80	80	80	80	Ø mm

Hinweise!

- Einzelgewichte:
 - Grundgerät 197 kg
 - Speichertower 129 kg
- Leistungsangaben: Nominalwerte nach DIN EN 50465
- Höhe: Die erforderliche Mindestraumhöhe beträgt 2000 mm.

Zubehör			
Hydraulischer Abgleich			
Vitoflow 100 Software zur Durchführung des hydraulischen Abgleichs. ► Siehe Viessmann Preisliste Teil 1			
Weitere Systemtechnik siehe Register Zubehör			
<ul style="list-style-type: none"> 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			
Hydraulisches Zubehör			MG Y
Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts <ul style="list-style-type: none"> Anschlussrohre Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf (R ¾) mit KFE-Hahn 2 Anschluss-Stücke für Trinkwasser (R ½) Gasabsperrhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil (R ½) Manometer Im Lieferumfang enthalten!			
Anschluss-Set für externes Heizwasser-Ausdehnungsgefäß Im Lieferumfang enthalten!			
Anschluss-Set Zirkulationspumpe Montage außerhalb des Geräts. <ul style="list-style-type: none"> Hocheffizienz-Umwälzpumpe Durchflussregulierventil Rohrgruppe mit Wärmedämmung 			ZK03794 50,- Best.-Nr. Euro

Zubehör			
Kondensathebeanlagen			
Kondensathebeanlage SI1800 Automatische Kondensathebeanlage mit max. 5 mWS <ul style="list-style-type: none"> Zentrifugalpumpe 230 V/70 W Sammelbehälter 2 l Druckschlauch 5 m Rückflussverhinderer Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last) Zur Anbindung muss die Erweiterung EM-EA1 mitbestellt werden.			ZK02486 174,- MG W Best.-Nr. Euro
Funktionserweiterungen			
Erweiterung EM-EA1 (PlusBus-Teilnehmer) Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage. <ul style="list-style-type: none"> Digitaler Eingang für: <ul style="list-style-type: none"> Extern Sperren mit Störungsmeldung Digitaler Ausgang für: <ul style="list-style-type: none"> Ausgabe Störungsmeldung Erforderlich zur Anbindung der Störungsmeldung der Kondensathebeanlage.			Z016834 235,- MG W Best.-Nr. Euro
Heizkreis			
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"
Divicon Heizkreis-Verteilung als Bausatz <ul style="list-style-type: none"> Heizkreispumpe, steckerfertig verdrahtet (separat geliefert) Rückschlagklappe 2 Kugelhähne mit Thermometer Wärmedämmung Erweiterungssätze Mischer sind separat zu bestellen.			
Bausatz Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer-3 <ul style="list-style-type: none"> Mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA 25/6 Mit Anschlussleitung zur Mischerelektronik (0,8 m lang) 		ZK00965 636,-	ZK00966 658,- Best.-Nr. Euro
Bausatz Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer-3 <ul style="list-style-type: none"> Mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos Alpha 2.1 25-60 Mit Anschlussleitung zur Mischerelektronik (0,8 m lang) 		Z008220 749,-	Z008221 771,- Best.-Nr. Euro
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)		7465894 37,-	Best.-Nr. Euro
Verteilerbalken für 2 Divicon <ul style="list-style-type: none"> Mit Wärmedämmung Anbau an die Wand (mit separat zu bestellender Wandbefestigung) 		7460638 209,-	Best.-Nr. Euro
Verteilerbalken für 3 Divicon <ul style="list-style-type: none"> Mit Wärmedämmung Anbau an die Wand (mit separat zu bestellender Wandbefestigung) 		7460643 290,-	Best.-Nr. Euro
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits)		7465439 37,-	Best.-Nr. Euro
Hydraulische Weiche Volumenstrom bis 4,5 m³/h. Anbau an den Verteilerbalken. <ul style="list-style-type: none"> Mit Wärmedämmung (schwarz). Mit eingebauter Tauchhülse. 		7460649 217,-	Best.-Nr. Euro

5814574
5814574

VITOTALOR PT2

Zubehör

Zubehör			
Erweiterung für Heizkreisregelung			MG W
<p>Erweiterungssatz Mischer EM-MX (für Divicon) (PlusBus-Teilnehmer)</p> <p>Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mischerelektronik mit Mischer-Motor für Divicon ■ Vorlauftemperatursensor als Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) zum Einbau in die Divicon, mit Anschlussleitung (0,9 m) mit Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe ■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker ■ Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellen werden.) 		Z016892 408,-	Best.-Nr. Euro
Hydraulische Weiche			MG W
<p>Hydraulische Weiche Typ Q80</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Heizwasser-Volumenstrom bis 4,5 m³/h ■ Anschluss-Stutzen R 1 1/4 AG ■ Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauschhülse für Temperatursensor ■ Mit Entlüfter und Tauchhülse ■ Mit EPP-Dämmung nach EnEV 		ZK03680 274,-	Best.-Nr. Euro
<p>Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q80 Mit Befestigungsmaterial</p>		ZK03683 59,-	Best.-Nr. Euro
Sensoren			MG W
<p>Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Anschlussleitung und Stecker. 		ZK04032 73,-	Best.-Nr. Euro

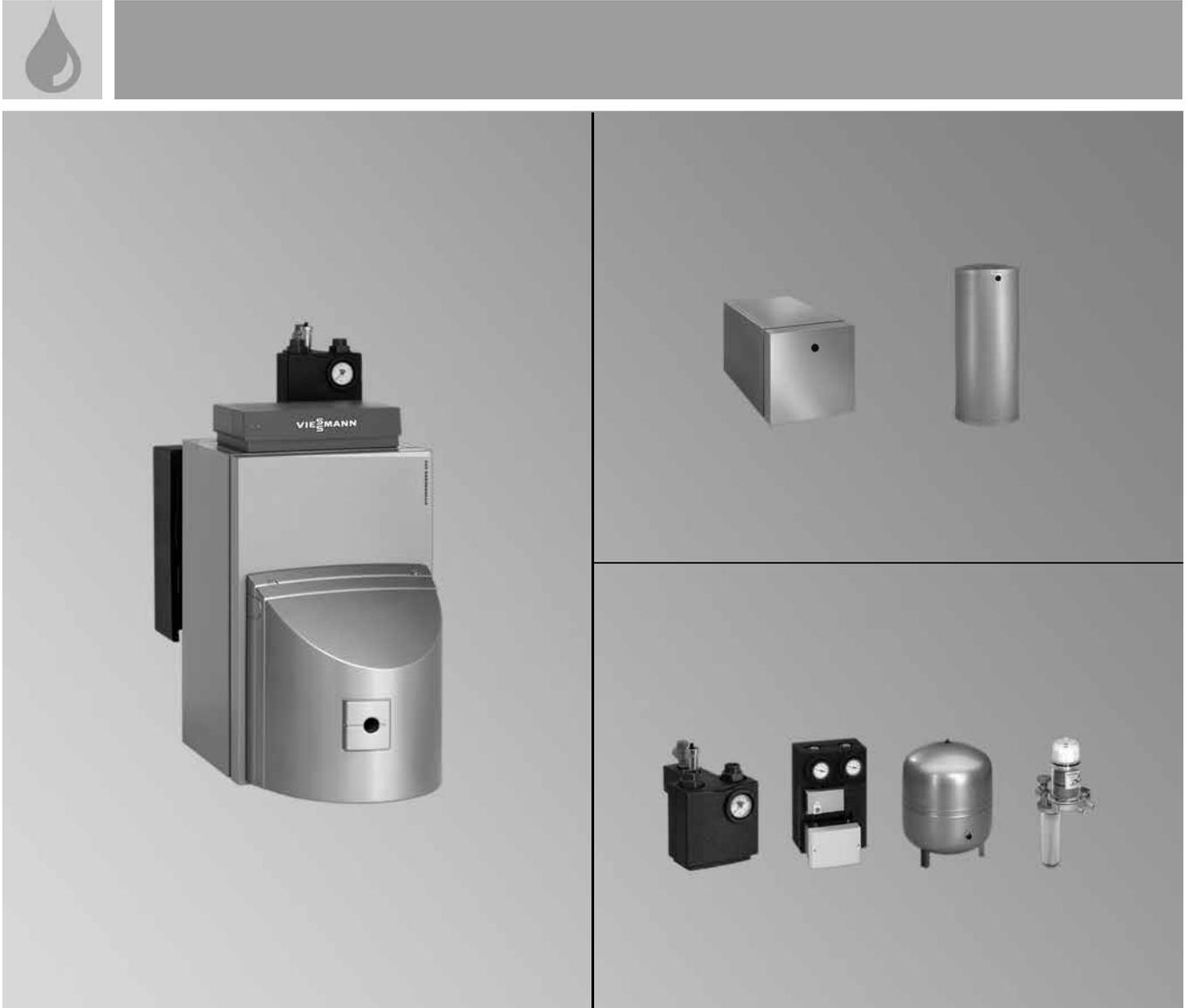


10 Jahre Garantie

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

Pakete

Öl-Brennwertkessel
20,2 bis 28,9 kW



Vitorondens 200-T

Typ BR2A

Niedertemperatur-Öl-Gussheizkessel mit Öl-Brennwert-Wärmetauscher

Für den Betrieb mit Heizöl EL nach DIN 51603-1

Für gleitend abgesenkte Kesselwassertemperatur

Komplett mit angebauter Wärmedämmung und montierter Vitotronic 200 Regelung

Zulässiger Betriebsdruck:

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

Produkt-ID-Nummer: CE2456CL102.3

- Norm-Nutzungsgrad bis 97 % (H_s).
- 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 Heizöle EL verwendbar. Auch für Heizöl DIN 51603-6-EL A Bio 10: Heizöl EL schwefelarm mit Zumischungen bis 10 % Biokomponenten (FAME).
- Leiser Betrieb durch extern montierbaren Schalldämpfer.
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

VITORONDENS 200-T

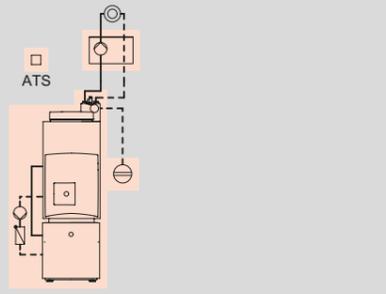
mit Vitocell 100-H/Vitocell 100-V

VITORONDENS 200-T

mit Vitocell 100-H/Vitocell 100-V

Heizungsanlage für einen Heizkreis ohne Mischer

Anlagenbeispiel-ID: 4605372



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

Regelung

Vitotronic 200 Typ KO2B, für witterungsgeführten Betrieb

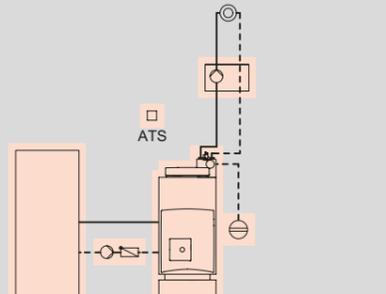
- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung.
- Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm.
- Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme.
- Speichertemperaturregelung und -sensor.
- Integriertes Diagnosesystem.

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

Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.



Anlagenbeispiel-ID: 4605372



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

Regelung

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 Yonos PARA 25/6

Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.



	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C			MG W
		20,2 18,8	24,6 22,9	28,6 27,0	
Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	160	BR2A461 7.825,- A - / B	BR2A462 7.908,- A - / B	BR2A463 7.998,- A - / B	Best.-Nr. Euro /
Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	200	BR2A464 8.047,- A - / B	BR2A465 8.131,- A - / B	BR2A466 8.220,- A - / B	Best.-Nr. Euro /
Vitocell 100-V, Typ CVA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	160	BR2A467 7.262,- A - / B	BR2A468 7.346,- A - / B	BR2A469 7.435,- A - / B	Best.-Nr. Euro /
Vitocell 100-V, Typ CVA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	200	BR2A470 7.290,- A - / B	BR2A471 7.374,- A - / B	BR2A472 7.463,- A - / B	Best.-Nr. Euro /

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

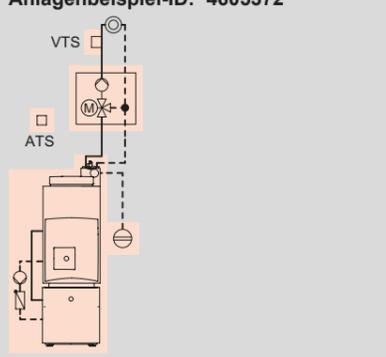
- Pakete mit solarer Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung siehe Kapitel Solarthermie.
- Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.

- 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-Wasserewärmer in waagerechter Ausführung.)
 - Kleinverteiler
 - Divicon Heizkreis-Verteilung mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
 - Wandbefestigung für Divicon (nur in Verbindung mit untergestelltem Speicher-Wasserewärmer)
 - Speicher-Wasserewärmer
 - Systemverbindung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe
 - Untergestell (Nur in Verbindung mit nebengestelltem Speicher-Wasserewärmer)
 - Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
 - Automatischer Heizölenlüfter für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
 - Kappenventil R ¼
 - KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

5814572
5814572

Heizungsanlage für einen Heizkreis mit Mischer

Anlagenbeispiel-ID: 4605372



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

Regelung

Vitotronic 200 Typ KO2B, für witterungsgeführten Betrieb

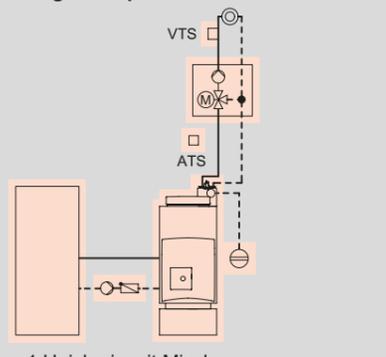
- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung.
- Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm.
- Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme.
- Speichertemperaturregelung und -sensor.
- Integriertes Diagnosesystem.

Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo Yonos PARA 25/6

Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.



Anlagenbeispiel-ID: 4605372



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

Regelung

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 Yonos PARA 25/6

Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.



	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C			MG W
		20,2 18,8	24,6 22,9	28,6 27,0	
Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	160	BR2A482 8.275,- A - / B	BR2A483 8.359,- A - / B	BR2A484 8.449,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	200	BR2A485 8.497,- A - / B	BR2A486 8.581,- A - / B	BR2A487 8.670,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 100-V, Typ CVA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	160	BR2A488 7.713,- A - / B	BR2A489 7.797,- A - / B	BR2A490 7.886,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 100-V, Typ CVA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	200	BR2A491 7.741,- A - / B	BR2A492 7.825,- A - / B	BR2A493 7.914,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

- ▶ Pakete mit solarer Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung siehe Kapitel Solarthermie.
- ▶ Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.

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 drehzahl geregelter 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 3/4
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R 1/2)

5814572
5814572

VITORONDENS 200-T

Technische Angaben

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 Speicher- Wassererwärmer	Produkt				
	Vitocell 100-H	Vitocell 100-H	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	
Typ	CHA	CHA	CVA	CVA	
Speicherinhalt	160	200	160	200	l
NL-Zahl	1,6	2,5	2,2	3,5	
Länge	1052	1216	581	581	mm
Breite	640	640	605	605	mm
Höhe	654	654	1189	1409	mm
Gewicht	103	116	86	97	kg

Hinweis!

Mindestraumhöhe bei untergestelltem Speicher-Wassererwärmer 2100 mm (Montage der Divicon Heizkreis-Verteilung an der Wand).

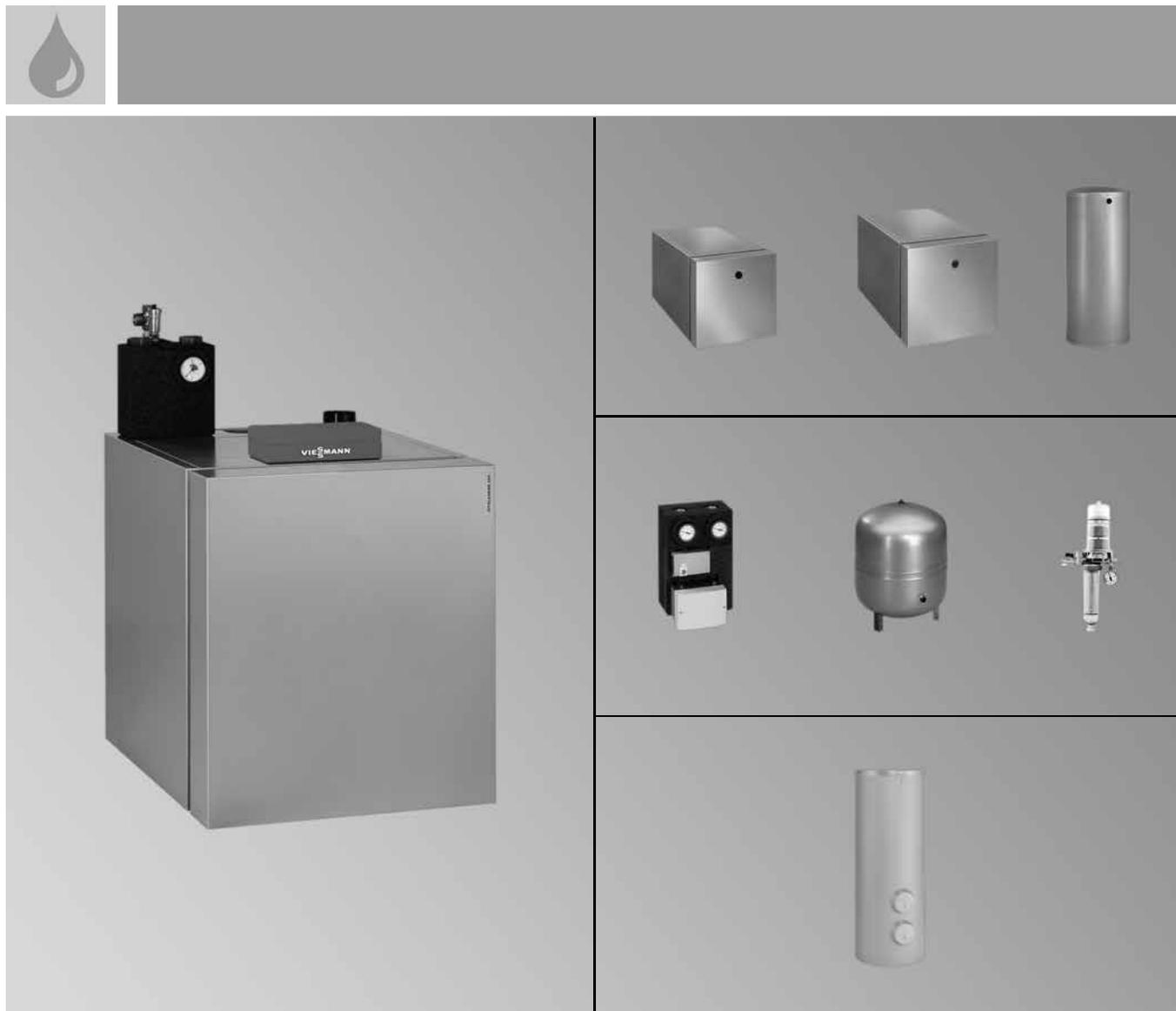


10 Jahre Garantie

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

Pakete

Öl-Brennwertkessel
10,3 bis 28,9 kW



Vitoladens 300-C

Typ J3RA/BC3

Öl-Brennwertkessel

- Typ J3RA mit **modulierendem** Compact-Blaubrenner, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb
- Typ BC3 mit **zweistufigem** Compact-Blaubrenner, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb

Für den Betrieb mit Heizöl EL schwefelarm nach DIN 51603-1

Für gleitend abgesenkte Kesselwassertemperatur ohne untere Temperaturbegrenzung.

Zulässiger Betriebsdruck:

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

Produkt-ID-Nummer

- Typ J3RA: CE-2456C01066
- Typ BC3: CE-2456BS104

- Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H_g).
- Beste Energieausnutzung bei minimalen Abmessungen.
- Biferrale Verbundheizfläche mit direkt angeschlossenem Inox-Radial-Edelstahlwärmetauscher.
- Zweistufiger 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 51603-6-EL A Bio 10: Heizöl EL schwefelarm mit Zumischungen bis 10 % Biokomponenten (FAME).
- Platzsparender Einbau der Neutralisationseinrichtung in das Kesseluntergestell möglich.
- Sicherheitsgruppe im Lieferumfang.
- Vereinfachte Einbringung und erweitertes Transportzubehör.
- Testsieger Stiftung Warentest 05/2008 (Heizkessel mit zweistufigem Compact-Blaubrenner).
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

VITOLADENS 300-C

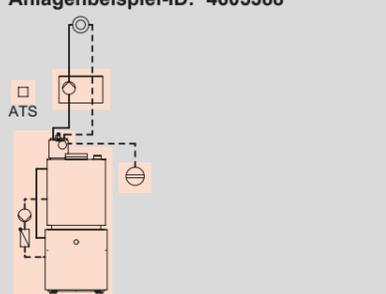
mit **modulierendem** Compact-Blaubrenner
mit Vitocell 100-H/300-H/Vitocell 100-V/300-V

VITOLADENS 300-C

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

Heizungsanlage für einen Heizkreis ohne Mischer

Anlagenbeispiel-ID: 4605388



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

Regelung

Vitotronic 200
Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb

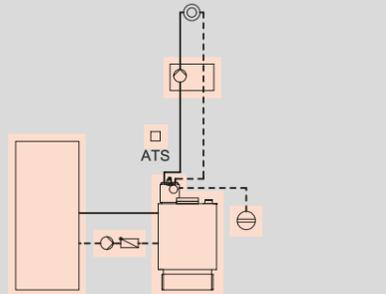
- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung
- Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm
- Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme
- Speichertemperaturregelung und -sensor
- Integriertes Diagnosesystem

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

Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.



Anlagenbeispiel-ID: 4605388



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

Regelung

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 Yonos PARA 25/6

Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.



	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C			MG W
		10,3 - 19,3 10,0 - 18,7	10,3 - 23,6 10,0 - 22,9	12,9 - 28,9 10,0 - 18,7	
Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	130	J3RA280 8.447,- A B / -	J3RA281 8.571,- A B / -	-	Best.-Nr. Euro 📄 / 📄
Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	160	J3RA282 8.516,- A B / -	J3RA283 8.641,- A B / -	J3RA284 8.755,- A B / -	Best.-Nr. Euro 📄 / 📄
Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	200	J3RA285 8.738,- A B / -	J3RA286 8.861,- A B / -	J3RA287 8.975,- A B / -	Best.-Nr. Euro 📄 / 📄
Vitocell 300-H, Typ EHA untergestellt Edelstahl mit Systemverbindung	160	J3RA288 9.061,- A B / -	J3RA289 9.186,- A B / -	J3RA290 9.300,- A B / -	Best.-Nr. Euro 📄 / 📄
Vitocell 300-H, Typ EHA untergestellt Edelstahl mit Systemverbindung	200	J3RA291 9.392,- A - / B	J3RA292 9.516,- A B / -	J3RA293 9.631,- A B / -	Best.-Nr. Euro 📄 / 📄
Vitocell 100-V, Typ CVA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	160	J3RA294 8.007,- A B / -	J3RA295 8.132,- A B / -	J3RA296 8.247,- A - / B	Best.-Nr. Euro 📄 / 📄
Vitocell 100-V, Typ CVA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	200	J3RA297 8.036,- A B / -	J3RA298 8.161,- A B / -	J3RA299 8.275,- A - / B	Best.-Nr. Euro 📄 / 📄
Vitocell 300-V, Typ EVIA-A nebengestellt Edelstahl hocheffiziente Wärmedämmung mit Systemverbindung	160	J3RA458 8.793,- A - / A	J3RA459 8.917,- A - / A	J3RA460 9.032,- A - / A	Best.-Nr. Euro 📄 / 📄
Vitocell 300-V, Typ EVIA-A nebengestellt Edelstahl hocheffiziente Wärmedämmung mit Systemverbindung	200	J3RA461 8.844,- A - / A	J3RA462 8.969,- A - / A	J3RA463 9.083,- A - / A	Best.-Nr. Euro 📄 / 📄

Lieferumfang

Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C mit:

- Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KW6B
- Modulierender Compact-Blaubrenner für raumluftunabhängigen Betrieb mit koaxialem Abgas-Zuluft-System
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit drehzahl geregelter 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
- Verschraubungs-Set Heizölentlüfter für tankseitigen Anschluss Ø 6 mm
- Kappenventil R 3/4
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R 1/2)



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

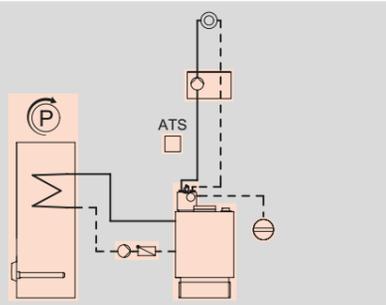
- ▶ Pakete mit solarer Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung siehe Kapitel Solarthermie.
- ▶ Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.

VITOLADENS 300-C

mit **modulierendem** Compact-Blaubrenner
mit Vitocell 100-B, Typ CVE

VITOLADENS 300-C

mit **modulierendem** Compact-Blaubrenner
mit Vitocell 100-B, Typ CVE

Heizungsanlage für einen Heizkreis ohne Mischer	Regelung
 <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis ohne Mischer Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör) 	<p>Vitotronic 200 Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme Speichertemperaturregelung und -sensor Integriertes Diagnosesystem  <p>Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo Yonos PARA 25/6</p> <p><i>Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.</i></p>

	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C			MG W
		10,3 - 19,3 10,0 - 22,9	10,3 - 23,6 12,5 - 28,1	12,9 - 28,9 12,0 - 27,0	
Vitocell 100-B, CVE Farbe silber nebengestellt Stahl email. mit Elektro-Heizeinsatz-EHT zur Eigenbedarfs-Nutzung von überschüssigem Strom der Photovoltaikanlage	300	J3RA464 9.600,- <A> - / <C>	J3RA465 9.724,- <A> - / <C>	J3RA466 9.839,- <A> - / <C>	Best.-Nr. Euro 



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100

Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

- Pakete mit solarer Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung siehe Kapitel Solarthermie.
- Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.

Lieferumfang

Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C mit:

- Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KW6B
- Modulierender Compact-Blaubrenner für raumluftunabhängigen Betrieb mit koaxialem Abgas-Zuluft-System
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Wandbefestigung für Divicon (nur in Verbindung mit untergestelltem Speicher-Wassererwärmer)
- Vitocell 100-B (Typ CVE), Speicher-Wassererwärmer mit Elektro-Heizeinsatz-EHT (0,05 bis 2,7 kW), Energiezähler mit 3 Stromsensoren und Leistungsregelungsmodul
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe zur Speicherbeladung
- 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 Heizöhlüfter für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
- Verschraubungs-Set Heizöhlüfter für tankseitigen Anschluss Ø 6 mm
- Kappenventil R 3/4
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R 1/2)

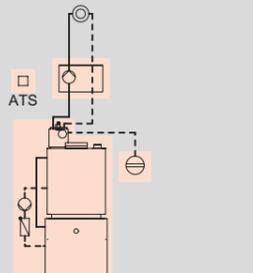
5814573
5814573

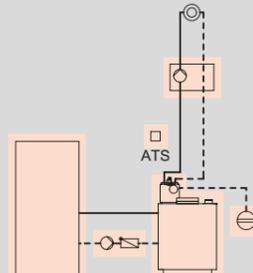
VITOLADENS 300-C

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

VITOLADENS 300-C

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

Heizungsanlage für einen Heizkreis ohne Mischer	Regelung		Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C			MG W		
			12,9 - 19,3 12,0 - 18,0	16,1 - 23,6 15,0 - 22,0	19,3 - 28,9 18,0 - 27,0			
Anlagenbeispiel-ID: 4605388  <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis ohne Mischer Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör) 	Vitotronic 200 Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb <ul style="list-style-type: none"> 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 Yonos PARA 25/6 <i>Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.</i>		Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	130	BC30515 8.349,- A - / B	BC30516 8.474,- A - / B	-	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
			Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	160	BC30517 8.417,- A - / B	BC30518 8.542,- A - / B	BC30519 8.656,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
			Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	200	BC30520 8.639,- A - / B	BC30521 8.765,- A - / B	BC30522 8.877,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
			Vitocell 300-H, Typ EHA untergestellt Edelstahl mit Systemverbindung	160	BC30523 8.963,- A - / B	BC30524 9.088,- A - / B	BC30525 9.202,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
			Vitocell 300-H, Typ EHA untergestellt Edelstahl mit Systemverbindung	200	BC30526 9.293,- A - / B	BC30527 9.419,- A - / B	BC30528 9.532,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄

Anlagenbeispiel-ID: 4605388  <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis ohne Mischer Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör) 	Vitotronic 200 Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb <ul style="list-style-type: none"> 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 Yonos PARA 25/6 <i>Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.</i>		Vitocell 100-V, Typ CVA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	160	BC30529 7.910,- A - / B	BC30530 8.034,- A - / B	BC30531 8.148,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
			Vitocell 100-V, Typ CVA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	200	BC30532 7.939,- A - / B	BC30533 8.063,- A - / B	BC30534 8.176,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
			Vitocell 300-V, Typ EVIA-A nebengestellt Edelstahl hocheffiziente Wärmedämmung mit Systemverbindung	160	BC30669 8.695,- A - / A	BC30670 8.819,- A - / A	BC30671 8.933,- A - / A	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
			Vitocell 300-V, Typ EVIA-A nebengestellt Edelstahl hocheffiziente Wärmedämmung mit Systemverbindung	200	BC30672 8.746,- A - / A	BC30673 8.871,- A - / A	BC30674 8.984,- A - / A	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄

Lieferumfang

Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C mit:

- Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KW6B
- Zweistufigem Compact-Blaubrenner für raumluftunabhängigen Betrieb mit koaxialem Abgas-Zuluft-System
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit drehzahl geregelter 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 3/4
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R 1/2)

	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C			MG W
		12,9 - 19,3 12,0 - 18,0	16,1 - 23,6 15,0 - 22,0	19,3 - 28,9 18,0 - 27,0	
Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	130	BC30515 8.349,- A - / B	BC30516 8.474,- A - / B	-	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	160	BC30517 8.417,- A - / B	BC30518 8.542,- A - / B	BC30519 8.656,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	200	BC30520 8.639,- A - / B	BC30521 8.765,- A - / B	BC30522 8.877,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 300-H, Typ EHA untergestellt Edelstahl mit Systemverbindung	160	BC30523 8.963,- A - / B	BC30524 9.088,- A - / B	BC30525 9.202,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 300-H, Typ EHA untergestellt Edelstahl mit Systemverbindung	200	BC30526 9.293,- A - / B	BC30527 9.419,- A - / B	BC30528 9.532,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 100-V, Typ CVA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	160	BC30529 7.910,- A - / B	BC30530 8.034,- A - / B	BC30531 8.148,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 100-V, Typ CVA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	200	BC30532 7.939,- A - / B	BC30533 8.063,- A - / B	BC30534 8.176,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 300-V, Typ EVIA-A nebengestellt Edelstahl hocheffiziente Wärmedämmung mit Systemverbindung	160	BC30669 8.695,- A - / A	BC30670 8.819,- A - / A	BC30671 8.933,- A - / A	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 300-V, Typ EVIA-A nebengestellt Edelstahl hocheffiziente Wärmedämmung mit Systemverbindung	200	BC30672 8.746,- A - / A	BC30673 8.871,- A - / A	BC30674 8.984,- A - / A	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100

Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

► Pakete mit solarer Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung siehe Kapitel Solarthermie.

► Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.

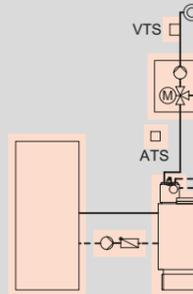
VITOLADENS 300-C

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

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
<p>Vitotronic 200 Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme Speichertemperaturregelung und -sensor Integriertes Diagnosesystem  <p>Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo Yonos PARA 25/6</p> <p><i>Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.</i></p>	

<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605388</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis mit Mischer Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und/oder einen 2. Heizkreis mit Mischer (Zubehör) 	<p>Vitotronic 200 Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme Speichertemperaturregelung und -sensor Integriertes Diagnosesystem  <p>Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo Yonos PARA 25/6</p> <p><i>Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.</i></p>
--	--

	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C			MG W
		10,3 - 19,3 10,0 - 18,7	10,3 - 23,6 10,0 - 22,9	12,9 - 28,9 12,5 - 28,1	
Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	130	J3RA315 8.898,- A B / -	J3RA316 9.022,- A B / -	-	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	160	J3RA317 8.967,- A B / -	J3RA318 9.091,- A B / -	J3RA319 9.205,- A B / -	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	200	J3RA320 9.189,- A B / -	J3RA321 9.312,- A B / -	J3RA322 9.427,- A B / -	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 300-H, Typ EHA untergestellt Edelstahl mit Systemverbindung	160	J3RA323 9.512,- A B / -	J3RA324 9.636,- A B / -	J3RA325 9.750,- A B / -	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 300-H, Typ EHA untergestellt Edelstahl mit Systemverbindung	200	J3RA326 9.843,- A - / B	J3RA327 9.967,- A B / -	J3RA328 10.081,- A B / -	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 100-V, Typ CVA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	160	J3RA329 8.458,- A B / -	J3RA330 8.583,- A B / -	J3RA331 8.698,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 100-V, Typ CVA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	200	J3RA332 8.487,- A B / -	J3RA333 8.612,- A B / -	J3RA334 8.727,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 300-V, Typ EVIA-A nebengestellt Edelstahl hocheffiziente Wärmedämmung mit Systemverbindung	160	J3RA467 9.244,- A - / A	J3RA468 9.369,- A - / A	J3RA469 9.483,- A - / A	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 300-V, Typ EVIA-A nebengestellt Edelstahl hocheffiziente Wärmedämmung mit Systemverbindung	200	J3RA470 9.295,- A - / A	J3RA471 9.420,- A - / A	J3RA472 9.534,- A - / A	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄

Lieferumfang

Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C mit

- Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KW6B
- Modulierender Compact-Blaubrenner für raumluftunabhängigen Betrieb mit koaxialem Abgas-Zuluft-System
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit drehzahl geregelter 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
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Automatischer Heizöhlentlüfter für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
- Verschraubungs-Set Heizöhlentlüfter, für tankseitigen Anschluss Ø 6 mm
- Kappenventil R ¼
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100

Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

► Pakete mit solarer Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung siehe Kapitel Solarthermie.

► Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.

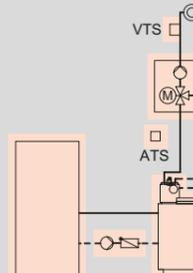
VITOLADENS 300-C

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

VITOLADENS 300-C

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

Heizungsanlage für einen Heizkreis mit Mischer	Regelung

<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605388</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis mit Mischer Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und/oder einen 2. Heizkreis mit Mischer (Zubehör) 	<p>Vitotronic 200 Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme Speichertemperaturregelung und -sensor Integriertes Diagnosesystem <p>Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo Yonos PARA 25/6</p> <p><i>Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.</i></p> 
--	---

	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C			MG W
		12,9 - 19,3 12,0 - 18,0	16,1 - 23,6 15,0 - 22,0	19,3 - 28,9 18,0 - 27,0	
Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	130	BC30544 8.799,- A - / B	BC30545 8.924,- A - / B	-	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	160	BC30546 8.869,- A - / B	BC30547 8.994,- A - / B	BC30548 9.107,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 100-H, Typ CHA untergestellt Stahl email. mit Systemverbindung	200	BC30549 9.090,- A - / B	BC30550 9.216,- A - / B	BC30551 9.328,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 300-H, Typ EHA untergestellt Edelstahl mit Systemverbindung	160	BC30552 9.414,- A - / B	BC30553 9.539,- A - / B	BC30554 9.653,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 300-H, Typ EHA untergestellt Edelstahl mit Systemverbindung	200	BC30555 9.744,- A - / B	BC30556 9.870,- A - / B	BC30557 9.984,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 100-V, Typ CVA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	160	BC30558 8.361,- A - / B	BC30559 8.485,- A - / B	BC30560 8.599,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 100-V, Typ CVA nebengestellt Stahl email. mit Systemverbindung	200	BC30561 8.389,- A - / B	BC30562 8.514,- A - / B	BC30563 8.627,- A - / B	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 300-V, Typ EVIA-A nebengestellt Edelstahl hocheffiziente Wärmedämmung mit Systemverbindung	160	BC30678 9.146,- A - / A	BC30679 9.271,- A - / A	BC30680 9.384,- A - / A	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄
Vitocell 300-V, Typ EVIA-A nebengestellt Edelstahl hocheffiziente Wärmedämmung mit Systemverbindung	200	BC30681 9.197,- A - / A	BC30682 9.322,- A - / A	BC30683 9.435,- A - / A	Best.-Nr. Euro 🔌 / 📄

Lieferumfang

Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C mit

- Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KW6B
- Zweistufigem Compact-Blaubrenner für raumluftunabhängigen Betrieb mit koaxialem Abgas-Zuluft-System
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit drehzahl geregelter 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
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Automatischer Heizölentlüfter für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
- Kappenventil R 3/4
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R 1/2)



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100

Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

► Pakete mit solarer Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung siehe Kapitel Solarthermie.

► Kontrollierte Wohnraumlüftungen mit Wärmerückgewinnung siehe Kapitel Wohnungslüftungs-System.

5814573
5814573

VITOLADENS 300-C

Technische Angaben

Technische Angaben Vitoladens 300-C	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Heizwassertemperatur 50/30 °C bzw. 80/60 °C						
	10,3 - 19,3	10,3 - 23,6	12,9 - 28,9	12,9 - 19,3	16,1 - 23,6	19,3 - 28,9	
	10,0 - 18,7	10,0 - 22,9	12,5 - 28,1	12,0 - 18,0	15,0 - 22,0	18,0 - 27,0	
Brennervarianten	Compact-Blau-brenner, modulierend	Compact-Blau-brenner, modulierend	Compact-Blau-brenner, modulierend	Compact-Blau-brenner, 2-stufig	Compact-Blau-brenner, 2-stufig	Compact-Blau-brenner, 2-stufig	
Länge	958	958	1076	958	958	1076	mm
Breite	638	638	638	638	638	638	mm
Höhe	1065	1065	1065	1065	1065	1065	mm
Gewicht	148	148	168	148	148	168	kg
Abgasanschluss	80	80	80	80	80	80	Ø mm

Technische Angaben Speicher- Wassererwärmer	Produkt					
	Vitocell 100-H	Vitocell 100-H	Vitocell 100-H	Vitocell 300-H	Vitocell 300-H	
Typ	CHA	CHA	CHA	EHA	EHA	
Speicherinhalt	130	160	200	160	200	l
NL-Zahl	1,1	1,6	2,5	1,8	3,4	
Länge	907	1052	1216	1072	1236	mm
Breite	640	640	640	640	640	mm
Höhe	654	654	654	654	654	mm
Gewicht	90	103	116	76	84	kg

Hinweis!

Mindestraumhöhe bei untergestelltem Speicher-Wassererwärmer 2000 mm (Montage der Divicon Heizkreis-Verteilung an der Wand).

Technische Angaben Speicher- Wassererwärmer	Produkt					
	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 300-V	Vitocell 300-V	Vitocell 100-B	
Typ	CVA	CVA	EVIA-A	EVIA-A	CVE	
Speicherinhalt	160	200	160	200	300	l
NL-Zahl	2,2	3,5	2,3	4,6	1,4	
Länge	581	581	581	581	631	mm
Breite	605	605	605	605	860	mm
Höhe	1189	1409	1189	1409	1704	mm
Gewicht	86	97	60	70	134	kg

Zubehör			
Hydraulischer Abgleich		Vito- rondens 200-T	Vito- ladens 300-C
Vitoflow 100 Software zur Durchführung des hydraulischen Abgleichs. ► Siehe Viessmann Preisliste Teil 1			
Weitere Systemtechnik siehe Register Zubehör		Vito- rondens 200-T	Vito- ladens 300-C
<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
Aktivkohlefilter Erforderlich, falls keine Neutralisationsanlage verwendet wird. Zur Ölabscheidung im Kondenswasser. 		7452518 212,-	MG W Best.-Nr. Euro
Verbindungsschlauch Zum Anschluss der Neutralisationsanlage oder des Aktivkohlefilters an den Siphon des Heizkessels. (Nicht im Lieferumfang des Aktivkohlefilters)		ZK01912 8,-	Best.-Nr. Euro





	Abgas-Zuluft-Systeme (AZ) für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb 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 100-W	X	
Vitodens 200-W, 222-W, 222-F, 242-F, Vitocaldens 222-F	X	
Vitodens 300-W, 333-F, 343-F	X	
Vitovvalor PT2		X
Vitorondens 200-T		X
Vitoladens 300-C		X

Systemgröße (Ø mm)	60/100	80/125	MG W
Systemrohre, raumluftunabhängiger Betrieb Für Durchführung durch längsbelüftete Schächte oder Kanäle, die einer der folgenden Anforderungen entsprechen: <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 raumluftunabhängigen Betrieb mit Endrohr aus Edelstahl bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 gemäß TRGI 2008 und TRÖI 2009)	ZK01000 495,-	ZK01001 667,-	Best.-Nr. Euro
Paket Schachtdurchführung für raumluftunabhängigen Betrieb bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 gemäß TRGI 2008 und TRÖI 2009)	ZK01756 425,-	ZK01757 598,-	Best.-Nr. Euro
Paket Schachtdurchführung raumluftunabhängiger Betrieb mit flexiblem Abgasrohr Paket für bis zu 3 Anlagen. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 3x Basispaket Schacht (PPs, flexibel) ■ 3x AZ-Revisionsbogen 87° ■ 3x AZ-Rohr 1 m lang ■ 1x 25 m flexibles Rohr auf Rolle ■ 2x Verbindungsstücke zur Verbindung der Restlängen des flexiblen Abgasrohrs (Art C _{93x} /C ₉₃ gemäß TRGI 2008 und TRÖI 2009)	ZK04021 2.340,-	ZK04022 2.825,-	Best.-Nr. Euro
Paket Schachtdurchführung raumluftunabhängiger Betrieb mit flexiblem Abgasrohr und Endrohr und Schachtabdeckung aus Edelstahl Paket für bis zu 3 Anlagen. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 3x Basispaket Schacht (Metall/PPs, flexibel) ■ 3x AZ-Revisionsbogen 87° ■ 3x AZ-Rohr 1 m lang ■ 1x 25 m flexibles Rohr auf Rolle ■ 2x Verbindungsstücke zur Verbindung der Restlängen des flexiblen Abgasrohrs (Art C _{93x} /C ₉₃ gemäß TRGI 2008 und TRÖI 2009)	ZK04023 2.943,-	ZK04024 3.455,-	Best.-Nr. Euro



Abgassysteme

aus Kunststoff (PPs)

Abgas-Zuluft-Systeme (AZ) für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb CE-Zulassung gemäß EN 14471			
Systemrohre, raumluftunabhängiger Betrieb			
Systemgröße (Ø mm)	60/100	80/125	MG W
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.			
Senkrechte Dachdurchführung (Farbe schwarz) bestehend aus: ■ AZ-Dachdurchführung, schwarz ■ Universal Dachpfanne, schwarz ■ AZ-Revisionsstück, gerade ■ AZ-Rohr, 0,5 m lang (Art C _{33x} gemäß TRGI 2008 und TRÖI 2009)	Z010442 399,-	–	Best.-Nr. Euro
Senkrechte Dachdurchführung (Farbe dachsteinrot) bestehend aus: ■ AZ-Dachdurchführung, dachsteinrot ■ Universal Dachpfanne, dachsteinrot ■ AZ-Revisionsstück, gerade ■ AZ-Rohr, 0,5 m lang	Z010443 399,-	–	Best.-Nr. Euro
Systemrohre, raumluftabhängiger Betrieb			
Systemgröße (Ø mm)	60	80	MG W
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 raumluftabhängigen Betrieb ist ein Abgasrohr zwischen Brennwertgerät und Schacht, sowie zur Schachtdurchführung erforderlich.			
Schachtdurchführung für raumluftabhängigen Betrieb bestehend aus: ■ Basispaket Schacht (Metall/PPs, starr) ■ Abgasrohr, 1,95 m lang (3 Stück) ■ Abgasrohr, 1 m lang (1 Stück) ■ Abgasrohr, 0,5 m lang (1 Stück) ■ Revisions-T-Stück, 87° (1 Stück) ■ Bogen 87° (1 Stück, nur bei Systemgröße Ø 60 mm) ■ Belüftungsblende, (1 Stück) (Art B ₂₃ / B ₃₃ gemäß TRGI 2008) (Art B ₂₃ / B ₃₃ gemäß TRGI 2008)	ZK00337 424,-	ZK00338 605,-	Best.-Nr. Euro
Abgas-Zuluft-System (AZ)			
Systemgröße (Ø mm)	60/100	80/125	MG W
AZ-Rohr 1 m lang	7373224 69,-	7194321 85,-	Best.-Nr. Euro
AZ-Rohr 0,5 m lang	7373223 42,-	7194320 69,-	Best.-Nr. Euro
AZ-Bogen 87°	7373226 54,-	7194323 88,-	Best.-Nr. Euro
AZ-Bogen 45° (2 Stück)	7373227 96,-	7194324 121,-	Best.-Nr. Euro
AZ-Revisionsstück gerade	7373228 84,-	7199781 99,-	Best.-Nr. Euro

Abgassysteme

aus Kunststoff (PPs)

Abgas-Zuluft-Systeme (AZ) für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb CE-Zulassung gemäß EN 14471			
Abgas-Zuluft-System (AZ)			
Systemgröße (Ø mm)	60/100	80/125	MG W
AZ-Revisionsbogen 87°	7373229 91,-	7199782 127,-	Best.-Nr. Euro
AZ-Schiebemuffe	7373236 50,-	7194329 61,-	Best.-Nr. Euro
Befestigungsschelle , weiß (AZ-Rohr)	7176762 10,-	7176664 16,-	Best.-Nr. Euro
Mauerblende	7176760 8,60	7176662 28,-	Best.-Nr. Euro
Adapter			
Systemgröße (Ø mm)	60/100	80/125	MG W
AZ-Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von 60/100 mm auf 80/125 mm	7373240 85,-	–	Best.-Nr. Euro
Systemrohre			
Systemgröße (Ø mm)	60	80	MG W
Rohr 1,95 m lang (2 Stück à 1,95 m = 3,9 m)	7373213 56,-	7194309 111,-	Best.-Nr. Euro
Rohr 1,95 m lang	7373212 32,-	7194308 59,-	Best.-Nr. Euro
Rohr 1 m lang	7373214 16,-	7194310 37,-	Best.-Nr. Euro
Rohr 0,5 m lang	7373215 9,-	7194311 30,-	Best.-Nr. Euro
Revisionsstück gerade	7373216 32,-	7194312 42,-	Best.-Nr. Euro
Bogen 87°	7373218 10,-	7194314 17,-	Best.-Nr. Euro
Abstandhalter (3 Stück)	7176729 17,-	7147033 32,-	Best.-Nr. Euro
Bogen 45° (2 Stück)	7373219 28,-	7194315 33,-	Best.-Nr. Euro
Revisionsstück , gerade Zum Einbau in das flexible Abgasrohr.	7248210 134,-	7248218 170,-	Best.-Nr. Euro

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

5814579
5814579

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück					
Schachtdurchführung raumluftunabhängig (Art C_{92x}/C_{93x}/C₉₃ gemäß TRGI 2008 bzw. TRÖI 2009)					
Hinweis! Bei C ₉₃ ist gemäß TRGI 2008 bzw. TRÖI 2009 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 100-W (C_{93x})					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	19,0	26,0			kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	15	15			m
Vitodens 200-W, 222-W, 222-F, 242-F, Vitocaldens 222-F (C_{93x})					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	13,0	19,0	26,0	35,0	kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	20	20	20	15	m
Vitodens 300-W, 333-F, 343-F (C_{93x})					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	11,0	19,0	26,0	35,0	kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	15	15	15	8	m
Vitovvalor PT2 (C_{92x})					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 60/40 °C	11,0	19,0	26,0	32,0	kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125	18	18	18	18	m
Vitorondens 200-T (C₉₃)					
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 (C₉₃)					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	19,3	23,5	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.

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück					
Schachtdurchführung raumluftunabhängig mit flexiblem Abgasrohr (Art C_{93x}/C₉₃ gemäß TRGI 2008 bzw. TRÖI 2009)					
Hinweis! Bei C ₉₃ ist gemäß TRGI 2008 bzw. TRÖI 2009 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	18	18	18	18	m
Vitodens 100-W (C_{93x})					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	19,0	26,0			kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100 ■ Systemgröße 80/125 (Adapter erforderlich)	– 20	– 20			m m
Vitodens 200-W, 222-W, 222-F, 242-F, Vitocaldens 222-F (C_{93x})					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	13,0	19,0	26,0	35,0	kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100 ■ Systemgröße 80/125 (Adapter erforderlich)	18 25	18 25	– 25	– 25	m m
Vitodens 300-W, 333-F, 343-F (C_{93x})					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	11,0	19,0	26,0	35,0	kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100 ■ Systemgröße 80/125 (Adapter erforderlich)	14 16	14 16	– 18	– 13	m m
Vitorondens 200-T (C₉₃)					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	20,2	24,6	28,9		kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125	13	16	16		m
Vitoladens 300-C (C₉₃)					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	19,3	23,5	28,9		kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 80/125	15	16	16		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
5814579

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück

Senkrechte Dachdurchführung (Art C_{33x} gemäß TRGI 2008)

Vitodens 100-W				
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	19,0	26,0		kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	10	10		m
Vitodens 200-W, 222-W, 222-F, 242-F, Vitocaldens 222-F				
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	13,0	19,0	26,0	35,0 kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	10	10	10	10 m
Vitodens 300-W, 333-F, 343-F				
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	11,0	19,0	26,0	35,0 kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	10	10	10	10 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.

