

## Hersteller-Katalogauszug zum Artikel

Die aufgeführten Artikelnummern können Sie direkt im Suchfeld unseres Onlineshops eingeben oder für eine Anfrage nutzen.

Wir führen alle Produkte der nachfolgenden Seiten, jedoch ist nicht jeder Artikel im Onlineshop gelistet.

Eine Anfrage senden Sie uns bitte direkt an [info@vilcaso.de](mailto:info@vilcaso.de).



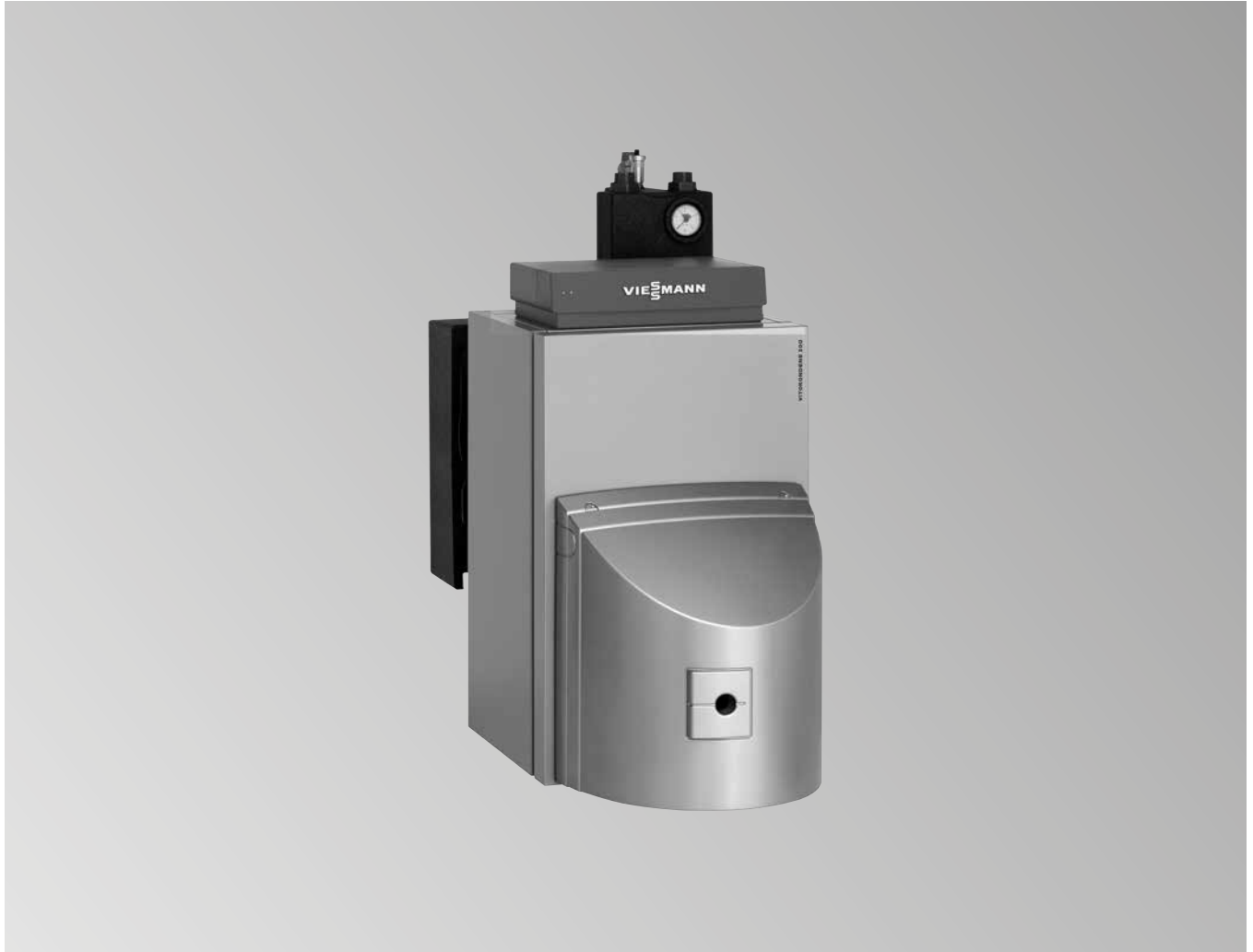
☎ 0 373 82 80 35 – 11

☎ 0 373 82 80 35 -29

✉ [info@vilcaso.de](mailto:info@vilcaso.de)

