

## Paket-Preisliste 2022 CH Heizsysteme

- Vitocrossal 300
- Vitodens 200-W
- Vitodens 100-W
- Vitorondens 200-T / Vitoladens 300-C
- Vitocal 200-A/200-S/222-A/222-S
- Vitocal 200-G/300-G
- Vitosol 200-FM

## 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
      - Konnektivität, Datenkommunikation
      - Klein-, Mittel- und Grosskessel (Gas / Öl)
      - Klein- und Gross-Wärmepumpen
      - Biomassekessel
      - Blockheizkraftwerke
      - Solarthermie, Photovoltaik
      - Speicher-Wassererwärmer
      - Heizwasser-Pufferspeicher
      - Zubehör Heiztechnik und Regelungen
      - Lüftungs-Systemefinden Sie in der **aktuell gültigen Viessmann Hauptpreisliste**.
    - ▶ Weiteres Heizungszubehör siehe **aktuell gültige Vitoset-Preisliste**.
  - Pakete erleichtern Ihnen Bestellung und Berechnung: Für komplette Heizsysteme nur eine Best-Nr. mit einem attraktiven Bruttopreis (mit Preisvorteil gegenüber den Einzelpreisen).
  - Den einzelnen Produktbereichen sind Materialgruppen zugeordnet, die die Einstiegsbedingungen / Rabattstufen angeben (Abkürzung: MG). Eine Übersicht der Materialgruppen finden Sie im Anhang dieser Paket-Preisliste.
  - Merkblätter siehe Homepage ([www.viessmann.ch](http://www.viessmann.ch))
    - Wasserbeschaffenheit
    - Heizölqualität
    - Etc.
  - Dienstleistungen siehe Hauptpreisliste
    - Technischer Dienst
    - Anwendungstechnik
  - Zulassungsliste siehe aktuell gültige Hauptpreisliste
- Die angegebenen Preise sind Verkaufspreise exklusiv MwSt. und LSVA.
  - Sofern nichts anders angegeben, sind die Produkte kurzfristig ab Lager lieferbar. Wir verweisen auf die allgemeinen Verkaufsbedingungen der Viessmann (Schweiz) AG. Änderungen vorbehalten.
  - An den definierten Paketen können keine Änderungen der Komponenten vorgenommen werden. Für nicht verwendete Produkte in den Paketen kann keine Rückvergütung erfolgen.
  - Für Abholungen und Rücksendungen von Neuteilen:  
Viessmann (Schweiz) AG  
c/o PostLogistics AG  
Lagerstrasse 12  
5606 Dintikon  
  
(Abholer: Bitte 90 Minuten bevor Sie vor Ort sind, die Telefon-Nr. +41 (0)79 507 24 40 wählen)

## Verkauf und Beratung

### Viessmann (Schweiz) AG

Industriestrasse 124  
8957 Spreitenbach  
Telefon: 056 418 67 11  
Telefax: 056 401 13 91

### Viessmann (Schweiz) AG

Rütimoosstrasse 5  
3076 Worb  
Telefon: 031 818 16 60  
Telefax: 031 818 16 69

### Viessmann (Schweiz) AG

Ampèrestrasse 5  
9323 Steinach  
Telefon: 071 447 16 64  
Telefax: 071 447 16 67

### Viessmann (Svizzera) SA

Via Carvina 2  
6807 Taverne  
Telefono: 091 945 20 16  
Telefax: 091 945 20 58

### Viessmann (Suisse) SA

Rue du Jura 18  
1373 Chavornay  
Téléphone: 024 442 84 00  
Téléfax: 024 442 84 04

	Produkt	Nenn- Wärmeleistung	Seite
<b>Gas-Brennwertkessel</b>			
- Gas-Brennwertkessel	Vitocrossal 300	2,6 bis 35,0 kW	01
- Gas-Brennwert-Wandgerät	Vitodens 200-W	1,9 bis 32,0 kW	11
- Gas-Brennwert-Wandgerät	Vitodens 100-W	3,2 bis 32,0 kW	19
<b>Öl-Brennwertkessel</b>			
- Öl-Brennwertkessel	Vitorondens 200-T	20,2 bis 35,4 kW	29
	Vitoladens 300-C	10,3 bis 28,9 kW	39
<b>Luft-/Wasser-Wärmepumpen</b>			
- Innenaufstellung	Vitocal 200-AAWCI-AC	2,9 bis 12,4 kW	49
- Monobloc-Ausführung (Aussen)	Vitocal 200-AAWO-(M)-E-AC	2,4 bis 14,7 kW	57
- Monobloc-Kompaktgerät (Aussen)	Vitocal 222-AAWOT-(M)-E-AC	2,4 bis 14,7 kW	71
- Split-Ausführung (Aussen)	Vitocal 200-S AWB-(M)-E-AC	2,4 bis 14,7 kW	85
- Split-Kompaktgerät (Aussen)	Vitocal 222-S AWBT-(M)-E-AC	2,4 bis 14,7 kW	101
<b>Sole-/Wasser-Wärmepumpen</b>			
- Sole-/Wasser-Wärmepumpe	Vitocal 200-G BWC	5,8 bis 17,4 kW	117
	Vitocal 300-G BWC	1,7 bis 16,5 kW	129
<b>Thermische Solaranlagen</b>			
- Flachkollektoren	Vitosol 200-FM SV2F, SH2F	4,62 bis 6,93 m <sup>2</sup>	141





**10 Jahre Garantie**auf Edelstahl-Wärmetauscher für  
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW**Vitocrossal 300****Typ CU3A****Gas-Brennwertkessel für Erd- und Flüssiggas**Mit modulierendem MatriX-Gasbrenner und Lambda Pro Control  
Verbrennungsregelung**Zulässiger Betriebsdruck:**

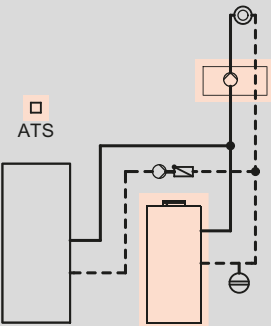

- Heizkessel 3 bar (0,3 MPa)

**Produkt-ID-Nummer: CE-0085BN0570**

- Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>s</sub>).
- 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.
- Gute Regelbarkeit und sichere Übertragung der Wärme durch weite Wasserwände und grossen Wasserinhalt.
- Einfach zu bedienende Vitotronic 200 Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige.
- Raumlufunabhängiger oder raumlufabhängiger Betrieb.
- Internetfähig durch Vitoconnect für Bedienung und Service über Viessmann Apps

# VITOCROSSAL 300

Pakete Gas-Brennwertkessel 2,6 bis 35 kW  
mit einer ungemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li> <li>■ Erweiterbar um 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</li> </ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung.</li> <li>■ Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm.</li> <li>■ Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme.</li> <li>■ Speichertemperaturregelung und -sensor.</li> <li>■ Integriertes Diagnosesystem.</li> <li>■ Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</li> </ul> <p><b>Heizkreis-Verteilung</b> ohne Mischer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 13 und 19 kW: R 1" mit Heizkreispumpe Wilo Yonos Para 25/6</li> <li>- 26 und 35 kW: R 5/4" mit Heizkreispumpe Wilo Yonos Para Opt. 25/7.5</li> </ul> <p>Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.</p> 

Brennervarianten	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 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	
MatriX-Gasbrenner Erdgas Flüssiggas 1 Heizkreis ohne Mischer	CU3A456 <b>6.652,-</b> A	CU3A457 <b>6.933,-</b> A	CU3A458 <b>7.838,-</b> A	CU3A459 <b>8.362,-</b> A	Best.-Nr. CHF Energy MG W

## Hinweise!

Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt am Gaskombiregler und der Regelung (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Mit der Internen Erweiterung H1 kann auch der Anschluss eines externen Sicherheitsmagnetventils realisiert werden, für die Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist anstelle der Internen Erweiterung H1 (Best.-Nr. 7436476) die Interne Erweiterung H2 (Best.-Nr. 7436477) erforderlich.

## Lieferumfang

### Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300 mit:

- Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KW6B inkl. Speichertemperatursensor
- Modulierendem MatriX-Gasbrenner mit Lambda Pro Control für Erd- und Flüssiggas sowie raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
- Kleinverteiler
- Divicon Heizkreis-Verteilung (ohne Mischer) mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe (bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten)
- Wandhalterung für Divicon
- Service- und Anlagenbuch
- Vitoconnect OPTO2

Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Heizkreis mit Mischer</li> <li>■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)</li> </ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> <b>Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung.</li> <li>■ Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm.</li> <li>■ Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme.</li> <li>■ Speichertemperaturregelung und -sensor.</li> <li>■ Integriertes Diagnosesystem.</li> <li>■ Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</li> </ul> <p><b>Heizkreis-Verteilung</b> mit Mischer und Erweiterungssatz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 13 und 19 kW: R 1" mit Heizkreispumpe Wilo Yonos Para 25/6</li> <li>- 26 und 35 kW: R 5/4" mit Heizkreispumpe Wilo Yonos Para Opt. 25/7.5</li> </ul> <p>Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.</p>

Brennervarianten	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 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	
MatriX-Gasbrenner Erdgas Flüssiggas 1 Heizkreis mit Mischer	CU3A460 <b>7.280,-</b> ⊂A	CU3A461 <b>7.555,-</b> ⊂A	CU3A462 <b>8.377,-</b> ⊂A	CU3A463 <b>8.891,-</b> ⊂A	Best.-Nr. CHF Energy MG W

### Hinweise!

Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt am Gaskombiregler und der Regelung (daher kein Umstellungsatz erforderlich).

Mit der Internen Erweiterung H1 kann auch der Anschluss eines externen Sicherheitsmagnetventils realisiert werden, für die Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist anstelle der Internen Erweiterung H1 (Best.-Nr. 7436476) die Interne Erweiterung H2 (Best.-Nr. 7436477) erforderlich.

### Lieferumfang

#### Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300 mit:

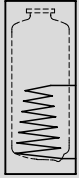
- Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KW6B inkl. Speichertempersensor
- Modulierendem MatriX-Gasbrenner mit Lambda Pro Control für Erd- und Flüssiggas sowie raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
- Kleinverteiler
- Divicon Heizkreis-Verteilung (mit Mischer und Erweiterungssatz) mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe (bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten)
- Wandhalterung für Divicon
- Service- und Anlagenbuch
- Vitoconnect OPTO2



# VITOCROSSAL 300

Zubehör

**Vitocell 100-V**  
aus Stahl, mit  
Ceraprotect-Emaillierung



### Vitocell 100-V, Typ CVAA/CVAB

Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen, wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör für Speicher-Wassererwärmer mit 300 Liter Inhalt).

Für Anlagen mit:

- Heizwasser-Vorlauftemperatur bis **160 °C**
- **Heizwasserseitigem** Betriebsdruck bis **25 bar** (2,5 MPa)
- Trinkwassertemperatur bis **95 °C**
- **Trinkwasserseitigem** Betriebsdruck bis **10 bar** (1 MPa)

Farbe Wärmedämmung	Speicherinhalt			
	CVAA 160 l	CVAA 200 l	CVAB 300 l	
vitosilber Standard	Z018463 <b>1.205,-</b> ◁B	Z018467 <b>1.243,-</b> ◁B	Z021911 <b>1.595,-</b> ◁B	Best.-Nr. CHF Energy MG W

#### Hinweise!

- ▶ Für den Anschluss des Speicher-Wassererwärmers bis 300 Liter Inhalt an Heizkessel sind Systemverbindungen mit Umwälzpumpe lieferbar
- ▶ Warmwasserspeicher dürfen nur in Verbindung mit einer gemischten Heizgruppe beim Vitocrossal 300 Typ CU3A eingesetzt werden.

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

<b>Systemverbindung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verbindungsleitungen.</li> <li>■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.</li> <li>■ Rückschlagklappe.</li> </ul>	ZK00892 <b>838,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
---	-------------------------	--------------------------

### Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)

<b>Thermometer</b> für Wandmontage Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 <b>89,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
--	------------------------	--------------------------

### Zubehör (für den Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers am Kessel Vitocrossal 300 CU3A)

<b>T-Stück ohne Rückschlagklappe</b> G 1½ × 1¼ × 1½ (85 mm lang) Für Anschluss Speicher-Wassererwärmer.	7336644 <b>65,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
---	------------------------	--------------------------

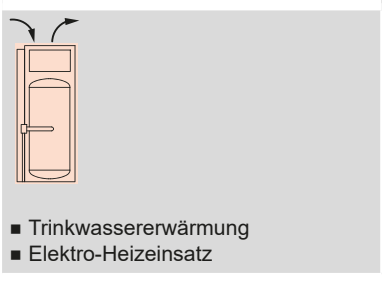
### Zubehör (als Variante zu Systemverbindung)

<b>Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung</b> Für Heizkessel bis 40 kW. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe</li> <li>■ Steckerfertig verdrahtet.</li> <li>■ Mit Rückschlagklappe.</li> </ul>	7172611 <b>502,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
--	-------------------------	--------------------------





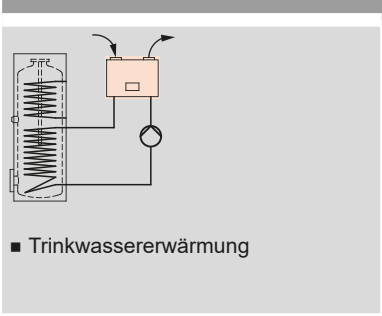
**Warmwasser-Wärmepumpe mit Elektro-Heizeinsatz (Standardvariante)**



**Vitocal 262-A, Typ T2E-ze**  
 Warmwasser-Wärmepumpe für **Umluft-, Aussenluft- und Abluftbetrieb** (Adapter für Abluft-/Aussenluftbetrieb siehe Zubehör).  
 ■ Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m³)  
 ■ Warmwassereinhalt 298 Liter  
 ■ Mit Kondenswasserschlauch  
 ■ Mit trockenem Elektro-Heizeinsatz  
 ■ Farbe: Vitopearlwhite  
 ■ HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

	Typ	
	T2E-ze	
	Z021990 <b>3.678,-</b> <A++>*1 <A+>*2	Best.-Nr. CHF MG W

**Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung (ohne Warmwasserspeicher)**



**Vitocal 262-A, Typ T2W-ze**  
 Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit separatem Speicher-Wassererwärmer.  
 Für **Umluft-, Aussenluft- und Abluftbetrieb** (Adapter für Abluft-/Aussenluftbetrieb siehe Zubehör).  
 ■ Für Wandmontage (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m³), Eckeinbau links ist möglich.  
 ■ Mit Kondenswasserschlauch  
 ■ Farbe: Vitopearlwhite  
 ■ Tauchfühler  
 ■ HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

	Typ	
	T2W-ze	
	Z019303 <b>2.590,-</b> <A+>	Best.-Nr. CHF MG W

**Hinweise!**  
 ► Eine Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung muss mitbestellt werden, siehe Zubehör.

**Vitocal 262-A, Typ T2W-ze** kann zu Warmwasser-Speichern mit einem Register und maximalem Inhalt von 500 Liter eingesetzt werden (notwendige Aufheizzeit muss berücksichtigt werden)

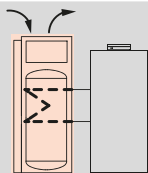
\*1 Umluftbetrieb  
 \*2 Abluft-/Außenluftbetrieb

5810862

# VITOCROSSAL 300

Zubehör

## Warmwasser-Wärmepumpe mit Heizregister (Hybridvariante)



- Trinkwassererwärmung
- Wärmetauscher

### Vitocal 262-A, Typ T2H-ze

Warmwasser-Wärmepumpe für **Umluft-, Aussenluft- und Abluftbetrieb** (Adapter für Abluft-/Aussenluftbetrieb siehe Zubehör).

- Optimiert für den Hybridbetrieb in Verbindung mit einem externen Wärmeerzeuger
- Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m<sup>3</sup>)
- Warmwasserinhalt 291 Liter
- Mit Wärmetauscher zum Anschluss eines externen Wärmeerzeugers
- Mit Kondenswasserschlauch
- Trockener Elektro-Heizeinsatz einbaubar (Zubehör)
- Farbe: Vitopearlwhite
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

	Typ	Best.-Nr. CHF MG W
	T2H-ze	
	Z021991 <b>4.249,-</b> A <sup>++</sup> *1 A <sup>+</sup> *2	

### Hinweis!

- ▶ Die Warmwasser-Wärmepumpe Vitocal 262-A T2H-ze darf nur in Verbindung mit einer gemischten Heizgruppe bei einem Vitocrossal 300 CU3A eingesetzt werden.

## Zubehör (für Vitocal 262-A Typ T2W-ze)

### Umwälzpumpen-Set (Heizkreis)

Für Trinkwassererwärmung mit der Warmwasser-Wärmepumpe in Verbindung mit einem anderen Wärmeerzeuger.  
Mit Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung.  
Für Vitocal 262-A, Typ T2W-ze.

ZK04715  
**289,-**  
Best.-Nr.  
CHF  
MG W

## Zubehör (für Vitocal 262-A Typ T2H-ze)

### Trockener Elektro-Heizeinsatz

- Integriert in Speicherflansch
- Leistung: 1,5 kW
- Elektro-Heizeinsatz zum Einbau in den Speicher-Wassererwärmer
- Sicherheitstemperaturbegrenzer mit Fühler und Kapillare
- Elektrisches Ansteuermodul

Für Vitocal 262-A, Typ T2H-ze (Bei Vitocal 262-A, Typ T2E-ze im Lieferumfang).

ZK03800  
**317,-**  
Best.-Nr.  
CHF  
MG W

## Zubehör (für den Anschluss der Vitocal 262-A Typ T2H-ze am Kessel Vitocrossal 300 CU3A)

### T-Stück ohne Rückschlagklappe

G 1½ × 1¼ × 1½ (85 mm lang); (2 Stk. pro Kessel)  
Für Anschluss Speicher-Wassererwärmer.

7336644  
**65,-**  
Best.-Nr.  
CHF  
MG W

### Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung

- Für Heizkessel bis 40 kW.
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe
  - Steckerfertig verdrahtet.
  - Mit Rückschlagklappe.

7172611  
**502,-**  
Best.-Nr.  
CHF  
MG W

\*1 Umluftbetrieb

\*2 Abluft-/Aussenluftbetrieb



Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04655 <b>279,-</b>	Best.-Nr. CHF MG V
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04656 <b>307,-</b>	Best.-Nr. CHF MG V
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04657 <b>480,-</b>	Best.-Nr. CHF MG V

**Hinweis!**

► Weiteres Zubehör siehe aktuell gültige Haupt- und Vitoset-Preisliste.

Inbetriebnahme		
<b>Vitocrossal 300 (Typ CU3A)</b> Inbetriebnahme mit Betriebsprobe	7004383 <b>836,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
<b>Vitocal 262-A</b> Achtung: Einmaliger Anlagenbesuch Inbetriebnahme ohne Solar-Funktion	7001174 <b>323,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
<b>Vitocal 262-A</b> Achtung: Einmaliger Anlagenbesuch Inbetriebnahme ohne Solar-Funktion zusammen mit einem VI-Wärmeerzeuger	7028649 <b>212,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
<b>Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect</b>	7026576 <b>285,-</b>	Best.-Nr. CHF netto

**Hinweis!**

► Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.

► Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect entfällt, wenn der TDT wegen einer Störung, IBN oder Wartung bereits auf der Anlage ist.

# VITOCROSSAL 300

## Technische Angaben

Technische Angaben Vitocrossal 300	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				
	2,6 - 13,0 2,4 - 12,0	2,6 - 19,0 2,4 - 17,5	5,2 - 26,0 4,7 - 24,0	7,0 - 35,0 6,3 - 32,3	
Länge	684	684	684	684	mm
Breite	660	660	660	660	mm
Höhe	1562	1562	1562	1562	mm
Gewicht	119	119	122	125	kg
Abgasanschluss	80	80	80	80	Ø mm
Zuluftanschluss	125	125	125	125	Ø mm

Technische Angaben Speicher- Wassererwärmer				
	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	
Typ	CVAA	CVAA	CVAB	
Speicherinhalt	160	200	300	l
Länge	582	582	668	mm
Breite	607	607	706	mm
Höhe	1128	1348	1687	mm
Gewicht	62	70	115	kg
Einbringmass	582	582	668	mm

Technische Angaben Vitocal 262-A				
	T2E-ze	T2H-ze	T2W-ze	
Typ	T2E-ze	T2H-ze	T2W-ze	
Speicherinhalt	298	291	-	l
Länge	770	770	738	mm
Breite	668	668	668	mm
Höhe	1844	1844	481	mm
Gewicht	160	160	44	kg
Einbringmass	668	668	481	mm
Elektro-Heinsatz integriert	Ja	Nein	-	
Heizregister vorhanden	Nein	Ja	-	

**10 Jahre Garantie**

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



Premium

Comfort



**H<sub>2</sub> READY · 20%**

**Vitodens 200-W (Premium / Comfort)**

**Typ B2HF**

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

**Für Erd- und Flüssiggas**

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

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

**Produkt-ID-Nummer: CE-0085CN0050**

**Farbe: Vitopearlwhite**

- Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz etas bis 94 % (Label A).
- Geringe Takthäufigkeit auch bei geringer Wärmeabnahme durch Pausenzeitenoptimierung und grossen Modulationsbereich von bis zu 1:17.
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl.
- Matrix-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionswerte.
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe.
- Premium: Innovatives Bedienkonzept über 7-Zoll-Farb-Touchdisplay mit Klartext- und Grafikanzeige, Inbetriebnahme-Assistenten, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät.
- Comfort: Innovatives Bedienkonzept 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.

# VITODENS 200-W

Pakete Gas-Brennwertkessel 1,9 bis 32,0 kW  
mit einer ungemischten Heizgruppe (ohne Weiche)



Heizungsanlage	Regelung
<b>Anlagenbeispiel</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li> </ul>	<b>Für witterungsgeführten Betrieb</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit 7-Zoll Farb-Touchdisplay (Ausführung Premium)</li> <li>■ Mit 3,5-Zoll Schwarz-Weiss-Display (Ausführung Comfort)</li> <li>■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle</li> <li>■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe</li> </ul> <p>Bei Auslegung die Planungsanleitung beachten.</p>

Premium: Ausführung mit 7" Farb-Touch-Display	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C					Best.-Nr. CHF Energy MG W
	1,9 - 11,0 1,7 - 10,1	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0	1,9 - 32,0 1,7 - 29,3		
Erdgas Flüssiggas 1 Heizkreis ohne Mischer, ohne Weiche	Z019855 <b>5.085,-</b> ⊂ A	Z019856 <b>5.366,-</b> ⊂ A	Z019857 <b>5.673,-</b> ⊂ A	Z019858 <b>6.292,-</b> ⊂ A		
Comfort: Ausführung mit 3,5" Schwarz-Weiss-Display	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C					Best.-Nr. CHF Energy MG W
	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		
Erdgas Flüssiggas 1 Heizkreis ohne Mischer, ohne Weiche	Z019867 <b>4.232,-</b> ⊂ A	Z019868 <b>4.462,-</b> ⊂ A	Z019869 <b>4.713,-</b> ⊂ A	Z019870 <b>5.219,-</b> ⊂ A		

### Hinweis!

Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich). Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich. Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

### Hinweis Flüssiggas!

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

### Lieferumfang

#### Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 200-W mit:

- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle (Premium: 7" Farb-Touch; Comfort: 3,5" SW-Display)
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers)
- Integriertes Ausdehnungsgefäß (10 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Geräte-Anschluss-Set (Montagehilfe Aufputz mit Armaturen und Gashahn R<sup>1</sup>/<sub>2</sub> mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrentil)
- Service- und Anlagebuch



Heizungsanlage	Regelung
----------------	----------

**Anlagenbeispiel**

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

**Für witterungsgeführten Betrieb**

- Mit 7-Zoll Farb-Touchdisplay (Ausführung Premium)
- Mit 3,5-Zoll Schwarz-Weiss-Display (Ausführung Comfort)
- Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle
- Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe
- Heizkreis-Verteilung ohne Mischer
  - 11; 19 kW: R1" Heizkreispumpe Wilo Yonos Para 25/6
  - 25; 32 kW: R5/4" Heizkreispumpe Wilo Yonos Para Opt. 25/7.5

Bei Auslegung die Planungsanleitung beachten.

Premium: Ausführung mit 7" Farb-Touch-Display	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				
	1,9 - 11,0 1,7 - 10,1	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0	1,9 - 32,0 1,7 - 29,3	
Erdgas Flüssiggas 1 Heizkreis ohne Mischer, mit Weiche	Z019859 <b>6.593,-</b> ⊿ A	Z019860 <b>6.872,-</b> ⊿ A	Z019861 <b>7.303,-</b> ⊿ A	Z019862 <b>7.915,-</b> ⊿ A	Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>

Comfort: Ausführung mit 3,5" Schwarz-Weiss-Display	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				
	2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	2,5 - 32,0 2,2 - 29,3	
Erdgas Flüssiggas 1 Heizkreis ohne Mischer, mit Weiche	Z019871 <b>5.750,-</b> ⊿ A	Z019872 <b>5.977,-</b> ⊿ A	Z019873 <b>6.353,-</b> ⊿ A	Z019874 <b>6.854,-</b> ⊿ A	Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>

**Hinweis!**  
Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellungsatz erforderlich). Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich. Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

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

### Lieferumfang

- Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 200-W mit:**
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
  - Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle (Premium: 7" Farb-Touch; Comfort: 3,5" SW-Display)
  - Sicherheitsarmaturen eingebaut
  - Drehzahlgeregelte Hocheffizienz Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers)
  - Integriertes Ausdehnungsgefäß (10 Liter)
  - Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
  - Kesselanschluss-Stück
  - Divicon Heizkreis-Verteilung (ohne Mischer) mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe (bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten) und Erweiterung EM-P1
  - Wandhalter für Divicon
  - Hydraulische Weiche inklusiv Temperaturfühler
  - Geräte-Anschluss-Set (Montagehilfe Aufputz mit Armaturen und Gashahn R<sup>1</sup>/<sub>2</sub> mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrentil)
  - Service- und Anlagebuch

# VITODENS 200-W

Pakete Gas-Brennwertkessel 1,9 bis 32,0 kW  
mit einer gemischten Heizgruppe (mit Weiche)

Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Heizkreis mit Mischer</li> <li>■ Erweiterbar 1 Heizkreis ohne Mischer (Zubehör)</li> <li>■ Erweiterbar 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)</li> </ul>	<p><b>Für witterungsgeführten Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit 7-Zoll Farb-Touchdisplay (Ausführung Premium)</li> <li>■ Mit 3.5-Zoll Schwarz-Weiss-Display (Ausführung Comfort)</li> <li>■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle</li> <li>■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe</li> <li>■ Heizkreis-Verteilung mit Mischer                     <ul style="list-style-type: none"> <li>11; 19 kW: R1" Heizkreispumpe Wilo Yonos Para 25/6</li> <li>25; 32 kW: R5/4" Heizkreispumpe Wilo Yonos Para Opt. 25/7.5</li> </ul> </li> </ul> <p>Bei Auslegung die Planungsanleitung beachten.</p>

Premium: Ausführung mit 7" Farb-Touch-Display	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C					Best.-Nr. CHF Energy MG W
	1,9 - 11,0 1,7 - 10,1	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0	1,9 - 32,0 1,7 - 29,3		
Erdgas Flüssiggas 1 Heizkreis mit Mischer, mit Weiche	Z019863 <b>7.061,-</b> ⊠ A	Z019864 <b>7.336,-</b> ⊠ A	Z019865 <b>7.698,-</b> ⊠ A	Z019866 <b>8.304,-</b> ⊠ A		
Comfort: Ausführung mit 3,5" Schwarz-Weiss-Display	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C					Best.-Nr. CHF Energy MG W
	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		
Erdgas Flüssiggas 1 Heizkreis mit Mischer, mit Weiche	Z019875 <b>6.226,-</b> ⊠ A	Z019876 <b>6.451,-</b> ⊠ A	Z019877 <b>6.758,-</b> ⊠ A	Z019878 <b>7.255,-</b> ⊠ A		

## Hinweis!

Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellungsatz erforderlich). Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich. Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

## Hinweis Flüssiggas!

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

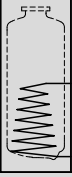
## Lieferumfang

### Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 200-W mit:

- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle (Premium: 7" Farb-Touch; Comfort: 3,5" SW-Display)
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers)
- Integriertes Ausdehnungsgefäß (10 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Divicon Heizkreis-Verteilung (mit Mischer und Erweiterungssatz) mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe (bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten)
- Wandhalter für Divicon
- Hydraulische Weiche inklusiv Temperaturfühler
- Geräte-Anschluss-Set (Montagehilfe Aufputz mit Armaturen und Gashahn R $\frac{1}{2}$  mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrentil)
- Service- und Anlagenbuch



**Vitocell 100-W**  
aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung

	<p><b>Vitocell 100-W, Typ CVAA/CVAB</b> Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen, wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör für Speicher-Wassererwärmer mit 300 Inhalt).</p> <p>Für Anlagen mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis <b>160 °C</b></li> <li>■ <b>Heizwasserseitigem</b> Betriebsdruck bis <b>25 bar</b> (2,5 MPa)</li> <li>■ Trinkwassertemperatur bis <b>95 °C</b></li> <li>■ <b>Trinkwasserseitigem</b> Betriebsdruck bis <b>10 bar</b> (1 MPa)</li> </ul>
---	--

Farbe Wärmedämmung	Speicherinhalt			Best.-Nr. CHF Energy MG W
	CVAA 160 l	CVAA 200 l	CVAB 300 l	
Vitopearlwhite Standard	Z018464 <b>1.205,-</b> ◁B	Z018468 <b>1.243,-</b> ◁B	Z021912 <b>1.595,-</b> ◁B	

**Hinweis!**

► Für den Anschluss des Speicher-Wassererwärmers bis 300 Liter Inhalt an Heizkessel sind Anschluss-Sets lieferbar.

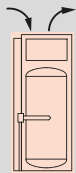
Anschluss-Set (passend zum o.g. Speicher-Wassererwärmer)		
<b>Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Schraubausführung</b> (Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)	ZK04710 <b>265,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)		
<b>Thermometer</b> für Wandmontage Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 <b>89,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
Speichertemperatursensor (muss mitbestellt werden, wenn kein Anschluss-Set bestellt wird)		
<b>Speichertemperatursensor</b> Zur Erfassung der Trinkwassertemperatur (3,75 m lang).	ZK04671 <b>157,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Übergangsstück</b> (muss mitbestellt werden, bei bauseitigem Wassererwärmer) Übergangsstück für bauseitige Speicher-Wassererwärmer bestehend aus: 2x Übergangsstück G3/4	ZK05730 <b>68,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W



# VITODENS 200-W

Zubehör

## Warmwasser-Wärmepumpe mit Elektro-Heizeinsatz (Standardvariante)



- Trinkwassererwärmung
- Elektro-Heizeinsatz

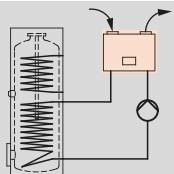
### Vitocal 262-A, Typ T2E-ze

Warmwasser-Wärmepumpe für **Umluft-, Aussenluft- und Abluftbetrieb** (Adapter für Abluft-/Aussenluftbetrieb siehe Zubehör).

- Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m<sup>3</sup>)
- Warmwasserinhalt 298 Liter
- Mit Kondenswasserschlauch
- Mit trockenem Elektro-Heizeinsatz
- Farbe: Vitopearlwhite
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

Typ		Best.-Nr. CHF Energy MG W
T2E-ze		
Z021990 <b>3.678,-</b> A <sup>++</sup> *1 A <sup>+</sup> *2		

## Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung (ohne Warmwasserspeicher)



- Trinkwassererwärmung

### Vitocal 262-A, Typ T2W-ze

Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit separatem Speicher-Wassererwärmer.