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück

Schachtdurchführung raumluftabhängig (Art B₂₃, B₃₃ gemäß TRGI 2008 bzw. TRÖI 2009)

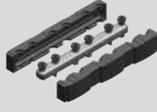
Vitodens 100-W				
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	19,0	26,0		kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	15	15		m
Vitodens 200-W, 222-W, 222-F, 242-F, Vitocaldens 222-F				
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	13,0	19,0	26,0	35,0 kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	20	20	20	15 m
Vitodens 300-W, 333-F, 343-F				
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	11,0	19,0	26,0	35,0 kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	15	15	18	11 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	23,5	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-Rücklaufemperatur, 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
5814579



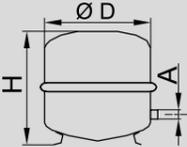
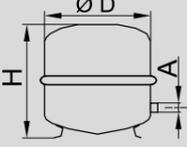
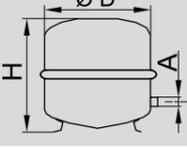
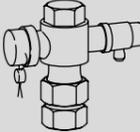
Zubehör					
Heizkreis					
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	MG W
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer <ul style="list-style-type: none"> ■ Heizkreispumpe (drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe), steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe ■ 2 Kugelhähne mit Thermometer ■ Wärmedämmung ■ Erweiterungssatz Mischer (KM-BUS Teilnehmer) einschließlich Anschlussleitung (3,5 m lang) 					
Komplett montierte Divicon Heizkreis-Verteilung <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Mischer-3 und Erweiterungssatz Mischer ■ Mit Mischerelektronik und Mischer-Motor ■ Mit Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA 25/6 		7521285 1.030,-	7521286 1.053,-	-	Best.-Nr. Euro
Komplett montierte Divicon Heizkreis-Verteilung <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Mischer-3 und Erweiterungssatz Mischer ■ Mit Mischerelektronik und Mischer-Motor ■ Mit Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA Opt. 25/7.5 		-		ZK01830 1.093,-	Best.-Nr. Euro
Leitungssatz (mit Stecker  und ) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 Heizkreisen mit Mischer zur Verbindung beider Mischerelektroniken			7424960 17,-		Best.-Nr. Euro
Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer <ul style="list-style-type: none"> ■ Heizkreispumpe (drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe), steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe ■ 2 Kugelhähne mit Thermometer ■ Wärmedämmung 					
Komplett montierte Divicon Heizkreis-Verteilung Ohne Mischer mit Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA 25/6		7521287 560,-	7521288 578,-	-	Best.-Nr. Euro
Komplett montierte Divicon Heizkreis-Verteilung Ohne Mischer mit Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA Opt. 25/7.5		-		ZK01831 597,-	Best.-Nr. Euro
Bypassventil Zum hydraulischen Abgleich des Heizkreises.			7464889 10,-		Best.-Nr. Euro
Verteilerbalken für 2 Divicon <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Wärmedämmung ■ Anbau an die Wand (mit separat zu bestellender Wandbefestigung) 		7460638 209,-		7466337 237,-	Best.-Nr. Euro
Verteilerbalken für 3 Divicon <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Wärmedämmung ■ Anbau an die Wand (mit separat zu bestellender Wandbefestigung) 		7460643 290,-		7466340 331,-	Best.-Nr. Euro
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)			7465894 37,-		Best.-Nr. Euro
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits)			7465439 37,-		Best.-Nr. Euro
Hydraulische Weiche Volumenstrom bis 4,5 m³/h. Anbau an den Verteilerbalken. <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Wärmedämmung (schwarz). ■ Mit eingebauter Tauchhülse. 		7460649 217,-		-	Best.-Nr. Euro

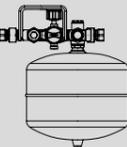
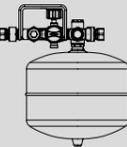


Zubehör					
Heizkreis					
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	MG W
Hydraulische Weiche Volumenstrom bis 7,5 m³/h. Anbau an den Verteilerbalken. ■ Mit Wärmedämmung (schwarz). ■ Mit eingebauter Tauchhülse.				7460648 266,-	Best.-Nr. Euro
Sensoren					
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	MG W
Tauchttempersensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche.		7179488 73,-		Best.-Nr. Euro	
Erweiterung für Heizkreisregelung					
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	MG W
Anlegetemperaturregler Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung ■ Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker				7151729 176,-	Best.-Nr. Euro

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

Zubehör Funktionserweiterungen zur Regelung						
Funktionserweiterung	Vitodens 200-W	Vitodens 222-W	Vitodens 222-F	Vitodens 242-F	Vito-caldens 222-F	MG W
Interne Erweiterung H1 Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung. Mit der Erweiterung können folgende Funktionenrealisiert werden: ■ Anschluss eines externen Sicherheitsmagnetventils (Flüssiggas) und eine der folgenden Funktionen: ■ Anschluss einer Zirkulationspumpe ■ Anschluss einer Heizkreispumpe für den direkt angeschlossenen Heizkreis ■ Anschluss einer Sammelstörmeldung ■ Anschluss einer Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung			7498513 93,-			Best.-Nr. Euro
	X	X	X	X	X	
	X	-	X	X	-	
	X	X	X	X	-	
	X	X	X	X	-	
	X	-	-	-	-	
Funktionserweiterung	Vito-crossal 300	Vitodens 300-W	Vitodens 333-F	Vitodens 343-F		MG W
Interne Erweiterung H1 Elektronikleiterplatte zum Einbau in die Regelung. Mit der Erweiterung können folgende Funktionenrealisiert werden: ■ Anschluss eines externen Sicherheitsmagnetventils (Flüssiggas) und eine der folgenden Funktionen: ■ Anschluss einer Zirkulationspumpe ■ Anschluss einer Heizkreispumpe für den direkt angeschlossenen Heizkreis ■ Anschluss einer Sammelstörmeldung ■ Anschluss einer Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung	7436476 95,-	7498513 93,-	Lieferumfang			Best.-Nr. Euro
	X	X	X	X		
	-	X	-	-		
	-	X	-	-		
	X	X	-	-		
	-	X	-	-		
Funktionserweiterung					7452092 119,-	MG W
Erweiterung AM1 Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage. Es können bis zu 2 der folgenden Pumpen angesteuert werden: ■ Trinkwasserzirkulationspumpe bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb ■ Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung in Verbindung mit separatem Speicher-Wassererwärmer ■ Heizkreispumpe für den Heizkreis ohne Mischer					Best.-Nr. Euro	

Zubehör			
Kondensathebeanlagen			
<p>Kondensathebeanlage SI1800 Automatische Kondensathebeanlage mit max. 5 mWS</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zentrifugalpumpe 230 V/70 W ■ Sammelbehälter 2 l ■ Druckschlauch 5 m ■ Rückflussverhinderer ■ Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last) <p>Für Gas-Brennwertgeräte.</p>		ZK02486 174,-	MG W Best.-Nr. Euro
<p>Kondensathebeanlage SI1830 Automatische Kondensathebeanlage mit max. 3,7 mWS</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zentrifugalpumpe 230 V / 75 W ■ Sammelbehälter 0,5 l ■ Druckschlauch 5 m ■ Rückflussverhinderer ■ Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last) <p>Für Öl-Brennwertgeräte.</p>		ZK02487 196,-	Best.-Nr. Euro
Membran-Druckausdehnungsgefäß			
<p>N 35, Farbe reinweiß</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Inhalt 35 Liter ■ Max. Betriebsdruck 3,0 bar (0,3 MPa) ■ A = R ¾, D = 376 mm, H = 465 mm ■ Gewicht 5,4 kg ■ Mit Stellfüßen, pulverbeschichtet 		9572995 57,-	MG V Best.-Nr. Euro
<p>N 50, Farbe vitosilber</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Inhalt 50 Liter ■ Max. Betriebsdruck 6,0 bar (0,6 MPa) ■ A = R ¾, D = 441 mm, H = 495 mm ■ Gewicht 12,5 kg ■ Mit Stellfüßen, nasslackiert 		9572215 82,-	Best.-Nr. Euro
<p>N 50, Farbe reinweiß</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Inhalt 50 Liter ■ Max. Betriebsdruck 6,0 bar (0,6 MPa) ■ A = R ¾, D = 441 mm, H = 495 mm ■ Gewicht 12,5 kg ■ Mit Stellfüßen, nasslackiert 		9572996 82,-	Best.-Nr. Euro
Zubehör			
<p>Kappenventil</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 25,-	MG V Best.-Nr. Euro
Sonstiges			
<p>Ablauftrichter-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ablauftrichter mit Siphon 		7459591 32,-	MG W Best.-Nr. Euro

Zubehör Trinkwasser			
Zubehör			
<p>Thermometer</p> <p>Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.</p>		7595765 20,-	MG W Best.-Nr. Euro
<p>Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15) Für Aufputzinstallation</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) <p>In Verbindung mit untergestelltem Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-W, Typ CUGA/CUGA-A mit 120 und 150 Liter.</p>		7180097 170,-	Best.-Nr. Euro
<p>Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15, R 3/4)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometer <p>Für Aufputzinstallation. In Verbindung mit nebengestelltem oder integriertem Speicher-Wassererwärmer bis 220 Liter Inhalt.</p>		7219722 170,-	Best.-Nr. Euro
<p>Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen <p>Für Aufputzinstallation. In Verbindung mit nebengestelltem Speicher-Wassererwärmer von 300 bis 1000 Liter Inhalt.</p>		7180662 170,-	Best.-Nr. Euro
<p>Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen <p>Für Unterputzinstallation. Für integrierte Speicher-Wassererwärmer bis 220 Liter Inhalt.</p>		7351842 109,-	Best.-Nr. Euro
<p>Fremdstromanode</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wartungsfrei. ■ An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode. 		7182008 203,-	Best.-Nr. Euro
Membran-Druckausdehnungsgefäß			
<p>Sicherheitscenter 12 Liter einschl. Sicherheitsgruppe nach DIN 1988</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Ausgleichverschraubung <p>Max. Trinkwasservolumen: 200 Liter (6 bar)/310 Liter (8 bar)/380 Liter (10 bar)</p>		7438529 420,-	MG V Best.-Nr. Euro
<p>Sicherheitscenter 18 Liter einschl. Sicherheitsgruppe nach DIN 1988</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Ausgleichverschraubung <p>Max. Trinkwasservolumen: 300 Liter (6 bar)/460 Liter (8 bar)/560 Liter (10 bar)</p>		7438530 441,-	Best.-Nr. Euro
Membran-Druckausdehnungsgefäß (Trinkwasser)			
<p>Speicher-Anschluss-Set für Membran-Druckausdehnungsgefäß für Trinkwasser-Installation Durchströmungen R ¾ mit Absperrung und Entleerung</p>		9572220 47,-	MG V Best.-Nr. Euro

5814581
5814581

Zubehör Trinkwasser		
Trinkwassererwärmung		
Zirkulationspumpe E1 - 15/700 (Ausführung B ohne Schaltuhr) ■ Ecocirc mit elektronisch kommutiertem, wellenlosem Kugelmotor mit Permanentmagnet-Technologie ■ Mit Wärmedämmschale		7535960 195,-
Verschraubung 1/2 AG x 1/2 IG 1 Satz		7374801 12,-

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

Pakete Luft- und Schlammabscheider		
Paket Luft- und Schlammabscheider 22 mm ■ Spirovent Luftabscheider ■ Wärmedämmung für Luftabscheider ■ Schlammabscheider SpiroTrap MB3 ■ Wärmedämmung für Schlammabscheider		ZK02345 333,-
Paket Luft- und Schlammabscheider G 3/4 ■ Spirovent Luftabscheider ■ Wärmedämmung für Luftabscheider ■ Schlammabscheider SpiroTrap MB3 ■ Wärmedämmung für Schlammabscheider		ZK02346 323,-
Paket Luft- und Schlammabscheider G 1 ■ Spirovent Luftabscheider ■ Wärmedämmung für Luftabscheider ■ Schlammabscheider SpiroTrap MB3 ■ Wärmedämmung für Schlammabscheider		ZK02347 349,-

Kleinenthärungsanlagen		
Heizwasserenthärtung Zum Schutz von Heizungsanlagen vor Kalkbelägen mit voll- oder teilenthärtetem Wasser. Große Weichwasserkapazität zur Füllung von Heizungskreisläufen bis 750 Liter Füllvolumen mit Weichwasser von < 0,1 °dH (bei Rohwasserhärte von 20 °dH). Einfache Entsorgung des erschöpften Austauscherharzes über den Hausmüll. Bestehend aus: ■ Digitaler Kapazitätskontrolle ■ Ein- und ausgangseitiger Absperrung ■ Wandhalter ■ Verschneidarmatur ■ Kartusche mit 4 Liter Harz Technische Daten: ■ Anschluss: R 1/2 ■ Nenndruck: 10 bar ■ Nenndurchfluss: 0,5 m³/h bei Druckdifferenz 0,2 bar ■ Betriebsdruck: 1-6 bar ■ Betriebstemperatur: 0-30 °C ■ Leergewicht: 3,7 kg		7502252 603,-
Nachfüllpaket Heizwasserenthärtung 4 Liter mit Füllanweisung und Nachfülltrichter		7438535 69,-

Kleinenthärungsanlagen		
Füllcombi BA 6628 Zur automatischen Befüllung von Heizungsanlagen. Gehäuse aus Pressmessing. ■ Absperrung ■ Druckminderer ■ Manometer ■ Schmutzfänger aus Nirogewebe ■ Systemtrenner BA nach EN 1717 (bis einschl. Flüssigkeitskategorie 4) ■ Verschraubungen ■ Wärmedämmschale		9566931 253,-
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 3/4" IG (Überwurfmutter) ■ Anschluss Abgang 3/4" AG		7663913 151,-

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. 9566931 verwendet werden und direkt mit der Heizwasserenthärtung verbunden werden.

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



5814581
5814581

Vitoconnect 100					
Kommunikationstechnik					
<p>Vitoconnect 100, Typ OPTO1</p> <p>Internet-Schnittstelle zum Fernbedienen von Heizungsanlagen über das Internet, z. B. über ViCare App. Vitoconnect 100 stellt eine Verbindung mit dem Internet her.</p> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> Internet-Schnittstelle zur Wandmontage Steckernetzteil mit Anschlussleitung Micro-USB (1 m lang) Verbindungsleitung mit Optolink/USB (WLAN-Modul/Kesselkreisregelung) (3 m lang) <p>Kommunikation:</p> <ul style="list-style-type: none"> Über Optolink-Schnittstelle mit der Kesselkreisregelung Über WLAN mit dem Internet <p>Anschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> Micro-USB für Spannungsversorgung 5 V USB für Verbindungsleitung Optolink-Anschluss WLAN Kommunikation zur Verbindung mit dem Internet <p>Hinweise!</p> <ul style="list-style-type: none"> Vor der Inbetriebnahme sind die Systemvoraussetzungen für die Kommunikation über das lokale IP-Netzwerk/WLAN zu prüfen. Für den Betrieb der Vitoconnect 100 ist ein freier Internetanschluss mit Datenflatrate (zeit- und volumenunabhängiger Pauschaltarif) erforderlich. 				Z014493 96,-	MG Y Best.-Nr. Euro
Anwendungen mit Vitoconnect 100					
Zur Bedienung von	Zielgruppe	Anwendung			
1 Heizkreis über Smartphone	Anlagenbetreiber	ViCare App			
Verwalten von Heizungsanlagen über PC (aktueller Webbrowser)	Fachbetrieb	Vitoguide			

ViCare App				
Mobile Anwendungen				
<p>ViCare App</p> <p>Die ViCare App ermöglicht dem Anlagenbetreiber, per Smartphone seine Heizungsanlage zu steuern. Die ViCare App bietet dem Nutzer hohen Komfort beim Bedienen seiner Heizungsanlage. Die App orientiert sich an den Bedürfnissen der Nutzer und ist daher auf seine Anforderungen ausgerichtet.</p> <p>Wesentliche Produktmerkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> Übersicht der Temperaturen der angeschlossenen Heizkreise Direktes Einstellen von Wunschtemperaturen und Heizzeiten Unterstützung bei Einstellungen durch intelligente Assistenzfunktionen z. B. Heizzeiten-Assistent Bedienen von Warmwassertemperaturen und -zeiten Individuelle Anpassung an den Tagesablauf durch "Schnellwahlen" z. B. "Ich bin länger zu Hause" oder "Ich bin unterwegs" usw. Weitere Benutzer können zur Steuerung der gemeinsamen Heizung über die App hinzugefügt werden Möglichkeit zur Verknüpfung mit dem Fachbetrieb Push-Benachrichtigung beim Auftreten einer Störung an der Heizungsanlage Fehlerbenachrichtigung im Klartext <p>Systemvoraussetzungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Heizungsanlage mit Vitoconnect 100, Typ OPTO1 Internetzugang Smartphone: <ul style="list-style-type: none"> Smartphone mit iOS Betriebssystem Smartphone mit Android Betriebssystem <p><i>Nähere Informationen zu den Betriebssystemen siehe App Store bzw. Google Play.</i></p> <p>Hinweise!</p> <ul style="list-style-type: none"> Für die Verwendung der ViCare sind die Nutzungsbedingungen zu beachten. Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen bzw. zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe www.viessmann.de/vicare. 				



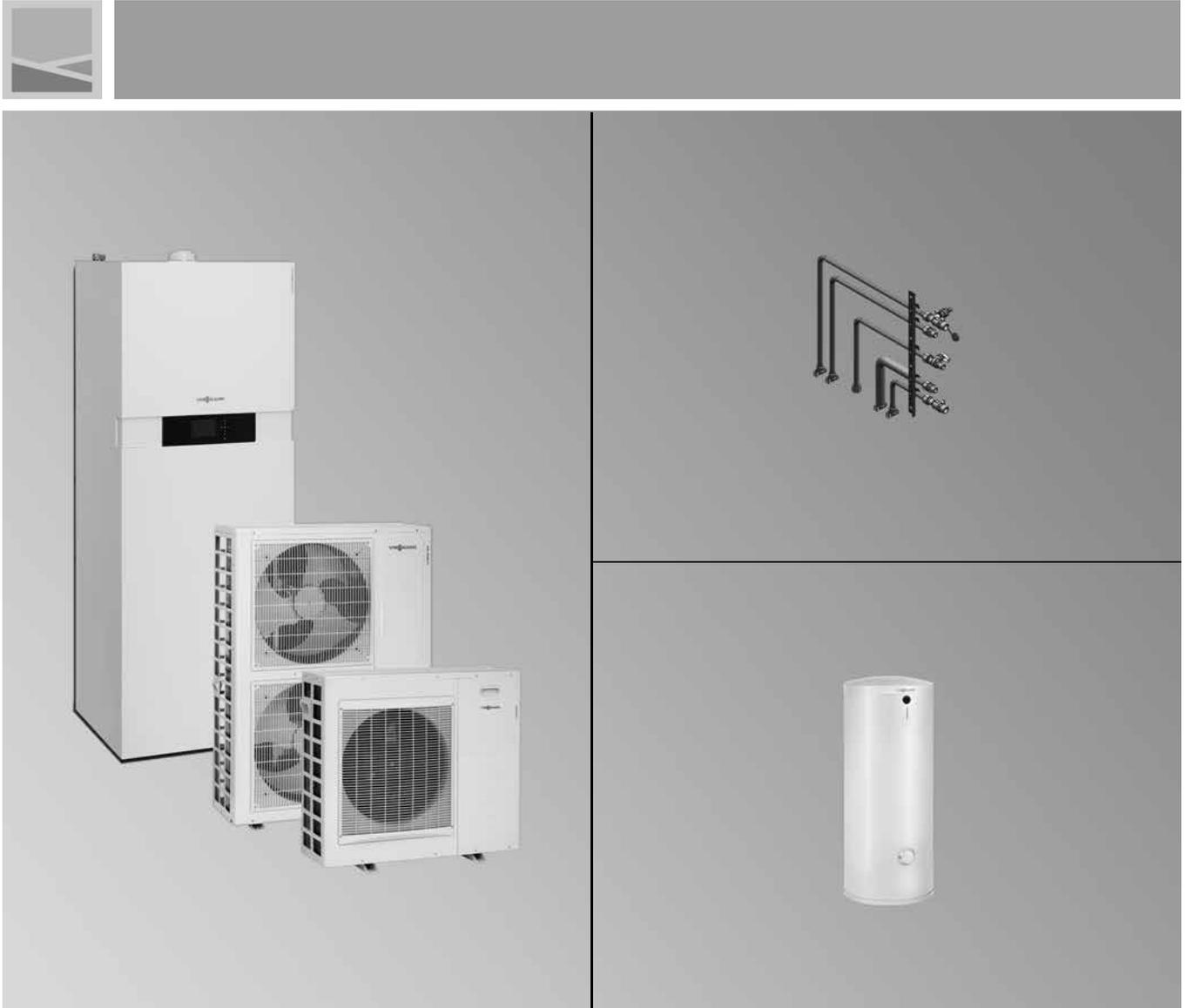


10 Jahre Garantie

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

Pakete

Gas-Hybrid-Kompaktgerät
1,3 bis 19,0 kW



Vitocaldens 222-F

Typ HAWB-M 222.A26/29

Typ HAWB 222.A29

Gas-Hybrid-Kompaktgerät

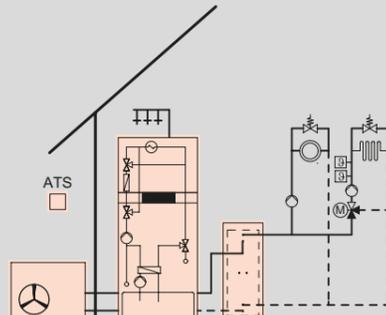
- Gas-Brennwertmodul mit modulierendem MatriX-Zylinderbrenner für raumluftunabhängigen Betrieb
- Wärmepumpenmodul mit integrierter Hydraulik zur intelligenten Einbindung einer modulierenden Wärmepumpen Außeneinheit
- Integriertem Ladespeicher mit 130 l Inhalt für Gebiete mit normalem Trinkwasser (< 20° dH/<3,6 mol/m³)

Für Erd- und Flüssiggas

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

- Wärmepumpenmodul mit Leistungsregelung über DC-Inverter und elektronischem Expansionsventil für hohe Effizienz im Teillastbetrieb.
- Niedrige Betriebskosten der Wärmepumpeneinheit durch hohen COP-Wert (Coefficient of Performance) nach EN 14511: bis 5,1 (A7/W35) und bis 3,8 (A2/W35).
- Gas-Brennwertmodul mit Inox-Radial-Wärmetauscher und modulierendem MatriX-Zylinderbrenner.
- Norm-Nutzungsgrad des Gas-Brennwertgerätes: 98 % (Hs).
- Hoher Warmwasserkomfort durch integrierten Ladespeicher mit 130 l Inhalt.
- Integrierte, stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpen für Heizkreis und Speicherladekreis.
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Bivalenzpunktadaption zur optimalen Regelung der beiden Wärmequellen.
- Geringe Montagezeiten durch hohen Grad an vorinstallierten Bauteilen.
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen.
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.



Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4611235</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör) Trinkwassererwärmung 	<p>Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> Digitale Regelung Speichertemperaturregelung Menügeführte Bedienung Ansteuerung des Lüftungsgeräts Vitovent 300-F Optimierung der Eigenstromnutzung Hybrid Pro Control zur optimalen Regelung der beiden Wärmeerzeuger Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert. <p>Für die Heizkreise nach dem Heizwasser-Pufferspeicher sind Divicon Heizkreis-Verteilungen mit oder ohne Mischer erforderlich (Zubehör).</p>  

Hinweis!

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

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

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



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Lieferumfang

Hybrid-Kompaktgerät in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit.

Inneneinheit

- Gas-Brennwertmodul mit modulierendem MatriX-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Control
- Integrierte Hydraulik
- Integrierter Verflüssiger
- Integrierter Ladespeicher (130 l)
- Hocheffizienz-Umwälzpumpen
- Witterungsgeführte Hybridregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor und Kommunikationsmodul LON
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Eingebauter Strömungswächter, Sicherheitsventil und Manometer

Außeneinheit

- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R410A) bis zu 12 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem, schalldämmtem Verdichter, Umkehrventil und elektronischem Expansionsventil

Weiterer Lieferumfang

- Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben bzw. nach rechts oder links
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R 3/4
- Vitocell 100-W, Typ SVW, Heizwasser-Pufferspeicher, Farbe weiß, mit 200 Liter Inhalt

Typ	Hydraulisches Zubehör	Nenn-Wärmeleistung (kW) des Wärmepumpenmoduls bei Betriebspunkt A2/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)			MG W
		5,6 6,6	7,7 8,7	7,5 9,5	
HAWB-M 222.A26	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	Z014739 11.747,- A+ A	-	-	Best.-Nr. Euro A+
HAWB-M 222.A29	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	-	Z014740 14.490,- A+ A	-	Best.-Nr. Euro A+
HAWB 222.A29	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	-	-	Z014741 14.778,- A++ A	Best.-Nr. Euro A++
HAWB-M 222.A26	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	Z014742 11.747,- A+ A	-	-	Best.-Nr. Euro A+
HAWB-M 222.A29	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	-	Z014743 14.490,- A+ A	-	Best.-Nr. Euro A+
HAWB 222.A29	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	-	-	Z014744 14.778,- A++ A	Best.-Nr. Euro A++

Technische Angaben

Leistung 50/30°C	3,2 - 19,0	3,2 - 19,0	3,2 - 19,0	kW
Leistung 80/60°C	2,9 - 17,2	2,9 - 17,2	2,9 - 17,2	kW
Nennspannung Verdichter	230	230	400	V
Photovoltaik				
Paketgröße Vitovolt 300	L	XL	XL	

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

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

Hinweis zu Leistung 50/30 °C und 80/60 °C

Die Angaben entsprechen dem Nenn-Wärmeleistungsbereich des Brennwertmoduls bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C.

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 und Bestell-Nr. zu den Paketen siehe Zubehör zur Wärmepumpe.
- Weitere Informationen erhalten Sie auch unter www.viessmann.com/pv-pakete und von Ihrem Verkaufsberater.

Technische Angaben Vitocaldens 222-F	Nenn-Wärmeleistung (kW) des Wärmepumpenmoduls bei Betriebspunkt A2/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)			
	5,6 6,6	7,7 8,7	7,5 9,5	
Typ	HAWB-M 222.A26	HAWB-M 222.A29	HAWB 222.A29	
Nennspannung Verdichter	230	230	400	V
Leistung 50/30°C	3,2 - 19,0	3,2 - 19,0	3,2 - 19,0	kW
Leistung 80/60°C	2,9 - 17,2	2,9 - 17,2	2,9 - 17,2	kW
Inneneinheit Länge	595	595	595	mm
Inneneinheit Breite	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	1625	1625	1625	mm
Inneneinheit Gewicht	144	148	148	kg
Speicherinhalt	130	130	130	l
Abgasanschluss	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	17,2	17,2	17,2	kW
Außeneinheit Länge	340	340	340	mm
Außeneinheit Breite	1040	975	975	mm
Außeneinheit Höhe	865	1255	1255	mm
Außeneinheit Gewicht	66	110	113	kg
Abmessung Heißgasleitung	16	16	16	Ø mm
Abmessung Flüssigkeitsleitung	10	10	10	Ø mm
Min. Länge Kältemittelleitung	3	3	3	m
Max. Länge Kältemittelleitung	30	30	30	m

Hinweis zu Leistung 50/30 °C und 80/60 °C

Die Angaben entsprechen dem Nenn-Wärmeleistungsbereich des Brennwertmoduls bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C und 80/60 °C.

Technische Angaben Heizwasser-Pufferspeicher	Produkt		
	Vitocell 100-W		
Typ	SVW		
Speicherinhalt	200		l
Länge	581		mm
Breite	640		mm
Höhe	1409		mm
Gewicht	80		kg

Zubehör

Hydraulisches Zubehör

Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben

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



Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten !

Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts

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



Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten !

- ▶ Wärmepumpen spezifisches Zubehör siehe Zubehör zu Split Luft/Wasser-Wärmepumpen (Installations-Sets usw.)
- ▶ Zubehör zu Öl-/Gas-Geräten siehe Register Zubehör (Abgassysteme, Divicon Heizkreis-Verteilung usw.)

5814576
5814576





EHPA Gütesiegel als Nachweis des COP für die Förderung nach Marktanreizprogramm

Vitocal 250-S

Bis 55 °C Vorlauftemperatur.

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

Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb in Split-Bauweise, vorbereitet für einen Hybridbetrieb mit externem Heizkessel bis 30 kW.

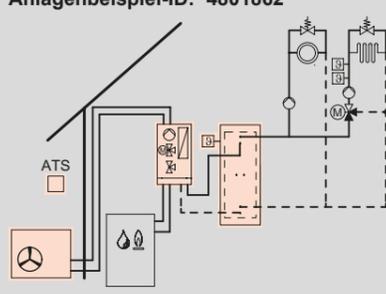
Bestehend aus Außen- und Inneneinheit.

Für Heizung, Kühlung und Trinkwassererwärmung in Heizungsanlagen. Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung Vitotronic 200, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 3-Wege-Umschaltventil und integriertem Mischer zur Einbindung und Leistungsregelung des externen Wärmeerzeugers.

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

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: Bis 5,1 (A7/W35) und bis 4,2 (A2/W35).
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb.
- Maximale Vorlauftemperatur der Wärmepumpe: Bis 55 °C bei -15 °C Außentemperatur.
- Inneneinheit mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Wärmetauscher, 3-Wege-Umschaltventil, integriertem Mischer zur Einbindung und Leistungsregelung des externen Wärmeerzeugers.
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Hybrid Pro Control zur optimalen Regelung der beiden Wärmeerzeuger.
- Komfortabel durch reversible Ausführung, die Heizen und Kühlen ermöglicht.
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen.
- Geringe Installationszeit durch kompakte, installationsfreundliche Inneneinheit, komplett elektrisch- und hydraulisch vormontiert.
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.



Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4801862</p>  <p>■ 1 Heizkreis ohne und/oder einen Heizkreis mit Mischer (Zubehör)</p>	<p>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> Digitale Wärmepumpenregelung Speichertemperaturregelung Menügeführte Bedienung Hybrid Pro Control zur optimalen Regelung von Wärmepumpe und externem Wärmeerzeuger Ansteuerung des Lüftungsgeräts Vitovent 300-F Optimierung der Eigenstromnutzung Integrierter Wärmemengenzähler   <p>Für den Heizkreis mit Mischer ist eine Erweiterung erforderlich (siehe Zubehör).</p>

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

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

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



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe für Hybridbetrieb in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit

Inneneinheit

- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Integrierter Mischer zur Einbindung und Leistungsregelung des externen Wärmeerzeugers
- Integrierter Verflüssiger
- Eingebauter Strömungswächter
- Hybrid Pro Control und Außentempersensoren
- Wandhalterung

Außeneinheit

- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R410A) bis zu 12 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem, schalldämmtem Verdichter, Umkehrventil und elektronischem Expansionsventil

Weiterer Lieferumfang

- Vitocell 100-W (Typ SVW, Heizwasser-Pufferspeicher, Farbe weiß, mit 200 Liter Inhalt)
- Überströmventil (DN 25, R 1)
- Speichertempersensoren (2 Stück)
- Hilfsschutz (2 Stück)

Typ	Nennspannung Verdichter (Volt)	Nenn-Wärmeleistung (kW) des Wärmepumpenmoduls bei Betriebspunkt A2/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)						MG W
		3,7 5,0	5,6 6,6	7,7 8,7	7,5 9,5	9,0 10,7	11,3 13,3	
HAWB-M-AC 252.A05 230		Z015515 7.518,- <A*	-	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro
HAWB-M-AC 252.A07 230		-	Z015516 7.231,- <A*	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro
HAWB-M-AC 252.A10 230		-	-	Z015517 10.919,- <A*	-	-	-	Best.-Nr. Euro
HAWB-AC 252.A10 400		-	-	-	Z015518 11.208,- <A**	-	-	Best.-Nr. Euro
HAWB-AC 252.A13 400		-	-	-	-	Z015519 11.972,- <A**	-	Best.-Nr. Euro
HAWB-AC 252.A16 400		-	-	-	-	-	Z015520 12.832,- <A**	Best.-Nr. Euro
Photovoltaik								
Paketgröße Vitovolt 300		L	L	XL	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 und Bestell-Nr. zu den Paketen siehe Zubehör zur Wärmepumpe.
- Weitere Informationen erhalten Sie auch unter www.viessmann.com/pv-pakete und von Ihrem Verkaufsberater.

VITOCAL 250-S

Technische Angaben

Technische Angaben Vitocal 250-S	Nenn-Wärmeleistung (kW) des Wärmepumpenmoduls bei Betriebspunkt A2/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)						
	3,7 5,0	5,6 6,6	7,7 8,7	7,5 9,5	9,0 10,7	11,3 13,3	
	HAWB- M-AC 252.A05	HAWB- M-AC 252.A07	HAWB- M-AC 252.A10	HAWB- AC 252.A10	HAWB- AC 252.A13	HAWB- AC 252.A16	
Typ							
Nennspannung Verdichter	230	230	230	400	400	400	V
Wärmeleistungsbereich	1,3 - 6,5	1,3 - 7,7	4,4 - 9,9	2,7 - 10,9	3,3 - 12,3	4,6 - 13,4	kW
Leistungszahl (COP)	3,5	3,2	3,5	4,2	3,7	3,7	
Kühlleistungsbereich	1,6 - 7,0	1,6 - 8,0	2,4 - 8,5	2,0 - 9,9	2,1 - 11,5	5,0 - 11,9	kW
Vorlauftemperatur	55	55	55	55	55	55	°C
Schall-Leistungspegel min/ max	55 - 59	57 - 63	59 - 62	59 - 64	60 - 66	60 - 69	dB(A)
Inneneinheit Breite	450	450	450	450	450	450	mm
Inneneinheit Höhe	905	905	905	905	905	905	mm
Inneneinheit Länge	360	360	360	360	360	360	mm
Inneneinheit Gewicht	38	38	42	42	42	42	kg
Außeneinheit Breite	1040	1040	975	975	975	975	mm
Außeneinheit Höhe	865	865	1255	1255	1255	1255	mm
Außeneinheit Länge	340	340	340	340	340	340	mm
Außeneinheit Gewicht	66	66	113	113	113	121	kg
Abmessung Heißgasleitung	16	16	16	16	16	16	Ø mm
Abmessung Flüssigkeits- leitung	10	10	10	10	10	10	Ø mm
Min. Länge Kältemittelleitung	3	3	3	3	3	3	m
Max. Länge Kältemittelleitung	30	30	30	30	30	30	m

- Wärmeleistungsbereich (kW) und COP bei Betriebspunkt A2/W35 (nach EN 14511).
- Kühlleistungsbereich (kW) bei Betriebspunkt A35/W7, Spreizung 5 K (nach EN 14511).
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an DIN EN ISO 12102 / DIN EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 2 und nach den Richtlinien des EHPA-Gütesiegels.

Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher	Produkt		
	Vitocell 100-W		
Typ	SVW		
Speicherinhalt	200		l
Länge	581		mm
Breite	640		mm
Höhe	1409		mm
Gewicht	80		kg

► Wärmepumpen spezifisches Zubehör siehe Zubehör zu Split Luft/Wasser-Wärmepumpen (Installations-Sets usw.)



EHPA Gütesiegel als Nachweis des COP für die Förderung nach Marktanreizprogramm

Vitocal 200-A

Typ AWCI-AC 201.A

Bis 60°C Vorlauftemperatur

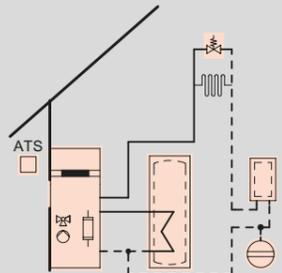
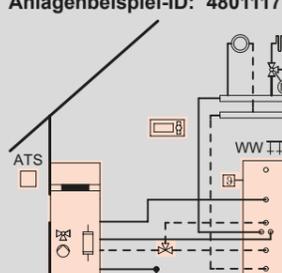
Leistungsgeregelte Luft/Wasser-Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb für Beheizung und Trinkwassererwärmung in Heizungsanlagen.

Mit Wärmepumpenregelung Vitotronic 200
Mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 3-Wege-Umschaltventil, Heizwasser-Durchlauferhitzer und Sicherheitsgruppe

Kühlfunktion "active cooling"

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

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert nach EN 14511: bis 4,8 bei (A7/W35) und bis 3,8 bei (A2/W35).
- Leistungsregelung durch DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbereich sowie exakte Leistungsanpassung an den Wärmebedarf.
- Geringe Betriebsgeräusche durch Radialventilator, schalloptimierte Gerätekonstruktion und Nachtbetrieb mit reduzierter Lüfterdrehzahl.
- Effiziente Abtauung durch Kältekreisumkehr.
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige - Fernwirktechnik und -überwachung ermöglicht den Anschluss an Vitocom 100 und 300.
- Integrierte Energiebilanzierung.
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen.
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605547</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Trinkwassererwärmung 	<p>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Digitale Wärmepumpenregelung ■ Speichertemperaturregelung ■ Menügeführte Bedienung ■ Integriertes Diagnosesystem ■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels ■ Kühlregelfunktion "active cooling" ■ Schwimmbadbeheizung ■ Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert ■ Optimierung der Eigenstromnutzung ■ Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte  
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4801117</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis ohne Mischer (Zubehör) und/oder 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör) ■ Trinkwassererwärmung 	<p>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Digitale Wärmepumpenregelung ■ Speichertemperaturregelung ■ Menügeführte Bedienung ■ Integriertes Diagnosesystem ■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels ■ Kühlregelfunktion "active cooling" ■ Schwimmbadbeheizung ■ Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert ■ Optimierung der Eigenstromnutzung ■ Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte   <p>Für die Heizkreise nach dem Heizwasser-Pufferspeicher sind Divicon Heizkreis-Verteilungen mit oder ohne Mischer erforderlich (Zubehör).</p>

Hinweis!

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



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Lieferumfang:

- Komplette Wärmepumpe in Kompaktbauweise für Innenaufstellung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentempersensoren
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Sekundärkreis
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis (beiliegend)
- Eingebauter Strömungswächter
- Vitocell 100-V (Typ CVAA), Speicher-Wassererwärmer mit 300 Liter Inhalt und Vitocell 100-E (Typ SVPA, Farbe Silber, mit 46 Liter Inhalt, zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens) oder
- Vitocell 120-E (Typ SVW) Heizwasser-Pufferspeicher mit 600 Liter Inhalt und Frischwasser-Modul Vitotrans 353, Typ PZSA, Zapfleistung bis 25 l/min
- 3-Wege-Umschaltventil G 1½
- Überströmventil (DN 25/R 1)
- Speichertempersensoren
- Wanddurchführungs-Set
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter oder 50 Liter bei Paketen mit Vitocell 120-E
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾

Typ	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A2/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)		MG W
		5,0 7,5	7,0 10,1	
AWCI-AC 201.A07	300	Z014777 12.556,- A++ - / B	-	Best.-Nr. Euro 📄 / 📄
AWCI-AC 201.A10	300	-	Z014778 13.476,- A++ - / B	Best.-Nr. Euro 📄 / 📄
AWCI-AC 201.A07	600	Z014779 15.600,- A++	-	Best.-Nr. Euro 📄
AWCI-AC 201.A10	600	-	Z014780 16.520,- A++	Best.-Nr. Euro 📄
Photovoltaik				
Paketgröße Vitovolt 300		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 und Bestell-Nr. zu den Paketen siehe Zubehör zur Wärmepumpe.
► Weitere Informationen erhalten Sie auch unter www.viessmann.com/pv-pakete und von Ihrem Verkaufsberater.

VITOCAL 200-A

Technische Angaben

Technische Angabe Vitocal 200-A	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A2/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)		
	5,0 7,5	7,0 10,1	
Typ	AWCI-AC 201.A07	AWCI-AC 201.A10	
Leistungsbereich min/max	2,6 - 8,3	2,9 - 12,4	kW
Leistungszahl (COP)	3,8	3,5	
Kühlleistung	5,3	8,8	kW
Leistungszahl (EER)	3,2	3,2	
Vorlauftemperatur	60	60	°C
Schall-Leistungspegel min/ max	47 - 59	54 - 59	dB(A)
Länge	800	800	mm
Breite	700	700	mm
Höhe	1850	1850	mm
Gewicht	232	254	kg

- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A2/W35.
- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A2/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung.
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an DIN EN ISO 12102/DIN EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 2 und nach den Richtlinien des EHPA-Gütesiegels.
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511.

Technische Angaben Speicher- Wassererwärmer	Produkt		
	Vitocell 100-V		
Typ	CVAA		
Speicherinhalt	300		l
Länge	667		mm
Breite	744		mm
Höhe	1734		mm
Gewicht	156		kg

Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher	Produkt		
	Vitocell 100-E	Vitocell 120-E	
Typ	SVPA	SVW	
Speicherinhalt	46	600	l
Länge	379	1064	mm
Breite	450	1470	mm
Einbringmaß	–	790	Ø mm
Höhe	958	1645	mm
Gewicht	18	164	kg

VITOCAL 200-A

Pakete
Luft/Wasser-Wärmepumpen
Monoblock-Ausführung
2,3 bis 12,0 kW



EHPA Gütesiegel als Nachweis des COP für die Förderung nach Marktanzreizprogramm



Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

Vitocal 200-A

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

Bis 60 °C Vorlauftemperatur.

Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb in Monoblock-Ausführung mit Monoblock-Außen- und Monoblock-Inneneinheit. Für Heizung und Trinkwassererwärmung in Heizungsanlagen.

Monoblock-Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung Vitotronic 200, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 3-Wege-Umschaltventil und Sicherheitsgruppe.

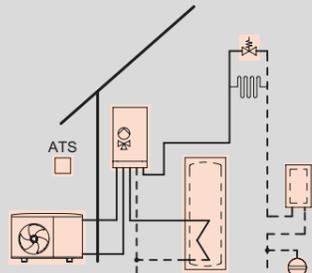
Mit eingebautem Heizwasser-Durchlauferhitzer.

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

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: Bis 5,0 (A7/W35) und bis 4,1 (A2/W35).
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb.
- Maximale Vorlauftemperatur: 50 °C bis -20 °C Außentemperatur und 60 °C ab -10 °C Außentemperatur.
- Monoblock-Inneneinheit mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, 3-Wege-Umschaltventil und Regelung, bei der Variante Heizen/Kühlen mit integriertem Heizwasser-Durchlauferhitzer.
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige.
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen.
- COP optimierte Kaskadenfunktion für bis zu 5 Wärmepumpen.
- Besonders leise im Betrieb durch Advanced acoustics design (AAD).
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

VITOCAL 200-A

Luft/Wasser-Wärmepumpensystem mit Vitocal 200-A, Typ AWO-M-E 201.A/AWO-E 201.A für Heizungsanlagen mit Fußbodenheizung, Radiatorenheizkreis und Trinkwassererwärmung mit Vitocell 100-W

Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4801863</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis ohne Mischer Trinkwassererwärmung 	<p>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> Digitale Wärmepumpenregelung Speichertemperaturregelung Menügeführte Bedienung Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich) Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte Schwimmbadbeheizung Optimierung der Eigenstromnutzung Integrierter Wärmemengenzähler <p>Für den Heizkreis mit Mischer, die Optimierung der Eigenstromnutzung, den zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessel und die Schwimmbadbeheizung sind Erweiterungen erforderlich (siehe Zubehör).</p>  

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

Die in der Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 integrierte Jahresarbeitszahlkontrolle erfüllt die Anforderung zur Förderung nach Markt-anreizprogramm in DE.

	<p>5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern! Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.</p>	<p>Vitoconnect 100 Z014493 Best.-Nr. 96,- Euro MG Y</p>
---	--	---

- Lieferumfang:**
- Komplette Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung, bestehend aus Innen- und Außeneinheit
- Inneneinheit**
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
 - Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
 - Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
 - Eingebautes Sicherheitsventil und Manometer
 - Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentempersensoren
 - Integrierte Volumenstromüberwachung
 - Wandhalterung
- Außeneinheit**
- Mit invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger und EC-Ventilator
- Weiterer Lieferumfang**
- Vitocell 100-W (Typ CVAA), Speicher-Wassererwärmer mit 300 Liter Inhalt (Farbe weiß)
 - Vitocell 100-W (Typ SVPA), Heizwasser-Pufferspeicher, Farbe weiß, mit 46 Liter Inhalt, zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens
 - Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
 - Kappenventil R ¼

VITOCAL 200-A

Luft/Wasser-Wärmepumpensystem mit Vitocal 200-A, Typ AWO-M-E 201.A/AWO-E 201.A für Heizungsanlagen mit Fußbodenheizung, Radiatorenheizkreis und Trinkwassererwärmung mit Vitocell 100-W

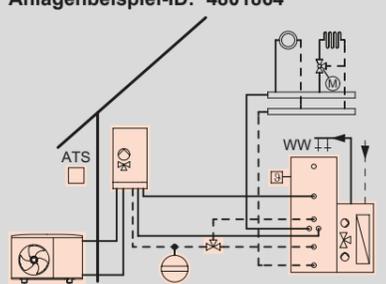
Typ	Nennspannung Verdichter (Volt)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A2/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)							MG W
		2,6 3,8	3,1 5,7	4,0 6,7	5,0 6,7	6,1 10,1	6,7 11,1	7,0 11,6	
AWO-M-E 201.A04 230	Z016910 8.624,- A+ - / B	-	-	-	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro / /
AWO-M-E 201.A06 230	Z016911 9.149,- A++ - / B	-	-	-	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro / /
AWO-M-E 201.A08 230	Z016912 9.500,- A++ - / B	-	-	-	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro / /
AWO-M-E 201.A10 230	Z016913 11.686,- A++ - / B	-	-	-	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro / /
AWO-E 201.A10 400	Z016914 12.298,- A++ - / B	-	-	-	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro / /
AWO-E 201.A13 400	Z016915 12.648,- A++ - / B	-	-	-	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro / /
AWO-E 201.A16 400	Z016916 13.347,- A++ - / B	-	-	-	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro / /

Photovoltaik							
Paketgröße Vitovolt 300	L	L	XL	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 und Bestell-Nr. zu den Paketen siehe Zubehör zur Wärmepumpe.
► Weitere Informationen erhalten Sie auch unter www.viessmann.com/pv-pakete und von Ihrem Verkaufsberater.

VITOCAL 200-A

Luft/Wasser-Wärmepumpensystem mit Vitocal 200-A, Typ AWO-M-E 201.A/AWO-E 201.A für Heizungsanlagen mit Fußbodenheizung, Radiatorenheizkreis und Trinkwassererwärmung mit Vitocell 120-E und Vitotrans 353

Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4801864</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis ohne Mischer (Zubehör) und/oder 1 bzw. 2 Heizkreis mit Mischer (Zubehör) Trinkwassererwärmung 	<p>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> Digitale Wärmepumpenregelung Speichertemperaturregelung Menügeführte Bedienung Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich) Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte Schwimmbadbeheizung Optimierung der Eigenstromnutzung Integrierter Wärmemengenzähler   <p>Für den Heizkreis mit Mischer, die Optimierung der Eigenstromnutzung, den zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessel und die Schwimmbadbeheizung sind Erweiterungen erforderlich (siehe Zubehör).</p> <p>Für die Heizkreise nach dem Heizwasser-Pufferspeicher sind Divicon Heizkreis-Verteilungen mit oder ohne Mischer erforderlich (Zubehör).</p>

Hinweis!

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

Die in der Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 integrierte Jahresarbeitszahlkontrolle erfüllt die Anforderung zur Förderung nach Marktanzreizprogramm in DE.



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100

Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Lieferumfang:

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

Inneneinheit

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

Außeneinheit

- Mit invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger und EC-Ventilator

Weiterer Lieferumfang

- Vitocell 120-E (Typ SVW), Heizwasser-Pufferspeicher mit 600 Liter Inhalt (Farbe silber) und Frischwasser-Modul Vitotrans 353, Typ PZSA, Zapfleistung bis 25 l/min
- 3-Wege-Umschaltventil G 1½
- Speichertemperatursensor (2 Stück)
- Anlegetemperatursensor (als Vorlaufemperatursensor Anlage)
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 50 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾

VITOCAL 200-A

Luft/Wasser-Wärmepumpensystem mit Vitocal 200-A, Typ AWO-M-E 201.A/AWO-E 201.A für Heizungsanlagen mit Fußbodenheizung, Radiatorenheizkreis und Trinkwassererwärmung mit Vitocell 120-E und Vitotrans 353

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A2/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)							MG W
	2,6 3,8	3,1 5,7	4,0 6,7	5,0 6,7	6,1 10,1	6,7 11,1	7,0 11,6	
AWO-M-E 201.A04 230	Z016917 11.669,- A+	-	-	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro MG W
AWO-M-E 201.A06 230	-	Z016918 12.194,- A+	-	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro MG W
AWO-M-E 201.A08 230	-	-	Z016919 12.545,- A+	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro MG W
AWO-M-E 201.A10 230	-	-	-	Z016920 14.731,- A+	-	-	-	Best.-Nr. Euro MG W
AWO-E 201.A10 400	-	-	-	-	Z016921 15.343,- A+	-	-	Best.-Nr. Euro MG W
AWO-E 201.A13 400	-	-	-	-	-	Z016922 15.693,- A+	-	Best.-Nr. Euro MG W
AWO-E 201.A16 400	-	-	-	-	-	-	Z016923 16.391,- A+	Best.-Nr. Euro MG W
Photovoltaik								
Paketgröße Vitovolt 300		L	L	XL	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 und Bestell-Nr. zu den Paketen siehe Zubehör zur Wärmepumpe.

► Weitere Informationen erhalten Sie auch unter www.viessmann.com/pv-pakete und von Ihrem Verkaufsberater.

VITOCAL 200-A

Technische Angaben

Technische Angabe Vitocal 200-A	Typ							
	AWO-M-E 201.A04	AWO-M-E 201.A06	AWO-M-E 201.A08	AWO-M-E 201.A10	AWO-E 201.A10	AWO-E 201.A13	AWO-E 201.A16	
Leistungsbereich min/max	2,3 - 4,2	3,0 - 5,7	3,5 - 7,0	4,0 - 9,5	3,5 - 10,5	4,0 - 11,4	4,5 - 12,0	kW
Leistungszahl (COP)	3,6	3,8	4,0	4,0	4,1	4,1	3,9	
Vorlauftemperatur	60	60	60	60	60	60	60	°C
Schall-Leistungspegel	50	50	50	55	55	55	55	dB(A)
Nennspannung Verdichter	230	230	230	230	400	400	400	V
Inneneinheit Breite	450	450	450	450	450	450	450	mm
Inneneinheit Höhe	880	880	880	880	880	880	880	mm
Inneneinheit Länge	370	370	370	370	370	370	370	mm
Inneneinheit Gewicht	41	41	41	41	41	41	41	kg
Außeneinheit Breite	1109	1109	1109	1109	1109	1109	1109	mm
Außeneinheit Höhe	753	753	753	1377	1377	1377	1377	mm
Außeneinheit Länge	546	546	546	546	546	546	546	mm
Außeneinheit Gewicht	102	102	103	145	153	153	153	kg

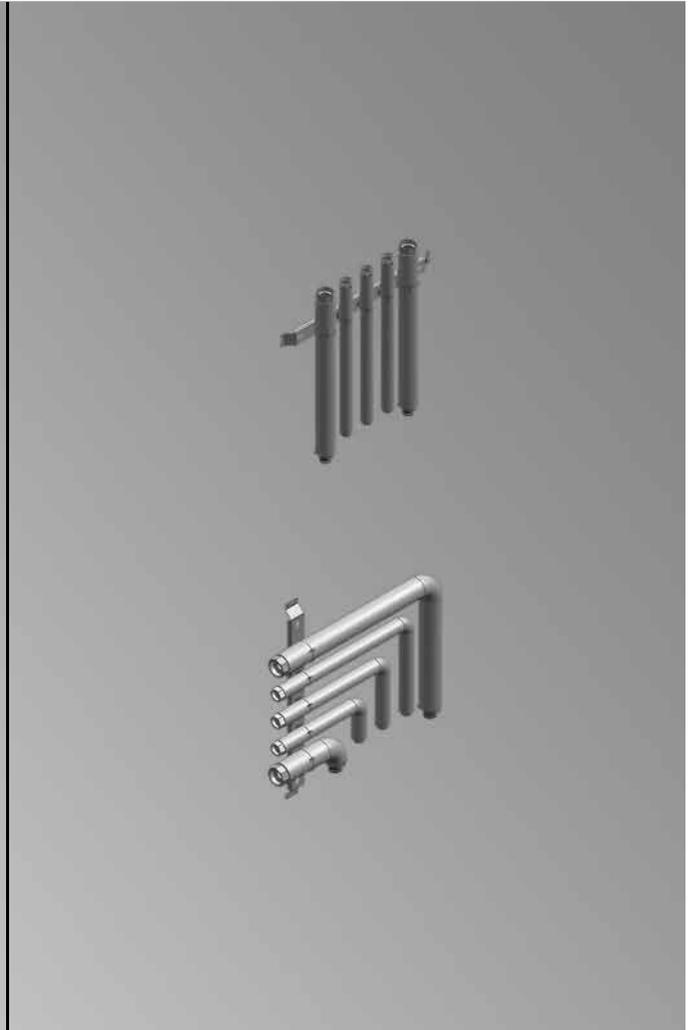
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A2/W35.
- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A2/W35 nach EN 14511
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an DIN EN ISO 12102 / DIN EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 3 im Nachtbetrieb.

Technische Angaben Speicher- Wassererwärmer	Produkt		
	Vitocell 100-W		
Typ	CVAA		
Speicherinhalt	300		l
Länge	667		mm
Breite	744		mm
Höhe	1734		mm
Gewicht	156		kg

Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher	Produkt		
	Vitocell 100-W	Vitocell 120-E	
Typ	SVPA	SVW	
Speicherinhalt	46	600	l
Länge	379	1064	mm
Breite	450	1420	mm
Einbringmaß	–	790	Ø mm
Höhe	958	1645	mm
Gewicht	18	147	kg



EHPA Gütesiegel als Nachweis des COP für die Förderung nach Marktanreizprogramm



Vitocal 222-A

Bis 60 °C Vorlauftemperatur.

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

Wärmepumpen Kompaktgerät mit:

- Monoblock Luft/Wasser-Wärmepumpe. Für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung in Heizungsanlagen.
- Speicher-Wassererwärmer mit 220 Liter Inhalt.
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Heizkreis, 3-Wege-Umschaltventil
- Integriertem Heizwasser-Durchlauferhitzer

Zulässiger Betriebsdruck:

- Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)
- Trinkwasser 10 bar (1 MPa)

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: Bis 5,0 (A7/W35) und bis 4,1 (A2/W35).
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb.
- Maximale Vorlauftemperatur: 50 °C bei -20 °C Außentemperatur und 60 °C ab -10 °C Außentemperatur.
- Monoblock-Inneneinheit mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, 3-Wege-Umschaltventil, Sicherheitsgruppe und Regelung.
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige.
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen.
- Besonders leise im Betrieb durch Advanced acoustics design (AAD).
- Internetaufbau durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

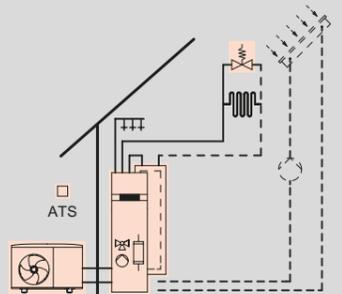


VITOCAL 222-A

Wärmepumpen-Kompaktgeräte, Monoblock-Ausführung
Vitocal 222-A, Typ AWOT-M-E 221.A (230 V-Ausführung)

VITOCAL 222-A

Wärmepumpen-Kompaktgeräte, Monoblock-Ausführung
Vitocal 222-A, Typ AWOT-M-E 221.A (230 V-Ausführung)

Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605416</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Trinkwassererwärmung 	<p>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Digitale Wärmepumpenregelung ■ Speichertemperaturregelung ■ Menügeführte Bedienung ■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte ■ Schwimmbadbeheizung ■ Optimierung der Eigenstromnutzung ■ Integrierter Wärmemengenzähler  

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

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

Lieferumfang

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

Inneneinheit

- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Cera-protect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebaute Sicherheitsgruppe für Heizkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Integrierte Volumenstromüberwachung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor

Außeneinheit

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

Weiterer Lieferumfang

- Vitocell 100-E (Typ SVPA), Heizwasser-Pufferspeicher einschl. Überströmventil (DN 25, R 1) zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens
 - 40 Liter Inhalt
 - Für rückseitigen Anbau an das Kompaktgerät
 - Farbe: Schwarz
- Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben bzw. nach links oder rechts

Typ	Hydraulisches Zubehör	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A2/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)					MG W
		2,6 3,8	3,1 5,7	4,0 6,7	5,0 8,7		
AWOT-M-E 221.A04	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	Z016896 9.866,- A+ A	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro MG Y
AWOT-M-E 221.A06	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	-	Z016897 10.402,- A++ A	-	-	-	Best.-Nr. Euro MG Y
AWOT-M-E 221.A08	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	-	-	Z016898 10.760,- A++ A	-	-	Best.-Nr. Euro MG Y
AWOT-M-E 221.A10	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	-	-	-	Z016899 13.871,- A++ A	-	Best.-Nr. Euro MG Y
AWOT-M-E 221.A04	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	Z016900 9.876,- A+ A	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro MG Y
AWOT-M-E 221.A06	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	-	Z016901 10.412,- A++ A	-	-	-	Best.-Nr. Euro MG Y
AWOT-M-E 221.A08	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	-	-	Z016902 10.770,- A++ A	-	-	Best.-Nr. Euro MG Y
AWOT-M-E 221.A10	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	-	-	-	Z016903 13.881,- A++ A	-	Best.-Nr. Euro MG Y

Photovoltaik

Paketgröße Vitovolt 300

L L 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 und Bestell-Nr. zu den Paketen siehe Zubehör zur Wärmepumpe.
- Weitere Informationen erhalten Sie auch unter www.viessmann.com/pv-pakete und von Ihrem Verkaufsberater.



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100

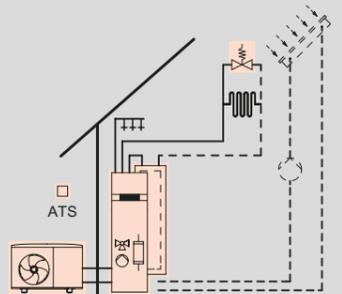
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

VITOCAL 222-A

Wärmepumpen-Kompaktgeräte, Monoblock-Ausführung
Vitocal 222-A, Typ AWOT-E 221.A (400 V-Ausführung)

VITOCAL 222-A

Wärmepumpen-Kompaktgeräte, Monoblock-Ausführung
Vitocal 222-A, Typ AWOT-E 221.A (400 V-Ausführung)

Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605416</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Trinkwassererwärmung 	<p>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Digitale Wärmepumpenregelung ■ Speichertemperaturregelung ■ Menügeführte Bedienung ■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte ■ Schwimmbadbeheizung ■ Optimierung der Eigenstromnutzung ■ Integrierter Wärmemengenzähler  

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

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

	<p>5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern! Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.</p>	<p>Vitoconnect 100 Z014493 Best.-Nr. 96,- Euro MG Y</p>
---	--	---

Lieferumfang

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

Inneneinheit

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

Außeneinheit

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

Weiterer Lieferumfang

- Vitocell 100-E (Typ SVPA), Heizwasser-Pufferspeicher einschl. Überströmventil (DN 25, R 1) zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens
 - 40 Liter Inhalt
 - Für rückseitigen Anbau an das Kompaktgerät
 - Farbe: Schwarz
- Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben bzw. nach links oder rechts

Typ	Hydraulisches Zubehör	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A2/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)			MG W
		6,1 10,1	6,7 11,1	7,0 11,6	
AWOT-E 221.A10	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	Z016904 14.496,- A++ A	-	-	Best.-Nr. Euro 📦
AWOT-E 221.A13	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	-	Z016905 14.854,- A++ A	-	Best.-Nr. Euro 📦
AWOT-E 221.A16	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	-	-	Z016906 15.567,- A++ A	Best.-Nr. Euro 📦
AWOT-E 221.A10	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	Z016907 14.505,- A++ A	-	-	Best.-Nr. Euro 📦
AWOT-E 221.A13	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	-	Z016908 14.863,- A++ A	-	Best.-Nr. Euro 📦
AWOT-E 221.A16	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	-	-	Z016909 15.576,- 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 und Bestell-Nr. zu den Paketen siehe Zubehör zur Wärmepumpe.
- ▶ Weitere Informationen erhalten Sie auch unter www.viessmann.com/pv-pakete und von Ihrem Verkaufsberater.

Solaranlage mit Vitosol 200-FM			
Solaranlage Solaranlage mit Vitosol 200-FM, Typ SV2F ■ 2 Vitosol 200-FM, Typ SV2F, 4,62 m ² Absorberfläche ■ Solar-Divicon, Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), integriertem Luftabscheider und Befüllarmatur ■ Solar-Ausdehnungsgefäß (25 Liter) <i>Das Solar-Ausdehnungsgefäß ist gemäß Planungsunterlagen auf seine Größe hin zu prüfen.</i> ■ Solar-Wärmetauscher-Set für die Einbindung von thermischen Solaranlagen an Kompaktgeräte ■ Wärmeträgermedium (25 Liter)		SK07024 3.904,-	MG W Best.-Nr. Euro



►Zubehör für die Dachmontage muss mitbestellt werden. Weiteres Zubehör, siehe Preisblatt "Vitosol 200-FM Befestigungssystem".

Technische Angaben Vitocal 222-A	Typ							
	AWOT-M-E 221. A04	AWOT-M-E 221. A06	AWOT-M-E 221. A08	AWOT-M-E 221. A10	AWOT-E 221. A10	AWOT-E 221. A13	AWOT-E 221. A16	
Leistungszahl (COP)	3,6	3,8	4,0	4,0	4,1	4,1	3,9	
Leistungsbereich min/max	23 - 4,2	3,0 - 5,7	3,5 - 7,0	4,0 - 9,5	3,5 - 10,5	4,0 - 11,4	4,5 - 12,0	kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	60	60	60	60	°C
Nennspannung Verdichter	230	230	230	230	400	400	400	V
Schall-Leistungspegel	50	50	50	55	55	55	55	dB(A)
Speicherinhalt	220	220	220	220	220	220	220	l
NL-Zahl	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
Inneneinheit Breite	600	600	600	600	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874	mm
Inneneinheit Länge	681	681	681	681	681	681	681	mm
Inneneinheit Gewicht	164	164	164	164	164	164	164	kg
Außeneinheit Breite	1109	1109	1109	1109	1109	1109	1109	mm
Außeneinheit Höhe	753	753	753	1377	1377	1377	1377	mm
Außeneinheit Länge	546	546	546	546	546	546	546	mm
Außeneinheit Gewicht	102	102	103	145	153	153	153	kg

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A2/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung.
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A2/W35.
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an DIN EN ISO 12102/DIN EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 3 im Nachtbetrieb.