Mo.-Fr. 8-18 Uhr

Die Preise verstehen sich in € als unverbindliche Preisempfehlung ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

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

5.1

**Vitorondens 200-T**

Typ BR2A

Öl-Brennwertkessel

Für den Betrieb mit Heizöl EL nach DIN 51603-1

Für gleitend abgesenkte Kesselwassertemperatur

Komplett mit angebauter Wärmedämmung und montierter  
Vitoltronic Regelung

Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

Produkt-ID-Nummer: CE-0035CL102


- Norm-Nutzungsgrad bis 97 % ( $H_g$ )/103 % ( $H_i$ ).
- 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 Vitoltronic 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

Öl-Brennwertkessel  
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

## VITORONDENS 200-T

Öl-Brennwertkessel  
für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb

Heizungsanlage	Regelung
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li> <li>■ 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer</li> </ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> <b>Typ KO2B, für witterungsgeführten Betrieb</b></p> <p>Mit Regelung für einen Heizkreis ohne Mischer und zwei Heizkreise mit Mischer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung</li> <li>■ Mit digitaler Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm</li> <li>■ Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen</li> <li>■ Mit Speichertemperaturregelung und -sensor</li> <li>■ Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen</li> </ul> <p>Für jeden <b>Heizkreis mit Mischer</b> ist eine Erweiterung erforderlich:  <b>Erweiterungssatz Mischer (Mischermontage)</b>                  Best.-Nr. 7301063 Euro 400,- MG W  <b>Erweiterungssatz Mischer (Wandmontage)</b>                  Best.-Nr. 7301062 Euro 256,- MG W</p> 

Brennervarianten Brennername Abgas/Zuluft Typ	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	35,4 33,0	42,8 40,0	53,7 50,0	
Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 raumluftabhängig	BR2A019 4.715,- <A>	BR2A020 4.802,- <A>	BR2A021 4.892,- <A>	BR2A022 4.990,- <A>	BR2A023 5.575,- <A>	BR2A024 5.575,- <A>	Best.-Nr. Euro Energy
Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 koaxial raumluftunabhängig senkrecht	BR2A025 4.863,- <A>	BR2A026 4.953,- <A>	BR2A027 5.043,- <A>	BR2A028 5.141,- <A>	BR2A029 5.699,- <A>	BR2A030 5.699,- <A>	Best.-Nr. Euro Energy
Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 koaxial raumluftunabhängig waagrecht	BR2A210 4.893,- <A>	BR2A211 4.981,- <A>	BR2A212 5.071,- <A>	BR2A213 5.171,- <A>	-	-	Best.-Nr. Euro Energy
Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 getrennt raumluftunabhängig	BR2A031 4.863,- <A>	BR2A032 4.953,- <A>	BR2A033 5.043,- <A>	BR2A034 5.141,- <A>	BR2A035 5.697,- <A>	BR2A036 5.697,- <A>	Best.-Nr. Euro Energy

### Technische Angaben

<b>Länge</b>	1226	1226	1362	1362	1662	1662	mm
<b>Breite</b>	500	500	500	500	500	500	mm
<b>Höhe</b>	940	940	940	940	940	940	mm
<b>Gewicht</b>	147	147	184	184	224	224	kg
<b>Abgasanschluss</b>	80	80	80	80	110	110	Ø mm

### Hinweis!

Zur Reduzierung der Gesamtbauhöhe kann bei Verwendung eines untergestellten Speicher-Wassererwärmers der Heizkessel mit Abgas-Zuluft-Typ koaxial raumluftunabhängig, waagrecht bestellt werden.

5.1

### Konnektivität über WLAN

Mit der Anwendung **ViCare** und **Vitoguide** kann über das Internet auf die witterungsgeführte Regelung zugegriffen werden. Zubehör Vitoconnect 100 erforderlich, siehe Register 1.1.