Für **Umluft-, Aussenluft- und Abluftbetrieb** (Adapter für Abluft-/Aussenluftbetrieb siehe Zubehör).

- Für Wandmontage (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m<sup>3</sup>), Eckenbau links ist möglich.
- Mit Kondenswasserschlauch
- Farbe: Vitopearlwhite
- Tauchfühler
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP=7)

Typ		Best.-Nr. CHF Energy MG W
T2W-ze		
Z019303 <b>2.590,-</b> A <sup>+</sup>		

### Hinweise!

- Eine Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung muss mitbestellt werden, siehe Zubehör.

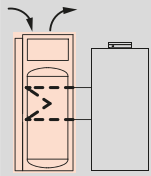
**Vitocal 262-A, Typ T2W-ze** kann zu Warmwasser-Speichern mit einem Register und maximalem Inhalt von 500 Liter eingesetzt werden (notwendige Aufheizzeit muss berücksichtigt werden).

\*1 Umluftbetrieb

\*2 Abluft-/Außenluftbetrieb



**Warmwasser-Wärmepumpe mit Heizregister (Hybridvariante)**



- Trinkwassererwärmung
- Wärmetauscher

**Vitocal 262-A, Typ T2H-ze**  
 Warmwasser-Wärmepumpe für **Umluft-, Aussenluft- und Abluftbetrieb** (Adapter für Abluft-/Aussenluftbetrieb siehe Zubehör).  
 ■ Optimiert für den Hybridbetrieb in Verbindung mit einem externen Wärmeerzeuger  
 ■ Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m<sup>3</sup>)  
 ■ Warmwasserinhalt 291 Liter  
 ■ Mit Wärmetauscher zum Anschluss eines externen Wärmeerzeugers  
 ■ Mit Kondenswasserschlauch  
 ■ Trockener Elektro-Heizeinsatz einbaubar (Zubehör)  
 ■ Farbe: Vitopearlwhite  
 ■ HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

	Typ	Best.-Nr. CHF Energy MG W
	T2H-ze	
	Z021991 <b>4.249,-</b> A++ <sup>*1</sup> A+ <sup>*2</sup>	

**Zubehör (für Vitocal 262-A, Typ T2W-ze)**

<b>Umwälzpumpen-Set (Heizkreis)</b> Für Trinkwassererwärmung mit der Warmwasser-Wärmepumpe in Verbindung mit einem anderen Wärmeerzeuger. Mit Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung. Für Vitocal 262-A, Typ T2W-ze.	ZK04715 <b>289,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
--	-------------------------	--------------------------

**Zubehör (für Vitocal 262-A, Typ T2H-ze)**

<b>Trockener Elektro-Heizeinsatz</b> ■ Integriert in Speicherflansch ■ Leistung: 1,5 kW ■ Elektro-Heizeinsatz zum Einbau in den Speicher-Wassererwärmer ■ Sicherheitstemperaturbegrenzer mit Fühler und Kapillare ■ Elektrisches Ansteuermodul Für Vitocal 262-A, Typ T2H-ze (Bei Vitocal 262-A, Typ T2E-ze im Lieferumfang).	ZK03800 <b>317,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
---	-------------------------	--------------------------

**Zubehör (für Abgasanlage)**

<b>AZ-Adapter</b> Zur Erweiterung des Querschnitts von 60/100 mm auf 80/125mm	7373240 <b>133,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
--	-------------------------	--------------------------

\*1 Umluftbetrieb  
 \*2 Abluft-/Außenluftbetrieb

# VITODENS 200-W

Zubehör



Schlammabscheider		
<b>Spirovent Schlammabscheider</b>		
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 f $\ddot{E}$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04655 <b>279,-</b>	Best.-Nr. CHF MG V
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 f $\ddot{E}$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04656 <b>307,-</b>	Best.-Nr. CHF MG V
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 f $\ddot{E}$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04657 <b>480,-</b>	Best.-Nr. CHF MG V

## Hinweise!

► Weiteres Zubehör siehe aktuell gültige Haupt- und Vitoset-Preisliste.

Inbetriebnahme		
<b>Vitodens 200-W (bis 32 kW)</b> Inbetriebnahme mit Betriebsprobe	7004385 <b>662,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
<b>Vitocal 262-A</b> Achtung: Einmaliger Anlagenbesuch Inbetriebnahme ohne Solar-Funktion	7001174 <b>323,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
<b>Vitocal 262-A</b> Achtung: Einmaliger Anlagenbesuch Inbetriebnahme ohne Solar-Funktion zusammen mit einem VI-Wärmeerzeuger	7028649 <b>212,-</b>	Best.-Nr. CHF netto

## Hinweise!

► Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.



Technische Angaben Vitodens 200-W	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C								
	Premium				Comfort				
	1,9 - 11,0 1,7 - 10,1	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0	1,9 - 32,0 1,7 - 29,3	2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	2,5 - 32,0 2,2 - 29,3	
Länge	360	360	360	360	360	360	360	360	mm
Breite	450	450	450	450	450	450	450	450	mm
Höhe	700	700	700	700	700	700	700	700	mm
Gewicht	33	33	33	33	33	33	33	33	kg
Abgasanschluss	60	60	60	60	60	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	100	100	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	17,5	17,5	23,0	29,3	17,5	17,5	23,0	29,3	kW

Technische Angaben Speicher- Wassererwärmer				
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	
Typ	CVAA	CVAA	CVAB	
Speicherinhalt	160	200	300	l
Länge	582	582	668	mm
Breite	607	607	706	mm
Höhe	1128	1348	1687	mm
Gewicht	62	70	115	kg
Einbringmass	582	582	668	mm

Technische Angaben Vitocal 262-A				
	T2E-ze	T2H-ze	T2W-ze	
Typ	T2E-ze	T2H-ze	T2W-ze	
Speicherinhalt	298	291	-	l
Länge	770	770	738	mm
Breite	668	668	668	mm
Höhe	1844	1844	481	mm
Gewicht	160	160	44	kg
Einbringmass	668	668	481	mm
Elektro-Heizeinsatz integriert	Ja	Nein	-	
Heizregister vorhanden	Nein	Ja	-	



**10 Jahre Garantie**auf Edelstahl-Wärmetauscher für  
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW**H<sub>2</sub> READY · 20%****Vitodens 100-W****Typ B1HF****Gas-Brennwert-Wandgerät,**  
mit modulierendem Matrix-Plus-Brenner, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb.**Für Erd- und Flüssiggas****Zulässiger Betriebsdruck des Heizkessels 3 bar (0,3 MPa)****Zulässiger Betriebsdruck der zugehörigen Speicher-Wasser-  
erwärmer 10 bar (1 MPa)****Produkt-ID-Nummer: CE-0085DL0217****Farbe: Vitopearlwhite**

- Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz  $\eta_{a,s}$  bis 94 % (Label A).
- Geringe Takthäufigkeit auch bei geringer Wärmeabnahme durch Pausenzeitenoptimierung und grossen Modulationsbereich von bis zu 1:10.
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl.
- Matrix-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionswerte.
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe.
- Einfache Bedienung über Regelung mit LED-Display und Touch Buttons.
- Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle für Bedienung und Service über Viessmann Apps.
- Lokaler Zugriff für Service und Inbetriebnahme über Viessmann Apps (ohne aktive Internetverbindung).

# VITODENS 100-W

Pakete Gas-Brennwertkessel 3,2 bis 32,0 kW  
mit einer ungemischten Heizgruppe (ohne Weiche)

Heizungsanlage		Regelung				
<b>Anlagenbeispiel</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Heizkreis ohne Mischer</li> </ul>		<b>Für witterungsgeführten Betrieb</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit 7-Segment LED-Display und Bedienung über Touch-Buttons</li> <li>Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle</li> </ul> <p>Zum Anschluss einer Trinkwasser-Zirkulationspumpe ist eine Erweiterung erforderlich.</p> <p><b>Erweiterung EM-P1</b> Best.-Nr. Z017411</p> <p>Bei Auslegung die Planungsanleitung beachten.</p>				
Brennstoffvarianten	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C					Best.-Nr. CHF Energy MG W
	3,2 - 11,0 2,9 - 10,1	3,2 - 19,0 2,9 - 17,4	3,2 - 25,0 2,9 - 22,9	3,2 - 32,0 2,9 - 29,3		
Erdgas Flüssiggas 1 Heizkreis ohne Mischer, ohne Weiche	Z024000 <b>3.466,-</b> A	Z024001 <b>3.605,-</b> A	Z024002 <b>3.825,-</b> A	Z024003 <b>4.204,-</b> A		

## Hinweis!

Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich). Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich. Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

## Hinweis Flüssiggas!

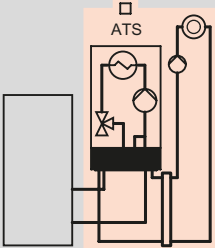
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

## Lieferumfang

### Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 100-W mit:

- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers)
- Integriertes Ausdehnungsgefäß (8 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Geräte-Anschluss-Set (Montagehilfe Aufputz mit Armaturen und Gashahn R $\frac{1}{2}$  mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrentil)
- Service- und Anlagebuch



Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li> <li>■ Erweiterbar um 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)</li> </ul>	<p><b>Für witterungsgeführten Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit 7-Segment LED-Display und Bedienung über Touch-Buttons</li> <li>■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle</li> <li>■ Heizkreis-Verteilung ohne Mischer                     <ul style="list-style-type: none"> <li>11; 19 kW: R1" Heizkreispumpe Wilo Yonos Para 25/6</li> <li>25; 32 kW: R5/4" Heizkreispumpe Wilo Yonos Para Opt. 25/7.5</li> </ul> </li> </ul> <p>Für den separaten Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreis-pumpe) ist eine Erweiterung erforderlich. Die Trinkwasser-Zirkulationspumpe kann an diese Erweiterung mit angeschlossen werden: <b>Erweiterung EM-P1 (im Paket enthalten)</b></p> <p>Bei Auslegung die Planungsanleitung beachten.</p>

Brennstoffvarianten	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				Best.-Nr. CHF Energy MG W
	3,2 - 11,0 2,9 - 10,1	3,2 - 19,0 2,9 - 17,4	3,2 - 25,0 2,9 - 22,9	3,2 - 32,0 2,9 - 29,3	
Erdgas Flüssiggas 1 Heizkreis ohne Mischer, mit Weiche	Z024004 <b>4.974,-</b> ◁A	Z024005 <b>5.112,-</b> ◁A	Z024006 <b>5.457,-</b> ◁A	Z024007 <b>5.832,-</b> ◁A	

### Hinweis!

Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellungsatz erforderlich). Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich. Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

### Hinweis Flüssiggas!

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

### Lieferumfang

#### Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 100-W mit:

- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers)
- Integriertes Ausdehnungsgefäß (8 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Divicon Heizkreis-Verteilung (ohne Mischer) mit drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe (bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten) und Erweiterung EM-P1
- Wandhalter für Divicon
- Hydraulische Weiche inklusiv Temperaturfühler
- Geräte-Anschluss-Set (Montagehilfe Aufputz mit Armaturen und Gashahn R $\frac{1}{2}$  mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrentil)
- Service- und Anlagebuch
- Erweiterung EM-P1



# VITODENS 100-W

Pakete Gas-Brennwertkessel 3,2 bis 32,0 kW  
mit einer gemischten Heizgruppe (mit Weiche)



Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Heizkreis mit Mischer</li> <li>■ Erweiterbar 1 Heizkreis ohne Mischer (Zubehör)</li> </ul>	<p><b>Für witterungsgeführten Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit 7-Segment LED-Display und Bedienung über Touch-Buttons</li> <li>■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle</li> <li>■ Heizkreis-Verteilung mit Mischer                             <ul style="list-style-type: none"> <li>11; 19 kW: R1" Heizkreispumpe Wilo Yonos Para 25/6</li> <li>25; 32 kW: R5/4" Heizkreispumpe Wilo Yonos Para Opt. 25/7.5</li> </ul> </li> </ul> <p>Zum Anschluss einer Trinkwasser-Zirkulationspumpe ist eine Erweiterung erforderlich.</p> <p><b>Erweiterung EM-P1 Best.-Nr. Z017411</b></p> <p>Bei Auslegung die Planungsanleitung beachten.</p>

Brennstoffvarianten	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				
	3,2 - 11,0 2,9 - 10,1	3,2 - 19,0 2,9 - 17,4	3,2 - 25,0 2,9 - 22,9	3,2 - 32,0 2,9 - 29,3	
Erdgas Flüssiggas 1 Heizkreis mit Mischer, mit Weiche	Z024008 <b>5.453,-</b> A	Z024009 <b>5.589,-</b> A	Z024010 <b>5.866,-</b> A	Z024011 <b>6.236,-</b> A	Best.-Nr. CHF Energy MG W

### Hinweis!

Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellungsatz erforderlich). Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.-Nr. Z017412) erforderlich. Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

### Hinweis Flüssiggas!

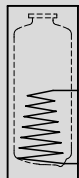
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.

### Lieferumfang

#### Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 100-W mit:

- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers)
- Integriertes Ausdehnungsgefäß (8 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Divicon Heizkreis-Verteilung (mit Mischer und Erweiterungssatz) mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe (bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten)
- Wandhalter für Divicon
- Hydraulische Weiche inklusiv Temperaturfühler
- Geräte-Anschluss-Set (Montagehilfe Aufputz mit Armaturen und Gashahn R $\frac{1}{2}$  mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrentil)
- Service- und Anlagenbuch

**Vitocell 100-W**  
aus Stahl, mit  
Ceraprotect-Emaillierung



### Vitocell 100-W, Typ CVAA/CVAB

Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen, wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör für Speicher-Wassererwärmer mit 300 Inhalt).

Für Anlagen mit:

- Heizwasser-Vorlauftemperatur bis **160 °C**
- **Heizwasserseitigem** Betriebsdruck bis **25 bar** (2,5 MPa)
- Trinkwassertemperatur bis **95 °C**
- **Trinkwasserseitigem** Betriebsdruck bis **10 bar** (1 MPa)

Farbe Wärmedämmung	Speicherinhalt			Best.-Nr. CHF Energy MG W
	CVAA 160 l	CVAA 200 l	CVAB 300 l	
Vitopearlwhite Standard	Z018464 <b>1.205,-</b> ◁B	Z018468 <b>1.243,-</b> ◁B	Z021912 <b>1.595,-</b> ◁B	

### Hinweis!

► Für den Anschluss des Speicher-Wassererwärmers bis 300 Liter Inhalt an Heizkessel sind Anschluss-Sets lieferbar.

### Anschluss-Set (passend zum o.g. Speicher-Wassererwärmer)

#### Anschluss-Set für nebengestellten Speicher-Wassererwärmer mit Speichertemperatursensor, Schraubausführung

(Muss mitbestellt werden, Speicher-Wassererwärmer links oder rechts neben Gerät.)

ZK04710  
**265,-**

Best.-Nr.  
CHF  
MG W

### Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)

**Thermometer** für Wandmontage  
Digitale Anzeige von zwei Temperaturen

ZK05265  
**89,-**

Best.-Nr.  
CHF  
MG W

### Speichertemperatursensor (muss mitbestellt werden, wenn kein Anschluss-Set bestellt wird)

#### Speichertemperatursensor

Zur Erfassung der Trinkwassertemperatur (3,75 m lang).

ZK04671  
**157,-**

Best.-Nr.  
CHF  
MG W

#### Übergangsstück (muss mitbestellt werden, bei bauseitigem Wassererwärmer)

Übergangsstück für bauseitige Speicher-Wassererwärmer  
bestehend aus: 2x Übergangsstück G3/4

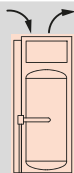
ZK05730  
**68,-**

Best.-Nr.  
CHF  
MG W

# VITODENS 100-W

Zubehör

## Warmwasser-Wärmepumpe mit Elektro-Heizeinsatz (Standardvariante)



- Trinkwassererwärmung
- Elektro-Heizeinsatz

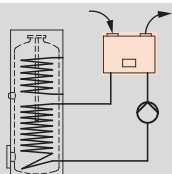
### Vitocal 262-A, Typ T2E-ze

Warmwasser-Wärmepumpe für **Umluft-, Aussenluft- und Abluftbetrieb** (Adapter für Abluft-/Aussenluftbetrieb siehe Zubehör).

- Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m<sup>3</sup>)
- Warmwasserinhalt 298 Liter
- Mit Kondenswasserschlauch
- Mit trockenem Elektro-Heizeinsatz
- Farbe: Vitopearlwhite
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

Typ		Best.-Nr. CHF Energy MG W
T2E-ze		
Z021990 <b>3.678,-</b> ◀A <sup>++</sup> *1 ◀A <sup>+</sup> *2		

## Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung (ohne Warmwasserspeicher)



- Trinkwassererwärmung

### Vitocal 262-A, Typ T2W-ze

Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit separatem Speicher-Wassererwärmer.

Für **Umluft-, Aussenluft- und Abluftbetrieb** (Adapter für Abluft-/Aussenluftbetrieb siehe Zubehör).

- Für Wandmontage (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m<sup>3</sup>), Eckenbau links ist möglich.
- Mit Kondenswasserschlauch
- Farbe: Vitopearlwhite
- Tauchfühler
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP=7)

Typ		Best.-Nr. CHF Energy MG W
T2W-ze		
Z019303 <b>2.590,-</b> ◀A <sup>+</sup>		

### Hinweise!

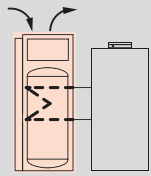
- ▶ Eine Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung muss mitbestellt werden, siehe Zubehör.

**Vitocal 262-A, Typ T2W-ze** kann zu Warmwasser-Speichern mit einem Register und maximalem Inhalt von 500 Liter eingesetzt werden (notwendige Aufheizzeit muss berücksichtigt werden).

\*1 Umluftbetrieb

\*2 Abluft-/Aussenluftbetrieb

### Warmwasser-Wärmepumpe mit Heizregister (Hybridvariante)



- Trinkwassererwärmung
- Wärmetauscher

#### Vitocal 262-A, Typ T2H-ze

Warmwasser-Wärmepumpe für **Umluft-, Aussenluft- und Abluftbetrieb** (Adapter für Abluft-/Aussenluftbetrieb siehe Zubehör).

- Optimiert für den Hybridbetrieb in Verbindung mit einem externen Wärmeerzeuger
- Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m<sup>3</sup>)
- Warmwasserinhalt 291 Liter
- Mit Wärmetauscher zum Anschluss eines externen Wärmeerzeugers
- Mit Kondenswasserschlauch
- Trockener Elektro-Heizeinsatz einbaubar (Zubehör)
- Farbe: Vitopearlwhite
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

	Typ	Best.-Nr. CHF Energy MG W
	T2H-ze	
	Z021991	
	<b>4.249,-</b>	
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A++</span><sup>*1</sup> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A+</span><sup>*2</sup> </div>	

### Zubehör (für Vitocal 262-A, Typ T2W-ze)

#### Umwälzpumpen-Set (Heizkreis)

Für Trinkwassererwärmung mit der Warmwasser-Wärmepumpe in Verbindung mit einem anderen Wärmeerzeuger.  
Mit Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung.  
Für Vitocal 262-A, Typ T2W-ze.

ZK04715  
**289,-**

Best.-Nr.  
CHF  
MG W

### Zubehör (für Vitocal 262-A, Typ T2H-ze)

#### Trockener Elektro-Heizeinsatz

- Integriert in Speicherflansch
- Leistung: 1,5 kW
- Elektro-Heizeinsatz zum Einbau in den Speicher-Wassererwärmer
- Sicherheitstemperaturbegrenzer mit Fühler und Kapillare
- Elektrisches Ansteuermodul

Für Vitocal 262-A, Typ T2H-ze (Bei Vitocal 262-A, Typ T2E-ze im Lieferumfang).

ZK03800  
**317,-**

Best.-Nr.  
CHF  
MG W

### Zubehör (für Abgasanlage)

#### AZ-Adapter

Zur Erweiterung des Querschnitts von 60/100 mm auf 80/125mm

7373240  
**133,-**

Best.-Nr.  
CHF  
MG W

\*1 Umluftbetrieb

\*2 Abluft-/Außenluftbetrieb



# VITODENS 100-W

Zubehör



Schlammabscheider		
<b>Spirovent Schlammabscheider</b>		
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 f $\hat{E}$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04655 <b>279,-</b>	Best.-Nr. CHF MG V
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 f $\hat{E}$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04656 <b>307,-</b>	Best.-Nr. CHF MG V
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 f $\hat{E}$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04657 <b>480,-</b>	Best.-Nr. CHF MG V

## Hinweise!

► Weiteres Zubehör siehe aktuell gültige Haupt- und Vitoset-Preisliste.

Inbetriebnahme		
<b>Vitodens 100-W (bis 32 kW)</b> Inbetriebnahme mit Betriebsprobe	7721419 <b>662,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
<b>Vitocal 262-A</b> Achtung: Einmaliger Anlagenbesuch Inbetriebnahme ohne Solar-Funktion	7001174 <b>323,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
<b>Vitocal 262-A</b> Achtung: Einmaliger Anlagenbesuch Inbetriebnahme ohne Solar-Funktion zusammen mit einem VI-Wärmeerzeuger	7028649 <b>212,-</b>	Best.-Nr. CHF netto

## Hinweise!

► Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.



Technische Angaben Vitodens 100-W	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				
	Premium				
	3,2 - 11,0 2,9 - 10,1	3,2 - 19,0 2,9 - 17,4	3,2 - 25,0 2,9 - 22,9	3,2 - 32,0 2,9 - 29,3	
Länge	360	360	360	360	mm
Breite	400	400	400	400	mm
Höhe	700	700	700	700	mm
Gewicht	32	32	32	32	kg
Abgasanschluss	60	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	17,5	17,5	23,0	29,3	kW

Technische Angaben Speicher- Wassererwärmer				
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	
Typ	CVAA	CVAA	CVAB	
Speicherinhalt	160	200	300	l
Länge	582	582	668	mm
Breite	607	607	706	mm
Höhe	1128	1348	1687	mm
Gewicht	62	70	115	kg
Einbringmass	582	582	668	mm

Technische Angaben Vitocal 262-A				
	T2E-ze	T2H-ze	T2W-ze	
Typ	T2E-ze	T2H-ze	T2W-ze	
Speicherinhalt	298	291	-	l
Länge	770	770	738	mm
Breite	668	668	668	mm
Höhe	1844	1844	481	mm
Gewicht	160	160	44	kg
Einbringmass	668	668	481	mm
Elektro-Heizeinsatz integriert	Ja	Nein	-	
Heizregister vorhanden	Nein	Ja	-	



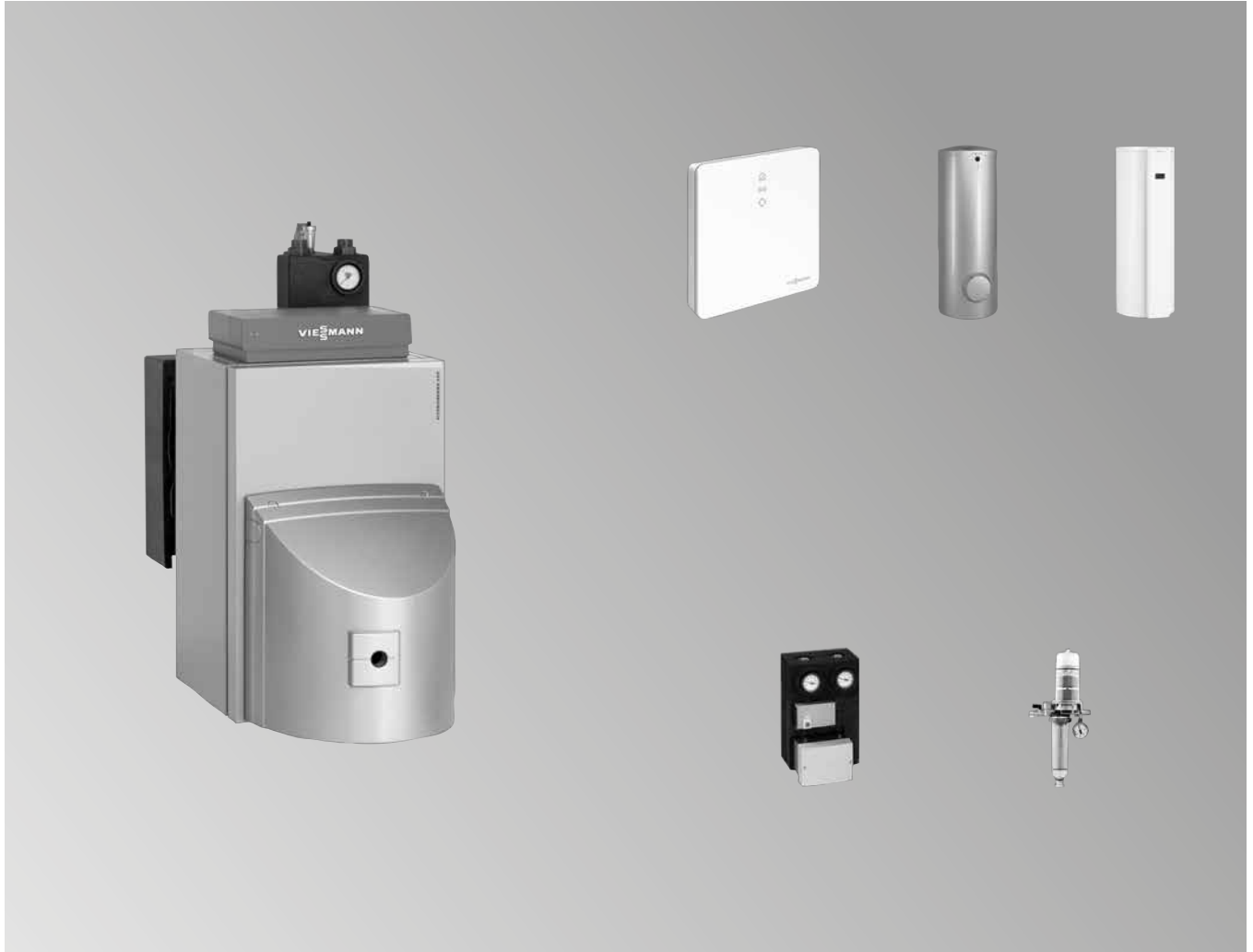


## 10 Jahre Garantie

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

**Pakete**

Öl-Brennwertkessel  
20,2 bis 35,4



### Vitorondens 200-T

#### Typ BR2A

#### Öl-Brennwertkessel

- Für den Betrieb mit Heizöl EL "Euroqualität" (1000 ppm Schwefelgehalt) oder Heizöl EL "ökoheizöl schwefelarm" (50 ppm Schwefelgehalt). Qualitätseigenschaften gemäss Normblatt SN 181 160-2/2008.
- Für gleitend abgesenkte Kesselwassertemperatur
- Komplett mit angebauter Wärmedämmung und montierter Vitotronic Regelung

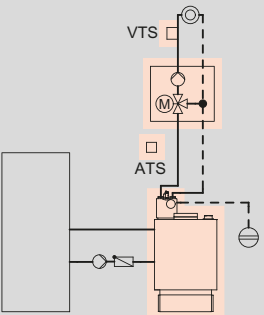

**Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)**

**Produkt-ID-Nummer: CE-0035CL102**

- Norm-Nutzungsgrad bis 97 % (Hs).
- 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 raumluftabhängige Betriebsweise.
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige.
- 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 für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

# VITORONDENS 200-T

Pakete Öl-Brennwertkessel 20,2 bis 35,4 kW mit einstufigem Compact-Blaubrenner mit einer gemischten Heizgruppe

Heizungsanlage für einen Heizkreis mit Mischer	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Heizkreis mit Mischer</li> <li>■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)</li> </ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> Typ KO2B, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung</li> <li>■ Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm</li> <li>■ Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme</li> <li>■ Speichertemperaturregelung und -sensor</li> <li>■ Integriertes Diagnosesystem</li> </ul>  <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p> <p>Heizkreis-Verteilung mit Mischer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 20,2 kW: R1" mit Heizkreispumpe Wilo Yonos Para 25/6</li> <li>- 24,6 bis 35,4 kW: R5/4" mit Heizkreispumpe Wilo Yonos Para Opt. 25/7.5</li> </ul> <p>Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.</p>

Brennervarianten Abgas/Zuluft Typ	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C					Best.-Nr. CHF Energy MG W
	20,2 18,8	24,6 22,9	28,6 27,0	35,4 33,0		
Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 raumlufthängig	BR2A659 <b>8.387,-</b> A	BR2A660 <b>8.510,-</b> A	BR2A661 <b>8.636,-</b> A	BR2A662 <b>8.811,-</b> A		

## Lieferumfang

### Öl-Brennwertkessel Vitorondens 200-T mit

- Ölbrennwert-Gussheizkessel (Kesselkörper und Wärmedämmung) für raumlufthängigen Betrieb, mit korrosionsbeständigem Innox-Radial-Wärmetauscher
- Einstufiger Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 inkl. Brennerhaube
- Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KO2B inkl. Speichertempersensor für Warmwasser-Speicher (Zubehör)
- Kesselanschlussstück
- Kleinverteiler (inkl. Sicherheitsgruppe) für den Aufbau einer gemischten Heizgruppe
- Heizgruppe (20,2 kW => 1"; 24,6 bis 35,4 kW => 5/4") mit Umwälzpumpe, Mischer und Erweiterungssatz (mit Mischermotor)
- Abgastermostat inkl. Erweiterung H5
- Service- und Anlagebuch
- Vitoconnect OPTO2

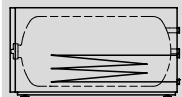
<b>Zubehör</b>		
<b>Zubehör Kessel</b>		
<b>Untergestell (250 mm hoch) für 20,2 bis 24,6 kW</b>	7196529 <b>257,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Untergestell (250 mm hoch) für 28,6 bis 35,4 kW</b>	7196530 <b>257,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Schallabsorbierende Füße (4 Stk.)</b>	7306246 <b>107,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Abgas-Schalldämpfer</b>	7587218 <b>219,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W



# VITORONDENS 200-T

## Zubehör

**Vitocell 100-H**  
aus Stahl, mit  
Ceraprotect-Emaillierung



**Vitocell 100-H, Typ CHA, vitosilber**  
Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln

Für Anlagen mit:

- Heizwasser-Vorlauftemperatur bis **110 °C**.
- **Heizwasserseitigem** Betriebsdruck bis **10 bar** (1,0 MPa).
- **Trinkwasserseitigem** Betriebsdruck bis **10 bar** (1,0 MPa).

Bauart	Speicherinhalt			Best.-Nr. CHF Energy MG W
	160 l	200 l		
Farbe Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung Vitosilber	Z003840 <b>1.753,-</b> ◁B	Z003841 <b>2.011,-</b> ◁B		

### Hinweis!

► Zu den untergestellten Warmwasserspeichern sind Systemverbindungen erhältlich (siehe Zubehör).

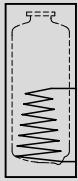
### Systemverbindungen (passend zum o.g. Speicher-Wassererwärmer)

<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>989,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<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 28,9 und 35,4 kW Nenn-Wärmeleistung.	ZK00985 <b>989,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W

### Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)

<b>Thermometer</b> Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 <b>29,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
--	------------------------	--------------------------

**Vitocell 100-V**  
aus Stahl, mit  
Ceraprotect-Emaillierung



**Vitocell 100-V, Typ CVAA / CVAB**

Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen, wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör für Speicher-Wassererwärmer mit 300 Liter Inhalt).