Hinweis!

- Die Länge der Inneneinheit vergrößert sich mit dem hinterliegenden Heizwasser-Pufferspeicher um 110 mm.
- Mindestraumhöhe 2,1 m

Technische Angaben			
Technische Angaben Einzelkollektor	Vitosol 200-FM		
	SV2F		
Absorberfläche	2,31		m ²
Bruttofläche	2,51		m ²
Aperturfläche Flachkollektor	2,33		m ²
Breite	1056		mm
Höhe	2380		mm
Tiefe	90		mm
Gewicht	39		kg

VITOCAL 222-A

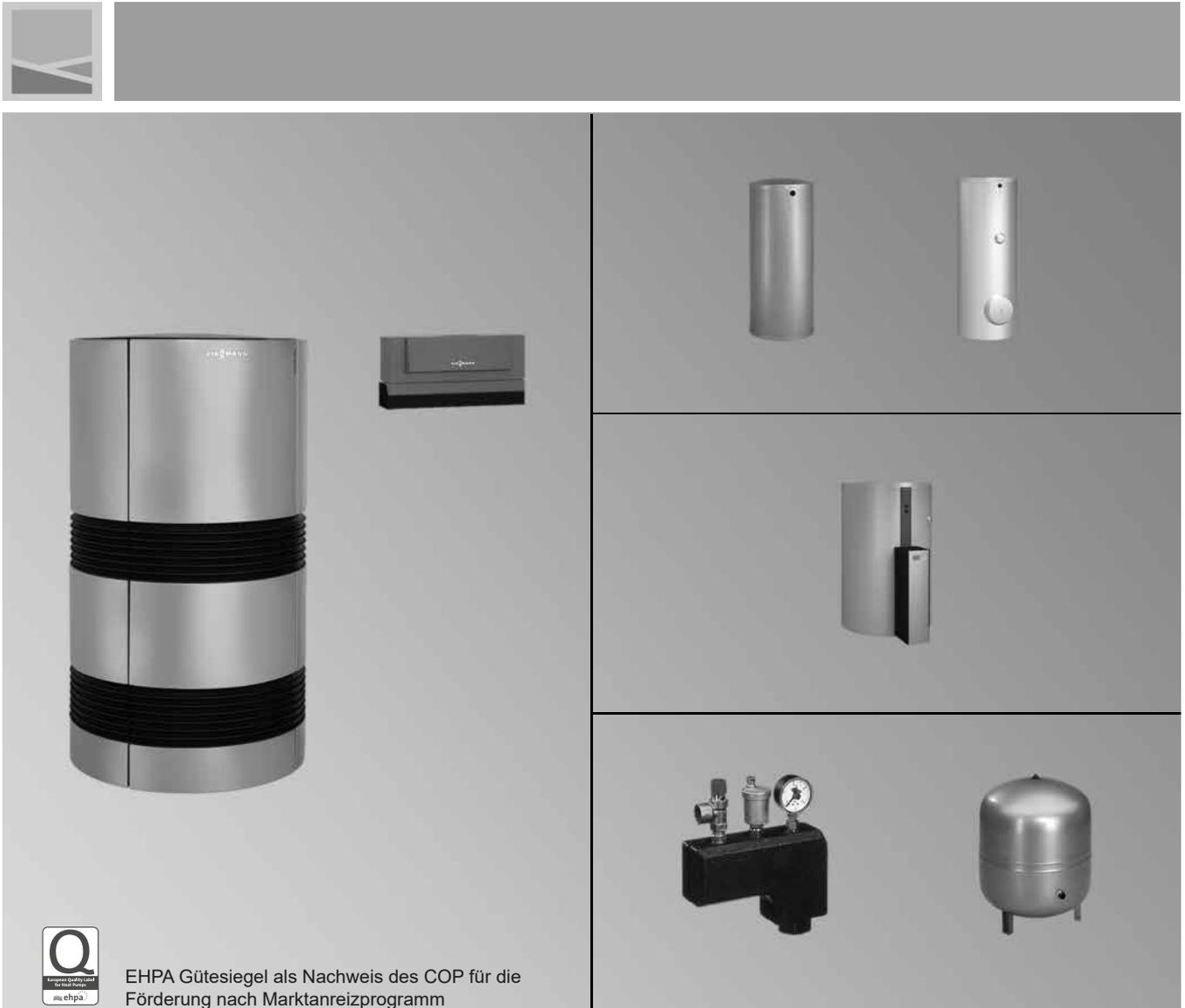
Zubehör

Zubehör		
Zubehör		
<p>Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach oben</p> <ul style="list-style-type: none">■ Wärme gedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼■ Wärme gedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾■ Wärme gedämmte Zirkulationsleitung G ¾, <p>Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!</p>		
<p>Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach links oder rechts</p> <ul style="list-style-type: none">■ Wärme gedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ mit Bogen 90°■ Wärme gedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾ mit Bogen 90°■ Wärme gedämmte Zirkulationsleitung G ¾ mit Bogen 90° <p>Je nach Bestellung im Lieferumfang!</p>		



VITOCAL 300-A

Pakete
Luft/Wasser-Wärmepumpe
Außenaufstellung
7,4 bis 8,5 kW



Vitocal 300-A

Typ AWO-AC 301.B

Bis 65°C Vorlauftemperatur

Leistungsgeregelte Luft/Wasser-Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb für Beheizung und Trinkwassererwärmung in Heizungsanlagen.

Mit Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 zur Wandmontage

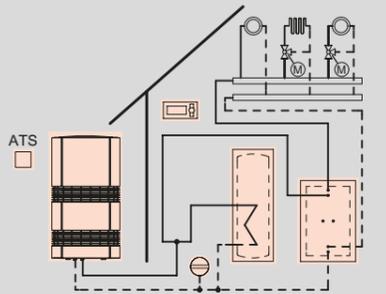
Kühlfunktion "active cooling"

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

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert nach EN 14511: bis 5,0 bei (A7/W35) und bis 4,0 bei (A2/W35).
- Leistungsregelung durch DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbereich sowie exakte Leistungsanpassung an den Wärmebedarf.
- Mit integriertem RCD-System (Refrigerant Cycle Diagnostic System) und elektronischem Expansionsventil zur weiteren Erhöhung der Effizienz in jedem Betriebspunkt.
- Geringe Betriebsgeräusche durch schalloptimierte Gerätekonstruktion und Nachtbetrieb mit reduzierter Lüfterdrehzahl.
- Effiziente Abtauung durch Kältekreisumkehr.
- Hohe Effizienz und hohe Leistung bei hohen Vorlauftemperaturen durch Dampf-/Nassdampfeinspritzung.
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige - Fernwirktechnik und -überwachung ermöglicht den Anschluss an Vitocom 100 und 300 sowie die Kaskadenfunktion für bis zu 5 Wärmepumpen.
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

VITOCAL 300-A

Luft/Wasser-Wärmepumpensystem mit Vitocal 300-A, Typ AWO-AC 301.B für Heizungsanlagen mit Fußbodenheizung, Radiatorenheizkreis und Trinkwassererwärmung mit Vitocell 100-V und Vitocell 100-E

Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4611233</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis ohne Mischer (Zubehör) und/oder 1 bzw. 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör) Trinkwassererwärmung 	<p>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) Kühlregelfunktion "active cooling" Schwimmbadbeheizung Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte <p>Für die Heizkreise nach dem Heizwasser-Pufferspeicher sind Divicon Heizkreis-Verteilungen mit oder ohne Mischer erforderlich (Zubehör).</p> <p>Elektrische Verbindungsleitungen von der Wärmepumpenregelung zur Wärmepumpe müssen separat bestellt werden (siehe Zubehör).</p>  

Hinweis!

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

Die in der Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 integrierte Jahresarbeitszahlkontrolle erfüllt die Anforderung zur Förderung nach Markt-anreizprogramm in DE.



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

VITOCAL 300-A

Luft/Wasser-Wärmepumpensystem mit Vitocal 300-A, Typ AWO-AC 301.B für Heizungsanlagen mit Fußbodenheizung, Radiatorenheizkreis und Trinkwassererwärmung mit Vitocell 100-V und Vitocell 100-E

Typ	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A2/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)			MG W
	7,4 7,0	7,0 10,5	8,5 12,0	
AWO-AC 301.B07	Z016942 17.446,- A++ - / B	-	-	Best.-Nr. Euro /
AWO-AC 301.B11	-	Z016943 17.880,- A++ - / B	-	Best.-Nr. Euro /
AWO-AC 301.B14	-	-	Z016944 19.402,- A++ - / B	Best.-Nr. Euro /
Photovoltaik				
Paketgröße Vitovolt 300	L	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 und Bestell-Nr. zu den Paketen siehe Zubehör zur Wärmepumpe.

► Weitere Informationen erhalten Sie auch unter www.viessmann.com/pv-pakete und von Ihrem Verkaufsberater.

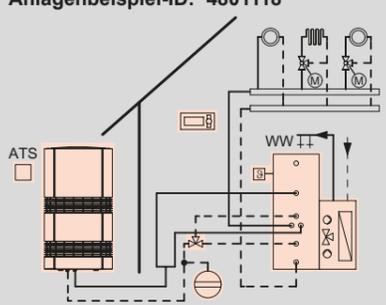
Lieferumfang

- Komplette Wärmepumpe für Außenaufstellung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 zur Wandmontage mit Außentempersensoren
- Elektronische Anlaufstrombegrenzung und integrierte Phasenüberwachung über integrierten DC-Inverter
- Flexible Leitungen zur Herstellung der Verbindung von Wärmepumpe und hydraulischem Anschluss-Set
- Vitocell 100-V (Typ CVWA), Speicher-Wassererwärmer mit 300 Liter Inhalt und Vitocell 100-E (Typ SVW), Heizwasser-Pufferspeicher mit 200 Liter Inhalt
- Speichertempersensoren (2 Stück)
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo Yonos PICO plus 25/1-6 für Heizkreis
- 3-Wege Umschaltventil für Trinkwassererwärmung
- Pumpen-Kugelhahn G 1 - DN 25 mit Schwerkraftbremse
- Pumpen-Kugelhahn G 1 - DN 25 ohne Schwerkraftbremse
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R 3/4
- Kleinverteiler

5814084
5814084

VITOCAL 300-A

Luft/Wasser-Wärmepumpensystem mit Vitocal 300-A, Typ AWO-AC 301.B für Heizungsanlagen mit Fußbodenheizung, Radiatorenheizkreis und Trinkwassererwärmung mit Vitocell 120-E und Vitotrans 353

Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4801118</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis ohne Mischer (Zubehör) und/oder 1 bzw. 2 Heizkreis mit Mischer (Zubehör) Trinkwassererwärmung 	<p>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) Kühlregelfunktion "active cooling" Schwimmbadbeheizung Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte <p>Für die Heizkreise nach dem Heizwasser-Pufferspeicher sind Divicon Heizkreis-Verteilungen mit oder ohne Mischer erforderlich (Zubehör).</p> <p>Elektrische Verbindungsleitungen von der Wärmepumpenregelung zur Wärmepumpe müssen separat bestellt werden (siehe Zubehör).</p>  

Hinweis!

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

Die in der Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 integrierte Jahresarbeitszahlkontrolle erfüllt die Anforderung zur Förderung nach Markt-anreizprogramm in DE.



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

VITOCAL 300-A

Luft/Wasser-Wärmepumpensystem mit Vitocal 300-A, Typ AWO-AC 301.B für Heizungsanlagen mit Fußbodenheizung, Radiatorenheizkreis und Trinkwassererwärmung mit Vitocell 120-E und Vitotrans 353

Typ	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A2/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)			MG W
	7,4 7,0	7,0 10,5	8,5 12,0	
AWO-AC 301.B07	Z014815 19.759,- A++	-	-	Best.-Nr. Euro
AWO-AC 301.B11	-	Z014816 20.193,- A++	-	Best.-Nr. Euro
AWO-AC 301.B14	-	-	Z014817 21.716,- A++	Best.-Nr. Euro
Photovoltaik				
Paketgröße Vitovolt 300	L	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 und Bestell-Nr. zu den Paketen siehe Zubehör zur Wärmepumpe.
- Weitere Informationen erhalten Sie auch unter www.viessmann.com/pv-pakete und von Ihrem Verkaufsberater.

Lieferumfang

- Komplette Wärmepumpe für Außenaufstellung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 zur Wandmontage mit Außentempersensoren
- Elektronische Anlaufstrombegrenzung und integrierte Phasenüberwachung über integrierten DC-Inverter
- Flexible Leitungen zur Herstellung der Verbindung von Wärmepumpe und hydraulischem Anschluss-Set
- Vitocell 120-E (Typ SVW), Heizwasser-Pufferspeicher mit 600 Liter Inhalt (Farbe silber) und Frischwasser-Modul Vitotrans 353, Typ PZSA, Zapfleistung bis 25 l/min
- 3-Wege-Umschaltventil G 1½
- Speichertempersensoren (2 Stück)
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo Yonos PICO plus 25/1-6 für Heizkreis
- Pumpen-Kugelhahn G 1 - DN 25 mit Schwerkraftbremse (2 Stück)
- Pumpen-Kugelhahn G 1 - DN 25 ohne Schwerkraftbremse (2 Stück)
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 50 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾
- Kleinverteiler

5814084
5814084

VITOCAL 300-A

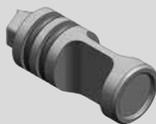
Technische Angaben

Technische Angaben Vitocal 300-A	Typ			
	AWO-AC 301.B07	AWO-AC 301.B11	AWO-AC 301.B14	
Nenn-Wärmeleistung bei Betriebspunkt A2/W35	7,4	7,0	8,5	kW
Nenn-Wärmeleistung bei Betriebspunkt A-7/W35	7,0	10,5	12,0	kW
Leistungszahl (COP)	4,0	3,9	3,9	
Nenn-Kühlleistung	8,1	8,1	9,0	kW
Leistungszahl (EER)	2,7	2,7	2,7	
Schall-Leistungspegel min/ max	49 - 53	49 - 53	50 - 54	dB(A)
Vorlauftemperatur	65	65	65	°C
Länge	1100	1100	1100	mm
Breite	1100	1100	1100	mm
Höhe	1980	1980	1980	mm
Gewicht	250	250	250	kg

- Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A2/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)
- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A2/W35 nach EN 14511
- Kühlleistung bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an DIN EN ISO 12102 / DIN EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 2 und nach den Richtlinien des EHPA-Gütesiegels.

Technische Angaben Speicher- Wassererwärmer	Produkt		
	Vitocell 100-V		
Typ	CVWA		
Speicherinhalt	300		l
Länge	667		mm
Breite	744		mm
Höhe	1734		mm
Gewicht	180		kg

Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher	Produkt		
	Vitocell 100-E	Vitocell 120-E	
Typ	SVW	SVW	
Speicherinhalt	200	600	l
Länge	581	1064	mm
Breite	640	1420	mm
Einbringmaß	–	790	Ø mm
Höhe	1409	1645	mm
Gewicht	80	147	kg

Zubehör für Pakete mit:				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocal 200-A mit Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 120-E ■ Vitocal 300-A 				
Heizkreis				
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	MG W
Divicon Heizkreis-Verteilung für Heizkreis A1				
Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer <ul style="list-style-type: none"> ■ Heizkreispumpe (drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe), steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe ■ 2 Kugelhähne mit Thermometer ■ Wärmedämmung 				
Komplett montierte Divicon Heizkreis-Verteilung Ohne Mischer mit Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA 25/6		7521287 560,-	7521288 578,-	Best.-Nr. Euro
Divicon Heizkreis-Verteilung für Heizkreis M2				
Divicon Heizkreis-Verteilung als Bausatz <ul style="list-style-type: none"> ■ Heizkreispumpe, steckerfertig verdrahtet (separat geliefert) ■ Rückschlagklappe ■ 2 Kugelhähne mit Thermometer ■ Wärmedämmung <i>Erweiterungssätze Mischer sind separat zu bestellen.</i> ► Siehe Abschnitt Erweiterung für Heizkreisregelung.				
Bausatz Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer-3 <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA 25/6 ■ Mit Anschlussleitung (3,5 m lang) 		ZK00967 636,-	ZK00968 658,-	Best.-Nr. Euro
Divicon Heizkreis-Verteilung für Heizkreis M3				
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer <ul style="list-style-type: none"> ■ Heizkreispumpe (drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe), steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe ■ 2 Kugelhähne mit Thermometer ■ Wärmedämmung ■ Erweiterungssatz Mischer (KM-BUS Teilnehmer) einschließlich Anschlussleitung (3,5 m lang) 				
Komplett montierte Divicon Heizkreis-Verteilung <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Mischer-3 und Erweiterungssatz Mischer ■ Mit Mischerelektronik und Mischer-Motor ■ Mit Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA 25/6 		7521285 1.030,-	7521286 1.053,-	Best.-Nr. Euro
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)		7465894 37,-		Best.-Nr. Euro
Bypassventil Zum hydraulischen Abgleich des Heizkreises.		7464889 10,-		Best.-Nr. Euro
				
Verteilerbalken für 2 Divicon <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Wärmedämmung ■ Anbau an die Wand (mit separat zu bestellender Wandbefestigung) 		7460638 209,-		Best.-Nr. Euro
Verteilerbalken für 3 Divicon <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Wärmedämmung ■ Anbau an die Wand (mit separat zu bestellender Wandbefestigung) 		7460643 290,-		Best.-Nr. Euro
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits)		7465439 37,-		Best.-Nr. Euro
				



Zubehör

für Zubehör für Luft/Wasser-Wärmepumpen
Vitocal 200-A und Vitocal 300-A

Zubehör für Pakete mit:

- Vitocal 200-A mit Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 120-E
- Vitocal 300-A

Hinweis!

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

Erweiterung für Heizkreisregelung

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)

Erweiterungssatz Mischer

- Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet
- Mischer-Motor mit Anschlussleitung (4,0 m lang) für Viessmann Mischer DN 20 bis 50, R ½ bis 1¼ (nicht für Flanskmischer) und Stecker
 - Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker
 - Stecker für Heizkreispumpe



DN20 - ¾" DN25 - 1"

7441998
418,-

MG W

Best.-Nr.
Euro

Zubehör

für Zubehör für Luft/Wasser-Wärmepumpen
Vitocal 200-A

Zubehör innenaufgestellte Wärmepumpen

Weitere Systemtechnik siehe Register Zubehör

Typ

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



AWCI-AC
201.A

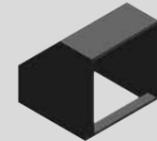
Spezifisches Zubehör zu den Wärmeerzeugern

Luftkreis (Primärkreis)

Typ

Bogen Luftkanal 90° mit Klickverschluss

- Innenmaße: 750 × 750 mm.
- Dampfdichte Wärmedämmung 30 mm.



AWCI-AC
201.A

7373455
789,-

MG W

Best.-Nr.
Euro

Wanddurchführungen gerade mit Klickverschluss

Verwendung als Luftkanal.

- Länge: 0,35 m (kürzbar).
- Innenmaße: 750 × 750 mm.
- Dampfdichte Wärmedämmung 30 mm.



7262983
168,-

Best.-Nr.
Euro

Wetterschutzgitter (aus Aluminium)

Zum Einstecken in die Wanddurchführung/Luftkanal.

- Außenmaße: 850 × 850 mm.
- Innenmaße: 750 × 750 mm.

9570169
409,-

Best.-Nr.
Euro

Abdeckgitter für Luftkanal

Bei Aufstellung der Wärmepumpe im Gebäude.

- 950 x 950 mm außen.

7423120
213,-

Best.-Nr.
Euro

5814085
5814085

Zubehör

für Zubehör für Luft/Wasser-Wärmepumpen
Vitocal 200-A, 222-A und Vitocal 300-A

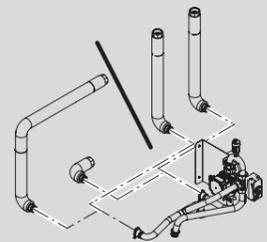
Zubehör außen aufgestellte Wärmepumpen			
Weitere Systemtechnik siehe Register Zubehör			
Typ	AWO... 201.A	AWOT... 221.A	AWO-AC 301.B
<ul style="list-style-type: none"> ■ Sicherheitsgruppen nach DIN 1988 ■ Membran-Druckausdehnungsgefäße für Heiz- und Trinkwasser ■ Trinkwasserzirkulationspumpen ■ Luft- und Schlammabscheider ■ Füllkombi zur automatischen Befüllung von Heizungsanlagen 			

Spezifisches Zubehör zu den Wärmeerzeugern

Heizkreis	AWO... 201.A	AWOT... 221.A	AWO-AC 301.B	MG W
Typ Heizwasser-Durchlauferhitzer Zum Einbau in den Heizwasservorlauf im Gebäude. <ul style="list-style-type: none"> ■ Heizwasser-Durchlauferhitzer (3/6/9 kW). Elektrisch und hydraulisch steckbar. ■ Ansteuermodul. ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer. ■ Wärmedämmung. ■ Hydraulisches Anschluss-Set. 			Z007884 627,-	Best.-Nr. Euro
Paket Bodenmontage für Wärmepumpen-Außeneinheit <ul style="list-style-type: none"> ■ Konsole für Bodenmontage ■ Anschluss-Set Bodenmontage mit den hydraulischen Anschlüssen ■ Abdeckkappen-Set zum Verblenden der Fußschienen 	ZK04013 366,-			Best.-Nr. Euro
Paket Wandmontage für Wärmepumpen-Außeneinheit <ul style="list-style-type: none"> ■ Konsolen-Set für Wandmontage ■ Anschluss-Set Wandmontage mit den hydraulischen Anschlüssen ■ Abdeckkappen-Set zum Verblenden der Fußschienen 	ZK04014 723,-			Best.-Nr. Euro
Hydraulische Anschluss-Sets Zur hydraulischen Verbindung außen aufgestellter Wärmepumpen mit der Heizungsanlage, flexible Verlegung im Erdreich. <ul style="list-style-type: none"> ■ Vor- und Rücklaufleitung 2 x PB 40 x 3,7 in einem Rohr, wärmegeklämt. ■ Übergangverschraubungen DN 32 auf R 1¼ (Außengewinde). 				
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 5 m.		7521273 1.023,-		Best.-Nr. Euro
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 10 m.		7521274 1.190,-		Best.-Nr. Euro
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 15 m.		7521275 1.617,-		Best.-Nr. Euro
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 20 m.		7521276 2.006,-		Best.-Nr. Euro

Zubehör

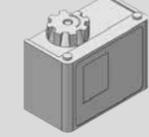
für Zubehör für Luft/Wasser-Wärmepumpen
Vitocal 200-A, 222-A und Vitocal 300-A

Zubehör außen aufgestellte Wärmepumpen				
Zubehör				
Typ	AWO... 201.A	AWOT... 221.A	AWO-AC 301.B	MG W
Einbau-Kit mit Mischer Hydraulische Komponenten für den direkten Anschluss eines Heizkreises mit Mischer an der Inneneinheit. Für Anlagen ohne Heizwasser-Pufferspeicher im Vorlauf Sekundärkreis <ul style="list-style-type: none"> ■ Heizkreispumpe und Heizkreismischer zum Einbau in die Inneneinheit ■ Wärmegeklämte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼, zur Integration in das hydraulische Anschluss-Set ■ Vorlauftemperatursensor ■ Leitungsbaum Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens ist ggf. ein Heizwasser-Pufferspeicher im Rücklauf Sekundärkreis erforderlich. 		ZK02958 1.098,-		Best.-Nr. Euro

5814085
5814085

Zubehör

für Zubehör für Luft/Wasser-Wärmepumpen
Vitocal 200-A, 222-A und Vitocal 300-A

Zubehör Kühlung					
Kühlung					
Typ	AWCI-AC 201.A	AWO... 201.A	AWOT... 221.A	AWO-AC 301.B	MG W
Feuchteanbauschalter 230 V ■ Zur Erfassung des Taupunkts. ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung. 	7452646 505,-				Best.-Nr. Euro
Frostschutzwächter Sicherheitsschalter zum Frostschutz der Wärmepumpe 	7179164 140,-				Best.-Nr. Euro
Umschaltventile					
Typ	AWCI-AC 201.A	AWO... 201.A	AWOT... 221.A	AWO-AC 301.B	MG W
3-Wege-Umschaltventil ■ Mit elektrischem Antrieb ■ Anschluss R 1 (Innengewinde) Für die Bypass-Schaltung des Heizwasser-Pufferspeichers im Kühlbetrieb. 2 Stück erforderlich. 	7814924 228,-				Best.-Nr. Euro
Sensoren					
Typ	AWCI-AC 201.A	AWO... 201.A	AWOT... 221.A	AWO-AC 301.B	MG W
Anlegetempersensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker Zur Erfassung der Vorlauftemperatur bei Kühlung über einen separaten Kühlkreis oder über einen Heizkreis ohne Mischer . 	7426463 79,-				Best.-Nr. Euro
Raumtempersensor (NTC 10 kOhm) Im Gehäuse für Wandmontage Zur Erfassung der Raumtemperatur bei Kühlung über einen separaten Kühlkreis. 	7438537 90,-				Best.-Nr. Euro

Zubehör

für Zubehör für Luft/Wasser-Wärmepumpen
Vitocal 200-A, 222-A und Vitocal 300-A

Zubehör für Regelung						
Elektrische Verbindung						
Typ	AWCI-AC 201.A	AWO... 201.A	AWOT... 221.A	AWO-AC 301.B	MG W	
Elektrische Verbindungsleitungen, Länge 5 m Steckerfertige elektrische Leitung für die Verbindung der Wärmepumpe mit der Regelung. ■ Steuerleitung 230 V~. ■ Kleinspannungsleitung.	-				ZK01266 126,-	Best.-Nr. Euro
Elektrische Verbindungsleitungen, Länge 15 m Steckerfertige elektrische Leitung für die Verbindung der Wärmepumpe mit der Regelung. ■ Steuerleitung 230 V~. ■ Kleinspannungsleitung.	-				ZK01267 203,-	Best.-Nr. Euro
Elektrische Verbindungsleitungen, Länge 30 m Steckerfertige elektrische Leitung für die Verbindung der Wärmepumpe mit der Regelung. ■ Steuerleitung 230 V~. ■ Kleinspannungsleitung.	-				ZK01268 325,-	Best.-Nr. Euro
Hinweis! ■ Eine elektrische Verbindungsleitung von der Wärmepumpenregelung zur Wärmepumpe muss mitbestellt werden. ■ Die Verbindungsleitungen dürfen nicht verlängert werden.						
Sensoren						
Typ	AWCI-AC 201.A	AWO... 201.A	AWOT... 221.A	AWO-AC 301.B	MG W	
Anlegetempersensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker Zur Erfassung der Vorlauftemperatur bei einem Heizkreis mit Mischer. Zur Erfassung der Vorlauftemperatur in Heizungsanlagen mit Heizwasser-Pufferspeicher und/oder externem Wärmeerzeuger. 	7426463 79,-				Best.-Nr. Euro	
Tauchtempersensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker 	7438702 73,-				Best.-Nr. Euro	
Erweiterung für Heizkreisregelung						
Typ	AWCI-AC 201.A	AWO... 201.A	AWOT... 221.A	AWO-AC 301.B	MG W	
Anlegetemperrregler Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung ■ Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker 	7151729 176,-				Best.-Nr. Euro	

5814085
5814085

Zubehör

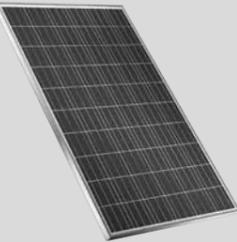
für Zubehör für Luft/Wasser-Wärmepumpen
Vitocal 200-A, 222-A und Vitocal 300-A

Zubehör zur Wohnungslüftung				
Zu- und Abluftgeräte	AWCI-AC 201.A	AWO... 201.A	AWOT... 221.A	AWO-AC 301.B
Typ Vitivent 300-F (Farbe silber) Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, Luftvolumenstrom bis 280 m³/h <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Wohneinheiten bis ca. 215 m² Wohnfläche ■ 4 Stutzen DN 160 für Außenluft, Zuluft, Abluft und Fortluft ■ Balanceregulung ■ Konstant-Volumenstromregelung ■ Sommerbypass (100%) ■ Elektrisches Vorheizregister (bedarfsgeregelt bis max. 1,5 kW) ■ Filterwechselanzeige ■ Passivhaus Institut zertifizierte Komponente 	Z012121 3.772,- - ◁A ◁A ◁A*		-	
Vitivent 300-F (Farbe weiß) Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, Luftvolumenstrom bis 280 m³/h <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Wohneinheiten bis ca. 215 m² Wohnfläche ■ 4 Stutzen DN 160 für Außenluft, Zuluft, Abluft und Fortluft ■ Balanceregulung ■ Konstant-Volumenstromregelung ■ Sommerbypass (100%) ■ Elektrisches Vorheizregister (bedarfsgeregelt bis max. 1,5 kW) ■ Filterwechselanzeige ■ Passivhaus Institut zertifizierte Komponente 	-	Z011432 3.772,- - ◁A ◁A ◁A*	-	

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

Zubehör

für Zubehör für Luft/Wasser-Wärmepumpen
Vitocal 200-A, 222-A und Vitocal 300-A

Zubehör Photovoltaik	
Photovoltaik Vitovolt 300 Photovoltaik-Pakete <ul style="list-style-type: none"> ■ Photovoltaikmodule Vitovolt 300 (265 Wp) ■ Unterkonstruktion für Aufdachmontage ■ Wechselrichter ■ Unterkonstruktion für alle zusammenhängenden Modulanordnungen ■ Montagesystem zur Aufdachkonstruktion für Schrägdächer ■ Einlagige Ausführung für Pfannendach, Sparrenabstand 0,80 m, Schneelastzone 2, bis Geländehöhe 300 m, Windlastzone 2 bis Gebäudehöhe 10 m, Dachneigung 15° bis 35° ■ Anschlussleitung für Photovoltaikgenerator an Wechselrichter (25 m je String, vorkonfiguriert, MC4 offen) 	
Preise auf Anfrage	
Photovoltaik-Pakete	
Photovoltaik-Paket XS PV-Leistung 2,65 kW _p (10 Module)	Z015568 Best.-Nr.
Photovoltaik-Paket S PV-Leistung 3,18 kW _p (12 Module)	Z015569 Best.-Nr.
Photovoltaik-Paket M PV-Leistung 4,24 kW _p (16 Module)	Z015570 Best.-Nr.
Photovoltaik-Paket L PV-Leistung 5,30 kW _p (20 Module)	Z015571 Best.-Nr.
Photovoltaik-Paket XL PV-Leistung 6,36 kW _p (24 Module)	Z015572 Best.-Nr.
Photovoltaik-Paket XXL PV-Leistung 7,95 kW _p (30 Module)	Z015573 Best.-Nr.

5814085
5814085



VITOCAL 200-S

Pakete
Split Luft/Wasser-Wärmepumpe
2,3 bis 12,0 kW



EHPA Gütesiegel als Nachweis des COP für die Förderung nach Marktanreizprogramm



Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

Vitocal 200-S

Typ AWB-E 201.D/AWB-M-E 201.D

Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb in Split-Bauweise mit Außen- und Inneneinheit. Für Heizung und Trinkwassererwärmung in Heizungsanlagen.

Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung Vitotronic 200, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis und 3-Wege-Umschaltventil.

Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer.

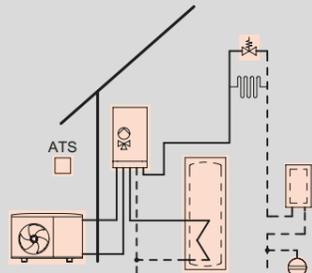
Bis 60 °C Vorlauftemperatur.

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

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: Bis 5,0 (A7/W35) und bis 4,1 (A2/W35).
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb.
- Maximale Vorlauftemperatur: 50 °C bis -20 °C Außentemperatur und 60 °C ab -10 °C Außentemperatur.
- Inneneinheit mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Verflüssiger, 3-Wege-Umschaltventil, Regelung und integriertem Heizwasser-Durchlauferhitzer.
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige.
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen.
- COP optimierte Kaskadenfunktion für bis zu 5 Wärmepumpen.
- Besonders leise im Betrieb durch Advanced acoustics design (AAD).
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

Wärmepumpensystem mit Vitocal 200-S, Typ AWB-M-E 201.D/AWB-E 201.D für Neubau mit Heizwasser-Pufferspeicher (46 Liter)

Wärmepumpensystem mit Vitocal 200-S, Typ AWB-M-E 201.D/AWB-E 201.D für Neubau mit Heizwasser-Pufferspeicher (46 Liter)

Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4801863</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Trinkwassererwärmung 	<p>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Digitale Wärmepumpenregelung ■ Speichertemperaturregelung ■ Menügeführte Bedienung ■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels ■ Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich) ■ Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte ■ Schwimmbadbeheizung ■ Optimierung der Eigenstromnutzung ■ Integrierter Wärmemengenzähler  

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

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

Lieferumfang

Komplette Wärmepumpe in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit.

Inneneinheit

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

Außeneinheit

- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R410A) bis zu 12 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator

Weiterer Lieferumfang

- Vitocell 100-W (Typ CVAA), Speicher-Wassererwärmer mit 300 Liter Inhalt (Farbe weiß)
- Vitocell 100-W (Typ SVPA), Heizwasser-Pufferspeicher, Farbe weiß, mit 46 Liter Inhalt, zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens
- Überströmventil (DN 25, R 1)
- Speichertemperatursensor
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾
- Abdeckkappen-Set für Fußschiene Außeneinheit
- Endmanschette

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A2/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)							MG W
	2,6 3,8	3,1 5,5	4,0 6,7	5,0 8,7	5,9 10,1	6,3 10,7	7,0 11,6	
AWB-M-E 201.D04 230	Z016958 7.445,- A+ - / B	-	-	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro / /
AWB-M-E 201.D06 230	-	Z016959 7.813,- A++ - / B	-	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro / /
AWB-M-E 201.D08 230	-	-	Z016960 8.092,- A++ - / B	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro / /
AWB-M-E 201.D10 230	-	-	-	Z016961 11.224,- A++ - / B	-	-	-	Best.-Nr. Euro / /
AWB-E 201.D10 400	-	-	-	-	Z016962 11.522,- A++ - / B	-	-	Best.-Nr. Euro / /
AWB-E 201.D13 400	-	-	-	-	-	Z016963 12.308,- A++ - / B	-	Best.-Nr. Euro / /
AWB-E 201.D16 400	-	-	-	-	-	-	Z016964 13.184,- A++ - / B	Best.-Nr. Euro / /

Photovoltaik

Paketgröße Vitovolt 300

L	L	XL	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 und Bestell-Nr. zu den Paketen siehe Zubehör zur Wärmepumpe.
- Weitere Informationen erhalten Sie auch unter www.viessmann.com/pv-pakete und von Ihrem Verkaufsberater.



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100

Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

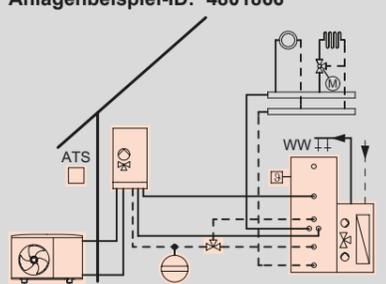
5814086
5814086

VITOCAL 200-S

Wärmepumpensystem mit Vitocal 200-S, Typ AWB-M-E.201.D/AWB-E.201.D für Neubau mit Heizwasser-Pufferspeicher (600 Liter) und Frischwasser-Modul

VITOCAL 200-S

Wärmepumpensystem mit Vitocal 200-S, Typ AWB-M-E.201.D/AWB-E.201.D für Neubau mit Heizwasser-Pufferspeicher (600 Liter) und Frischwasser-Modul

Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4801866</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis ohne Mischer (Zubehör) und/oder 1 bzw. 2 Heizkreis mit Mischer (Zubehör) Trinkwassererwärmung 	<p>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> Digitale Wärmepumpenregelung Speichertemperaturregelung Menügeführte Bedienung Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich) Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte Schwimmbadbeheizung Optimierung der Eigenstromnutzung Integrierter Wärmemengenzähler   <p>Für die Heizkreise nach dem Heizwasser-Pufferspeicher sind Divicon Heizkreis-Verteilungen mit oder ohne Mischer erforderlich (Zubehör).</p>

Hinweis!

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

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



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100

Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Lieferumfang

Komplette Wärmepumpe in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Außeneinheit.

Inneneinheit

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

Außeneinheit

- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R410A) bis zu 12 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator

Weiterer Lieferumfang

- Vitocell 120-E (Typ SVW) Heizwasser-Pufferspeicher mit 600 Liter Inhalt und Frischwasser-Modul Vitotrans 353, Typ PZSA, Zapfleistung bis 25 l/min
- 3-Wege-Umschaltventil G 1½
- 2 Speichertemperatursensoren
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 50 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R ¾
- Abdeckkappen-Set für Fußschiene Außeneinheit
- Endmanschette

Typ Nennspannung Verdichter (Volt)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A2/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)							MG W
	2,6 3,8	3,1 5,5	4,0 6,7	5,0 8,7	5,9 10,1	6,3 10,7	7,0 11,6	
AWB-M-E 201.D04 230	Z016965 10.490,- A+	-	-	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro MG W
AWB-M-E 201.D06 230	-	Z016966 10.858,- A++	-	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro MG W
AWB-M-E 201.D08 230	-	-	Z016967 11.137,- A++	-	-	-	-	Best.-Nr. Euro MG W
AWB-M-E 201.D10 230	-	-	-	Z016968 14.269,- A++	-	-	-	Best.-Nr. Euro MG W
AWB-E 201.D10 400	-	-	-	-	Z016969 14.566,- A++	-	-	Best.-Nr. Euro MG W
AWB-E 201.D13 400	-	-	-	-	-	Z016970 15.353,- A++	-	Best.-Nr. Euro MG W
AWB-E 201.D16 400	-	-	-	-	-	-	Z016971 16.229,- A++	Best.-Nr. Euro MG W
Photovoltaik								
Paketgröße Vitovolt 300		L	L	XL	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 und Bestell-Nr. zu den Paketen siehe Zubehör zur Wärmepumpe.
- Weitere Informationen erhalten Sie auch unter www.viessmann.com/pv-pakete und von Ihrem Verkaufsberater.

VITOCAL 200-S

Technische Angaben

Technische Angaben Vitocal 200-S	Typ							
	AWB-M-E 201.D04	AWB-M-E 201.D06	AWB-M-E 201.D08	AWB-M-E 201.D10	AWB-E 201.D10	AWB-E 201.D13	AWB-E 201.D16	
Leistungszahl (COP)	3,6	3,7	4,0	4,0	4,1	4,0	3,9	
Leistungsbereich min/max	2,3 - 4,2	3,0 - 5,7	3,5 - 7,0	4,0 - 9,5	3,5 - 10,5	4,0 - 11,4	4,5 - 12,0	kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	60	60	60	60	°C
Schall-Leistungspegel	50	50	50	55	55	55	55	dB(A)
Nennspannung Verdichter	230	230	230	230	400	400	400	V
Inneneinheit Breite	450	450	450	450	450	450	450	mm
Inneneinheit Höhe	880	880	880	880	880	880	880	mm
Inneneinheit Länge	370	370	370	370	370	370	370	mm
Inneneinheit Gewicht	44	44	44	45	45	45	45	kg
Außeneinheit Breite	1109	1109	1109	1109	1109	1109	1109	mm
Außeneinheit Höhe	753	753	753	1377	1377	1377	1377	mm
Außeneinheit Länge	546	546	546	546	546	546	546	mm
Außeneinheit Gewicht	94	94	99	137	148	148	148	kg
Abmessung Heißgasleitung	12	12	16	16	16	16	16	Ø mm
Abmessung Flüssigkeitslei- tung	6	6	10	10	10	10	10	Ø mm

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A2/W35 nach EN 14511
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A2/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an DIN EN ISO 12102 / DIN EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 3 im Nachtbetrieb.

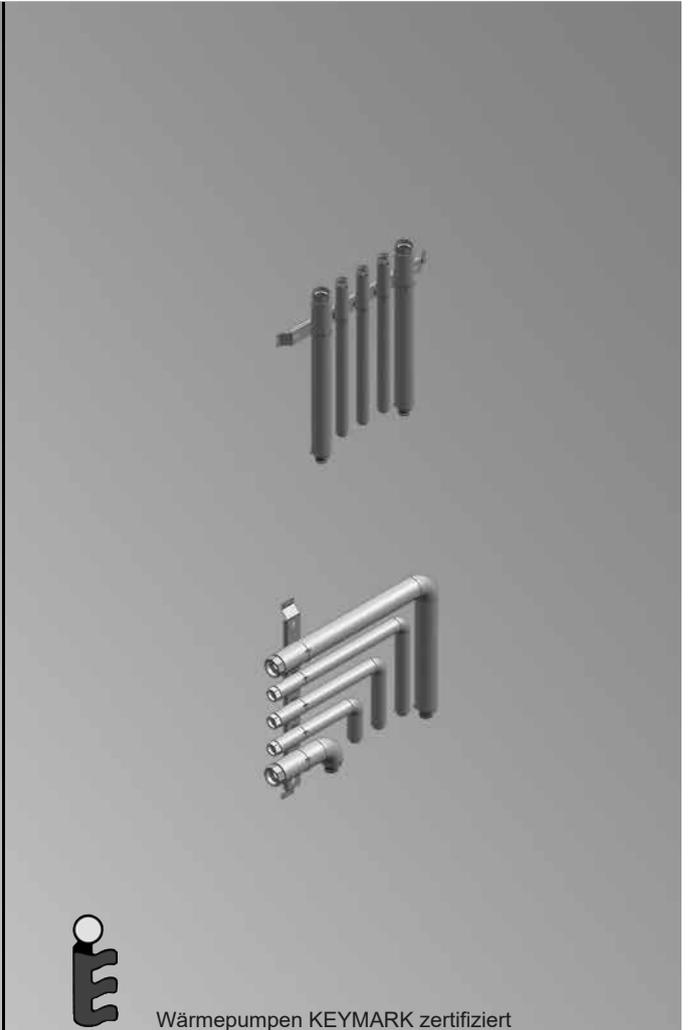


Technische Angaben Speicher- Wassererwärmer	Produkt		
	Vitocell 100-W		
Typ	CVAA		
Speicherinhalt	300		l
Länge	667		mm
Breite	744		mm
Höhe	1734		mm
Gewicht	156		kg

Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher	Produkt		
	Vitocell 100-W	Vitocell 120-E	
Typ	SVPA	SVW	
Speicherinhalt	46	600	l
Länge	379	1064	mm
Breite	450	1420	mm
Höhe	958	1645	mm
Gewicht	18	147	kg



EHPA Gütesiegel als Nachweis des COP für die Förderung nach Marktanreizprogramm



Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

Vitocal 222-S

Bis 60 °C Vorlauftemperatur.

Typ AWBT-E 221.C/AWBT-M-E 221.C

Wärmepumpen Kompaktgerät mit:

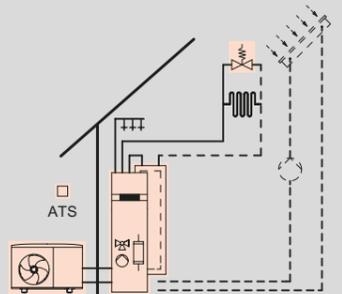
- Split Luft/Wasser-Wärmepumpe. Für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung in Heizungsanlagen.
- Speicher-Wassererwärmer mit 220 Liter Inhalt.
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Heizkreis, 3-Wege-Umschaltventil
- Integrierter Heizwasser-Durchlauferhitzer

Zulässiger Betriebsdruck:

- Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)
- Trinkwasser 10 bar (1 MPa)

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: Bis 5,0 (A7/W35) und bis 4,1 (A2/W35).
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb.
- Maximale Vorlauftemperatur: 50 °C bei -20 °C Außentemperatur und 60 °C ab -10 °C Außentemperatur.
- Inneneinheit mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Verflüssiger, Wärmetauscher, 3-Wege-Umschaltventil, Sicherheitsgruppe und Regelung.
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige.
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen.
- Besonders leise im Betrieb durch Advanced acoustics design (AAD).
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.



Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605416</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Trinkwassererwärmung 	<p>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Digitale Wärmepumpenregelung ■ Speichertemperaturregelung ■ Menügeführte Bedienung ■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte ■ Schwimmbadbeheizung ■ Optimierung der Eigenstromnutzung ■ Integrierter Wärmemengenzähler  

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

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

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
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebaute Sicherheitsgruppe für Heizkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Integrierte Volumenstromüberwachung
- Eingebauter Verflüssiger
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor

Außeneinheit

- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R410A) bis zu 12 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator

Weiterer Lieferumfang

- Vitocell 100-E (Typ SVPA), Heizwasser-Pufferspeicher einschl. Überströmventil (DN 25, R 1) zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens
 - 40 Liter Inhalt
 - Für rückseitigen Anbau an das Kompaktgerät
 - Farbe: Schwarz
- Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben bzw. nach links oder rechts
- Abdeckkappen für Fußschienen der Außeneinheit
- Endmanschette

5814087
5814087

Typ	Hydraulisches Zubehör	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A2/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)				MG W
		2,6 3,8	3,1 5,5	4,0 6,7	5,0 8,7	
AWBT-M-E 221.C04	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	Z016501 8.479,- A+ A	-	-	-	Best.-Nr. Euro 🏠
AWBT-M-E 221.C06	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	-	Z016502 8.855,- A++ A	-	-	Best.-Nr. Euro 🏠
AWBT-M-E 221.C08	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	-	-	Z016503 9.139,- A++ A	-	Best.-Nr. Euro 🏠
AWBT-M-E 221.C10	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	-	-	-	Z016504 12.290,- A++ A	Best.-Nr. Euro 🏠
AWBT-M-E 221.C04	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	Z016505 8.488,- A+ A	-	-	-	Best.-Nr. Euro 🏠
AWBT-M-E 221.C06	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	-	Z016506 8.864,- A++ A	-	-	Best.-Nr. Euro 🏠
AWBT-M-E 221.C08	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	-	-	Z016507 9.149,- A++ A	-	Best.-Nr. Euro 🏠
AWBT-M-E 221.C10	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	-	-	-	Z016508 12.300,- A++ A	Best.-Nr. Euro 🏠
Photovoltaik						
Paketgröße Vitovolt 300			L	L	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 und Bestell-Nr. zu den Paketen siehe Zubehör zur Wärmepumpe.
- ▶ Weitere Informationen erhalten Sie auch unter www.viessmann.com/pv-pakete und von Ihrem Verkaufsberater.

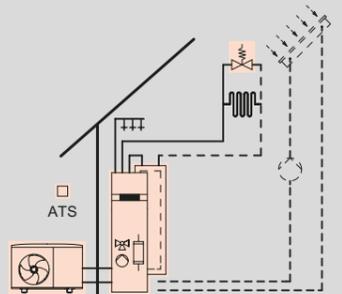


5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100

Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605416</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Trinkwassererwärmung 	<p>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Digitale Wärmepumpenregelung ■ Speichertemperaturregelung ■ Menügeführte Bedienung ■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte ■ Schwimmbadbeheizung ■ Optimierung der Eigenstromnutzung ■ Integrierter Wärmemengenzähler  

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

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



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100

Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Lieferumfang

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

Inneneinheit

- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emallierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebaute Sicherheitsgruppe für Heizkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Integrierte Volumenstromüberwachung
- Eingebauter Verflüssiger
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor

Außeneinheit

- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung (R410A) bis zu 12 m einfacher Leitungslänge, Bördelanschlüssen, invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verdampfer und EC-Ventilator

Weiterer Lieferumfang

- Vitocell 100-E (Typ SVPA), Heizwasser-Pufferspeicher einschl. Überströmventil (DN 25, R 1) zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens
 - 40 Liter Inhalt
 - Für rückseitigen Anbau an das Kompaktgerät
 - Farbe: Schwarz
- Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben bzw. nach links oder rechts
- Abdeckkappen für Fußschienen der Außeneinheit
- Endmanschette

Typ	Hydraulisches Zubehör	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt A2/W35 bzw. A-7/W35 (nach EN 14511)			MG W
		5,9 10,1	6,3 10,7	7,0 11,6	
AWBT-E 221.C10	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	Z016509 12.594,- A++ A	-	-	Best.-Nr. Euro 📦
AWBT-E 221.C13	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	-	Z016510 13.396,- A++ A	-	Best.-Nr. Euro 📦
AWBT-E 221.C16	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben	-	-	Z016511 14.291,- A++ A	Best.-Nr. Euro 📦
AWBT-E 221.C10	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	Z016512 12.604,- A++ A	-	-	Best.-Nr. Euro 📦
AWBT-E 221.C13	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	-	Z016513 13.406,- A++ A	-	Best.-Nr. Euro 📦
AWBT-E 221.C16	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	-	-	Z016514 14.300,- 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 und Bestell-Nr. zu den Paketen siehe Zubehör zur Wärmepumpe.
- Weitere Informationen erhalten Sie auch unter www.viessmann.com/pv-pakete und von Ihrem Verkaufsberater.

5814087
5814087

Solaranlage mit Vitosol 200-FM			
Solaranlage Solaranlage mit Vitosol 200-FM, Typ SV2F ■ 2 Vitosol 200-FM, Typ SV2F, 4,62 m ² Absorberfläche ■ Solar-Divicon, Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), integriertem Luftabscheider und Befüllarmatur ■ Solar-Ausdehnungsgefäß (25 Liter) <i>Das Solar-Ausdehnungsgefäß ist gemäß Planungsunterlagen auf seine Größe hin zu prüfen.</i> ■ Solar-Wärmetauscher-Set für die Einbindung von thermischen Solaranlagen an Kompaktgeräte ■ Wärmeträgermedium (25 Liter)		SK07024 3.904,-	MG W Best.-Nr. Euro



►Zubehör für die Dachmontage muss mitbestellt werden. Weiteres Zubehör, siehe Preisblatt "Vitosol 200-FM Befestigungssystem".

Technische Angaben Vitocal 222-S	Typ								
	AWBT-M-E 221. C04	AWBT-M-E 221. C06	AWBT-M-E 221. C08	AWBT-M-E 221. C10	AWBT-E 221. C10	AWBT-E 221. C13	AWBT-E 221. C16		
Leistungszahl (COP)	3,6	3,7	4,0	4,0	4,1	4,0	3,9		
Leistungsbereich min/max	2,3 - 4,2	3,0 - 5,7	3,5 - 7,0	4,0 - 9,5	3,5 - 10,5	4,0 - 11,4	4,5 - 12,0	kW	
Vorlauftemperatur	60	60	60	60	60	60	60	°C	
Nennspannung Verdichter	230	230	230	230	400	400	400	V	
Schall-Leistungspegel	50	50	50	55	55	55	55	dB(A)	
Speicherinhalt	220	220	220	220	220	220	220	l	
NL-Zahl	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6		
Inneneinheit Breite	600	600	600	600	600	600	600	mm	
Inneneinheit Höhe	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874	mm	
Inneneinheit Länge	681	681	681	681	681	681	681	mm	
Inneneinheit Gewicht	169	169	169	170	170	170	170	kg	
Außeneinheit Breite	1109	1109	1109	1109	1109	1109	1109	mm	
Außeneinheit Höhe	753	753	753	1377	1377	1377	1377	mm	
Außeneinheit Länge	546	546	546	546	546	546	546	mm	
Außeneinheit Gewicht	94	94	99	137	148	148	148	kg	
Abmessung Heißgasleitung	12	12	16	16	16	16	16	Ø mm	
Abmessung Flüssigkeitsleitung	6	6	10	10	10	10	10	Ø mm	

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A2/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung.
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A2/W35.
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an DIN EN ISO 12102/DIN EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 3 im Nachtbetrieb.

Hinweis!

- Die Länge der Inneneinheit vergrößert sich mit dem hinterliegenden Heizwasser-Pufferspeicher um 110 mm.
- Mindestraumhöhe 2,1 m

Technische Angaben Einzelkollektor		Vitosol 200-FM		
		SV2F		
Absorberfläche	2,31			m ²
Bruttofläche	2,51			m ²
Aperturfläche Flachkollektor	2,33			m ²
Breite	1056			mm
Höhe	2380			mm
Tiefe	90			mm
Gewicht	39			kg

5814087
5814087

VITOCAL 222-S

Zubehör

Zubehör		
Zubehör		
<p>Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach oben</p> <ul style="list-style-type: none">■ Wärme gedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼■ Wärme gedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾■ Wärme gedämmte Zirkulationsleitung G ¾, <p>Je nach Bestellung im Lieferumfang enthalten!</p>		
<p>Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach links oder rechts</p> <ul style="list-style-type: none">■ Wärme gedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ mit Bogen 90°■ Wärme gedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾ mit Bogen 90°■ Wärme gedämmte Zirkulationsleitung G ¾ mit Bogen 90° <p>Je nach Bestellung im Lieferumfang!</p>		



Zubehör		
Weitere Systemtechnik siehe Register Zubehör		
<ul style="list-style-type: none"> ■ 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		
Installations-Sets		MG W
Installations-Set für Wandmontage der Außeneinheit <ul style="list-style-type: none"> ■ Kupferrohr 10 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m. ■ Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m. ■ Konsolen-Set für Wandmontage. ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe weiß. <p><i>Für Vitocaldens 222-F, Typ HAWB-M 222.A26 und Typ HAWB-M 222.A29</i> <i>Für Vitocal 250-S, Typ HAWB-M-AC 252.A05/A07/A10</i></p>	ZK00703 1.090,-	Best.-Nr. Euro
Installations-Set für Wandmontage der Außeneinheit <ul style="list-style-type: none"> ■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m. ■ Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m. ■ Konsolen-Set für Wandmontage. ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe weiß. <p><i>Für Vitocal 200-S, Typ AWB-M/AWB-M-E 201.D04/D06</i> <i>Für Vitocal 222-S, Typ AWBT-M/AWBT-M-E 201.C04/C06</i></p>	ZK02942 800,-	Best.-Nr. Euro
Installations-Set für Wandmontage der Außeneinheit <ul style="list-style-type: none"> ■ Kupferrohr 10 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m. ■ Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m. ■ Konsolen-Set für Wandmontage. ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe weiß. <p><i>Für Vitocal 200-S, Typ AWB-M/AWB-M-E 201.D08/D10/D13/D16</i> <i>Für Vitocal 222-S, Typ AWBT-M/AWBT-M-E 201.C08/C10/C13/C16</i></p>	ZK02943 1.002,-	Best.-Nr. Euro
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit <ul style="list-style-type: none"> ■ Kupferrohr 10 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m. ■ Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m. ■ 2 Stück Konsolen aus Aluminiumprofilen für Bodenmontage. ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe weiß. <p><i>Für Vitocaldens 222-F, Typ HAWB-M 222.A26</i> <i>Für Vitocal 250-S, Typ HAWB-M-AC 252.A05/A07</i></p>	ZK00291 867,-	Best.-Nr. Euro
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit <ul style="list-style-type: none"> ■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m. ■ Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m. ■ 2 Stück Konsolen aus Aluminiumprofilen für Bodenmontage. ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe weiß. <p><i>Für Vitocal 200-S, Typ AWB-M/AWB-M-E 201.D04/D06</i> <i>Für Vitocal 222-S, Typ AWBT-M/AWBT-M-E 201.C04/C06</i></p>	ZK02944 684,-	Best.-Nr. Euro



Zubehör

für Split Luft/Wasser-Wärmepumpen Vitocal 200-S, 222-S, 250-S
und Hybrid-Kompaktgeräte Vitocaldens 222-F

Zubehör		
Installations-Sets		MG W
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit <ul style="list-style-type: none"> ■ Kupferrohr 10 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m. ■ Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m. ■ 2 Stück Konsolen aus Aluminiumprofilen für Bodenmontage. ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe weiß. <i>Für Vitocaldens 222-F, Typ HAWB-M 222.A29 und Typ HAWB 222.A29</i> <i>Für Vitocal 250-S, Typ HAWB-M-AC 252.A10/A13/A16</i>	ZK00870 913,-	Best.-Nr. Euro
Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit <ul style="list-style-type: none"> ■ Kupferrohr 10 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m. ■ Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m. ■ 2 Stück Konsolen aus Aluminiumprofilen für Bodenmontage. ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe weiß. <i>Für Vitocal 200-S, Typ AWB-M/AWB-M-E 201.D08/D10/D13/D16</i> <i>Für Vitocal 222-S, Typ AWBT-M/AWBT-M-E 201.C08/C10/C13/C16</i>	ZK02945 886,-	Best.-Nr. Euro
Sonstiges		MG W
Dichtmasse Zur Abdichtung von Wanddurchführungen der Kältemittelleitungen.	7441145 65,-	Best.-Nr. Euro
Hilfsschutz Schaltschutz im Kleingehäuse <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit 4 Öffnern und 4 Schließern ■ Mit Reihenklemmen für Schutzleiter Nennstrom: AC1 16 A, AC3 9 A. Spulenspannung: 230 V/50 Hz.	7814681 135,-	Best.-Nr. Euro
Kühlung		MG W
Feuchteanbauschalter 230 V <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Erfassung des Taupunkts. ■ Zur Vermeidung von Tauwasserbildung. 	7452646 505,-	Best.-Nr. Euro
Frostschutzwächter Sicherheitsschalter zum Frostschutz der Wärmepumpe	7179164 140,-	Best.-Nr. Euro
Sensoren		MG W
Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm) Im Gehäuse für Wandmontage	7438537 90,-	Best.-Nr. Euro
Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker 	7426463 79,-	Best.-Nr. Euro
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker Als Speichertemperatursensor für Speicher-Wassererwärmer oder Heizwasser-Pufferspeicher.	7438702 73,-	Best.-Nr. Euro

Zubehör

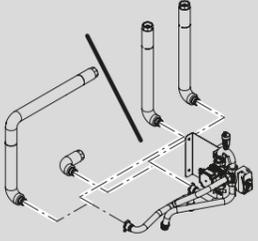
für Split Luft/Wasser-Wärmepumpen Vitocal 200-S, 222-S, 250-S
und Hybrid-Kompaktgeräte Vitocaldens 222-F

Zubehör		
Photovoltaik		MG W
Energiezähler 3-phasig Mit serieller Modbus-Schnittstelle. Zur optimalen Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen durch die Wärmepumpe.	 7506157 433,-	Best.-Nr. Euro
Erweiterung für Heizkreisregelung		MG W
Anlegetemperaturregler Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker 	 7151729 176,-	Best.-Nr. Euro

5814088
5814088

Zubehör

für Split Luft/Wasser-Wärmepumpen Vitocal 222-S
und Hybrid-Kompaktgeräte Vitocaldens 222-F

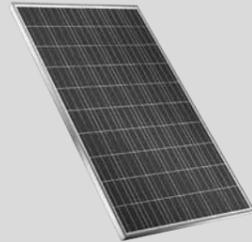
Zubehör		Vitocal 222-S	Vitocal- dens 222-F	MG W
Zubehör Einbau-Kit mit Mischer Hydraulische Komponenten für den direkten Anschluss eines Heizkreises mit Mischer an der Inneneinheit. Für Anlagen ohne Heizwasser-Pufferspeicher im Vorlauf Sekundärkreis <ul style="list-style-type: none"> ■ Heizkreispumpe und Heizkreismischer zum Einbau in die Inneneinheit ■ Wärmedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼, zur Integration in das hydraulische Anschluss-Set ■ Vorlauftemperatursensor ■ Leitungsbaum Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens ist ggf. ein Heizwasser-Pufferspeicher im Rücklauf Sekundärkreis erforderlich.		ZK02958 1.098,-	-	Best.-Nr. Euro
Zu- und Abluftgeräte Vitovent 300-F (Farbe weiß) Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, Luftvolumenstrom bis 280 m³/h <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Wohneinheiten bis ca. 215 m² Wohnfläche ■ 4 Stutzen DN 160 für Außenluft, Zuluft, Abluft und Fortluft ■ Balanceregulung ■ Konstant-Volumenstromregelung ■ Sommerbypass (100%) ■ Elektrisches Vorheizregister (bedarfsgeregelt bis max. 1,5 kW) ■ Filterwechselanzeige ■ Passivhaus Institut zertifizierte Komponente 		Z011432 3.772,- - <A> <A> <A+>	- - -	Best.-Nr. Euro 

► Abgassystem für Vitocaldens 222-F siehe Register Zubehör.