5.1

Lieferumfang:

- Kesselkörper mit angebaute Wärmedämmung und montierter Vitotronic 200-Regelung
- Öl-Brennwert-Wärmetauscher aus Edelstahl
- Steckerfertige Verdrahtung
- Vitoflame 300 Öl-Blaubrenner mit oder ohne Zubehör für raumluftunabhängigen Betrieb (Kesselanschluss-Stück und Ansaugadapter)
- Abgas-Schalldämpfer

► Abgas- und Zuluftsysteme siehe Register 7.1.

5787742  
5787742

# VITORONDENS 200-T

Komponenten

Einzelkomponenten							
<b>Heizkessel</b>							
Nenn-Wärmeleistung (kW)	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	MG W
<b>Vitorondens 200-T</b> Kesselkörper, Wärmedämmung, Regelung und Kesseltür.	BR2A037 3.305,-		BR2A038 3.388,-		BR2A039 4.035,-		Best.-Nr. Euro
<b>Brenner</b>							
Nenn-Wärmeleistung (kW)	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	MG W
<b>Vitoflame 300</b> Öl-Blaubrenner.	Z010185 1.497,-	Z010186 1.497,-	Z010187 1.504,-	Z010188 1.513,-	Z010189 1.540,-	Z010190 1.540,-	Best.-Nr. Euro
<b>Vitoflame 300</b> Öl-Blaubrenner für raumluftunabhängigen Betrieb. Abgas/Zuluft <b>koaxial, senkrecht.</b>	Z010191 1.648,-	Z010192 1.648,-	Z010193 1.655,-	Z010194 1.664,-	Z010195 1.664,-	Z010196 1.664,-	Best.-Nr. Euro
<b>Vitoflame 300</b> Öl-Blaubrenner für raumluftunabhängigen Betrieb. Abgas/Zuluft <b>koaxial, waagrecht.</b>	ZK00313 1.676,-	ZK00314 1.676,-	ZK00315 1.683,-	ZK00316 1.692,-		-	Best.-Nr. Euro

**Hinweis!**

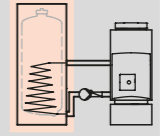
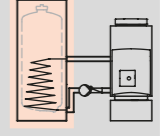
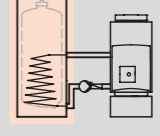
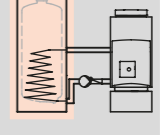
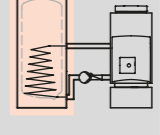
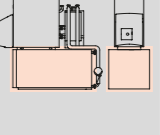
Die Summe der Einzelpreise entspricht den Preisen der Unit-Heizkessel.  
Bei öffentlichen Ausschreibungen ist eine Darstellung der einzelnen Komponenten erforderlich.

**Hinweis Energieeffizienzklasse**

Energieeffizienzklassen für die möglichen Kombinationen siehe vorherige Seiten bei den Unit-Heizkesseln.

# VITORONDENS 200-T

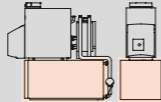
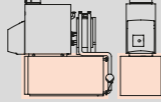
Speicher-Wassererwärmer

