

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

Kompatible Dienstleistungen

VIESSMANN

WÄRME

FörderProfi

Service Plus

Logistik Plus

**NEU****H<sub>2</sub> READY · 20%****3.1****Vitodens 222-W****Typ B2LF****Gas-Brennwert-Wandgerät als Kompaktgerät,**  
mit modulierendem Matrix-Plus-Brenner, für raumluftabhängigen  
und raumluftunabhängigen Betrieb.**Mit integriertem Edelstahl-Ladespeicher** mit 46 Liter Inhalt.**Für Erd- und Flüssiggas****Zulässiger Betriebsdruck: Heizwasser 3 bar (0,3 MPa), Trink-**  
**wasser 10 bar (1 MPa)****Farbe: Vitopearlwhite****Produkt-ID-Nummer: CE0085CT0017**

- Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz  $\eta_{a,s}$  bis 94 % (Label A).
- Geringe Takthäufigkeit auch bei geringer Wärmeabnahme durch Pausenzeitenoptimierung und großen Modulationsbereich von bis zu 1:13.
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl.
- Matrix-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionskennwerte.
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe.
- Bedienung über 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay oder mit 3,5-Zoll-Display mit Klartext- und Grafikanzeige, Inbetriebnahme-Assistenten, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät.
- Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle für Bedienung und Service über Viessmann Apps.
- Einzelraumregelung über ViCare App für bis zu 4 Räume integriert, als Zubehör um bis zu 20 Räume erweiterbar.

## VITODENS 222-W

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

## VITODENS 222-W

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

Heizungsanlage	Regelung
<p>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</p>	<div style="text-align: right;">  ViCare   VitoGuide                 </div> <p><b>Für angehobenen oder witterungsgeführten Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay</li> <li>■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle</li> </ul> <p>Für den raumtemperaturgeführten Betrieb (DE gemäß EnEV) ist ein Raumtemperaturregler erforderlich:</p> <p><b>Vitotrol 100 (Typ UTA)</b> Best.-Nr. 7170149      Euro 171,-    MG GB</p> <p><b>Vitotrol 100 (Typ UTDB)</b> Best.-Nr. Z007691      Euro 197,-    MG GB</p> <p><b>Vitotrol 100 (Typ UTDB-RF)</b> Best.-Nr. Z007692      Euro 363,-    MG GB</p> <p>Für witterungsgeführten Betrieb ist ein Außentempersensor erforderlich:</p> <p><b>Außentempersensor</b> Best.-Nr. ZK04306      Euro 55,-    MG GB</p>

<p>■ 1 Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche und externer Heizkreispumpe</p>	<p><b>Für witterungsgeführten Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay</li> <li>■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle</li> </ul> <p>Für einen separaten Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe) ist eine Erweiterung erforderlich:</p> <p><b>Erweiterung EM-P1</b> Best.-Nr. Z017411      Euro 179,-    MG GB</p> <p><b>Tauchtempersensor (für hydraulische Weiche)</b> Best.-Nr. ZK04032      Euro 82,-    MG GB</p>
--	--



### 5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

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

### Hinweis!

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

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

### Lieferumfang/Ausstattung

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

### Hinweis!

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

Display Regelung	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				MG GB
		2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	2,5 - 32,0 2,2 - 29,3	
3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019369 <b>4.582,-</b> A A	Z019370 <b>4.716,-</b> A A	Z019371 <b>4.842,-</b> A A	Z019372 <b>4.975,-</b> A A	Best.-Nr. Euro A
		Z022059 <b>4.778,-</b> A A	Z022060 <b>4.912,-</b> A A	Z022061 <b>5.038,-</b> A A	Z022062 <b>5.171,-</b> A A	
7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019373 <b>4.637,-</b> A A	Z019374 <b>4.771,-</b> A A	Z019375 <b>4.897,-</b> A A	Z019376 <b>5.030,-</b> A A	Best.-Nr. Euro A
		Z022063 <b>4.833,-</b> A A	Z022064 <b>4.967,-</b> A A	Z022065 <b>5.093,-</b> A A	Z022066 <b>5.226,-</b> A A	