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

Zubehör

für Split Luft/Wasser-Wärmepumpen Vitocal 200-S, 222-S, 250-S
und Hybrid-Kompaktgeräte Vitocaldens 222-F

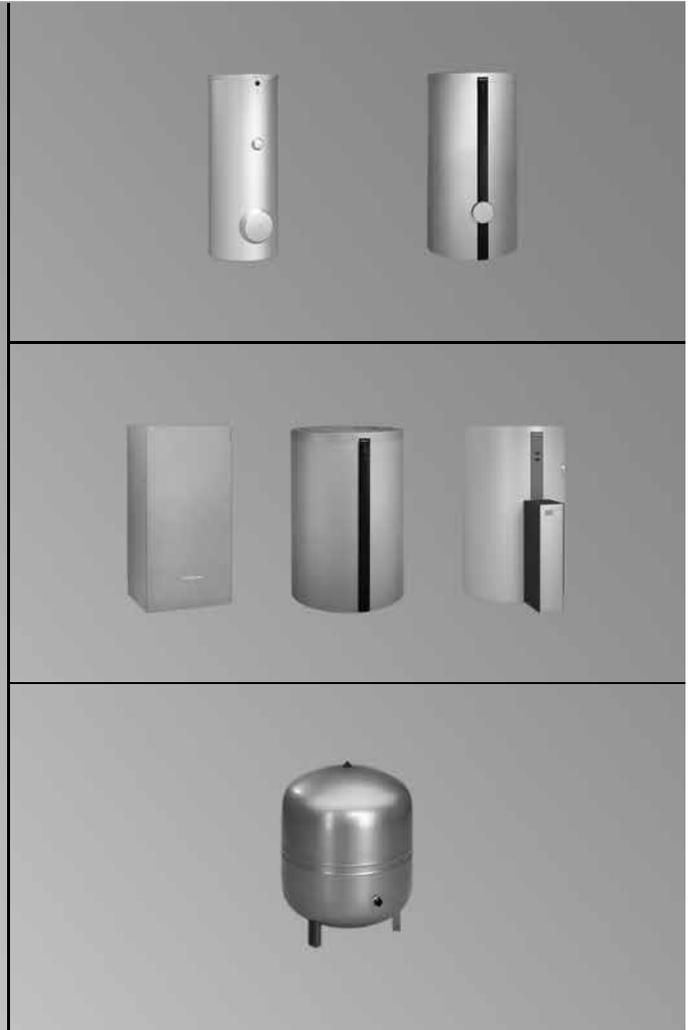
Zubehör Photovoltaik			
Photovoltaik-Pakete Vitovolt 300 Photovoltaik-Pakete <ul style="list-style-type: none"> ■ Photovoltaikmodule Vitovolt 300 (265 Wp) ■ Unterkonstruktion für Aufdachmontage ■ Wechselrichter ■ Unterkonstruktion für alle zusammenhängenden Modulanordnungen ■ Montagesystem zur Aufdachkonstruktion für Schrägdächer ■ Einlagige Ausführung für Pfannendach, Sparrenabstand 0,80 m, Schneelastzone 2, bis Geländehöhe 300 m, Windlastzone 2 bis Gebäudehöhe 10 m, Dachneigung 15° bis 35° ■ Anschlussleitung für Photovoltaikgenerator an Wechselrichter (25 m je String, vorkonfiguriert, MC4 offen) 			
Preise auf Anfrage			
Photovoltaik-Paket XS PV-Leistung 2,65 kW _p (10 Module)		Z015568	Best.-Nr.
Photovoltaik-Paket S PV-Leistung 3,18 kW _p (12 Module)		Z015569	Best.-Nr.
Photovoltaik-Paket M PV-Leistung 4,24 kW _p (16 Module)		Z015570	Best.-Nr.
Photovoltaik-Paket L PV-Leistung 5,30 kW _p (20 Module)		Z015571	Best.-Nr.
Photovoltaik-Paket XL PV-Leistung 6,36 kW _p (24 Module)		Z015572	Best.-Nr.
Photovoltaik-Paket XXL PV-Leistung 7,95 kW _p (30 Module)		Z015573	Best.-Nr.

5814088
5814088





EHPA Gütesiegel als Nachweis des COP für die Förderung nach Marktanreizprogramm



Vitocal 300-G

Typ BWC 301.B

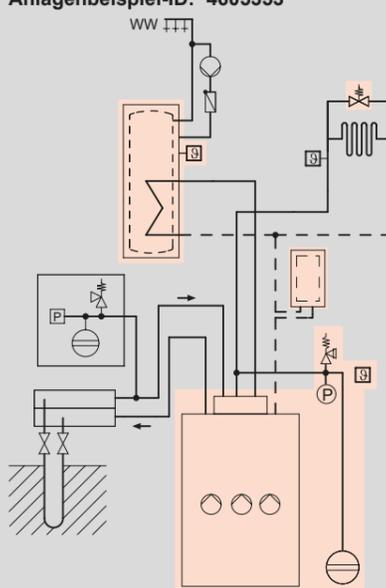
Bis 65 °C Vorlauftemperatur.

Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb für Beheizung und Trinkwassererwärmung in monovalenten oder bivalenten Heizungsanlagen. Einstufige Wärmepumpe mit eingebauten Hocheffizienz-Umwälzpumpen für Primärkreis (Sole) und Sekundärkreis sowie Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung.

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

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert nach EN 14511 bis 5,0 (B0/W35).
- Monovalenter Betrieb für Beheizung und Trinkwassererwärmung.
- Maximale Vorlauftemperaturen für hohen Trinkwasserkomfort Vitocal 300-G: bis 65 °C.
- Geräusch- und schwingungsarm durch schalloptimierte Gerätekonstruktion – Schall-Leistungspegel < 42 dB(A).
- Geringe Betriebskosten bei höchster Effizienz in jedem Betriebspunkt durch innovatives RCD-System (Refrigerant Cycle Diagnostic System) mit elektronischem Expansionsventil (EEV).
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige für witterungsgeführten Heizbetrieb und "natural cooling" bzw. "active cooling".
- Temporärer Einbau eines Heizwasser-Durchlauferhitzers, z. B. für die Estrichtrocknung möglich.
- Umbausatz zur Wasser/Wasser Wärmepumpe als Zubehör lieferbar.
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.



Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605353</p> 	<p>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert Optimierung der Eigenstromnutzung  

	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)			MG W
		5,7	7,6	10,4	
Vitocell 100-V, Typ CVWA bivalenter Speicher-Wassererwärmer Stahl email.	300	Z016945 10.418,- A++ - / B	Z016946 11.244,- A+++ - / B	Z016947 11.864,- A+++ - / B	Best.-Nr. Euro 📄 / 📄

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

Die in der Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 integrierte Jahresarbeitszahlkontrolle erfüllt die Anforderung zur Förderung nach Marktanzreizprogramm in DE.

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

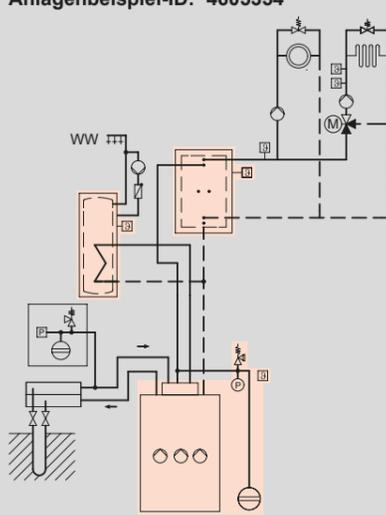
	<p>5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern! Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.</p>	<p>Vitoconnect 100 Z014493 Best.-Nr. 96,- Euro MG Y</p>
---	--	--

- Lieferumfang Vitocal 300-G**
- Komplette Wärmepumpe in Kompaktbauweise
 - Schallabsorbierende Stellfüße
 - Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Solekreis (Primärkreis)
 - Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkreis (Sekundärkreis)
 - Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung
 - Sicherheitsgruppe für Heizkreis (beiliegend)
 - Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor
 - Elektronische Anlaufstrombegrenzung (nicht bei Typ BWC 301.B06) und integrierte Phasenüberwachung
 - Vitocell 100-V (Typ CVWA mit 300 Liter Inhalt)
 - Vitocell 100-E (Typ SVPA, Farbe silber, mit 46 Liter Inhalt, zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens)
 - Überströmventil (DN 25, R 1)
 - Speichertemperatursensor
 - Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
 - Kappenventil R 3/4

5814089
5814089

Typ BWC 301.B
für Fußbodenheizung und Trinkwassererwärmung
mit Heizwasser-Pufferspeicher (400 Liter)

Typ BWC 301.B
für Fußbodenheizung und Trinkwassererwärmung
mit Heizwasser-Pufferspeicher (400 Liter)

Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605354</p> 	<p>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert Optimierung der Eigenstromnutzung <p>Für die Heizkreise nach dem Heizwasser-Pufferspeicher sind Divicon Heizkreis-Verteilungen mit oder ohne Mischer erforderlich (Zubehör).</p>  

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

Die in der Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 integrierte Jahresarbeitszahlkontrolle erfüllt die Anforderung zur Förderung nach Markt-anreizprogramm in DE.



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)					MG W
		5,7	7,6	10,4	13,0	17,2	
Vitocell 100-V, Typ CVWA bivalenter Speicher-Wassererwärmer Stahl email.	300	Z016948 11.100,- A++ - / B	Z016949 11.926,- A++ - / B	Z016950 12.546,- A++ - / B	-	-	Best.-Nr. Euro 📄 / 📄
Vitocell 100-V, Typ CVWA Speicher-Wassererwärmer Stahl email.	390	-	-	-	Z016951 14.138,- A++ - / B	Z016952 15.059,- A++ - / B	Best.-Nr. Euro 📄 / 📄

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

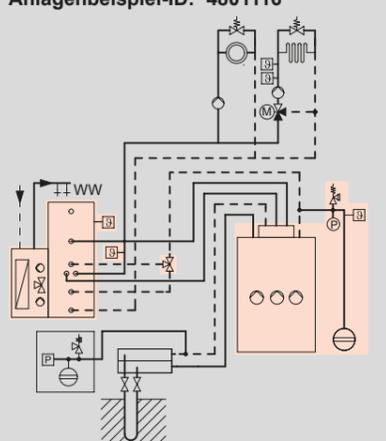
Lieferumfang Vitocal 300-G

- Komplette Wärmepumpe in Kompaktbauweise
- Schallabsorbierende Stellfüße
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Solekreis (Primärkreis)
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkreis (Sekundärkreis)
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis (beiliegend)
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentemperatursensor
- Elektronische Anlaufstrombegrenzung (nicht bei Typ BWC 301.B06) und integrierte Phasenüberwachung
- Vitocell 100-V (Typ CVWA mit 300 oder 390 Liter Inhalt)
- Vitocell 100-E (Typ SVP, Heizwasser-Pufferspeicher mit 400 Liter Inhalt)
- 2 Speichertemperatursensoren (1 mal für Speicher-Wassererwärmer und 1 mal für Heizwasser-Pufferspeicher)
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 35 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R3/4
- Vorlauftemperatursensor Anlage

5814089
5814089

Typ BWC 301.B
für Fußbodenheizung und Trinkwassererwärmung
mit Heizwasser-Pufferspeicher mit Frischwasser-Modul (600 Liter)

Typ BWC 301.B
für Fußbodenheizung und Trinkwassererwärmung
mit Heizwasser-Pufferspeicher mit Frischwasser-Modul (600 Liter)

Heizungsanlage	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4801116</p> 	<p>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert Optimierung der Eigenstromnutzung <p>Für die Heizkreise nach dem Heizwasser-Pufferspeicher sind Divicon Heizkreis-Verteilungen mit oder ohne Mischer erforderlich (Zubehör).</p> 

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

Die in der Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 integrierte Jahresarbeitszahlkontrolle erfüllt die Anforderung zur Förderung nach Markt-anreizprogramm in DE.

	Speicherinhalt (Liter)	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Sprei-zung 5 K (nach EN 14511)					MG W
		5,7	7,6	10,4	13,0	17,2	
Vitocell 120-E, Typ SVW Heizwasser-Pufferspeicher mit Frischwasser-Modul Vitotrans 353, Typ PZSA	600	Z014766 13.055,- A++	Z014767 13.881,- A+++	Z014768 14.501,- A+++	Z014769 15.432,- A+++	Z014770 16.353,- A++	Best.-Nr. Euro

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

 <p>5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern! Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.</p>	<p>Vitoconnect 100 Z014493 Best.-Nr. 96,- Euro MG Y</p>
--	---

Lieferumfang Vitocal 300-G

- Komplette Wärmepumpe in Kompaktbauweise
- Schallabsorbierende Stellfüße
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Solekreis (Primärkreis)
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkreis (Sekundärkreis)
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis (beiliegend)
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Außentempersensur
- Elektronische Anlaufstrombegrenzung (nicht bei Typ BWC 301.B06) und integrierte Phasenüberwachung
- Vitocell 120-E (Typ SVW) Heizwasser-Pufferspeicher mit 600 Liter Inhalt und Frischerwasser-Modul Vitotrans 353, Typ PZSA, Zapfleistung bis 25 l/min
- 3-Wege-Umschaltventil G 1½
- 2 Speichertempersensoren (1 mal für Speicher-Wassererwärmer und 1 mal für Heizwasser-Pufferspeicher)
- Ausdehnungsgefäß, Inhalt 50 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R3/4
- Vorlauftempersensur Anlage

5814089
5814089

VITOCAL 300-G

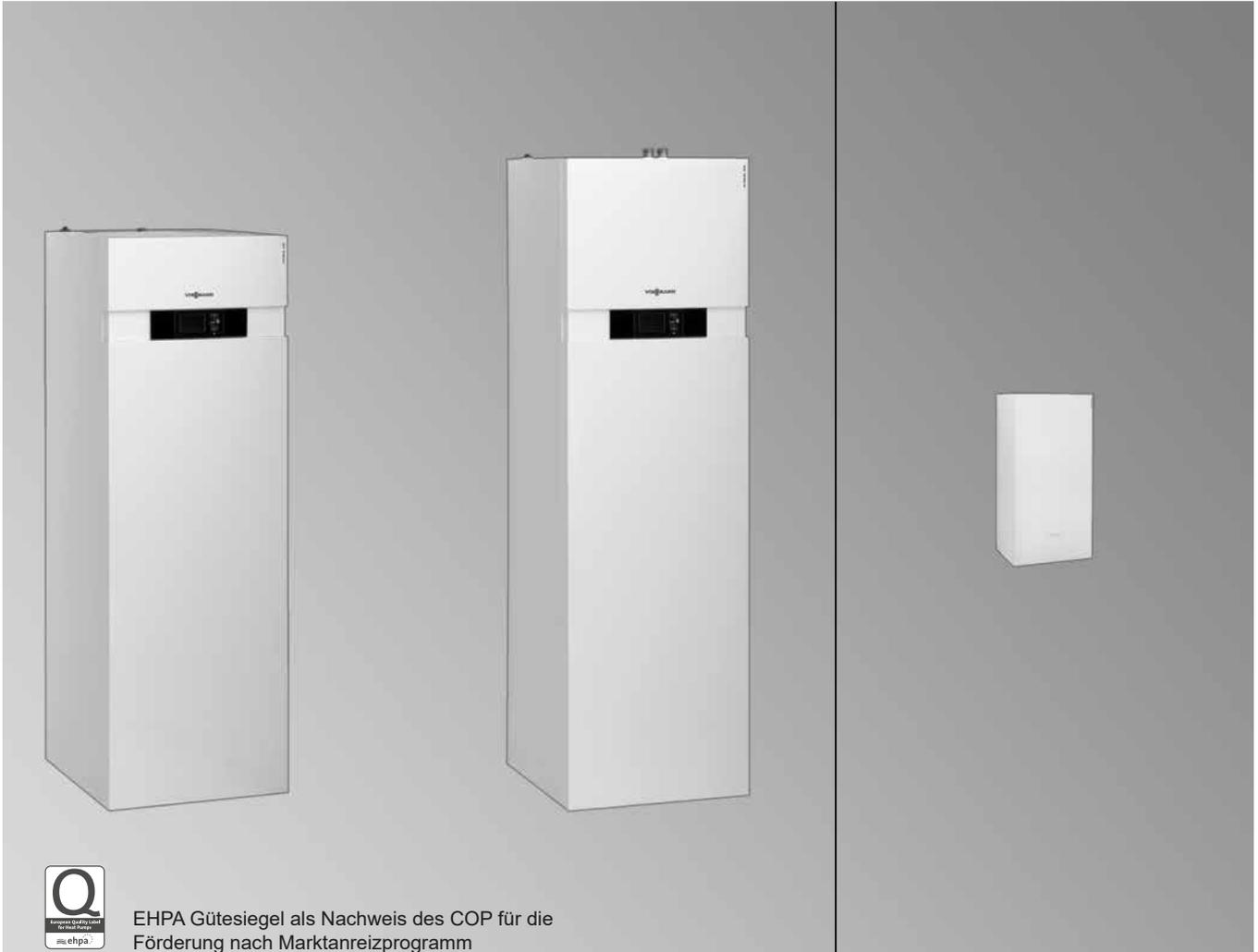
Technische Angaben

Technische Angabe Vitocal 300-G	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei Betriebspunkt B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)					
	5,7	7,6	10,4	13,0	17,2	
Typ	BWC 301.B06	BWC 301.B08	BWC 301.B10	BWC 301.B13	BWC 301.B17	
Länge	845	845	845	845	845	mm
Breite	600	600	600	600	600	mm
Höhe	1049	1049	1049	1049	1049	mm
Gewicht	123	127	139	145	158	kg
Leistungszahl (COP)	4,6	4,7	5,0	5,0	4,7	
Vorlauftemperatur	65	65	65	65	65	°C

Technische Angaben Speicher- Wassererwärmer	Produkt		
	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	
Typ	CVWA	CVWA	
Speicherinhalt	300	390	l
Länge	667	859	mm
Breite	744	923	mm
Höhe	1734	1624	mm
Einbringmaß	–	650	Ø mm
Gewicht	180	190	kg

Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher	Produkt			
	Vitocell 100-E	Vitocell 100-E	Vitocell 120-E	
Typ	SVPA	SVPA	SVW	
Speicherinhalt	46	400	600	l
Länge	379	859	1064	mm
Breite	450	885	1470	mm
Einbringmaß	–	650	790	Ø mm
Höhe	958	1617	1645	mm
Gewicht	18	122	164	kg





EHPA Gütesiegel als Nachweis des COP für die Förderung nach Marktanreizprogramm

Vitocal 333-G/343-G

Vitocal 333-G, Typ BWT 331.B

Wärmepumpen-Kompaktgerät mit

- Sole/Wasser-Wärmepumpe zur Heizung und Trinkwassererwärmung
- Speicher-Wassererwärmer mit 170 Liter Inhalt
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Sole- und Heizkreis
- Heizwasser-Durchlauferhitzer

Vitocal 343-G, Typ BWT 341.B

Wärmepumpen-Kompaktgerät

Ausstattung wie Vitocal 333-G zusätzlich für solare Trinkwassererwärmung vorbereitet mit Speicher Wassererwärmer mit 220 Liter Inhalt

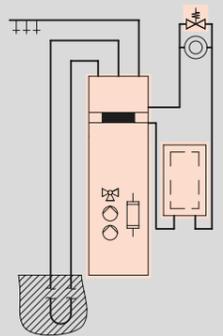
Funktion "natural cooling" mit externen Komponenten möglich.

Zulässiger Betriebsdruck:

- Heizwasser 3 bar (0,3 MPa)
- Trinkwasser 10 bar (1 MPa)
- Solar 6 bar (0,6 MPa)

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert nach EN 14511 bis 5,0 (B0/W35).
- Hoher Warmwasserkomfort durch integrierten Speicher-Wassererwärmer mit 220 Liter Inhalt bei Vitocal 343-G (Vitocal 333-G mit 170 Liter Inhalt).
- Maximale Vorlauftemperatur: bis 65 °C.
- Heizwasser-Durchlauferhitzer serienmäßig integriert.
- Besonders geräuscharm durch neues Schalldämmkonzept mit einem Schall-Leistungspegel von 38 dB(A) bei B0/W35.
- Einfach zu bedienende Vitotronic-Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige.
- Einfache Einbringung durch reduzierte Bauhöhe und teilbares Gehäuse.
- Geringe Betriebskosten bei höchster Effizienz in jedem Betriebspunkt durch innovatives RCD-System (Refrigerant Cycle Diagnostic System) mit elektronischem Expansionsventil (EEV).
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen.
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.



Wärmepumpen-Kompaktgerät	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605194</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis ohne Mischer Trinkwassererwärmung 	<p>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> 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  

Typ	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)			MG W
	5,7	7,6	10,4	
BWT 331.B06	Z014771 11.039,- A++ A	-	-	Best.-Nr. Euro 🏠
BWT 331.B08	-	Z014772 11.522,- A+++ A+	-	Best.-Nr. Euro 🏠
BWT 331.B10	-	-	Z014773 12.207,- A+++ A	Best.-Nr. Euro 🏠

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 Anforderung zur Förderung nach Markt-anreizprogramm in DE.



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

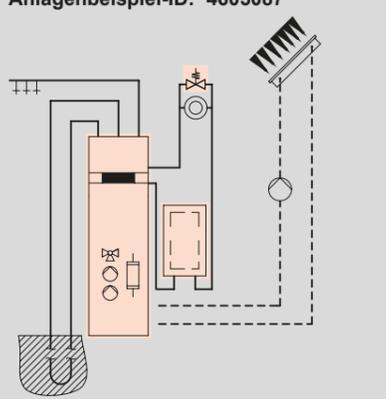
Vitoconnect 100

Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Lieferumfang Vitocal 333-G

- Sole/Wasser-Wärmepumpe zur Heizung 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 331.B06) und integrierte Phasenüberwachung
- Anschlussrohre für Vor- und Rücklauf von Primär- und Sekundärkreis
- Vitocell 100-W (Typ SVPA, Farbe weiß, mit 46 Liter Inhalt, zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens)
- Überströmventil (DN 25, R 1)
- Einschl. Sole-Zubehörpaket bestehend aus: Lufttopf, Sicherheitsventil (3 bar), Manometer, 2 Füll- und Entleerungshähnen, Absperrung, Wandhalterung, Anschluss für Ausdehnungsgefäß, Wärmedämmung (dampfdicht), Kappenventil und Ausdehnungsgefäß, Inhalt 25 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

5814099
5814099

Wärmepumpen-Kompaktgerät mit Solarnutzung	Regelung
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605087</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis ohne Mischer und Solarkreis (Zubehör) Trinkwassererwärmung 	<p>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> Digitale Wärmepumpenregelung Speichertemperaturregelung Menügeführte Bedienung Integriertes Diagnosesystem Integrierte Temperatur-Differenzregelung zur solaren Trinkwassererwärmung, in Verbindung mit Solarregelungsmodul, Typ SM1 Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers Ansteuerung kompatibler Vitovent Lüftungsgeräte Kühlregelfunktion "natural cooling" Schwimmbadbeheizung Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert Optimierung der Eigenstromnutzung  

Typ	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)			MG W
	5,7	7,6	10,4	
BWT 341.B06	Z014774 12.019,- A++ A	-	-	Best.-Nr. Euro A++ A
BWT 341.B08	-	Z014775 12.502,- A+++ A	-	Best.-Nr. Euro A+++ A
BWT 341.B10	-	-	Z014776 13.186,- A+++ A+	Best.-Nr. Euro A+++ A+

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 Anforderung zur Förderung nach Marktanzreizprogramm in DE.



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Lieferumfang Vitocal 343-G

- Sole/Wasser-Wärmepumpe zur Heizung und Trinkwassererwärmung
- Integrierter Ladespeicher aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung
- Ladelanze, Solarwärmetauscher, Speicherladepumpe
- 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 341.B06) und integrierte Phasenüberwachung
- Anschlussrohre für Vor- und Rücklauf von Primär- und Sekundärkreis
- Vitocell 100-W (Typ SVPA, Farbe weiß, mit 46 Liter Inhalt, zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens)
- Überströmventil (DN 25, R 1)
- Sole-Zubehörpaket bestehend aus: Lufttopf, Sicherheitsventil (3 bar), Manometer, 2 Füll- und Entleerungshähnen, Absperrung, Wandhalterung, Anschluss für Ausdehnungsgefäß, Wärmedämmung (dampfdicht), Kappenventil und Ausdehnungsgefäß, Inhalt 25 Liter
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.

5814099
5814099

VITOCAL 333-G/343-G

Zubehör zu Vitocal 343-G
Technische Angaben

Solaranlagen mit Vitosol 200-FM (nur in Verbindung mit Vitocal 343-G)		
Solaranlage		MG W
Solaranlage mit Vitosol 200-FM, Typ SV2F <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Vitosol 200-FM, Typ SV2F, 4,62 m² Absorberfläche ■ Solar-Divicon, Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), integriertem Luftabscheider und Befüllarmatur ■ Solar-Ausdehnungsgefäß (25 Liter) <i>Das Solar-Ausdehnungsgefäß ist gemäß Planungsunterlagen auf seine Größe hin zu prüfen.</i> ■ Anschluss-Set Solarkreis ■ Wärmeträgermedium (25 Liter) 		SK05864 3.052,- Best.-Nr. Euro

► **Zubehör für die Dachmontage muss mitbestellt werden. Weiteres Zubehör, siehe Preisblatt "Vitosol 200-FM Befestigungssystem".**

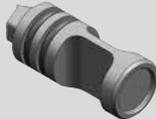
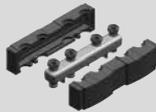
Technische Angaben Wärmepumpen	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei B0/W35, Spreizung 5 K (nach EN 14511)						
	5,7	7,6	10,4	5,7	7,6	10,4	
Produktname	Vitocal 333-G	Vitocal 333-G	Vitocal 333-G	Vitocal 343-G	Vitocal 343-G	Vitocal 343-G	
Typ	BWT 331.B06	BWT 331.B08	BWT 331.B10	BWT 341.B06	BWT 341.B08	BWT 341.B10	
Leistungszahl (COP)	4,6	4,8	5,0	4,6	4,8	5,0	
Länge	680	680	680	680	680	680	mm
Breite	600	600	600	600	600	600	mm
Höhe	1829	1829	1829	2075	2075	2075	mm
Gewicht	253	254	261	258	259	266	kg
Speicherinhalt	170	170	170	220	220	220	l
NL-Zahl	1,0	1,1	1,3	1,5	1,5	1,6	

Hinweis!

Mindestraumhöhe beachten: Bei Vitocal 333-G 2,10 m und bei Vitocal 343-G 2,35 m.

Technische Angaben Einzelkollektor	Vitosol 200-FM		
	SV2F		
Absorberfläche	2,31		m ²
Bruttofläche	2,51		m ²
Aperturfläche Flachkollektor	2,33		m ²
Breite	1056		mm
Höhe	2380		mm
Tiefe	90		mm
Gewicht	39		kg



Zubehör				
Heizkreis				
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	MG W
Divicon Heizkreis-Verteilung für Heizkreis A1				
Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer <ul style="list-style-type: none"> ■ Heizkreispumpe (drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe), steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe ■ 2 Kugelhähne mit Thermometer ■ Wärmedämmung 				
Komplett montierte Divicon Heizkreis-Verteilung Ohne Mischer mit Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA 25/6		7521287 560,-	7521288 578,-	Best.-Nr. Euro
Divicon Heizkreis-Verteilung für Heizkreis M2				
Divicon Heizkreis-Verteilung als Bausatz <ul style="list-style-type: none"> ■ Heizkreispumpe, steckerfertig verdrahtet (separat geliefert) ■ Rückschlagklappe ■ 2 Kugelhähne mit Thermometer ■ Wärmedämmung Erweiterungssätze Mischer sind separat zu bestellen. ► Siehe Abschnitt Erweiterung für Heizkreisregelung.				
Bausatz Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer-3 <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA 25/6 ■ Mit Anschlussleitung (3,5 m lang) 		ZK00967 636,-	ZK00968 658,-	Best.-Nr. Euro
Divicon Heizkreis-Verteilung für Heizkreis M3				
Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer <ul style="list-style-type: none"> ■ Heizkreispumpe (drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe), steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe ■ 2 Kugelhähne mit Thermometer ■ Wärmedämmung ■ Erweiterungssatz Mischer (KM-BUS Teilnehmer) einschließlich Anschlussleitung (3,5 m lang) 				
Komplett montierte Divicon Heizkreis-Verteilung <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Mischer-3 und Erweiterungssatz Mischer ■ Mit Mischerelektronik und Mischer-Motor ■ Mit Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA 25/6 		7521285 1.030,-	7521286 1.053,-	Best.-Nr. Euro
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)		7465894 37,-		Best.-Nr. Euro
Bypassventil Zum hydraulischen Abgleich des Heizkreises.		7464889 10,-		Best.-Nr. Euro
				
Verteilerbalken für 2 Divicon <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Wärmedämmung ■ Anbau an die Wand (mit separat zu bestellender Wandbefestigung) 		7460638 209,-		Best.-Nr. Euro
Verteilerbalken für 3 Divicon <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Wärmedämmung ■ Anbau an die Wand (mit separat zu bestellender Wandbefestigung) 		7460643 290,-		Best.-Nr. Euro
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits)		7465439 37,-		Best.-Nr. Euro
				



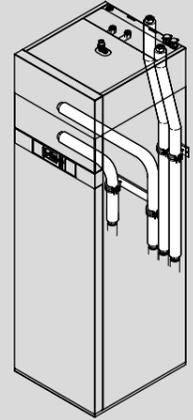
Zubehör

für Sole/Wasser-Wärmepumpen
Vitocal 300-G, 333-G und 343-G

Zubehör				
Hinweis!				
<ul style="list-style-type: none"> Bei Auslegung der Divicon Heizkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten. Die Divicon Heizkreis-Verteilung ist nicht für Heizkreise geeignet, die auch für Kühlbetrieb genutzt werden. 				
Erweiterung für Heizkreisregelung				
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	MG W
Erweiterungssatz Mischer Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet <ul style="list-style-type: none"> Mischer-Motor mit Anschlussleitung (4,0 m lang) für Viessmann Mischer DN 20 bis 50, R ½ bis 1¼ (nicht für Flanscmischer) und Stecker Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker Stecker für Heizkreispumpe 		 7441998 418,-		Best.-Nr. Euro
Weitere Systemtechnik siehe Register Zubehör				
<ul style="list-style-type: none"> 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)				
Sole-Zubehörpaket Zur Anbindung der Wärmepumpe an den Primärkreis. Anschluss-Set bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> Luftabscheider mit Entlüfter Sicherheitsventil 3 bar (0,3 MPa) Manometer Füll- und Entleerungshahn 2 Absperrungen AG/IG 2 x 1½ Wandhalterungen Wärmedämmung (dampfdiffusionsdicht) <i>Der maximale Volumenstrom im Primärkreis sollte 6500 l/h nicht überschreiten.</i>		 ZK02447 686,-		Best.-Nr. Euro
		Lieferumfang		
		Vitocal 300-G: 7248242 Vitocal 333-G: 145,- Vitocal 343-G:		Best.-Nr. Euro
		Vitocal 300-G: 7248243 Vitocal 333-G: 188,- Vitocal 343-G:		Best.-Nr. Euro

Zubehör

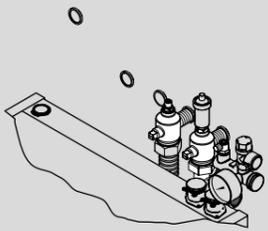
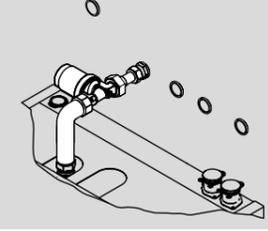
für Sole/Wasser-Wärmepumpen
Vitocal 300-G, 333-G und 343-G

Zubehör				
Solekreis (Primärkreis)				
Druckwächter (Nicht einsetzbar in Verbindung mit Wärmeträgermedium auf Basis von Kaliumkarbonat)		 9532663 170,-		Best.-Nr. Euro
Soleverteiler für Erdkollektoren/Erdsonden (aus Kunststoff) <ul style="list-style-type: none"> Vor- und Rücklaufanschlüsse G 1½ Klemmringverschraubungen mit Steckverbindung auf Verteiler Solekreis einzeln absperrbar 2 Füll- und Entleerungshähne Montagezubehör 				
Soleverteiler PE 32 x 2,9 für 3 Solekreise		ZK01289 583,-		Best.-Nr. Euro
Soleverteiler PE 32 x 2,9 für 4 Solekreise		ZK01290 721,-		Best.-Nr. Euro
Wärmeträgermedium				
Wärmeträgermedium "Tyfocor" 30 Liter Fertiggemisch auf Basis Ethylenglykol mit Korrosionsschutzinhibitoren bis -19 °C (hellgrün), im Einwegbehälter. <i>Nicht geeignet für thermische Solaranlagen.</i>		9532655 99,-		Best.-Nr. Euro
Wärmeträgermedium "Tyfocor" 200 Liter Fertiggemisch auf Basis Ethylenglykol mit Korrosionsschutzinhibitoren bis -19°C (hellgrün), im Einwegbehälter. <i>Nicht geeignet für thermische Solaranlagen.</i>		9542602 607,-		Best.-Nr. Euro
Hydraulisches Anschlusszubehör				
Anschluss-Set Primärkreis/Sekundärkreis <ul style="list-style-type: none"> Vorgefertigte Leitungen für Vor- und Rücklauf Primärkreis. Vorgefertigte Leitungen für Vor- und Rücklauf Sekundärkreis. 4 Wellrohre DN 25, wärmegeklämt, kürzbar. Befestigungsbleche. 		 Vitocal 300-G: - Vitocal 333-G: 7418109 483,- Vitocal 343-G: 7419752 513,-		Best.-Nr. Euro

5814100
5814100

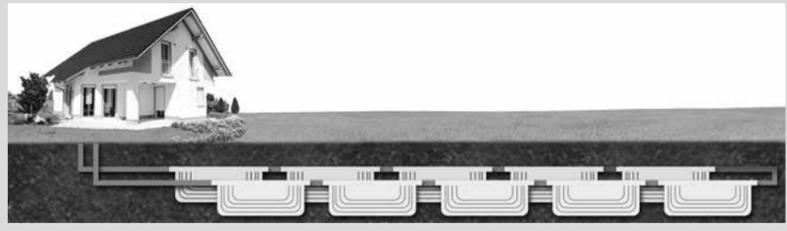
Zubehör

für Sole/Wasser-Wärmepumpen
Vitocal 300-G, 333-G und 343-G

Zubehör				
Hydraulisches Anschlusszubehör				
	Vitocal 300-G	Vitocal 333-G	Vitocal 343-G	MG W
Anschluss-Set Heizkreisvorlauf/Heizkreisrücklauf <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Absperrhähne mit Handentlüfter. ■ T-Stück für Anschluss eines heizwasserseitigen Ausdehnungsgefäßes. ■ T-Stück für Anschluss der Sicherheitseinrichtung. Nur in Verbindung mit Anschluss-Set Primärkreis/Sekundärkreis. 	-	7417920 161,-		Best.-Nr. Euro
Anschluss-Set Zirkulation <ul style="list-style-type: none"> ■ Zirkulationspumpe. ■ Rohrgruppe mit Wärmedämmung. 	-	7440932 288,-		Best.-Nr. Euro
Heizkreis				
	Vitocal 300-G	Vitocal 333-G	Vitocal 343-G	MG W
Heizwasser-Durchlauferhitzer (9 kW) Zum Einbau in die Wärmepumpe. Elektrisch und hydraulisch steckbar: <ul style="list-style-type: none"> ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Ansteuermodul ■ Wärmedämmung 	ZK01537 658,-	-		Best.-Nr. Euro
Zu- und Abluftgeräte				
	Vitocal 300-G	Vitocal 333-G	Vitocal 343-G	MG W
Vitovent 300-F (Farbe silber) Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, Luftvolumenstrom bis 280 m³/h <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Wohneinheiten bis ca. 215 m² Wohnfläche ■ 4 Stutzen DN 160 für Außenluft, Zuluft, Abluft und Fortluft ■ Balanceregulierung ■ Konstant-Volumenstromregelung ■ Sommerbypass (100%) ■ Elektrisches Vorheizregister (bedarfsgeregelt bis max. 1,5 kW) ■ Filterwechselanzeige ■ Passivhaus Institut zertifizierte Komponente 	Z012121 3.772,-	-		Best.-Nr. Euro
Vitovent 300-F (Farbe weiß) Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, Luftvolumenstrom bis 280 m³/h <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Wohneinheiten bis ca. 215 m² Wohnfläche ■ 4 Stutzen DN 160 für Außenluft, Zuluft, Abluft und Fortluft ■ Balanceregulierung ■ Konstant-Volumenstromregelung ■ Sommerbypass (100%) ■ Elektrisches Vorheizregister (bedarfsgeregelt bis max. 1,5 kW) ■ Filterwechselanzeige ■ Passivhaus Institut zertifizierte Komponente 	-	Z011432 3.772,-		Best.-Nr. Euro

Zubehör

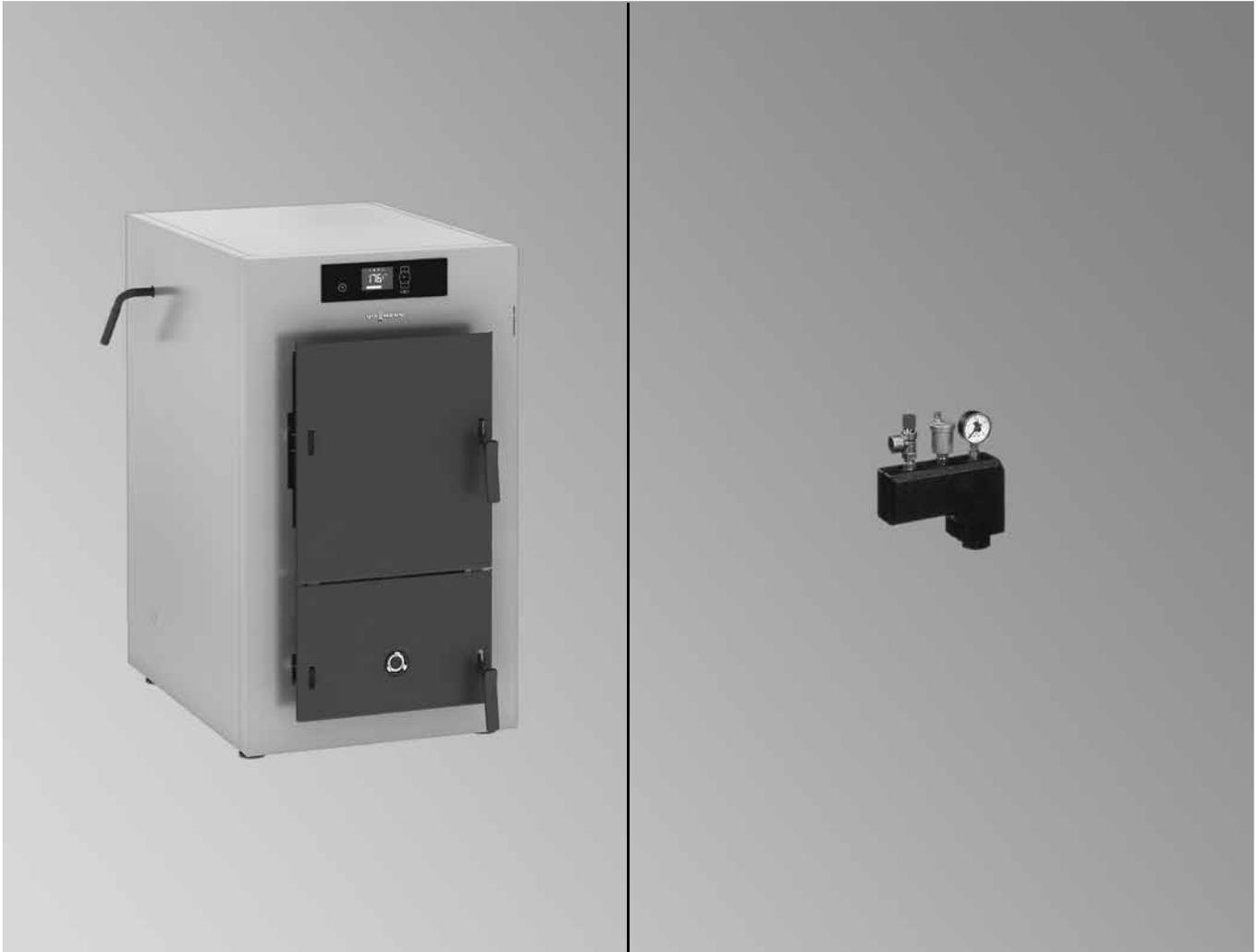
für Sole/Wasser-Wärmepumpen
Vitocal 300-G, 333-G und 343-G

Zubehör				
Erweiterung für Heizkreisregelung				
	Vitocal 300-G	Vitocal 333-G	Vitocal 343-G	MG W
Anlegetemperaturregler Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker 	-	7151729 176,-		Best.-Nr. Euro
Sensoren				
	Vitocal 300-G	Vitocal 333-G	Vitocal 343-G	MG W
Anlegetempersensor (NTC 10 kOhm) <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Erfassung einer Temperatur an einem Rohr ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker Als Vorlauftempersensor Anlage in Heizungsanlagen mit externem Wärmeerzeuger. 	-	7426463 79,-		Best.-Nr. Euro
Eisspeichersystem				
	Vitocal 300-G	Vitocal 333-G	Vitocal 343-G	
Vitofriocal Komplettpaket Eisspeicher mit Solar-Luftabsorber für Sole/Wasser-Wärmepumpen von 6,0 bis 17,2 kW 				Siehe Viessmann Preisliste Teil 2
Vorgefertigter Speicherbehälter zum Einbringen in das Erdreich. Als Wärmequelle für Wärmepumpen Vitocal 300-G, 333-G und 343-G. Energieeintrag in das System: Durch die Sonne und Luft – Solar-Luftabsorber Durch das Erdreich – Oberfläche Eisspeicher Nutzung der Kristallisationsenergie in der Zeit ohne Energieeintrag Volumen Speicherbehälter: ca. 10 m³				
Erdkollektorsystem				
	Vitocal 300-G	Vitocal 333-G	Vitocal 343-G	
Erdkollektorsystem Als Wärmequellesystem für Sole/Wasser-Wärmepumpen bis 10 kW. <ul style="list-style-type: none"> ■ Geringer Platzbedarf dank spezieller senkrecht stehender Absorberpaneele ■ Keine Bohrgenehmigung erforderlich 				Sprechen Sie Ihren Verkaufsberater an.

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

5814100
5814100





Vitoligno 150-S

Typ V15A

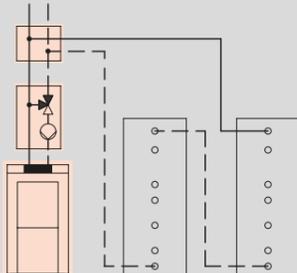
Holzvergaserkessel für Scheitholz bis 50 cm Länge

Zulässige Betriebstemperatur bis 90 °C

Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

- Wirkungsgrad: bis zu 93,1 %.
- Schwelgasabsaugung für raucharmes Nachlegen.
- Modulierender Betrieb mit optimaler Anpassung an den momentanen Wärmebedarf.
- Einfache und intuitive Regelungsbedienung über hinterleuchtetem Display.
- Software-Update per SD-Karte.
- Optimale Verbrennung durch Lambdasonden-Regelung.
- Niedrige Staub-Emissionen durch saubere und effiziente Verbrennung.
- Großer Füllraum ermöglicht lange Nachlegeintervalle und eine lange Brenndauer von bis zu 4,5 Stunden.
- Drehzahlgeregeltes Abgasgebläse mit Funktionsüberwachung für höchstmögliche Betriebssicherheit.
- Halbautomatische Reinigung der Wärmetauscherrohre per Hebel.
- Gute Zugänglichkeit der Wartungsöffnungen für die bequeme Entaschung und Reinigung von vorn.
- Beidseitiger Türanschlag ermöglicht optimale Raumnutzung und Eckwandaufstellung im Aufstellraum.
- Geringer Stromverbrauch spart Kosten.



Heizungsanlage	Regelung	Nenn-Wärmeleistung (kW)			MG W
		17,0	23,0	30,0	
Anlagenbeispiel-ID: 4801188 4801193  <ul style="list-style-type: none"> 1 Heizkreis mit Mischer Erweiterbar um einen 1 Heizkreis mit Mischer Trinkwassererwärmung 	Ecotronic 100 Einfache und intuitive Bedienung mit hinterleuchtetem Display. <ul style="list-style-type: none"> Elektronische Maximal- und Minimaltemperaturbegrenzung Anheizfunktion Gebälseansteuerung mit Drehzahlregelung Ausbrandregelung Integriertes Diagnosesystem 	V15A013 7.011,- A+	V15A014 7.215,- A+	V15A040 7.553,- A+	Best.-Nr. Euro
Min. Volumen Heizwasser-Pufferspeicher (55 Liter/kW)		935	1265	1650	Liter
Empfohlenes Volumen Heizwasser-Pufferspeicher (80 Liter/kW)		1360	1840	2400	Liter

Hinweis!

Gemäß 1. BImSchV ist ein Heizwasser-Pufferspeicher mit mindestens 55 l/kW Kesselwärmeleistung vorzusehen.

Wir empfehlen, einen Heizwasser-Pufferspeicher mit 80 l/kW Kesselwärmeleistung vorzusehen.

► *Planungsunterlagen beachten.*

Lieferumfang:

- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- Drehzahlgeregeltes Abgasgebläse
- Kesselkreisregelung Ecotronic 100
- Abgastemperatursensor, Lambdasonde und Kesseltemperatursensor
- Automatische Regelung der Luftklappen
- Türsicherheitsschalter für die Füllraumtür
- Sicherheitswärmetauscher
- Halbautomatische Wärmetauscherreinigung per Hebel
- Füllraumauskleidung
- Reinigungsgerät
- Kleinverteiler
- Rücklauf Temperaturerhebung thermisch (DN 25)
- Thermische Ablaufsicherung
- 3 Puffertemperatursensoren Pt1000
- Anschlusseinheit Pufferspeicher

Technische Angaben Vitoligno 150-S	Nenn-Wärmeleistung (kW)			MG W
	17,0	23,0	30,0	
Länge	1373	1373	1373	mm
Breite	700	700	700	mm
Höhe	1230	1230	1390	mm
Gewicht	502	502	595	kg
Abgasanschluss	130	130	150	Ø mm
Füllraum	79	79	120	l

Vitocell 100-E	Speicherinhalt (Liter)				MG W
	750	950	1500	2000	
 <p>Vitocell 100-E, vitosilber Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Solar-Systemen, Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln. Mit abnehmbarer Wärmedämmung (Standard) und Klemmsystemen zur Befestigung von Tauchtemperatursensoren am Speichermantel.</p> <p>Für Anlagen mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 110 °C. Heizzeitigem Betriebsdruck bis 3 bar (0,3 MPa). 	Z014452 1.507,-	Z014453 1.750,-	Z012745 1.999,-	Z012746 2.523,-	Best.-Nr. Euro

Technische Angaben	Speicherinhalt (Liter)				MG W
	750	950	1500	2000	
Typ	SVPB	SVPB	SVPB	SVPB	
Länge	1064	1064	1310	1310	mm
Breite	1119	1119	1385	1385	mm
Höhe	1900	2200	2051	2479	mm
Einbringmaß	790	790	1100	1100	Ø mm
Gewicht	132	151	217	253	kg

Zubehör	MG W
Aschebox Zum sauberen Transport der Asche zum Müllbehälter. <ul style="list-style-type: none"> Inhalt 18 Liter Aus verzinktem Stahlblech Mit Abdeckung 	ZK02452 153,- Best.-Nr. Euro
Wärmedämmkappen (6 Stück) Für ungenutzte Speicheranschlüsse.	ZK01545 41,- Best.-Nr. Euro

5814584
5814584





Vitoligno 300-C
8, 12 kW

Vitoligno 300-C
18, 24, 32 kW

Vitoligno 300-C

Vitoligno 300-C, Typ VL3C mit 8 und 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 Brennräumtaschung 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.
- Internetaufschaltbar durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

Zulässige Betriebstemperatur bis 90 °C
Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

Vitoligno 300-C, Typ VL3C mit 18, 24 und 32 kW Vollautomatischer, kompakter Heizkessel für Holzpellets.

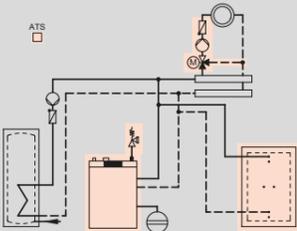
- Wirkungsgrad: bis zu 95,1 %.
- Niedrigste Staub-Emissionswerte durch innovative Verbrennungstechnologie.
- Automatische Brennräumtaschung durch Lamellenrost aus Edelstahl für hohe Betriebssicherheit und lange Reinigungsintervalle.
- Automatische Entaschung verdichtet die Asche in die Aschebox - Entleerung der fahrbaren Aschebox nur ein- bis zweimal jährlich.
- Geringer Stromverbrauch durch automatische Zündung mit keramischem Heizelement.
- Ecotronic Regelung mit automatischer Funktionsüberwachung sowie Pufferladeregelung und Solarfunktion.
- Internetaufschaltbar durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

Zulässige Betriebstemperatur bis 90 °C
Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)



VITOLIGNO 300-C

mit Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 100-E
zur Kombination mit beliebigem Speicher-Wassererwärmer
- Pelletzuführung zum Heizkessel mit Saugsystem

Heizkesselpaket für Zuführung zum Heizkessel mit Saugsystem	Regelung	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW)		MG W
		2,4 - 8,0	2,4 - 12,0	
Anlagenbeispiel-ID: 4800336  <ul style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen Mit Speichertemperaturregelung Mit intelligentem Puffermanagement Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen Inbetriebnahme-Assistent Heizkreise mit Mischer, Trinkwassererwärmung oder Solaranlage können direkt auf der Leiterplatte angeschlossen werden. Internetfähig in Verbindung mit Vitoconnect 100 (Zubehör). Weitere Informationen siehe Preisblatt Konnektivität im Register Zubehör. Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer R ¾ mit Heizkreispumpe Wilo Yonos 25/6 <i>Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.</i>	VL3C148 12.262,- <A>	VL3C149 12.600,- <A>	Best.-Nr. Euro 
Technische Angaben				
Speichernname		Vitocell 100-E	Vitocell 100-E	
Speicher-Typ		SVPA	SVPA	
Speicherinhalt		400	400	

Hinweis!

Die Pelletkessel erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann Werke (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Pelletkesselpartner.

► Pakete mit solarer Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung siehe Kapitel Solarthermie.

Lieferumfang:

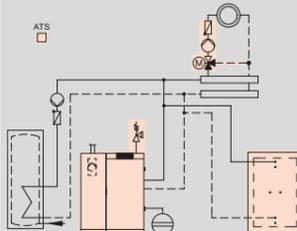
- Kesselkörper mit Wärmedämmung und eingebauter geregelter Rücklauf-temperaturerhöhung
- Kesselkreisregelung Ecotronic
- Außentemperatursensor
- Temperatursensor für Speicher-Wassererwärmer
- Vorlauf- und Rücklauf-temperatursensor
- Brenner mit Verbrennungsregelung durch Lambdasonde und Abgastemperatursensor
- 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 und Erweiterung für einen Heizkreis mit Mischer
- Wandbefestigung für Divicon
- 3 Puffertemperatursensoren
- Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 100-E
- Adapter Abgas von Ø 100 mm auf Ø 130 mm

Erforderliches Zubehör

- Ausdehnungsgefäß, siehe Zubehör zu Vitosol
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Raumentnahme mit Saugsystem, siehe Zubehör
- Wahlweise Speicher-Wassererwärmer, Warmwasser-Wärmepumpe oder Frischwasser-Modul aus Zubehör bzw. Paket solare Trinkwassererwärmung

VITOLIGNO 300-C

mit Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 100-E
zur Kombination mit beliebigem Speicher-Wassererwärmer
- Pelletzuführung zum Heizkessel mit Saugsystem

Heizkesselpaket für Zuführung zum Heizkessel mit Saugsystem	Regelung	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW)			MG W
		6,0 - 18,0	8,0 - 24,0	11,0 - 32,0	
Anlagenbeispiel-ID: 4605404  <ul style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen Mit Speichertemperaturregelung Mit intelligentem Puffermanagement Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen Inbetriebnahme-Assistent Heizkreise mit Mischer, Trinkwassererwärmung oder Solaranlage können direkt auf der Leiterplatte angeschlossen werden. Internetfähig in Verbindung mit Vitoconnect 100 (Zubehör). Weitere Informationen siehe Preisblatt Konnektivität im Register Zubehör. Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer R 1 mit Heizkreispumpe Wilo Yonos 25/6 <i>Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.</i>	VL3C098 15.102,- <A>	VL3C099 15.621,- <A>	VL3C100 16.433,- <A>	Best.-Nr. Euro 
Technische Angaben					
Speichernname		Vitocell 100-E	Vitocell 100-E	Vitocell 100-E	
Speicher-Typ		SVPB	SVPB	SVPB	
Speicherinhalt		600	750	950	

Hinweis!