Zubehör			
<b>Vitocell 100-V</b>			MG W
<b>Vitocell 100-V, Typ CVA</b> Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe vitosilber Systemverbindung separat bestellen.		3003702 882,- ⊂ B	Best.-Nr. Euro Energy
<b>Vitocell 100-V, Typ CVAA-A</b> Speicher-Wassererwärmer ■ 160 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ <b>Wärmedämmung hocheffizient</b> ■ Farbe vitosilber Systemverbindung separat bestellen.		Z013676 1.014,- ⊂ A	Best.-Nr. Euro Energy
<b>Vitocell 100-V, Typ CVA</b> Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe vitosilber Systemverbindung separat bestellen.		3003703 910,- ⊂ B	Best.-Nr. Euro Energy
<b>Vitocell 100-V, Typ CVAA-A</b> Speicher-Wassererwärmer ■ 200 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ <b>Wärmedämmung hocheffizient</b> ■ Farbe vitosilber Systemverbindung separat bestellen.		Z013678 1.045,- ⊂ A	Best.-Nr. Euro Energy
<b>Vitocell 100-V, Typ CVAA</b> Speicher-Wassererwärmer ■ 300 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe vitosilber Systemverbindung separat bestellen.		Z013672 1.168,- ⊂ B	Best.-Nr. Euro Energy
<b>Systemverbindungen (passend zum o.g. Speicher-Wassererwärmer)</b>			MG W
<b>Systemverbindung Rechtsanbau</b> ■ Verbindungsleitungen. ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet. ■ Rückschlagklappe. Wir empfehlen, ein Kessel-Untergestell mitzubestellen.		ZK00900 475,-	Best.-Nr. Euro
<b>Systemverbindung Linksanbau</b> ■ Verbindungsleitungen. ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet. ■ Rückschlagklappe. Wir empfehlen, ein Kessel-Untergestell mitzubestellen.		ZK00901 475,-	Best.-Nr. Euro
<b>Vitocell 100-H</b>			MG W
<b>Vitocell 100-H, Typ CHA</b> Liegender Speicher-Wassererwärmer ■ 130 Liter Inhalt ■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung ■ Wärmedämmung Standard ■ Farbe vitosilber Systemverbindung separat bestellen.		Z003839 1.446,- ⊂ B	Best.-Nr. Euro Energy

5787742  
5787742

# VITORONDENS 200-T

Speicher-Wassereerwärmer

Zubehör		
<b>Vitocell 100-H</b>		<b>MG W</b>
<b>Vitocell 100-H, Typ CHA</b> Liegender Speicher-Wassereerwärmer <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 160 Liter Inhalt</li> <li>■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung</li> <li>■ Wärmedämmung Standard</li> <li>■ Farbe vitosilber</li> </ul> Systemverbindung separat bestellen.	 Z003840 <b>1.515,-</b> < B	Best.-Nr. <b>Euro</b> Energy
<b>Vitocell 100-H, Typ CHA</b> Liegender Speicher-Wassereerwärmer <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 200 Liter Inhalt</li> <li>■ Aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung</li> <li>■ Wärmedämmung Standard</li> <li>■ Farbe vitosilber</li> </ul> Systemverbindung separat bestellen.	 Z003841 <b>1.737,-</b> < B	Best.-Nr. <b>Euro</b> Energy
<b>Systemverbindungen (passend zum o.g. Speicher-Wassereerwärmer)</b>		<b>MG W</b>
<b>Systemverbindung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verbindungsleitungen.</li> <li>■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.</li> <li>■ Rückschlagklappe.</li> <li>■ Bodenplatte.</li> </ul> Für Heizkessel mit 20,2 und 24,6 kW Nenn-Wärmeleistung.	ZK00984 <b>510,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>
<b>Systemverbindung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verbindungsleitungen.</li> <li>■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.</li> <li>■ Rückschlagklappe.</li> <li>■ Bodenplatte.</li> </ul> Für Heizkessel mit 28,6 und 35,4 kW Nenn-Wärmeleistung.	ZK00985 <b>510,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>
<b>Systemverbindung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verbindungsleitungen.</li> <li>■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.</li> <li>■ Rückschlagklappe.</li> <li>■ Bodenplatte.</li> </ul> Für Heizkessel mit 42,8 und 53,7 kW Nenn-Wärmeleistung.	ZK00986 <b>510,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>

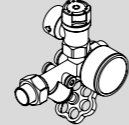
Hinweis!

Vitocell 100 sind geeignet für Anlagen mit trinkwasserseitigem **Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)**.

Hinweis!

Zur Reduzierung der Gesamtbauhöhe kann bei Verwendung eines untergestellten Speicher-Wassereerwärmers der Heizkessel mit Abgas-Zuluft-Typ koaxial raumlufunabhängig, waagrecht bestellt werden.

► Das komplette Programm Speicher-Wassereerwärmer siehe Register 8.