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

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

**Hinweis Zapfrate!**  
Angabe bei ΔT 30 K.

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

## VITODENS 222-W

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

## VITODENS 222-W

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

Heizungsanlage	Regelung
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li> <li>■ 1 Heizkreis mit Mischer</li> </ul>	<div style="text-align: right;">  ViCare   VitoGuide                 </div> <p><b>Für witterungsgeführten Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay</li> <li>■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle</li> </ul> <p>Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich:  <b>Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)</b>                      Best.-Nr. Z017409 Euro 486,- MG GB  <b>Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)</b>                      Best.-Nr. Z017410 Euro 310,- MG GB  <b>Unterbau-Kit mit Mischer, siehe Zubehör.</b></p> 

 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer und externer Heizkreispumpe</li> <li>■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer</li> <li>■ Mit hydraulischer Weiche</li> </ul>	<p><b>Für witterungsgeführten Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display oder 7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay</li> <li>■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle</li> </ul> <p>Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich:  <b>Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)</b>                      Best.-Nr. Z017409 Euro 486,- MG GB  <b>Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)</b>                      Best.-Nr. Z017410 Euro 310,- MG GB  <b>Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)</b>                      Best.-Nr. ZK04032 Euro 82,- MG GB</p> 
--	--



### 5 Jahre Garantie durch Konnektivierung sichern!

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

### Hinweis!

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

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

### Lieferumfang/Ausstattung

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

### Hinweis!

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

5853572  
5853572

Display Regelung	Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				MG GB
		2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	2,5 - 32,0 2,2 - 29,3	
3,5-Zoll Schwarz/Weiß-Display	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019373 <b>4.637,-</b> A A	Z019374 <b>4.771,-</b> A A	Z019375 <b>4.897,-</b> A A	Z019376 <b>5.030,-</b> A A	Best.-Nr. Euro 🔌
		Z022063 <b>4.833,-</b> A A	Z022064 <b>4.967,-</b> A A	Z022065 <b>5.093,-</b> A A	Z022066 <b>5.226,-</b> A A	
7-Zoll-Graustufen-Touchdisplay	Erdgas E (H) Erdgas LL Flüssiggas P	Z019373 <b>4.637,-</b> A A	Z019374 <b>4.771,-</b> A A	Z019375 <b>4.897,-</b> A A	Z019376 <b>5.030,-</b> A A	Best.-Nr. Euro 🔌
		Z022063 <b>4.833,-</b> A A	Z022064 <b>4.967,-</b> A A	Z022065 <b>5.093,-</b> A A	Z022066 <b>5.226,-</b> A A	

### Technische Angaben

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

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

### Hinweis Zapfrate!

Angabe bei ΔT 30 K.

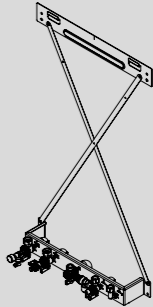
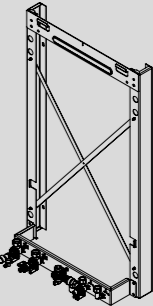
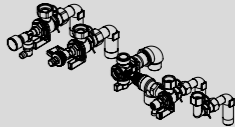
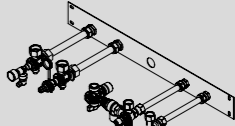
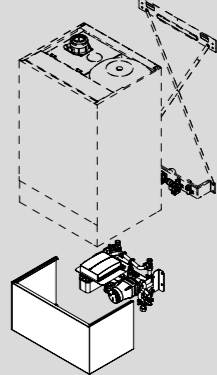
### Hinweis Flüssiggas!