Die Pelletkessel erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann Werke (siehe Service-Preisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Pelletkesselpartner.

► Pakete mit solarer Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung siehe Kapitel Solarthermie.

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 Zuführ- und Rückluftschlauch
- Automatische Wärmetauscherreinigung
- Automatische Entaschung in Aschebox (fahrbar)
- Kleinverteiler
- Divicon-Heizkreisverteilung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer

- Wandbefestigung für Divicon
- Rücklauf-temperaturerhöhung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 2 Sätzen Rohrverschraubungen
- 2 Puffertemperatursensoren
- Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 100-E

Erforderliches Zubehör

- Ausdehnungsgefäß, siehe Zubehör zu Vitosol
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Raumentnahme mit Saugsystem, siehe Zubehör
- Wahlweise Speicher-Wassererwärmer, Warmwasser-Wärmepumpe oder Frischwasser-Modul aus Zubehör bzw. Paket solare Trinkwassererwärmung

VITOLIGNO 300-C

Technische Angaben

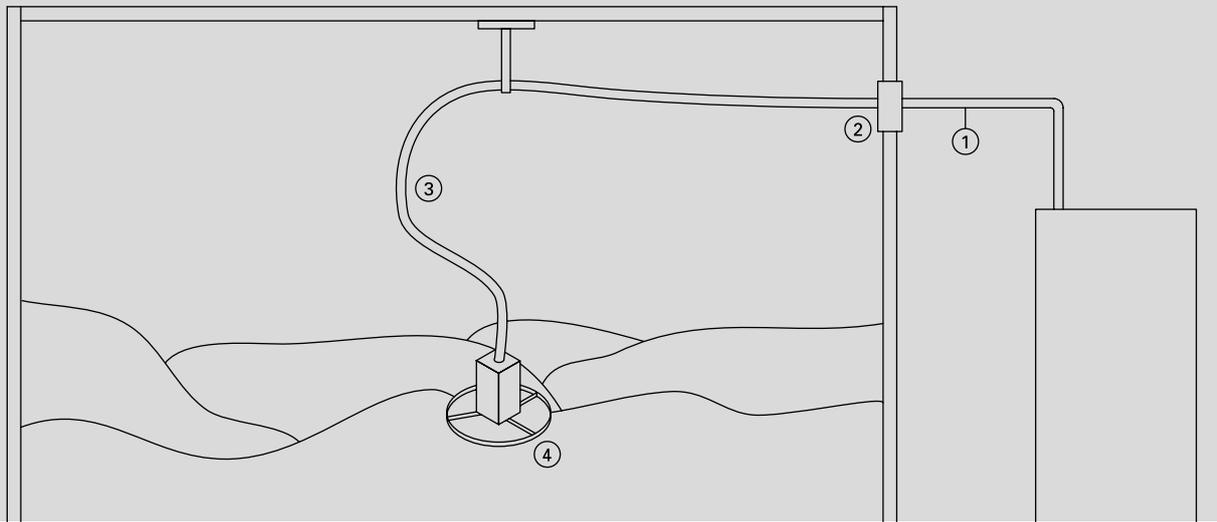
Technische Angaben Vitoligno 300-C	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW)					
	2,4 - 8,0	2,4 - 12,0	6,0 - 18,0	8,0 - 24,0	11,0 - 32,0	
	Länge	770	770	1127	1127	
Breite	850	850	1142	1142	1244	mm
Höhe	1250	1250	1367	1367	1538	mm
Gewicht	310	310	510	510	650	kg
Abgasanschluss	100	100	130	130	150	Ø mm

Bei 8.0 und 12.0 kW ist ein Abgas Adapter von Ø 100 mm auf Ø 130 mm im Lieferumfang.

Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher	Produkt				
	Vitocell 100-E	Vitocell 100-E	Vitocell 100-E	Vitocell 100-E	
Typ	SVPA	SVPB	SVPB	SVPB	
Speicherinhalt	400	600	750	950	l
Länge	859	1064	1064	1064	mm
Breite	885	1119	1119	1119	mm
Einbringmaß	650	790	790	790	Ø mm
Höhe	1617	1645	1900	2200	mm
Gewicht	122	112	132	151	kg



Raumentnahme mit Maulwurf



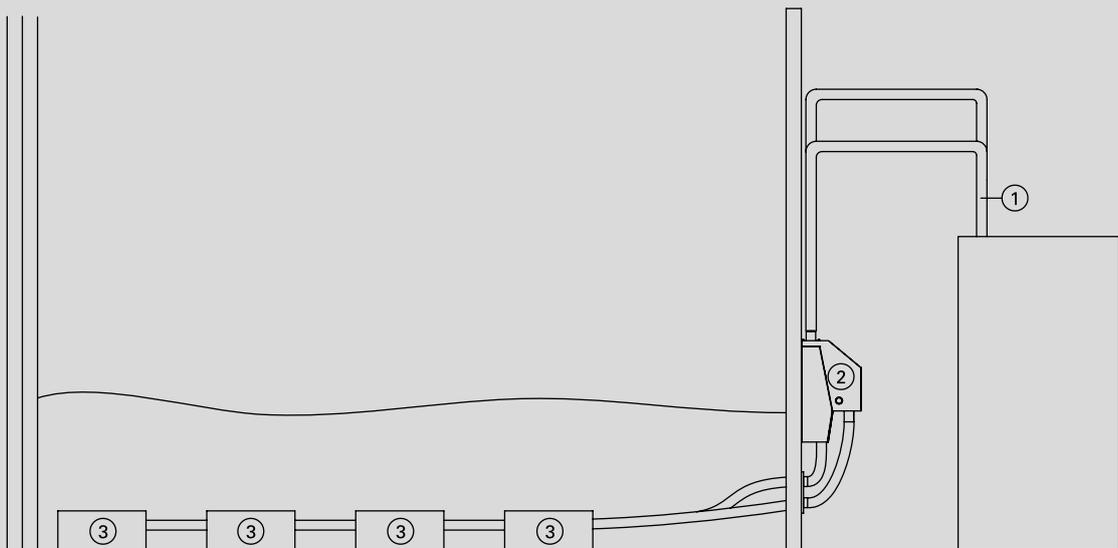
System zur Raumentnahme Maulwurf

- ① Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch (Ø 50 mm), Rolle mit 15 m oder 25 m (muss separat bestellt werden).
- ② Wanddurchführung
- ③ Spiralschlauch
- ④ Maulwurf

Max. Länge Zufuhrschlauch = 25 m
Max. Länge Zufuhrschlauch plus Rückluftschlauch = 50 m
Der Zufuhrschlauch muss aus einem Stück sein.

► Siehe Viessmann Preisliste Teil 2 Register 4.6

Raumentnahme mit Saugsonden, Umschalteneinheit und Saugsystem



System zur Raumentnahme mit Saugsonden, Umschalteneinheit und Saugsystem

- ① Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch (Ø 50 mm), Rolle mit 15 m oder 25 m (muss separat bestellt werden).
- ② Umschalteneinheit
- ③ Saugsonden (4-fach oder 8-fach)

Max. Länge Zufuhrschlauch = 25 m
Max. Länge Zufuhrschlauch plus Rückluftschlauch = 50 m
Der Zufuhrschlauch muss aus einem Stück sein.

► Siehe Viessmann Preisliste Teil 2 Register 4.6



VITOLIGNO 300-C

Zubehör für Nenn-Wärmeleistung 8 bis 32 kW
Pelletzuführung zum Heizkessel aus Pelletlagerraum

Pelletsilos			
Pelletsilo			
Nenn-Wärmeleistung des Heizkessels (kW)	8,0 - 24,0	32,0	MG W
<p>Pelletsilo Im Textil-/Metallverbund, Anlieferung in Einzelteilen Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pulverbeschichtetes Stahlgestell ■ Horizontaler Füllstutzen ■ Storz-Kupplung mit Deckel, Kette, Spannband und Erdungsanschluss ■ Pelletsilo aus UV-geschütztem Gewebe mit integrierter Prallschutzmatte ■ Montagematerial <p>Hinweis! Ohne Entnahmeeinheit. Muss mitbestellt werden.</p>			
<p>Pelletsilo, Typ 2,2</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fassungsvermögen max. 2,2 t ■ Raumhöhe 1,8 bis 2,15 m 	Z015399	1.936,-	Best.-Nr. Euro
<p>Pelletsilo, Typ 3,1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fassungsvermögen max. 3,1 t ■ Raumhöhe 1,8 bis 2,15 m 	Z015400	2.071,-	Best.-Nr. Euro
<p>Pelletsilo, Typ 3,9</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fassungsvermögen max. 3,9 t ■ Raumhöhe 1,8 bis 2,15 m 	Z015401	2.286,-	Best.-Nr. Euro
<p>Pelletsilo, Typ 5,9</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fassungsvermögen max. 5,9 t ■ Raumhöhe 2,15 bis 2,5 m 	Z015402	2.672,-	Best.-Nr. Euro
<p>Pelletsilo, Typ 7,3</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fassungsvermögen max. 7,3 t ■ Raumhöhe 2,15 bis 2,5 m 	Z015403	3.443,-	Best.-Nr. Euro

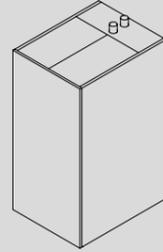
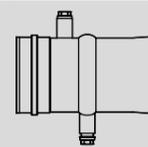
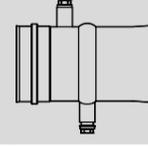
► Weitere Informationen und Technische Daten siehe Planungsunterlagen.

Entnahmesystem aus Pelletsilo			
Nenn-Wärmeleistung des Heizkessels (kW)	8,0 - 24,0	32,0	MG W
<p>Entnahmeeinheit für Saugsystem mit 1 Sonde Für Pelletzuführung von einem Pelletsilo zum Heizkessel.</p>	ZK02968	290,-	Best.-Nr. Euro

Zubehör			
Nenn-Wärmeleistung des Heizkessels (kW)	8,0 - 24,0	32,0	MG W
<p>Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch (Ø 50 mm) ①</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rolle mit 15 m ■ 6 Breitbandschellen <p>Max. Schlauchlänge 30 m beachten. Der Zufuhrschlauch muss aus einem Stück sein (max. 15 m).</p>	7267133	7533065	Best.-Nr. Euro
	178,-	310,-	
<p>Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch (Ø 50 mm) ①</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rolle mit 25 m ■ 6 Breitbandschellen <p>Max. Schlauchlänge 50 m beachten. Der Zufuhrschlauch muss aus einem Stück sein (max. 25 m).</p>	ZK02864	ZK02865	Best.-Nr. Euro
	338,-	510,-	
<p>Tragschalen-Set Zur Befestigung und Führung von Pelletschläuchen (Ø 50 mm) im Pelletlagerraum (2 x 2 m lang).</p>	ZK02866	82,-	Best.-Nr. Euro

VITOLIGNO 300-C

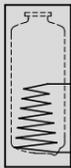
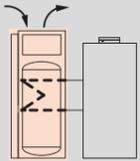
Zubehör für Nenn-Wärmeleistung 8 bis 32 kW
Pelletzuführung zum Heizkessel aus Pelletlagerraum

Pelletsilos/Zubehör					
Zubehör					
<p>Pelletentstauber Filtersystem für Staubpartikel aus Pellettransport mit Saugsystem. Trennt die Staubpartikel aus der Rückluft und führt Staubpartikel in einen Staubbehälter.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Staubabscheider (Zyklon-Abscheider) ■ Staubbehälter (20 Liter) <p>Der Pelletentstauber muss in der Rückluftleitung installiert werden. Breitbandschelle Best.-Nr. 7301172 mitbestellen.</p>			ZK01938 907,-	MG W Best.-Nr. Euro	
<p>Pelletbox</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pelletbehälter mit Verkleidung ■ Deckel mit Entnahmeeinheit für Saugsystem <p>Behälter zur manuellen Befüllung mit Holzpellets aus Säcken, für einen Wochenvorrat (260 kg). Zur Aufstellung neben dem Heizkessel oder frei im Raum. Pellet-Zufuhr- und Rückluftschlauch muss mit bestellt werden.</p>			ZK01960 988,-	Best.-Nr. Euro	
Zubehör					
	18,0	24,0	32,0	MG V	
<p>Kesselanschluss-Stück</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Systemgröße Ø 130 mm ■ Mit Kondensat- und Mess-Stutzen ■ Übersteckend 			7539451 316,-	-	Best.-Nr. Euro
<p>Kesselanschluss-Stück</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Systemgröße Ø 150 mm ■ Mit Kondensat- und Mess-Stutzen ■ Übersteckend 			-	7539476 321,-	Best.-Nr. Euro

5814586
5814586

Zubehör					
Hydraulischer Abgleich					
Vitoflow 100 Software zur Durchführung des hydraulischen Abgleichs. ▶ Siehe Viessmann Preisliste Teil 1					
Heizkreis					
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	MG W	
Divicon Heizkreis-Verteilung als Bausatz <ul style="list-style-type: none"> Heizkreispumpe, steckerfertig verdrahtet (separat geliefert) Rückschlagklappe 2 Kugelhähne mit Thermometer Wärmedämmung <i>Erweiterungssätze Mischer sind separat zu bestellen.</i>					
Bausatz Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer-3 <ul style="list-style-type: none"> Mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA 25/6 Mit Anschlussleitung (3,5 m lang) 		ZK00967 636,-	ZK00968 658,-	Best.-Nr. Euro	
Erweiterungssatz Mischer (Mischermontage) (KM-BUS-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet <ul style="list-style-type: none"> Mischerelektronik mit Mischer-Motor Vorlauftemperatursensor als Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) zum Einbau in die Divicon, mit Anschlussleitung (0,9 m lang) und Stecker Stecker für Heizkreispumpe Netzanschluss- und KM-BUS-Leitung mit Stecker <i>Zum Anschluss über KM-BUS.</i>		7424958 396,-		Best.-Nr. Euro	
Erweiterungssatz Mischer (Mischermontage) Für einen Heizkreis mit Mischer, zur bauseitigen Verdrahtung: <ul style="list-style-type: none"> Mischer-Motor Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (Pt1000) Für Viessmann Heizungsmischer DN 20 bis 50 (einschweißbar) und R 1/2 bis R 1 1/4 (nicht für Flanschmischer). <i>Zum direkten Anschluss an den Heizkessel.</i>		ZK01270 395,-		Best.-Nr. Euro	
Bypassventil Zum hydraulischen Abgleich des Heizkreises.		7464889 10,-		Best.-Nr. Euro	
Verteilerbalken für 2 Divicon <ul style="list-style-type: none"> Mit Wärmedämmung Anbau an die Wand (mit separat zu bestellender Wandbefestigung) 		7460638 209,-		Best.-Nr. Euro	
Verteilerbalken für 3 Divicon <ul style="list-style-type: none"> Mit Wärmedämmung Anbau an die Wand (mit separat zu bestellender Wandbefestigung) 		7460643 290,-		Best.-Nr. Euro	
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)		7465894 37,-		Best.-Nr. Euro	
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits)		7465439 37,-		Best.-Nr. Euro	

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

Vitocell 100-V aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung	Speicherinhalt (Liter)		MG W
	200	300	
	3003703 952,- ⊗ B	Z013672 1.221,- ⊗ B	Best.-Nr. Euro Energy
Vitocell 100-V, vitosilber Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen, wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör für Speicher-Wassererwärmer mit 300 bis 950 Liter Inhalt). Ab 300 Liter Speicherinhalt mit Flanschöffnung. Für Anlagen mit: <ul style="list-style-type: none"> Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C Heizwasserseitigem Betriebsdruck bis 25 bar (2,5 MPa) Trinkwassertemperatur bis 95 °C Trinkwasserseitigem Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa) 			
Technische Angaben			
Typ	CVA	CVAA	
Länge	581	667	mm
Breite	605	744	mm
Höhe	1409	1734	mm
Gewicht	97	156	kg
Zubehör			
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel bis 40 kW. <ul style="list-style-type: none"> Hocheffizienz-Umwälzpumpe Steckerfertig verdrahtet. Mit Rückschlagklappe. 		7172611 290,-	Best.-Nr. Euro
Fernbedienung/Funktionserweiterung			
Temperatursensor-Set Pt1000 Temperatursensoren für Trinkwassererwärmung mit Vitotrol 350-C. <ul style="list-style-type: none"> Tauchtemperatursensor mit Anschlussleitung (2 m lang) Anlegetemperatursensor Pt1000 ohne Anschlussleitung 		7528122 159,-	Best.-Nr. Euro
Vitocal 262-A	Warmwasser-Wärmepumpe mit Wärmetauscher (Hybridvariante)	Typ	MG W
		T2H	
	Vitocal 262-A, Typ T2H Warmwasser-Wärmepumpe für Umluft- und Außenluftbetrieb (Adapter für Außenluftbetrieb siehe Zubehör). <ul style="list-style-type: none"> Optimiert für den Hybridbetrieb in Verbindung mit einem externen Wärmeerzeuger Für Raumaufstellung bei Umluftbetrieb (Mindestraumvolumen 20 m³) Warmwasserinhalt 300 Liter Mit Wärmetauscher zum Anschluss eines externen Wärmeerzeugers Mit Kondenswasserschlauch Trockener Elektro-Heizeinsatz einbaubar (Zubehör) Farbe: Vitosilber 	Z016802 3.662,- ⊗ A*	Best.-Nr. Euro Energy
Technische Angaben			
Länge		765	mm
Breite		666	mm
Höhe		1848	mm
Gewicht		160	kg

5814586
5814586

VITOLIGNO 300-C

Warmwasser-Wärmepumpe

Vitotrans 353					
Speicherinhalt Vitocell 100-E (Liter)		600	750	950	MG W
Zum Anbau an den Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 100-E.					
Vitotrans 353, Typ PZSA Mit Zapfleistung bis 25 l/min Frischwasser-Modul mit Zirkulationspumpe Kompakte und komplett vorgefertigte Station für die komfortable Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzer-Prinzip zur Montage an Speichern.					Best.-Nr. Euro
<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit integrierter, vorverdrahteter und voreingestellter Regelung zur Einstellung der gewünschten Warmwassertemperatur. ■ Mit groß dimensionierten, hocheffizientem Plattenwärmetauscher für eine geringe Rücklauftemperatur. ■ Mit Rücklaufverteiler-Set zur temperaturabhängigen Einschichtung des Rücklaufs in den Heizwasser-Pufferspeicher mittels Temperaturregelfunktion. ■ Mit Volumenstromgeber zur exakten Durchflussmessung im Trinkwasserkreis. ■ Mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Primärkreis. ■ Mit Absperrventilen mit integriertem Rückschlagventil ■ Mit vorgefertigter Montagekonsole, Rohrleitungen und Verbindungsstücken zum Anschluss an den Speicher. 					

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





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 (Aufständering)
- 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 Dichtigkeit 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.



VITOSOL 200-FM

- Solarpakete zur Trinkwassererwärmung
- Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- in Verbindung mit Vitorondens 200-T und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und bivalentem Speicher-Wassererwärmer		Wählbare Komponenten			MG W	
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichernamen Speicher-Typ	Farbe		Best.-Nr.	Euro
SV2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-U CVUB	silber	SK05740	Best.-Nr.	3.619,- Euro
SH2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-U CVUB	silber	SK05764	Best.-Nr.	3.619,- Euro
SV2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-B CVBB	silber	SK05731	Best.-Nr.	3.471,- Euro
SH2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-B CVBB	silber	SK05755	Best.-Nr.	3.471,- Euro
SV2F	2/5,02 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05733	Best.-Nr.	4.264,- Euro
SH2F	2/5,02 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05757	Best.-Nr.	4.264,- Euro
SV2F	3/7,53 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05735	Best.-Nr.	4.995,- Euro
SH2F	3/7,53 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05759	Best.-Nr.	4.995,- Euro
SV2F	3/7,53 m ²	500 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05737	Best.-Nr.	5.538,- Euro
SH2F	3/7,53 m ²	500 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05761	Best.-Nr.	5.538,- Euro

(A) Sonnenkollektoren
(B) Befestigungssystem

(D) Solarregelungsmodul (Typ SM1)

(E) Warmwasser

(F) Bivalenter Speicher-Wassererwärmer

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

(C) Kaltwasser

► Energieeffizienzklasse der Speicher-Wassererwärmer siehe Tabelle technische Angaben im Anschluss an die Solarpakete.

- Lieferumfang Solarpaket:
- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
 - Bivalenter Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-B oder Vitocell 100-U
 - Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), Luftabscheider und Befüllventile. Bei Vitocell 100-U, Typ CVUB Bestandteil des Speicher-Wassererwärmers.
 - Solar-Ausdehnungsgefäß
Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
 - Wärmeträgermedium (25 Liter)

/// Lieferumfang Heizkesselpaket

- Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".
- Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".

VITOSOL 200-FM

- Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung zur Komplettierung der bivalenten Anlage
- Paket mit Öl-Brennwertkessel Vitorondens 200-T

Heizkesselpakete	Heizkreis	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei 50/30 °C			MG W	
		20,2	24,6	28,9		
Anlagenbeispiel-ID: 4605370 	Öl-Brennwert-Unit, bodenstehend	ohne Mischer	BR2A479 6.244,- A	BR2A480 6.325,- A	BR2A481 6.416,- A	Best.-Nr. Euro
Anlagenbeispiel-ID: 4605408 	Öl-Brennwert-Unit, bodenstehend	mit Mischer	BR2A500 6.704,- A	BR2A501 6.785,- A	BR2A502 6.876,- A	Best.-Nr. Euro



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- 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 Heizölkühler für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
- Kappenventil R 3/4
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R 1/2)

► Daten siehe betreffender Heizkessel.

VITOSOL 200-FM

- Solarpakete zur Trinkwassererwärmung
 - Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
 - in Verbindung mit Vitoladens 300-C und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und bivalentem Speicher-Wassererwärmer		Wählbare Komponenten			MG W	
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichernamen Speicher-Typ	Farbe			
SV2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-U CVUB	silber	SK05740	Best.-Nr. Euro	
SH2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-U CVUB	silber	SK05764	Best.-Nr. Euro	
SV2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-B CVBB	silber	SK05731	Best.-Nr. Euro	
SH2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-B CVBB	silber	SK05755	Best.-Nr. Euro	
SV2F	2/5,02 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05733	Best.-Nr. Euro	
SH2F	2/5,02 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05757	Best.-Nr. Euro	
SV2F	3/7,53 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05735	Best.-Nr. Euro	
SH2F	3/7,53 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05759	Best.-Nr. Euro	
SV2F	3/7,53 m ²	500 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05737	Best.-Nr. Euro	
SH2F	3/7,53 m ²	500 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05761	Best.-Nr. Euro	

(A) Sonnenkollektoren
(B) Befestigungssystem

(D) Solarregelungsmodul (Typ SM1)

(E) Warmwasser

(F) Bivalenter Speicher-Wassererwärmer

Bestell-Hinweis!
 Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

(C) Kaltwasser

► *Energieeffizienzklasse der Speicher-Wassererwärmer siehe Tabelle technische Angaben im Anschluss an die Solarpakete.*

- **Lieferumfang Solarpaket:**
- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
 - Bivalenter Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-B oder Vitocell 100-U
 - Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), Luftabscheider und Befüllventile. Bei Vitocell 100-U, Typ CVUB Bestandteil des Speicher-Wassererwärmers.
 - Solar-Ausdehnungsgefäß
Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
 - Wärmeträgermedium (25 Liter)

/// **Lieferumfang Heizkesselpaket**

- *Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*
- *Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".*

VITOSOL 200-FM

- Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung
 zur Komplettierung der bivalenten Anlage
 - Paket mit **Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C** mit **zweistufigem** Compact-Blaubrenner

Heizkesselpakete	Heizkreis	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C			MG W
		12,9 - 19,3	16,1 - 23,5	19,3 - 28,9	
Anlagenbeispiel-ID: 4605300 	ohne Mischer	BC30541 6.979,- A	BC30542 7.108,- A	BC30543 7.222,- A	Best.-Nr. Euro
Anlagenbeispiel-ID: 4605407 	mit Mischer	BC30570 7.440,- A	BC30571 7.568,- A	BC30572 7.684,- A	Best.-Nr. Euro



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
 Z014493 Best.-Nr.
96,- 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 Vitoladens 300-C mit Vitotronic 200, Typ KW6B und zweistufigem Compact-Blaubrenner für raumluftunabhängigen Betrieb mit koaxialem Abgas-Zuluft-System
- Kleinverteiler
- 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)
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Ölfilter (5 µm) Einstrang mit automatischem Heizölentlüfter und Unterdruckmanometer.
- Kappenventil R ¾
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

► *Daten siehe betreffender Heizkessel.*

VITOSOL 200-FM

- Solarpakete zur Trinkwassererwärmung
- Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- in Verbindung mit Vitoladens 300-C und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und bivalentem Speicher-Wassererwärmer		Wählbare Komponenten			MG W	
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichernamen Speicher-Typ	Farbe		Best.-Nr.	Euro
SV2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-U CVUB	silber	SK05740	Best.-Nr.	3.619,- Euro
SH2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-U CVUB	silber	SK05764	Best.-Nr.	3.619,- Euro
SV2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-B CVBB	silber	SK05731	Best.-Nr.	3.471,- Euro
SH2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-B CVBB	silber	SK05755	Best.-Nr.	3.471,- Euro
SV2F	2/5,02 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05733	Best.-Nr.	4.264,- Euro
SH2F	2/5,02 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05757	Best.-Nr.	4.264,- Euro
SV2F	3/7,53 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05735	Best.-Nr.	4.995,- Euro
SH2F	3/7,53 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05759	Best.-Nr.	4.995,- Euro
SV2F	3/7,53 m ²	500 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05737	Best.-Nr.	5.538,- Euro
SH2F	3/7,53 m ²	500 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05761	Best.-Nr.	5.538,- Euro

(A) Sonnenkollektoren
(B) Befestigungssystem

(C) Kaltwasser

(D) Solarregelungsmodul (Typ SM1)

(E) Warmwasser

(F) Bivalenter Speicher-Wassererwärmer

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

► *Energieeffizienzklasse der Speicher-Wassererwärmer siehe Tabelle technische Angaben im Anschluss an die Solarpakete.*

- **Lieferumfang Solarpaket:**
- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
 - Bivalenter Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-B oder Vitocell 100-U
 - Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), Luftabscheider und Befüllventile. Bei Vitocell 100-U, Typ CVUB Bestandteil des Speicher-Wassererwärmers.
 - Solar-Ausdehnungsgefäß
Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
 - Wärmeträgermedium (25 Liter)

/// Lieferumfang Heizkesselpaket

- *Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*
- *Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".*

5814101
5814101

VITOSOL 200-FM

- Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung zur Komplettierung der bivalenten Anlage
- Paket mit **Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C** mit **modulierendem Compact-Blaubrenner**

Heizkesselpakete	Heizkreis	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C			MG W	
		10,3 - 19,3	10,3 - 23,5	12,9 - 28,9		
Anlagenbeispiel-ID: 4605300 	Vitoladens 300-C, Typ J3RA mit modulierendem Compact-Blaubrenner	ohne Mischer	J3RA312 7.080,- A	J3RA313 7.208,- A	J3RA314 7.323,- A	Best.-Nr. Euro
Anlagenbeispiel-ID: 4605407 	Vitoladens 300-C, Typ J3RA mit modulierendem Compact-Blaubrenner	mit Mischer	J3RA347 7.541,- A	J3RA348 7.668,- A	J3RA349 7.785,- A	Best.-Nr. Euro



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- 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 Vitoladens 300-C mit Vitotronic 200, Typ KW6B und modulierendem Compact-Blaubrenner für raumluft-unabhängigen Betrieb mit koaxialem Abgas-Zuluft-System
- Kleinverteiler
- 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)
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Automatischer Heizöhlüfter für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
- Verschraubungs-Set Heizöhlüfter für tankseitigen Anschluss Ø 6 mm
- Kappenventil R ¾
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

► *Daten siehe betreffender Heizkessel.*

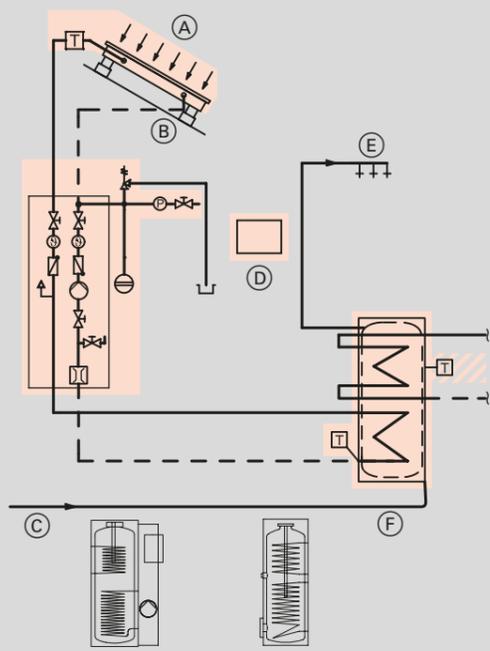
VITOSOL 200-FM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung
 - Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
 - in Verbindung mit Vitodens 200-W oder Vitodens 300-W und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

VITOSOL 200-FM

Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung zur Komplettierung der bivalenten Anlage
 - Paket mit **Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 200-W** oder **Vitodens 300-W**

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und bivalentem Speicher-Wassererwärmer		Wählbare Komponenten				
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichernamen Speicher-Typ	Farbe		MG W	
SV2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-W CVUC-A	weiß	SK05742	Best.-Nr. Euro	
SH2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-W CVUC-A	weiß	SK05766	Best.-Nr. Euro	
SV2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-W CVUB	weiß	SK05741	Best.-Nr. Euro	
SH2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-W CVUB	weiß	SK05765	Best.-Nr. Euro	
SV2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-W CVBB	weiß	SK05732	Best.-Nr. Euro	
SH2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-W CVBB	weiß	SK05756	Best.-Nr. Euro	
SV2F	2/5,02 m ²	400 l Vitocell 100-W CVB	weiß	SK05734	Best.-Nr. Euro	
SH2F	2/5,02 m ²	400 l Vitocell 100-W CVB	weiß	SK05758	Best.-Nr. Euro	
SV2F	3/7,53 m ²	400 l Vitocell 100-W CVB	weiß	SK05736	Best.-Nr. Euro	
SH2F	3/7,53 m ²	400 l Vitocell 100-W CVB	weiß	SK05760	Best.-Nr. Euro	
SV2F	3/7,53 m ²	500 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05737	Best.-Nr. Euro	
SH2F	3/7,53 m ²	500 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05761	Best.-Nr. Euro	



Vitocell 100-W, Vitocell 100-W/B, CVUB/CVUC-A, CVB/CVBB

Bestell-Hinweis!
 Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

- (A) Sonnenkollektoren
- (B) Befestigungssystem
- (C) Kaltwasser
- (D) Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- (E) Warmwasser
- (F) Bivalenter Speicher-Wassererwärmer

Hinweis!
 Vitocell 100-W, Typ **CVUC-A** nur in Verbindung mit Vitodens 300-W besteht die Möglichkeit zur Anzeige des Speicherladezustands und zur Fehlererkennung an der Regelung des Wärmeerzeugers.

► **Energieeffizienzklasse der Speicher-Wassererwärmer** siehe Tabelle technische Angaben im Anschluss an die Solarpakete.

- Lieferumfang Solarpaket:
- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Bivalenter Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-B oder Vitocell 100-W (Vitocell 100-W, Typ CVUC-A mit hocheffizienter Wärmedämmung.)
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), Luftabscheider und Befüllventile. Bei Vitocell 100-W, Typ CVUB und CVUC-A Bestandteil des Speicher-Wassererwärmers.
- Solar-Ausdehnungsgefäß
- Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
- Wärmeträgermedium (25 Liter)

- /// Lieferumfang Heizkesselpaket
- Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".
- Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".

Heizkesselpaket mit Vitodens 200-W	Heizkreis	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C				MG W
		2,4 - 13,0	2,4 - 19,0	4,5 - 26,0	4,5 - 35,0	
Anlagenbeispiel-ID: 4605131 	Gas-Brennwertkessel, wandhängend	ohne Mischer				Best.-Nr. Euro
		B2HB147	B2HB148	B2HB149	B2HB150	
		3.412,-	3.783,-	3.945,-	4.330,-	
		<A>	<A>	<A>	<A>	
Heizkesselpaket mit Vitodens 300-W	Heizkreis	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C				MG W
		1,9 - 11,0	1,9 - 19,0	4,0 - 26,0	4,0 - 35,0	
Anlagenbeispiel-ID: 4605131 	Gas-Brennwertkessel, wandhängend	ohne Mischer				Best.-Nr. Euro
		B3HB224	B3HB225	B3HB226	B3HB227	
		4.013,-	4.233,-	4.551,-	5.033,-	
		<A>	<A>	<A>	<A>	



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
 Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
 Z014493 Best.-Nr.
96,- 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 mit **Vitodens 300-W**:
 - Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 300-W mit Farb-Touchdisplay, Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil sowie eingebautem Ausdehnungsgefäß (10 Liter, 11 und 19 kW-Geräte) bzw. separatem Ausdehnungsgefäß (35 Liter, 26 und 35 kW-Geräte) *Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.*
 - Kappenventil R 3/4 (26 und 35 kW-Geräte)
 - Witterungsgeführte Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ HO2B
 - Montagehilfe (Aufputz-Montage) mit Befestigungselementen, Armaturen und Gasabsperrhahn
 - Anschluss-Set für Speicher-Wassererwärmer
 - **Daten** siehe betreffender Heizkessel.
- Bei Vitodens 300-W mit 1,9 bis 11,0 kW beträgt die Leistung bei Trinkwassererwärmung 16,0 kW.
- Lieferumfang Heizkesselpaket mit **Vitodens 200-W**:
 - Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 200-W mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil sowie eingebautem Ausdehnungsgefäß (10 Liter) *Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.*
 - Witterungsgeführte Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ HO1B
 - Montagehilfe (Aufputz-Montage) mit Befestigungselementen, Armaturen und Gasabsperrhahn
 - Anschluss-Set für Speicher-Wassererwärmer
 - **Daten** siehe betreffender Heizkessel.

VITOSOL 200-FM

- Solarpakete zur Trinkwassererwärmung
- Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- in Verbindung mit Vitocrossal 300 und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und bivalentem Speicher-Wassererwärmer		Wählbare Komponenten			MG W	
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichernamen Speicher-Typ	Farbe		Best.-Nr.	Euro
SV2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-U CVUB	silber	SK05740	Best.-Nr.	3.619,- Euro
SH2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-U CVUB	silber	SK05764	Best.-Nr.	3.619,- Euro
SV2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-B CVBB	silber	SK05731	Best.-Nr.	3.471,- Euro
SH2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-B CVBB	silber	SK05755	Best.-Nr.	3.471,- Euro
SV2F	2/5,02 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05733	Best.-Nr.	4.264,- Euro
SH2F	2/5,02 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05757	Best.-Nr.	4.264,- Euro
SV2F	3/7,53 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05735	Best.-Nr.	4.995,- Euro
SH2F	3/7,53 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05759	Best.-Nr.	4.995,- Euro
SV2F	3/7,53 m ²	500 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05737	Best.-Nr.	5.538,- Euro
SH2F	3/7,53 m ²	500 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05761	Best.-Nr.	5.538,- Euro

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

(A) Sonnenkollektoren
(B) Befestigungssystem
(C) Kaltwasser
(D) Solarregelungsmodul (Typ SM1)
(E) Warmwasser
(F) Bivalenter Speicher-Wassererwärmer

Vitocell 100-U, CVUB

Vitocell 100-B, CVB/CVBB

► **Energieeffizienzklasse der Speicher-Wassererwärmer siehe Tabelle technische Angaben im Anschluss an die Solarpakete.**

- **Lieferumfang Solarpaket:**
- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
 - Bivalenter Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-B oder Vitocell 100-U
 - Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), Luftabscheider und Befüllventile. Bei Vitocell 100-U, Typ CVUB Bestandteil des Speicher-Wassererwärmers.
 - Solar-Ausdehnungsgefäß
Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
 - Wärmeträgermedium (25 Liter)

/// **Lieferumfang Heizkesselpaket**

- **Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".**
- **Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".**

VITOSOL 200-FM

- Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung zur Komplettierung der bivalenten Anlage
- Paket mit **Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300**

Heizkesselpakete	Heizkreis	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C				MG W
		2,6 - 13,0	2,6 - 19,0	5,2 - 26,0	7,0 - 35,0	
Anlagenbeispiel-ID: 4605300 	Gas-Brennwertkessel, bodenstehend	ohne Mischer				Best.-Nr. Euro
		CU3A391	CU3A392	CU3A299	CU3A300	
		4.946,- A	5.177,- A	5.828,- A	6.234,- A	
Anlagenbeispiel-ID: 4605407 	Gas-Brennwertkessel, bodenstehend	mit Mischer				Best.-Nr. Euro
		CU3A410	CU3A411	CU3A330	CU3A331	
		5.402,- A	5.638,- A	6.290,- A	6.715,- A	



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- 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:**

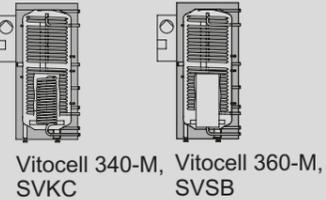
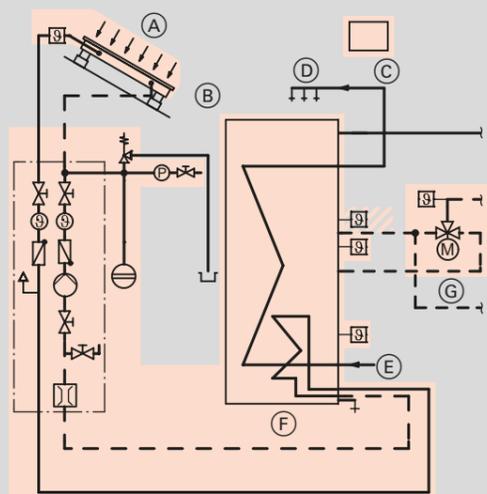
- Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300 mit Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KW6B und modulierendem Matrix-Gasbrenner für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
- Kleinverteiler
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit oder ohne Mischer mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Erweiterungssatz 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 3/4
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R 1/2)
- Gasabsperrhahn R 3/4 mit thermischem Sicherheitsabsperrentil

► **Daten siehe betreffenden Heizkessel.**

VITOSOL 200-FM

- Solarpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- in Verbindung mit Vitorondens 200-T und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher		Wählbare Komponenten		MG W	
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ		Best.-Nr.	Euro
SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05771	Best.-Nr.	7.995,-
SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05807	Best.-Nr.	7.995,-
SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05772	Best.-Nr.	9.909,-
SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05808	Best.-Nr.	9.909,-
SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK05773	Best.-Nr.	8.624,-
SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK05809	Best.-Nr.	8.624,-
SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK05774	Best.-Nr.	10.701,-
SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK05810	Best.-Nr.	10.701,-



Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

- (A) Sonnenkollektor
- (B) Befestigungssystem
- (C) Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- (D) Warmwasser
- (E) Kaltwasser
- (F) Vitocell 340-M/360-M
- (G) Verteiler für solare Heizungsunterstützung

Lieferumfang Solarpaket:

- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), 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 oder
Vitocell 360-M (Typ SVSB) Kombispeicher mit Schichtladeeinrichtung
- Verteiler für solare Heizungsunterstützung

Lieferumfang Heizkesselpaket

- *Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*
- *Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".*

VITOSOL 200-FM

- Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung zur Komplettierung der bivalenten Anlage
- Paket mit **Öl-Brennwertkessel Vitorondens 200-T**

Heizkesselpaket mit Vitorondens 200-T	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei 50/30 °C			MG W
	20,2	24,6	28,9	
Anlagenbeispiel-ID: 4605376 	Öl-Brennwert-Unit, bodenstehend			Best.-Nr.
	BR2A503 6.625,- A	BR2A504 6.705,- A	BR2A505 6.797,- A	Euro



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
2014493 Best.-Nr.
96,- 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 mit Vitorondens 200-T:

- 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 1/2)

- *Ausdehnungsgefäß muss separat bestellt werden.*
- *Daten siehe betreffender Heizkessel.*

VITOSOL 200-FM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
 - Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
 - in Verbindung mit Vitoladens 300-C und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

(A) Sonnenkollektor
 (B) Befestigungssystem
 (C) Solarregelungsmodul (Typ SM1)
 (D) Warmwasser
 (E) Kaltwasser
 (F) Vitocell 340-M/360-M
 (G) Verteiler für solare Heizungsunterstützung

Wählbare Komponenten		MG W	
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ	
SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05771 7.995,-
SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05807 7.995,-
SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05772 9.909,-
SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05808 9.909,-
SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK05773 8.624,-
SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK05809 8.624,-
SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK05774 10.701,-
SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK05810 10.701,-

■ Lieferumfang Solarpaket:

- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), 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 oder **Vitocell 360-M** (Typ SVSB) Kombispeicher mit Schichtladeeinrichtung
- Verteiler für solare Heizungsunterstützung

/// Lieferumfang Heizkesselpaket

- ▶ *Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*
- ▶ *Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".*

VITOSOL 200-FM

Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung zur Komplettierung der bivalenten Anlage
 - Paket mit **Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C**

Heizkesselpaket mit Vitoladens 300-C	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C	MG W			
		12,9 - 19,3	16,1 - 23,5	19,3 - 28,9	
Anlagenbeispiel-ID: 4605409 	Vitoladens 300-C, Typ BC3 mit zweistufigem Compact-Blaubrenner	BC30573 7.361,- A	BC30574 7.488,- A	BC30575 7.604,- A	Best.-Nr. Euro ☰
Anlagenbeispiel-ID: 4605409 	Vitoladens 300-C, Typ J3RA mit modulierendem Compact-Blaubrenner	J3RA350 7.461,- A	J3RA351 7.588,- A	J3RA352 7.705,- A	Best.-Nr. Euro ☰



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
 Z014493 Best.-Nr.
96,- 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 mit **Vitoladens 300-C**:

- Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C mit Vitotronic 200, Typ KW6B und zweistufigem oder modulierendem Compact-Blaubrenner für raumluftunabhängigen Betrieb mit koaxialem Abgas-Zuluft-System
- Kleinverteiler
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und mit Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
- Untergestell
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung

- Automatischer Heizöhlüfter für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R 1/2)
- ▶ *Ausdehnungsgefäß muss separat bestellt werden.*
- ▶ *Daten siehe betreffender Heizkessel.*

VITOSOL 200-FM

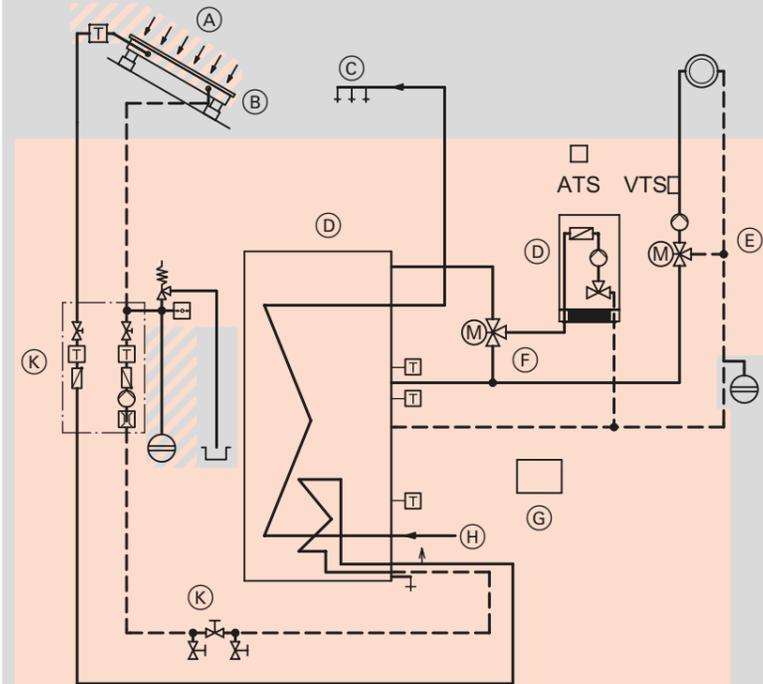
Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit
Kompaktgerät **Vitosolar 300-F** mit **Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W**

VITOSOL 200-FM

Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit
Kompaktgerät **Vitosolar 300-F** mit **Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W**

Bivalente Trinkwassererwärmung und Unterstützung der Raumbeheizung mit Kompaktgerät Vitosolar 300-F

Anlagenbeispiel-ID: 4605505



- (A) Sonnenkollektoren
- (B) Befestigungssystem
- (C) Warmwasser
- (D) Vitosolar 300-F mit Vitodens 300-W
- (E) Divicon Heizkreis-Verteilung
- (F) 3-Wege-Umschaltventil
- (G) Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- (H) Kaltwasser
- (K) Solarseitige Systemkomponenten

Erforderliches Zubehör:
Ausdehnungsgefäß für Heizkreis (Dimensionierung nach DIN 4807)

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

Hinweis!

Beschreibung Vitosolar 300-F siehe Register Gas-Brennwertkompaktgeräte.

Lieferumfang Vitosolar 300-F:

- Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher mit integrierter Trinkwassererwärmung (708 Liter Inhalt Heizwasser, 30 Liter Inhalt Trinkwasser und 12 Liter Inhalt Solar-Wärmetauscher).
- Gas-Brennwertgerät Vitodens 300-W, Typ B3HB mit Vitotronic 200 mit Farb-Touchdisplay, integrierter Lüftungsbedienung und drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe (Farbe vitosilber)
- Grundträger mit Systemkomponenten.

Solarseitige Systemkomponenten:

- drehzahl geregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe
- Durchflussmesser
- Sicherheitsarmatur mit Sicherheitsventil (6 bar) und Manometer
- Spül- und Befüllarmatur, Luftabscheider
- Solarregelungsmodul (Typ SM1)

Heizseitige Systemkomponenten:

- Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer-3 und drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe

- Rückschlagklappe, 4 Kugelhähne
- 3-Wege Umschaltventil
- Entleerungshahn, manueller Entlüfter
- Verlängerungsleitung des Gas-Geräteanschlusses mit externem Gas-Durchgangshahn

/// Lieferumfang Paket Vitosol 200-FM:

- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Solar-Ausdehnungsgefäß (Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen)
- Wärmeträgermedium

Vitosolar 300-F mit Vitodens 300-W		MG W
Vitosolar 300-F Nenn-Wärmeleistungsbereich 1,9 bis 11,0 kW	Z014905 10.611,- A A	Best.-Nr. Euro MG W
Vitosolar 300-F Nenn-Wärmeleistungsbereich 1,9 bis 19,0 kW	Z014906 10.837,- A A	Best.-Nr. Euro MG W
Vitosolar 300-F Nenn-Wärmeleistungsbereich 4,0 bis 26,0 kW	Z014907 11.085,- A A	Best.-Nr. Euro MG W
Vitosolar 300-F Nenn-Wärmeleistungsbereich 4,0 bis 35,0 kW	Z014908 11.580,- A A	Best.-Nr. Euro MG W



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Hinweis Vitodens 300-W!

- Mit Vitotronic 200 mit Farb-Touchdisplay, Inbetriebnahme-Assistenten und Anzeigen zu Energieverbräuchen
- Bei Nenn-Wärmeleistungsbereich 1,9 bis 11,0 kW beträgt die Leistung bei Trinkwassererwärmung 16,0 kW.

Erforderliches Zubehör:

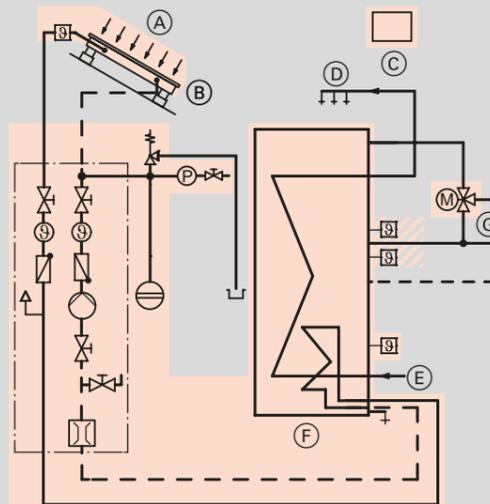
- Ausdehnungsgefäß siehe "Zubehör" (Dimensionierung nach DIN 4807)

Solaranlage

		MG W
Paket Vitosol 200-FM (senkrecht) ■ 4 Flachkollektoren Vitosol 200-FM, Bruttofläche 10,04 m ² ■ Wärmeträgermedium (50 Liter) ■ Solar-Ausdehnungsgefäß	SK05783 3.803,-	Best.-Nr. Euro MG W
Paket Vitosol 200-FM (waagrecht) ■ 4 Flachkollektoren Vitosol 200-FM, Bruttofläche 10,04 m ² ■ Wärmeträgermedium (50 Liter) ■ Solar-Ausdehnungsgefäß	SK05819 3.803,-	Best.-Nr. Euro MG W
Paket Vitosol 200-FM (senkrecht) ■ 6 Flachkollektoren Vitosol 200-FM, Bruttofläche 15,06 m ² ■ Wärmeträgermedium (50 Liter) ■ Solar-Ausdehnungsgefäß	SK05784 5.447,-	Best.-Nr. Euro MG W
Paket Vitosol 200-FM (waagrecht) ■ 6 Flachkollektoren Vitosol 200-FM, Bruttofläche 15,06 m ² ■ Wärmeträgermedium (50 Liter) ■ Solar-Ausdehnungsgefäß	SK05820 5.447,-	Best.-Nr. Euro MG W

VITOSOL 200-FM

- Solarpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- In Verbindung mit Vitodens 200-W und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher		Wählbare Komponenten		MG W	
 <p>Vitocell 340-M, SVKC Vitocell 360-M, SVSB</p> <p>Bestell-Hinweis! Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist nicht Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".</p> <p>(A) Sonnenkollektor (B) Befestigungssystem (C) Solarregelungsmodul (Typ SM1) (D) Warmwasser (E) Kaltwasser (F) Vitocell 340-M/360-M (G) 3-Wege-Umschaltventil</p>	Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ		
	SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05775	Best.-Nr. Euro
	SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05811	Best.-Nr. Euro
	SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05776	Best.-Nr. Euro
	SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05812	Best.-Nr. Euro
	SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK05777	Best.-Nr. Euro
	SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK05813	Best.-Nr. Euro
	SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK05778	Best.-Nr. Euro
	SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK05814	Best.-Nr. Euro

Lieferumfang Solarpaket:

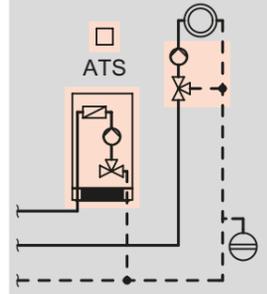
- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), Luftabscheider und Befüllventile.
- Zubehör zum Anbau und Anschluss der Solar-Divicon an den Kombispeicher.
- Solar-Ausdehnungsgefäß
Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
- Wärmeträgermedium (50 Liter)
- Vitocell 340-M** (Typ SVKC) Kombispeicher oder
Vitocell 360-M (Typ SVSB) Kombispeicher mit Schichtladeeinrichtung
- 3-Wege-Umschaltventil

Lieferumfang Heizkesselpaket

- *Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*
- *Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".*

VITOSOL 200-FM

- Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung zur Komplettierung der bivalenten Anlage
- Paket mit **Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 200-W**

Heizkesselpaket mit Vitodens 200-W	Gas-Brennwertkessel, wandhängend	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C				MG W
		2,4 - 13,0	2,4 - 19,0	4,5 - 26,0	4,5 - 35,0	
Anlagenbeispiel-ID: 4605029 	Gas-Brennwertkessel, wandhängend	B2HB151 4.550,- A	B2HB152 4.943,- A	B2HB153 5.105,- A	B2HB154 5.529,- A	Best.-Nr. Euro Vitoconnect 100 Z014493 Best.-Nr. 96,- Euro MG Y



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

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 mit Vitodens 200-W:

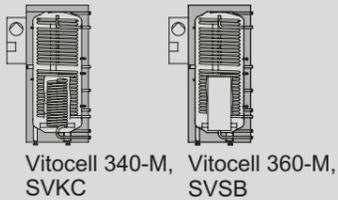
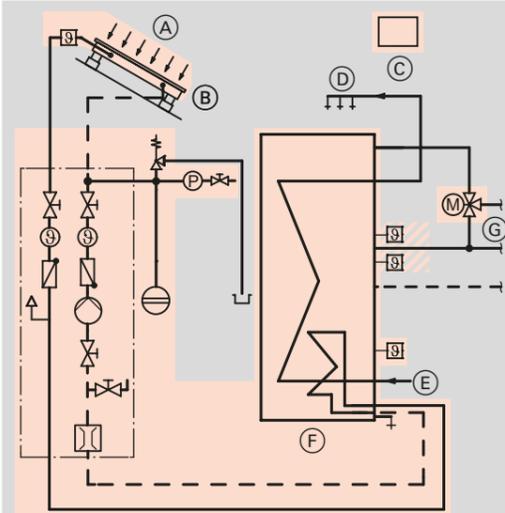
- Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 200-W mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil
- Witterungsgeführte Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ HO1B
- Montagehilfe (Aufputz-Montage) mit Befestigungselementen, Armaturen und Gasabsperrhahn
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
- Wandbefestigung für Divicon
- Erweiterung AM1
- Tauchtemperatursensor (zum Einbau in den Heizwasser-Pufferspeicher)

- *Ausdehnungsgefäß muss separat bestellt werden.*
- *Daten siehe betreffender Heizkessel.*

VITOSOL 200-FM

- Solarpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
 - In Verbindung mit Vitodens 300-W und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher		Wählbare Komponenten		MG W	
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ		Best.-Nr.	Euro
SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05775	Best.-Nr.	7.721,-
SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05811	Best.-Nr.	7.721,-
SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05776	Best.-Nr.	9.636,-
SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05812	Best.-Nr.	9.636,-
SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK05777	Best.-Nr.	8.350,-
SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK05813	Best.-Nr.	8.350,-
SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK05778	Best.-Nr.	10.428,-
SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK05814	Best.-Nr.	10.428,-



Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

- (A) Sonnenkollektor
- (B) Befestigungssystem
- (C) Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- (D) Warmwasser
- (E) Kaltwasser
- (F) Vitocell 340-M/360-M
- (G) 3-Wege-Umschaltventil

Lieferumfang Solarpaket:

- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), 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 oder **Vitocell 360-M** (Typ SVSB) Kombispeicher mit Schichtladeeinrichtung
- 3-Wege-Umschaltventil

Lieferumfang Heizkesselpaket

- ▶ *Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*
- ▶ *Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".*

VITOSOL 200-FM

- Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung zur Komplettierung der bivalenten Anlage
- Paket mit **Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W**

Heizkesselpaket mit Vitodens 300-W	Gas-Brennwertkessel, wandhängend	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C				MG W
		1,9 - 11,0	1,9 - 19,0	4,0 - 26,0	4,0 - 35,0	
Anlagenbeispiel-ID: 4605029		B3HB228 5.151,- A	B3HB229 5.393,- A	B3HB230 5.632,- A	B3HB231 6.152,- A	Best.-Nr. Euro



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- 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 mit Vitodens 300-W:

- Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 300-W mit Farb-Touchdisplay und Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil
- Witterungsgeführte Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ HO2B
- Montagehilfe (Aufputz-Montage) mit Befestigungselementen, Armaturen und Gasabsperrhahn
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
- Wandbefestigung für Divicon
- Erweiterung AM1
- Tauchtemperatursensor (zum Einbau in den Heizwasser-Pufferspeicher)

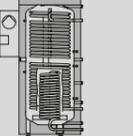
- ▶ *Ausdehnungsgefäß muss separat bestellt werden.*
- ▶ *Daten siehe betreffender Heizkessel.*

Bei Vitodens 300-W mit 1,9 bis 11,0 kW beträgt die Leistung bei Trinkwassererwärmung 16,0 kW.