Für Anlagen mit:

- Heizwasser-Vorlauftemperatur bis **160 °C**
- **Heizwasserseitigem** Betriebsdruck bis **25 bar** (2,5 MPa)
- Trinkwassertemperatur bis **95 °C**
- **Trinkwasserseitigem** Betriebsdruck bis **10 bar** (1 MPa)

Farbe Wärmedämmung	Speicherinhalt			Best.-Nr. CHF Energy MG W
	CVAA 160 l	CVAA 200 l	CVAB 300 l	
vitosilber Standard	Z018463 <b>1.205,-</b> ◁B	Z018467 <b>1.243,-</b> ◁B	Z021911 <b>1.595,-</b> ◁B	

**Hinweis!**

► Für den Anschluss des Speicher-Wassererwärmers bis 200 Liter Inhalt an Heizkessel sind Systemverbindungen mit Umwälzpumpe lieferbar.

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

<b>Systemverbindung</b> Rechtsanbau <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verbindungsleitungen.</li> <li>■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.</li> <li>■ Rückschlagklappe.</li> </ul> Wir empfehlen, ein Kessel-Untergestell mitzubestellen.	ZK00900 <b>838,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Systemverbindung</b> Linksanbau <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verbindungsleitungen.</li> <li>■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.</li> <li>■ Rückschlagklappe.</li> </ul> Wir empfehlen, ein Kessel-Untergestell mitzubestellen.	ZK00901 <b>935,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W

**Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)**

<b>Thermometer</b> für Wandmontage Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 <b>89,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
--	------------------------	--------------------------

**Zubehör (als Variante zu Systemverbindung, für alle Vitocell 100-V CVAA / CVAB)**

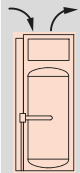
<b>Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung</b> Für Heizkessel bis 40 kW. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe</li> <li>■ Steckerfertig verdrahtet.</li> <li>■ Mit Rückschlagklappe.</li> </ul>	7172611 <b>502,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
--	-------------------------	--------------------------



# VITORONDENS 200-T

Zubehör

## Warmwasser-Wärmepumpe mit Elektro-Heizeinsatz (Standardvariante)



- Trinkwassererwärmung
- Elektro-Heizeinsatz

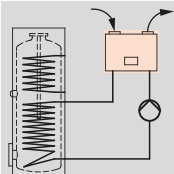
### Vitocal 262-A, Typ T2E-ze

Warmwasser-Wärmepumpe für **Umluft-, Aussenluft- und Abluftbetrieb** (Adapter für Abluft-/Aussenluftbetrieb siehe Zubehör).

- Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m<sup>3</sup>)
- Warmwasserinhalt 298 Liter
- Mit Kondenswasserschlauch
- Mit trockenem Elektro-Heizeinsatz
- Farbe: Vitopearlwhite
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

Typ		Best.-Nr. CHF Energy MG W
T2E-ze		
Z021990 <b>3.678,-</b> ◀A++ <sup>*1</sup> ◀A* <sup>*2</sup>		

## Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung (ohne Warmwasserspeicher)



- Trinkwassererwärmung

### Vitocal 262-A, Typ T2W-ze

Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit separatem Speicher-Wassererwärmer.

Für **Umluft-, Aussenluft- und Abluftbetrieb** (Adapter für Abluft-/Aussenluftbetrieb siehe Zubehör).

- Für Wandmontage (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m<sup>3</sup>), Eckenbau links ist möglich.
- Mit Kondenswasserschlauch
- Farbe: Vitopearlwhite
- Tauchfühler
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

Typ		Best.-Nr. CHF Energy MG W
T2W-ze		
Z019303 <b>2.590,-</b> ◀A*		

### Hinweise!

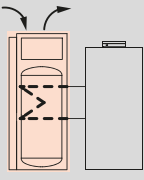
► Eine Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung muss mitbestellt werden, siehe Zubehör.



**Vitocal 262-A, Typ T2W-ze** kann zu Warmwasser-Speichern mit einem Register und maximalem Inhalt von 500 Liter eingesetzt werden (notwendige Aufheizzeit muss berücksichtigt werden).

\*1 Umluftbetrieb

\*2 Abluft-/Aussenluftbetrieb

### Warmwasser-Wärmepumpe mit Heizregister (Hybridvariante)

 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trinkwassererwärmung</li> <li>■ Wärmetauscher</li> </ul>	<p><b>Vitocal 262-A, Typ T2H-ze</b>                  Warmwasser-Wärmepumpe für <b>Umluft-, Aussenluft- und Abluftbetrieb</b> (Adapter für Abluft-/Aussenluftbetrieb siehe Zubehör).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optimiert für den Hybridbetrieb in Verbindung mit einem externen Wärmeerzeuger</li> <li>■ Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m<sup>3</sup>)</li> <li>■ Warmwasserinhalt 291 Liter</li> <li>■ Mit Wärmetauscher zum Anschluss eines externen Wärmeerzeugers</li> <li>■ Mit Kondenswasserschlauch</li> <li>■ Trockener Elektro-Heizeinsatz einbaubar (Zubehör)</li> <li>■ Farbe: Vitoppearlwhite</li> <li>■ HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)</li> </ul>
---	---

	<p>Typ</p> <p style="text-align: center;">T2H-ze</p> <p style="text-align: center;">Z021991</p> <p style="text-align: center;"><b>4.249,-</b></p> <p style="text-align: center;"> *1  *2                 </p>	<p>Best.-Nr.</p> <p><b>CHF</b></p> <p>Energy</p> <p><b>MG W</b></p>
--	---	---



### Zubehör (für Vitocal 262-A, Typ T2W-ze)

<p><b>Umwälzpumpen-Set (Heizkreis)</b>                  Für Trinkwassererwärmung mit der Warmwasser-Wärmepumpe in Verbindung mit einem anderen Wärmeerzeuger.                  Mit Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung.                  Für Vitocal 262-A, Typ T2W-ze.</p>	<p>ZK04715</p> <p><b>289,-</b></p>	<p>Best.-Nr.</p> <p><b>CHF</b></p> <p>MG W</p>
---	------------------------------------	--

### Zubehör (für Vitocal 262-A, Typ T2H-ze)

<p><b>Trockener Elektro-Heizeinsatz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Integriert in Speicherflansch</li> <li>■ Leistung: 1,5 kW</li> <li>■ Elektro-Heizeinsatz zum Einbau in den Speicher-Wassererwärmer</li> <li>■ Sicherheitstemperaturbegrenzer mit Fühler und Kapillare</li> <li>■ Elektrisches Ansteuermodul</li> </ul> <p>Für Vitocal 262-A, Typ T2H-ze (Bei Vitocal 262-A, Typ T2E-ze im Lieferumfang).</p>	<p>ZK03800</p> <p><b>317,-</b></p>	<p>Best.-Nr.</p> <p><b>CHF</b></p> <p>MG W</p>
---	------------------------------------	--

### Zubehör (für den Anschluss der Vitocal 262-A Typ T2H-ze am Kessel Vitorondens 200-T BR2A)

<p><b>Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung</b>                  Für Heizkessel bis 40 kW.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe</li> <li>■ Steckerfertig verdrahtet.</li> <li>■ Mit Rückschlagklappe.</li> </ul>	<p>7172611</p> <p><b>502,-</b></p>	<p>Best.-Nr.</p> <p><b>CHF</b></p> <p>MG W</p>
--	------------------------------------	--

### Zubehör Brenner

<p><b>Anschlussleitung</b>                  Für externes Brennstoffventil.                  Zum Einsatz mit <b>stufigen</b> Viessmann-Brennern.                  Nicht erforderlich in Verbindung mit der Neutralisationsanlage Best.-Nr. ZK00289.</p>	<p>7148858</p> <p><b>81,-</b></p>	<p>Best.-Nr.</p> <p><b>CHF</b></p> <p>MG W</p>
--	-----------------------------------	--

\*1 Umluftbetrieb  
 \*2 Abluft-/Außenluftbetrieb

6137351

# VITORONDENS 200-T

## Zubehör

Schlammabscheider		
<b>Spirovent Schlammabscheider</b>		
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 f $\ddot{E}$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschliesslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04655 <b>279,-</b>	Best.-Nr. CHF MG V
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 f $\ddot{E}$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschliesslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04656 <b>307,-</b>	Best.-Nr. CHF MG V
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 f $\ddot{E}$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschliesslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04657 <b>480,-</b>	Best.-Nr. CHF MG V

### Hinweise!

- ▶ Weiteres Zubehör siehe aktuell gültige Haupt- und Vitoset-Preisliste.

Inbetriebnahme		
<b>Vitorondens 200-T</b> Inbetriebnahme mit Betriebsprobe	7004376 <b>836,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
<b>Vitocal 262-A</b> Achtung: Einmaliger Anlagenbesuch Inbetriebnahme ohne Solar-Funktion	7001174 <b>323,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
<b>Vitocal 262-A</b> Achtung: Einmaliger Anlagenbesuch Inbetriebnahme ohne Solar-Funktion zusammen mit einem VI-Wärmeerzeuger	7028649 <b>212,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
<b>Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect</b>	7026576 <b>285,-</b>	Best.-Nr. CHF netto

### Hinweise!

- ▶ Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.
- ▶ Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect entfällt, wenn der TDT wegen einer Störung, IBN oder Wartung bereits auf der Anlage ist.



Technische Angaben Vitorondens 200-T BR2A	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C					
	20,2 18,8	24,6 22,9	28,6 27,0	35,4 33,0		
Länge	1226	1226	1362	1362		mm
Breite	500	500	500	500		mm
Höhe	940	940	940	940		mm
Gewicht	147	147	184	184		kg
Abgasanschluss	80	80	80	80		Ø mm

Technische Angaben Speicher- Wasserewärmer						
	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 100-H	Vitocell 100-H	
Typ	CVAA	CVAA	CVAB	CHA	CHA	
Speicherinhalt	160	200	300	160	200	l
Länge	582	582	668	1052	1216	mm
Breite	607	607	706	640	640	mm
Höhe	1128	1348	1687	654	654	mm
Gewicht	62	70	115	103	116	kg
Einbringmass	582	582	668	640	640	mm

Technische Angaben Vitocal 262-A				
	T2E-ze	T2H-ze	T2W-ze	
Typ	T2E-ze	T2H-ze	T2W-ze	
Speicherinhalt	298	291	-	l
Länge	770	770	738	mm
Breite	668	668	668	mm
Höhe	1844	1844	481	mm
Gewicht	160	160	44	kg
Einbringmass	668	668	481	mm
Elektro-Heinsatz integriert	Ja	Nein	-	
Heizregister vorhanden	Nein	Ja	-	



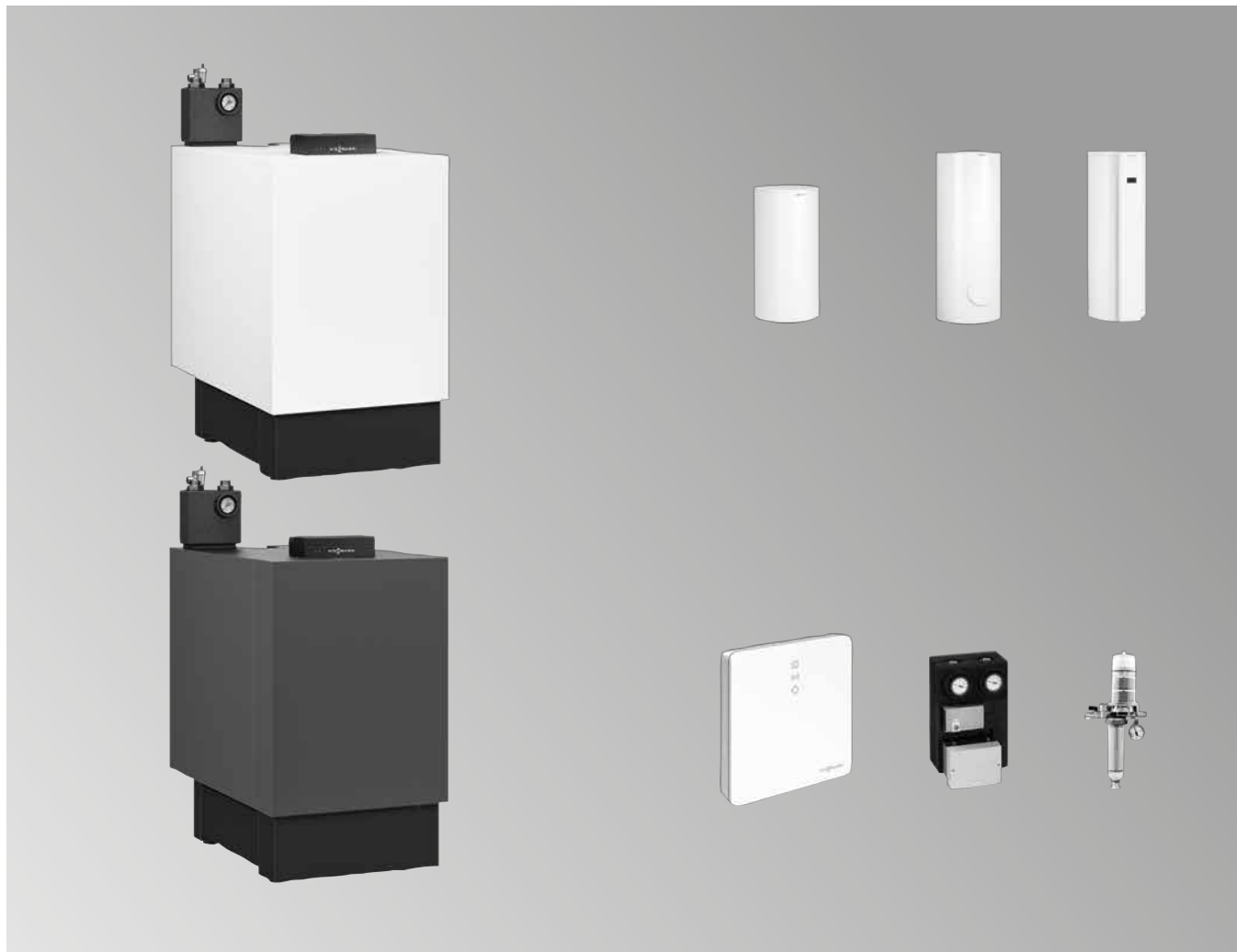


## 10 Jahre Garantie

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

Pakete

Öl-Brennwertkessel  
10,3 bis 28,9 kW



### Vitoladens 300-C

#### Typ J3RB/BC3B

#### Öl-Brennwertkessel

- Typ J3RB mit **modulierendem** Compact-Blaubrenner, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb
- Typ BC3B mit **zweistufigem** Compact-Blaubrenner, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb
- Typ J3RB für den Betrieb mit Heizöl EL "Ökoheizöl schwefelarm" (50 ppm Schwefelgehalt).
- Typ BC3B für den Betrieb mit Heizöl EL "Euroqualität" (1000 ppm Schwefelgehalt) oder Heizöl EL "ökoheizöl schwefelarm" (50 ppm Schwefelgehalt).

Für **gleitend abgesenkte Kesselwassertemperatur** ohne untere Temperaturbegrenzung.

#### Zulässiger Betriebsdruck:

- Heizkessel 3 bar (0,3 MPa)

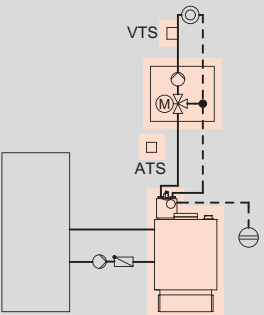

#### Produkt-ID-Nummer

- Typ J3RB: CE-2456CO106
- Typ BC3B: CE-2456BS104

- Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % ( $H_s$ ).
- 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 SPEC 51603-6-EL A Bio 20: Heizöl EL schwefelarm mit Zumischungen bis 20 % Biokomponenten (FAME) und paraffinische Heizöle (z. B. HVO oder PTL) nach DIN TS 51603-8 bis 100 %.
- Sicherheitsgruppe, Ölfiter, Siphon und Schmutzabscheider im Lieferumfang.
- Vereinfachte Einbringung und erweitertes Transportzubehör.
- Internetfähig durch Vitoconnect für Bedienung und Service über Viessmann Apps

# VITOLADENS 300-C

Pakete Öl-Brennwertkessel 10,3 bis 28,9 kW mit modulierendem oder zweistufigem Compact-Blaubrenner mit einer gemischten Heizgruppe

Heizungsanlage für einen Heizkreis mit Mischer	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Heizkreis mit Mischer</li> <li>■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)</li> </ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> <b>Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung</li> <li>■ Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm</li> <li>■ Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme</li> <li>■ Speichertemperaturregelung und -sensor</li> <li>■ Integriertes Diagnosesystem</li> </ul> <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p> <p>Heizkreis-Verteilung mit Mischer                      - 19,3 kW: R1" mit Heizkreispumpe Wilo Yonos Para 25/6                      - 23,6 und 28,9 kW: R5/4" mit Heizkreispumpe Wilo Yonos Para Opt. 25/7.5</p> <p>Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.</p> 

Brennervarianten Abgas/Zuluft Typ	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C						Best.-Nr. CHF Energy MG W
	10,3 - 19,3 9,6 - 18,0	10,3 - 23,6 9,6 - 22,0	12,9 - 28,9 12,0 - 27,0	12,9 - 19,3 12,0 - 18,0	16,1 - 23,6 15,0 - 22,0	19,3 - 28,9 18,0 - 27,0	
Compact-Blaubrenner, modulierend raumluf <del>t</del> unabhängig Typ J3RB vitopearlwhite	Z023960 <b>10.019,-</b> ⊂ A	Z023961 <b>10.296,-</b> ⊂ A	Z023962 <b>10.581,-</b> ⊂ A	–	–	–	Best.-Nr. CHF Energy MG W
Compact-Blaubrenner, 2-stufig raumluf <del>t</del> unabhängig Typ BC3B vitopearlwhite	–	–	–	Z023963 <b>9.936,-</b> ⊂ A	Z023964 <b>10.208,-</b> ⊂ A	Z023965 <b>10.499,-</b> ⊂ A	Best.-Nr. CHF Energy MG W

## Lieferumfang

### Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C "vitopearlwhite" mit

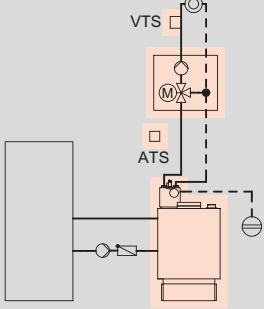

- Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KW6B inkl. Speichertemperatursensor
- Modulierender (J3RB) Compact-Blaubrenner oder 2-stufiger (BC3B) Compact-Blaubrenner
- Divicon Heizkreis-Verteilung (mit Mischer und Erweiterungssatz) mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Sicherheitsarmaturen im heizwasserseitigen Verteilergehäuse
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Siphon mit Schmutzabscheider für Kondenswasserablauf
- Automatischer Heizöhlüfter für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
- Verschraubungs-Set Heizöhlüfter, für tankseitigen Anschluss Ø 6 mm
- Service- und Anlagebuch
- Vitoconnect OPTO2

### Hinweis:

Die jeweils aktuell gültigen, landesspezifischen Gesetze/Norme über die Anforderungen an Biobrennstoffen müssen berücksichtigt und eingehalten werden.

Falls das Heizöl von der DIN SPEC 51603-6 und/oder der DIN TS 1603-8 abweicht, ist vor Befüllung des Öltanks die Freigabe von Viessmann (Schweiz) AG einzuholen und bei der Planung (z.B 20% Bioölanteil als Anwendung einer MukEN Standardlösung etc.) zu berücksichtigen.

Pakete Öl-Brennwertkessel 10,3 bis 28,9 kW mit modulierendem oder zweistufigem Compact-Blaubrenner mit einer gemischten Heizgruppe

Heizungsanlage für einen Heizkreis mit Mischer	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Heizkreis mit Mischer</li> <li>■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)</li> </ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> <b>Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung</li> <li>■ Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm</li> <li>■ Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme</li> <li>■ Speichertemperaturregelung und -sensor</li> <li>■ Integriertes Diagnosesystem</li> </ul>  <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p> <p>Heizkreis-Verteilung mit Mischer          - 19,3 kW: R1" mit Heizkreispumpe Wilo Yonos Para 25/6          - 23,6 und 28,9 kW: R5/4" mit Heizkreispumpe Wilo Yonos Para Opt. 25/7.5</p> <p>Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.</p>

Brennervarianten Abgas/Zuluft Typ	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C						
	10,3 - 19,3 9,6 - 18,0	10,3 - 23,6 9,6 - 22,0	12,9 - 28,9 12,0 - 27,0	12,9 - 19,3 12,0 - 18,0	16,1 - 23,6 15,0 - 22,0	19,3 - 28,9 18,0 - 27,0	
Compact-Blaubrenner, modulierend raumluf <del>t</del> unabhängig Typ J3RB vitographit	Z023966 <b>10.019,-</b> ⊂ A	Z023967 <b>10.296,-</b> ⊂ A	Z023968 <b>10.581,-</b> ⊂ A	-	-	-	Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
Compact-Blaubrenner, 2-stufig raumluf <del>t</del> unabhängig Typ BC3B vitographit	-	-	-	Z023969 <b>9.936,-</b> ⊂ A	Z023970 <b>10.208,-</b> ⊂ A	Z023971 <b>10.499,-</b> ⊂ A	Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>

## Lieferumfang

### Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C "vitographit" mit

- Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KW6B inkl. Speichertemperatursensor
- Modulierender (J3RB) Compact-Blaubrenner oder 2-stufiger (BC3B) Compact-Blaubrenner
- Divicon Heizkreis-Verteilung (mit Mischer und Erweiterungssatz) mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Sicherheitsarmaturen im heizwasserseitigen Verteilergehäuse
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Siphon mit Schmutzabscheider für Kondenswasserablauf
- Automatischer Heizöhlentlüfter für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
- Verschraubungs-Set Heizöhlentlüfter, für tankseitigen Anschluss Ø 6 mm
- Service- und Anlagebuch
- Vitoconnect OPTO2



### Hinweis:

Die jeweils aktuell gültigen, landesspezifischen Gesetze/Normen über die Anforderungen an Biobrennstoffen müssen berücksichtigt und eingehalten werden.

Falls das Heizöl von der DIN SPEC 51603-6 und/oder der DIN TS 1603-8 abweicht, ist vor Befüllung des Öltanks die Freigabe von Viessmann (Schweiz) AG einzuholen und bei der Planung (z.B. 20% Bioölanteil als Anwendung einer MukEN Standardlösung etc.) zu berücksichtigen.

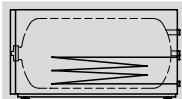
# VITOLADENS 300-C

## Zubehör

Zubehör			
<b>Heizkessel</b>			
<b>Untergestell 250 mm hoch</b> Lieferumfang: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Untergestell</li> <li>■ Kondenswasserschlauch zum Anschluss des Siphons an Neutralisationsanlage, Aktivkohlefilter oder bauseitigen Abfluss</li> <li>■ Schlauchschellen zur Befestigung an Untergestell</li> <li>■ Designblende</li> </ul>		ZK05968 <b>500,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG W</b>
<b>Schallabsorbierende Stellfüsse</b> (4 Stück)		7306246 <b>107,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG W</b>
<b>Untergestell 400 mm hoch</b> Lieferumfang: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Untergestell</li> <li>■ Kondenswasserschlauch zum Anschluss des Siphons an Neutralisationsanlage, Aktivkohlefilter oder bauseitigen Abfluss</li> <li>■ Schlauchschellen zur Befestigung an Untergestell</li> <li>■ Designblende</li> </ul>		ZK05966 <b>479,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG W</b>



**Vitocell 100-H**  
aus Stahl, mit  
Ceraprotect-Emaillierung



**Vitocell 100-H, Typ CHAA, vitographite**  
Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln

- Für Anlagen mit:
- Heizwasser-Vorlauftemperatur bis **110 °C**.
  - **Heizwasserseitigem** Betriebsdruck bis **10 bar** (1,0 MPa).
  - **Trinkwasserseitigem** Betriebsdruck bis **10 bar** (1,0 MPa).

Bauart	Speicherinhalt		Best.-Nr. CHF Energy MG W
	160 l	200 l	
Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung	Z021851 <b>1.897,-</b> ◁B	Z021852 <b>2.155,-</b> ◁B	

**Hinweis!**

- Zu den untergestellten Warmwasserspeichern sind Systemverbindungen erhältlich (siehe Zubehör).

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

<b>Systemverbindung (für Vitocell 100-H Typ CHAA 160 Liter)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verbindungsleitungen.</li> <li>■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.</li> <li>■ Rückschlagklappe.</li> </ul>	ZK05963 <b>938,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Systemverbindung (für Vitocell 100-H Typ CHAA 200 Liter)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verbindungsleitungen.</li> <li>■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.</li> <li>■ Rückschlagklappe.</li> </ul>	ZK05964 <b>938,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W

**Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)**

<b>Thermometer</b> Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 <b>29,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
--	------------------------	--------------------------

**Hinweis!**

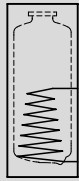
- Vitocell 100-H sind nicht in der Farbe vitopearlwhite erhältlich!



# VITOLADENS 300-C

## Zubehör

**Vitocell 100-V**  
aus Stahl, mit  
Ceraprotect-Emaillierung



### Vitocell 100-V, Typ CVAA/CVAB

Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln und Fernheizungen, wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör für Speicher-Wassererwärmer mit 300 Liter Inhalt).

Für Anlagen mit:

- Heizwasser-Vorlauftemperatur bis **160 °C**
- **Heizwasserseitigem** Betriebsdruck bis **25 bar** (2,5 MPa)
- Trinkwassertemperatur bis **95 °C**
- **Trinkwasserseitigem** Betriebsdruck bis **10 bar** (1 MPa)

Farbe Wärmedämmung	Speicherinhalt			Best.-Nr. CHF Energy MG W
	CVAA 160 l	CVAA 200 l	CVAB 300 l	
vitopearlwhite Standard	Z018464 <b>1.205,-</b> ◀ B	Z018468 <b>1.243,-</b> ◀ B	Z021912 <b>1.595,-</b> ◀ B	

### Hinweis!

► Für den Anschluss des Speicher-Wassererwärmers bis 200 Liter Inhalt an Heizkessel sind Systemverbindungen mit Umwälzpumpe lieferbar.

### Systemverbindungen (passend zu Vitocell 100-V Typ CVAA 160 Liter und 200 Liter)

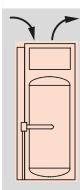
<b>Systemverbindung</b> Linksanbau <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verbindungsleitungen.</li> <li>■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.</li> <li>■ Rückschlagklappe.</li> </ul> Nur in Verbindung mit Kessel-Untergestell.	ZK05962 <b>938,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Systemverbindung</b> Rechtsanbau <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verbindungsleitungen.</li> <li>■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.</li> <li>■ Rückschlagklappe.</li> </ul> Nur in Verbindung mit Kessel-Untergestell.	ZK05963 <b>938,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W

### Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)

<b>Thermometer</b> für Wandmontage Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 <b>89,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Zubehör (als Variante zu Systemverbindung, für alle Vitocell 100-V CVAA/CVAB)</b>		
<b>Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung</b> Für Heizkessel bis 40 kW. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe</li> <li>■ Steckerfertig verdrahtet.</li> <li>■ Mit Rückschlagklappe.</li> </ul>	7172611 <b>502,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W

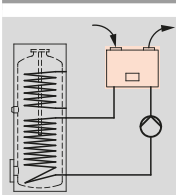


### Warmwasser-Wärmepumpe mit Elektro-Heizeinsatz (Standardvariante)

 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trinkwassererwärmung</li> <li>■ Elektro-Heizeinsatz</li> </ul>	<p><b>Vitocal 262-A, Typ T2E-ze</b>                  Warmwasser-Wärmepumpe für <b>Umluft-, Aussenluft- und Abluftbetrieb</b> (Adapter für Abluft-/Aussenluftbetrieb siehe Zubehör).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m<sup>3</sup>)</li> <li>■ Warmwasserinhalt 298 Liter</li> <li>■ Mit Kondenswasserschlauch</li> <li>■ Mit trockenem Elektro-Heizeinsatz</li> <li>■ Farbe: Vitopearlwhite</li> <li>■ HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)</li> </ul>
---	---

	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Typ</th> </tr> <tr> <td colspan="2">T2E-ze</td> </tr> <tr> <td>Z021990</td> <td>Best.-Nr.</td> </tr> <tr> <td><b>3.678,-</b></td> <td>CHF</td> </tr> <tr> <td>⊠<sup>1</sup></td> <td>Energy</td> </tr> <tr> <td>⊠<sup>2</sup></td> <td>MG W</td> </tr> </table>	Typ		T2E-ze		Z021990	Best.-Nr.	<b>3.678,-</b>	CHF	⊠ <sup>1</sup>	Energy	⊠ <sup>2</sup>	MG W	
Typ														
T2E-ze														
Z021990	Best.-Nr.													
<b>3.678,-</b>	CHF													
⊠ <sup>1</sup>	Energy													
⊠ <sup>2</sup>	MG W													

### Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung (ohne Warmwasserspeicher)

 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trinkwassererwärmung</li> </ul>	<p><b>Vitocal 262-A, Typ T2W-ze</b>                  Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit separatem Speicher-Wassererwärmer.</p> <p>Für <b>Umluft-, Aussenluft- und Abluftbetrieb</b> (Adapter für Abluft-/Aussenluftbetrieb siehe Zubehör).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Wandmontage (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m<sup>3</sup>), Eckenbau links ist möglich.</li> <li>■ Mit Kondenswasserschlauch</li> <li>■ Farbe: Vitopearlwhite</li> <li>■ Tauchfühler</li> <li>■ HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)</li> </ul>
--	--

	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Typ</th> </tr> <tr> <td colspan="2">T2W-ze</td> </tr> <tr> <td>Z019303</td> <td>Best.-Nr.</td> </tr> <tr> <td><b>2.590,-</b></td> <td>CHF</td> </tr> <tr> <td>⊠</td> <td>Energy</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MG W</td> </tr> </table>	Typ		T2W-ze		Z019303	Best.-Nr.	<b>2.590,-</b>	CHF	⊠	Energy		MG W	
Typ														
T2W-ze														
Z019303	Best.-Nr.													
<b>2.590,-</b>	CHF													
⊠	Energy													
	MG W													

#### Hinweise!

► Eine Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung muss mitbestellt werden, siehe Zubehör.

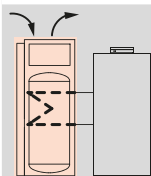
**Vitocal 262-A, Typ T2W-ze** kann zu Warmwasser-Speichern mit einem Register und maximalem Inhalt von 500 Liter eingesetzt werden (notwendige Aufheizzeit muss berücksichtigt werden).



# VITOLADENS 300-C

## Zubehör

### Warmwasser-Wärmepumpe mit Heizregister (Hybridvariante)



- Trinkwassererwärmung
- Wärmetauscher

#### Vitocal 262-A, Typ T2H-ze

Warmwasser-Wärmepumpe für **Umluft-, Aussenluft- und Abluftbetrieb** (Adapter für Abluft-/Aussenluftbetrieb siehe Zubehör).