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

3.1

<b>Zubehör</b>			
<b>Kommunikationstechnik</b>			
<p><b>ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber</b>                  Mobile Bedienung des Heizsystems für Heizen und Warmwasser. Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung zum Heizungsfachbetrieb für Serviceanfragen.</p> <p>► Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen bzw. zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und <a href="http://www.vicare.info">www.vicare.info</a></p>			
<b>Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme</b>			
<p><b>Vitoguide - Mobile Anwendungen für Fachpartner</b>                  Service und Wartung mit Vitoguide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb des Viessmann Fachpartners. Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Service für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat. Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul und Batteriespeichersystemen mit Vitoguide durch Heizungsfachbetriebe.</p> <p>Neben der kostenlosen Version auch in den kostenpflichtigen Versionen Vitoguide Plus und Vitoguide Pro mit zusätzlichen Analyse-, Fernwartungs- und Optimierungsfunktionen erhältlich.</p> <p>► Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen bzw. zur Registrierung und Nutzung der Vitoguide siehe Register 1 und <a href="http://www.vitoguide.info">www.vitoguide.info</a></p>			
<b>Hydraulischer Abgleich</b>			
<p><b>Vitoflow 100</b>                  Software zur Durchführung des hydraulischen Abgleichs.                  ► Siehe Register 13.2</p>			

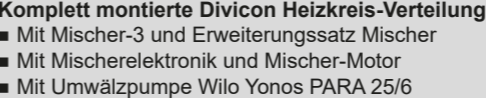

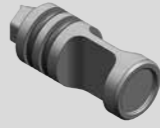
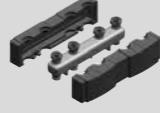




3.1

<b>Zubehör</b>			
<b>Installationszubehör</b>			<b>MG GB</b>
<p><b>Montagehilfe für Aufputz-Montage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Befestigungselemente</li> <li>■ Armaturen</li> <li>■ Trinkwassersicherheitsventil 10 bar</li> <li>■ Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil</li> </ul>		ZK04929 269,- Best.-Nr. Euro	
<p><b>Montagerahmen für Aufputz-Montage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Befestigungselemente</li> <li>■ Armaturen</li> <li>■ Trinkwassersicherheitsventil 10 bar</li> <li>■ Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil</li> <li>Wandabstand 90 mm</li> </ul>		ZK04931 395,- Best.-Nr. Euro	
<p><b>Armaturen für Aufputz-Montage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Armaturen</li> <li>■ Trinkwassersicherheitsventil 10 bar</li> <li>■ Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil</li> </ul>		ZK04933 190,- Best.-Nr. Euro	
<p><b>Armaturen für Unterputz-Montage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Armaturen</li> <li>■ Trinkwassersicherheitsventil 10 bar</li> <li>■ Gasabsperrhahn R ¾ mit eingebautem thermischem Sicherheitsabsperrventil</li> </ul>		ZK04934 254,- Best.-Nr. Euro	
<b>Heizkreis</b>			<b>MG GB</b>
<p><b>Unterbau-Kit mit Mischer</b>                  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"> <li>■ Plattenwärmetauscher für Systemtrennung des Heizkreises mit Mischer</li> <li>■ Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Heizkreis mit Mischer</li> <li>■ 3-Wege-Mischer mit Mischer-Motor</li> <li>■ Mischerelektronik, kommunikationsfähig über PlusBus</li> <li>■ Einstellbarer Bypass</li> <li>■ Vorlauftemperatursensor</li> <li>■ Ventil zur Regulierung der Volumenströme beider Heizkreise</li> <li>■ Abdeckung im Wandgerätedesign</li> </ul> <p>Das Unterbau-Kit ist nur in Verbindung mit einer Montagehilfe für Aufputz-Montage einsetzbar. Die Montagehilfe muss mitbestellt werden. Für abweichende Anwendungsfälle ist ein Erweiterungssatz Mischer einzusetzen.</p> <p><i>Maximale übertragbare Wärmeleistung für den Heizkreis mit Mischer beträgt 14 kW. Weitere Informationen siehe Planungsanleitung Vitodens.</i></p>		ZK04935 1.611,- Best.-Nr. Euro	
<p><b>Anlege-Temperaturwächter</b>                  Als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung in Kombination mit Auf- oder Unterbau-Kit mit Mischer. Mit Anschlussleitung (1,5 m lang).</p>		7425493 137,- Best.-Nr. Euro	