Zubehör		
<b>Wärmemengenzähler</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nenn-Durchfluss 2,5 m³/h</li> <li>■ Anschlusszubehör G1</li> </ul> Geeignet für folgende Speicher-Wassereerwärmer: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vitocell 100 bis 500 Liter Inhalt</li> <li>■ Vitocell 300 bis 200 Liter Inhalt</li> </ul>	7172847 <b>403,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>
<b>Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 15, R 3/4)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa)</li> <li>■ Absperrventil</li> <li>■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen</li> <li>■ Manometer</li> </ul> Für Aufputzinstallation.	 7219722 <b>163,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>

# VITORONDENS 200-T

Speicher-Wassereerwärmer





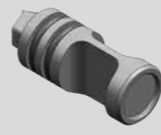

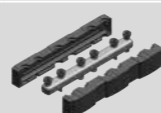
Zubehör		
<b>Zubehör</b>		<b>MG W</b>
<b>Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R 1)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa)</li> <li>■ Absperrventil</li> <li>■ Rückflussverhinderer und Prüfstutzen</li> <li>■ Manometeranschluss-Stutzen</li> </ul>	 7180662 <b>163,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>
<b>Sperrventil G1 1/2</b>	 7815145 <b>38,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>
<b>Lötverschraubung DN 28 (1 Stück)</b>	7515785 <b>22,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>
<b>Lötverschraubung DN 35 (2 Stück)</b>	7339921 <b>38,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>
<b>Gewindeverschraubung R 1 (1 Stück)</b>	7515786 <b>29,-</b>	Best.-Nr. <b>Euro</b>

Hinweis!

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

Hinweis!

Falls ein Speicher-Wassereerwärmer ohne Systemverbindung an ein Stutzenpaar angeschlossen wird, müssen Verschraubungen eingesetzt werden.

Zubehör						
<b>Hydraulischer Abgleich</b>						
<b>Vitoflow 100</b> Software zur Durchführung des hydraulischen Abgleichs. ► Siehe Register 12.2						
<b>Heizkreis</b>						
<b>Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)</b>		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG W	
<b>Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer</b> ■ Heizkreispumpe (drehzahlregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe), steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe ■ 2 Kugelhähne mit Thermometer ■ Wärmedämmung ■ Erweiterungssatz Mischer (KM-BUS Teilnehmer) einschließlich Anschlussleitung (3,5 m lang)						
<b>Komplett montierte Divicon Heizkreis-Verteilung</b> ■ Mit Mischer-3 und Erweiterungssatz Mischer ■ Mit Mischerelektronik und Mischer-Motor ■ Mit Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA 25/6		7521285 985,-	7521286 1.007,-	-	Best.-Nr. Euro	
<b>Komplett montierte Divicon Heizkreis-Verteilung</b> ■ Mit Mischer-3 und Erweiterungssatz Mischer ■ Mit Mischerelektronik und Mischer-Motor ■ Mit Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA 25/7,5		-		ZK01830 1.045,-	Best.-Nr. Euro	
<b>Leitungssatz</b> (mit Stecker  und  ) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 Heizkreisen mit Mischer zur Verbindung beider Mischerelektroniken		7424960 16,-			Best.-Nr. Euro	
<b>Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer</b> ■ Heizkreispumpe (drehzahlregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe), steckerfertig verdrahtet ■ Rückschlagklappe ■ 2 Kugelhähne mit Thermometer ■ Wärmedämmung						
<b>Komplett montierte Divicon Heizkreis-Verteilung</b> Ohne Mischer mit Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA 25/6		7521287 535,-	7521288 553,-	-	Best.-Nr. Euro	
<b>Komplett montierte Divicon Heizkreis-Verteilung</b> Ohne Mischer mit Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA 25/7,5		-		ZK01831 571,-	Best.-Nr. Euro	
<b>Wandbefestigung</b> für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)		7465894 35,-			Best.-Nr. Euro	
<b>Bypassventil</b> Zum hydraulischen Abgleich des Heizkreises.				7464889 10,-	Best.-Nr. Euro	
<b>Verteilerbalken</b> für 2 Divicon ■ Mit Wärmedämmung ■ Anbau an die Wand (mit separat zu bestellender Wandbefestigung)				7460638 200,-	7466337 227,-	Best.-Nr. Euro
<b>Verteilerbalken</b> für 3 Divicon ■ Mit Wärmedämmung ■ Anbau an die Wand (mit separat zu bestellender Wandbefestigung)				7460643 277,-	7466340 316,-	Best.-Nr. Euro