- Optimiert für den Hybridbetrieb in Verbindung mit einem externen Wärmeerzeuger
- Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m<sup>3</sup>)
- Warmwasserinhalt 291 Liter
- Mit Wärmetauscher zum Anschluss eines externen Wärmeerzeugers
- Mit Kondenswasserschlauch
- Trockener Elektro-Heizeinsatz einbaubar (Zubehör)
- Farbe: Vitopearwhite
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

	Typ	Best.-Nr. CHF Energy MG W
	T2H-ze	
	Z021991 <b>4.249,-</b> A <sup>++</sup> <sup>1</sup> A <sup>+</sup> <sup>2</sup>	

### Zubehör (für Vitocal 262-A, Typ T2W-ze)

#### Umwälzpumpen-Set (Heizkreis)

Für Trinkwassererwärmung mit der Warmwasser-Wärmepumpe in Verbindung mit einem anderen Wärmeerzeuger.  
Mit Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung.  
Für Vitocal 262-A, Typ T2W-ze.

ZK04715  
**289,-**  
Best.-Nr.  
CHF  
MG W

### Zubehör (für Vitocal 262-A, Typ T2H-ze)

#### Trockener Elektro-Heizeinsatz

- Integriert in Speicherflansch
- Leistung: 1,5 kW
- Elektro-Heizeinsatz zum Einbau in den Speicher-Wassererwärmer
- Sicherheitstemperaturbegrenzer mit Fühler und Kapillare
- Elektrisches Ansteuermodul

Für Vitocal 262-A, Typ T2H-ze (Bei Vitocal 262-A, Typ T2E-ze im Lieferumfang).

ZK03800  
**317,-**  
Best.-Nr.  
CHF  
MG W

### Zubehör (für den Anschluss der Vitocal 262-A Typ T2H-ze am Kessel Vitoladens 300-C J3RB / BC3B)

#### Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung

- Für Heizkessel bis 40 kW.
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe
  - Steckerfertig verdrahtet.
  - Mit Rückschlagklappe.

7172611  
**502,-**  
Best.-Nr.  
CHF  
MG W

### Zubehör Brenner

#### Mehrfachanschlussadapter (für Vitoladens 300-C BC3B)

- Für externes Brennstoffventil
- Zum Anschluss an **stufige** Viessmann Brenner

Nicht erforderlich in Verbindung mit der Neutralisationsanlage Best.-Nr. ZK00964.

ZK01794  
**109,-**  
Best.-Nr.  
CHF  
MG W

#### Anschlussadapter externe Komponenten (für Vitoladens 300-C J3RB)

- Für externes Brennstoffventil
- Zum Anschluss an **modulierende** Viessmann Brenner

Nicht erforderlich in Verbindung mit der Neutralisationsanlage Best.-Nr. ZK02638.

ZK02640  
**80,-**  
Best.-Nr.  
CHF  
MG W

Schlammabscheider		
<b>Spirovent Schlammabscheider</b>		
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 f $\ddot{E}$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04655 <b>279,-</b>	Best.-Nr. CHF MG V
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 f $\ddot{E}$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04656 <b>307,-</b>	Best.-Nr. CHF MG V
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 f $\ddot{E}$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04657 <b>480,-</b>	Best.-Nr. CHF MG V

### Hinweise!

- ▶ Weiteres Zubehör siehe aktuell gültige Haupt- und Vitoset-Preisliste.

Inbetriebnahme		
<b>Vitoladens 300-C</b> Inbetriebnahme mit Betriebsprobe	7004376 <b>836,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
<b>Vitocal 262-A</b> Achtung: Einmaliger Anlagenbesuch Inbetriebnahme ohne Solar-Funktion	7001174 <b>323,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
<b>Vitocal 262-A</b> Achtung: Einmaliger Anlagenbesuch Inbetriebnahme ohne Solar-Funktion zusammen mit einem VI-Wärmeerzeuger	7028649 <b>212,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
<b>Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect</b>	7026576 <b>285,-</b>	Best.-Nr. CHF netto

### Hinweise!

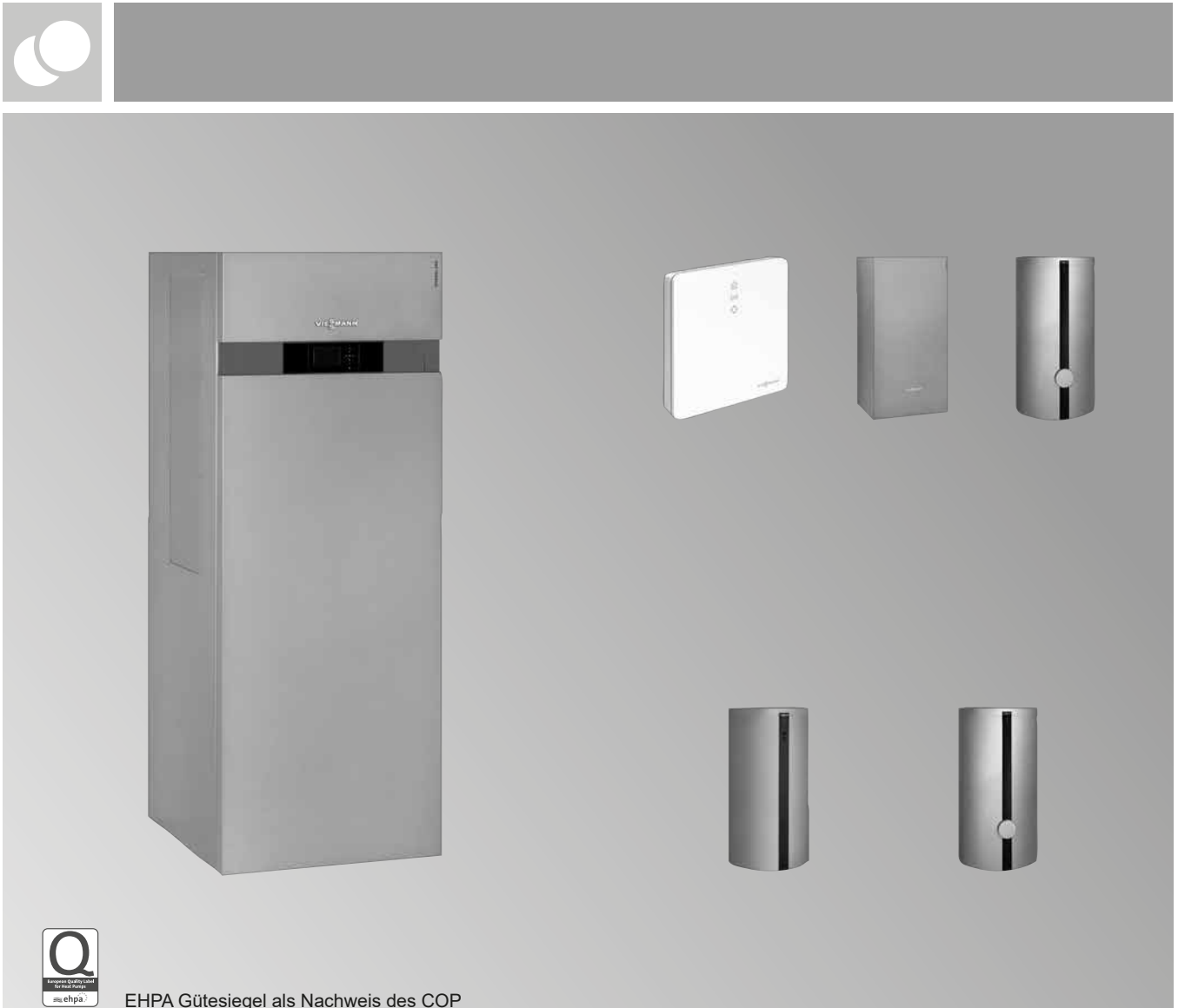
- ▶ Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.
- ▶ Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect entfällt, wenn der TDT wegen einer Störung, IBN oder Wartung bereits auf der Anlage ist.



# VITOLADENS 300-C

## Technische Angaben

Technische Angaben Vitoadens 300-C	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C						
	J3RB			BC3B			
	10,3 - 19,3 9,6 - 18,0	10,3 - 23,6 9,6 - 22,0	12,9 - 28,9 12,0 - 27,0	12,9 - 19,3 12,0 - 18,0	16,1 - 23,6 15,0 - 22,0	19,3 - 28,9 18,0 - 27,0	
<b>Brennervarianten Compact-Blaubrenner</b>	modulierend			2-stufig			
<b>Länge</b>	974	974	1092	974	974	1092	mm
<b>Breite</b>	638	638	638	638	638	638	mm
<b>Höhe (inkl. Sicherheits- gruppe)</b>	1120	1120	1120	1120	1120	1120	mm
<b>Gewicht</b>	178	178	198	178	178	198	kg
<b>Abgasanschluss</b>	80	80	80	80	80	80	Ø mm
Technische Angaben Speicher- Wasserwärmer	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 100-H	Vitocell 100-H		
	CVAA	CVAA	CVAB	CHAA	CHAA		
<b>Typ</b>	CVAA	CVAA	CVAB	CHAA	CHAA		
<b>Speicherinhalt</b>	160	200	300	160	200		l
<b>Länge</b>	582	582	668	1143	1307		mm
<b>Breite</b>	607	607	706	640	640		mm
<b>Höhe</b>	1128	1348	1687	654	654		mm
<b>Gewicht</b>	62	70	115	103	116		kg
<b>Einbringmass</b>	582	582	668	640	640		mm
Technische Angaben Vitocal 262-A	T2E-ze	T2H-ze	T2W-ze				
	T2E-ze	T2H-ze	T2W-ze				
<b>Typ</b>	T2E-ze	T2H-ze	T2W-ze				
<b>Speicherinhalt</b>	298	291	-				l
<b>Länge</b>	770	770	738				mm
<b>Breite</b>	668	668	668				mm
<b>Höhe</b>	1844	1844	481				mm
<b>Gewicht</b>	160	160	44				kg
<b>Einbringmass</b>	668	668	481				mm
<b>Elektro-Heinsatz integriert</b>	Ja	Nein	-				
<b>Heizregister vorhanden</b>	Nein	Ja	-				



## 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

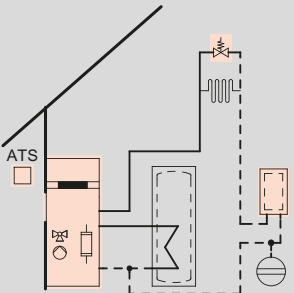


Kühlfunktion "active cooling"

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

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert nach EN 14511: bis 4,7 bei (A7/W35)
- Leistungsregelung durch DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbereich sowie exakte Leistungsanpassung an den Wärmebedarf.
- Geringe Betriebskosten bei höchster Effizienz in jedem Betriebspunkt durch innovatives RCD-System (Refrigerant Cycle Diagnostic System) mit elektronischem Expansionsventil (EEV)
- Geringe Betriebsgeräusche durch Radialventilator, schalloptimierte Gerätekonstruktion und Nachtbetrieb mit reduzierter Lüfterdrehzahl.
- Effiziente Abtaugung 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 für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

# VITOCAL 200-A

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.9 bis 12.4 kW (für Innenaufstellung)  
Typ AWC1-AC 201.A; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li> <li>■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</li> </ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> <b>Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li> <li>■ Speichertemperaturregelung</li> <li>■ Menügeführte Bedienung</li> <li>■ Integriertes Diagnosesystem</li> <li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li> <li>■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels</li> <li>■ Kühlregelfunktion "active cooling"</li> <li>■ Schwimmbadbeheizung</li> <li>■ Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert</li> <li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li> </ul>   <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p> <p>Wartungsheft mit Vignette, ab 3 kg Kältemittel obligatorisch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643</li> <li>- <b>Sprache Französisch:</b> Best.-Nr. 7737496</li> <li>- Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495</li> </ul>

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)		
	7,5 10,1		
AWCI-AC 201.A10 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	Z018600 <b>16.208,-</b> A++		Best.-Nr. CHF Energy MG W

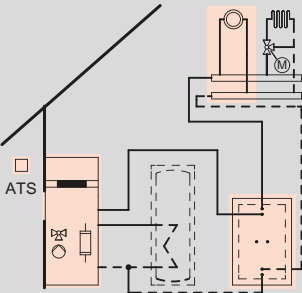


## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG (siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

## Lieferumfang:

- Komplette Wärmepumpe in Kompaktbauweise für Innenaufstellung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Aussentempersensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Sekundärkreis
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis (beiliegend)
- Eingebauter Strömungswächter
- Vitocell 100-E (Typ SVPA, Farbe Silber, mit 46 Liter Inhalt, zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens) inkl. Überströmventil
- Wanddurchführungs-Set
- Service- und Anlagebuch
- Vitoconnect OPTO2

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.9 bis 12.4 kW (für Innenaufstellung)  
Typ AWCI-AC 201.A; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li> <li>■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</li> </ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li> <li>■ Speichertemperaturregelung</li> <li>■ Menügeführte Bedienung</li> <li>■ Integriertes Diagnosesystem</li> <li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li> <li>■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels</li> <li>■ Kühlregelfunktion "active cooling"</li> <li>■ Schwimmbadbeheizung</li> <li>■ Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert</li> <li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li> </ul>   <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p> <p>Wartungsheft mit Vignette, ab 3 kg Kältemittel obligatorisch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643</li> <li>- <b>Sprache Französisch:</b> Best.-Nr. 7737496</li> <li>- Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495</li> </ul>

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)		
	7,5 10,1		
AWCI-AC 201.A10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	Z018602 <b>17.888,-</b> A++		Best.-Nr. CHF Energy MG W

### Hinweis!

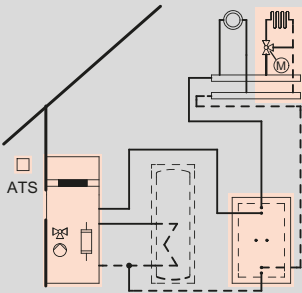


Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG (siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

### Lieferumfang:

- Komplette Wärmepumpe in Kompaktbauweise für Innenaufstellung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Aussentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Sekundärkreis
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis (beiliegend)
- Eingebauter Strömungswächter
- Vitocell 100-E (Typ SVPA) Heizwasser-Pufferspeicher mit 400 Liter Inhalt inkl. 1 Thermometer und Divicon DN25 (inkl. Wandbefestigung und Wilo Yonos Para 25/6) für ungemischten Heizkreis
- Tauchtemperatursensor für Energiespeicher
- Wanddurchführungs-Set
- Service- und Anlagebuch
- Vitoconnect OPTO2

# VITOCAL 200-A

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.9 bis 12.4 kW (für Innenaufstellung)  
Typ AWCI-AC 201.A; für Betrieb mit einer gemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Heizkreis mit Mischer</li> <li>■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)</li> </ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li> <li>■ Speichertemperaturregelung</li> <li>■ Menügeführte Bedienung</li> <li>■ Integriertes Diagnosesystem</li> <li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li> <li>■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels</li> <li>■ Kühlregelfunktion "active cooling"</li> <li>■ Schwimmbadbeheizung</li> <li>■ Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert</li> <li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li> </ul>   <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p> <p>Wartungsheft mit Vignette, ab 3 kg Kältemittel obligatorisch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643</li> <li>- <b>Sprache Französisch:</b> Best.-Nr. 7737496</li> <li>- Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495</li> </ul>

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)		
	7,5 10,1		
AWCI-AC 201.A10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	Z018604 <b>18.468,-</b> A++		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy MG W

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG (siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

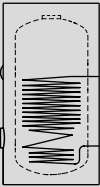
## Lieferumfang:


- Komplette Wärmepumpe in Kompaktbauweise für Innenaufstellung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Aussentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Sekundärkreis
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis (beiliegend)
- Eingebauter Strömungswächter
- Vitocell 100-E (Typ SVPA) Heizwasser-Pufferspeicher mit 400 Liter Inhalt inkl. 1 Thermometer und Divicon DN25 (inkl. Wandbefestigung und Wilo Yonos Para 25/6) für gemischten Heizkreis (inkl. Erweiterungssatz)
- Tauchtemperatursensor für Energiespeicher
- Wanddurchführungs-Set
- Service- und Anlagebuch
- Vitoconnect OPTO2



Spezifisches Zubehör zu den Wärmepumpen		
Luftkreis (Primärkreis) Typ	AWCI-AC 201.A	MG W
<b>Bogen Luftkanal 90°</b> mit Klickverschluss <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Innenmasse: 750 x 750 mm.</li> <li>■ Dampfdichte Wärmedämmung 30 mm.</li> </ul> 	7373455 <b>991,-</b>	Best.-Nr. CHF
<b>Wanddurchführungen gerade</b> mit Klickverschluss Verwendung als Luftkanal. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Länge: 0,35 m (kürzbar).</li> <li>■ Innenmasse: 750 x 750 mm.</li> <li>■ Dampfdichte Wärmedämmung 30 mm.</li> </ul> 	7262983 <b>210,-</b>	Best.-Nr. CHF
<b>Wetterschutzgitter</b> (aus Aluminium) Zum Einstecken in die Wanddurchführung/Luftkanal. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aussenmasse: 850 x 850 mm.</li> <li>■ Innenmasse: 750 x 750 mm.</li> </ul>	9570169 <b>514,-</b>	Best.-Nr. CHF
<b>Abdeckgitter für Luftkanal</b> Bei Aufstellung der Wärmepumpe im Gebäude. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 950 x 950 mm aussen.</li> </ul>	7423120 <b>331,-</b>	Best.-Nr. CHF
<b>Schalldämmhaube</b> für Luftkanal (Aussenwandmontage) Zur Geräuschkämmung auf der Ansaug- und Ausblasseite. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus verzinktem Stahl mit Dämmung.</li> <li>■ Masse (BxHxT): 950 x 950 x 450 mm.</li> </ul>	7246581 <b>545,-</b>	Best.-Nr. CHF

### Vitocell 100-V aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung

	<b>Vitocell 100-V, Typ CVWA, CVWB, vitosilber</b> Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpen. Wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör). Ab 390 Liter Speichereinheit mit abnehmbarer Wärmedämmung. 300 Liter ist Typ CVWB			
	Für Anlagen mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis <b>160 °C</b></li> <li>■ <b>Heizwasserseitigem</b> Betriebsdruck bis <b>25 bar</b> (2,5 MPa)</li> <li>■ Trinkwassertemperatur bis <b>95 °C</b></li> <li>■ <b>Trinkwasserseitigem</b> Betriebsdruck bis <b>10 bar</b> (1 MPa)</li> </ul>			
Farbe	Speichereinheit			Best.-Nr. CHF Energy MG W
	300 l	390 l	500 l	
vitosilber	Z021897 <b>2.258,-</b> ⊂B	Z016796 <b>2.478,-</b> ⊂B	Z016797 <b>2.891,-</b> ⊂B	

Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)		
<b>Thermometer (390 + 500 Liter)</b> Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 <b>29,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Thermometer für Wandmontage</b> (nur 300 Liter) Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 <b>89,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Tauchtemperatursensor</b> (NTC 10 kOhm) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülle.</li> <li>■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker.</li> </ul> 	7438702 <b>147,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W



5810867

# VITOCAL 200-A

## Zubehör

Schlammabscheider		
<b>Spirovent Schlammabscheider</b>		
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschliesslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04655 <b>279,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG V</b>
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschliesslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04656 <b>307,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG V</b>
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschliesslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04657 <b>480,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG V</b>

### Hinweise!

- ▶ Weiteres Zubehör siehe aktuell gültige Haupt- und VitoSet-Preisliste.

Inbetriebnahme		
<b>Vitocal 200-A</b> Inbetriebnahme und Betriebsprobe	7004421 <b>996,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF netto</b>
<b>Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect</b>	7026576 <b>285,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF netto</b>

### Hinweise!

- ▶ Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.
- ▶ Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect entfällt, wenn der TDT wegen einer Störung, IBN oder Wartung bereits auf der Anlage ist.

Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW)		
	Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)		
	7,5 10,1		
Leistungsbereich min/max.	2,9 - 12,4		kW
Leistungszahl (COP) bei A7/W35	4,7		
Kühlleistung	8,8		kW
Leistungszahl (EER)	3,2		
Vorlauftemperatur	60		°C
Schall-Leistungspegel min/max	54 - 59		dB(A)
Länge	800		mm
Breite	700		mm
Höhe	1850		mm
Gewicht	254		kg

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/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				
	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	
Typ	CVWB	CVWA	CVWA	
Speicherinhalt	300	390	500	l
Länge	668	859	859	mm
Breite	714	923	923	mm
Höhe	1687	1624	1948	mm
Gewicht	150	190	200	kg
Einbringmass	668	650	650	mm
Registerfläche	3,0	4,0	5,5	m <sup>2</sup>

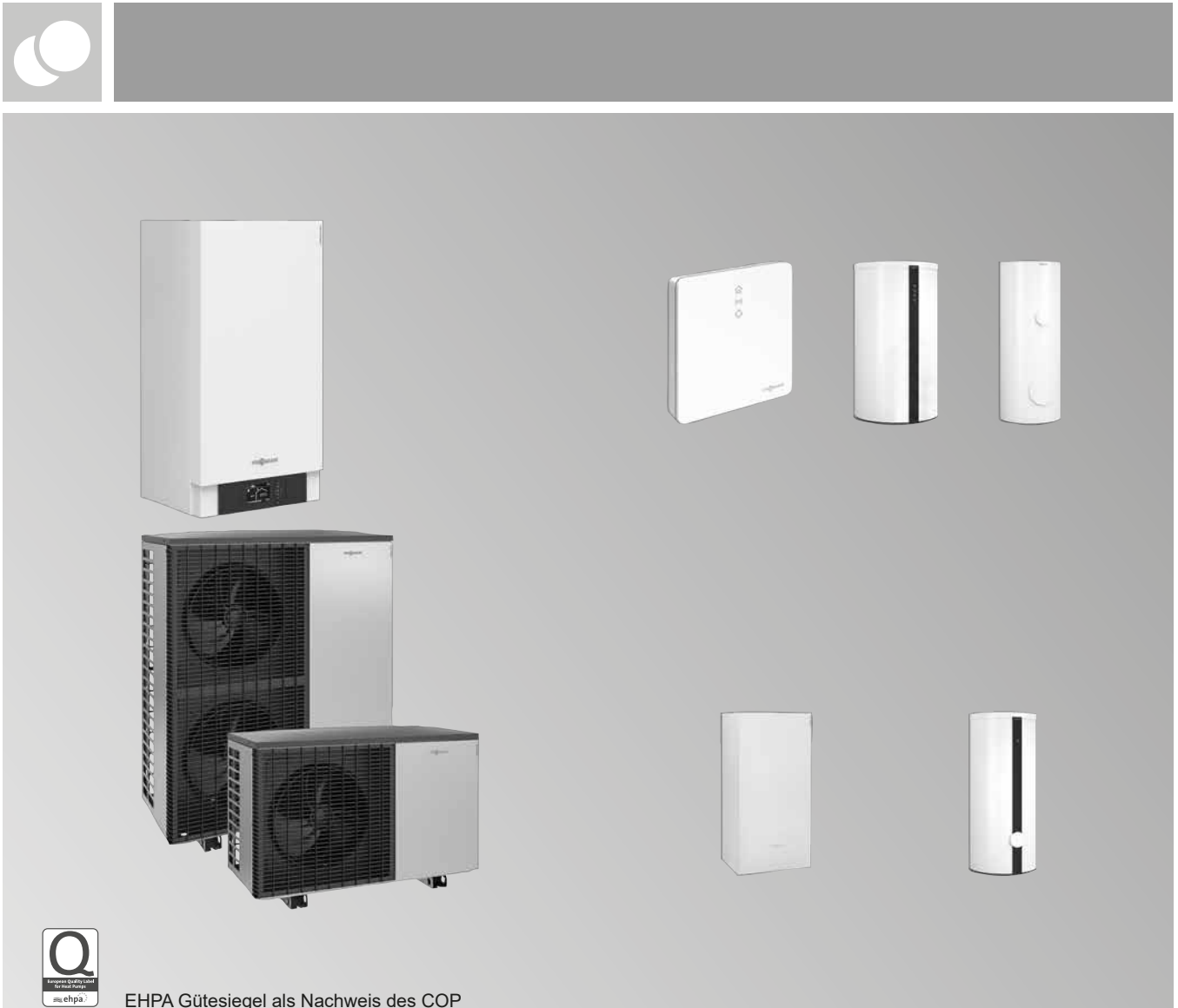
Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher			
	Vitocell 100-E	Vitocell 100-E	
Typ	SVPA	SVPA	
Speicherinhalt	46	400	l
Länge	379	859	mm
Breite	450	885	mm
Einbringmass	379	650	Ø mm
Höhe	958	1617	mm
Gewicht	18	122	kg





# VITOCAL 200-A

**Pakete**  
Luft/Wasser-Wärmepumpen  
Monoblock-Ausführung  
2,4 bis 14,7 kW



## Vitocal 200-A

Typ AWO-E-AC 201.A/AWO-M-E-AC 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 Kühlfunktion "active cooling" und eingebautem Heizwasser-Durchlauferhitzer.

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

**Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite**  
**Farbe Ausseneneinheit: Vitosilber**

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: Bis 5,1 (A7/W35)
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb.
- Maximale Vorlauftemperatur: Bis 60 °C bei -10 °C Aussentemperatur.
- Kompakte Monoblock-Inneneinheit mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, 3-Wege-Umschaltventil, Heizwasser-Durchlauferhitzer, Sicherheitsgruppe und Regelung.
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige.
- Komfortabel durch reversible Ausführung, die Heizen und Kühlen ermöglicht.
- 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 für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

Gültig ab 01. Januar 2022

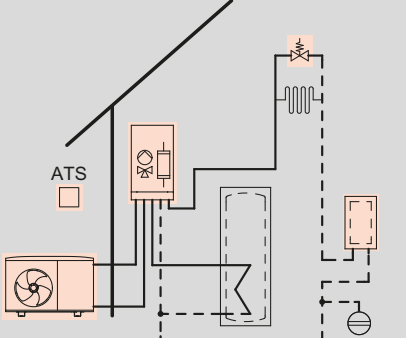


**VISSMANN**

57

# VITOCAL 200-A

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Monoblock)

Typ AWO-(M)-E-AC 201.A; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</li></ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li><li>■ Speichertemperaturregelung</li><li>■ Menügeführte Bedienung</li><li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li><li>■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels</li><li>■ Kühlregelfunktion "active cooling"</li><li>■ Schwimmbadbeheizung</li><li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li><li>■ Integrierter Wärmemengenzähler</li></ul> <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p> <p>Die hydraulischen Anschluss-Sets (in Abhängigkeit der Längen), das Anschlussset sowie die Konsolen für die Ausseneinheit (für Wand- und Bodenmontage) müssen separat bestellt werden (Zubehör).</p>  

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG (siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

## Lieferumfang:

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

### Inneneinheit

- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebautes Sicherheitsventil und Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Aussentempersensoren
- Eingebauter Strömungswächter
- Wandhalterung
- Eingebauter Durchlauferhitzer

### Ausseneinheit

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

### Weiterer Lieferumfang

- Elektrische Begleitheizung für Kondensatwanne
- Abdeckkappen-Set für Verblenden der Fusschienen Ausseneinheit
- Vitocell 100-W (Typ SVPA, Farbe vitopearwhite, mit 46 Liter Inhalt, zur Sicherstellung des Mindestanlagevolumen) inkl. Überströventil
- Service- und Anlagenbuch
- Vitoconnect OPTO2

## VITOCAL 200-A

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Monoblock)  
Typ AWO-(M)-E-AC 201.A; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

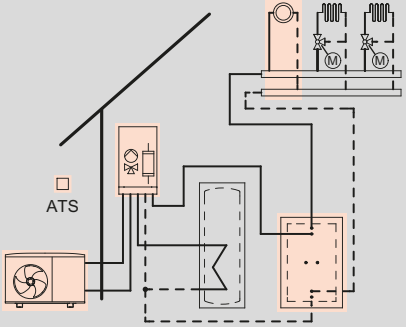


Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	4,0 3,8	4,8 5,7	5,6 6,7			
AWO-M-E-AC 201.A04 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	Z020664 <b>10.167,-</b> A <sup>++</sup>	–	–			Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWO-M-E-AC 201.A06 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	Z020665 <b>10.909,-</b> A <sup>++</sup>	–			Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWO-M-E-AC 201.A08 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	–	Z020666 <b>11.650,-</b> A <sup>++</sup>			Best.-Nr. CHF Energy MG W
Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 11,1	10,1 11,6		
AWO-E-AC 201.A09 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	Z023972 <b>13.172,-</b> A <sup>++</sup>	–	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWO-E-AC 201.A10 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	Z020667 <b>15.052,-</b> A <sup>++</sup>	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWO-E-AC 201.A13 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	–	Z020668 <b>15.907,-</b> A <sup>++</sup>	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWO-E-AC 201.A16 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	–	–	Z020669 <b>16.474,-</b> A <sup>++</sup>		Best.-Nr. CHF Energy MG W



# VITOCAL 200-A

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Monoblock)

Typ AWO-(M)-E-AC 201.A; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</li></ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li><li>■ Speichertemperaturregelung</li><li>■ Menügeführte Bedienung</li><li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li><li>■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels</li><li>■ Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)</li><li>■ Kühlregelfunktion "active cooling"</li><li>■ Schwimmbadbeheizung</li><li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li><li>■ Integrierter Wärmemengenzähler</li></ul> <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p> <p>Die hydraulischen Anschluss-Sets (in Abhängigkeit der Längen), das Anschlussset sowie die Konsolen für die Ausseneinheit (für Wand- und Bodenmontage) müssen separat bestellt werden (Zubehör).</p>  

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG

(siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

 Lieferumfang:

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

### Inneneinheit

- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebautes Sicherheitsventil und Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Aussentempersensoren
- Eingebauter Strömungswächter
- Wandhalterung

### Ausseneinheit

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

### Weiterer Lieferumfang

- Elektrische Begleitheizung für Kondensatwanne
- Abdeckkappen-Set für Verblenden der Fusschienen Ausseneinheit
- Vitocell 100-W (Typ SVWA, Farbe vitopearlwhite, mit 200 Liter Inhalt) oder Vitocell 100-E (Typ SVPA, Farbe vitopearlwhite, mit 400 Liter Inhalt) mit 1 Thermometer (je nach gewähltem Paket)
- Divicon ohne Mischer DN20 (201.A04 + A06) oder DN25 (201.A08 bis A16); in Abhängigkeit des gewählten Paketes. DN20 + DN25 mit Wilo Yonos Para 25/6; inkl. Wandhalterung.
- Service- und Anlagebuch
- Tauchtemperatursensor für Energiespeicher
- Vitoconnect OPTO2



## VITOCAL 200-A

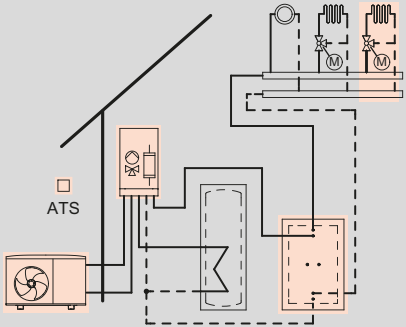


Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Monoblock)  
Typ AWO-(M)-E-AC 201.A; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,7	5,6 6,7		
AWO-M-E-AC 201.A04 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020670 <b>11.702,-</b> A++	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWO-M-E-AC 201.A06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	–	Z020671 <b>12.443,-</b> A++	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWO-M-E-AC 201.A08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018613 <b>13.476,-</b> A++		Best.-Nr. CHF Energy MG W
Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 11,1	10,1 11,6	
AWO-E-AC 201.A09 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	Z023973 <b>14.997,-</b> A++	–	–	–	Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWO-E-AC 201.A10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z018614 <b>16.877,-</b> A++	–	–	Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWO-E-AC 201.A13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018615 <b>17.732,-</b> A++	–	Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWO-E-AC 201.A16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	–	Z018616 <b>18.298,-</b> A++	Best.-Nr. CHF Energy MG W