5853572  
5853572

3.1

Zubehör			
<b>Armaturenabdeckungen</b>			
<b>Armaturenabdeckung</b> Für Gerätebreite 600 mm.		ZK04938 78,-	MG GB Best.-Nr. Euro
<b>Neutralisationsanlagen</b>			
<b>Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Brennwertkessel bis 35 kW</li> <li>Mit Neutralisationsgranulat</li> <li>Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20</li> <li>Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels</li> </ul>		ZK03652 226,-	MG GB Best.-Nr. Euro
<b>Neutralisationsgranulat</b> (2,5 kg) Passend zur Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. ZK03652.		ZK03654 72,-	Best.-Nr. Euro
► Anlage zur Enthärtung des Heizwassers (Kleinenthärungsanlage) siehe Vitoset Preisliste.			
<b>Kondensathebeanlagen</b>			
<b>Kondensathebeanlage SI1800</b> Automatische Kondensathebeanlage mit max. 5 mWS <ul style="list-style-type: none"> <li>Zentrifugalpumpe 230 V/70 W</li> <li>Sammelbehälter 2 l</li> <li>Druckschlauch 5 m</li> <li>Rückflussverhinderer</li> <li>Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last)</li> </ul>		ZK02486 197,-	MG GB Best.-Nr. Euro
<b>Hydraulische Weiche</b>			
<b>Hydraulische Weiche Typ Q70</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Heizwasser-Volumenstrom bis 3 m³/h</li> <li>Anschluss-Stutzen R 1 IG</li> <li>Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauchhülse für Temperatursensor</li> <li>Mit Entlüfter und Tauchhülse</li> <li>Mit EPP-Dämmung nach EnEV</li> </ul>		ZK03679 250,-	MG GB Best.-Nr. Euro
<b>Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q70</b> Mit Befestigungsmaterial		ZK03682 53,-	Best.-Nr. Euro
<b>Heizkreis</b>			
<b>Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)</b>		DN20 - 3/4"   DN25 - 1"   DN32-1 1/4"	MG GB
<b>Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer (komplett montiert)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Heizkreispumpe (drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe), steckerfertig verdrahtet</li> <li>Rückschlagklappe</li> <li>2 Kugelhähne mit Thermometer</li> <li>Wärmedämmung</li> <li>Erweiterungssatz Mischer (PlusBus Teilnehmer) einschließlich Anschlussleitung (3,5 m lang)</li> </ul>			

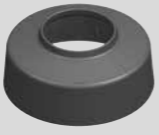
Zubehör					
<b>Heizkreis</b>					
<b>Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)</b>		DN20 - 3/4"   DN25 - 1"   DN32-1 1/4"	MG GB		
<b>Komplett montierte Divicon Heizkreis-Verteilung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Mischer-3 und Erweiterungssatz Mischer</li> <li>Mit Mischerelektronik und Mischer-Motor</li> <li>Mit Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA 25/6</li> </ul>		ZK04319 1.132,-	ZK04320 1.158,-	-	Best.-Nr. Euro
<b>Komplett montierte Divicon Heizkreis-Verteilung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Mischer-3 und Erweiterungssatz Mischer</li> <li>Mit Mischerelektronik und Mischer-Motor</li> <li>Mit Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA Opt. 25/7.5</li> </ul>		-		ZK04321 1.200,-	Best.-Nr. Euro
<b>Leitungssatz</b> (mit Stecker 40 und 74) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 oder 3 Heizkreisen mit Mischer zur Verbindung der Mischerelektroniken.				ZK04322 16,-	Best.-Nr. Euro
<b>Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer (komplett montiert)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Heizkreispumpe (drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe), steckerfertig verdrahtet</li> <li>Rückschlagklappe</li> <li>2 Kugelhähne mit Thermometer</li> <li>Wärmedämmung</li> </ul>					
<b>Komplett montierte Divicon Heizkreis-Verteilung</b> Ohne Mischer mit Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA 25/6		7521287 616,-	7521288 635,-	-	Best.-Nr. Euro
<b>Komplett montierte Divicon Heizkreis-Verteilung</b> Ohne Mischer mit Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA Opt. 25/7.5		-		ZK01831 655,-	Best.-Nr. Euro
<b>Wandbefestigung</b> für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)			7465894 41,-		Best.-Nr. Euro
<b>Bypassventil</b> Zum hydraulischen Abgleich des Heizkreises.			7464889 10,-		Best.-Nr. Euro
<b>Verteilerbalken</b> für 2 Divicon <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Wärmedämmung</li> <li>Anbau an die Wand (mit separat zu bestellender Wandbefestigung)</li> </ul>		7460638 233,-		7466337 265,-	Best.-Nr. Euro
<b>Verteilerbalken</b> für 3 Divicon <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Wärmedämmung</li> <li>Anbau an die Wand (mit separat zu bestellender Wandbefestigung)</li> </ul>		7460643 323,-		7466340 370,-	Best.-Nr. Euro
<b>Wandbefestigung</b> für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits)			7465439 41,-		Best.-Nr. Euro
<b>Hydraulische Weiche</b> für Divicon Volumenstrom bis 4,5 m³/h. Anbau an den Verteilerbalken. <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Wärmedämmung (schwarz)</li> <li>Mit eingebauter Tauchhülse</li> </ul>		7460649 243,-		-	Best.-Nr. Euro
<b>Hydraulische Weiche</b> für Divicon Volumenstrom bis 7,5 m³/h. Anbau an den Verteilerbalken. <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Wärmedämmung (schwarz)</li> <li>Mit eingebauter Tauchhülse</li> </ul>		-		7460648 296,-	Best.-Nr. Euro