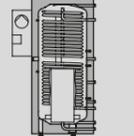
VITOSOL 200-FM

- Solarpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- In Verbindung mit Vitocrossal 300 und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher		Wählbare Komponenten		MG W	
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ		Best.-Nr.	Euro
SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05771		7.995,-
SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05807		7.995,-
SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05772		9.909,-
SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05808		9.909,-
SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK05773		8.624,-
SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK05809		8.624,-
SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK05774		10.701,-
SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK05810		10.701,-



Vitocell 340-M,
SVKC



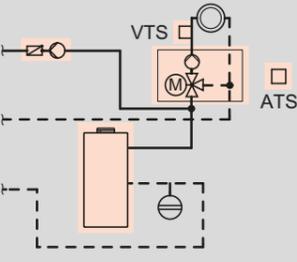
Vitocell 360-M,
SVSB

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

- (A) Sonnenkollektor
- (B) Befestigungssystem
- (C) Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- (D) Warmwasser
- (E) Kaltwasser
- (F) Vitocell 340-M/360-M
- (G) Verteiler für solare Heizungsunterstützung

VITOSOL 200-FM

- Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung zur Komplettierung der bivalenten Anlage
- Paket mit **Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300**

Heizkesselpakete	Gas-Brennwertkessel	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C				MG W
		2,6 - 13,0	2,6 - 19,0	5,2 - 26,0	7,0 - 35,0	
Anlagenbeispiel-ID: 4605409 		CU3A412	CU3A413	CU3A334	CU3A335	Best.-Nr. Euro 
		5.324,-	5.560,-	6.212,-	6.638,-	
		<A>	<A>	<A>	<A>	



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- 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 Solarpaket:

- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), 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 oder **Vitocell 360-M** (Typ SVSB) Kombispeicher mit Schichtladeeinrichtung
- Verteiler für solare Heizungsunterstützung

/// Lieferumfang Heizkesselpaket

- ▶ Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".
- ▶ Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".

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 1/2)
- Erweiterung Wandanbau und Wandhalterung für den Verteiler für solare Heizungsunterstützung
- Gasabsperrhahn R 3/4 mit thermischem Sicherheitsabsperventil

- ▶ Ausdehnungsgefäß muss separat bestellt werden.
- ▶ Daten siehe betreffenden Heizkessel.

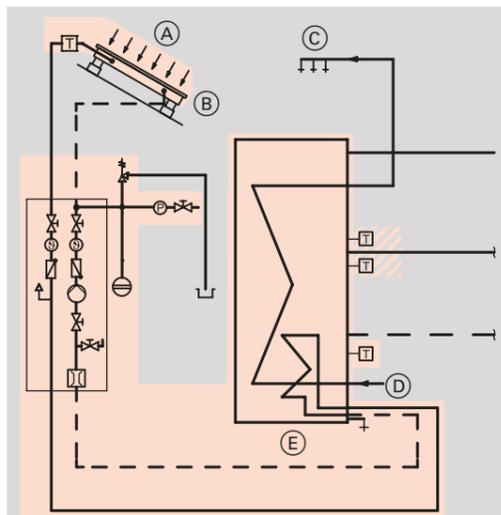
VITOSOL 200-FM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- in Verbindung mit Heizkessel für Holzpellets Vitoligno 300-C

VITOSOL 200-FM

Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
zur Komplettierung der bivalenten Anlage
- Paket mit Heizkessel für Holzpellets Vitoligno 300-C

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Sonnenkollektoren und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher		Wählbare Komponenten		MG W	
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ		Best.-Nr.	Euro
SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05779	Best.-Nr.	7.219,-
SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05815	Best.-Nr.	7.219,-
SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05780	Best.-Nr.	9.136,-
SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05816	Best.-Nr.	9.136,-
SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 360-M SVKB	SK05781	Best.-Nr.	7.850,-
SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 360-M SVKB	SK05817	Best.-Nr.	7.850,-
SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 360-M SVKB	SK05782	Best.-Nr.	9.927,-
SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 360-M SVKB	SK05818	Best.-Nr.	9.927,-



Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

- (A) Sonnenkollektor
- (B) Befestigungssystem
- (C) Warmwasser
- (D) Kaltwasser
- (E) Vitocell 340-M/360-M

- 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 oder
Vitocell 360-M (Typ SVSB) Kombispeicher mit Schichtladeeinrichtung

- Lieferumfang Heizkesselpaket**
- ▶ **Erforderliches Zubehör** siehe "Befestigungssystem".

Heizkesselpakete	Zuführung zum Heizkessel mit Saugsystem	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW)				MG W
		2,4 - 8,0	2,4 - 12,0	6,0 - 18,0	8,0 - 24,0	
Anlagenbeispiel-ID: 4800340 		VL3C150 11.343,- A+	VL3C151 11.681,- A+	VL3C103 14.277,- A+	VL3C104 14.604,- A+	Best.-Nr. Euro

5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!
Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- 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.

- Lieferumfang Heizkesselpaket Vitoligno 300-C, 8 und 12 kW**
- Kesselkörper mit Wärmedämmung und eingebauter geregelter Rücklauf-temperaturerhöhung
 - Kesselkreisregelung Ecotronic
 - Außentemperatursensor
 - Temperatursensor für Speicher-Wassererwärmer
 - Vorlauf- und Rücklauf-temperatursensor
 - 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 und mit Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
 - 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.**
▶ **Daten** siehe betreffender Heizkessel.

- Lieferumfang Heizkesselpaket Vitoligno 300-C, 18 und 24 kW**
- Kesselkörper mit Wärmedämmung
 - Kesselkreisregelung Ecotronic
 - Außentemperatursensor
 - Temperatursensor für Speicher-Wassererwärmer
 - Vorlauf- und Rücklauf-temperatursensor
 - 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)
 - Kleinverteiler
 - Divicon Heizkreis-Verteilung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und mit Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
 - Wandbefestigung für Divicon
 - Puffertemperatursensoren (3 Stück)
 - Set Temperatursensoren für Solarkreis
- ▶ **Ausdehnungsgefäß und Raumaustragung muss separat bestellt werden.**
▶ **Daten** siehe betreffender Heizkessel.

VITOSOL 200-FM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung mit Frischwasser-Modul und Heizungsunterstützung
 - Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
 - in Verbindung mit Vitorondens 200-T, Vitoladens 300-C oder Vitocrossal 300 und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung, Frischwasser-Modul und Heizwasser-Pufferspeicher		Wählbare Komponenten			
				MG W	
Anlagenbeispiel-ID: 4605411 4605410 4605410					
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ		Best.-Nr.	Euro
SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 140-E SEIC	SK05795	Best.-Nr.	9.072,-
SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 140-E SEIC	SK05831	Best.-Nr.	9.072,-
SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 140-E SEIC	SK05796	Best.-Nr.	11.493,-
SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 140-E SEIC	SK05832	Best.-Nr.	11.493,-
SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 160-E SESB	SK05797	Best.-Nr.	9.747,-
SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 160-E SESB	SK05833	Best.-Nr.	9.747,-
SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 160-E SESB	SK05798	Best.-Nr.	12.463,-
SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 160-E SESB	SK05834	Best.-Nr.	12.463,-
Anlagenbeispiel-ID: ■ 4605411 mit Vitorondens 200-T ■ 4605410 mit Vitoladens 300-C ■ 4605410 mit Vitocrossal 300 ► Passende Heizkesselpakete siehe Pakete bei "Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung"					
Bestell-Hinweis! Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist nicht Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem". (A) Sonnenkollektor (B) Befestigungssystem (C) Solarregelungsmodul (Typ SM1) (D) Verteiler für solare Heizungsunterstützung (E) Vitocell 140-E/160-E (F) Vitotrans 353, Frischwasser-Modul (G) Kaltwasser (H) Warmwasser					

VITOSOL 200-FM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung mit Frischwasser-Modul und Heizungsunterstützung
 - Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
 - in Verbindung mit Vitodens 200-W oder Vitodens 300-W und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung, Frischwasser-Modul und Heizwasser-Pufferspeicher		Wählbare Komponenten			
				MG W	
Anlagenbeispiel-ID: 4605030 4605030					
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ		Best.-Nr.	Euro
SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 140-E SEIC	SK05799	Best.-Nr.	8.801,-
SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 140-E SEIC	SK05835	Best.-Nr.	8.801,-
SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 140-E SEIC	SK05800	Best.-Nr.	11.223,-
SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 140-E SEIC	SK05836	Best.-Nr.	11.223,-
SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 160-E SESB	SK05801	Best.-Nr.	9.477,-
SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 160-E SESB	SK05837	Best.-Nr.	9.477,-
SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 160-E SESB	SK05802	Best.-Nr.	12.193,-
SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 160-E SESB	SK05838	Best.-Nr.	12.193,-
Anlagenbeispiel-ID: ■ 4605030 mit Vitodens 200-W ■ 4605030 mit Vitodens 300-W ► Passende Heizkesselpakete siehe Pakete bei "Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung"					
Bestell-Hinweis! Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist nicht Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem". (A) Sonnenkollektor (B) Befestigungssystem (C) Solarregelungsmodul (Typ SM1) (D) 3-Wege-Umschaltventil (E) Vitocell 140-E/160-E (F) Vitotrans 353, Frischwasser-Modul, Rücklaufverteiler-Set (G) Kaltwasser (H) Warmwasser					

Lieferumfang Solarpaket:

- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), 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 Rücklaufverteiler-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 bzw.
- **Vitocell 160-EM** (Typ SESB) Heizwasser-Pufferspeicher mit **Schichtladeeinrichtung**
- Verteiler für solare Heizungsunterstützung

/// Lieferumfang Heizkesselpaket

- *Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*
- *Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".*

Lieferumfang Solarpaket:

- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), 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 Rücklaufverteiler-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 bzw.
- **Vitocell 160-EM** (Typ SESB) Heizwasser-Pufferspeicher mit **Schichtladeeinrichtung**
- 3-Wege-Umschaltventil

/// Lieferumfang Heizkesselpaket

- *Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*
- *Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".*

VITOSOL 200-FM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung
 - Solarseite mit Vitosolic 100
 - mit **silbernem Vitocell 100-B/-U**

VITOSOL 200-FM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung
 - Solarseite mit Vitosolic 100
 - mit **weißem Vitocell 100-W**

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und bivalentem Speicher-Wassererwärmer

Wählbare Komponenten

Anlagenbeispiel-ID: 4605154

Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichernamen Speicher-Typ	Farbe		MG W
SV2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-U CVUB	silber	SK05738 3.619,-	Best.-Nr. Euro
SH2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-U CVUB	silber	SK05762 3.619,-	Best.-Nr. Euro
SV2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-B CVBB	silber	SK05724 3.471,-	Best.-Nr. Euro
SH2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-B CVBB	silber	SK05748 3.471,-	Best.-Nr. Euro
SV2F	2/5,02 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05726 4.264,-	Best.-Nr. Euro
SH2F	2/5,02 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05750 4.264,-	Best.-Nr. Euro
SV2F	3/7,53 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05728 4.995,-	Best.-Nr. Euro
SH2F	3/7,53 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05752 4.995,-	Best.-Nr. Euro
SV2F	3/7,53 m ²	500 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05730 5.538,-	Best.-Nr. Euro
SH2F	3/7,53 m ²	500 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK05754 5.538,-	Best.-Nr. Euro

Bestell-Hinweis!
 Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

(A) Sonnenkollektoren
 (B) Befestigungssystem
 (C) Kaltwasser
 (D) Vitosolic 100
 (E) Warmwasser
 (F) Bivalenter Speicher-Wassererwärmer

Vitocell 100-U, CVUB Vitocell 100-B, CVB/CVBB

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und bivalentem Speicher-Wassererwärmer

Wählbare Komponenten

Anlagenbeispiel-ID: 4605154

Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichernamen Speicher-Typ	Farbe		MG W
SV2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-W CVUB	weiß	SK05739 3.619,-	Best.-Nr. Euro
SH2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-W CVUB	weiß	SK05763 3.619,-	Best.-Nr. Euro
SV2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-W CVBB	weiß	SK05725 3.471,-	Best.-Nr. Euro
SH2F	2/5,02 m ²	300 l Vitocell 100-W CVBB	weiß	SK05749 3.471,-	Best.-Nr. Euro
SV2F	2/5,02 m ²	400 l Vitocell 100-W CVB	weiß	SK05727 4.264,-	Best.-Nr. Euro
SH2F	2/5,02 m ²	400 l Vitocell 100-W CVB	weiß	SK05751 4.264,-	Best.-Nr. Euro
SV2F	3/7,53 m ²	400 l Vitocell 100-W CVB	weiß	SK05729 4.995,-	Best.-Nr. Euro
SH2F	3/7,53 m ²	400 l Vitocell 100-W CVB	weiß	SK05753 4.995,-	Best.-Nr. Euro

Bestell-Hinweis!
 Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

(A) Sonnenkollektoren
 (B) Befestigungssystem
 (C) Kaltwasser
 (D) Vitosolic 100
 (E) Warmwasser
 (F) Bivalenter Speicher-Wassererwärmer

Vitocell 100-W, CVUB Vitocell 100-W, CVB/CVBB

- Lieferumfang Solarpaket:
- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
 - Bivalenter Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-B oder Vitocell 100-U
 - Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregler Vitosolic 100 (Typ SD1), Luftabscheider und Befüllventile. Bei Vitocell 100-U, Typ CVUB Bestandteil des Speicher-Wassererwärmers.
 - Solar-Ausdehnungsgefäß
 Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
 - Wärmeträgermedium (25 Liter)

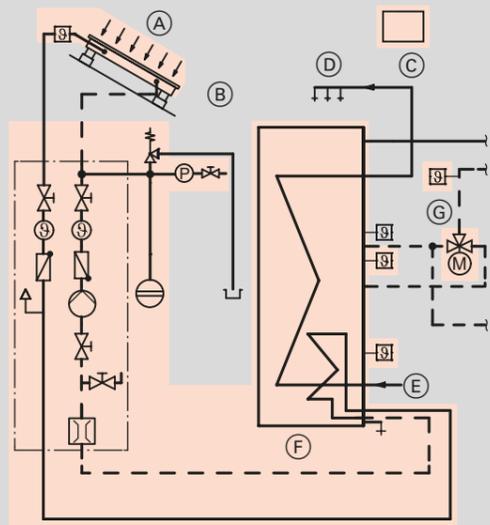
► Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".
 ► Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".

- Lieferumfang Solarpaket:
- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
 - Bivalenter Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-W
 - Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregler Vitosolic 100 (Typ SD1), Luftabscheider und Befüllventile. Bei Vitocell 100-W, Typ CVUB Bestandteil des Speicher-Wassererwärmers.
 - Solar-Ausdehnungsgefäß
 Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
 - Wärmeträgermedium (25 Liter)

► Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".
 ► Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".

VITOSOL 200-FM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung (Rücklaufumschaltung)
 - Solarseite mit Vitosolic 200
 - für Bestandsanlagen ohne Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher		Wählbare Komponenten		MG W	
Anlagenbeispiel-ID: 4605159, 4605160 					
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ	SK	Best.-Nr.	Euro
SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05791	Best.-Nr.	8.013,-
SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK05827	Best.-Nr.	8.013,-
SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05792	Best.-Nr.	9.928,-
SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK05828	Best.-Nr.	9.928,-
SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK05793	Best.-Nr.	8.643,-
SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK05829	Best.-Nr.	8.643,-
SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK05794	Best.-Nr.	10.719,-
SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK05830	Best.-Nr.	10.719,-
Anlagenbeispiel-ID: ■ Bodenstehende Kessel: 4605159 ■ Wandhängende Geräte: 4605160					
Bestell-Hinweis! Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist nicht Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".					
(A) Sonnenkollektor (B) Befestigungssystem (C) Vitosolic 200 (D) Warmwasser (E) Kaltwasser (F) Vitocell 340-M/360-M (G) 3-Wege-Umschaltventil					

■ Lieferumfang Solarpaket:

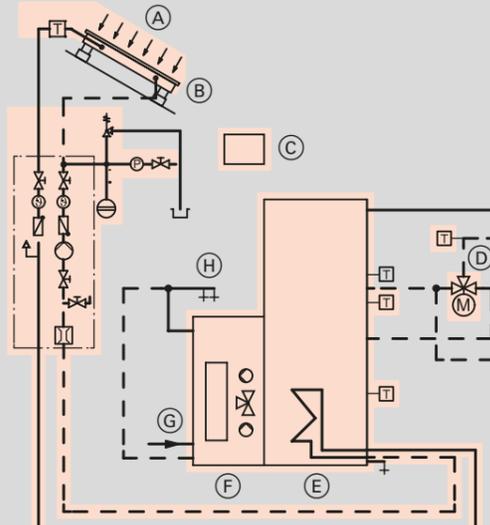
- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Luftabscheider und Befüllventile
- Solarregelung Vitosolic 200, Typ SD4
- Zubehör zum Anbau und Anschluss der Solar-Divicon an den Kombispeicher
- Solar-Ausdehnungsgefäß (*Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen*)
- Wärmeträgermedium (50 Liter)
- Temperatursensor
- **Vitocell 340-M** (Typ SVKC) Kombispeicher bzw.
- **Vitocell 360-M** (Typ SVSB) Kombispeicher mit **Schichtladeeinrichtung**
- 3-Wege-Umschaltventil (2 Stück)

▶ Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".
 ▶ Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".

5814101
5814101

VITOSOL 200-FM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung mit Frischwasser-Modul und Heizungsunterstützung (Rücklaufumschaltung)
 - Solarseite mit Vitosolic 200
 - für Bestandsanlagen ohne Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige oder zu Vitoligno 300-C

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher		Wählbare Komponenten		MG W	
Anlagenbeispiel-ID: 4605161 					
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ	SK	Best.-Nr.	Euro
SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 140-E SEIC	SK05803	Best.-Nr.	9.090,-
SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 140-E SEIC	SK05839	Best.-Nr.	9.090,-
SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 140-E SEIC	SK05804	Best.-Nr.	11.513,-
SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 140-E SEIC	SK05840	Best.-Nr.	11.513,-
SV2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 160-E SESB	SK05805	Best.-Nr.	9.765,-
SH2F	4/10,04 m ²	750 l Vitocell 160-E SESB	SK05841	Best.-Nr.	9.765,-
SV2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 160-E SESB	SK05806	Best.-Nr.	12.482,-
SH2F	6/15,06 m ²	950 l Vitocell 160-E SESB	SK05842	Best.-Nr.	12.482,-
Bestell-Hinweis! Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist nicht Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".					
(A) Sonnenkollektor (B) Befestigungssystem (C) Vitosolic 200 (D) 3-Wege-Umschaltventil (E) Vitocell 140-E/160-E (F) Vitotrans 353, Frischwasser-Modul (G) Kaltwasser (H) Warmwasser					

■ Lieferumfang Solarpaket:

- Flachkollektoren Vitosol 200-FM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Luftabscheider und Befüllventile
- Solarregelung Vitosolic 200, Typ SD4
- Zubehör zum Anbau und Anschluss der Solar-Divicon an den Heizwasser-Pufferspeicher.
- Solar-Ausdehnungsgefäß (*Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen*)
- Wärmeträgermedium (50 Liter)
- Temperatursensor
- **Vitotrans 353**, Frischwasser-Modul mit Zirkulationspumpe und Rücklaufverteiler-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 bzw.
- **Vitocell 160-E** (Typ SESB) Heizwasser-Pufferspeicher mit **Schichtladeeinrichtung**
- 3-Wege-Umschaltventil

▶ Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".
 ▶ Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".

Technische Angaben Vitosol 200-FM Einzelkollektor	Typ		
	SV2F	SH2F	
Absorberfläche	2,31	2,31	m ²
Bruttofläche	2,51	2,51	m ²
Aperturfläche Flachkollektor	2,33	2,33	m ²
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.de.
 Kollektoren mit Spezial-Absorberbeschichtung für küstennahe Regionen auf Anfrage. Hinweise zu den Einsatzgebieten in den Planungsunterlagen beachten.
 Kollektoren in Sonderfarben (nach RAL) auf Anfrage (Mehrpreis).

Technische Angaben Speicher-Wasserer- wärmer	Produkt								
	Vitocell 100-U	Vitocell 100-U	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-B	Vitocell 100-B	Vitocell 100-B	Vitocell 100-B	
Typ	CVUB	CVUB	CVUC-A	CVBB	CVBB	CVB	CVB	CVB	
Speicherinhalt	300	300	300	300	300	400	400	500	l
NL-Zahl	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	2,5	2,5	5,0	
Länge	660	660	660	667	667	859	859	859	mm
Breite	840	840	840	744	744	923	923	923	mm
Höhe	1735	1735	1735	1734	1734	1624	1624	1948	mm
Gewicht	179	179	179	166	166	167	167	205	kg
Energieeffizienzkl. Speicher	B	B	A	B	B	B	B	B	

Technische Angaben Vitosolar 300-F mit Vitodens 300-W	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) des Vitodens 300-W Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				
	1,9 - 11,0 1,7 - 10,2	1,9 - 19,0 1,7 - 17,6	4,0 - 26,0 3,6 - 24,2	4,0 - 35,0 3,6 - 32,7	
Länge	1613	1613	1633	1633	mm
Breite	1052	1052	1052	1052	mm
Höhe	1875	1875	1875	1875	mm
Einbringmaß	790	790	790	790	Ø mm
Gewicht	347	348	346	348	kg
Abgasanschluss	60	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	1,7 - 16,0	1,7 - 17,6	3,6 - 24,2	3,6 - 32,7	kW

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

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	4,64	6,96	9,28	13,92	m ²
Bruttofläche (für Förderung)	5,02	7,53	10,04	15,06	m ²
Solar-Ausdehnungsgefäß (Vordruck 4,5 bar)					
■ Typ SV2F	25	40	40	40	Liter
■ Typ SH2F	25	40	40	40	Liter
Wärmeträgermedium					
■ Typ SV2F	25	25	50	50	Liter
■ Typ SH2F	25	25	50	50	Liter

Gesetzliche Vorschriften durch das Erneuerbare Energien Wärmegesetz (EEWärmeG)

Durch Inkrafttreten des Erneuerbaren Energien Wärmegesetz müssen ab dem 1.1.2010 für die Wärmeerzeugung im **Neubau** festgelegte Anteile an Erneuerbaren Energien eingekoppelt werden. Bei der Verwendung von Wärmepumpen oder Festbrennstoffkessel ist diese Quote in der Regel erfüllt.

Bei der Kombination von hocheffizienten Gas- oder Öl-Heizkesseln mit thermischen Solaranlagen müssen mindestens 15 % solare Deckung des Gesamtenergiebedarfs erreicht werden. Alternativ kann auch mit festen Flächenfaktoren gerechnet werden. Das sind 0,04 m² Aperturfläche pro m² Nutzfläche im Ein- bzw. Zweifamilienhaus, im Geschosswohnungsbau sind es 0,03 m² pro m² Nutzfläche. (Hinweis: Die Nutzfläche ist nicht identisch mit der Wohnfläche. Die Nutzfläche können Sie dem Energiebedarfsausweis entnehmen.)

Um Ihnen die Zuordnung zu unseren Solarpaketen zu erleichtern, können Sie der folgenden Tabelle die maximale Nutzfläche entnehmen:

Bundesweit Neubau Einfamilienhaus/Zweifamilienhaus			
Vitosol 200-FM, Typ SV2F/ SH2F	Anzahl Kollektoren	Aperturfläche (m ²)	Anforderungen erfüllt bis Nutzfläche (m ²)
	2	4,66	116,50
	3	6,99	174,75
	4	9,32	233,00
	6	13,98	349,50

Hinweis!

Für die Modernisierung sieht das EEWärmeG keine Regeln vor. Diesen Bereich können die Bundesländer eigenständig regeln. Falls für Ihr Bauvorhaben eine entsprechende Regelung gilt, können Sie in unserer Verkaufsniederlassung weitere Informationen zur Verwendung unserer Pakete bekommen.

Zuordnung der Schneelasten zu Schneelastzonen und Geländehöhen in Deutschland

Alle Regionen außer Norddeutsche Tiefebene

Maximale Geländehöhe über NN bei folgenden Schneelastzonen:				
■ Schneelastzone 1	560	775	1100	m
■ Schneelastzone 1a	450	675	1050	m
■ Schneelastzone 2	300	475	775	m
■ Schneelastzone 2a	-	400	675	m
■ Schneelastzone 3	-	350	600	m
Schneelast (bei maximaler Geländehöhe)	0,75	1,25	2,55	kN/m²

Norddeutsche Tiefebene

Maximale Geländehöhe über NN bei folgenden Schneelastzonen:				
■ Schneelastzone 1	400	600	975	m
■ Schneelastzone 2	-	350	625	m
■ Schneelastzone 3	-	350	600	m
Schneelast (bei maximaler Geländehöhe)	0,75	1,25	2,55	kN/m²

Hinweise!

Alle Angaben beziehen sich auf Schneelastzonen in Deutschland.

Für Bauwerksstandorte, die **über 1100 m** liegen, sind statische Einzelfallbetrachtungen erforderlich.

Für bestimmte Lagen in Schneelastzone 3 (z. B. Oberharz, Hochlagen des Fichtelgebirges, Reit im Winkel, Oberrach/Walchensee) können höhere Schneelasten maßgebend sein. Angaben über die Schneelast in diesen Regionen sind bei den zuständigen Stellen einzuholen.

Auswahlhilfe

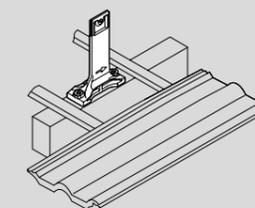
Montagesätze Aufdachmontage

Befestigungssystem Sparrenanker (universal)

Bestehend aus:

- Sparrenanker (für niedrige oder hohe Pfanne)
- Abdeckung (schwarz, dachsteinrot oder braun)
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für alle Dacheindeckungen (Dachpfannen-, Schiefer-, Biberschwanz- und Mönch-Nonne-Eindeckung) und hohe Schneelasten. Durchbruch im Dachziegel manuell herstellen.

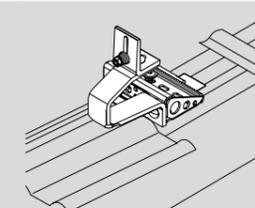


Befestigungssystem Sparrenhaken (Dachpfannen-Eindeckung)

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.

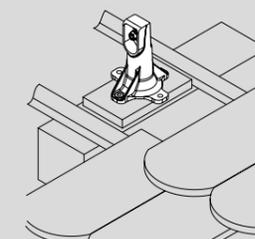


Befestigungssystem Sparrenflansch (Biberschwanz- und Schiefer-Eindeckung)

Bestehend aus:

- Sparrenflansch
- Abdeckung (schwarz oder dachsteinrot)
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Montageschienen und Befestigungselemente

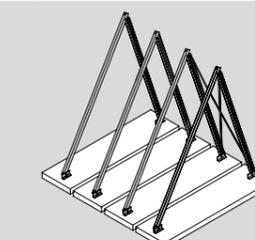
Für Biberschwanz- und Schiefer-Eindeckungen.



Aufgeständerte Montage

Befestigungssystem Aufständigung (Flachdach/Unterkonstruktion)

Lieferbar für Montage auf bauseitigen Betonplatten oder auf bauseitiger Unterkonstruktion z. B. Stahlträgern. Mit festem Aufstellwinkel.



VITOSOL 200-FM

Befestigungssystem
senkrechte Bauform

Montagesätze Sparrenanker, Sparrenhaken, Sparrenflansch und Aufständerung für Flachkollektoren					
Aufdachmontage auf geneigten Dächern					
Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren	2	3	4	6	MG W
Befestigungssystem Sparrenhaken/-flansch - senkrechte Montage des Kollektors					
<ul style="list-style-type: none"> Für Schneelasten bis 0,75 kN/m² Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h 					
Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) ■ Für Dachpfannen -Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer)	Z012870 253,-	Z012871 451,-	Z012872 503,-	Z012874 753,-	Best.-Nr. Euro
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) ■ Für Biberschwanz -Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer) mit roter Abdeckung	Z013001 215,-	Z013002 375,-	Z013003 427,-	Z013005 639,-	Best.-Nr. Euro
Befestigungssatz (Sparrenflansch) ■ Für Schiefer -Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer) mit schwarzer Abdeckung	Z012994 215,-	Z012995 375,-	Z012996 427,-	Z012998 639,-	Best.-Nr. Euro
Befestigungssystem Sparrenanker - senkrechte Montage des Kollektors					
<ul style="list-style-type: none"> Für Dächer mit Konterlattung (Schrauben 190 mm lang) Eindeckung: Dachpfanne (niedrige Pfanne, Pfannenhöhe max. 70 mm), Biberschwanzziegel oder Schiefer Für Schneelasten bis 1,25 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h Für Sparrenabstand (Mitte/Mitte) 800 mm 					
Befestigungssatz Farbe dachsteinrot	Z009911 332,-	Z013036 580,-	Z009913 664,-	Z009914 1.066,-	Best.-Nr. Euro
Befestigungssatz Farbe braun	Z009916 332,-	Z013037 580,-	Z009918 664,-	Z009919 1.066,-	Best.-Nr. Euro
Befestigungssatz Farbe schwarz	Z009921 332,-	Z013038 580,-	Z009923 664,-	Z009924 1.066,-	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-Informationen auf www.viessmann.de).
- Bei zweireihiger Montage empfehlen wir zur Verbindung der Kollektorreihen die flexible Anschlussleitung Best.-Nr. 7316252, siehe Zubehör.

VITOSOL 200-FM

Befestigungssystem
senkrechte Bauform

Montagesätze Sparrenanker, Sparrenhaken, Sparrenflansch und Aufständerung für Flachkollektoren					
Montagesätze Flachdachmontage					
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage auf bauseitiger Unterkonstruktion, z. B. Stahlträger. Aufstellwinkel 60°. Schneelasten bis 1,5 kN/m ² . Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren				MG W
	2	3	4	6	
Z013140 600,-	Z013141 805,-	Z013142 991,-	Z013144 1.409,-	Best.-Nr. Euro	
Zubehör für Dachmontage					
Verkleidung (Vitosol 200-F/200-FM) Für die hydraulischen Anschlüsse bei Aufdachmontage . Je eine linke und eine rechte Randverkleidung.	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren				MG W
	2	3	4	6	
ZK01280 187,-				Best.-Nr. Euro	
Abdeckleiste Für die Zwischenräume der Kollektoren bei Aufdachmontage . Eine Abdeckleiste weniger als Anzahl Kollektoren bestellen. (Z. B. bei 4 Kollektoren 3 Abdeckleisten).	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren				MG W
	2	3	4	6	
7188381 49,-				Best.-Nr. Euro	
Zubehör					
Anschlussleitungen ■ 2 Stück, 1000 mm lang. ■ Anschlussdurchmesser 22 mm. ■ Wellrohr aus Edelstahl. ■ Mit Klemmringverschraubung (Ø 22 mm). ■ Mit Wärmedämmung (UV-beständig).	Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren				MG W
	2	3	4	6	
7316252 111,-				Best.-Nr. Euro	

5814101
5814101

VITOSOL 200-FM

Befestigungssystem
waagerechte Bauform

VITOSOL 200-FM

Befestigungssystem
waagerechte Bauform

Montagesätze Sparrenanker, Sparrenhaken, Sparrenflansch und Aufständerung für Flachkollektoren					
Aufdachmontage auf geneigten Dächern					
Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren	2	3	4	6	MG W
Befestigungssystem Sparrenhaken/-flansch - waagerechte Montage des Kollektors					
<ul style="list-style-type: none"> Für Schneelasten bis 1,25 kN/m² Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h 					
Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) ■ Für Dachpfannen -Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer)	Z012912 455,-	Z012913 681,-	Z012914 907,-	Z012916 1.359,-	Best.-Nr. Euro
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) ■ Für Biberschwanz -Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer) mit roter Abdeckung	Z012954 379,-	Z012955 567,-	Z012956 755,-	Z012958 1.131,-	Best.-Nr. Euro
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) ■ Für Schiefer -Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer) mit schwarzer Abdeckung	Z012938 379,-	Z012939 567,-	Z012940 755,-	Z012942 1.131,-	Best.-Nr. Euro
Befestigungssystem Sparrenanker - waagerechte Montage des Kollektors					
<ul style="list-style-type: none"> Für Dächer mit Konterlattung (Schrauben 190 mm lang) Eindeckung: Dachpfanne (niedrige Pfanne, Pfannenhöhe max. 70 mm), Biberschwanzziegel oder Schiefer Für Schneelasten bis 1,25 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h Für Sparrenabstand (Mitte/Mitte) 800 mm 					
Befestigungssatz Farbe dachsteinrot	Z013039 662,-	Z009927 805,-	Z009928 1.042,-	Z009929 1.516,-	Best.-Nr. Euro
Befestigungssatz Farbe braun	Z013040 662,-	Z009931 805,-	Z009932 1.042,-	Z009933 1.516,-	Best.-Nr. Euro
Befestigungssatz Farbe schwarz	Z013041 662,-	Z009935 805,-	Z009936 1.042,-	Z009937 1.516,-	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-Informationen auf www.viessmann.de).
- Bei zweireihiger Montage empfehlen wir zur Verbindung der Kollektorreihen die flexible Anschlussleitung Best.-Nr. 7316252, siehe Zubehör.

Montagesätze Sparrenanker, Sparrenhaken, Sparrenflansch und Aufständerung für Flachkollektoren										
Montagesätze Flachdachmontage										
Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren				2	3	4	6	MG W		
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage (Betonplatten bauseits). Aufstellwinkel 25 bis 45° (in 5° Schritten). Schneelasten bis 2,55 kN/m ² . Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.						Z005484 675,-	Z005485 1.010,-	Z005486 1.345,-	Z005488 2.015,-	Best.-Nr. Euro
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage (Betonplatten bauseits). Aufstellwinkel 50 bis 80° (in 5° Schritten). Schneelasten bis 2,55 kN/m ² . Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.						Z005460 747,-	Z005461 1.118,-	Z005462 1.489,-	Z005464 2.231,-	Best.-Nr. Euro
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage auf bauseitiger Unterkonstruktion, z. B. Stahlträger. Aufstellwinkel 25 bis 45° (in 5° Schritten). Schneelasten bis 2,55 kN/m ² . Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.						Z005492 531,-	Z005493 794,-	Z005494 1.057,-	Z005496 1.583,-	Best.-Nr. Euro
Befestigungssatz Für Aufständerung auf Flachdächern zur freistehenden Montage auf bauseitiger Unterkonstruktion, z. B. Stahlträger. Aufstellwinkel 50 bis 80° (in 5° Schritten). Schneelasten bis 2,55 kN/m ² . Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.						Z005468 603,-	Z005469 902,-	Z005470 1.201,-	Z005472 1.799,-	Best.-Nr. Euro
Montagesätze Fassadenmontage										
Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren				2	3	4	6	MG W		
Aufständerung für Fassaden Winkel zur Fassade 10 bis 45° (in 5° Schritten). Schneelasten bis 2,55 kN/m ² . Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.						Z005476 577,-	Z005477 882,-	Z005478 1.187,-	Z005480 1.797,-	Best.-Nr. Euro
Zubehör für Dachmontage										
Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren				2	3	4	6	MG W		
Verkleidung (Vitosol 200-F/200-FM) Für die hydraulischen Anschlüsse bei Aufdachmontage . Je eine linke und eine rechte Randverkleidung.						ZK01282 204,-				Best.-Nr. Euro
Abdeckleiste (Vitosol 200-F/200-FM) Für die Zwischenräume der Kollektoren. Eine Abdeckleiste weniger als Anzahl Kollektoren bestellen. (Z. B. bei 4 Kollektoren 3 Abdeckleisten).						ZK01283 40,-				Best.-Nr. Euro
Zubehör										
Erforderliches Zubehör entsprechend der Anzahl Kollektoren				2	3	4	6	MG W		
Anschlussleitungen ■ 2 Stück, 1000 mm lang. ■ Anschlussdurchmesser 22 mm. ■ Wellrohr aus Edelstahl. ■ Mit Klemmringverschraubung (Ø 22 mm). ■ Mit Wärmedämmung (UV-beständig).						7316252 111,-				Best.-Nr. Euro

5814101
5814101



Solarpaket zur solaren Trinkwassererwärmung mit bivalentem Speicher-Wassererwärmer einschl. Solar-Divicon, Solarregelung, Sonnenkollektoren und Solarkomponenten



Vitosol 141-FM

Trinkwasser-Solarpaket

Vitocell 100-B/-W, Typ CVBA

Stehender Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung und zwei Heizwendeln für die Beheizung durch Sonnenkollektoren und eine Nachheizung durch Heizkessel, einschl. vormontierter Solar-Divicon mit Solarregelungsmodul, Typ SM1

Vitosol 100-FM, Typ SVKF/SVKG

Für den Einsatzbereich optimierte Flachkollektoren mit automatischer Temperaturabschaltung ThermProtect. Zur senkrechten Aufdachmontage oder Dachintegration (Farbe des Eindeckrahmens dunkelblau).

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

- Standardisiertes Trinkwasser-Solarpaket mit der auf die solare Trinkwassererwärmung abgestimmten Paket-Komponenten.
- Flächenoptimierte Flachkollektoren mit automatischer Temperaturabschaltung ThermProtect für eine dampffreie und eigensichere Solaranlage.
- Bivalenter Speicher-Wassererwärmer komplett ausgestattet für die schnelle und einfache Anbindung der Solaranlage.
- Korrosionsgeschützter Speicherbehälter aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung. Zusätzlicher kathodischer Schutz über Magnesium-Schutzanode, Fremdstromanode als Zubehör lieferbar.
- Einfache und schnelle Montage - Befüll-, Entlüftungs- und Absperrventile und Solarregelung sind in der Solar-Divicon integriert und am Speicherbehälter vormontiert.
- Geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Rundum-Wärmedämmung.
- Elektro-Heizeinsatz auf Wunsch lieferbar.
- Klar definierter Einsatzbereich: Solaranlage für solare Trinkwassererwärmung mit zwei Sonnenkollektoren.



- Vitosol 100-FM, Typ SVKF/SVKG
- Vitocell 100-B/-W, Typ CVBA mit angebauter Solar-Divicon
- und **Solarregelungsmodul, Typ SM1** (in Verbindung mit Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige)

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und bivalentem Speicher-Wassererwärmer		Wählbare Komponenten			MG W	
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605371, 4605301, 4605131</p> <p>Bestell-Hinweis! Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist nicht Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".</p> <p>(A) Sonnenkollektoren (B) Befestigungssystem (Aufdachmontage/Dachintegration) (C) Solar-Divicon (Bestandteil des Speicher-Wassererwärmers) (D) Kaltwasser (E) Solarregelungsmodul, Typ SM1 (Bestandteil des Speicher-Wassererwärmers) (F) Warmwasser (G) Bivalenter Speicher-Wassererwärmer</p>	Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche Montage	Speicherinhalt Speichernamen	Farbe		
	SVKF	2/4,36 m ² Aufdachmontage	250 l Vitocell 100-B	silber	SK05695	Best.-Nr. Euro 2.969,-
	SVKF	2/4,36 m ² Aufdachmontage	250 l Vitocell 100-W	weiß	SK05696	Best.-Nr. Euro 2.969,-
	SVKG	2/4,46 m ² Dachintegration	250 l Vitocell 100-B	silber	SK05697	Best.-Nr. Euro 2.969,-
	SVKG	2/4,46 m ² Dachintegration	250 l Vitocell 100-W	weiß	SK05698	Best.-Nr. Euro 2.969,-
<p>Anlagenbeispiel-ID: 4605371 mit Vitorondens 200-T 4605301 mit Vitoladens 300-C und Vitocrossal 300 4605131 mit Vitodens 200-W und Vitodens 300-W</p>						

Technische Angaben Vitosol 100-FM Einzelkollektor	Typ			
	SVKF	SVKG		
Absorberfläche	2,01	2,01		m ²
Bruttofläche	2,18	2,23		m ²
Aperturfläche Flachkollektor	2,02	2,02		m ²
Breite	1056	1070		mm
Höhe	2066	2080		mm
Tiefe	73	73		mm
Gewicht	37	37		kg

Technische Angaben Vitocell 100-B/-W einschl. Solar-Divicon	Typ			
	CVBA			
Speicherinhalt	250			l
Breite	860			mm
Länge	631			mm
Höhe	1485			mm
Gewicht	124			kg
Energieeffizienzkl. Speicher	C			

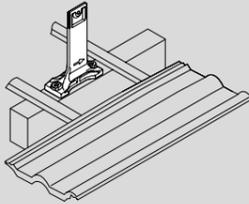
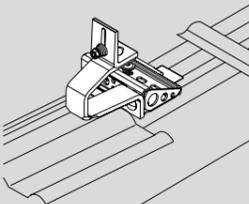
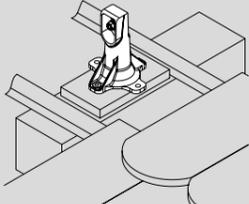
Gesetzliche Vorschriften durch das Erneuerbare Energien Wärmegesetz (EEWärmeG)

Durch Inkrafttreten des Erneuerbaren Energien Wärmegesetz müssen ab dem 1.1.2010 für die Wärmeerzeugung im **Neubau** festgelegte Anteile an Erneuerbaren Energien eingekoppelt werden. Bei der Verwendung von Wärmepumpen oder Festbrennstoffkessel ist diese Quote in der Regel erfüllt.
 Bei der Kombination von hocheffizienten Gas- oder Öl-Heizkesseln mit thermischen Solaranlagen müssen mindestens 15 % solare Deckung des Gesamtenergiebedarfs erreicht werden. Alternativ kann auch mit festen Flächenfaktoren gerechnet werden. Das sind 0,04 m² Aperturfläche pro m² Nutzfläche im Ein- bzw. Zweifamilienhaus, im Geschosswohnungsbau sind es 0,03 m² pro m² Nutzfläche. (Hinweis: Die Nutzfläche ist nicht identisch mit der Wohnfläche. Die Nutzfläche können Sie dem Energiebedarfsausweis entnehmen.)
 Um Ihnen die Zuordnung zu unseren Solarpaketen zu erleichtern, können Sie der folgenden Tabelle die maximale Nutzfläche entnehmen:

Bundesweit Neubau Einfamilienhaus/Zweifamilienhaus			
Vitosol 100-FM, Typ SVKF/SVKG	Anzahl Kollektoren	Aperturfläche (m ²)	Anforderungen erfüllt bis Nutzfläche (m ²)
	2	4,04	101,0

Hinweis!
Für die Modernisierung sieht das EEWärmeG keine Regeln vor. Diesen Bereich können die Bundesländer eigenständig regeln. Falls für Ihr Bauvorhaben eine entsprechende Regelung gilt, können Sie in unserer Verkaufsniederlassung weitere Informationen zur Verwendung unserer Pakete bekommen.

- ☀️ Lieferumfang Vitosol 141-FM:
- Zwei Flachkollektoren Vitosol 100-FM, Typ SVKF/SVKG mit Anschluss-Set einschl. Anschlussleitungen und Kollektortempertursensor
 - Bivalenter Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-B/-W, Typ CVBA mit vormontierter Solar-Divicon, einschl. drehzahlge-regelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Solarkreis, Solarregelungsmodul, Typ SM1, Luftabscheider und Befüllventile
 - Solar-Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.*
- Wärmeträgermedium (20 Liter)

Auswahlhilfe			
Montagesätze Aufdachmontage			
<p>Befestigungssystem Sparrenanker (universal) Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sparrenanker (für niedrige oder hohe Pfanne) ■ Abdeckung (schwarz, dachsteinrot oder braun) ■ Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren. ■ Montageschienen und Befestigungselemente <p>Für alle Dacheindeckungen (Dachpfannen-, Schiefer-, Biberschwanz- und Mönch-Nonne-Eindeckung) und hohe Schneelasten. Durchbruch im Dachziegel manuell herstellen.</p>			
<p>Befestigungssystem Sparrenhaken (Dachpfannen-Eindeckung) Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sparrenhaken ■ Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren. ■ Stützwinkel (bei Dächern mit Konterlattung) ■ Montageschienen und Befestigungselemente <p>Für Dachpfannen-Eindeckung. Durchbruch im Dachziegel nicht erforderlich. Bei Montage auf Dächern ohne Konterlattung ohne Stützwinkel.</p>			
<p>Befestigungssystem Sparrenflansch (Biberschwanz- und Schiefer-Eindeckung) Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sparrenflansch ■ Abdeckung (schwarz oder dachsteinrot) ■ Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren. ■ Montageschienen und Befestigungselemente <p>Für Biberschwanz- und Schiefer-Eindeckungen.</p>			

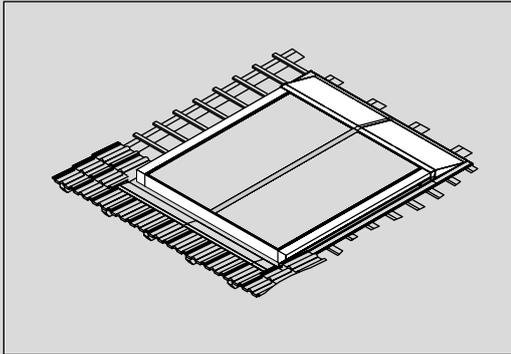
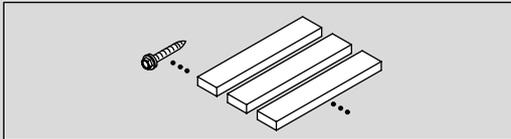
Montagesätze für 2 Kollektoren				
Montagesätze Aufdachmontage				
Farbe der Abdeckung	schwarz	dachsteinrot	braun	MG W
<p>Montagesatz (mit Sparrenanker) Für Dächer mit Konterlattung (Schrauben 190 mm lang) und niedrige Pfanne einschl. Montagematerial für folgende Eindeckungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dachpfanne (Maximale Pfannenhöhe = 70 mm) ■ Biberschwanzziegel ■ Schiefer <p>Für Schneelasten bis 1,25 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.</p>	Z011907 340,-	Z011908 340,-	Z011909 340,-	Best.-Nr. Euro
Aufdachmontage für Dachpfannen				
<p>Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) Für Dachpfannen-Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer). Für Schneelasten bis 1,25 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.</p>			Z012920 239,-	Best.-Nr. Euro
Aufdachmontage für Biberschwanzziegel				
<p>Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) Für Biberschwanzziegel-Eindeckung (für geneigte Dächer) mit roter Abdeckung. Für Schneelasten bis 1,25 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.</p>			Z012962 201,-	Best.-Nr. Euro
Aufdachmontage für Schiefer				
<p>Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) Für Schiefer-Eindeckung (für geneigte Dächer) mit schwarzer Abdeckung. Für Schneelasten bis 1,25 kN/m². Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.</p>			Z012961 201,-	Best.-Nr. Euro

Hinweis!

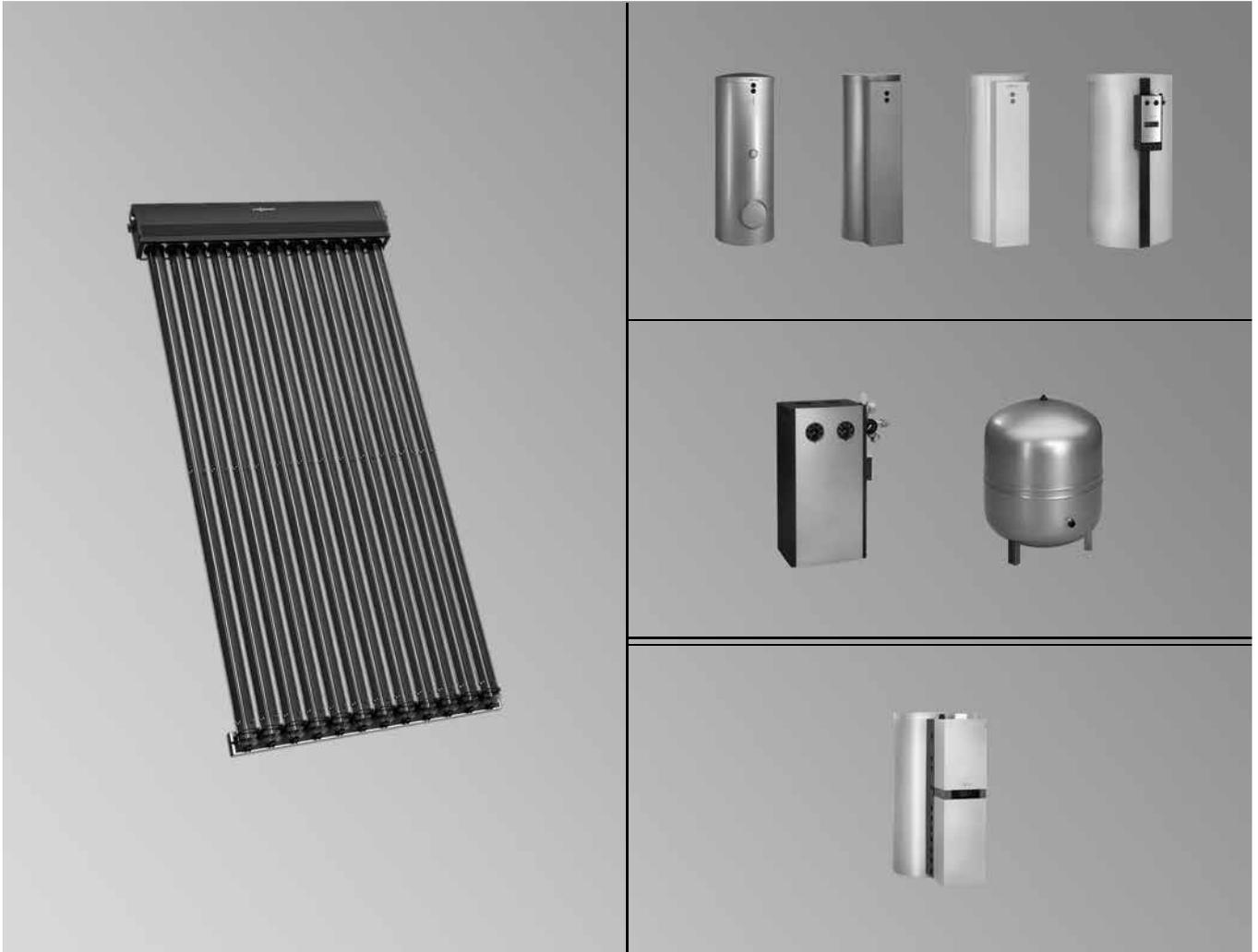
Bei höheren Lasten, anderen Eindeckungen oder ohne Konterlattung siehe Viessmann Preisliste und/oder nutzen Sie die Auslegungshilfe SOLSTAT (siehe Marktpartner-Informationen auf www.viessmann.de)

VITOSOL 141-FM

Befestigungssystem
senkrechte Bauform

Montagesätze "Eindeckrahmen" für 2 Kollektoren			
Dachintegration			
<p>Dachintegration (für Typ SVKG) Paket statischer Nachweis, Zubehör (Schrauben und Montageholz für erweiterten statischen Nachweis bis in den Dachstuhl.) Farbe Eindeckrahmen: dunkelblau</p>	 		
Dachintegration, einreihige Montage			
<p>Dachintegration Einreihige Montage. Für Schneelasten bis 2,55 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h.</p>			
Montagesätze Dachintegration			MG W
<p>Befestigungssatz einreihige Montage Für Dachpfannen-Eindeckung (Dachneigung 20 bis 65°).</p>	Z012673 504,-	Best.-Nr. Euro	
<p>Befestigungssatz einreihige Montage Für Biberschwanzziegel-/ Schiefer-Eindeckung (Dachneigung 20 bis 65°).</p>	Z012674 524,-	Best.-Nr. Euro	
<p>Befestigungssatz einreihige Montage Für Mönch/Nonne-Ziegel-Eindeckung (Dachneigung 15 bis 65°).</p>	Z012675 542,-	Best.-Nr. Euro	
Hinweis!			
Bei Verwendung der Dachintegration ist eine Unterspannbahn erforderlich. Schnee- und Windlasten auf dem Dach nach DIN 1055, Teil 4 und 5.			
Zubehör für Dachmontage			MG W
<p>Montageholz Für Dachintegration. Mit Befestigungsschrauben.</p>	7527105 76,-	Best.-Nr. Euro	
<p>Abdeckleiste für Aufdachmontage Zur Abdeckung der hydraulischen Abschlüsse zwischen zwei Kollektoren.</p>	7526478 109,-	Best.-Nr. Euro	
<p>Unterspannbahn für Dachintegration (1 Rolle) Folie zur Montage mit der Dachintegration (50 x 1,5 m).</p>	7522525 538,-	Best.-Nr. Euro	





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 waagrecht 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.



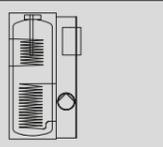
VITOSOL 300-TM

- Solarpakete zur Trinkwassererwärmung
- Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- in Verbindung mit Vitorondens 200-T und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

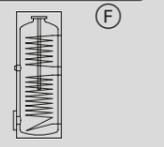
VITOSOL 300-TM

- Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung zur Komplettierung der bivalenten Anlage
- Paket mit **Öl-Brennwertkessel Vitorondens 200-T**

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und bivalentem Speicher-Wassererwärmer		Wählbare Komponenten			MG W	
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ	Farbe		Best.-Nr. Euro	
SP3C	1/4,62 m ²	300 l Vitocell 100-U CVUB	silber	SK06749	5.845,-	Best.-Nr. Euro
SP3C	2/6,98 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK06754	7.356,-	Best.-Nr. Euro



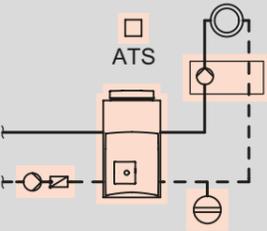
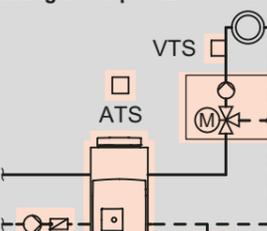
Vitocell 100-U,
CVUB



Vitocell 100-B,
CVB

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

- (A) Sonnenkollektoren
- (B) Befestigungssystem
- (C) Kaltwasser
- (D) Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- (E) Warmwasser
- (F) Bivalenter Speicher-Wassererwärmer

Heizkesselpakete	Heizkreis	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei 50/30 °C			MG W	
		20,2	24,6	28,9		
Anlagenbeispiel-ID: 4605370 	Öl-Brennwert-Unit, bodenstehend	ohne Mischer	BR2A479 6.244,- <A>	BR2A480 6.325,- <A>	BR2A481 6.416,- <A>	Best.-Nr. Euro
Anlagenbeispiel-ID: 4605408 	Öl-Brennwert-Unit, bodenstehend	mit Mischer	BR2A500 6.704,- <A>	BR2A501 6.785,- <A>	BR2A502 6.876,- <A>	Best.-Nr. Euro



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- 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.