# VITOCAL 200-A

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Monoblock)  
Typ AWO-(M)-E-AC 201.A; für Betrieb mit einer gemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Heizkreis mit Mischer</li><li>■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)</li></ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li><li>■ Speichertemperaturregelung</li><li>■ Menügeführte Bedienung</li><li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li><li>■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels</li><li>■ Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)</li><li>■ Kühlregelfunktion "active cooling"</li><li>■ Schwimmbadbeheizung</li><li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li><li>■ Integrierter Wärmemengenzähler</li></ul> <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p> <p>Die hydraulischen Anschluss-Sets (in Abhängigkeit der Längen), das Anschlussset sowie die Konsolen für die Ausseneinheit (für Wand- und Bodenmontage) müssen separat bestellt werden (Zubehör).</p>  

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG (siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

## Lieferumfang:

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

### Inneneinheit

- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebautes Sicherheitsventil und Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Aussentempersensoren
- Eingebauter Strömungswächter
- Wandhalterung

### Ausseneinheit

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

### Weiterer Lieferumfang

- Elektrische Begleitheizung für Kondensatwanne
- Abdeckkappen-Set für Verblenden der Fusschienen Ausseneinheit
- Vitocell 100-W (Typ SVWA, Farbe vitopearlwhite, mit 200 Liter Inhalt) oder Vitocell 100-E (Typ SVPA, Farbe vitopearlwhite, mit 400 Liter Inhalt) mit 1 Thermometer (je nach gewähltem Paket)
- Divicon mit Mischer (inkl. Erweiterungssatz) DN20 (201.A04 + A06) oder DN25 (201.A08 bis A16); in Abhängigkeit des gewählten Paketes. DN20 + DN25 mit Wilo Yonos Para 25/6; inkl. Wandhalterung.
- Service- und Anlagebuch
- Tauchtemperatursensor für Energiespeicher
- Vitoconnect OPTO2

## VITOCAL 200-A

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Monoblock)  
Typ AWO-(M)-E-AC 201.A; für Betrieb mit einer gemischten Heizgruppe

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,7	5,6 6,7		
AWO-M-E-AC 201.A04 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020672 <b>12.195,-</b> A++	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWO-M-E-AC 201.A06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	–	Z020673 <b>12.936,-</b> A++	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWO-M-E-AC 201.A08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018619 <b>13.969,-</b> A++		Best.-Nr. CHF Energy MG W

Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 11,1	10,1 11,6		
AWO-E-AC 201.A09 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	Z023974 <b>15.490,-</b> A++	–	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWO-E-AC 201.A10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z018620 <b>17.370,-</b> A++	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWO-E-AC 201.A13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018621 <b>18.224,-</b> A++	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWO-E-AC 201.A16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	–	Z018622 <b>18.791,-</b> A++		Best.-Nr. CHF Energy MG W





# VITOCAL 200-A

## Zubehör

Zubehör			
<b>Design-Verkleidungen</b>			
<p><b>Design-Verkleidung mit Konsole</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für ebenerdige Aufstellung</li> <li>■ Aus Aluminiumprofilen und Design Verkleidungselementen aus verzinktem Stahlblech</li> <li>■ Farbe Vitosilber</li> <li>■ Abmessungen: Höhe 295 mm, Breite 1105 mm, Länge 560 mm</li> </ul>		ZK05186 <b>547,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Design-Verkleidung Wandanschluss</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm</li> <li>■ Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau</li> <li>■ Aus verzinktem Stahlblech</li> <li>■ Farbe Vitosilber</li> <li>■ Abmessungen: Höhe 302 mm, Breite 352 mm, Länge (variabel) 200 bis 300 mm</li> </ul>		ZK05188 <b>212,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Design-Verkleidung Bodenanschluss</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Bodenmontage zur Verkleidung von unter Erdniveau verlegten hydraulischen Leitungen</li> <li>■ Aus verzinktem Stahlblech</li> <li>■ Farbe Vitosilber</li> <li>■ Abmessungen: Höhe 555 mm, Breite 249 mm, Länge 281 mm</li> </ul> <p><i>Kann nur in Verbindung mit "Design-Verkleidung mit Konsole" verwendet werden.</i></p>		ZK05187 <b>300,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Design-Verkleidung Schutzgitter</b></p> <p>Zur Abdeckung der Rückseite der Ausseneinheit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus verzinktem Stahlblech</li> <li>■ Farbe vitosilber</li> <li>■ Abmessungen: Höhe 624 mm, Breite 794 mm, Länge 25 mm</li> </ul> <p><i>Bei Typ AWO-(M)-E-AC 201.A09 bis A16 müssen zwei Design-Verkleidungen Schutzgitter bestellt werden.</i></p>		ZK05189 <b>212,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W



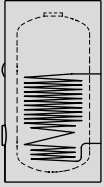
Zubehör			
<b>Konsolen für Ausseneinheit (Standard)</b>			
<b>Konsole für Bodenmontage der Ausseneinheit</b> Aus Aluminiumprofilen, Höhe 300 mm, Länge 630 mm. Für ebenerdige Aufstellung.		ZK02929 <b>194,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Konsolen-Set für Wandmontage der Ausseneinheit</b> Aus verzinkten Stahlprofilen, Höhe 660 mm, Länge 857 mm. Mit Schwingungsdämpfern zur Schallentkopplung der Ausseneinheit.		ZK02930 <b>401,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Zubehör Verbindungsleitung zwischen Innen- und Ausseneinheit</b>			
<b>Hydraulische Anschluss-Sets</b> Zur hydraulischen Verbindung aussenaufgestellter Wärmepumpen mit der Heizungsanlage, flexible Verlegung im Erdreich. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vor- und Rücklaufleitung 2 x PB 40 x 3,7 mm in einem Rohr, wärmegeklämt.</li> <li>■ Übergangverschraubungen DN 32 auf R 1¼ (Aussengewinde).</li> </ul>			
<b>Hydraulisches Anschluss-Set</b> Waagerechte Leitungslänge 5 m.		7521273 <b>1.483,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Hydraulisches Anschluss-Set</b> Waagerechte Leitungslänge 10 m.		7521274 <b>1.725,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Hydraulisches Anschluss-Set</b> Waagerechte Leitungslänge 15 m.		7521275 <b>2.343,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Hydraulisches Anschluss-Set</b> Waagerechte Leitungslänge 20 m.		7521276 <b>2.909,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Anschluss-Set Bodenmontage</b> Anschluss-Set zur Verbindung der Wärmepumpen Ausseneinheit mit den Hydraulischen Anschluss-Sets. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 Edelstahlwellrohre DN 32 x 600 mm mit Messing 1 1/4" Überwurf und Wärmedämmung 42 x 32 mm</li> <li>■ 200 mm Dämmung 54 x 31 mm</li> <li>■ Messingdoppelnippel AG 1 1/2" x 1 1/4"</li> <li>■ Messingreduzierstück AG/IG 1 1/2" x 1 1/4"</li> <li>■ 1000 mm Klebeband 50 mm</li> </ul>		ZK02938 <b>341,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Anschluss-Set Wandmontage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur hydraulischen Verbindung der Ausseneinheit mit der Heizungsanlage.</li> <li>■ Wanddurchführung DN 150 (750 mm)</li> <li>■ Dichteinsatz mit Durchführungen für 2 x 28 mm Kupferrohr (Kupferrohr nicht im Lieferumfang) und 3 x Leitung 1 - 18 mm</li> <li>■ Kappe mit Durchführungen für 2 x 28 mm Kupferrohr und 3 x für Leitung unterschiedlicher Durchmesser</li> <li>■ 1000 mm Dämmung 28 x 24 mm (für die Rohrleitung in der Wanddurchführung)</li> <li>■ 200 mm Dämmung 54 x 31 mm</li> <li>■ 1000 mm Klebeband 50 mm</li> </ul>		ZK02939 <b>672,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W



# VITOCAL 200-A

## Zubehör

**Vitocell 100-W**  
aus Stahl, mit  
Ceraprotect-Emaillierung



**Vitocell 100-W, Typ CVWA, CVWB, vitopearlwhite**  
Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpen.  
Wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör).  
Ab 390 Liter Speicherinhalt mit abnehmbarer Wärmedämmung.

Für Anlagen mit:

- Heizwasser-Vorlauftemperatur bis **160 °C**
- **Heizwasserseitigem** Betriebsdruck bis **25 bar** (2,5 MPa)
- Trinkwassertemperatur bis **95 °C**
- **Trinkwasserseitigem** Betriebsdruck bis **10 bar** (1 MPa)

Farbe	Speicherinhalt			Best.-Nr. CHF Energy MG W
	300 l	390 l	500 l	
vitopearlwhite	Z021898 <b>2.258,-</b> ⊠B	Z021899 <b>2.478,-</b> ⊠B	Z021900 <b>2.891,-</b> ⊠B	

### Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)

<b>Thermometer</b> (390 + 500 Liter) Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 <b>29,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Thermometer</b> für Wandmontage (nur 300 Liter) Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 <b>89,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Tauchtemperatursensor</b> (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse. ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker.	7438702 <b>147,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W



Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04655 <b>279,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG V</b>
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04656 <b>307,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG V</b>
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04657 <b>480,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG V</b>

### Hinweise!

- ▶ Weiteres Zubehör siehe aktuell gültige Haupt- und Vitoset-Preisliste.

Inbetriebnahme		
<b>Vitocal 200-A</b> Inbetriebnahme und Betriebsprobe	7004421 <b>996,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF netto</b>
<b>Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect</b>	7026576 <b>285,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF netto</b>

### Hinweise!

- ▶ Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.
- ▶ Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect entfällt, wenn der TDT wegen einer Störung, IBN oder Wartung bereits auf der Anlage ist.



# VITOCAL 200-A

## Technische Angaben

Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,7	5,6 6,7		
Leistungszahl (COP) bei A7/W35	4,6	4,7	4,7		
Vorlauftemperatur	60	60	60		°C
Leistungsbereich min/max A7/W35	2,4 - 4,2	3,0 - 6,3	3,5 - 7,5		kW
Schall-Leistungspegel	50	50	50		dB(A)
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0		kW
Leistungszahl (EER)	4,2	4,2	4,3		
Kühlleistung max.	5,0	6,0	7,0		kW
Inneneinheit Breite	450	450	450		mm
Inneneinheit Höhe	880	880	880		mm
Inneneinheit Länge	370	370	370		mm
Inneneinheit Gewicht	41	41	41		kg
Ausseneinheit Breite	1109	1109	1109		mm
Ausseneinheit Höhe	753	753	753		mm
Ausseneinheit Länge	546	546	546		mm
Ausseneinheit Gewicht	102	102	103		kg

Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 11,1	10,1 11,6		
Leistungszahl (COP) bei A7/W35	5,1	5,0	5,0	5,0		
Vorlauftemperatur	60	60	60	60		°C
Leistungsbereich min/max A7/W35	5,0 - 11,6	5,5 - 12,6	5,9 - 13,7	6,4 - 14,7		kW
Schall-Leistungspegel	55	55	55	55		dB(A)
Kühlleistung	6,5	7,0	8,2	9,2		kW
Leistungszahl (EER)	4,1	4,1	4,1	4,0		
Kühlleistung max.	7,5	8,0	9,0	10,0		kW
Inneneinheit Breite	450	450	450	450		mm
Inneneinheit Höhe	880	880	880	880		mm
Inneneinheit Länge	370	370	370	370		mm
Inneneinheit Gewicht	41	41	41	41		kg
Ausseneinheit Breite	1109	1109	1109	1109		mm
Ausseneinheit Höhe	1377	1377	1377	1377		mm
Ausseneinheit Länge	546	546	546	546		mm
Ausseneinheit Gewicht	153	153	153	153		kg

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/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- Wassereerwärmer				
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	
Typ	CVWB	CVWA	CVWA	
Speicherinhalt	300	390	500	l
Länge	668	859	859	mm
Breite	714	923	923	mm
Höhe	1687	1624	1948	mm
Gewicht	150	190	200	kg
Einbringmass	668	650	650	mm
Registerfläche	3,0	4,0	5,5	m <sup>2</sup>

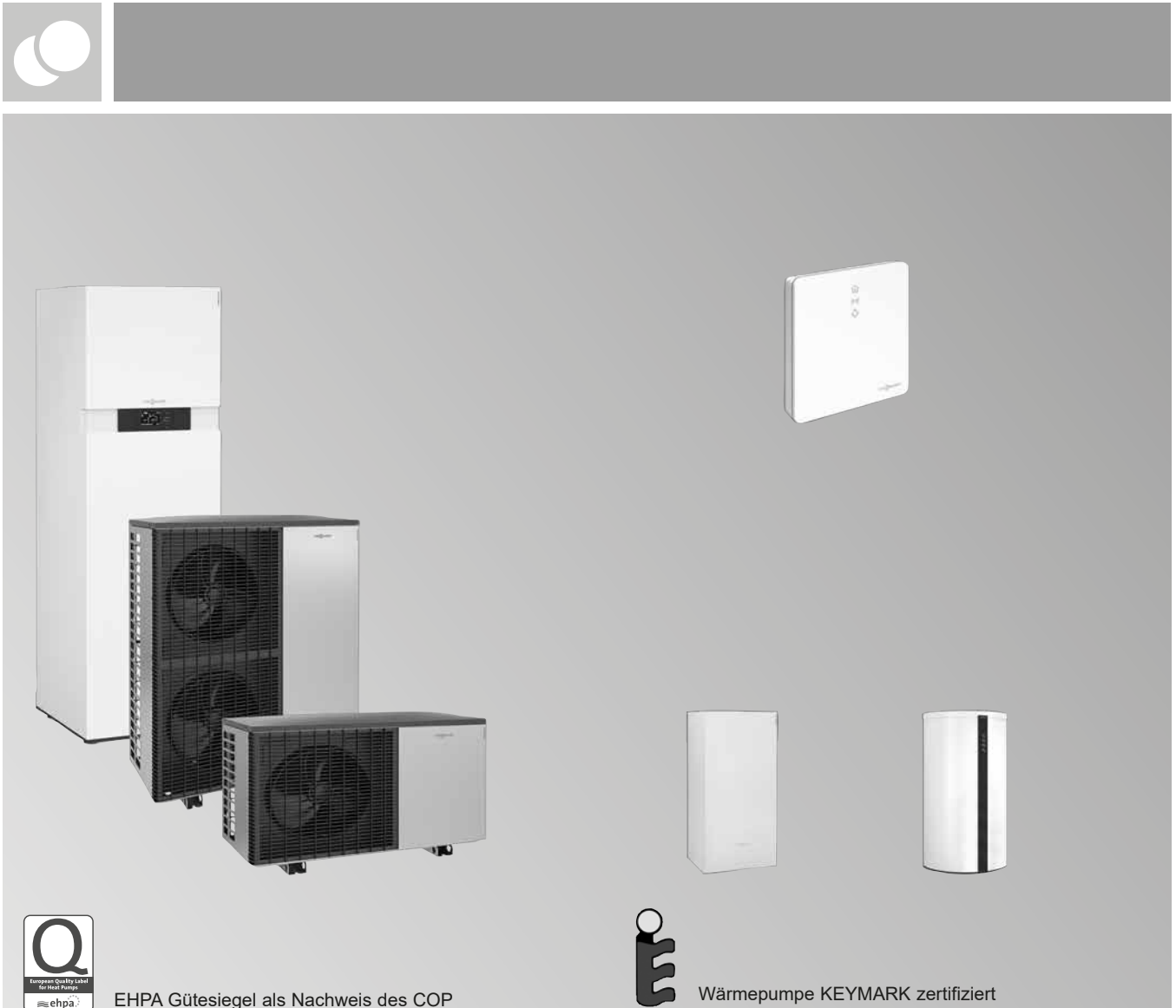
Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher				
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-E	
Typ	SVPA	SVWA	SVPA	
Speicherinhalt	46	200	400	l
Länge	379	582	859	mm
Breite	450	640	885	mm
Einbringmass	379	582	650	Ø mm
Höhe	958	1333	1617	mm
Gewicht	18	59	122	kg





# VITOCAL 222-A

**Pakete**  
Luft/Wasser-Wärmepumpen  
Kompaktgerät, Monoblock-Ausführung  
2,4 bis 14,7 kW



## Vitocal 222-A

Bis 60 °C Vorlauftemperatur.

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

Wärmepumpen Kompaktgerät mit:

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

### Zulässiger Betriebsdruck:

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

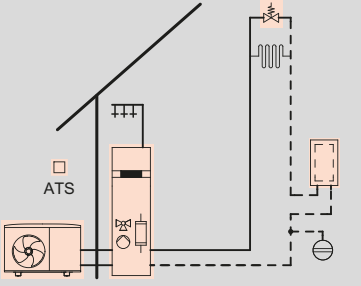
Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite

Farbe Ausseneinheit: Vitosilber

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: Bis 5,0 bei A7/W35.
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb.
- Maximale Vorlauftemperatur bis 60 °C bei -10 °C Aussentemperatur.
- Kompakte Monoblock-Inneneinheit mit 220 Liter Speicher-Wassererwärmer, Hocheffizienz-Umwälzpumpe, 3-Wege-Umschaltventil, Heizwasser-Durchlauferhitzer, 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 für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

# VITOCAL 222-A

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Kompaktgerät, Monoblock)  
Typ AWOT-(M)-E-AC 221.A; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</li><li>■ Trinkwassererwärmung</li></ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> <b>Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li><li>■ Speichertemperaturregelung</li><li>■ Menügeführte Bedienung</li><li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li><li>■ Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Schwimmbadbeheizung</li><li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li><li>■ Integrierter Wärmemengenzähler</li></ul> <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten)</p> <p>Die hydraulischen Anschluss-Sets (in Abhängigkeit der Längen), das Anschluss-Set sowie die Konsolen für die Ausseneinheit (für Wand- und Bodenmontage) müssen separat bestellt werden (Zubehör).</p>

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG (siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

## Lieferumfang

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

### Inneneinheit

- Integrierter Speicher-Wassererwärmer mit 220 Liter aus Stahl mit Ceraprotect-Emallierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung, mit Tauchtemperatursensor für WW-Speicher
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebautes Sicherheitsventil und Manometer
- 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

- Elektrische Begleitheizung für Kondensatwanne
- Abdeckkappen-Set für Verblenden der Fusschienen Ausseneinheit
- Vitocell 100-W (Typ SVPA, Farbe vitoppearlwhite, mit 46 Liter Inhalt, zur Sicherstellung des Mindestanlagevolumen) inkl. Überströventil
- Service- und Anlagenbuch
- Vitoconnect OPTO2

## VITOCAL 222-A

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Kompaktgerät, Monoblock)  
Typ AWOT-(M)-E-AC 221.A; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

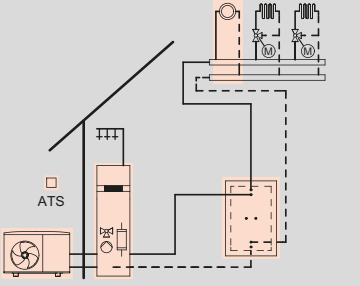


Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,7	5,6 6,7		
AWOT-M-E-AC 221.A04 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	Z020674 <b>12.981,-</b> A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWOT-M-E-AC 221.A06 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	Z020675 <b>13.724,-</b> A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWOT-M-E-AC 221.A08 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	–	Z020676 <b>14.465,-</b> A++ A+		Best.-Nr. CHF MG W

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 11,1	10,1 11,6		
AWOT-E-AC 221.A09 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	Z023991 <b>16.253,-</b> A++ A+	–	–	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWOT-E-AC 221.A10 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	Z020677 <b>17.720,-</b> A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWOT-E-AC 221.A13 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	–	Z020678 <b>18.575,-</b> A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWOT-E-AC 221.A16 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	–	–	Z020679 <b>19.142,-</b> A++ A+		Best.-Nr. CHF MG W



# VITOCAL 222-A

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Kompaktgerät, Monoblock)  
Typ AWOT-(M)-E-AC 221.A; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</li><li>■ Trinkwassererwärmung</li></ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> <b>Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li><li>■ Speichertemperaturregelung</li><li>■ Menügeführte Bedienung</li><li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li><li>■ Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Schwimmbadbeheizung</li><li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li><li>■ Integrierter Wärmemengenzähler</li></ul> <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten)</p> <p>Die hydraulischen Anschluss-Sets (in Abhängigkeit der Längen), das Anschluss-Set sowie die Konsolen für die Ausseneinheit (für Wand- und Bodenmontage) müssen separat bestellt werden (Zubehör).</p>  

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG (siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

## Lieferumfang

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

### Inneneinheit

- Integrierter Speicher-Wassererwärmer mti 220 Liter aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung, mit Tauchtemperatursensor für WW-Speicher
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebautes Sicherheitsventil und Manometer
- 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

- Elektrische Begleitheizung für Kondensatwanne
- Abdeckkappen-Set für Verblenden der Fusschienen Ausseneinheit
- Vitocell 100-W (Typ SVWA, Farbe vitopearlwhite, mit 200 Liter Inhalt) oder Vitocell 100-E (Typ SVPA, Farbe vitopearlwhite, mit 400 Liter Inhalt) mit 1 Thermometer (je nach gewähltem Paket)
- Divicon ohne Mischer DN20 (221.A04 + A06) oder DN25 (221.A08 bis A16); in Abhängigkeit des gewählten Paketes. DN20 + DN25 mit Wilo Yonos Para 25/6; inkl. Wandhalterung.
- Service- und Anlagebuch
- Tauchtemperatursensor für Energiespeicher
- Vitoconnect OPTO2

## VITOCAL 222-A

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Kompaktgerät, Monoblock)  
Typ AWOT-(M)-E-AC 221.A; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

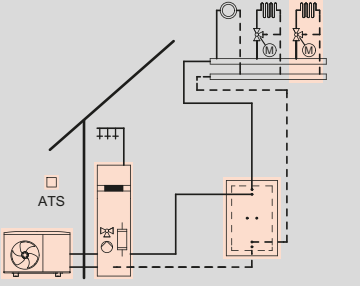


Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,7	5,6 6,7		
AWOT-M-E-AC 221.A04 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020680 <b>14.517,-</b> A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWOT-M-E-AC 221.A06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	–	Z020681 <b>15.258,-</b> A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWOT-M-E-AC 221.A08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018631 <b>16.291,-</b> A++ A+		Best.-Nr. CHF MG W

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 11,1	10,1 11,6		
AWOT-E-AC 221.A09 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	Z023992 <b>18.079,-</b> A++ A+	–	–	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWOT-E-AC 221.A10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z018632 <b>19.546,-</b> A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWOT-E-AC 221.A13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018633 <b>20.401,-</b> A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWOT-E-AC 221.A16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	–	Z018634 <b>20.968,-</b> A++ A+		Best.-Nr. CHF MG W



# VITOCAL 222-A

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Kompaktgerät, Monoblock)  
Typ AWOT-(M)-E-AC 221.A; für Betrieb mit einer gemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Heizkreis mit Mischer</li><li>■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)</li><li>■ Trinkwassererwärmung</li></ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> <b>Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li><li>■ Speichertemperaturregelung</li><li>■ Menügeführte Bedienung</li><li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li><li>■ Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Schwimmbadbeheizung</li><li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li><li>■ Integrierter Wärmemengenzähler</li></ul> <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten)</p> <p>Die hydraulischen Anschluss-Sets (in Abhängigkeit der Längen), das Anschluss-Set sowie die Konsolen für die Ausseneinheit (für Wand- und Bodenmontage) müssen separat bestellt werden (Zubehör).</p>  

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG (siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

## Lieferumfang

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

### Inneneinheit

- Integrierter Speicher-Wassererwärmer mit 220 Liter aus Stahl mit Ceraprotect-Emailierung, korrosionsgeschützt durch Magnesium-Schutzanode, mit Wärmedämmung, mit Tauchtemperatursensor für WW-Speicher
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebautes Sicherheitsventil und Manometer
- 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

- Elektrische Begleitheizung für Kondensatwanne
- Abdeckkappen-Set für Verblenden der Fusschienen Ausseneinheit
- Vitocell 100-W (Typ SVWA, Farbe vitopearlwhite, mit 200 Liter Inhalt) oder Vitocell 100-E (Typ SVPA, Farbe vitopearlwhite, mit 400 Liter Inhalt) mit 1 Thermometer (je nach gewähltem Paket)
- Divicon mit Mischer (inkl. Erweiterungssatz) DN20 (221.A04 + A06) oder DN25 (221.A08 bis A16); in Abhängigkeit des gewählten Paketes. DN20 + DN25 mit Wilo Yonos Para 25/6; inkl. Wandhalterung.
- Service- und Anlagebuch
- Tauchtemperatursensor für Energiespeicher
- Vitoconnect OPTO2



## VITOCAL 222-A

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Kompaktgerät, Monoblock)  
Typ AWOT-(M)-E-AC 221.A; für gleitenden Betrieb mit einer gemischten Heizgruppe

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,7	5,6 6,7		
AWOT-M-E-AC 221.A04 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020682 <b>15.010,-</b> A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWOT-M-E-AC 221.A06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	–	Z020683 <b>15.751,-</b> A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWOT-M-E-AC 221.A08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018637 <b>16.783,-</b> A++ A+		Best.-Nr. CHF MG W

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 11,1	10,1 11,6		
AWOT-E-AC 221.A09 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	Z023993 <b>18.572,-</b> A++ A+	–	–	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWOT-E-AC 221.A10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z018638 <b>20.039,-</b> A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWOT-E-AC 221.A13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018639 <b>20.893,-</b> A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWOT-E-AC 221.A16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	–	Z018640 <b>21.460,-</b> A++ A+		Best.-Nr. CHF MG W





# VITOCAL 222-A

## Zubehör

Zubehör			
<b>Design-Verkleidungen</b>			
<p><b>Design-Verkleidung mit Konsole</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für ebenerdige Aufstellung</li> <li>■ Aus Aluminiumprofilen und Design Verkleidungselementen aus verzinktem Stahlblech</li> <li>■ Farbe Vitosilber</li> <li>■ Abmessungen: Höhe 295 mm, Breite 1105 mm, Länge 560 mm</li> </ul>		ZK05186 <b>547,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG W</b>
<p><b>Design-Verkleidung Wandanschluss</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm</li> <li>■ Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau</li> <li>■ Aus verzinktem Stahlblech</li> <li>■ Farbe Vitosilber</li> <li>■ Abmessungen: Höhe 302 mm, Breite 352 mm, Länge (variabel) 200 bis 300 mm</li> </ul>		ZK05188 <b>212,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG W</b>
<p><b>Design-Verkleidung Bodenanschluss</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Bodenmontage zur Verkleidung von unter Erdniveau verlegten hydraulischen Leitungen</li> <li>■ Aus verzinktem Stahlblech</li> <li>■ Farbe Vitosilber</li> <li>■ Abmessungen: Höhe 555 mm, Breite 249 mm, Länge 281 mm</li> </ul> <p><i>Kann nur in Verbindung mit "Design-Verkleidung mit Konsole" verwendet werden.</i></p>		ZK05187 <b>300,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG W</b>
<p><b>Design-Verkleidung Schutzgitter</b></p> <p>Zur Abdeckung der Rückseite der Ausseneinheit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus verzinktem Stahlblech</li> <li>■ Farbe vitosilber</li> <li>■ Abmessungen: Höhe 624 mm, Breite 794 mm, Länge 25 mm</li> </ul> <p><i>Bei Typ AWO-(M)-E-AC 201.A09 bis A16 müssen zwei Design-Verkleidungen Schutzgitter bestellt werden.</i></p>		ZK05189 <b>212,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG W</b>





Zubehör			
<b>Konsolen für Ausseneinheit (Standard)</b>			
<b>Konsole für Bodenmontage der Ausseneinheit</b> Aus Aluminiumprofilen, Höhe 304 mm, Breite 773 mm, Länge 732 mm. Für ebenerdige Aufstellung.		ZK02929 <b>194,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Konsolen-Set für Wandmontage der Ausseneinheit,</b> Aus verzinkten Stahlprofilen, Höhe 660 mm, Länge 857 mm. Mit Schwingungsdämpfern zur Schallentkopplung der Ausseneinheit.		ZK02930 <b>401,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Zubehör Verbindungsleitung zwischen Innen- und Ausseneinheit</b>			
<b>Hydraulische Anschluss-Sets</b> Zur hydraulischen Verbindung aussenaufgestellter Wärmepumpen mit der Heizungsanlage, flexible Verlegung im Erdreich. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vor- und Rücklaufleitung 2 x PB 40 x 3,7mm in einem Rohr, wärmedämmt.</li> <li>■ Übergangverschraubungen DN 32 auf R 1¼ (Aussengewinde).</li> </ul>			
<b>Hydraulisches Anschluss-Set</b> Waagerechte Leitungslänge 5 m.		7521273 <b>1.483,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Hydraulisches Anschluss-Set</b> Waagerechte Leitungslänge 10 m.		7521274 <b>1.725,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Hydraulisches Anschluss-Set</b> Waagerechte Leitungslänge 15 m.		7521275 <b>2.343,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Hydraulisches Anschluss-Set</b> Waagerechte Leitungslänge 20 m.		7521276 <b>2.909,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Anschluss-Set Bodenmontage</b> Anschluss-Set zur Verbindung der Wärmepumpen Ausseneinheit mit den Hydraulischen Anschluss-Sets. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 Edelstahlwellrohre DN 32 x 600 mm mit Messing 1 1/4" Überwurf und Wärmedämmung 42 x 32 mm</li> <li>■ 200 mm Dämmung 54 x 31 mm</li> <li>■ Messingdoppelnippel AG 1 1/2" x 1 1/4"</li> <li>■ Messingreduzierstück AG/IG 1 1/2" x 1 1/4"</li> <li>■ 1000 mm Klebeband 50 mm</li> </ul>		ZK02938 <b>341,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Anschluss-Set Wandmontage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur hydraulischen Verbindung der Ausseneinheit mit der Heizungsanlage.</li> <li>■ Wanddurchführung DN 150 (750 mm)</li> <li>■ Dichteinsatz mit Durchführungen für 2 x 28 mm Kupferrohr (Kupferrohr nicht im Lieferumfang) und 3 x Leitung 1 - 18 mm</li> <li>■ Kappe mit Durchführungen für 2 x 28 mm Kupferrohr und 3 x für Leitung unterschiedlicher Durchmesser</li> <li>■ 1000 mm Dämmung 28 x 24 mm (für die Rohrleitung in der Wanddurchführung)</li> <li>■ 200 mm Dämmung 54 x 31 mm</li> <li>■ 1000 mm Klebeband 50 mm</li> </ul>		ZK02939 <b>672,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W



# VITOCAL 222-A

Zubehör

Spezifisches Zubehör zu den Wärmepumpen			
<b>Zubehör (Anschluss Heizkreis)</b>			
<b>Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach oben</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Wärme gedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼</li><li>■ Wärme gedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾</li><li>■ Wärme gedämmte Zirkulationsleitung G ¾,</li></ul>		ZK02960 <b>304,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach links oder rechts</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Wärme gedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ mit Bogen 90°</li><li>■ Wärme gedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾ mit Bogen 90°</li><li>■ Wärme gedämmte Zirkulationsleitung G ¾ mit Bogen 90°</li></ul>		ZK02959 <b>317,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W



Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04655 <b>279,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF                      MG V</b>
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04656 <b>307,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF                      MG V</b>
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04657 <b>480,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF                      MG V</b>

**Hinweise!**

- Weiteres Zubehör siehe aktuell gültige Haupt- und Vitoset-Preisliste.