3.1






5853572  
5853572

**Hinweis!**

- Bei Auslegung der Divicon Heizkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.
- Divicon Heizkreis-Verteilung als Bausatz siehe Register 9.2

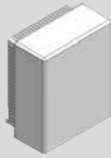





Zubehör		
<b>Abgas-Zuluft-System (AZ)</b>		
<p><b>Spritzwasserschutz</b> Zur Gewährleistung der jeweilig erforderlichen Schutzklasse. Muss für raumluftabhängigen Betrieb mit bestellt werden.</p> 	7590109 <b>8,20</b>	MG GB Best.-Nr. Euro
<b>Sonstiges</b>		
<p><b>Werkzeugset</b> Für Wartung und Service. Bei allen Viessmann Vitodens, Vitopend, Vitovalor und Vitocaldens einsetzbar. Koffer mit allen für Wartung und Service erforderlichen Werkzeugen: Schraubendreher, Verlängerung und Einsätze.</p>	ZK04569 <b>98,-</b>	MG N Best.-Nr. Euro
<p><b>Spülsystem Plattenwärmetauscher</b> Adapterplatte zur Montage am ausgebauten Plattenwärmetauscher. Ermöglicht das einfache Anschließen einer Spüleinrichtung am Plattenwärmetauscher.</p>	7373005 <b>144,-</b>	Best.-Nr. Euro