Zubehör					
<b>Heizkreis</b>					
<b>Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)</b>		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG W
<b>Wandbefestigung</b> für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits)				7465439 35,-	Best.-Nr. Euro


**Hinweis!**

- Bei Auslegung der Divicon Heizkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.
- Divicon Heizkreis-Verteilung als Bausatz siehe Register 7.2



Heizkreis			MG W
Falls Heizkreis bzw. Speicher-Wassererwärmer nicht mit Viessmann Systemtechnik an den Heizkessel angeschlossen werden sollen:			
<b>Schweißverschraubung DN 25</b> (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung		7307292 32,-	Best.-Nr. Euro
<b>Schweißverschraubung DN 32</b> (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung		7205805 32,-	Best.-Nr. Euro
<b>Schweißverschraubung DN 40</b> (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung		7515240 32,-	Best.-Nr. Euro
<b>Gewindeverschraubung R 1</b> (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung		7307293 11,-	Best.-Nr. Euro
<b>Gewindeverschraubung R 1¼</b> (2 Stück) Mit Überwurfmutter G 1½ und Dichtung		7205935 34,-	Best.-Nr. Euro

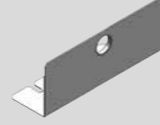

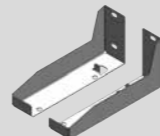

**Heizungsmischer und Spezial-Heizungsmischer für Fußbodenheizungen**

► Ausführungen, Best.-Nr. und Preise siehe Register 10.5.

Sicherheitsgruppe		Nenn-Wärmeleistung (kW)						MG W	
		20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7		
<b>Kleinverteiler</b> ■ Sicherheitsarmaturen im heizwasserseitigen Verteilergehäuse. ■ Sicherheitsventil (3 bar). ■ Wärmedämmung. Soll eine Divicon Heizkreis-Verteilung oder ein Verteiler für solare Heizungsunterstützung an den Heizkessel gebaut werden, muss der Kleinverteiler mitbestellt werden.							7248938 127,-	ZK02643 138,-	Best.-Nr. Euro

5787742  
5787742

Zubehör							
<b>Heizkreis</b>							
Nenn-Wärmeleistung (kW)							MG W
	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	
<b>Verteiler für solare Heizungsunterstützung</b> Anschlussgruppe zur einfachen Montage zwischen Kesselanschluss und Divicon Heizkreis-Verteilung. Wahlweise auf dem Heizkessel oder an der Wand montierbar. Nennweite R1, einsetzbar bis 2,5 m³/h Nenn-Volumenstrom. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verteiler</li> <li>■ 3-Wege-Umschaltventil</li> <li>■ Wärmedämmung</li> <li>■ Tauchhülse für Rücklauftemperatursensor</li> </ul> Das Solarregelungsmodul, Typ SM1 und die Temperatursensoren für den Heizwasser-Pufferspeicher und den Heizwasserrücklauf müssen separat bestellt werden, siehe Zubehör zu Regelungen.	 7441163 379,-					Best.-Nr. Euro	
<b>Erweiterung Wandanbau</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur direkten Verbindung des Verteilers mit einer wandangebauten Divicon Heizkreis-Verteilung</li> <li>■ Mit Wärmedämmung</li> </ul>	 7441445 90,-					Best.-Nr. Euro	
<b>Wandbefestigung</b> Erforderlich, wenn der Verteiler nicht an einem Verteilerbalken montiert wird.	7441165 35,-					Best.-Nr. Euro	
<b>Heizkessel</b>							
Nenn-Wärmeleistung (kW)							MG W
	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	
<b>Untergestell</b> 250 mm hoch.	7196529 166,-		7196530 166,-		7196531 166,-		Best.-Nr. Euro
<b>Schallabsorbierende Stellfüße</b> (4 Stück)	7306246 63,-					Best.-Nr. Euro	
<b>Reinigungsbürste</b> Mit Stiel.	7242286 22,-					Best.-Nr. Euro	
<b>Reinigungswerkzeug</b> Für Staubsaugeranschluss.	7241815 44,-			7241920 49,-		Best.-Nr. Euro	
<b>Sonstiges</b>							
Nenn-Wärmeleistung (kW)							MG W
	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	
<b>Set Reinigungsbürsten</b> Für Mischeinrichtung des Viessmann Blaubrenners.	ZK01791 21,-					Best.-Nr. Euro	
<b>Servicebox</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schutzbox für Servicemappe mit Anlagendrucksachen</li> <li>■ Zur Befestigung am Wärmeerzeuger oder an der Wand</li> <li>■ Farbe vitosilber</li> </ul>	7334502 9,-					Best.-Nr. Euro	