Inbetriebnahme		
<b>Vitocal 222-A</b> Inbetriebnahme und Betriebsprobe	7004421 <b>996,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF                      netto</b>
<b>Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect</b>	7026576 <b>285,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF                      netto</b>

**Hinweise!**

- Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.  
 ► Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect entfällt, wenn der TDT wegen einer Störung, IBN oder Wartung bereits auf der Anlage ist.



# VITOCAL 222-A

## Technische Angaben

Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,7	5,6 6,7		
Leistungszahl (COP) bei A7/W35	4,6	4,7	4,7		
Leistungsbereich min/max A7/W35	2,4 - 4,2	3,0 - 6,3	3,5 - 7,5		kW
Vorlauftemperatur	60	60	60		°C
Schall-Leistungspegel	50	50	50		dB(A)
Speicherinhalt	220	220	220		l
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0		kW
Leistungszahl (EER)	4,2	4,2	4,3		
Kühlleistung max.	5,0	6,0	7,0		kW
Inneneinheit Breite	600	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	1874	1874	1874		mm
Inneneinheit Länge	681	681	681		mm
Inneneinheit Gewicht	164	164	164		kg
Ausseneinheit Breite	1109	1109	1109		mm
Ausseneinheit Höhe	753	753	753		mm
Ausseneinheit Länge	546	546	546		mm
Ausseneinheit Gewicht	102	102	103		kg

Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 11,1	10,1 11,6		
Leistungszahl (COP) bei A7/W35	5,1	5,0	5,0	5,0		
Leistungsbereich min/max A7/W35	5,0 - 11,6	5,5 - 12,6	5,9 - 13,7	6,4 - 14,7		kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	60		°C
Schall-Leistungspegel	55	55	55	55		dB(A)
Speicherinhalt	220	220	220	220		l
Kühlleistung	6,5	7,0	8,2	9,2		kW
Leistungszahl (EER)	4,1	4,1	4,1	4,0		
Kühlleistung max.	7,5	8,0	9,0	10,0		kW
Inneneinheit Breite	600	600	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	1874	1874	1874	1874		mm
Inneneinheit Länge	681	681	681	681		mm
Inneneinheit Gewicht	164	164	164	164		kg
Ausseneinheit Breite	1109	1109	1109	1109		mm
Ausseneinheit Höhe	1377	1377	1377	1377		mm
Ausseneinheit Länge	546	546	546	546		mm
Ausseneinheit Gewicht	153	153	153	153		kg

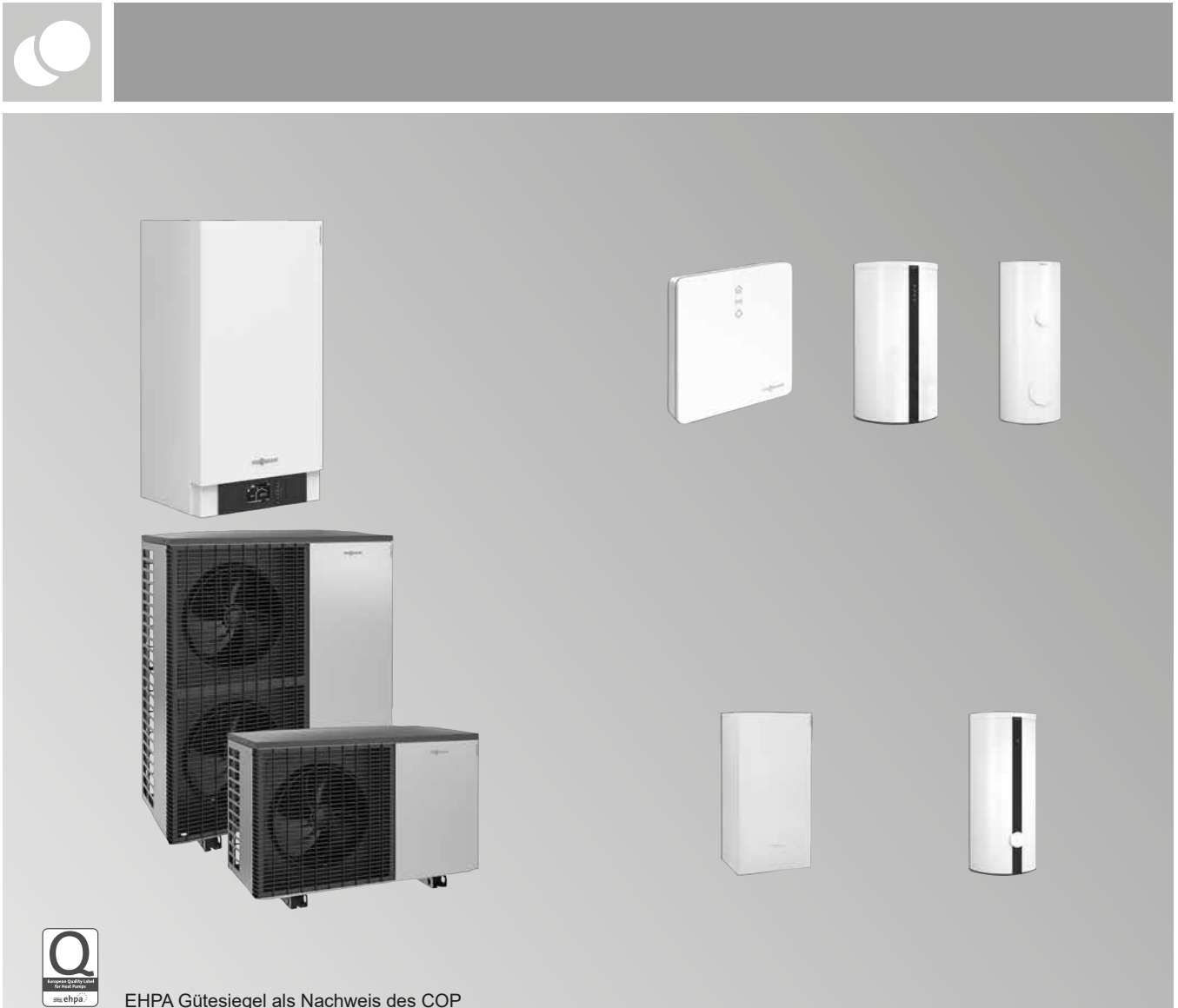
- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511
- Kühlleistung bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an DIN EN ISO 12102 / DIN EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 2 und nach den Richtlinien des EHPA-Gütesiegels.

Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher				
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-E	
Typ	SVPA	SVWA	SVPA	
Speicherinhalt	46	200	400	l
Länge	379	582	859	mm
Breite	450	640	885	mm
Einbringmass	379	582	650	Ø mm
Höhe	958	1333	1617	mm
Gewicht	18	59	122	kg









## Vitocal 200-S

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

Mit Kühlfunktion "active cooling" und eingebautem Heizwasser-Durchlauferhitzer.

Bis 60 °C Vorlauftemperatur.

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

**Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite**

**Farbe Ausseneinheit: Vitosilber**

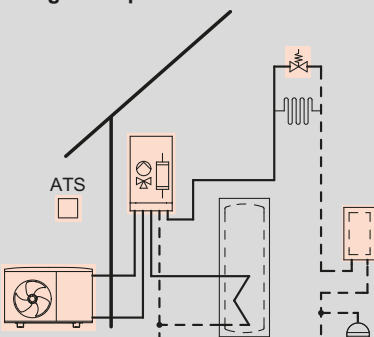


- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: Bis 5,0 (A7/W35)
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb.
- Maximale Vorlauftemperatur: Bis 60 °C bei -10 °C Aussentemperatur.
- Kompakte Inneneinheit mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Verflüssiger, 3-Wege-Umschaltventil, Heizwasser-Durchlauferhitzer, Sicherheitsgruppe und Regelung.
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige.
- Komfortabel durch reversible Ausführung, die Heizen und Kühlen ermöglicht.
- 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 für Bedienung und Service über Viessmann Apps.



# VITOCAL 200-S

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Split)

Typ AWB-(M)-E-AC 201.D; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</li></ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li><li>■ Speichertemperaturregelung</li><li>■ Menügeführte Bedienung</li><li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li><li>■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels</li><li>■ Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)</li><li>■ Kühlregelfunktion "active cooling"</li><li>■ Schwimmbadbeheizung</li><li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li><li>■ Integrierter Wärmemengenzähler</li></ul> <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p> <p>Wartungsheft mit Vignette, ab 3 kg Kältemittel obligatorisch</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643</li><li>- <b>Sprache</b> Französisch: Best.-Nr. 7737496</li><li>- Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495</li></ul> <p>Die Installations-Sets und die Konsolen für die Ausseneinheit (für Wand- oder Bodenmontage) sowie die Endmanschetten zur Abdichtung der Kälteleitungen durch ein KG-Rohr DN125 müssen separat bestellt werden (Zubehör).</p>  

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG

(siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

## 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 Aussentempersensur
- Eingebauter Strömungswächter
- Wandhalterung

### Ausseneinheit

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

### Weiterer Lieferumfang

- Elektrische Begleitheizung für Kondensatwanne
- Abdeckkappen-Set für Verblenden der Fusschienen Ausseneinheit
- Vitocell 100-W (Typ SVPA, Farbe vitopearwhite, mit 46 Liter Inhalt, zur Sicherstellung des Mindestanlagevolumen) inkl. Überströventil
- Service- und Anlagebuch
- Vitoconnect OPTO2

## VITOCAL 200-S

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Split)  
Typ AWB-(M)-E-AC 201.D; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,5	5,6 6,7		
AWB-M-E-AC 201.D04 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	Z020684 <b>9.196,-</b> A++	–	–		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
AWB-M-E-AC 201.D06 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	Z020685 <b>9.960,-</b> A++	–		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
AWB-M-E-AC 201.D08 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	–	Z020686 <b>10.469,-</b> A++		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>

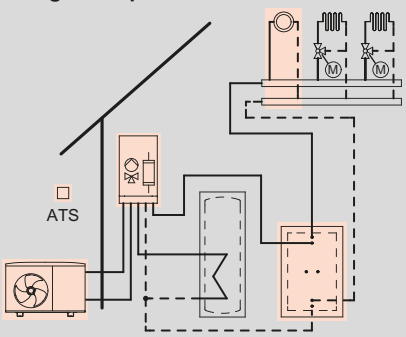


Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 10,7	10,1 11,6		
AWB-E-AC 201.D09 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	Z023994 <b>12.398,-</b> A++	–	–	–		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
AWB-E-AC 201.D10 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	Z020687 <b>13.603,-</b> A++	–	–		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
AWB-E-AC 201.D13 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	–	Z020688 <b>14.368,-</b> A++	–		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
AWB-E-AC 201.D16 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	–	–	Z020689 <b>14.876,-</b> A++		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>



# VITOCAL 200-S

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Split)

Typ AWB-(M)-E-AC 201.D; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</li></ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li><li>■ Speichertemperaturregelung</li><li>■ Menügeführte Bedienung</li><li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li><li>■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels</li><li>■ Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)</li><li>■ Kühlregelfunktion "active cooling"</li><li>■ Schwimmbadbeheizung</li><li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li><li>■ Integrierter Wärmemengenzähler</li></ul>   <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p> <p>Wartungsheft mit Vignette, ab 3 kg Kältemittel obligatorisch</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643</li><li>- <b>Sprache</b> Französisch: Best.-Nr. 7737496</li><li>- Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495</li></ul> <p>Die Installations-Sets und die Konsolen für die Ausseneinheit (für Wand- oder Bodenmontage) sowie die Endmanschetten zur Abdichtung der Kälteleitungen durch ein KG-Rohr DN125 müssen separat bestellt werden (Zubehör).</p>

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG (siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

## 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
- Eingebauter Strömungswächter
- Wandhalterung

### Ausseneinheit

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

### Weiterer Lieferumfang

- Elektrische Begleitheizung für Kondensatwanne
- Abdeckkappen-Set für Verblenden der Fusschienen Ausseneinheit
- Vitocell 100-W (Typ SVWA, Farbe vitopearwhite, mit 200 Liter Inhalt) oder Vitocell 100-E (Typ SVPA, Farbe vitopearwhite, mit 400 Liter Inhalt) mit 1 Thermometer (je nach gewähltem Paket)
- Divicon ohne Mischer DN20 (201.D04 + D06) oder DN25 (201.D08 bis D16); in Abhängigkeit des gewählten Paketes. DN20 + DN25 mit Wilo Yonos Para 25/6; inkl. Wandhalterung.
- Service- und Anlagebuch
- Tauchtemperatursensor für Energiespeicher
- Vitoconnect OPTO2

## VITOCAL 200-S

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Split)  
Typ AWB-(M)-E-AC 201.D; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

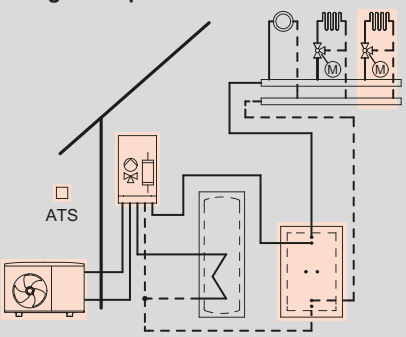


Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,5	5,6 6,7		
AWB-M-E-AC 201.D04 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020690 <b>10.652,-</b> A <sup>++</sup>	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWB-M-E-AC 201.D06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	–	Z020691 <b>11.408,-</b> A <sup>++</sup>	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWB-M-E-AC 201.D08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018661 <b>12.207,-</b> A <sup>++</sup>		Best.-Nr. CHF Energy MG W

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 10,7	10,1 11,6		
AWB-E-AC 201.D09 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	Z023995 <b>14.115,-</b> A <sup>++</sup>	–	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWB-E-AC 201.D10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z018662 <b>15.308,-</b> A <sup>++</sup>	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWB-E-AC 201.D13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018663 <b>16.066,-</b> A <sup>++</sup>	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWB-E-AC 201.D16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	–	Z018664 <b>16.569,-</b> A <sup>++</sup>		Best.-Nr. CHF Energy MG W



# VITOCAL 200-S

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Split)  
Typ AWB-(M)-E-AC 201.D; für Betrieb mit einer gemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Heizkreis mit Mischer</li><li>■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)</li></ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li><li>■ Speichertemperaturregelung</li><li>■ Menügeführte Bedienung</li><li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li><li>■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels</li><li>■ Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)</li><li>■ Kühlregelfunktion "active cooling"</li><li>■ Schwimmbadbeheizung</li><li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li><li>■ Integrierter Wärmemengenzähler</li></ul> <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p> <p>Wartungsheft mit Vignette, ab 3 kg Kältemittel obligatorisch</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643</li><li>- <b>Sprache</b> Französisch: Best.-Nr. 7737496</li><li>- Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495</li></ul> <p>Die Installations-Sets und die Konsolen für die Ausseneinheit (für Wand- oder Bodenmontage) sowie die Endmanschetten zur Abdichtung der Kälteleitungen durch ein KG-Rohr DN125 müssen separat bestellt werden (Zubehör).</p>  

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG (siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

## 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 Aussentempersensur
- Eingebauter Strömungswächter
- Wandhalterung

### Ausseneinheit

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

### Weiterer Lieferumfang

- Elektrische Begleitheizung für Kondensatwanne
- Abdeckkappen-Set für Verblenden der Fusschienen Ausseneinheit
- Vitocell 100-W (Typ SVWA, Farbe vitopearwhite, mit 200 Liter Inhalt) oder Vitocell 100-E (Typ SVPA, Farbe vitopearwhite, mit 400 Liter Inhalt) mit 1 Thermometer (je nach gewähltem Paket)
- Divicon mit Mischer (inkl. Erweiterungssatz) DN20 (201.D04 + D06) oder DN25 (201.D08 bis D16); in Abhängigkeit des gewählten Paketes. DN20 + DN25 mit Wilo Yonos Para 25/6; inkl. Wandhalterung.
- Service- und Anlagebuch
- Tauchtemperatursensoren für Energiespeicher
- Vitoconnect OPTO2

## VITOCAL 200-S

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Split)  
Typ AWB-(M)-E-AC 201.D; für Betrieb mit einer gemischten Heizgruppe

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,5	5,6 6,7		
AWB-M-E-AC 201.D04 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020692 <b>11.035,-</b> A++	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWB-M-E-AC 201.D06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	–	Z020693 <b>11.784,-</b> A++	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWB-M-E-AC 201.D08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018667 <b>12.574,-</b> A++		Best.-Nr. CHF Energy MG W

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 10,7	10,1 11,6		
AWB-E-AC 201.D09 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	Z023996 <b>14.463,-</b> A++	–	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWB-E-AC 201.D10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z018668 <b>15.643,-</b> A++	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWB-E-AC 201.D13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018669 <b>16.393,-</b> A++	–		Best.-Nr. CHF Energy MG W
AWB-E-AC 201.D16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	–	Z018670 <b>16.891,-</b> A++		Best.-Nr. CHF Energy MG W



# VITOCAL 200-S

## Zubehör

Zubehör			
<b>Design-Verkleidungen</b>			
<p><b>Design-Verkleidung mit Konsole</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für ebenerdige Aufstellung</li> <li>■ Aus Aluminiumprofilen und Design Verkleidungselementen aus verzinktem Stahlblech</li> <li>■ Farbe Vitosilber</li> <li>■ Abmessungen: Höhe 295 mm, Breite 1105 mm, Länge 560 mm</li> </ul>		ZK05186 <b>547,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Design-Verkleidung Wandanschluss</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm</li> <li>■ Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau</li> <li>■ Aus verzinktem Stahlblech</li> <li>■ Farbe Vitosilber</li> <li>■ Abmessungen: Höhe 302 mm, Breite 352 mm, Länge (variabel) 200 bis 300 mm</li> </ul>		ZK05188 <b>212,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Design-Verkleidung Bodenanschluss</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Bodenmontage zur Verkleidung von unter Erdniveau verlegten hydraulischen Leitungen</li> <li>■ Aus verzinktem Stahlblech</li> <li>■ Farbe Vitosilber</li> <li>■ Abmessungen: Höhe 555 mm, Breite 249 mm, Länge 281 mm</li> </ul> <p><i>Kann nur in Verbindung mit "Design-Verkleidung mit Konsole" verwendet werden.</i></p>		ZK05187 <b>300,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Design-Verkleidung Schutzgitter</b></p> <p>Zur Abdeckung der Rückseite der Ausseneinheit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus verzinktem Stahlblech</li> <li>■ Farbe vitosilber</li> <li>■ Abmessungen: Höhe 624 mm, Breite 794 mm, Länge 25 mm</li> </ul> <p><i>Bei Typ AWO-(M)-E-AC 201.A09 bis A16 müssen zwei Design-Verkleidungen Schutzgitter bestellt werden.</i></p>		ZK05189 <b>212,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W






Zubehör			
<b>Konsolen für Ausseneinheit (Standard)</b>			
<b>Konsole für Bodenmontage der Ausseneinheit</b> Aus Aluminiumprofilen, Höhe 304 mm, Breite 773 mm, Länge 732 mm. Für ebenerdige Aufstellung.		ZK02929 <b>194,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Konsolen-Set für Wandmontage der Ausseneinheit,</b> Aus verzinkten Stahlprofilen, Höhe 660 mm, Länge 857 mm. Mit Schwingungsdämpfern zur Schallentkopplung der Ausseneinheit.		ZK02930 <b>401,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Installations-Sets</b>			
<b>Installations-Set für Wandmontage der Ausseneinheit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m.</li> <li>■ Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heissgasleitung, Ring mit 12,5 m.</li> <li>■ Konsolen-Set für Wandmontage.</li> <li>■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe weiss.</li> </ul> Für Typ AWB-M/AWB-M-E-AC 201.D04/D06		ZK02942 <b>1.278,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Installations-Set für Wandmontage der Ausseneinheit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kupferrohr 10 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m.</li> <li>■ Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heissgasleitung, Ring mit 12,5 m.</li> <li>■ Konsolen-Set für Wandmontage.</li> <li>■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe weiss.</li> </ul> Für Typ AWB-(M)/AWB-(M)-E-AC 201.D08/D10/D13/D16		ZK02943 <b>1.454,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Installations-Set für Bodenmontage der Ausseneinheit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m.</li> <li>■ Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heissgasleitung, Ring mit 12,5 m.</li> <li>■ 2 Stück Konsolen aus Aluminiumprofilen für Bodenmontage.</li> <li>■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe weiss.</li> </ul> Für Typ AWB-M/AWB-M-E-AC 201.D04/D06		ZK02944 <b>1.071,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Installations-Set für Bodenmontage der Ausseneinheit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kupferrohr 10 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m.</li> <li>■ Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heissgasleitung, Ring mit 12,5 m.</li> <li>■ 2 Stück Konsolen aus Aluminiumprofilen für Bodenmontage.</li> <li>■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe weiss.</li> </ul> Für Typ AWB-(M)/AWB-(M)-E-AC 201.D08/D10/D13/D16		ZK02945 <b>1.247,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Installations-Set für Bodenmontage der Ausseneinheit mit Konsole mit Design-Verkleidung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m.</li> <li>■ Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heissgasleitung, Ring mit 12,5 m.</li> <li>■ 2 Stück Konsolen mit Design-Verkleidung aus Aluminiumprofilen für Bodenmontage.</li> <li>■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiss.</li> </ul> Für Typ AWB-M-E-AC 201.D04/D06		ZK05269 <b>1.424,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Installations-Set für Bodenmontage der Ausseneinheit mit Konsole mit Design-Verkleidung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kupferrohr 10 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m.</li> <li>■ Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heissgasleitung, Ring mit 12,5 m.</li> <li>■ 2 Stück Konsolen mit Design-Verkleidung aus Aluminiumprofilen für Bodenmontage.</li> <li>■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiss.</li> </ul> Für Typ AWB-(M)-E-AC 201.D08 bis D16		ZK05270 <b>1.600,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W



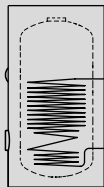
# VITOCAL 200-S

Zubehör

Zubehör			
<b>Abdichtung Kernbohrungen</b>			
<b>Dichtmasse</b> Zur Abdichtung von Wanddurchführungen der Kältemittelleitungen.		7441145 <b>82,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Endmanschette</b> Zur Abdichtung und Durchführung von Kältemittelleitungen durch ein KG-Rohr DN 125.		ZK02932 <b>9,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W



**Vitocell 100-W**  
aus Stahl, mit  
Ceraprotect-Emaillierung



**Vitocell 100-W Typ CVWA, CVWB, vitopearlwhite**  
Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpen.  
Wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör).  
Ab 390 Liter Speicherinhalt mit abnehmbarer Wärmedämmung.

Für Anlagen mit:

- Heizwasser-Vorlauftemperatur bis **160 °C**
- **Heizwasserseitigem** Betriebsdruck bis **25 bar** (2,5 MPa)
- Trinkwassertemperatur bis **95 °C**
- **Trinkwasserseitigem** Betriebsdruck bis **10 bar** (1 MPa)

Farbe	Speicherinhalt			Best.-Nr. CHF Energy MG W
	300 l	390 l	500 l	
vitopearlwhite	Z021898 <b>2.258,-</b> ⊂B	Z021899 <b>2.478,-</b> ⊂B	Z021900 <b>2.891,-</b> ⊂B	

### Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)

<p><b>Thermometer</b> (390 + 500 Liter)</p> <p>Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.</p>	7595765 <b>29,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Thermometer</b> für Wandmontage (nur 300 Liter)</p> <p>Digitale Anzeige von zwei Temperaturen</p>	ZK05265 <b>89,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Tauchtemperatursensor</b> (NTC 10 kOhm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse.</li> <li>■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker.</li> </ul>	7438702 <b>147,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W



# VITOCAL 200-S

## Zubehör

Schlammabscheider		
<b>Spirovent Schlammabscheider</b>		
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 f $\hat{E}$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04655 <b>279,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG V</b>
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 f $\hat{E}$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04656 <b>307,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG V</b>
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 f $\hat{E}$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04657 <b>480,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG V</b>

### Hinweise!

► Weiteres Zubehör siehe aktuell gültige Haupt- und Vitoset-Preisliste.

Inbetriebnahme, Montage Kälteleitung Vitocal 200-S		
Inbetriebnahme mit Betriebsprobe (Montage der Kälteleitung erfolgt durch TD VI-CH, zuzüglich Art.-Nr. 7721421, 7721422, 7721423 oder 7721424)	7721420 <b>996,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
Inbetriebnahme mit Betriebsprobe (Montage der Kälteleitung erfolgt durch den Heizungsfachbetrieb bauseitig)	7004420 <b>1.587,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 10.0 m)	7721421 <b>2.281,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 15.0 m)	7721422 <b>3.171,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 20.0 m)	7721423 <b>3.728,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 30.0 m)	7721424 <b>4.396,-</b>	Best.-Nr. CHF netto
<b>Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect</b>	7026576 <b>285,-</b>	Best.-Nr. CHF netto

### Hinweise!

- ▶ Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.
- ▶ Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect entfällt, wenn der TDT wegen einer Störung, IBN oder Wartung bereits auf der Anlage ist.



# VITOCAL 200-S

## Technische Angaben

Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW)				
	Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,5	5,6 6,7		
Leistungszahl (COP) bei A7/W35	4,6	4,6	4,7		
Leistungsbereich min/max A7/W35	2,4 - 4,2	3,0 - 6,3	3,5 - 7,5		kW
Vorlauftemperatur	60	60	60		°C
Schall-Leistungspegel	50	50	50		dB(A)
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0		kW
Kühlleistung max.	5,0	6,0	7,0		kW
Leistungszahl (EER)	4,2	4,2	4,1		
Inneneinheit Breite	450	450	450		mm
Inneneinheit Höhe	880	880	880		mm
Inneneinheit Länge	370	370	370		mm
Inneneinheit Gewicht	44	44	44		kg
Ausseneinheit Breite	1109	1109	1109		mm
Ausseneinheit Höhe	753	753	753		mm
Ausseneinheit Länge	546	546	546		mm
Ausseneinheit Gewicht	94	94	99		kg
Abmessung Heissgasleitung	12	12	16		mm
Abmessung Flüssigkeitsleitung	6	6	10		mm

Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW)				
	Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 10,7	10,1 11,6	
Leistungszahl (COP) bei A7/W35	5,2	5,0	5,0	5,0	
Leistungsbereich min/max A7/W35	5,0 - 11,6	5,5 - 12,6	5,9 - 13,7	6,4 - 14,7	kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	60	°C
Schall-Leistungspegel	55	55	55	55	dB(A)
Kühlleistung	6,5	7,0	8,2	9,2	kW
Kühlleistung max.	8,5	9,5	11,5	13,2	kW
Leistungszahl (EER)	4,1	4,0	3,9	3,8	
Inneneinheit Breite	450	450	450	450	mm
Inneneinheit Höhe	880	880	880	880	mm
Inneneinheit Länge	370	370	370	370	mm
Inneneinheit Gewicht	45	45	45	45	kg
Ausseneinheit Breite	1109	1109	1109	1109	mm
Ausseneinheit Höhe	1377	1377	1377	1377	mm
Ausseneinheit Länge	546	546	546	546	mm
Ausseneinheit Gewicht	148	148	148	148	kg
Abmessung Heissgasleitung	16	16	16	16	mm
Abmessung Flüssigkeitsleitung	10	10	10	10	mm

- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/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

Technische Angaben Speicher- Wassererwärmer				
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	
Typ	CVWB	CVWA	CVWA	
Speicherinhalt	300	390	500	l
Länge	668	859	859	mm
Breite	714	923	923	mm
Höhe	1687	1624	1948	mm
Gewicht	150	190	200	kg
Einbringmass	668	650	650	mm
Registerfläche	3,0	4,0	5,5	m <sup>2</sup>

Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher				
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-E	
Typ	SVPA	SVWA	SVPA	
Speicherinhalt	46	200	400	l
Länge	379	582	859	mm
Breite	450	640	885	mm
Einbringmass	379	582	650	mm
Höhe	958	1333	1617	mm
Gewicht	18	59	122	kg







# VITOCAL 222-S

**Pakete**  
Luft/Wasser-Wärmepumpen  
Kompaktgerät, Split-Ausführung  
2,4 bis 14,7 kW



## Vitocal 222-S

Bis 60 °C Vorlauftemperatur.

### AWBT-E-AC 221.C/AWBT-M-E-AC 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
- Integriertem Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Kühlfunktion "active cooling"

### Zulässiger Betriebsdruck:

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

Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite

Farbe Ausseneinheit: Vitosilber

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: Bis 5,0 (A7/W35).
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb.
- Maximale Vorlauftemperatur bis 60 °C bei -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 für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

# VITOCAL 222-S

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Kompaktgerät, Split)  
Typ AWBT-(M)-E-AC 221.C; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</li><li>■ Trinkwassererwärmung</li></ul>	<h3>Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li><li>■ Speichertemperaturregelung</li><li>■ Menügeführte Bedienung</li><li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li><li>■ Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Schwimmbadbeheizung</li><li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li><li>■ Integrierter Wärmemengenzähler</li></ul> <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p> <p>Wartungsheft mit Vignette, ab 3 kg Kältemittel obligatorisch</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643</li><li>- Sprache Französisch: Best.-Nr. 7737496</li><li>- Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495</li></ul> <p>Die Installations-Sets und die Konsolen für die Ausseneinheit (für Wand- oder Bodenmontage) sowie die Endmanschetten zur Abdichtung der Kälteleitungen durch ein KG-Rohr DN125 müssen separat bestellt werden (Zubehör).</p>  

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG (siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

## Lieferumfang:

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

### Inneneinheit

- Integrierter Speicher-Wassererwärmer mit 220 Liter aus Stahl mit Ceraprotect-Emallierung, korrosionsgeschützt durch Magnesiumanode, mit Wärmedämmung, mit Tauchtemperatursensor für WW-Speicher.
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebautes Sicherheitsventil und Manometer
- 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

- Elektrische Begleitheizung für Kondensatwanne
- Abdeckkappen-Set für Verblenden der Fusschienen Ausseneinheit
- Vitocell 100-W (Typ SVPA, Farbe vitopearwhite, mit 46 Liter Inhalt, zur Sicherstellung des Mindestanlagevolumen) inkl. Überströventil
- Service- und Anlagebuch
- Vitoconnect OPTO2

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Kompaktgerät, Split)  
 Typ AWBT-(M)-E-AC 221.C; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,5	5,6 6,7		
AWBT-M-E-AC 221.C04 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	Z020694 <b>12.040,-</b> A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWBT-M-E-AC 221.C06 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	Z020695 <b>12.805,-</b> A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWBT-M-E-AC 221.C08 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	–	Z020696 <b>13.314,-</b> A++ A+		Best.-Nr. CHF MG W

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 10,7	10,1 11,6		
AWBT-E-AC 221.C09 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	Z023997 <b>14.811,-</b> A++ A+	–	–	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWBT-E-AC 221.C10 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	Z020697 <b>15.993,-</b> A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWBT-E-AC 221.C13 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	–	Z020698 <b>16.758,-</b> A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWBT-E-AC 221.C16 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	–	–	Z020699 <b>17.268,-</b> A++ A+		Best.-Nr. CHF MG W

**Hinweise!**

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst von Viessmann oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

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

Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an DIN EN ISO 12102/DIN EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 3 im Nachtbetrieb.

Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511.