► *Inbetriebnahme siehe Service-Preisliste.*

Zubehör		
<b>Regelung für raumtemperaturgeführten Betrieb</b>		
<p><b>Vitotrol 100 (Typ UTA)</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raumthermostat (Betrieb mit Netzspannung 230 V)</li> <li>■ Mit Schaltausgang (2-Punkt-Ausgang)</li> <li>■ Mit analoger Schaltuhr</li> <li>■ Mit Tagesprogramm</li> </ul> </p> 	7170149 <b>171,-</b>	MG GB Best.-Nr. Euro
<p><b>Vitotrol 100 (Typ UTDB)</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raumtemperaturregler</li> <li>■ Mit Schaltausgang (2-Punkt-Ausgang)</li> <li>■ Mit menügeführter Bedienung</li> <li>■ Mit digitaler Schaltuhr</li> <li>■ Mit Tages- und Wochenprogramm</li> <li>■ Mit 3 voreingestellten Zeitprogrammen, individuell einstellbar</li> <li>■ Netzunabhängig (Batteriebetrieb 3 V)</li> </ul> </p> 	Z007691 <b>197,-</b>	Best.-Nr. Euro
<p><b>Vitotrol 100 (Typ UTDB-RF)</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raumtemperaturregler mit integriertem Funk-Sender und separatem Empfänger mit Schaltausgang (2-Punkt-Ausgang)</li> <li>■ Mit menügeführter Bedienung</li> <li>■ Mit digitaler Schaltuhr</li> <li>■ Mit Tages- und Wochenprogramm</li> <li>■ Mit 3 voreingestellten Zeitprogrammen, individuell einstellbar</li> <li>■ Raumtemperaturregler mit Batteriebetrieb 3 V, Empfänger mit Netzspannung 230 V</li> </ul> </p> 	Z007692 <b>363,-</b>	Best.-Nr. Euro
<b>Fernbedienungen</b>		
<p><b>Vitotrol 200-E</b> Leitungsgebundene Fernbedienung (PlusBus-Teilnehmer). Mit beleuchtetem Grafik-Display mit Klartextanzeige. Zur Einstellung folgender Funktionen für einen, zwei, drei oder bis zu 4 Heizkreise:  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Leitungsgebundene</b> Kommunikation mit dem Wärmeerzeuger</li> <li>■ Zeitprogramme für Heizkreise und Speicher-Wassererwärmer</li> <li>■ Komfortfunktionen z. B. Ferien-Programm/Ferien-zu-Hause-Programm</li> <li>■ Vorgabe des Temperatur-Sollwerts der Trinkwassertemperatur sowie von bis zu 3 Sollwerten für die Raumtemperatur</li> <li>■ Mit integriertem Raumtemperatursensor zur Raumtemperatur-Aufschaltung (nur für einen Heizkreis mit Mischer)</li> <li>■ Im Display werden Außentemperatur, Raumtemperatur und Betriebszustände angezeigt.</li> </ul> <p>Falls die Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Aufschaltung eingesetzt wird, muss das Gerät in einem Hauptwohnraum (Führungsraum) platziert werden. Raumtemperatursensor Best.-Nr. 7438537 mit bestellen, falls Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann.</p> <p><i>Max. 2 Vitotrol 200-E pro Wärmeerzeuger (ein Mischbetrieb mit einer Vitotrol 300-E ist nicht möglich).</i></p> </p> 	Z017415 <b>252,-</b>	MG GB Best.-Nr. Euro
<p><b>Vitotrol 300-E</b> Funk-Fernbedienung zur Einstellung folgender Funktionen für einen, zwei, drei oder bis zu 4 Heizkreise:  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Drahtlose Kommunikation</b> mit dem Wärmeerzeuger per Low-Power-Funk</li> <li>■ Intuitive farbgestützte Nutzernavigation (Lightguide)</li> <li>■ Einstellung von Raumtemperatur-Sollwerten verschiedener Betriebsarten (Komfort, Normal und Reduziert)</li> <li>■ Komfortfunktionen z. B. Ferien-Programm/Ferien-zu-Hause-Programm</li> <li>■ Beleuchtetes Grafik-Display zur Anzeige von Außentemperatur, Raumtemperatur und Raumluftfeuchtigkeit</li> </ul> <p><i>Falls die Spannungsversorgung der Vitotrol 300-E Unterputz erfolgen soll, muss ein Netzteil für Unterputzmontage mit bestellt werden.</i></p> <p><i>Max. 1 Vitotrol 300-E pro Wärmeerzeuger (ein Mischbetrieb mit einer Vitotrol 200-E ist nicht möglich).</i></p> <p><i>Die Vitotrol 300-E kann nicht mit den Produkten der ViCare Smart Climate Solution für die Einzelraumregelung kombiniert werden.</i></p> </p> 	ZK04294 <b>361,-</b>	Best.-Nr. Euro