Zubehör							
<b>Sonstiges</b>							
Nenn-Wärmeleistung (kW)							MG W
	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	
<b>Tragegriffe für bodenstehende Heizkessel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vitorond 100 bis 33 kW</li> <li>■ Vitorondens 200-T bis 54 kW (3 Stück).</li> </ul>	7189602 64,-					Best.-Nr. Euro	
<b>Transportblech Vitorond 100 und Vitorondens 200-T</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als Hilfe für den Transport von Vitorond 100 bis 33 kW oder Vitorondens 200-T bis 54 kW mit der Transport- und Einbringhilfe oder einer Sackkarre.</li> <li>■ Wird an den wärmegeprägten Vitorond 100 oder Vitorondens 200-T geschraubt.</li> <li>■ Nicht erforderlich, falls der Vitorond 100 oder Vitorondens 200-T mit der Verpackung transportiert wird.</li> </ul>	 7198575 64,-					Best.-Nr. Euro	
<b>Neutralisationsanlagen</b>							
Nenn-Wärmeleistung (kW)							MG W
	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	
<b>Neutralisationsanlage</b> Für Öl-Brennwertkessel bis 63 kW <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Neutralisationsgranulat und Aktivkohlefilter</li> <li>■ Mit Anschlussleitung zur Kopplung der Spülpumpe an den Betrieb des stufigen Brenners</li> </ul> Vorgeschrieben bei Betrieb mit Heizöl EL Standard.	 ZK00289 335,-					Best.-Nr. Euro	
<b>Verbindungsschlauch</b> Zum Anschluss der Neutralisationsanlage oder des Aktivkohlefilters an den Siphon des Heizkessels (Nicht im Lieferumfang der Neutralisationsanlage und des Aktivkohlefilters)	ZK01912 8,-					Best.-Nr. Euro	
<b>Wandhalterung für Neutralisationsanlage oder Aktivkohlefilter</b> Falls das Untergestell nicht verwendet wird.	 7452527 106,-					Best.-Nr. Euro	
<b>Filter</b>							
Nenn-Wärmeleistung (kW)							MG W
	20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	
<b>Aktivkohlefilter</b> Erforderlich, falls keine Neutralisationsanlage verwendet wird. Zur Ölabscheidung im Kondenswasser. <i>Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels muss mitbestellt werden, siehe Neutralisationsanlagen.</i>	 7452518 203,-					Best.-Nr. Euro	