# VITOCAL 222-S

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Kompaktgerät, Split)  
Typ AWBT-(M)-E-AC 221.C; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</li><li>■ Trinkwassererwärmung</li></ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> <b>Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li><li>■ Speichertemperaturregelung</li><li>■ Menügeführte Bedienung</li><li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li><li>■ Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Schwimmbadbeheizung</li><li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li><li>■ Integrierter Wärmemengenzähler</li></ul> <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p> <p>Wartungsheft mit Vignette, ab 3 kg Kältemittel obligatorisch</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643</li><li>- <b>Sprache Französisch:</b> Best.-Nr. 7737496</li><li>- Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495</li></ul> <p>Die Installations-Sets und die Konsolen für die Ausseneinheit (für Wand- oder Bodenmontage) sowie die Endmanschetten zur Abdichtung der Kälteleitungen durch ein KG-Rohr DN125 müssen separat bestellt werden (Zubehör).</p>  

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG (siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

### Lieferumfang:

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

#### Inneneinheit

- Integrierter Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit 220 Liter mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesiumanode, mit Wärmedämmung, mit Tauchtemperatursensor für WW-Speicher
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebautes Sicherheitsventil und Manometer
- 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

- Elektrische Begleitheizung für Kondensatwanne
- Abdeckkappen-Set für Verblenden der Fusschienen Ausseneinheit
- Vitocell 100-W (Typ SVWA, Farbe vitopearlwhite, mit 200 Liter Inhalt) oder Vitocell 100-E (Typ SVPA, Farbe vitopearlwhite, mit 400 Liter Inhalt) mit 1 Thermometer (je nach gewähltem Paket)
- Divicon ohne Mischer DN20 (201.C04 + C06) oder DN25 (201.C08 bis C16); in Abhängigkeit des gewählten Paketes. DN20 + DN25 mit Wilo Yonos Para 25/6; inkl. Wandhalterung.
- Service- und Anlagebuch
- Tauchtemperatursensor für Energiespeicher
- Vitoconnect OPTO2

## VITOCAL 222-S

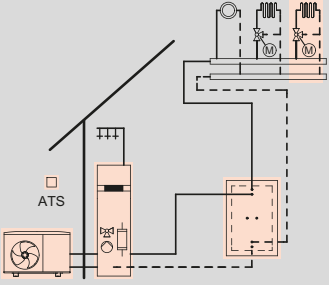


Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Kompaktgerät, Split)  
Typ AWBT-(M)-E-AC 221.C; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW)					
	Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	4,0 3,8	4,8 5,5	5,6 6,7			
AWBT-M-E-AC 221.C04 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020700 <b>13.468,-</b> A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG W	
AWBT-M-E-AC 221.C06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	–	Z020701 <b>14.225,-</b> A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG W	
AWBT-M-E-AC 221.C08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018685 <b>15.023,-</b> A++ A+		Best.-Nr. CHF MG W	
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW)					
	Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 10,7	10,1 11,6		
AWBT-E-AC 221.C09 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	Z023998 <b>16.503,-</b> A++ A+	–	–	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWBT-E-AC 221.C10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z018686 <b>17.674,-</b> A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWBT-E-AC 221.C13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	– Z018687 <b>18.432,-</b> A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWBT-E-AC 221.C16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	–	Z018688 <b>18.936,-</b> A++ A+		Best.-Nr. CHF MG W



# VITOCAL 222-S

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Kompaktgerät, Split)  
Typ AWBT-(M)-E-AC 221.C; für Betrieb mit einer gemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)</li><li>■ Trinkwassererwärmung</li></ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> <b>Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li><li>■ Speichertemperaturregelung</li><li>■ Menügeführte Bedienung</li><li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li><li>■ Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Schwimmbadbeheizung</li><li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li><li>■ Integrierter Wärmemengenzähler</li></ul> <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p> <p>Wartungsheft mit Vignette, ab 3 kg Kältemittel obligatorisch</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643</li><li>- <b>Sprache Französisch:</b> Best.-Nr. 7737496</li><li>- Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495</li></ul> <p>Die Installations-Sets und die Konsolen für die Ausseneinheit (für Wand- oder Bodenmontage) sowie die Endmanschetten zur Abdichtung der Kälteleitungen durch ein KG-Rohr DN125 müssen separat bestellt werden (Zubehör).</p>  

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG (siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

### Lieferumfang:

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

#### Inneneinheit

- Integrierter Speicher-Wassererwärmer mit 220 Liter aus Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung, korrosionsgeschützt durch Magnesiumanode, mit Wärmedämmung, mit Tauchtemperatursensor für WW-Speicher
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebautes Sicherheitsventil und Manometer
- 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

- Elektrische Begleitheizung für Kondensatwanne
- Abdeckkappen-Set für Verblenden der Fusschienen Ausseneinheit
- Vitocell 100-W (Typ SVWA, Farbe vitopearlwhite, mit 200 Liter Inhalt) oder Vitocell 100-E (Typ SVPA, Farbe vitopearlwhite, mit 400 Liter Inhalt) mit 1 Thermometer (je nach gewähltem Paket)
- Divicon mit Mischer (inkl. Erweiterungssatz) DN20 (201.C04 + C06) oder DN25 (201.C08 bis C16); in Abhängigkeit des gewählten Paketes. DN20 + DN25 mit Wilo Yonos Para 25/6; inkl. Wandhalterung.
- Service- und Anlagebuch
- Tauchtemperatursensor für Energiespeicher
- Vitoconnect OPTO2

## VITOCAL 222-S

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Kompaktgerät, Split)  
Typ AWBT-(M)-E-AC 221.C; für gleitenden Betrieb mit einer gemischten Heizgruppe

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,5	5,6 6,7		
AWBT-M-E-AC 221.C04 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020702 <b>13.822,-</b> A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWBT-M-E-AC 221.C06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	–	Z020703 <b>14.571,-</b> A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG W
AWBT-M-E-AC 221.C08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018691 <b>15.361,-</b> A++ A+		Best.-Nr. CHF MG W

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 10,7	10,1 11,6	
AWBT-E-AC 221.C09 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	Z023999 <b>16.826,-</b> A++ A+	–	–	–	Best.-Nr. CHF MG W
AWBT-E-AC 221.C10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z018692 <b>17.986,-</b> A++ A+	–	–	Best.-Nr. CHF MG W
AWBT-E-AC 221.C13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018693 <b>18.735,-</b> A++ A+	–	Best.-Nr. CHF MG W
AWBT-E-AC 221.C16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	–	Z018694 <b>19.233,-</b> A++ A+	Best.-Nr. CHF MG W



# VITOCAL 222-S

## Zubehör

Zubehör			
<b>Design-Verkleidungen</b>			
<p><b>Design-Verkleidung mit Konsole</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für ebenerdige Aufstellung</li> <li>■ Aus Aluminiumprofilen und Design Verkleidungselementen aus verzinktem Stahlblech</li> <li>■ Farbe Vitosilber</li> <li>■ Abmessungen: Höhe 295 mm, Breite 1105 mm, Länge 560 mm</li> </ul>		ZK05186 <b>547,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG W</b>
<p><b>Design-Verkleidung Wandanschluss</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm</li> <li>■ Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau</li> <li>■ Aus verzinktem Stahlblech</li> <li>■ Farbe Vitosilber</li> <li>■ Abmessungen: Höhe 302 mm, Breite 352 mm, Länge (variabel) 200 bis 300 mm</li> </ul>		ZK05188 <b>212,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG W</b>
<p><b>Design-Verkleidung Bodenanschluss</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Bodenmontage zur Verkleidung von unter Erdniveau verlegten hydraulischen Leitungen</li> <li>■ Aus verzinktem Stahlblech</li> <li>■ Farbe Vitosilber</li> <li>■ Abmessungen: Höhe 555 mm, Breite 249 mm, Länge 281 mm</li> </ul> <p><i>Kann nur in Verbindung mit "Design-Verkleidung mit Konsole" verwendet werden.</i></p>		ZK05187 <b>300,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG W</b>
<p><b>Design-Verkleidung Schutzgitter</b></p> <p>Zur Abdeckung der Rückseite der Ausseneinheit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus verzinktem Stahlblech</li> <li>■ Farbe vitosilber</li> <li>■ Abmessungen: Höhe 624 mm, Breite 794 mm, Länge 25 mm</li> </ul> <p><i>Bei Typ AWO-(M)-E-AC 201.A09 bis A16 müssen zwei Design-Verkleidungen Schutzgitter bestellt werden.</i></p>		ZK05189 <b>212,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG W</b>






Zubehör			
<b>Konsolen für Ausseneinheit (Standard)</b>			
<p><b>Konsole für Bodenmontage der Ausseneinheit</b>                      Aus Aluminiumprofilen, Höhe 304 mm, Breite 773 mm, Länge 732 mm.                      Für ebenerdige Aufstellung.</p>		ZK02929 <b>194,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Konsolen-Set für Wandmontage der Ausseneinheit,</b>                      Aus verzinkten Stahlprofilen, Höhe 660 mm, Länge 857 mm.                      Mit Schwingungsdämpfern zur Schallentkopplung der Ausseneinheit.</p>		ZK02930 <b>401,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Installations-Sets</b>			
<p><b>Installations-Set für Wandmontage der Ausseneinheit</b>                      ■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m.                      ■ Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heissgasleitung, Ring mit 12,5 m.                      ■ Konsolen-Set für Wandmontage.                      ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe weiss.                      Für Typ AWB-M/AWB-M-E-AC 201.D04/D06</p>		ZK02942 <b>1.278,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Installations-Set für Wandmontage der Ausseneinheit</b>                      ■ 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.                      Für Typ AWB-(M)/AWB-(M)-E-AC 201.D08/D10/D13/D16</p>		ZK02943 <b>1.454,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Installations-Set für Bodenmontage der Ausseneinheit</b>                      ■ 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.                      Für Typ AWB-M/AWB-M-E-AC 201.D04/D06</p>		ZK02944 <b>1.071,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Installations-Set für Bodenmontage der Ausseneinheit</b>                      ■ 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.                      Für Typ AWB-(M)/AWB-(M)-E-AC 201.D08/D10/D13/D16</p>		ZK02945 <b>1.247,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Installations-Set für Bodenmontage der Ausseneinheit mit Konsole mit Design-Verkleidung</b>                      ■ 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 mit Design-Verkleidung aus Aluminiumprofilen für Bodenmontage.                      ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiss.                      Für Typ AWB-M-E-AC 201.D04/D06</p>		ZK05269 <b>1.424,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Installations-Set für Bodenmontage der Ausseneinheit mit Konsole mit Design-Verkleidung</b>                      ■ 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 mit Design-Verkleidung aus Aluminiumprofilen für Bodenmontage.                      ■ 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiss.                      Für Typ AWB-(M)-E-AC 201.D08 bis D16</p>		ZK05270 <b>1.600,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W





# VITOCAL 222-S

## Zubehör

Zubehör			
<b>Abdichtung Kernbohrungen</b>			
<b>Dichtmasse</b> Zur Abdichtung von Wanddurchführungen der Kältemittelleitungen.		7441145 <b>82,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Endmanschette</b> Zur Abdichtung und Durchführung von Kältemittelleitungen durch ein KG-Rohr DN 125.		ZK02932 <b>9,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W



Spezifisches Zubehör zu den Wärmepumpen			
Zubehör (Anschluss Heizkreis)			
<p><b>Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach oben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wärme gedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼</li> <li>■ Wärme gedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾</li> <li>■ Wärme gedämmte Zirkulationsleitung G ¾,</li> </ul>		<p>ZK02960 <b>304,-</b></p>	<p>Best.-Nr. <b>CHF MG W</b></p>
<p><b>Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach links oder rechts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wärme gedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ mit Bogen 90°</li> <li>■ Wärme gedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾ mit Bogen 90°</li> <li>■ Wärme gedämmte Zirkulationsleitung G ¾ mit Bogen 90°</li> </ul>		<p>ZK02959 <b>317,-</b></p>	<p>Best.-Nr. <b>CHF MG W</b></p>



# VITOCAL 222-S

## Zubehör

Schlammabscheider		
<b>Spirovent Schlammabscheider</b>		
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 f $\hat{E}$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04655 <b>279,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG V</b>
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 f $\hat{E}$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04656 <b>307,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG V</b>
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 f $\hat{E}$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04657 <b>480,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG V</b>

### Hinweise!

► Weiteres Zubehör siehe aktuell gültige Haupt- und Vitoset-Preisliste.



<b>Inbetriebnahme, Montage Kälteleitung Vitocal 222-S</b>		
Inbetriebnahme mit Betriebsprobe (Montage der Kälteleitung erfolgt durch TD VI-CH, zuzüglich Art.-Nr. 7721421, 7721422, 7721423 oder 7721424)	7721420 <b>996,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF netto</b>
Inbetriebnahme mit Betriebsprobe (Montage der Kälteleitung erfolgt durch den Heizungsfachbetrieb bauseitig)	7004420 <b>1.587,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF netto</b>
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 10.0 m)	7721421 <b>2.281,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF netto</b>
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 15.0 m)	7721422 <b>3.171,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF netto</b>
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 20.0 m)	7721423 <b>3.728,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF netto</b>
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 30.0 m)	7721424 <b>4.396,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF netto</b>
<b>Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect</b>	7026576 <b>285,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF netto</b>

**Hinweise!**

- ▶ Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.
- ▶ Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect entfällt, wenn der TDT wegen einer Störung, IBN oder Wartung bereits auf der Anlage ist.



# VITOCAL 222-S

## Technische Angaben

Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW)				
	Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,5	5,6 6,7		
Leistungszahl (COP) bei A7/W35	4,6	4,6	4,7		
Leistungsbereich min/max A7/W35	2,4 - 4,2	3,0 - 6,3	3,5 - 7,5		kW
Vorlauftemperatur	60	60	60		°C
Schall-Leistungspegel	50	50	50		dB(A)
Speicherinhalt	220	220	220		l
Kühlleistung	4,0	5,0	6,0		kW
Kühlleistung max.	5,0	6,0	7,0		kW
Leistungszahl (EER)	4,2	4,2	4,1		
Inneneinheit Breite	600	600	600		mm
Inneneinheit Höhe	1874	1874	1874		mm
Inneneinheit Länge	681	681	681		mm
Inneneinheit Gewicht	169	169	169		kg
Ausseneinheit Breite	1109	1109	1109		mm
Ausseneinheit Höhe	753	753	753		mm
Ausseneinheit Länge	546	546	546		mm
Ausseneinheit Gewicht	94	94	99		kg
Abmessung Heissgasleitung	12	12	16		mm
Abmessung Flüssigkeitsleitung	6	6	10		mm

Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW)				
	Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 10,7	10,1 11,6	
Leistungszahl (COP) bei A7/W35	5,2	5,0	5,0	5,0	
Leistungsbereich min/max A7/W35	5,0 - 11,6	5,5 - 12,6	5,9 - 13,7	6,4 - 14,7	kW
Vorlauftemperatur	60	60	60	60	°C
Schall-Leistungspegel	55	55	55	55	dB(A)
Speicherinhalt	220	220	220	220	l
Kühlleistung	6,5	7,0	8,2	9,2	kW
Kühlleistung max.	8,5	9,5	11,5	13,2	kW
Leistungszahl (EER)	4,1	4,0	3,9	3,8	
Inneneinheit Breite	600	600	600	600	mm
Inneneinheit Höhe	1874	1874	1874	1874	mm
Inneneinheit Länge	681	681	681	681	mm
Inneneinheit Gewicht	170	170	170	170	kg
Ausseneinheit Breite	1109	1109	1109	1109	mm
Ausseneinheit Höhe	1377	1377	1377	1377	mm
Ausseneinheit Länge	546	546	546	546	mm
Ausseneinheit Gewicht	148	148	148	148	kg
Abmessung Heissgasleitung	16	16	16	16	mm
Abmessung Flüssigkeitsleitung	10	10	10	10	mm

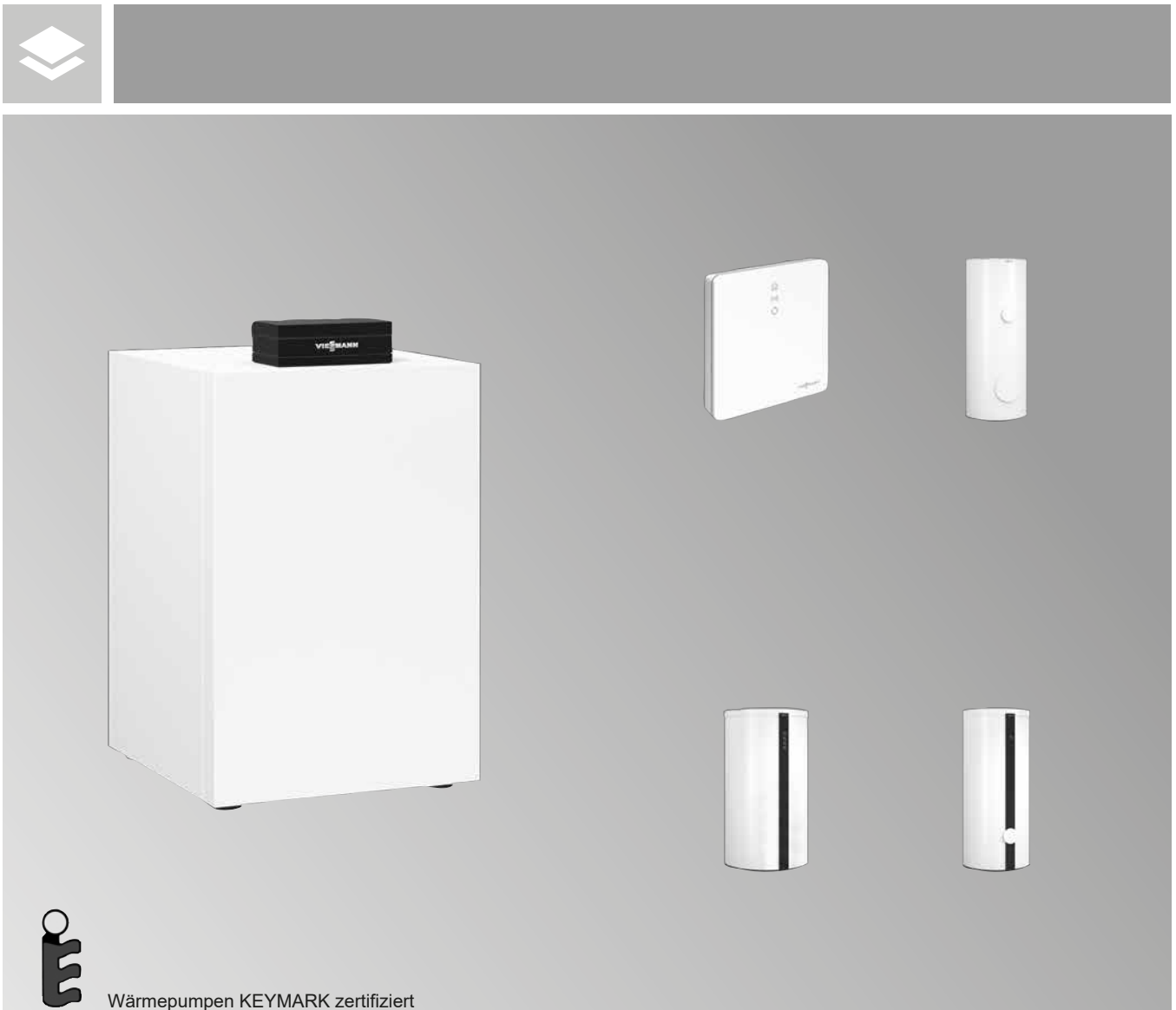
- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511
- Kühlleistung bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an DIN EN ISO 12102 / DIN EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 2 und nach den Richtlinien des EHPA-Gütesiegels.

Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher					
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-E		
Typ	SVPA	SVWA	SVPA		
Speicherinhalt	46	200	400		l
Länge	379	582	859		mm
Breite	450	640	885		mm
Einbringmass	379	582	650		Ø mm
Höhe	958	1333	1617		mm
Gewicht	18	59	122		kg









## Vitocal 200-G

### Typ BWC 201.B

Bis 65 °C Vorlauftemperatur.

**Wärmepumpe** mit elektrischem Antrieb für Beheizung und Trinkwassererwärmung in Heizungsanlagen. Einstufige Wärmepumpe mit eingebauten Hocheffizienz-Umwälzpumpen (Primär) und Sekundärkreis sowie Umschaltventil für Heizen oder Trinkwassererwärmung. Kältekreis mit fester Heizleistung.

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

**Farbe: Vitoppearlwhite**

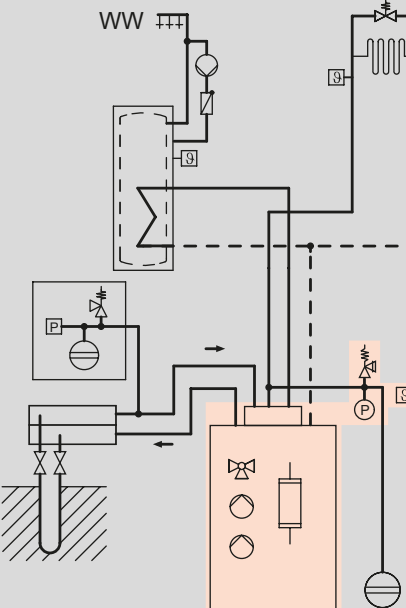


- Geringe Betriebskosten durch hohen SCOP-Wert nach EN 14825 für durchschnittliche Klimaverhältnisse und Niedertemperaturanwendung (W35) bis 5,3.
- Besonders geräuscharm durch neues Schalldämmkonzept.
- Monovalenter Betrieb für Beheizung und Trinkwassererwärmung.
- Geringe Betriebskosten bei hoher Effizienz durch RCD-System (Refrigerant Cycle Diagnostic System) mit elektronischem Expansionsventil (EEV).
- Integrierter Heizwasser-Durchlauferhitzers, z. B. für die Bauaustrocknung.
- Einfache Einbringung durch schnellen Ausbau des Wärmepumpenmoduls über Steckkupplungen.
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen.
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige für witterungsgeführten Heizbetrieb und "natural cooling" bzw. "active cooling".
- Internetfähig durch Vitoconnect für Bedienung und Service über Viessmann Apps.



# VITOCAL 200-G

Pakete Sole-/Wasser-Wärmepumpe 5,8 bis 17,4 kW

Typ BWC 201.B; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</li></ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li><li>■ Speichertemperaturregelung</li><li>■ Menügeführte Bedienung</li><li>■ Integriertes Diagnosesystem</li><li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li><li>■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels</li><li>■ Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)</li><li>■ Kühlregelfunktion "natural cooling" (Zubehör erforderlich)</li><li>■ Schwimmbadbeheizung</li><li>■ Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert</li><li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li></ul>   <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p>

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG

(siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

## Lieferumfang Vitocal 200-G

- Sole/Wasser-Wärmepumpe in kompaktem Gehäuse
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Solekreis (Primär)
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkreis (Sekundär)
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis
- Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Aussentempersensoren
- Elektronische Anlaufstrombegrenzung, integrierte Phasenüberwachung
- Anschlussrohre für VL/RL des Solekreises (Primär), des Heizkreises und des Trinkwasservorlaufs (Sekundär), zur Anbindung von oben
- Sole-Druckwächter
- Service- und Anlagehandbuch
- Vitoconnect OPTO2

## VITOCAL 200-G

Pakete Sole-/Wasser-Wärmepumpe 5,8 bis 17,4 kW  
Typ BWC 201.B; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Typ Bauart Ausführung	Nenn-Wärmeleistung B0/W35, Spreizung 5 K in (kW; nach EN 14511)						
	5,8	7,5	10,4	13,2	17,4		
BWC 201.B06	Z020704 <b>10.916,-</b> ⊂A <sup>++</sup>	–	–	–	–		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy MG W
BWC 201.B08	–	Z020705 <b>12.017,-</b> ⊂A <sup>++</sup>	–	–	–		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy MG W
BWC 201.B10	–	–	Z020706 <b>12.788,-</b> ⊂A <sup>+++</sup>	–	–		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy MG W
BWC 201.B13	–	–	–	Z020707 <b>13.899,-</b> ⊂A <sup>++</sup>	–		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy MG W
BWC 201.B17	–	–	–	–	Z020708 <b>15.100,-</b> ⊂A <sup>+++</sup>		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy MG W

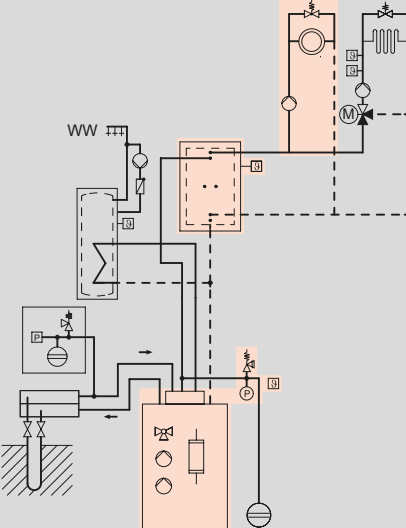


► Umrüstpakete zur Wasser/Wasser-Wärmepumpe siehe Viessmann Hauptpreisliste.



# VITOCAL 200-G

Pakete Sole-/Wasser-Wärmepumpe 5,8 bis 17,4 kW

Typ BWC 201.B; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</li></ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li><li>■ Speichertemperaturregelung</li><li>■ Menügeführte Bedienung</li><li>■ Integriertes Diagnosesystem</li><li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li><li>■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels</li><li>■ Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)</li><li>■ Kühlregelfunktion "natural cooling" (Zubehör erforderlich)</li><li>■ Schwimmbadbeheizung</li><li>■ Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert</li><li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li></ul>   <p>Im Lieferumfang dieser Pakete ist eine Divicon ohne Mischer enthalten</p> <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p>

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG (siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

## Lieferumfang Vitocal 200-G

- Sole/Wasser-Wärmepumpe in kompaktem Gehäuse
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Solekreis (Primär)
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkreis (Sekundär)
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis
- Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Aussentempersensor
- Elektronische Anlaufstrombegrenzung, integrierte Phasenüberwachung
- Anschlussrohre für VL/RL des Solekreises (Primär), des Heizkreises und des Trinkwasservorlaufs (Sekundär), zur Anbindung von oben
- Divicon DN20 (für BWC 201.B06), Divicon DN25 (für BWC 201.B08 / B10) oder Divicon DN32 (für BWC 201.B13 / B17) mit Wandbefestigung und Wilo Yonos Para 25/6 (BWC 201.B06 - B10) oder Wilo Yonos Para OPT. 25/7.5 (BWC 201.B13 / B17) für ungemischten Heizkreis (ohne Mischer)
- Heizwasser-Puffer Vitocell 100-W Typ SVWA mit 200 Liter Inhalt, vitopearlwhite, (für BWC 201.B06), Vitocell 100-E Typ SVPA mit 400 Liter Inhalt, vitopearlwhite (für BWC 201.B08 / B10) oder Vitocell 100-E Typ SVPB mit 600 Liter Inhalt, vitopearlwhite (für BWC 201.B13 / B17) inkl. 1 Thermometer
- Tauchtemperatursensor für Energiespeicher (1 Stk.)
- Sole-Druckwächter
- Service- und Anlagehandbuch
- Vitoconnect OPTO2

## VITOCAL 200-G

Pakete Sole-/Wasser-Wärmepumpe 5,8 bis 17,4 kW  
Typ BWC 201.B; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

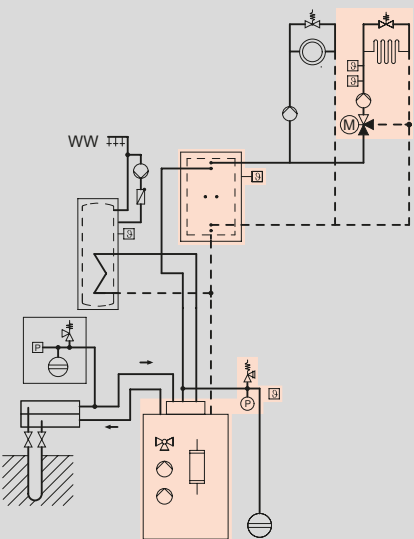


Typ Bauart Ausführung	Nenn-Wärmeleistung B0/W35, Spreizung 5 K in (kW; nach EN 14511)						
	5,8	7,5	10,4	13,2	17,4		
BWC 201.B06 mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020709 <b>12.949,-</b> ◁A <sup>++</sup>	–	–	–	–		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
BWC 201.B08 mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z020710 <b>14.333,-</b> ◁A <sup>++</sup>	–	–	–		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
BWC 201.B10 mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z020711 <b>15.096,-</b> ◁A <sup>+++</sup>	–	–		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
BWC 201.B13 mit Pufferspeicher 600 Liter	–	–	–	Z020712 <b>16.800,-</b> ◁A <sup>++</sup>	–		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
BWC 201.B17 mit Pufferspeicher 600 Liter	–	–	–	–	Z020713 <b>17.890,-</b> ◁A <sup>++</sup>		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>

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



# VITOCAL 200-G

Pakete Sole-/Wasser-Wärmepumpe 5,8 bis 17,4 kW  
Typ BWC 201.B; für Betrieb mit einer gemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Heizkreis mit Mischer</li><li>■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)</li></ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li><li>■ Speichertemperaturregelung</li><li>■ Menügeführte Bedienung</li><li>■ Integriertes Diagnosesystem</li><li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li><li>■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels</li><li>■ Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)</li><li>■ Kühlregelfunktion "natural cooling" (Zubehör erforderlich)</li><li>■ Schwimmbadbeheizung</li><li>■ Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert</li><li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li></ul>   <p>Im Lieferumfang dieser Pakete ist eine Divicon mit Mischer enthalten</p> <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p>

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG (siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

## Lieferumfang Vitocal 200-G

- Sole/Wasser-Wärmepumpe in kompaktem Gehäuse
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Solekreis (Primär)
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkreis (Sekundär)
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis
- Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Aussentempersensor
- Elektronische Anlaufstrombegrenzung, integrierte Phasenüberwachung
- Anschlussrohre für VL/RL des Solekreises (Primär), des Heizkreises und des Trinkwasservorlaufs (Sekundär), zur Anbindung von oben
- Divicon DN20 (für BWC 201.B06), Divicon DN25 (für BWC 201.B08 / B10) oder Divicon DN32 (für BWC 201.B13 / B17) mit Wandbefestigung und Wilo Yonos Para 25/6 (BWC 201.B06 - B10) oder Wilo Yonos Para OPT. 25/7.5 (BWC 201.B13 / B17) für gemischten Heizkreis (inkl. Mischermotor mit Vorlauftempersensor)
- Heizwasser-Puffer Vitocell 100-W Typ SVVA mit 200 Liter Inhalt, vitopearwhite, (für BWC 201.B06), Vitocell 100-E Typ SVPA mit 400 Liter Inhalt, vitopearwhite (für BWC 201.B08 / B10) oder Vitocell 100-E Typ SVPB mit 600 Liter Inhalt, vitopearwhite (für BWC 201.B13 / B17) inkl. 1 Thermometer
- Tauchtempersensor für Energiespeicher (1 Stk.)
- Sole-Druckwächter
- Service- und Anlagehandbuch
- Vitoconnect OPTO2

## VITOCAL 200-G

Pakete Sole-/Wasser-Wärmepumpe 5,8 bis 17,4 kW  
Typ BWC 201.B; für Betrieb mit einer gemischten Heizgruppe

Typ Bauart Ausführung	Nenn-Wärmeleistung B0/W35, Spreizung 5 K in (kW; nach EN 14511)						
	5,8	7,5	10,4	13,2	17,4		
BWC 201.B06 mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020714 <b>13.309,-</b> A <sup>++</sup>	–	–	–	–		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
BWC 201.B08 mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z020715 <b>14.677,-</b> A <sup>++</sup>	–	–	–		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
BWC 201.B10 mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z020716 <b>15.433,-</b> A <sup>+++</sup>	–	–		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
BWC 201.B13 mit Pufferspeicher 600 Liter	–	–	–	Z020717 <b>17.117,-</b> A <sup>++</sup>	–		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
BWC 201.B17 mit Pufferspeicher 600 Liter	–	–	–	–	Z020718 <b>18.195,-</b> A <sup>+++</sup>		Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>

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



# VITOCAL 200-G

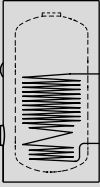
## Zubehör

Zubehör			
<b>Solekreis (Primärkreis)</b>			
<b>Hydraulisches Anschluss-Set</b> Vorgefertigte Rohrgruppe zur Anbindung der Wärmepumpe von hinten <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vor- und Rücklauf Primärkreis (Sole)</li> <li>■ Vor- und Rücklauf Sekundärkreis (Heizwasser)</li> <li>■ Vorlauf Speicher-Wassererwärmer</li> <li>■ Wärmedämmung</li> </ul>		ZK05344 <b>79,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF</b> <b>MG W</b>
<b>Hydraulisches Anschluss-Set Primärkreis</b> Vorgefertigte Rohrgruppe zur Anbindung der Wärmepumpe an den Primärkreis (Sole) von rechts oder links <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vor- und Rücklauf Primärkreis (Sole)</li> <li>■ Wärmedämmung</li> </ul>		ZK05345 <b>102,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF</b> <b>MG W</b>
<b>Vitocell 100-W</b>			
<b>Vitocell 100-W, Typ SVPA</b> Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung. Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit EPS Wärmedämmung und Blechummantelung, wandhängend einschliesslich Wandhalterung</li> <li>■ 46 Liter Inhalt</li> <li>■ Farbe Vitopearlwhite</li> <li>■ Überströmventil</li> </ul>		Z017685 <b>611,-</b> ◀ B	Best.-Nr. <b>CHF</b> <b>MG W</b>
<b>Überströmventil (R 3/4)</b> Zur Sicherstellung des Mindestvolumenstroms		ZK05500 <b>66,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF</b> <b>MG W</b>





**Vitocell 100-W**  
aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung

	<p><b>Vitocell 100-W, Typ CVWA, CVWB, vitopearlwhite</b> Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpen. Wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör). Ab 390 Liter Speicherinhalt mit abnehmbarer Wärmedämmung.</p> <p>Für Anlagen mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis <b>160 °C</b></li> <li>■ <b>Heizwasserseitigem</b> Betriebsdruck bis <b>25 bar</b> (2,5 MPa)</li> <li>■ Trinkwassertemperatur bis <b>95 °C</b></li> <li>■ <b>Trinkwasserseitigem</b> Betriebsdruck bis <b>10 bar</b> (1 MPa)</li> </ul> <p><b>Einsatzgrenzen</b> CVWA 500 Liter =&gt; für BWC 201.B06 - B17 CVWA 390 Liter =&gt; für BWC 201.B06 - B10 CVWB 300 Liter =&gt; für BWC 201.B06 - B08</p>
---	--

Farbe	Speicherinhalt			Best.-Nr. CHF Energy MG W
	300 l	390 l	500 l	
vitopearlwhite	Z021898 <b>2.258,-</b> ⊂B	Z021899 <b>2.478,-</b> ⊂B	Z021900 <b>2.891,-</b> ⊂B	

**Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)**

<p><b>Thermometer</b> (390 + 500 Liter) Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.</p>	7595765 <b>29,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Thermometer</b> für Wandmontage (nur 300 Liter) Digitale Anzeige von zwei Temperaturen</p>	ZK05265 <b>89,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Tauchtemperatursensor</b> (NTC 10 kOhm)  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse.</li> <li>■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker.</li> </ul> </p>	7438702 <b>147,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W



# VITOCAL 200-G

## Zubehör

Schlammabscheider		
<b>Spirovent Schlammabscheider</b>		
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschliesslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04655 <b>279,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG V</b>
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschliesslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04656 <b>307,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG V</b>
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschliesslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04657 <b>480,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG V</b>

### Hinweise!

- ▶ Weiteres Zubehör siehe aktuell gültige Haupt- und Vitoset-Preisliste.