5853572  
5853572

3.1

<b>Zubehör</b>			
<b>Fernbedienungen</b>			<b>MG GB</b>
<p><b>Netzteil für Unterputzmontage</b> Alternativ zum mitgelieferten Steckernetzteil kann die Spannungsversorgung der Vitotrol 300-E auch über das Netzteil für Unterputzmontage erfolgen. Das Netzteil für Unterputzmontage passt in eine handelsübliche Unterputzdose.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltnetzteil mit 12 V / 500 mA Ausgangsleistung</li> <li>■ Gemäß EuP Richtlinie 2005/32/EG</li> <li>■ Ein- und Ausgang über Schraubklemmen</li> <li>■ Abmessungen 54 x 26 mm</li> </ul>	ZK03842 <b>63,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>	
<b>Sensoren</b>			<b>MG GB</b>
<p><b>Außentemperatursensor</b> Zur Befestigung an der Außenwand</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Farbe Weiß</li> <li>■ NTC 10 kOhm</li> </ul>		ZK04306 <b>55,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>
<p><b>Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm)</b> Im Gehäuse für Wandmontage <i>Als Ergänzung zur Vitotrol 200-E</i> <i>Falls Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann.</i></p>		7438537 <b>99,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>
<p><b>Tauchtemperatursensor</b> (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Anschlussleitung und Stecker</li> </ul>		ZK04032 <b>82,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>
<b>Erweiterung für Heizkreisregelung</b>			<b>MG GB</b>
<p><b>Anlegetemperaturregler</b> Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Anschlussleitung (1,5 m lang)</li> </ul> <p><i>Nur in Verbindung mit einem direkt angeschlossenen Heizkreis ohne Mischer.</i></p>		ZK04647 <b>132,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>
<p><b>Tauchtemperaturregler</b> Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker</li> <li>■ Mit Tauchhülse R ½ x 200 mm aus Edelstahl</li> </ul> <p><i>In Verbindung mit Heizkreisen mit separater Heizkreispumpe und Erweiterungssatz Mischer.</i></p>		7151728 <b>250,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>
<p><b>Anlegetemperaturregler</b> Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker</li> </ul> <p><i>In Verbindung mit Heizkreisen mit separater Heizkreispumpe und Erweiterungssatz Mischer.</i></p>		7151729 <b>196,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>
<p><b>Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)</b> (PlusBus-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mischerelektronik mit Mischer-Motor für Viessmann Mischer DN 20 bis 50, R ½ bis 1¼ (nicht für Flanschmischer)</li> <li>■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (2,0 m lang) und Stecker</li> <li>■ Stecker für Heizkreispumpe</li> <li>■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker</li> <li>■ Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.)</li> </ul> <p>Nicht bei Verwendung des Unterbau-Kits mit Mischer.</p>		Z017409 <b>486,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>


<b>Zubehör</b>			
<b>Erweiterung für Heizkreisregelung</b>			<b>MG GB</b>
<p><b>Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)</b> (PlusBus-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mischerelektronik für separat zu bestellenden Mischer-Motor</li> <li>■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker</li> <li>■ Stecker für Heizkreispumpe und Mischer-Motor</li> <li>■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker</li> <li>■ Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.)</li> </ul> <p>Nicht bei Verwendung des Unterbau-Kits mit Mischer.</p>		Z017410 <b>310,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>
<p><b>Erweiterungssatz Mischer EM-MX (für Divicon)</b> (PlusBus-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mischerelektronik mit Mischer-Motor für Divicon</li> <li>■ Vorlauftemperatursensor als Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) zum Einbau in die Divicon, mit Anschlussleitung (0,9 m) mit Stecker</li> <li>■ Stecker für Heizkreispumpe</li> <li>■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker</li> <li>■ Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.)</li> </ul>		Z017414 <b>460,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>
<b>Funktionserweiterungen</b>			<b>MG GB</b>
<p><b>Erweiterung EM-P1</b> (PlusBus-Teilnehmer) Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschluss für Heizkreispumpe für den Heizkreis ohne Mischer</li> <li>■ Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.)</li> </ul> <p><i>Erforderlich für z. B. einen einzelnen Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche</i></p>		Z017411 <b>179,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>
<p><b>Erweiterung EM-EA1</b> (PlusBus-Teilnehmer) Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage. Über die Ein- und Ausgänge kann <b>eine</b> der folgenden Funktionen realisiert werden. Es können <b>max. 3</b> Erweiterungen EM-EA1 an einen Wärmeerzeuger angeschlossen werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Externe Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Externer Vorlauftemperatur-Sollwert 0-10 V</li> <li>- Betriebsarten-Umschaltung</li> <li>- Externe Anforderung</li> <li>- Externes Sperren</li> </ul> </li> <li>■ Störmeldeeingang und Störmeldeausgang <ul style="list-style-type: none"> <li>- Störmeldeeingang 230 V (ohne Anlage sperren)</li> <li>- Störmeldeeingang 230 V und Anlage sperren</li> <li>- Störmeldeeingang 24 V und Anlage sperren</li> <li>- Nur Meldeeinrichtung anschließen</li> </ul> </li> <li>■ Flüssiggasventil (extern)</li> <li>■ Dunstabzugshaube (Verriegelung externer Abluftgeräte)</li> </ul> <p><i>Erforderlich zur Anbindung von Störungsmeldungen, z. B. der Kondensathebeanlage.</i></p>		Z017412 <b>264,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>

3.1





► Weiteres Zubehör und Software zur Planung siehe Register 13.  
► Informationen zu Vitoguide für Inbetriebnahme, Diagnose und Service siehe Register 1 und [www.vitoguide.info](http://www.vitoguide.info).