► **Energieeffizienzklasse der Speicher-Wassererwärmer siehe Tabelle technische Angaben im Anschluss an die Solarpakete.**

- **Lieferumfang Solarpaket:**
- Vakuum-Röhrenkollektoren Vitosol 300-TM
 - Bivalenter Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-B oder Vitocell 100-U
 - Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), Luftabscheider und Befüllventile. Bei Vitocell 100-U, Typ CVUB Bestandteil des Speicher-Wassererwärmers.
 - Solar-Ausdehnungsgefäß
Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
 - Wärmeträgermedium (25 Liter)

/// Lieferumfang Heizkesselpaket

- **Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".**
- **Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".**

■ **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 Heizölkühler für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
- Kappenventil R ¾
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

► **Daten siehe betreffender Heizkessel.**

VITOSOL 300-TM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung
 - Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
 - in Verbindung mit Vitoladens 300-C und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

VITOSOL 300-TM

Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung
 zur Komplettierung der bivalenten Anlage
 - Paket mit **Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C** mit **zweistufigem Compact-Blaubrenner**

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und bivalentem Speicher-Wassererwärmer		Wählbare Komponenten			MG W	
	Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ	Farbe		
	SP3C	1/4,62 m ²	300 l Vitocell 100-U CVUB	silber	SK06749 5.845,-	Best.-Nr. Euro
	SP3C	2/6,98 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK06754 7.356,-	Best.-Nr. Euro

Bestell-Hinweis!
 Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

(A) Sonnenkollektoren
 (B) Befestigungssystem
 (C) Kaltwasser
 (D) Solarregelungsmodul (Typ SM1)
 (E) Warmwasser
 (F) Bivalenter Speicher-Wassererwärmer

► **Energieeffizienzklasse der Speicher-Wassererwärmer siehe Tabelle technische Angaben im Anschluss an die Solarpakete.**

- **Lieferumfang Solarpaket:**
- Vakuum-Röhrenkollektoren Vitosol 300-TM
 - Bivalenter Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-B oder Vitocell 100-U
 - Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), Luftabscheider und Befüllventile. Bei Vitocell 100-U, Typ CVUB Bestandteil des Speicher-Wassererwärmers.
 - Solar-Ausdehnungsgefäß
Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
 - Wärmeträgermedium (25 Liter)

/// Lieferumfang Heizkesselpaket

- **Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".**
- **Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".**

5814104
5814104

Heizkesselpakete	Heizkreis	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C			MG W
		12,9 - 19,3	16,1 - 23,5	19,3 - 28,9	
Anlagenbeispiel-ID: 4605300 	ohne Mischer	BC30541 6.979,- A	BC30542 7.108,- A	BC30543 7.222,- A	Best.-Nr. Euro
Anlagenbeispiel-ID: 4605407 	mit Mischer	BC30570 7.440,- A	BC30571 7.568,- A	BC30572 7.684,- A	Best.-Nr. Euro



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
 Z014493 Best.-Nr.
96,- 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:

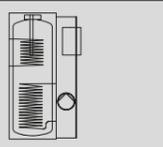
- Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C mit Vitotronic 200, Typ KW6B und zweistufigem Compact-Blaubrenner für raumluftunabhängigen Betrieb mit koaxialem Abgas-Zuluft-System
- Kleinverteiler
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit oder ohne Mischer (mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe) und mit Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer (je nach Bestellung)
- Untergestell
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung
- Ausdehnungsgefäß (35 Liter)
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Ölfilter (5 µm) Einstrang mit automatischem Heizölentlüfter und Unterdruckmanometer.
- Kappenventil R ¾
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

► **Daten siehe betreffender Heizkessel.**

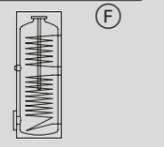
VITOSOL 300-TM

- Solarpakete zur Trinkwassererwärmung
- Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- in Verbindung mit Vitoladens 300-C und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und bivalentem Speicher-Wassererwärmer		Wählbare Komponenten			MG W	
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichernamen Speicher-Typ	Farbe		Best.-Nr. Euro	
SP3C	1/4,62 m ²	300 l Vitocell 100-U CVUB	silber	SK06749	5.845,-	Best.-Nr. Euro
SP3C	2/6,98 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK06754	7.356,-	Best.-Nr. Euro



Vitocell 100-U,
CVUB



Vitocell 100-B,
CVB

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

- (A) Sonnenkollektoren
- (B) Befestigungssystem
- (C) Kaltwasser
- (D) Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- (E) Warmwasser
- (F) Bivalenter Speicher-Wassererwärmer

► *Energieeffizienzklasse der Speicher-Wassererwärmer siehe Tabelle technische Angaben im Anschluss an die Solarpakete.*

- Lieferumfang Solarpaket:
- Vakuüm-Röhrenkollektoren Vitosol 300-TM
 - Bivalenter Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-B oder Vitocell 100-U
 - Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), Luftabscheider und Befüllventile. Bei Vitocell 100-U, Typ CVUB Bestandteil des Speicher-Wassererwärmers.
 - Solar-Ausdehnungsgefäß
Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
 - Wärmeträgermedium (25 Liter)

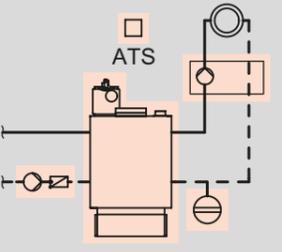
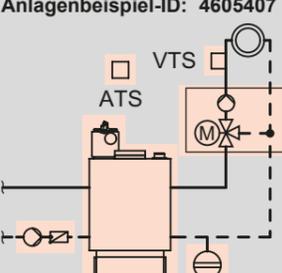
/// Lieferumfang Heizkesselpaket

- *Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*
- *Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".*

5814104
5814104

VITOSOL 300-TM

- Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung zur Komplettierung der bivalenten Anlage
- Paket mit **Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C** mit **modulierendem Compact-Blaubrenner**

Heizkesselpakete	Heizkreis	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C			MG W	
		10,3 - 19,3	10,3 - 23,5	12,9 - 28,9		
Anlagenbeispiel-ID: 4605300 	Vitoladens 300-C, Typ J3RA mit modulierendem Compact-Blaubrenner	ohne Mischer	J3RA312 7.080,- A	J3RA313 7.208,- A	J3RA314 7.323,- A	Best.-Nr. Euro
Anlagenbeispiel-ID: 4605407 	Vitoladens 300-C, Typ J3RA mit modulierendem Compact-Blaubrenner	mit Mischer	J3RA347 7.541,- A	J3RA348 7.668,- A	J3RA349 7.785,- A	Best.-Nr. Euro



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- 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 Vitoladens 300-C mit Vitotronic 200, Typ KW6B und modulierendem Compact-Blaubrenner für raumluft-unabhängigen Betrieb mit koaxialem Abgas-Zuluft-System
- Kleinverteiler
- 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)
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Automatischer Heizölentlüfter für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
- Verschraubungs-Set Heizölentlüfter für tankseitigen Anschluss Ø 6 mm
- Kappenventil R ¾
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R ½)

► *Daten siehe betreffender Heizkessel.*

VITOSOL 300-TM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung
 - Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
 - in Verbindung mit Vitodens 200-W oder Vitodens 300-W und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Röhrenkollektoren, Solarregelung und bivalentem Speicher-Wassererwärmer		Wählbare Komponenten		MG W		
<p>Vitocell 100-W, Vitocell 100-W, CVUB/CVUC-A CVB</p> <p>Bestell-Hinweis! Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist nicht Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".</p> <p>(A) Sonnenkollektoren (B) Befestigungssystem (C) Kaltwasser (D) Solarregelungsmodul (Typ SM1) (E) Warmwasser (F) Bivalenten Speicher-Wassererwärmer</p>	Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichernamen Speicher-Typ	Farbe		
	SP3C	1/4,62 m ²	300 l Vitocell 100-W CVUB	weiß	SK06750 5.845,-	Best.-Nr. Euro
	SP3C	1/4,62 m ²	300 l Vitocell 100-W CVUC-A	weiß	SK06751 6.138,-	Best.-Nr. Euro
SP3C	2/6,98 m ²	400 l Vitocell 100-W CVB	weiß	SK06755 7.356,-	Best.-Nr. Euro	

► Energieeffizienzklasse der Speicher-Wassererwärmer siehe Tabelle technische Angaben im Anschluss an die Solarpakete.

Hinweis!
Vitocell 100-W, Typ CVUC-A nur in Verbindung mit Vitodens 300-W besteht die Möglichkeit zur Anzeige des Speicherladezustands und zur Fehlererkennung an der Regelung des Wärmeerzeugers.

- Lieferumfang Solarpaket:
- Vakuum-Röhrenkollektoren Vitosol 300-TM
 - Bivalenten Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-W
 - Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), Luftabscheider und Befüllventile. Bei Vitocell 100-W, Typ CVUB Bestandteil des Speicher-Wassererwärmers.
 - Solar-Ausdehnungsgefäß
Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
 - Wärmeträgermedium (25 Liter)

/// Lieferumfang Heizkesselpaket

- Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".
- Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".

VITOSOL 300-TM

Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung zur Komplettierung der bivalenten Anlage
 - Paket mit Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 200-W oder Vitodens 300-W

Heizkesselpaket mit Vitodens 200-W	Heizkreis	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C				MG W	
		2,4 - 13,0	2,4 - 19,0	4,5 - 26,0	4,5 - 35,0		
Anlagenbeispiel-ID: 4605131 	Gas-Brennwertkessel, wandhängend	ohne Mischer	B2HB147 3.412,- A	B2HB148 3.783,- A	B2HB149 3.945,- A	B2HB150 4.330,- A	Best.-Nr. Euro
Heizkesselpaket mit Vitodens 300-W Anlagenbeispiel-ID: 4605131 	Gas-Brennwertkessel, wandhängend	ohne Mischer	B3HB224 4.013,- A	B3HB225 4.233,- A	B3HB226 4.551,- A	B3HB227 5.033,- A	Best.-Nr. Euro



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- 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 mit Vitodens 200-W:

- Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 200-W mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil sowie eingebautem Ausdehnungsgefäß (10 Liter)
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Witterungsgeführte Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ HO1B
- Montagehilfe (Aufputz-Montage) mit Befestigungselementen, Armaturen und Gasabsperrhahn
- Anschluss-Set für Speicher-Wassererwärmer

► Daten siehe betreffender Heizkessel.

Lieferumfang Heizkesselpaket mit Vitodens 300-W:

- Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 300-W mit Farb-Touchdisplay, Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil sowie eingebautem Ausdehnungsgefäß (10 Liter, 11 und 19 kW-Geräte) bzw. separatem Ausdehnungsgefäß (35 Liter, 26 und 35 kW-Geräte)
Das Ausdehnungsgefäß ist gemäß DIN 4807 auf seine Größe hin zu prüfen.
- Kappenventil R 3/4 (26 und 35 kW-Geräte)
- Witterungsgeführte Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ HO2B
- Montagehilfe (Aufputz-Montage) mit Befestigungselementen, Armaturen und Gasabsperrhahn
- Anschluss-Set für Speicher-Wassererwärmer

► Daten siehe betreffender Heizkessel.

Bei Vitodens 300-W mit 1,9 bis 11,0 kW beträgt die Leistung bei Trinkwassererwärmung 16,0 kW.

VITOSOL 300-TM

- Solarpakete zur Trinkwassererwärmung
- Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- in Verbindung mit Vitocrossal 300 und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und bivalentem Speicher-Wassererwärmer		Wählbare Komponenten			MG W	
<p>Bestell-Hinweis! Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist nicht Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".</p> <p>(A) Sonnenkollektoren (B) Befestigungssystem (C) Kaltwasser (D) Solarregelungsmodul (Typ SM1) (E) Warmwasser (F) Bivalenter Speicher-Wassererwärmer</p>	Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichernamen Speicher-Typ	Farbe		
	SP3C	1/4,62 m ²	300 l Vitocell 100-U CVUB	silber	SK06749 5.845,-	Best.-Nr. Euro
	SP3C	2/6,98 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK06754 7.356,-	Best.-Nr. Euro

► **Energieeffizienzklasse der Speicher-Wassererwärmer siehe Tabelle technische Angaben im Anschluss an die Solarpakete.**

- **Lieferumfang Solarpaket:**
- Vakuum-Röhrenkollektoren Vitosol 300-TM
 - Bivalenter Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-B oder Vitocell 100-U
 - Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), Luftabscheider und Befüllventile. Bei Vitocell 100-U, Typ CVUB Bestandteil des Speicher-Wassererwärmers.
 - Solar-Ausdehnungsgefäß
Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
 - Wärmeträgermedium (25 Liter)

/// **Lieferumfang Heizkesselpaket**

- **Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".**
- **Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".**

VITOSOL 300-TM

- Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung zur Komplettierung der bivalenten Anlage
- Paket mit **Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300**

Heizkesselpakete	Heizkreis	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C				MG W	
		2,6 - 13,0	2,6 - 19,0	5,2 - 26,0	7,0 - 35,0		
Anlagenbeispiel-ID: 4605300 	Gas-Brennwertkessel, bodenstehend	ohne Mischer	CU3A391 4.946,- A	CU3A392 5.177,- A	CU3A299 5.828,- A	CU3A300 6.234,- A	Best.-Nr. Euro
Anlagenbeispiel-ID: 4605407 	Gas-Brennwertkessel, bodenstehend	mit Mischer	CU3A410 5.402,- A	CU3A411 5.638,- A	CU3A330 6.290,- A	CU3A331 6.715,- A	Best.-Nr. Euro



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- 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:**

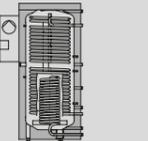
- Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300 mit Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KW6B und modulierendem Matrix-Gasbrenner für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
- Kleinverteiler
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit oder ohne Mischer mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe) und Erweiterungssatz 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 Sicherheitsabsperrentil

► **Daten siehe betreffenden Heizkessel.**

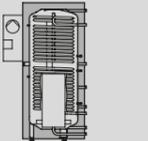
VITOSOL 300-TM

- Solarpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- in Verbindung mit Vitorondens 200-T und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Röhrenkollektoren, Solarregelung und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher		Wählbare Komponenten		MG W	
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichernamen Speicher-Typ		Best.-Nr.	Euro
SP3C	2/9,24 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK06756		10.741,-
SP3C	3/13,86 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK06757		13.877,-
SP3C	2/9,24 m ²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK06758		11.443,-
SP3C	3/13,86 m ²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK06759		14.759,-



Vitocell 340-M,
SVKC



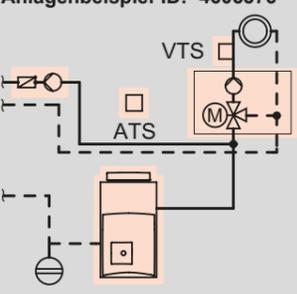
Vitocell 360-M,
SVSB

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

- (A) Sonnenkollektor
- (B) Befestigungssystem
- (C) Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- (D) Warmwasser
- (E) Kaltwasser
- (F) Vitocell 340-M/360-M
- (G) Verteiler für solare Heizungsunterstützung

VITOSOL 300-TM

- Heizkessel-Pakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung zur Komplettierung der bivalenten Anlage
- Paket mit **Öl-Brennwertkessel Vitorondens 200-T**

Heizkesselpakete	Öl-Brennwert-Unit, bodenstehend	Nenn-Wärmeleistung (kW) bei 50/30 °C			MG W
		20,2	24,6	28,9	
Anlagenbeispiel-ID: 4605376 		BR2A503	BR2A504	BR2A505	Best.-Nr. Euro
		6.625,-	6.705,-	6.797,-	
		<A>	<A>	<A>	



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
2014493 Best.-Nr.
96,- 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 Solarpaket

- Vakuum-Röhrenkollektoren Vitosol 300-TM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), 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 oder **Vitocell 360-M** (Typ SVSB) Kombispeicher mit Schichtladeeinrichtung
- Verteiler für solare Heizungsunterstützung

/// Lieferumfang Heizkesselpaket

- ▶ *Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*
- ▶ *Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".*

■ Lieferumfang Heizkesselpaket mit Vitorondens 200-T:

- 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 1/2)

- ▶ *Ausdehnungsgefäß muss separat bestellt werden.*
- ▶ *Daten siehe betreffender Heizkessel.*

VITOSOL 300-TM

- Solarpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- in Verbindung mit Vitoladens 300-C und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Röhrenkollektoren, Solarregelung und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher		Wählbare Komponenten		MG W	
<p>Bestell-Hinweis! Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist nicht Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".</p> <p>(A) Sonnenkollektor (B) Befestigungssystem (C) Solarregelungsmodul (Typ SM1) (D) Warmwasser (E) Kaltwasser (F) Vitocell 340-M/360-M (G) Verteiler für solare Heizungsunterstützung</p>	Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ		
	SP3C	2/9,24 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK06756 10.741,-	Best.-Nr. Euro
	SP3C	3/13,86 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK06757 13.877,-	Best.-Nr. Euro
	SP3C	2/9,24 m ²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK06758 11.443,-	Best.-Nr. Euro
	SP3C	3/13,86 m ²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK06759 14.759,-	Best.-Nr. Euro

VITOSOL 300-TM

- Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung zur Komplettierung der bivalenten Anlage
- Paket mit **Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C**

Heizkesselpakete		Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C			MG W
		12,9 - 19,3	16,1 - 23,5	19,3 - 28,9	
Anlagenbeispiel-ID: 4605409 	Vitoladens 300-C, Typ BC3 mit zweistufigem Compact-Blaubrenner	BC30573 7.361,- A	BC30574 7.488,- A	BC30575 7.604,- A	Best.-Nr. Euro
Heizkesselpakete		Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C			MG W
		10,3 - 19,3	10,3 - 23,5	12,9 - 28,9	
Anlagenbeispiel-ID: 4605409 	Vitoladens 300-C, Typ J3RA mit modulierendem Compact-Blaubrenner	J3RA350 7.461,- A	J3RA351 7.588,- A	J3RA352 7.705,- A	Best.-Nr. Euro



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- 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 mit Vitoladens 300-C:

- Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C mit Vitotronic 200, Typ KW6B und zweistufigem oder modulierendem Compact-Blaubrenner für raumluftunabhängigen Betrieb mit koaxialem Abgas-Zuluft-System
- Kleinverteiler
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und mit Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
- Untergestell
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung

- Automatischer Heizöhlüfter für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
- KFE-Hahn (Kugelhahn DN 15/R 1/2)
- ▶ *Ausdehnungsgefäß muss separat bestellt werden.*
- ▶ *Daten siehe betreffender Heizkessel.*

Lieferumfang Solarpaket

- Vakuum-Röhrenkollektoren Vitosol 300-TM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), 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 oder **Vitocell 360-M** (Typ SVSB) Kombispeicher mit Schichtladeeinrichtung
- Verteiler für solare Heizungsunterstützung

Lieferumfang Heizkesselpaket

- ▶ *Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*
- ▶ *Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".*

VITOSOL 300-TM

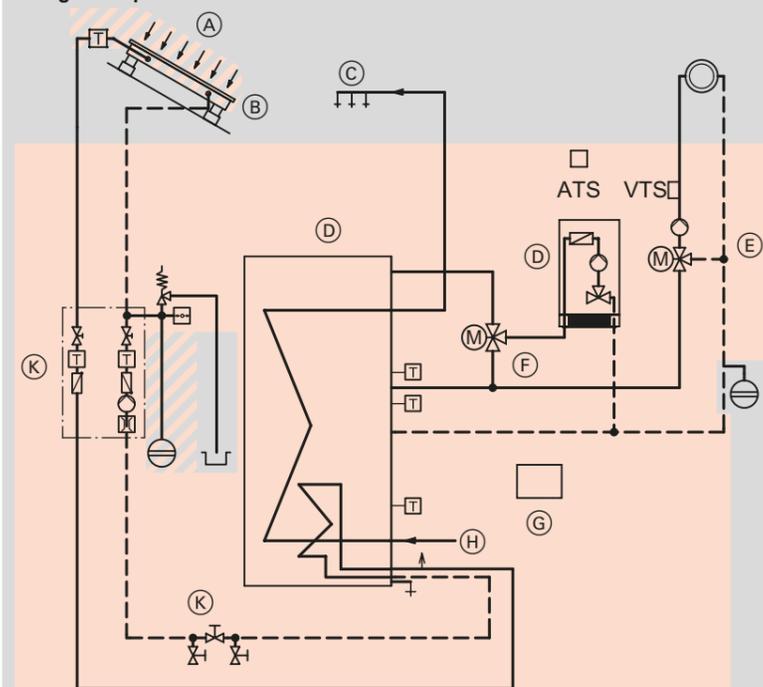
Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Kompaktgerät **Vitosolar 300-F** mit **Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W**

VITOSOL 300-TM

Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Kompaktgerät **Vitosolar 300-F** mit **Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W**

Bivalente Trinkwassererwärmung und Unterstützung der Raumbeheizung mit Kompaktgerät Vitosolar 300-F

Anlagenbeispiel-ID: 4605505



- (A) Sonnenkollektoren
- (B) Befestigungssystem
- (C) Warmwasser
- (D) Vitosolar 300-F mit Vitodens 300-W
- (E) Divicon Heizkreis-Verteilung
- (F) 3-Wege-Umschaltventil
- (G) Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- (H) Kaltwasser
- (K) Solarseitige Systemkomponenten

Erforderliches Zubehör:
Ausdehnungsgefäß für Heizkreis (Dimensionierung nach DIN 4807)

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

Hinweis!
Beschreibung Vitosolar 300-F siehe Register Gas-Brennwertkompaktgeräte.

Lieferumfang Vitosolar 300-F:

- Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher mit integrierter Trinkwassererwärmung (708 Liter Inhalt Heizwasser, 30 Liter Inhalt Trinkwasser und 12 Liter Inhalt Solar-Wärmetauscher).
- Gas-Brennwertgerät Vitodens 300-W, Typ B3HB mit Vitotronic 200 mit Farb-Touchdisplay, integrierter Lüftungsbedienung und drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe (Farbe vitosilber)
- Grundträger mit Systemkomponenten.

Solarseitige Systemkomponenten:

- drehzahl geregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe
- Durchflussmesser
- Sicherheitsarmatur mit Sicherheitsventil (6 bar) und Manometer
- Spül- und Befüllarmatur, Luftabscheider
- Solarregelungsmodul (Typ SM1)

Heizseitige Systemkomponenten:

- Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer-3 und drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe

- Rückschlagklappe, 4 Kugelhähne
- 3-Wege Umschaltventil
- Entleerungshahn, manueller Entlüfter
- Verlängerungsleitung des Gas-Geräteanschlusses mit externem Gas-Durchgangshahn

/// Lieferumfang Paket Vitosol 300-TM:

- Vakuum-Röhrenkollektoren Vitosol 300-TM
- Solar-Ausdehnungsgefäß
- Dimensionierung gemäß *Planungsunterlagen prüfen.*
- Wärmeträgermedium

Vitosolar 300-F mit Vitodens 300-W		MG W
Vitosolar 300-F Nenn-Wärmeleistungsbereich 1,9 bis 11,0 kW	Z014905 10.611,- A A	Best.-Nr. Euro MG W
Vitosolar 300-F Nenn-Wärmeleistungsbereich 1,9 bis 19,0 kW	Z014906 10.837,- A A	Best.-Nr. Euro MG W
Vitosolar 300-F Nenn-Wärmeleistungsbereich 4,0 bis 26,0 kW	Z014907 11.085,- A A	Best.-Nr. Euro MG W
Vitosolar 300-F Nenn-Wärmeleistungsbereich 4,0 bis 35,0 kW	Z014908 11.580,- A A	Best.-Nr. Euro MG W



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- Euro
MG Y

Hinweis Vitodens 300-W!

- Mit Vitotronic 200 mit Farb-Touchdisplay, Inbetriebnahme-Assistenten und Anzeigen zu Energieverbräuchen
- Bei Nenn-Wärmeleistungsbereich 1,9 bis 11,0 kW beträgt die Leistung bei Trinkwassererwärmung 16,0 kW.

Erforderliches Zubehör:

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

Solarpaket

Paket Vitosol 300-TM

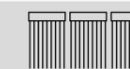
- 2 Vakuum-Röhrenkollektoren Vitosol 300-TM, Bruttofläche 9,24 m²
- Wärmeträgermedium
- Solar-Ausdehnungsgefäß



SK06768 Best.-Nr.
5.773,- Euro

Paket Vitosol 300-TM

- 3 Vakuum-Röhrenkollektoren Vitosol 300-TM, Bruttofläche 13,86 m²
- Wärmeträgermedium
- Solar-Ausdehnungsgefäß

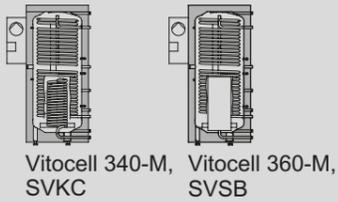
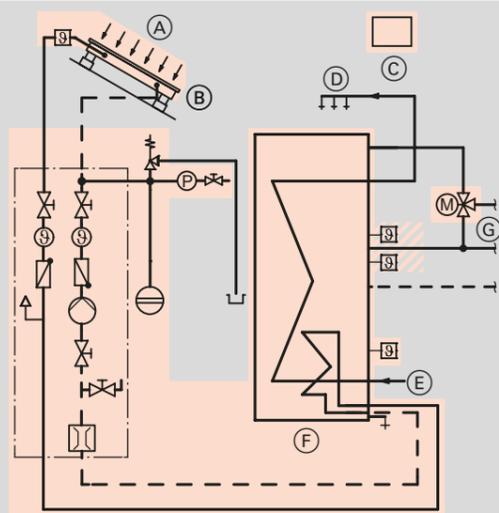


SK06769 Best.-Nr.
8.485,- Euro

VITOSOL 300-TM

- Solarpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
 - In Verbindung mit Vitodens 200-W und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Röhrenkollektoren, Solarregelung und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher		Wählbare Komponenten		MG W	
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ		Best.-Nr.	Euro
SP3C	2/9,24 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK06764	Best.-Nr.	10.436,-
SP3C	3/13,86 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK06765	Best.-Nr.	13.573,-
SP3C	2/9,24 m ²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK06766	Best.-Nr.	11.138,-
SP3C	3/13,86 m ²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK06767	Best.-Nr.	14.454,-



Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

- (A) Sonnenkollektor
- (B) Befestigungssystem
- (C) Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- (D) Warmwasser
- (E) Kaltwasser
- (F) Vitocell 340-M/360-M
- (G) 3-Wege-Umschaltventil

Lieferumfang Solarpaket:

- Vakuum-Röhrenkollektoren Vitosol 300-TM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), 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 oder **Vitocell 360-M** (Typ SVSB) Kombispeicher mit Schichtladeeinrichtung
- 3-Wege-Umschaltventil

Lieferumfang Heizkesselpaket

- ▶ *Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*
- ▶ *Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".*

VITOSOL 300-TM

- Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung zur Komplettierung der bivalenten Anlage
- Paket mit **Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 200-W**

Heizkesselpaket mit Vitodens 200-W	Gas-Brennwertkessel, wandhängend	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C				MG W	
		2,4 - 13,0	2,4 - 19,0	4,5 - 26,0	4,5 - 35,0		
Anlagenbeispiel-ID: 4605029		B2HB151 4.550,- A	B2HB152 4.943,- A	B2HB153 5.105,- A	B2HB154 5.529,- A	Best.-Nr. Euro	



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- 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 mit Vitodens 200-W:

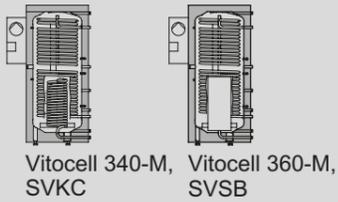
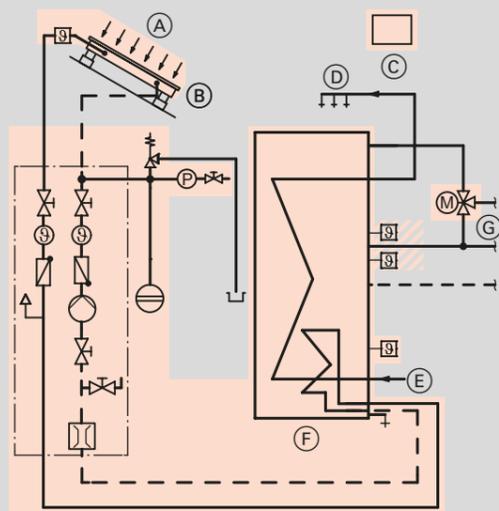
- Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 200-W mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil
- Witterungsgeführte Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ HO1B
- Montagehilfe (Aufputz-Montage) mit Befestigungselementen, Armaturen und Gasabsperrhahn
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
- Wandbefestigung für Divicon
- Erweiterung AM1
- Tauchtemperatursensor (zum Einbau in den Heizwasser-Pufferspeicher)

- ▶ *Ausdehnungsgefäß muss separat bestellt werden.*
- ▶ *Daten siehe betreffender Heizkessel.*

VITOSOL 300-TM

- Solarpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- In Verbindung mit Vitodens 300-W und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Röhrenkollektoren, Solarregelung und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher		Wählbare Komponenten		MG W	
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichername Speicher-Typ		Best.-Nr.	Euro
SP3C	2/9,24 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK06764	Best.-Nr.	10.436,-
SP3C	3/13,86 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK06765	Best.-Nr.	13.573,-
SP3C	2/9,24 m ²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK06766	Best.-Nr.	11.138,-
SP3C	3/13,86 m ²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK06767	Best.-Nr.	14.454,-



Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

- (A) Sonnenkollektor
- (B) Befestigungssystem
- (C) Solarregelungsmodul (Typ SM1)
- (D) Warmwasser
- (E) Kaltwasser
- (F) Vitocell 340-M/360-M
- (G) 3-Wege-Umschaltventil

Lieferumfang Solarpaket:

- Vakuüm-Röhrenkollektoren Vitosol 300-TM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), 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 oder **Vitocell 360-M** (Typ SVSB) Kombispeicher mit Schichtladeeinrichtung
- 3-Wege-Umschaltventil

Lieferumfang Heizkesselpaket

- ▶ *Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*
- ▶ *Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".*

VITOSOL 300-TM

- Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung zur Komplettierung der bivalenten Anlage
- Paket mit **Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W**

Heizkesselpaket mit Vitodens 300-W	Gas-Brennwertkessel, wandhängend	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C				MG W
		1,9 - 11,0	1,9 - 19,0	4,0 - 26,0	4,0 - 35,0	
Anlagenbeispiel-ID: 4605029		B3HB228 5.151,- A	B3HB229 5.393,- A	B3HB230 5.632,- A	B3HB231 6.152,- A	Best.-Nr. Euro



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- 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 mit Vitodens 300-W:

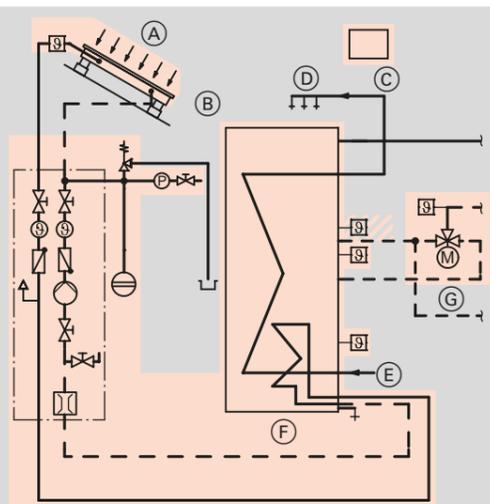
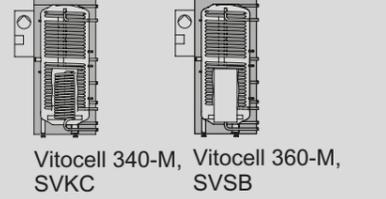
- Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 300-W mit Farb-Touchdisplay und Hocheffizienz-Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil
- Witterungsgeführte Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ HO2B
- Montagehilfe (Aufputz-Montage) mit Befestigungselementen, Armaturen und Gasabsperrhahn
- Divicon Heizkreis-Verteilung mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer
- Wandbefestigung für Divicon
- Erweiterung AM1
- Tauchtemperatursensor (zum Einbau in den Heizwasser-Pufferspeicher)

- ▶ *Ausdehnungsgefäß muss separat bestellt werden.*
- ▶ *Daten siehe betreffender Heizkessel.*

Bei Vitodens 300-W mit 1,9 bis 11,0 kW beträgt die Leistung bei Trinkwassererwärmung 16,0 kW.

VITOSOL 300-TM

- Solarpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- Solarseite mit Solarregelungsmodul (Typ SM1)
 - In Verbindung mit Vitocrossal 300 und Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher		Wählbare Komponenten		MG W	
  <p>Bestell-Hinweis! Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist nicht Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".</p> <p>(A) Sonnenkollektor (B) Befestigungssystem (C) Solarregelungsmodul (Typ SM1) (D) Warmwasser (E) Kaltwasser (F) Vitocell 340-M/360-M (G) Verteiler für solare Heizungsunterstützung</p>	Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichernamen Speicher-Typ		
	SP3C	2/9,24 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK06756 10.741,-	Best.-Nr. Euro
	SP3C	3/13,86 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK06757 13.877,-	Best.-Nr. Euro
	SP3C	2/9,24 m ²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK06758 11.443,-	Best.-Nr. Euro
SP3C	3/13,86 m ²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK06759 14.759,-	Best.-Nr. Euro	

Lieferumfang Solarpaket

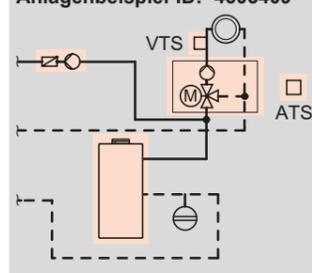
- Vakuum-Röhrenkollektoren Vitosol 300-TM
- Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelungsmodul (Typ SM1), Luftabscheider und Befüllventile.
- Zubehör zum Anbau und Anschluss der Solar-Divicon an den Kombispeicher.
- Solar-Ausdehnungsgefäß
Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
- Wärmeträgermedium
- Temperatursensoren (2 Stück)
- **Vitocell 340-M** (Typ SVKC) Kombispeicher oder **Vitocell 360-M** (Typ SVSB) Kombispeicher mit Schichtladeeinrichtung
- Verteiler für solare Heizungsunterstützung

Lieferumfang Heizkesselpaket

- ▶ *Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".*
- ▶ *Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".*

VITOSOL 300-TM

- Heizkesselpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung zur Komplettierung der bivalenten Anlage
- Paket mit **Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300**

Heizkesselpakete	Gas-Brennwertkessel	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei 50/30 °C				MG W	
		2,6 - 13,0	2,6 - 19,0	5,2 - 26,0	7,0 - 35,0		
Anlagenbeispiel-ID: 4605409 		CU3A412 5.324,- A	CU3A413 5.560,- A	CU3A334 6.212,- A	CU3A335 6.638,- A	Best.-Nr. Euro	
							Vitoconnect 100 Z014493 Best.-Nr. 96,- Euro MG Y



5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

Bestellen Sie jetzt eine Vitoconnect 100 hinzu und verbinden die Regelung mit dem Internet. Ihr Kunde erhält die ViCare App und wir gewähren automatisch 5 Jahre Garantie. Weitere Informationen siehe Register Zubehör.

Vitoconnect 100
Z014493 Best.-Nr.
96,- 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:

- 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 1/2)
- Erweiterung Wandanbau und Wandhalterung für den Verteiler für solare Heizungsunterstützung
- Gasabsperrhahn R 3/4 mit thermischem Sicherheitsabsperrentil

- ▶ *Ausdehnungsgefäß muss separat bestellt werden.*
- ▶ *Daten siehe betreffenden Heizkessel.*

VITOSOL 300-TM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung
- Solarseite mit Vitosolic 100

VITOSOL 300-TM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung (Rücklaufumschaltung)
- Solarseite mit Vitosolic 200
- für Bestandsanlagen ohne Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafikanzeige

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und bivalentem Speicher-Wassererwärmer

Wählbare Komponenten

Anlagenbeispiel-ID: 4605154

Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichernamen Speicher-Typ	Farbe	Best.-Nr.	Preis
SP3C	1/4,62 m ²	300 l Vitocell 100-U CVUB	silber	SK06747	5.845,- Euro
SP3C	1/4,62 m ²	300 l Vitocell 100-W CVUB	weiß	SK06748	5.845,- Euro
SP3C	2/6,98 m ²	400 l Vitocell 100-B CVB	silber	SK06752	7.356,- Euro
SP3C	2/6,98 m ²	400 l Vitocell 100-W CVB	weiß	SK06753	7.356,- Euro

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

(A) Sonnenkollektoren
(B) Befestigungssystem
(C) Kaltwasser
(D) Vitosolic 100
(E) Warmwasser
(F) Bivalenter Speicher-Wassererwärmer

Paket solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Sonnenkollektoren, Solarregelung und multivalentem Heizwasser-Pufferspeicher

Wählbare Komponenten

Anlagenbeispiel-ID: 4605159, 4605160

Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche	Speicherinhalt Speichernamen Speicher-Typ	Best.-Nr.	Preis
SP3C	2/9,24 m ²	750 l Vitocell 340-M SVKC	SK06760	10.762,- Euro
SP3C	3/13,86 m ²	950 l Vitocell 340-M SVKC	SK06761	13.898,- Euro
SP3C	2/9,24 m ²	750 l Vitocell 360-M SVSB	SK06762	11.465,- Euro
SP3C	3/13,86 m ²	950 l Vitocell 360-M SVSB	SK06763	14.781,- Euro

Bestell-Hinweis!
Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe "Befestigungssystem".

(A) Sonnenkollektor
(B) Befestigungssystem
(C) Vitosolic 200
(D) Warmwasser
(E) Kaltwasser
(F) Vitocell 340-M/360-M
(G) 3-Wege-Umschaltventil

Anlagenbeispiel-ID:
■ Bodenstehende Kessel: 4605159
■ Wandhängende Geräte: 4605160

- Lieferumfang Solarpaket:
- Vakuum-Röhrenkollektor Vitosol 300-TM
 - Bivalenter Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-B, Vitocell 100-U oder Vitocell 100-W
 - Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregler Vitosolic 100 (Typ SD1), Luftabscheider und Befüllventile (Bei Vitocell 100-W/-U, Typ CVUB Bestandteil des Speicher-Wassererwärmers).
 - Solar-Ausdehnungsgefäß
Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
 - Wärmeträgermedium (25 Liter)

► Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".
► Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".

- Lieferumfang Solarpaket:
- Vakuum-Röhrenkollektoren Vitosol 300-TM
 - Solar-Divicon Typ PS10 mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Solarregelung Vitosolic 200 (Typ SD4), Luftabscheider und Befüllventile.
 - Zubehör zum Anbau und Anschluss der Solar-Divicon an den Kombispeicher.
 - Solar-Ausdehnungsgefäß
Dimensionierung gemäß Planungsunterlagen prüfen.
 - Wärmeträgermedium
 - Temperatursensor
 - Vitocell 340-M (Typ SVKC) Kombispeicher oder Vitocell 360-M (Typ SVSB) Kombispeicher mit Schichtladeeinrichtung
 - 3-Wege-Umschaltventil

► Erforderliches Zubehör siehe "Befestigungssystem".
► Übersicht der Anforderungen EEWärmeG siehe "Hinweise".

Technische Angaben Vitosol 300-TM Einzelkollektor	Typ		
	SP3C	SP3C	
Absorberfläche	1,51	3,03	m ²
Bruttofläche	2,36	4,62	m ²
Aperturfläche Röhrenkollektor	1,6	3,19	m ²
Anzahl Röhren	12	24	
Breite	1053	2061	mm
Höhe	2241	2241	mm
Tiefe	150	150	mm
Gewicht	39	79	kg

Technische Angaben Speicher-Wassererwärmer	Produkt					
	Vitocell 100-U	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-B	Vitocell 100-W	
Typ	CVUB	CVUB	CVUC-A	CVB	CVB	
Speicherinhalt	300	300	300	400	400	l
NL-Zahl	2,5	1,4	1,4	2,5	1,4	
Länge	660	660	660	859	859	mm
Breite	840	840	840	923	923	mm
Höhe	1735	1735	1735	1624	1624	mm
Gewicht	179	179	179	167	167	kg
Energieeffizienzkl. Speicher	B	B	A	B	B	

Technische Angaben Vitosolar 300-F mit Vitodens 300-W	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) des Vitodens 300-W Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				
	1,9 - 11,0	1,9 - 19,0	4,0 - 26,0	4,0 - 35,0	
	1,7 - 10,2	1,7 - 17,6	3,6 - 24,2	3,6 - 32,7	
Länge	1613	1613	1633	1633	mm
Breite	1052	1052	1052	1052	mm
Höhe	1875	1875	1875	1875	mm
Gewicht	347	348	346	348	kg
Einbringmaß	790	790	790	790	Ø mm
Abgasanschluss	60	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	1,7 - 16,0	1,7 - 17,6	3,6 - 24,2	3,6 - 32,7	kW

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

Zuordnung Solar-Ausdehnungsgefäß/Wärmeträgermedium					
Vitosol 300-TM (Anzahl Vakuumröhren)	24	36	48	72	Stück
Absorberfläche	3,03	4,54	6,06	9,09	m ²
Aperturfläche	3,19	4,79	6,38	9,57	m ²
Bruttofläche (für Förderung)	4,62	6,98	9,24	13,86	m ²
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.

Gesetzliche Vorschriften durch das Erneuerbare Energien Wärmegesetz (EEWärmeG)

Durch Inkrafttreten des Erneuerbaren Energien Wärmegesetz müssen ab dem 1.1.2010 für die Wärmeerzeugung im **Neubau** festgelegte Anteile an Erneuerbaren Energien eingekoppelt werden. Bei der Verwendung von Wärmepumpen oder Festbrennstoffkessel ist diese Quote in der Regel erfüllt.

Bei der Kombination von hocheffizienten Gas- oder Öl-Heizkesseln mit thermischen Solaranlagen müssen mindestens 15 % solare Deckung des Gesamtenergiebedarfs erreicht werden. Alternativ kann auch mit festen Flächenfaktoren gerechnet werden. Das sind 0,04 m² Aperturfläche pro m² Nutzfläche im Ein- bzw. Zweifamilienhaus, im Geschosswohnungsbau sind es 0,03 m² pro m² Nutzfläche. (Hinweis: Die Nutzfläche ist nicht identisch mit der Wohnfläche. Die Nutzfläche können Sie dem Energiebedarfsausweis entnehmen.)

Um Ihnen die Zuordnung zu unseren Solarpaketen zu erleichtern, können Sie der folgenden Tabelle die maximale Nutzfläche entnehmen:

Bundesweit Neubau Einfamilienhaus/Zweifamilienhaus			
Vitosol 300-TM	Anzahl Röhren	Aperturfläche (m ²)	Anforderungen erfüllt bis Nutzfläche (m ²)
	24	3,19	79,75
	36	4,79	119,75
	48	6,38	159,50
	72	9,57	239,25

Hinweis!

Für die Modernisierung sieht das EEWärmeG keine Regeln vor. Diesen Bereich können die Bundesländer eigenständig regeln. Falls für Ihr Bauvorhaben eine entsprechende Regelung gilt, können Sie in unserer Verkaufsniederlassung weitere Informationen zur Verwendung unserer Pakete bekommen.

Zuordnung der Schneelasten zu Schneelastzonen und Geländehöhen in Deutschland

Alle Regionen außer Norddeutsche Tiefebene

Maximale Geländehöhe über NN bei folgenden Schneelastzonen:			
■ Schneelastzone 1	775	1100	m
■ Schneelastzone 1a	675	1050	m
■ Schneelastzone 2	475	775	m
■ Schneelastzone 2a	400	675	m
■ Schneelastzone 3	350	600	m
Schneelast (bei maximaler Geländehöhe)	1,25	2,55	kN/m²

Norddeutsche Tiefebene

Maximale Geländehöhe über NN bei folgenden Schneelastzonen:			
■ Schneelastzone 1	600	975	m
■ Schneelastzone 2	350	625	m
■ Schneelastzone 3	350	600	m
Schneelast (bei maximaler Geländehöhe)	1,25	2,55	kN/m²

Hinweise!

Alle Angaben beziehen sich auf Schneelastzonen in Deutschland.

Für Bauwerksstandorte, die **über 1100 m** liegen, sind statische Einzelfallbetrachtungen erforderlich.

Für bestimmte Lagen in Schneelastzone 3 (z. B. Oberharz, Hochlagen des Fichtelgebirges, Reit im Winkel, Oberrach/Walchensee) können höhere Schneelasten maßgebend sein. Angaben über die Schneelast in diesen Regionen sind bei den zuständigen Stellen einzuholen.

Auswahlhilfe

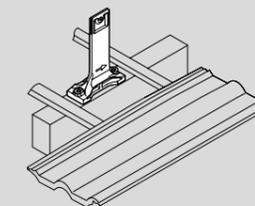
Montagesätze Aufdachmontage

Befestigungssystem Sparrenanker (universal)

Bestehend aus:

- Sparrenanker (für niedrige oder hohe Pfanne)
- Abdeckung (schwarz, dachsteinrot oder braun)
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Montageschienen und Befestigungselemente

Für alle Dacheindeckungen (Dachpfannen-, Schiefer-, Biberschwanz- und Mönch-Nonne-Eindeckung) und hohe Schneelasten. Durchbruch im Dachziegel manuell herstellen.

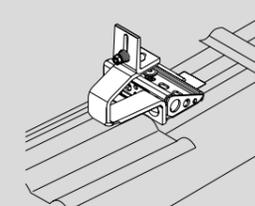


Befestigungssystem Sparrenhaken (Dachpfannen-Eindeckung)

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.

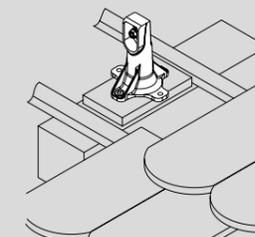


Befestigungssystem Sparrenflansch (Biberschwanz- und Schiefer-Eindeckung)

Bestehend aus:

- Sparrenflansch
- Abdeckung (schwarz oder dachsteinrot)
- Schrauben zur Befestigung auf dem Dachsparren.
- Montageschienen und Befestigungselemente

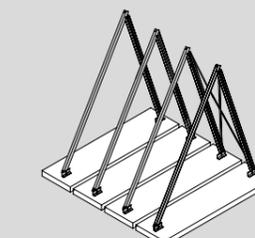
Für Biberschwanz- und Schiefer-Eindeckungen.



Aufgeständerte Montage

Befestigungssystem Aufständigung (Flachdach/Unterkonstruktion)

Lieferbar für Montage auf bauseitigen Betonplatten oder auf bauseitiger Unterkonstruktion. Mit festem oder variablen Aufstellwinkel.



Auswahlhilfe						
Aufdachmontage auf geneigten Dächern						
Zu Paket mit Anzahl Kollektoren / Bruttofläche (m²)		1 / 4,62	2 / 6,98	2 / 9,24	3 / 13,86	MG W
Befestigungssystem Sparrenhaken/-flansch - senkrechte Montage des Kollektors						
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Schneelasten bis 1,25 kN/m² ■ Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h 						
Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) ■ Für Dachpfannen -Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer)	ZK00854	ZK01025	ZK01025	ZK01026	Best.-Nr. Euro	
	219,-	438,-	438,-	657,-		
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) ■ Für Biberschwanz -Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer) mit roter Abdeckung	ZK01356	ZK01428	ZK01428	ZK01429	Best.-Nr. Euro	
	181,-	362,-	362,-	543,-		
Befestigungssatz (Sparrenflansch) ■ Für Schiefer -Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer) mit schwarzer Abdeckung	ZK01354	ZK01430	ZK01430	ZK01431	Best.-Nr. Euro	
	181,-	362,-	362,-	543,-		
Befestigungssystem Sparrenanker - senkrechte Montage des Kollektors						
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Dächer mit Konterlattung (Schrauben 190 mm lang) ■ Eindeckung: Dachpfanne (niedrige Pfanne, Pfannenhöhe max. 70 mm), Biberschwanzziegel oder Schiefer ■ Für Schneelasten bis 2,55 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h ■ Für Sparrenabstand (Mitte/Mitte) 800 mm 						
Befestigungssatz Farbe dachsteinrot	ZK01005	ZK01006	ZK01006	ZK01007	Best.-Nr. Euro	
	295,-	590,-	590,-	885,-		
Befestigungssatz Farbe braun	ZK01008	ZK01009	ZK01009	ZK01010	Best.-Nr. Euro	
	295,-	590,-	590,-	885,-		
Befestigungssatz Farbe schwarz	ZK01011	ZK01012	ZK01012	ZK01013	Best.-Nr. Euro	
	295,-	590,-	590,-	885,-		
Aufständigung auf Flachdächern						
Zu Paket mit Anzahl Kollektoren / Bruttofläche (m²)		1 / 4,62	2 / 6,98	2 / 9,24	3 / 13,86	MG W
Befestigungssatz Für Aufständigung auf Flachdächern zur freistehenden Montage. Unterkonstruktionen wie Stahlträger und Betonplatten sind bauseits zu stellen. <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufstellwinkel 25 bis 50° (in 5° Schritten) ■ Schneelasten bis 2,55 kN/m² ■ Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h 						
	7510997 413,-				Best.-Nr. Euro	
Erforderliche Anzahl entsprechend Anzahl der Kollektoren:	1	2	2	3	Anzahl	

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-Informationen auf www.viessmann.de).

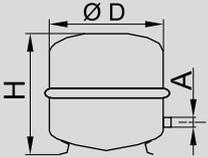
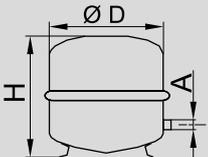
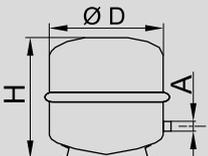
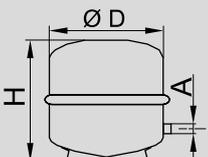
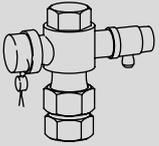
Auswahlhilfe						
Aufdachmontage auf geneigten Dächern						
Zu Paket mit Anzahl Kollektoren / Bruttofläche (m²)		1 / 4,62	2 / 6,98	2 / 9,24	3 / 13,86	MG W
Befestigungssystem Sparrenhaken/-flansch - waagerechte Montage des Kollektors						
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Schneelasten bis 1,25 kN/m² ■ Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h 						
Befestigungssatz (mit Sparrenhaken) ■ Für Dachpfannen -Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer)	ZK00852	ZK01023	ZK01023	ZK01024	Best.-Nr. Euro	
	253,-	506,-	506,-	759,-		
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) ■ Für Biberschwanz -Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer) mit roter Abdeckung	ZK01357	ZK01432	ZK01432	ZK01433	Best.-Nr. Euro	
	201,-	402,-	402,-	603,-		
Befestigungssatz (mit Sparrenflansch) ■ Für Schiefer -Eindeckung mit Konterlattung (für geneigte Dächer) mit schwarzer Abdeckung	ZK01355	ZK01434	ZK01434	ZK01435	Best.-Nr. Euro	
	201,-	402,-	402,-	603,-		
Befestigungssystem Sparrenanker - waagerechte Montage des Kollektors						
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Dächer mit Konterlattung (Schrauben 190 mm lang) ■ Eindeckung: Dachpfanne (niedrige Pfanne, Pfannenhöhe max. 70 mm), Biberschwanzziegel oder Schiefer ■ Für Schneelasten bis 2,55 kN/m² und Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h ■ Für Sparrenabstand (Mitte/Mitte) 800 mm 						
Befestigungssatz Farbe dachsteinrot	ZK01014	ZK01015	ZK01015	ZK01016	Best.-Nr. Euro	
	349,-	698,-	698,-	1.047,-		
Befestigungssatz Farbe braun	ZK01017	ZK01018	ZK01018	ZK01019	Best.-Nr. Euro	
	349,-	698,-	698,-	1.047,-		
Befestigungssatz Farbe schwarz	ZK01020	ZK01021	ZK01021	ZK01022	Best.-Nr. Euro	
	349,-	698,-	698,-	1.047,-		
Liegende Montage auf Flachdächern						
Zu Paket mit Anzahl Kollektoren / Bruttofläche (m²)		1 / 4,62	2 / 6,98	2 / 9,24	3 / 13,86	MG W
Befestigungssatz Für liegende Montage auf Flachdächern. Unterkonstruktionen wie Stahlträger und Betonplatten sind bauseits zu stellen. <ul style="list-style-type: none"> ■ Schneelasten bis 1,5 kN/m² ■ Windgeschwindigkeiten bis 150 km/h 						
	ZK02987 161,-				Best.-Nr. Euro	
Erforderliche Anzahl entsprechend Anzahl der Kollektoren:	1	2	2	3	Anzahl	
Montage an Fassade/Balkon						
Zu Paket mit Anzahl Kollektoren / Bruttofläche (m²)		1 / 4,62	2 / 6,98	2 / 9,24	3 / 13,86	MG W
Befestigungssatz Für Balkon- und Fassadenmontage.						
	ZK00825 198,-				Best.-Nr. Euro	
Erforderliche Anzahl entsprechend Anzahl der Kollektoren:	1	2	2	3	Anzahl	

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-Informationen auf www.viessmann.de).