5787742  
5787742

Zubehör													
<b>Kondensathebeanlagen</b>													
Nenn-Wärmeleistung (kW)							20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	MG W
<b>Kondensathebeanlage SI1830</b> Automatische Kondensathebeanlage mit max. 3,7 mWS ■ Zentrifugalpumpe 230 V / 75 W ■ Sammelbehälter 0,5 l ■ Druckschlauch 5 m ■ Rückflussverhinderer ■ Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last)							ZK02487		187,-			Best.-Nr. Euro	
<b>Sensoren</b>													
Nenn-Wärmeleistung (kW)							20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	MG N
<b>CO-Wächter</b> ■ Zur Sicherheitsabschaltung des Heizkessels bei Austritt von Kohlenmonoxid ■ Einsetzbar für Heizkessel ab Baujahr 2004							Z015500		152,-			Best.-Nr. Euro	
<b>Brenner</b>													
Nenn-Wärmeleistung (kW)							20,2	24,6	28,6	35,4	42,8	53,7	
<b>Anschlussleitung</b> ■ Für externes Brennstoffventil ■ Zum Einsatz mit <b>stufigen</b> Viessmann Brennern <i>Nicht erforderlich in Verbindung mit der Neutralisationsanlage Best.-Nr. ZK00289.</i>							7148858		51,-			Best.-Nr. Euro MG W	
<b>Automatischer Heizöhlüfter Einstrang mit Ölfilter R 3/8</b> Mit Filtereinsatz Filterfeinheit 5 µm.							7549353		174,-			Best.-Nr. Euro MG V	
<b>Verschraubungs-Set Heizöhlüfter Anschluss Ø 6 mm x 3/8"</b> Für folgende Anschlüsse: Öltankseitig, Heizöhlüfter und Heizölfilter							7663168		4,-			Best.-Nr. Euro MG V	
<b>Verschraubungs-Set Heizöhlüfter Anschluss Ø 8 mm x 3/8"</b> Für folgende Anschlüsse: Öltankseitig, Heizöhlüfter und Heizölfilter							7663169		4,60			Best.-Nr. Euro MG V	
<b>Verschraubungs-Set Heizöhlüfter Anschluss Ø 10 mm x 3/8"</b> Für folgende Anschlüsse: Öltankseitig, Heizöhlüfter und Heizölfilter							7663170		4,60			Best.-Nr. Euro MG V	
<b>Verschraubungs-Set Heizöhlüfter Anschluss Ø 12 mm x 3/8"</b> Für folgende Anschlüsse: Öltankseitig, Heizöhlüfter und Heizölfilter							7663171		4,60			Best.-Nr. Euro MG V	
<b>Brennereinstell-Lehre</b> Lehre zum Einstellen des Düsen und Elektrodenabstands.							-		ZK03049		4,-		Best.-Nr. Euro MG W

**Hinweis!**  
 Zur Dimensionierung der Ölversorgungsleitung Planungsunterlagen beachten. Richtig dimensionierte Ölversorgungsleitungen erhöhen die Betriebssicherheit.

► *Inbetriebnahme siehe Service-Preisliste.*

Zubehör			
<b>Erweiterung für Heizkreisregelung</b>			MG W
<b>Erweiterungssatz Mischer (Mischermontage)</b> (KM-BUS-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet. ■ Mischerelektronik mit <b>Mischer-Motor</b> für Viessmann Mischer DN 20 bis 50, R ½ bis 1¼ (nicht für Flanschmischer) ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (2,0 m lang) und Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe ■ Netzanschluss- und KM-BUS-Leitung mit Stecker		7301063 400,-	Best.-Nr. Euro
<b>Erweiterungssatz Mischer (Wandmontage)</b> (KM-BUS-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet. ■ Mischerelektronik für <b>separat</b> zu bestellenden Mischer-Motor ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe und Mischer-Motor ■ Netzanschluss- und KM-BUS-Leitung mit Stecker		7301062 256,-	Best.-Nr. Euro
<b>Funktionserweiterungen</b>			MG W
<b>Erweiterung EA1</b> Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage. Über die Ein- und Ausgänge können bis zu 5 Funktionen realisiert werden: <b>1 Analog-Eingang (0 bis 10 V)</b> ■ Vorgabe des Kesselwassertemperatur-Sollwerts <b>3 Digital-Eingänge</b> ■ Externe Umschaltung des Betriebsstatus für die Heizkreise 1 bis 3 bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb ■ Externes Sperren ■ Externes Sperren mit Sammelstörmeldung ■ Anfordern einer Mindestkesselwassertemperatur ■ Störungsmeldungen ■ Kurzzeitbetrieb Trinkwasserzirkulationspumpe bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb <b>1 Schaltausgang (potenzialfreier Wechsler)</b> ■ Ausgabe Sammelstörmeldung ■ Ansteuerung Zubringerpumpe zu einer Unterstation		7452091 219,-	Best.-Nr. Euro

**Hinweis!**  
 Weiteres Zubehör und Software siehe folgende Register:  
 ► Register 1, Konnektivität und Home und Building Automation (ViCare App, Vitoconnect, Vitocomfort, Vitogate usw.)  
 ► Register 10, Zubehör zur Regelung (Fernbedienungen, Sensoren usw.)  
 ► Register 12, Software zur Planung und Inbetriebnahme (Vitodesk, Vitosoft usw.)

5787742  
 5787742