5853572  
5853572

3.1

Zubehör		
<b>Funktionserweiterung für Modernisierung</b>		
<p><b>Austausch-Set für KM-BUS Erweiterungssatz mit Mischer und Funktionserweiterung AM1</b> (PlusBus-Teilnehmer) Für den Austausch von bestehenden KM-BUS Erweiterungsmodulen ab 1998. Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elektronikmodul ADIO</li> <li>■ Steckersatz</li> <li>■ Anschlussleitung 230 V für Erweiterungssatz mit Mischer für Mischermontage (1998-2009)</li> </ul>		ZK06006 141,- Best.-Nr. Euro
<p><b>Austausch-Set für KM-BUS Solarregelungsmodul, Typ SM1</b> (PlusBus-Teilnehmer) Für den Austausch von bestehenden KM-BUS Solarregelungsmodul, Typ SM1. Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elektronikmodul SDIO/SM1A</li> <li>■ Stecker für PWM-Signal Solarkreispumpe</li> </ul> <p>Mit dem Austausch des Solarregelungsmoduls müssen vorhandene Solarkreisumpen ohne PWM-Ansteuerung gegen Solarkreispumpe mit PWM-Ansteuerung ausgetauscht werden.</p>		ZK06007 132,- Best.-Nr. Euro

3.1

Zubehör		
<b>Kommunikationstechnik</b>		
<p><b>WAGO KNX/TP-Gateway</b> Für Hutschienenmontage. Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des KNX/TP-Kommunikationsstandards. Anschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ KNX/TP-1-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige KNX-System</li> <li>■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil</li> <li>■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Wärmeerzeuger</li> </ul> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ WAGO KNX/TP-Gateway für Hutschienenmontage</li> <li>■ Netzteil für Hutschienenmontage</li> </ul>		Z017682 898,- Best.-Nr. Euro
<p><b>WAGO MB/TCP-Gateway</b> Für Hutschienenmontage. Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des Modbus/TCP-Kommunikationsstandards. Anschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Modbus/TCP-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige Modbus-System</li> <li>■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil</li> <li>■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Wärmeerzeuger</li> </ul> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ WAGO MB/TCP-Gateway für Hutschienenmontage</li> <li>■ Netzteil für Hutschienenmontage</li> </ul>		Z019286 1.073,- Best.-Nr. Euro
<p><b>WAGO MB/RTU-Gateway</b> Für Hutschienenmontage. Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des Modbus/RTU-Kommunikationsstandards. Anschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Modbus/RTU-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige Modbus-System</li> <li>■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil</li> <li>■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Wärmeerzeuger</li> </ul> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ WAGO MB/RTU-Gateway für Hutschienenmontage</li> <li>■ Netzteil für Hutschienenmontage</li> </ul>		Z019287 1.073,- Best.-Nr. Euro
<p><b>Wandgehäuse für WAGO Gateway</b> Gehäuse zur Wandmontage des WAGO Gateways</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gehäuse für Wandmontage</li> <li>■ DIN Hutschiene vormontiert.</li> </ul>		ZK04917 72,- Best.-Nr. Euro
<p><b>CAN-BUS-Verbindungsleitung</b> Verbindungsleitung zum Anschluss des WAGO Gateways an den Wärmeerzeuger.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Länge 7 Meter</li> <li>■ Stecker vorkonfektioniert.</li> </ul>		ZK04974 16,- Best.-Nr. Euro

**Hinweise!**

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

► Weiteres Zubehör und Software zur Planung siehe Register 13.

► Informationen zu Vitoguide für Inbetriebnahme, Diagnose und Service siehe Register 1 und [www.vitoguide.info](http://www.vitoguide.info).

5853572  
5853572