- Ausdehnungsgefäß für den Kesselkreis
- Auslegung des Ausdehnungsgefäß

Membran-Druckausdehnungsgefäß				
Farbe		vitosilber	reinweiss	MG V
N 100 <ul style="list-style-type: none"> ■ Inhalt 100 Liter. ■ Max. Betriebsdruck 6,0 bar (0,6 MPa). ■ A = R 1, D = 512 mm, H = 680 mm. ■ Gewicht 20,5 kg. ■ Mit Stellfüßen, nasslackiert. 		9572905 212,-	9573665 212,-	Best.-Nr. Euro
N 140 <ul style="list-style-type: none"> ■ Inhalt 140 Liter. ■ Max. Betriebsdruck 6,0 bar (0,6 MPa). ■ A = R 1, D = 512 mm, H = 890 mm. ■ Gewicht 28,6 kg. ■ Mit Stellfüßen, nasslackiert. 		9572906 263,-	9573666 263,-	Best.-Nr. Euro
N 200 <ul style="list-style-type: none"> ■ Inhalt 200 Liter. ■ Max. Betriebsdruck 6,0 bar (0,6 MPa). ■ A = R 1, D = 634 mm, H = 785 mm. ■ Gewicht 36,7 kg. ■ Mit Stellfüßen, pulverbeschichtet. 		9572907 339,-	-	Best.-Nr. Euro
N 250 <ul style="list-style-type: none"> ■ Inhalt 250 Liter. ■ Max. Betriebsdruck 6,0 bar (0,6 MPa). ■ A = R 1, D = 634 mm, H = 915 mm. ■ Gewicht 45,0 kg. ■ Mit Stellfüßen, pulverbeschichtet. 		9572908 409,-	-	Best.-Nr. Euro
Zubehör				
Kappenventil <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 27,-		Best.-Nr. Euro



- Ausdehnungsgefäß für den Kesselkreis
- Auslegung des Ausdehnungsgefäß

Ermittlung des Volumens des Ausdehnungsgefäßes

Auslegungstabelle für Heizungsanlagen mit 90/70 °C

p _{SV}	3,0 bar	V _n	
		1,0 bar	1,5 bar
po			
V _A	1050 l 1510 l 2100 l 2630 l	100 l 140 l 200 l 250 l	200 l 250 l 300 l 400 l

p_{SV} = Abblasedruck Sicherheitsventil in bar
 po = Anlagenvordruck in bar
 V_A = Anlagenvolumen in Liter (einschl. Heizwasser-Pufferspeicher)
 V_n = Nenn-Volumen des Ausdehnungsgefäßes in Liter
 H = statische Höhe der Anlage in m
 Q = Wärmeleistung der Anlage in kW
 V_{PH} = Inhalt Heizwasser-Pufferspeicher in Liter

Auswahlbeispiel
 p_{SV} = 3 bar
 H = 13 m
 Q = 26 kW (Solar mit 90/70 °C und Plattenheizkörper mit 50/30 °C)
 V_{PH} = 1000 l

Wasserinhalt VA (Heizungsanlage bei 50/30 °C)
 Näherungswerte für

- Radiatoren
 $V_A = Q \text{ [kW]} \times 42 \frac{1}{\text{kW}}$
- Plattenheizkörper
 $V_A = Q \text{ [kW]} \times 19,6 \frac{1}{\text{kW}}$
- Fußbodenheizung
 $V_A = Q \text{ [kW]} \times 20 \frac{1}{\text{kW}}$

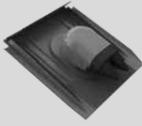
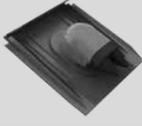
Berechnen
 $V_A = 26 \text{ kW} \times 19,6 \frac{1}{\text{kW}} + 1000 = 1510 \text{ l}$
 $po > (p_{10} + 0,2 \text{ bar}) = 1,5 \text{ bar}$

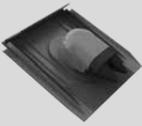
Gewählt
 Ausdehnungsgefäß Typ N250

Zubehör		MG W
Anschlussleitungen ■ 2 Stück, 1000 mm lang. ■ Anschlussdurchmesser 22 mm. ■ Wellrohr aus Edelstahl. ■ Mit Klemmringverschraubung (Ø 22 mm). ■ Mit Wärmedämmung (UV-beständig).	7316252 111,-	Best.-Nr. Euro
Solar-Vor- und -Rücklaufleitung (DN 16) ■ 2 Wellrohre aus Edelstahl (je 15 m lang). ■ Mit Wärmedämmung und Sensorleitung. ■ 4 Klemmringverschraubungen (Ø 22 mm).	7419567 583,-	Best.-Nr. Euro
Solar-Vor- und -Rücklaufleitung (DN 16) ■ 2 Wellrohre aus Edelstahl (je 12 m lang). ■ Mit Wärmedämmung und Sensorleitung. ■ 4 Klemmringverschraubungen (Ø 22 mm).	7373478 504,-	Best.-Nr. Euro
Solar-Vor- und -Rücklaufleitung (DN 16) ■ 2 Wellrohre aus Edelstahl (je 6 m lang). ■ Mit Wärmedämmung und Sensorleitung. ■ 4 Klemmringverschraubungen (Ø 22 mm).	7373477 277,-	Best.-Nr. Euro
Anschluss-Set Zum Verbinden der Solarleitungen mit der Verrohrung der Solaranlage. (Wellrohr auf Rohr Ø 22 mm)	7817368 25,-	Best.-Nr. Euro
Anschluss-Set mit Klemmringverschraubung (Ø 22 mm) Zum Verbinden der Solarleitungen mit der Verrohrung der Solaranlage.	7817369 35,-	Best.-Nr. Euro
Verbindungs-Set Zum Verbinden/Verlängern von zwei Solarleitungen.	7817370 35,-	Best.-Nr. Euro
Solar-Ausdehnungsgefäß, 40 Liter, 10 bar Vordruck 4,5 bar Farbe weiß. Mit Absperrventil und Befestigung.	7248243 188,-	Best.-Nr. Euro
Solar-Ausdehnungsgefäß, 50 Liter, 10 bar Vordruck 4,5 bar Farbe weiß. Mit Absperrventil und Befestigung.	7248244 281,-	Best.-Nr. Euro
Solar-Ausdehnungsgefäß, 80 Liter, 10 bar Vordruck 4,5 bar Farbe weiß. Mit Absperrventil und Befestigung.	7248245 392,-	Best.-Nr. Euro
Klemmringverschraubung mit Entlüftung (Messing) Gerade Verschraubung für Ø 22 mm.	7316263 17,-	Best.-Nr. Euro
Einschraubzirkulation Zum Anschluss einer Zirkulationsleitung am Warmwasseranschluss.	7457484 117,-	Best.-Nr. Euro
Thermostatischer Mischautomat Zur Einbindung in Warmwasseranlagen ohne Zirkulationsleitung ■ Einstellbereich: 35 bis 60 °C ■ Gewindeanschluss G 1, flachdichtend	7438940 69,-	Best.-Nr. Euro
Thermostatisches Zirkulations-Set Zur Einbindung in Warmwasseranlagen mit Zirkulationsleitung. ■ Thermostatischer Mischautomat ■ Einstellbereich: 35 bis 60 °C ■ Integrierte Rückflussverhinderer ■ Gewindeanschluss R ¾ ■ Wärmedämmung	ZK01284 230,-	Best.-Nr. Euro



5814105
5814105

Zubehör		MG W
Montageset für Anschlussleitung Zum Anschluss an Vitocell 340-M, Vitocell 360-M, Vitocell 140-E und Vitocell 160-E.		7373473 123,- Best.-Nr. Euro
Montageset für Anschlussleitung Zum Anschluss an Vitocell 100-B mit 400 und 500 Liter Inhalt.		7373474 123,- Best.-Nr. Euro
Montageset für Anschlussleitung Zum Anschluss an Vitocell 100-B mit 300 Liter Inhalt und Vitocell 300-B mit 300 Liter Inhalt.		7373475 123,- Best.-Nr. Euro
Anschluss-Set thermostatischer Mischautomat Für Anlagen mit Trinkwasserzirkulationsleitung. Thermischer Mischautomat zur Begrenzung der Auslauftemperatur. Einschließlich Bypassleitung mit Montageset zum Anschluss der Trinkwasserzirkulation.		ZK01815 363,- Best.-Nr. Euro
<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorgefertigte Verrohrung. ■ Thermostatischer Mischautomat mit Einstellbereich 35 bis 65 °C. ■ Rückflussverhinderer. Nur in Verbindung mit Vitosolar 300-F.		
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R 1) <ul style="list-style-type: none"> ■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) ■ Absperrventil ■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen ■ Manometeranschluss-Stutzen 		7180662 170,- Best.-Nr. Euro
Luftabscheider (Messing) <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit automatischer Entlüftung und Absperrhahn. ■ Mit Klemmringverschraubung (Ø 22 mm). 		ZK03779 78,- Best.-Nr. Euro
Wärmedämmkappen (6 Stück) Für ungenutzte Speicheranschlüsse bei Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 140-E und Vitocell 160-E mit 750 bzw. 950 Liter Speichereinheit.		ZK01545 41,- Best.-Nr. Euro
Sonstiges		
Dachdurchführung Solarleitung (Farbe dachsteinrot) <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Solarvor- und -rücklaufleitung ■ Schwenkbare Leitungsdurchführung, Anschluss von unten, links oder rechts ■ Für Dachpfanneneindeckung 		ZK02013 161,- Best.-Nr. Euro
Dachdurchführung Solarleitung (Farbe schwarz) <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Solarvor- und -rücklaufleitung ■ Schwenkbare Leitungsdurchführung, Anschluss von unten, links oder rechts ■ Für Dachpfannen-Eindeckung 		ZK02014 161,- Best.-Nr. Euro

Sonstiges		MG W
Dachdurchführung Solarleitung (Farbe braun) <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Solarvor- und -rücklaufleitung ■ Schwenkbare Leitungsdurchführung, Anschluss von unten, links oder rechts ■ Für Dachpfannen-Eindeckung 		ZK02015 161,- Best.-Nr. Euro
Wärmeträgermedium		
Wärmeträgermedium "Tyfocor LS" 25 Liter im Einwegbehälter. Fertiggemisch bis -28 °C. Tyfocor LS kann mit Tyfocor G-LS gemischt werden.		7159727 126,- Best.-Nr. Euro
Sicherheitstemperaturbegrenzer		
Sicherheitstemperaturbegrenzer <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 167,- Best.-Nr. Euro

5814105
5814105





Vitovent 200-C

Vitovent 300-C

Vitovent 300-W

Vitovent 200-C/300-C/300-W

Wohnungslüftungs-Systeme mit Wärmerückgewinnung, zur bedarfsgerechten Wohnungslüftung mit gereinigter und erwärmter Außenluft.

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 digitalen Stufenschalter 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 **300 m³/h** und **400 m³/h** mit integrierter Bypass-Schaltung und integriertem elektrischem Vorheizregister

- Bedarfsgerechte Volumenstromregelung über digitales Bedienteil und optionale Sensoren (Zubehör).

- 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.



Dienstleistungen/Auswahlhilfe			
Dienstleistungen			
Vitovent mit Luftvolumenstrom (m³/h)	≤ 300	> 300	MG N
Planungsvorschlag Als Kurzauslegung mit vereinfachtem Strangschema zur Systemdarstellung. Kurzauslegung online anfordern: www.schnelle-lueftung.de	Kostenlos		
Planungsvorschlag Als CAD-Planung für 1 Haus mit 1 Gerät (DWG-Datei auf Anfrage).	7000898 228,-	7000902 334,-	Best.-Nr. Euro
Planungsvorschlag Als CAD-Planung für 1 Haus mit 2 Geräten (DWG-Datei auf Anfrage).	7000899 363,-	7000903 497,-	Best.-Nr. Euro
Planungsvorschlag Als CAD-Planung für 1 Haus mit 3 Geräten (DWG-Datei auf Anfrage).	7000900 458,-	7000904 612,-	Best.-Nr. Euro
Planungsvorschlag Als CAD-Planung für 1 Haus mit 4 Geräten (DWG-Datei auf Anfrage).	7000901 521,-	7000905 703,-	Best.-Nr. Euro
Änderung des Planungsvorschlags Gilt nur für CAD-Planungen.	7001161 70,-		Best.-Nr. Euro

Hinweise!

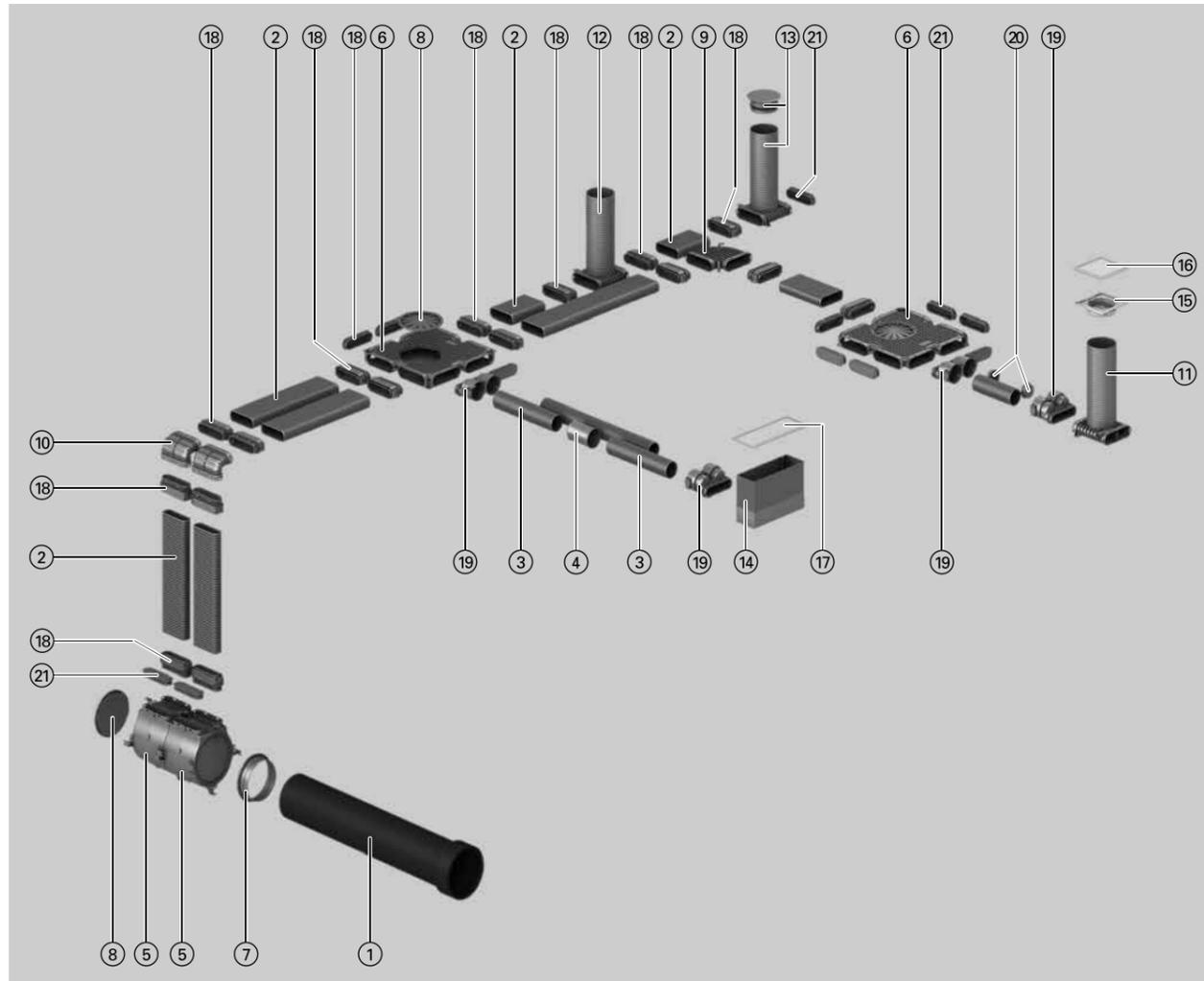
- Für jedes Wohnungslüftungs-System muss eine Planung durchgeführt werden (siehe Planungsvorschläge).
- Falls zusätzliche Komponenten erforderlich sind, müssen diese separat bestellt werden (siehe Viessmann Preisliste).

Dienstleistungen/Auswahlhilfe										
Wohnungslüftungs-Systeme										
Übersicht Muster-Verteilssysteme für Etagenwohnungen oder Einfamilienhäuser										
Wohnfläche	90	120	130	130	170	170	230	230		m²
Max. Zulufräume	3	5	5	5	6	6	8	8		Stück
Max. Ablufräume	3	4	4	4	5	5	7	7		Stück
Anzahl Verteilebenen	1	1	1	1	1 oder 2	1 oder 2	2	2		Stück
Ausführung des Leitungssystems	Rund	Rund	Rund	Flach	Rund	Flach	Rund	Flach		
Grundbausätze Vitovent 300-C										MG W
■ Vitovent 300-C, bis 150 m³/h ■ Sammelleitung DN 125 (mit Kompaktverteiler) ■ Verteilsystem	Z014721 5.324,-									Best.-Nr. Euro
Grundbausätze Vitovent 200-C										
■ Vitovent 200-C, bis 200 m³/h ■ Sammelleitung DN 125 (mit Kompaktverteiler) ■ Verteilsystem	Z013844 5.086,-	Z013845 5.707,-								Best.-Nr. Euro
Grundbausätze Vitovent 300-W										
■ Vitovent 300-W, bis 300 m³/h ■ Sammelleitung DN 160 ■ Verteilsystem			Z014722 6.832,-	Z014723 8.256,-	Z014724 7.147,-	Z014725 8.862,-				Best.-Nr. Euro
■ Vitovent 300-W, bis 400 m³/h ■ Sammelleitung DN 180 ■ Verteilsystem							Z014726 8.965,-	Z014727 11.658,-		Best.-Nr. Euro
Grundbausätze ohne Lüftungsgerät (geeignet für Vitovent 300-F und Vitovent 300-W mit 300 m³/h)										
■ Außen- und Fortluftleitungen ■ Zu und Abluftleitungen ■ Sammelleitungen DN 160 ■ Verteilsystem			ZK03141 3.736,-	ZK03142 5.160,-	ZK03143 4.051,-	ZK03144 5.766,-				Best.-Nr. Euro
Das Lüftungsgerät muss separat bestellt werden bzw. ist Bestandteil anderer Pakete.										

Hinweis!

Kompletter Inhalt der Grundbausätze siehe folgende Seiten.

Beispiel
Luftverteilsystem modular (flach/rund) aus Kunststoff



Sammelleitung

Rohrleitungssystem zur Leitungsführung direkt abgehend vom Vitovent Lüftungsgerät zum Luftverteiler.

- Isoliertes EPP-Rohrsystem verhindert Kondensatanfall ohne weitere Dämm-Maßnahmen
- Außen- und Fortluftöffnungen zur hygienischen und wärmebrückenfreien Installation von Fort- und Außenluft

Luftverteilsystem modular (flach/rund) aus Kunststoff

Kanalsystem zur platzsparenden Verteilung von Zu- und Abluft.

- Einfache Installation: Rast- und Stecksystem und alle Systembauteile durchgängig miteinander kombinierbar
- Zentrale und Dezentrale Verteilmöglichkeit
- Modularer Aufbau zur flexiblen Anpassung an die Einbausituation
- Ansprechendes und funktionelles Ventildesign
- Leitungssystem geprüft für die umfassende Tauglichkeit als Luftverteilsystem nach Material-, Hygiene-, Norm- und Funktionsanforderungen

Flachkanal: Installation im Anschluss der Rohbauphase

- Auf dem Rohfußboden (unter dem Estrich)
- Unter der Decke oder an der Wand
- Glatter Innenlayer

Rundkanal: Installation während der Rohbauphase

- Einbetonierung im Rohfußboden
- Leitungsführung in der abgehängten Decke
- Glatter Innenlayer

Wohnungslüftungs-Systeme

(komplette Wohnungslüftungs-Systeme für Etagenwohnungen oder Einfamilienhäuser)

Grundbausätze Vitovent 200-C

Grundbausatz Vitovent 200-C - 200 m³/h mit Rundkanalsystem aus Kunststoff

Für Etagenwohnungen bis 90 m² Wohnfläche mit bis zu 3 Zuluft- und 3 Ablufträumen

Bestandteile:

- 1 Vitovent 200-C (200 m³/h)
- 1 Digitaler Stufenschalter
- 3 Weitwurf-Auslassblenden (16)
- 2 Zu- und Abluftblenden Edelstahl-optik (16)
- 1 Küchen-Abluftventil
- 6 Umlenkstücke einseitig geschlossen (11)
- 5 Luftdurchlässe Wand/Decke (15)
- 12 Anschluss-Stücke Rundkanal (13)
- 1 Luftverteilkasten DN 125 mit Schalldämmfunktion
- 2 Verteileranschluss-Deckel flach (21)
- 2 Rundkanal Außendurchmesser 75 mm (50 m Rolle) (3)
- 3 Verbinder Rundkanal DA 75 (4)
- 4 Rohre mit Verbindungsmuffe DN 125 (EPP) (1)
- 2 Bögen 90° mit Verbindungsmuffe DN 125 (EPP)
- 1 Außen- und Fortluftdurchführung für Vitovent 200-C
- 1 Trockensiphon

Z013844

5.086,-

⊗

MG W

Best.-Nr.

Euro

⊗

Grundbausatz Vitovent 200-C - 200 m³/h mit Rundkanalsystem aus Kunststoff

Für Etagenwohnungen oder Einfamilienhäuser bis 120 m² Wohnfläche mit bis zu 5 Zuluft- und 4 Ablufträumen

Bestandteile:

- 1 Vitovent 200-C (200 m³/h)
- 1 Digitaler Stufenschalter
- 5 Weitwurf-Auslassblenden (16)
- 3 Zu- und Abluftblenden Edelstahl-optik (16)
- 1 Küchen-Abluftventil
- 9 Umlenkstücke einseitig geschlossen (11)
- 8 Luftdurchlässe Wand/Decke (15)
- 17 Anschluss-Stücke Rundkanal (13)
- 1 Luftverteilkasten DN 125 mit Schalldämmfunktion
- 2 Verteileranschluss-Deckel flach (21)
- 3 Rundkanal Außendurchmesser 75 mm (50 m Rolle) (3)
- 5 Verbinder Rundkanal DA 75 (4)
- 4 Rohre mit Verbindungsmuffe DN 125 (EPP) (1)
- 2 Bögen 90° mit Verbindungsmuffe DN 125 (EPP)
- 1 Außen- und Fortluftdurchführung für Vitovent 200-C
- 1 Trockensiphon
- 1 Leitungsbinder zur Befestigung des Kunststoffkanals (100 Stück)

Z013845

5.707,-

⊗

Best.-Nr.

Euro

⊗

Grundbausätze Vitovent 300-C

Grundbausatz Vitovent 300-C - 150 m³/h mit Rundkanalsystem aus Kunststoff

Für Etagenwohnungen bis 90 m² Wohnfläche mit bis zu 3 Zuluft- und 3 Ablufträumen

Bestandteile:

- 1 Vitovent 300-C (150 m³/h)
- 1 Lüftungsbedienteil, Typ LB1 mit Anschlussleitung
- 3 Weitwurf-Auslassblenden (16)
- 2 Zu- und Abluftblenden Edelstahl-optik (16)
- 1 Küchen-Abluftventil
- 6 Umlenkstücke einseitig geschlossen (11)
- 5 Luftdurchlässe Wand/Decke (15)
- 12 Anschluss-Stücke Rundkanal (13)
- 1 Luftverteilkasten DN 125 mit Schalldämmfunktion
- 2 Verteileranschluss-Deckel flach (21)
- 2 Rundkanal Außendurchmesser 75 mm (50 m Rolle) (3)
- 3 Verbinder Rundkanal DA 75 (4)
- 4 Rohre mit Verbindungsmuffe DN 125 (EPP) (1)
- 2 Bögen 90° mit Verbindungsmuffe DN 125 (EPP)
- 1 Außen- und Fortluftdurchführung für Vitovent 300-C
- 1 Trockensiphon

Z014721

5.324,-

⊗

MG W

Best.-Nr.

Euro

⊗

5814107
5814107

Wohnungslüftungs-Systeme (komplette Wohnungslüftungs-Systeme für Etagenwohnungen oder Einfamilienhäuser)			
Grundbausätze Vitovent 300-W			MG W
Grundbausatz Vitovent 300-W - 300 m³/h mit Rundkanalsystem aus Kunststoff Für Einfamilienhäuser bis 130 m² Wohnfläche mit bis zu 5 Zuluft- und 4 Ablufträumen Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Vitovent 300-W (300 m³/h) ■ 1 Lüftungsbedienteil, Typ LB1 mit Anschlussleitung ■ 3 Abdeckgitter Fußboden-/ Wandauslass (Edelstahl) 17 ■ 3 Fußboden-/ Wandauslass zur Wandmontage 14 ■ 5 Zu- und Abluftblenden Edelstahloptik 16 ■ 1 Küchen-Abluftventil ■ 6 Umlenkstücke einseitig geschlossen 11 ■ 5 Luftdurchlässe Wand/Decke 15 ■ 18 Anschluss-Stücke Rundkanal 19 ■ 2 Verteileranschluss-Deckel rund 8 ■ 5 Luftverteiler 2-fach 5 ■ 2 Verteileranschluss-Stutzen DN 160 7 ■ 1 Verteileranschluss-Deckel flach 8 ■ 4 Rundkanal Außendurchmesser 75mm (50 m Rolle) 3 ■ 5 Verbinder Rundkanal DA 75 4 ■ 6 Rohre mit Verbindungsmuffe DN 160 (EPP) 1 ■ 5 Bögen 90° mit Verbindungsmuffe DN 160 (EPP) ■ 2 Schalldämpfer DN 160 ■ 1 Außenwanddurchführung DN 160 ■ 1 Außen- und Fortluftführung in Kompaktbauweise DN 160 ■ 1 Trockensiphon ■ 1 Leitungsbinder zur Befestigung des Kunststoffkanals (100 Stück) 		Z014722 6.832,- Euro A	Best.-Nr. Euro A
Grundbausatz Vitovent 300-W - 300 m³/h mit Flachkanalsystem aus Kunststoff Für Einfamilienhäuser bis 130 m² Wohnfläche mit bis zu 5 Zuluft- und 4 Ablufträumen Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Vitovent 300-W (300 m³/h) ■ 1 Lüftungsbedienteil, Typ LB1 mit Anschlussleitung ■ 3 Abdeckgitter Fußbodenauslass (Edelstahl) 17 ■ 3 Fußboden-/ Wandauslass 14 ■ 5 Zu- und Abluftblenden Edelstahloptik 16 ■ 1 Küchen-Abluftventil ■ 6 Umlenkstücke einseitig geschlossen 11 ■ 5 Luftdurchlässe Wand/Decke 15 ■ 44 Anschluss-Stücke Flachkanal 18 ■ 2 Luftverteiler 8-fach Endebene 6 ■ 4 Verteileranschluss-Deckel rund 8 ■ 4 Luftverteiler 2-fach 5 ■ 2 Verteileranschluss-Stutzen DN 160 7 ■ 7 Verteileranschluss-Deckel flach 21 ■ 6 Bögen 90° breitseitig 10 ■ 3 Bögen 90° schmalseitig 9 ■ 6 Flachkanal (Kunststoff) 132x52 (20 m Rolle) 2 ■ 6 Rohre mit Verbindungsmuffe DN 160 (EPP) 1 ■ 5 Bögen 90° mit Verbindungsmuffe DN 160 (EPP) ■ 2 Schalldämpfer DN 160 ■ 1 Außenwanddurchführung DN 160 ■ 1 Außen- und Fortluftführung in Kompaktbauweise DN 160 ■ 1 Trockensiphon 		Z014723 8.256,- Euro A	Best.-Nr. Euro A

Wohnungslüftungs-Systeme (komplette Wohnungslüftungs-Systeme für Etagenwohnungen oder Einfamilienhäuser)			
Grundbausätze Vitovent 300-W			MG W
Grundbausatz Vitovent 300-W - 300 m³/h mit Rundkanalsystem aus Kunststoff Für Einfamilienhäuser bis 170 m² Wohnfläche mit bis zu 6 Zuluft- und 5 Ablufträumen Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Vitovent 300-W (300 m³/h) ■ 1 Lüftungsbedienteil, Typ LB1 mit Anschlussleitung ■ 3 Abdeckgitter Fußboden-/ Wandauslass (Edelstahl) 17 ■ 3 Fußboden-/ Wandauslass zur Wandmontage 14 ■ 7 Zu- und Abluftblenden Edelstahloptik 16 ■ 1 Küchen-Abluftventil ■ 8 Umlenkstücke einseitig geschlossen 11 ■ 7 Luftdurchlässe Wand/Decke 15 ■ 22 Anschluss-Stücke Rundkanal 19 ■ 2 Verteileranschluss-Deckel rund 8 ■ 6 Luftverteiler 2-fach 5 ■ 2 Verteileranschluss-Stutzen DN 160 7 ■ 1 Verteileranschluss-Deckel flach 8 ■ 4 Rundkanal Außendurchmesser 75mm (50 m Rolle) 3 ■ 6 Verbinder Rundkanal DA 75 4 ■ 6 Rohre mit Verbindungsmuffe DN 160 (EPP) 1 ■ 5 Bögen 90° mit Verbindungsmuffe DN 160 (EPP) ■ 2 Schalldämpfer DN 160 ■ 1 Außenwanddurchführung DN 160 ■ 1 Außen- und Fortluftführung in Kompaktbauweise DN 160 ■ 1 Trockensiphon ■ 1 Leitungsbinder zur Befestigung des Kunststoffkanals (100 Stück) 		Z014724 7.147,- Euro A	Best.-Nr. Euro A
Grundbausatz Vitovent 300-W - 300 m³/h mit Flachkanalsystem aus Kunststoff Für Einfamilienhäuser bis 170 m² Wohnfläche mit bis zu 6 Zuluft- und 5 Ablufträumen Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Vitovent 300-W (300 m³/h) ■ 1 Lüftungsbedienteil, Typ LB1 mit Anschlussleitung ■ 3 Abdeckgitter Fußbodenauslass (Edelstahl) 17 ■ 3 Fußboden-/ Wandauslass 14 ■ 7 Zu- und Abluftblenden Edelstahloptik 16 ■ 1 Küchen-Abluftventil ■ 8 Umlenkstücke einseitig geschlossen 11 ■ 7 Luftdurchlässe Wand/Decke 15 ■ 56 Anschluss-Stücke Flachkanal 18 ■ 2 Luftverteiler 8-fach Endebene 6 ■ 4 Verteileranschluss-Deckel rund 8 ■ 4 Luftverteiler 2-fach 5 ■ 2 Verteileranschluss-Stutzen DN 160 7 ■ 5 Verteileranschluss-Deckel flach 21 ■ 9 Bögen 90° breitseitig 10 ■ 4 Bögen 90° schmalseitig 9 ■ 7 Flachkanal (Kunststoff) 132x52 (20 m Rolle) 2 ■ 6 Rohre mit Verbindungsmuffe DN 160 (EPP) 1 ■ 5 Bögen 90° mit Verbindungsmuffe DN 160 (EPP) ■ 2 Schalldämpfer DN 160 ■ 1 Außenwanddurchführung DN 160 ■ 1 Außen- und Fortluftführung in Kompaktbauweise DN 160 ■ 1 Trockensiphon 		Z014725 8.862,- Euro A	Best.-Nr. Euro A

5814107
5814107

Wohnungslüftungs-Systeme (komplette Wohnungslüftungs-Systeme für Etagenwohnungen oder Einfamilienhäuser)			
Grundbausätze Vitovent 300-W			MG W
Grundbausatz Vitovent 300-W - 400 m³/h mit Rundkanalsystem aus Kunststoff Für Einfamilienhäuser bis 230 m² Wohnfläche mit bis zu 8 Zuluft- und 7 Ablufträumen Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Vitovent 300-W (400 m³/h) ■ 1 Lüftungsbedienteil, Typ LB1 mit Anschlussleitung ■ 3 Abdeckgitter Fußboden-/ Wandauslass (Edelstahl) ⑰ ■ 3 Fußboden-/ Wandauslass zur Wandmontage ⑭ ■ 11 Zu- und Abluftblenden Edelstahloptik ⑯ ■ 1 Küchen-Abluftventil ■ 12 Umlenkstücke einseitig geschlossen ⑪ ■ 11 Luftdurchlässe Wand/Decke ⑮ ■ 30 Anschluss-Stücke Rundkanal ⑲ ■ 2 Verteileranschluss-Deckel rund ⑧ ■ 8 Luftverteiler 2-fach ⑤ ■ 2 Verteileranschluss-Stutzen DN 180 ⑦ ■ 1 Verteileranschluss-Deckel flach ⑧ ■ 5 Rundkanal Außendurchmesser 75mm (50 m Rolle) ③ ■ 10 Verbinder Rundkanal DA 75 ④ ■ 6 Rohre mit Verbindungsmuffe DN 180 (EPP) ① ■ 5 Bögen 90° mit Verbindungsmuffe DN 180 (EPP) ■ 2 Schalldämpfer DN 180 ■ 1 Außenwanddurchführung DN 180 ■ 1 Außen- und Fortluftführung in Kompaktbauweise DN 180 ■ 1 Trockensiphon ■ 3 Leitungsbinder zur Befestigung des Kunststoffkanals (100 Stück) 		Z014726 8.965,- A	Best.-Nr. Euro ⌚
Grundbausatz Vitovent 300-W - 400 m³/h mit Flachkanalsystem aus Kunststoff Für Einfamilienhäuser bis 230 m² Wohnfläche mit bis zu 8 Zuluft- und 7 Ablufträumen Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Vitovent 300-W (400 m³/h) ■ 1 Lüftungsbedienteil, Typ LB1 mit Anschlussleitung ■ 3 Abdeckgitter Fußbodenauslass (Edelstahl) ⑰ ■ 3 Fußboden-/ Wandauslass ⑭ ■ 11 Zu- und Abluftblenden Edelstahloptik ⑯ ■ 1 Küchen-Abluftventil ■ 12 Umlenkstücke einseitig geschlossen ⑪ ■ 11 Luftdurchlässe Wand/Decke ⑮ ■ 80 Anschluss-Stücke Flachkanal ⑱ ■ 4 Luftverteiler 8-fach Endebene ⑥ ■ 6 Verteileranschluss-Deckel rund ⑧ ■ 4 Luftverteiler 2-fach ⑤ ■ 2 Verteileranschluss-Stutzen DN 180 ⑦ ■ 9 Verteileranschluss-Deckel flach ⑳ ■ 12 Bögen 90° breitseitig ⑩ ■ 5 Bögen 90° schmalseitig ⑨ ■ 10 Flachkanal (Kunststoff) 132x52 (20 m Rolle) ② ■ 6 Rohre mit Verbindungsmuffe DN 180 (EPP) ① ■ 5 Bögen 90° mit Verbindungsmuffe DN 180 (EPP) ■ 2 Schalldämpfer DN 180 ■ 1 Außenwanddurchführung DN 180 ■ 1 Außen- und Fortluftführung in Kompaktbauweise DN 180 ■ 1 Trockensiphon 		Z014727 11.658,- A	Best.-Nr. Euro ⌚

Wohnungslüftungs-Systeme (komplette Wohnungslüftungs-Systeme für Etagenwohnungen oder Einfamilienhäuser)			
Grundbausätze ohne Lüftungsgerät			MG W
Zubehörbausatz für Vitovent 300-F und 300-W mit Rundkanalsystem aus Kunststoff Für Einfamilienhäuser bis 130 m² Wohnfläche mit bis zu 5 Zuluft- und 4 Ablufträumen Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> ■ 3 Abdeckgitter Fußboden-/ Wandauslass (Edelstahl) ⑰ ■ 3 Fußboden-/ Wandauslass zur Wandmontage ⑭ ■ 5 Zu- und Abluftblenden Edelstahloptik ⑯ ■ 1 Küchen-Abluftventil ■ 6 Umlenkstücke einseitig geschlossen ⑪ ■ 5 Luftdurchlässe Wand/Decke ⑮ ■ 18 Anschluss-Stücke Rundkanal ⑲ ■ 2 Verteileranschluss-Deckel rund ⑧ ■ 5 Luftverteiler 2-fach ⑤ ■ 2 Verteileranschluss-Stutzen DN 160 ⑦ ■ 1 Verteileranschluss-Deckel flach ⑧ ■ 4 Rundkanal Außendurchmesser 75 mm (50 m Rolle) ③ ■ 5 Verbinder Rundkanal DA 75 ④ ■ 6 Rohre mit Verbindungsmuffe DN 160 (EPP) ① ■ 5 Bögen 90° mit Verbindungsmuffe DN 160 (EPP) ■ 1 Außenwanddurchführung DN 160 ■ 1 Außen- und Fortluftführung in Kompaktbauweise DN 160 ■ 2 Schalldämpfer DN 160 ■ 1 Trockensiphon ■ 1 Leitungsbinder zur Befestigung des Kunststoffkanals (100 Stück) 		ZK03141 3.736,-	Best.-Nr. Euro
Zubehörbausatz für Vitovent 300-F und 300-W mit Flachkanalsystem aus Kunststoff Für Einfamilienhäuser bis 130 m² Wohnfläche mit bis zu 5 Zuluft- und 4 Ablufträumen Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> ■ 3 Abdeckgitter Fußbodenauslass (Edelstahl) ⑰ ■ 3 Fußboden-/ Wandauslass ⑭ ■ 5 Zu- und Abluftblenden Edelstahloptik ⑯ ■ 1 Küchen-Abluftventil ■ 6 Umlenkstücke einseitig geschlossen ⑪ ■ 5 Luftdurchlässe Wand/Decke ⑮ ■ 44 Anschluss-Stücke Flachkanal ⑱ ■ 2 Luftverteiler 8-fach Endebene ⑥ ■ 4 Verteileranschluss-Deckel rund ⑧ ■ 4 Luftverteiler 2-fach ⑤ ■ 2 Verteileranschluss-Stutzen DN 160 ⑦ ■ 7 Verteileranschluss-Deckel flach ⑳ ■ 6 Bögen 90° breitseitig ⑩ ■ 3 Bögen 90° schmalseitig ⑨ ■ 5 Flachkanal (Kunststoff) 150x50 (25 m Rolle) ② ■ 6 Rohre mit Verbindungsmuffe DN 160 (EPP) ① ■ 5 Bögen 90° mit Verbindungsmuffe DN 160 (EPP) ■ 1 Außenwanddurchführung DN 160 ■ 1 Außen- und Fortluftführung in Kompaktbauweise DN 160 ■ 2 Schalldämpfer DN 160 ■ 1 Trockensiphon 		ZK03142 5.160,-	Best.-Nr. Euro

5814107
5814107

Wohnungslüftungs-Systeme (komplette Wohnungslüftungs-Systeme für Etagenwohnungen oder Einfamilienhäuser)			
Grundbausätze ohne Lüftungsgerät			
Zubehörbausatz für Vitovent 300-F und 300-W mit Rundkanalsystem aus Kunststoff Für Einfamilienhäuser bis 170 m² Wohnfläche mit bis zu 6 Zuluft- und 5 Ablufträumen Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> ■ 3 Abdeckgitter Fußboden-/ Wandauslass (Edelstahl) ⑰ ■ 3 Fußboden-/ Wandauslass zur Wandmontage ⑭ ■ 7 Zu- und Abluftblenden Edelstahloptik ⑯ ■ 1 Küchen-Abluftventil ■ 8 Umlenkstücke einseitig geschlossen ⑪ ■ 7 Luftdurchlässe Wand/Decke ⑮ ■ 22 Anschluss-Stücke Rundkanal ⑲ ■ 2 Verteileranschluss-Deckel rund ⑧ ■ 6 Luftverteiler 2-fach ⑤ ■ 2 Verteileranschluss-Stutzen DN 160 ⑦ ■ 1 Verteileranschluss-Deckel flach ⑧ ■ 4 Rundkanal Außendurchmesser 75 mm (50 m Rolle) ③ ■ 6 Verbinder Rundkanal DA 75 ④ ■ 6 Rohre mit Verbindungsmuffe DN 160 (EPP) ① ■ 5 Bögen 90° mit Verbindungsmuffe DN 160 (EPP) ■ 1 Außenwanddurchführung DN 160 ■ 1 Außen- und Fortluftführung in Kompaktbauweise DN 160 ■ 2 Schalldämpfer DN 160 ■ 1 Trockensiphon ■ 2 Leitungsbinder zur Befestigung des Kunststoffkanals (100 Stück) 		ZK03143 4.051,-	MG W Best.-Nr. Euro
Zubehörbausatz Vitovent 300-F und 300-W mit Flachkanalsystem aus Kunststoff Für Einfamilienhäuser bis 170 m² Wohnfläche mit bis zu 6 Zuluft- und 5 Ablufträumen Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> ■ 3 Abdeckgitter Fußbodenauslass (Edelstahl) ⑰ ■ 3 Fußboden-/ Wandauslass ⑭ ■ 7 Zu- und Abluftblenden Edelstahloptik ⑯ ■ 1 Küchen-Abluftventil ■ 8 Umlenkstücke einseitig geschlossen ⑪ ■ 7 Luftdurchlässe Wand/Decke ⑮ ■ 56 Anschluss-Stücke Flachkanal ⑱ ■ 2 Luftverteiler 8-fach Endebene ⑥ ■ 4 Verteileranschluss-Deckel rund ⑧ ■ 6 Luftverteiler 2-fach ⑤ ■ 2 Verteileranschluss-Stutzen DN 160 ⑦ ■ 5 Verteileranschluss-Deckel flach ② ■ 9 Bögen 90° breitseitig ⑩ ■ 4 Bögen 90° schmalseitig ⑨ ■ 7 Flachkanal (Kunststoff) 132x52 (20 m Rolle) ② ■ 6 Rohre mit Verbindungsmuffe DN 160 (EPP) ① ■ 5 Bögen 90° mit Verbindungsmuffe DN 160 (EPP) ■ 1 Außenwanddurchführung DN 160 ■ 1 Außen- und Fortluftführung in Kompaktbauweise DN 160 ■ 2 Schalldämpfer DN 160 ■ 1 Trockensiphon 		ZK03144 5.766,-	Best.-Nr. Euro

Hinweise!
 ■ Für jedes Wohnungslüftungs-System muss eine Planung durchgeführt werden (siehe Planungsvorschläge).
 ■ Falls zusätzliche Komponenten erforderlich sind, müssen diese separat bestellt werden (siehe Viessmann Preisliste).

Wohnungslüftungs-Systeme (komplette Wohnungslüftungs-Systeme für Etagenwohnungen oder Einfamilienhäuser)					
Technische Angaben Zu- und Abluftgeräte	Produkt				
	Vitovent 200-C	Vitovent 300-C	Vitovent 300-W	Vitovent 300-W	
Typ	H11S A200(L)	H32S B150	H32S B300	H32S B400	
Luftvolumenstrom	200	150	300	400	
Länge	1000	1000	540	540	mm
Breite	650	660	843	843	mm
Höhe	300	198	677	677	mm
Gewicht	20	25	39	39	kg
Wärmerückgewinnung bis	95	90	90	93	%

VITOVENT 050-D/100-D/200-D			
Dezentrales Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung für Einzelräume oder Wohnungen			
Vitovent 050-D			
Vitovent 100-D			
Vitovent 200-D			

► Weitere Informationen zu den Lüftungsgeräten und das dazugehörige Zubehör siehe Viessmann Preisliste Teil 2 Register 10.2



I. Allgemeines

1. Die vorliegenden allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) gelten für alle unsere Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden („Käufer“).
2. Diese AVB gelten ausschließlich. Abweichende oder entgegengesetzte 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 (§ 14 BGB), eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB ist.

Bei Käufern, die Verbraucher (§ 13 BGB) 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. Wir weisen den Käufer gemäß den Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes darauf hin, dass wir seine für die Abwicklung der geschäftlichen Beziehungen erforderlichen personenbezogenen Daten mit Hilfe elektronischer Datenverarbeitung verarbeiten und gruppenintern sowie auftragsbezogen an externe Dienstleister zur Auftragserfüllung weitergeben.
 8. Sollte eine Bestimmung dieser AVB ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen dadurch nicht berührt.

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 (z. B. 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

IV. Zahlungsbedingungen, SEPA-Lastschriftverfahren

1. Soweit nicht anders vereinbart, ist der Kaufpreis innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungstellung ohne Abzug zur Zahlung fällig. Zahlungen gelten erst am 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.
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 Verzugschadens 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-Lastschrift-Mandate erteilt hat, gilt Folgendes: Wir kündigen den Lastschrifteinzug grundsätzlich zusammen mit der Rechnungsstellung bis spätestens einen Kalendertag vor Fälligkeit der Lastschrift an (Vorabankündigung). Der abgebuchte Betrag kann im Einzelfall von dem in der Rechnung bzw. in der Vorabankündigung 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 Vorabankündigung 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 Vorabankündigung 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 im Sinne von § 950 BGB. 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 Saldenforderungen aus Kontokorrentvereinbarungen, 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 rechtzeitiger und ordnungsgemäßer Eigenbelieferung. Wir können – unbeschadet unserer Rechte aus Verzug des Käufers – vom Käufer eine Verlängerung von Liefer- und Leistungsfristen, 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 Anlaufzeit. 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.
3. Der Käufer kann uns vier Wochen nach Überschreitung eines verbindlichen Liefertermins oder einer verbindlichen Lieferfrist schriftlich auffordern, binnen einer angemessenen Nachfrist von mindestens zwei Wochen zu liefern. Wird eine vereinbarte Liefer- oder Abladezeit überschritten, ohne dass ein Lieferemmnis 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 benötigten Schutzmittel und die Auswahl des Spediteurs oder Frachtführers, ferner die Verpackung sind unserer Wahl überlassen. Dies geschieht nach unserem Ermessen und verkehrsbüblicher 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 Kosten 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 Käufer 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. 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 Fehlschlagens, 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-Wassereerwärmer, thermische Sonnenkollektoren, Photovoltaikmodule 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)
 - 5 Jahre für alle übrigen Waren, elektrische und maschinelle Komponenten bei großem Werkvertrag (Komplettinstallation einer Heizanlage im Neubau oder Komplettsanierung).

In der Anlagentechnik verjähren die Mängelansprüche gemäß unserem Angebot oder Vertrag sowie unseren Besonderen Verkaufsbedingungen. Zur Anlagentechnik gehören alle Waren und Dienstleistungen, die ausschließlich projektbezogen angeboten werden.

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 dem 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 aufzuheizende Wasser Trinkwasserqualität hat und vorhandene Wasseraufbereitungsanlagen mängelfrei arbeiten.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass keine Gewährleistungspflicht vorliegt, wenn sich Verschleißteile, wie z. B. Brennerdüsen, Brennerersatzteile 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 nichtdiffusionsdichter 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. Für alle aus diesem Vertrag entstehenden Streitigkeiten, insbesondere für das gerichtliche Mahnverfahren für Urkunden, Wechsel- oder Scheckprozesse, sind die für Frankenberg (Eder) 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.

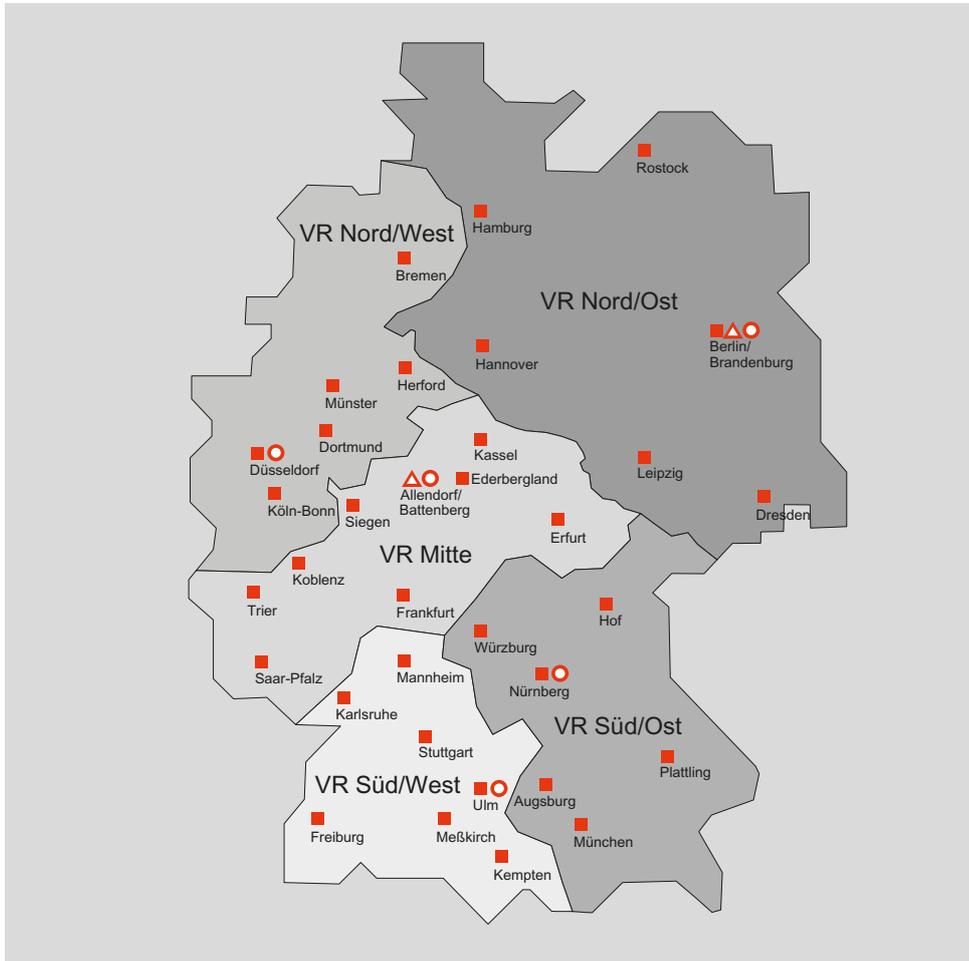
3. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Für Lieferungen in das Ausland gelten unsere Allgemeinen Auslandslieferbedingungen. Internationales Kaufrecht ist ausgeschlossen. Das gilt ausdrücklich auch für die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen über die Verträge über den internationalen Warenverkauf (CISG).

Viessmann Deutschland GmbH D-35107 Allendorf

Materialgruppe	Produktbereich	Rabatt
W	Öl-/Gas-Heizkessel Öl-Brennwertkessel (bodenstehend) Gas-Kombiwasserheizer Gas-Brennwertkessel (bodenstehend) Gas-Brennwert-Wandgerät einschl. Vitodens 222-F/242-F/333-F/343-F Wärmepumpen (außer Vitocal 300-G PRO/-W PRO, Vitocal 350-G PRO, -HT PRO und Groß-Wärmepumpen) Festbrennstoffkessel (Vitoligno 150-S, 200-S, 300-S, 250-S, 250-F, 300-C) Solarthermie Lüftungs-Systeme Speicher-Wassererwärmer Heizwasser-Pufferspeicher Frischwasser-Module Heizkreisregelungen Wärmetauscher (Wasser/Wasser) Abgas-/Wasser-Wärmetauscher Abgassysteme für Brennwertkessel (aus Kunststoff PPs) Elektro-Warmwassersysteme	10%
F	Elektro-Heizsysteme	10 %
V	Vitaset	20%
Y	Mikro-KWK auf Brennstoffzellenbasis Stromspeichersysteme Blockheizkraftwerke (< 50 kW _{el}) Wärmepumpen (Typen Vitocal 300-G PRO, -W PRO und Vitocal 350-G PRO, - HT PRO) Festbrennstoffkessel (Vitoligno 300-H) Viessmann Daten-Kommunikation (Vitocom, Vitoconnect und Vitogate)	5%
T	Heißwassererzeuger Vitomax Dampferzeuger Hochdruckkessel Groß-Wärmepumpen Biomasse-Feuerungsanlagen (Holzfeuerungsanlagen, Typen FSB, FSR, VFE und SRT) Festbrennstoffkessel (Vitoflex 300-RF und -UF) Blockheizkraftwerke (> 50 kW _{el})	auf Anfrage
P	Photovoltaik	auf Anfrage
E	Einzelteile/Ersatzteile	5%
N	Nettoartikel	kein Rabatt

Hinweis:

Das Zubehör zu den Produkten hat die gleiche Materialgruppe wie das Produkt (wenn keine andere Materialgruppe angegeben ist).



■ Verkaufsniederlassung

▲ Informationszentrum

○ Angebotscenter

VR = Verkaufsregion

**Viessmann Industrie
Deutschland GmbH**
Hochdruck-Dampferzeuger/
Hochdruck-Heißwassererzeuger/
Holzfeuerungsanlagen
Telefon: 06452 70380700
Telefax: 06452 705795
E-Mail:
Industrie@viessmann.com

**Service-Hotline
Technischer Dienst Deutschland**
Telefon: 06452 703608

Verkaufsniederlassungen Deutschland

Viessmann Deutschland GmbH

D-35107 Allendorf
Telefon: 06452 70-0
Telefax: 06452 70-2780
www.viessmann.de

Verkaufsniederlassung Bremen

Arberger Hafendamm 2
D-28309 Bremen-Hemelingen
Telefon: 0421 43511-0
Telefax: 0421 43511-41
E-Mail: Bremen@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Erfurt

Mühlweg 25
D-99091 Erfurt-Gisperleben
Telefon: 0361 74071-0
Telefax: 0361 74071-41
E-Mail: Erfurt@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Hannover

Straße der Nationen 7
D-30539 Hannover
Telefon: 0511 72868 81-0
Telefax: 0511 72868 81-40
E-Mail: Hannover@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Ederbergland

Röddenauer Straße 12
D-35066 Frankenberg/Eder
Telefon: 06451 40802-0
Telefax: 06451 40802-41
E-Mail: Ederbergland@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Dortmund

Erinstraße 23
D-44575 Castrop-Rauxel
Telefon: 02305 92350-0
Telefax: 02305 92350-41
E-Mail: Dortmund@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Frankfurt

Kurhessenstraße 2
D-64546 Mörfelden-Walldorf
Telefon: 06105 2831-0
Telefax: 06105 2831-40
E-Mail: Frankfurt@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Herford

Planckstr. 16
D-32051 Herford
Telefon: 05221 9325-0
Telefax: 05221 9325-40
E-Mail: Herford@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Augsburg

Aulzhausener Straße 11
D-86165 Augsburg
Telefon: 0821 74789-0
Telefax: 0821 74789-40
E-Mail: Augsburg@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Dresden

Knappsdorfer Straße 6
D-01109 Dresden
Telefon: 0351 883422-0
Telefax: 0351 883422-41
E-Mail: Dresden@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Freiburg

Bebelstraße 19
D-79108 Freiburg-Hochdorf
Telefon: 0761 47951-0
Telefax: 0761 47951-40
E-Mail: Freiburg@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Hof

Fuhrmannstraße 9
D-95030 Hof
Telefon: 09281 6183-0
Telefax: 09281 6183-41
E-Mail: Hof@viessmann.de

Verkaufsniederl. Berlin/Brandenburg

Kanalstraße 13
D-12357 Berlin-Rudow
Telefon: 030 660666-0
Telefax: 030 660666-40
E-Mail: Berlin@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Düsseldorf

Zum Gut Heiligendonk 4
D-40472 Düsseldorf
Telefon: 0211 518063-0
Telefax: 0211 518063-41
E-Mail: Duesseldorf@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Hamburg

Essener Str. 93
D-22419 Hamburg-Langenhorn
Telefon: 040 756033-0
Telefax: 040 756033-41
E-Mail: Hamburg@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Karlsruhe

Borsigstraße 10
D-76275 Ettlingen
Telefon: 07243 7269-0
Telefax: 07243 7269-40
E-Mail: Karlsruhe@viessmann.de

Verkaufsniederlassungen

Verkaufsniederlassung Kassel

Leipziger Straße 260
D-34123 Kassel-Bettenhausen
Telefon: 0561 95067-0
Telefax: 0561 95067-41
E-Mail: Kassel@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Mannheim

Wallstadter Straße 66
D-68526 Ladenburg
Telefon: 06203 9267-0
Telefax: 06203 9267-41
E-Mail: Mannheim@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Plattling

Straubinger Str. 87
D-94447 Plattling
Telefon: 09931 9561-0
Telefax: 09931 9561-40
E-Mail: Plattling@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Trier

Gottbillstr. 34a
D-54294 Trier-Zewen
Telefon: 0651 82571-0
Telefax: 0651 82571-40
E-Mail: Trier@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Kempten

Viessmannstraße 1
D-87787 Wolfertschwenden
Telefon: 08334 2598-0
Telefax: 08334 2598-40
E-Mail: Kempten@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Meßkirch

Weidenäcker 1/1
D-88605 Meßkirch-Heudorf
Telefon: 07575 9233-0
Telefax: 07575 9233-40
E-Mail: Messkirch@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Rostock

Mühlenweg 2
D-18198 Stäbelow
Telefon: 038207 7759-0
Telefax: 038207 7759-40
E-Mail: Rostock@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Ulm

Gewerbestraße 8
D-89275 Elchingen
Telefon: 07308 96501-0
Telefax: 07308 96501-40
E-Mail: Ulm@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Koblenz

In der Pützgewann 17
D-56218 Mülheim-Kärlich
Telefon: 02630 9894-0
Telefax: 02630 9894-41
E-Mail: Koblenz@viessmann.de

Verkaufsniederlassung München

Lilienthalstraße 1
D-85570 Markt Schwaben
Telefon: 08121 2249-0
Telefax: 08121 2249-40
E-Mail: Muenchen@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Saar-Pfalz

Stockholmer Straße 1
D-66482 Zweibrücken
Telefon: 06332 20735-0
Telefax: 06332 20735-41
E-Mail: Saarpfalz@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Würzburg

Friedrich-Bergius-Ring 14
D-97076 Würzburg-Gewerbegebiet Ost
Telefon: 0931 6155-0
Telefax: 0931 6155-40
E-Mail: Wuerzburg@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Köln-Bonn

Josef-Kitz-Straße 16
D-53840 Troisdorf
Telefon: 02241 8830-0
Telefax: 02241 8830-40
E-Mail: Koeln-Bonn@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Münster

Schuckertstraße 2
D-48153 Münster
Telefon: 0251 97909-0
Telefax: 0251 97909-41
E-Mail: Muenster@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Siegen

Graf-Johann-Str. 10
D-57072 Siegen
Telefon: 0271 31451-0
Telefax: 0271 31451-40
E-Mail: Siegen@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Leipzig

Kastanienallee 11
D-06184 Kabelsketal-Großkugel
Telefon: 034605 303-0
Telefax: 034605 303-41
E-Mail: Leipzig@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Nürnberg

Oskar Sembach Ring 8
D-91207 Lauf a. d. Pegnitz
Telefon: 09123 9769-0
Telefax: 09123 9769-48
E-Mail: Nuernberg@viessmann.de

Verkaufsniederlassung Stuttgart

Lingwiesenstraße 9
D-70825 Korntal-Münchingen
Telefon: 07150 91361-0
Telefax: 07150 91361-40
E-Mail: Stuttgart@viessmann.de

Angebotscenter Deutschland

Verkaufsregion Nord/West

Angebotscenter Düsseldorf
Zum Gut Heiligendonk 4
D-40472 Düsseldorf
Telefon: 0211 518063-80
Telefax: 0211 518063-82
E-Mail: AC-NordWest@viessmann.de

Verkaufsregion Nord/Ost

Angebotscenter Berlin
Kanalstr. 13
D-12357 Berlin-Rudow
Telefon: 030 660666-80
Telefax: 030 660666-82
E-Mail: AC-NordOst@viessmann.de

Verkaufsregion Mitte

Angebotscenter Allendorf
Viessmannstr. 1
D-35107 Allendorf
Telefon: 06452 7029-20
Telefax: 06452 7059-20
E-Mail: AC-Mitte@viessmann.de

Verkaufsregion Süd/West

Angebotscenter Ulm
Gewerbestraße 8
D-89275 Elchingen
Telefon: 07308 96501-80
Telefax: 07308 96501-82
E-Mail: AC-SuedWest@viessmann.de

Verkaufsregion Süd/Ost

Angebotscenter Nürnberg
Oskar Sembach Ring 8
D-91207 Lauf a. d. Pegnitz
Telefon: 09123 9769-80
Telefax: 09123 9769-82
E-Mail: AC-SuedOst@viessmann.de