Inbetriebnahme		
<b>Vitocal 200-G</b> Inbetriebnahme und Betriebsprobe	7004414 <b>996,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF netto</b>
<b>Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect</b>	7026576 <b>285,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF netto</b>

### Hinweise!

- ▶ Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.
- ▶ Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect entfällt, wenn der TDT wegen einer Störung, IBN oder Wartung bereits auf der Anlage ist.

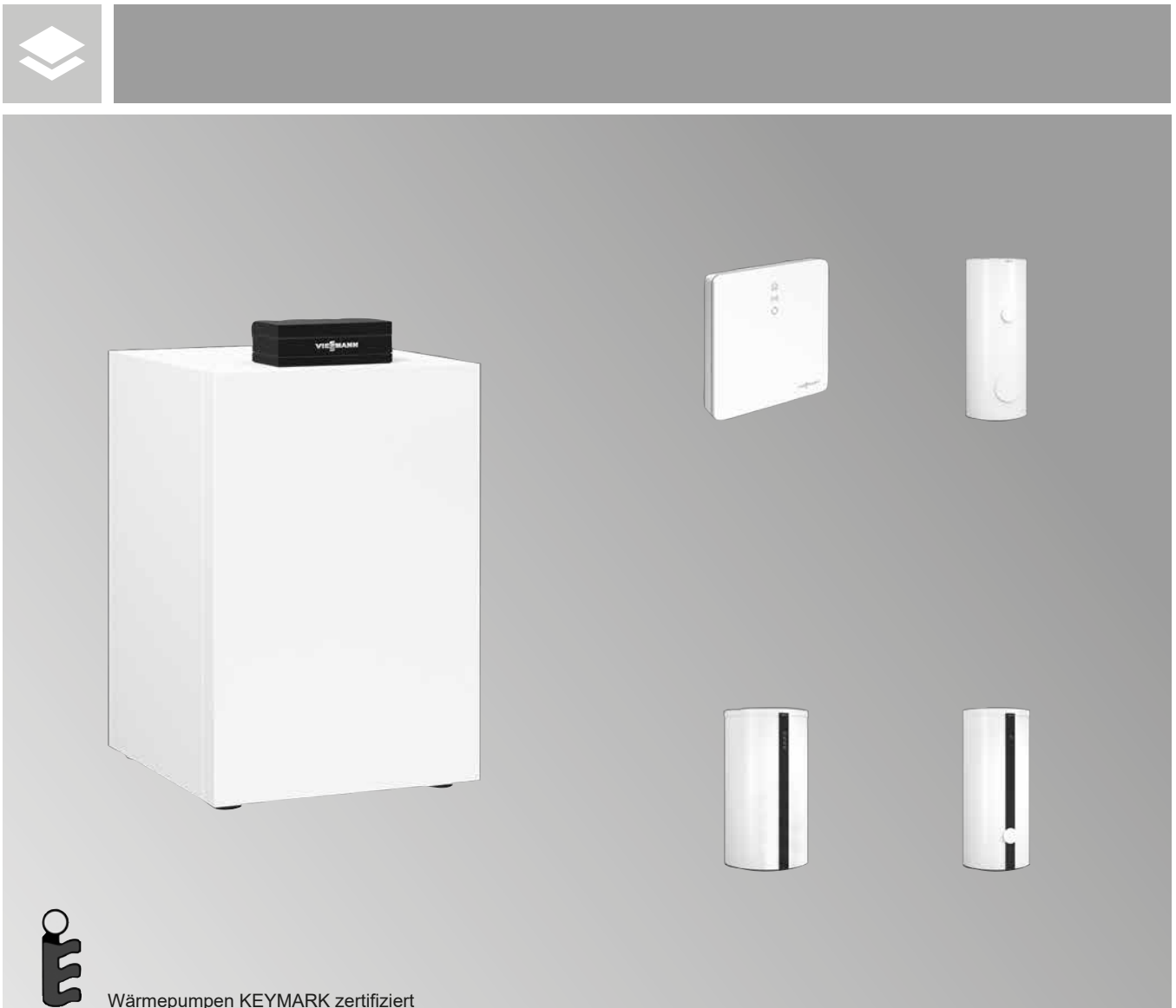
Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistung B0/W35, Spreizung 5 K in (kW; nach EN 14511)					
	5,8	7,5	10,4	13,2	17,4	
Leistungszahl (COP)	4,6	4,6	4,8	4,6	4,5	
Saisonale Leistungszahl (SCOP)	4,8	5,2	5,3	4,9	4,8	
Vorlauftemperatur	65	65	65	65	65	°C
Länge	680	680	680	680	680	mm
Breite	600	600	600	600	600	mm
Höhe	975	975	975	975	975	mm
Gewicht	145	148	152	158	165	kg

Technische Angaben Speicher- Wassererwärmer				
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-V	
Typ	CVWB	CVWA	CVWA	
Speicherinhalt	300	390	500	l
Länge	668	859	859	mm
Breite	714	923	923	mm
Höhe	1687	1624	1948	mm
Gewicht	150	190	200	kg
Einbringmass	668	650	650	mm
Registerfläche	3,0	4,0	5,5	m <sup>2</sup>

Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher					
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-E	Vitocell 100-E	
Typ	SVPA	SVWA	SVPA	SVPB	
Speicherinhalt	46	200	400	600	l
Länge	379	582	859	1064	mm
Breite	450	640	885	1119	mm
Einbringmass	379	582	650	790	∅ mm
Höhe	958	1333	1617	1645	mm
Gewicht	18	59	122	112	kg







Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

## Vitocal 300-G

### Typ BWC 301.C

Bis 65 °C Vorlauftemperatur.

**Wärmepumpe** mit elektrischem Antrieb für Beheizung und Trinkwassererwärmung in Heizungsanlagen.

Geregelte Wärmepumpe mit eingebauten Hocheffizienz-Umwälzpumpen (Primär) und Sekundärkreis sowie Umschaltventil für Heizen oder Trinkwassererwärmung. Kältekreis mit modulierender Heizleistung.

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

**Farbe: Vitopearlwhite**

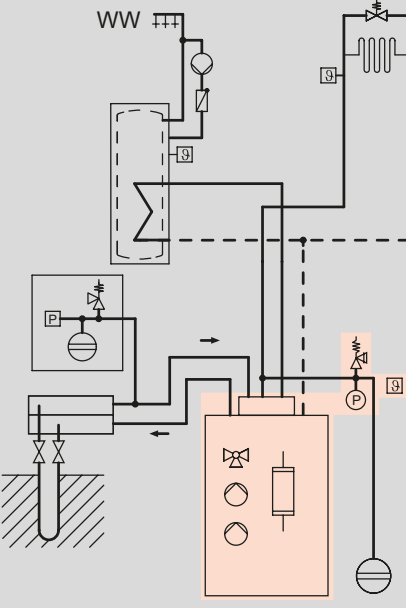


- Geringe Betriebskosten durch hohen SCOP-Wert nach EN 14825 für durchschnittliche Klimaverhältnisse und Niedertemperaturanwendung (W35) bis 5,6.
- Besonders geräuscharm durch neues Schalldämmkonzept.
- Monovalenter Betrieb für Beheizung und Trinkwassererwärmung.
- Sehr geringe Betriebskosten durch leistungsgeregelten Kältekreis mit innovativer Invertertechnologie für höchste saisonale Effizienz SCOP (seasonal coefficient of Performance).
- Integrierter Heizwasser-Durchlauferhitzers, z. B. für die Bauaustrocknung.
- Einfache Einbringung durch schnellen Ausbau des Wärmepumpenmoduls über Steckkupplungen.
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen.
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige für witterungsgeführten Heizbetrieb und "natural cooling" bzw. "active cooling".
- Internetfähig durch Vitoconnect für Bedienung und Service über Viessmann Apps.



# VITOCAL 300-G

Pakete Sole-/Wasser-Wärmepumpe 1,7 bis 15,9 kW

Typ BWC 301.C; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</li></ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li><li>■ Speichertemperaturregelung</li><li>■ Menügeführte Bedienung</li><li>■ Integriertes Diagnosesystem</li><li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li><li>■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels</li><li>■ Kühlregelfunktion "natural cooling" (Zubehör erforderlich)</li><li>■ Schwimmbadbeheizung</li><li>■ Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert</li><li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li></ul>   <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p>

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG

(siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

## Lieferumfang Vitocal 300-G

- Sole/Wasser-Wärmepumpe in kompaktem Gehäuse
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Solekreis (Primär)
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkreis (Sekundär)
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis
- Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Aussentempersensor
- Integrierte Phasenüberwachung
- Anschlussrohre für VL/RL des Solekreises (Primär), des Heizkreises und des Trinkwasservorlaufs (Sekundär), zur Anbindung von oben
- Sole-Druckwächter
- Service- und Anlagehandbuch
- Vitoconnect OPTO2

## VITOCAL 300-G

Pakete Sole-/Wasser-Wärmepumpe 1,7 bis 15,9 kW  
Typ BWC 301.C; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Typ Bauart Ausführung	Nenn-Wärmeleistung B0/W35, Spreizung 5 K in (kW; nach EN 14511)			
	4,3	5,3	7,5	
BWC 301.C06	Z020719 <b>13.449,-</b> ◁A <sup>++</sup>	–	–	Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
BWC 301.C12	–	Z020720 <b>14.219,-</b> ◁A <sup>++</sup>	–	Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
BWC 301.C16	–	–	Z020721 <b>16.532,-</b> ◁A <sup>+++</sup>	Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>

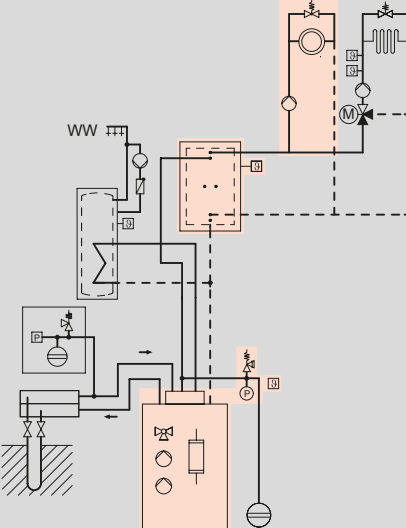


► Umrüstpakete zur Wasser/Wasser-Wärmepumpe siehe Viessmann Hauptpreisliste.



# VITOCAL 300-G

Pakete Sole-/Wasser-Wärmepumpe 1,7 bis 15,9 kW

Typ BWC 301.C; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Heizkreis ohne Mischer</li><li>■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)</li></ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li><li>■ Speichertemperaturregelung</li><li>■ Menügeführte Bedienung</li><li>■ Integriertes Diagnosesystem</li><li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li><li>■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels</li><li>■ Kühlregelfunktion "natural cooling" (Zubehör erforderlich)</li><li>■ Schwimmbadbeheizung</li><li>■ Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert</li><li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li></ul>   <p>Im Lieferumfang dieser Pakete ist eine Divicon ohne Mischer enthalten</p> <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p>

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG (siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

## Lieferumfang Vitocal 300-G

- Sole/Wasser-Wärmepumpe in kompaktem Gehäuse
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Solekreis (Primär)
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkreis (Sekundär)
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis
- Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Aussentempersensur
- Integrierte Phasenüberwachung
- Anschlussrohre für VL/RL des Solekreises (Primär), des Heizkreises und des Trinkwasservorlaufs (Sekundär), zur Anbindung von oben
- Divicon DN25 (für BWC 301.C06 / C12) oder Divicon DN32 (für BWC 301.C16) mit Wandbefestigung und Wilo Yonos Para 25/6 (BWC 301.C06 - C12) oder Wilo Yonos Para OPT. 25/7.5 (BWC 301.C16) für ungemischten Heizkreis (ohne Mischer)
- Heizwasser-Puffer Vitocell 100-W Typ SVWA mit 200 Liter Inhalt, vitoppearwhite (für BWC 301.C06) oder Vitocell 100-E Typ SVPA mit 400 Liter Inhalt, vitoppearwhite (für BWC 301.C12 / C16) inkl. 1 Thermometer
- Tauchtemperatursensor für Energiespeicher (1 Stk.)
- Sole-Druckwächter
- Service- und Anlagehandbuch
- Vitoconnect OPTO2



## VITOCAL 300-G

Pakete Sole-/Wasser-Wärmepumpe 1,7 bis 15,9 kW  
Typ BWC 301.C; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

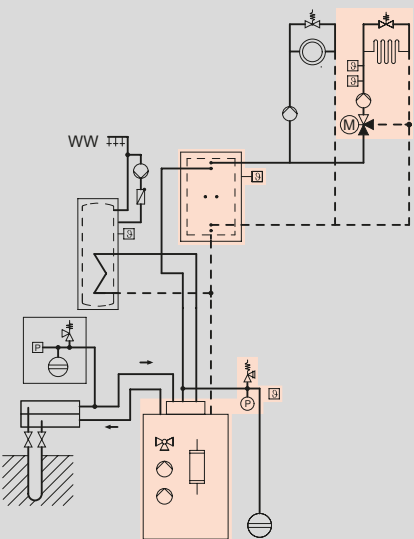


Typ Bauart Ausführung	Nenn-Wärmeleistung B0/W35, Spreizung 5 K in (kW; nach EN 14511)			
	4,3	5,3	7,5	
BWC 301.C06 mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020722 <b>15.482,-</b> ◁A <sup>++</sup>	–	–	Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
BWC 301.C12 mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z020723 <b>16.512,-</b> ◁A <sup>++</sup>	–	Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
BWC 301.C16 mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z020724 <b>18.844,-</b> ◁A <sup>+++</sup>	Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>

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



# VITOCAL 300-G

Pakete Sole-/Wasser-Wärmepumpe 1,7 bis 15,9 kW  
Typ BWC 301.C; für Betrieb mit einer gemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
<p><b>Anlagenbeispiel</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Heizkreis mit Mischer</li> <li>■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)</li> </ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Digitale Wärmepumpenregelung</li> <li>■ Speichertemperaturregelung</li> <li>■ Menügeführte Bedienung</li> <li>■ Integriertes Diagnosesystem</li> <li>■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers</li> <li>■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels</li> <li>■ Kühlregelfunktion "natural cooling" (Zubehör erforderlich)</li> <li>■ Schwimmbadbeheizung</li> <li>■ Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert</li> <li>■ Optimierung der Eigenstromnutzung</li> </ul>   <p>Im Lieferumfang dieser Pakete ist eine Divicon mit Mischer enthalten</p> <p>Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).</p>

## Hinweis!

Die Wärmepumpen erfordern die Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann (Schweiz) AG (siehe Viessmann Dienstleistungen in der Hauptpreisliste) oder einen von Viessmann zertifizierten Heizungsfachbetrieb für Wärmepumpen.

## Lieferumfang Vitocal 300-G

- Sole/Wasser-Wärmepumpe in kompaktem Gehäuse
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Solekreis (Primär)
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heizkreis (Sekundär)
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis
- Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Aussentempersensor
- Integrierte Phasenüberwachung
- Anschlussrohre für VL/RL des Solekreises (Primär), des Heizkreises und des Trinkwasservorlaufs (Sekundär), zur Anbindung von oben
- Divicon DN25 (für BWC 301.C06 / C12) oder Divicon DN32 (für BWC 301.C16) mit Wandbefestigung und Wilo Yonos Para 25/6 (BWC 301.B06 - C12) oder Wilo Yonos Para OPT. 25/7.5 (BWC 301.C16) für gemischten Heizkreis (inkl. Mischermotor mit Vorlauftempersensor)
- Heizwasser-Puffer Vitocell 100-W Typ SVWA mit 200 Liter Inhalt, vitoppearwhite (für BWC 301.C06) oder Vitocell 100-E Typ SVPA mit 400 Liter Inhalt, vitoppearwhite (für BWC 301.C12 / C16) inkl. 1 Thermometer
- Tauchtempersensor für Energiespeicher (1 Stk.)
- Sole-Druckwächter
- Service- und Anlagehandbuch
- Vitoconnect OPTO2

## VITOCAL 300-G

Pakete Sole-/Wasser-Wärmepumpe 1,7 bis 15,9 kW  
Typ BWC 301.C; für Betrieb mit einer gemischten Heizgruppe

Typ Bauart Ausführung	Nenn-Wärmeleistung B0/W35, Spreizung 5 K in (kW; nach EN 14511)			
	4,3	5,3	7,5	
BWC 301.C06 mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020725 <b>15.815,-</b> ◁A <sup>++</sup>	–	–	Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
BWC 301.C12 mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z020726 <b>16.834,-</b> ◁A <sup>++</sup>	–	Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>
BWC 301.C16 mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z020727 <b>19.140,-</b> ◁A <sup>+++</sup>	Best.-Nr. <b>CHF</b> Energy <b>MG W</b>

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



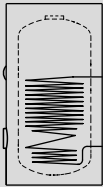
# VITOCAL 300-G

## Zubehör

<b>Zubehör</b>			
<b>Solekreis (Primärkreis)</b>			
<b>Hydraulisches Anschluss-Set</b> Vorgefertigte Rohrgruppe zur Anbindung der Wärmepumpe von hinten <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vor- und Rücklauf Primärkreis (Sole)</li> <li>■ Vor- und Rücklauf Sekundärkreis (Heizwasser)</li> <li>■ Vorlauf Speicher-Wassererwärmer</li> <li>■ Wärmedämmung</li> </ul>		ZK05344 <b>79,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG W</b>
<b>Hydraulisches Anschluss-Set Primärkreis</b> Vorgefertigte Rohrgruppe zur Anbindung der Wärmepumpe an den Primärkreis (Sole) von rechts oder links <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vor- und Rücklauf Primärkreis (Sole)</li> <li>■ Wärmedämmung</li> </ul>		ZK05345 <b>102,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG W</b>
<b>Vitocell 100-W</b>			
<b>Vitocell 100-W, Typ SVPA</b> Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung. Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit EPS Wärmedämmung und Blechummantelung, wandhängend einschliesslich Wandhalterung</li> <li>■ 46 Liter Inhalt</li> <li>■ Farbe Vitopearlwhite</li> <li>■ Überströmventil</li> </ul>		Z017685 <b>611,-</b> ◀ B	Best.-Nr. <b>CHF MG W</b>
<b>Überströmventil (R 3/4)</b> Zur Sicherstellung des Mindestvolumenstroms		ZK05500 <b>66,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG W</b>



**Vitocell 100-W**  
aus Stahl, mit  
Ceraprotect-Emaillierung



**Vitocell 100-W, Typ CVWA, CVWB, vitopearlwhite**  
Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpen.  
Wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör).  
Ab 390 Liter Speicherinhalt mit abnehmbarer Wärmedämmung.

Für Anlagen mit:

- Heizwasser-Vorlauftemperatur bis **160 °C**
- **Heizwasserseitigem** Betriebsdruck bis **25 bar** (2,5 MPa)
- Trinkwassertemperatur bis **95 °C**
- **Trinkwasserseitigem** Betriebsdruck bis **10 bar** (1 MPa)

**Einsatzgrenzen**

CVWA 500 Liter => für BWC 301.C06 - C16  
CVWA 390 Liter => für BWC 301.C06 - C16  
CVWB 300 Liter => für BWC 301.C06 - C12

Farbe	Speicherinhalt			Best.-Nr. CHF Energy MG W
	300 l	390 l	500 l	
vitopearlwhite	Z021898 <b>2.258,-</b> <B	Z021899 <b>2.478,-</b> <B	Z021900 <b>2.891,-</b> <B	

### Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)

<b>Thermometer</b> (390 + 500 Liter) Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 <b>29,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Thermometer</b> für Wandmontage (nur 300 Liter) Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 <b>89,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<b>Tauchtemperatursensor</b> (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse. ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker.	7438702 <b>147,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W



# VITOCAL 300-G

## Zubehör

Schlammabscheider		
<b>Spirovent Schlammabscheider</b>		
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschliesslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04655 <b>279,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG V</b>
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschliesslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04656 <b>307,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG V</b>
<b>Schlammabscheider</b> mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung</li> <li>■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.</li> <li>■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.</li> <li>■ Einschliesslich Wärmedämmung nach EnEV</li> </ul>	ZK04657 <b>480,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF MG V</b>

### Hinweise!

► Weiteres Zubehör siehe aktuell gültige Haupt- und Vitoset-Preisliste.

Inbetriebnahme		
<b>Vitocal 300-G</b> Inbetriebnahme und Betriebsprobe	7004414 <b>996,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF netto</b>
<b>Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect</b>	7026576 <b>285,-</b>	Best.-Nr. <b>CHF netto</b>

### Hinweise!

► Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.

► Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect entfällt, wenn der TDT wegen einer Störung, IBN oder Wartung bereits auf der Anlage ist.

Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistung B0/W35, Spreizung 5 K in (kW; nach EN 14511)			
	4,3	5,3	7,5	
Leistungsbereich min/max	1,7 - 8,6	2,4 - 11,4	3,8 - 15,9	kW
Leistungszahl (COP)	4,7	4,8	5,0	
Saisonale Leistungszahl (SCOP)	5,3	5,3	5,6	
Vorlauftemperatur	65	65	65	°C
Länge	680	680	680	mm
Breite	600	600	600	mm
Höhe	975	975	975	mm
Gewicht	149	154	164	kg

Technische Angaben Speicher- Wassererwärmer				
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	
Typ	CVWB	CVWA	CVWA	
Speicherinhalt	300	390	500	l
Länge	668	859	859	mm
Breite	714	923	923	mm
Höhe	1687	1624	1948	mm
Gewicht	150	190	200	kg
Einbringmass	668	650	650	mm
Registerfläche	3,0	4,0	5,5	m <sup>2</sup>

Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher				
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-E	
Typ	SVPA	SVWA	SVPA	
Speicherinhalt	46	200	400	l
Länge	379	582	859	mm
Breite	450	640	885	mm
Einbringmass	379	582	650	Ø mm
Höhe	958	1333	1617	mm
Gewicht	18	59	122	kg

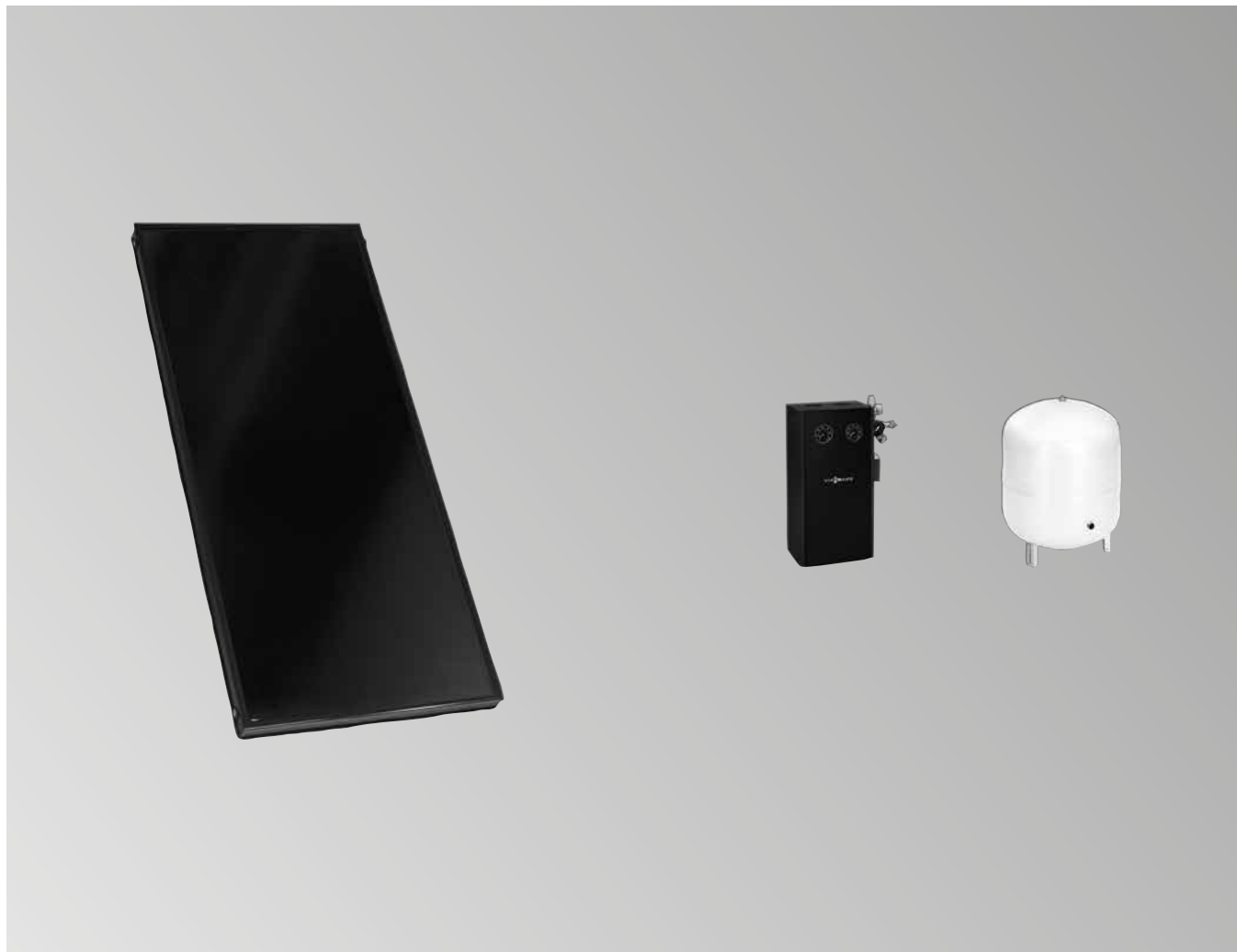






## VITOSOL 200-FM

**Pakete ohne Speicher**  
Flachkollektoren zur Nutzung der Sonnenenergie  
Module mit 2,51 m<sup>2</sup> Bruttofläche



### Vitosol 200-FM

#### Flachkollektor Typ SV2F und SH2F

Zur Erwärmung von Trinkwasser, Heizungs- und Schwimmbadwasser über einen Wärmetauscher.

- Für senkrechte oder waagerechte Montage
- Für Schrägdachmontage (Aufdachmontage)
- Für Flachdach- und freistehende Montage (Aufständerung)

#### 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 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.
- 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 (Zubehör).



# VITOSOL 200-FM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung



- ohne Speicher-Wassererwärmer
- Divicon mit Solarregler und Fühler (siehe Zubehör)

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Flachkollektoren			MG W																									
<p><b>Bestellhinweis!</b> Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist <b>nicht</b> Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe aktuelle Hauptpreisliste.</p> <p>(A) Sonnenkollektoren (B) Befestigungssystem (C) Kaltwasser (D) Solarregler (E) Warmwasser (F) Bivalenter Speicher-Wassererwärmer (Nicht im Lieferumfang enthalten)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Anzahl Kollektoren</th> <th>Bruttofläche</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SV2F</td> <td>2/5,02 m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>SK07164</td> <td>Best.-Nr. CHF</td> </tr> <tr> <td>SH2F</td> <td>2/5,02 m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>SK07166</td> <td>Best.-Nr. CHF</td> </tr> <tr> <td>SV2F</td> <td>3/7,53 m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>SK07165</td> <td>Best.-Nr. CHF</td> </tr> <tr> <td>SH2F</td> <td>3/7,53 m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>SK07167</td> <td>Best.-Nr. CHF</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Anzahl Kollektoren	Bruttofläche			SV2F	2/5,02 m <sup>2</sup>		SK07164	Best.-Nr. CHF	SH2F	2/5,02 m <sup>2</sup>		SK07166	Best.-Nr. CHF	SV2F	3/7,53 m <sup>2</sup>		SK07165	Best.-Nr. CHF	SH2F	3/7,53 m <sup>2</sup>		SK07167	Best.-Nr. CHF		
	Typ	Anzahl Kollektoren	Bruttofläche																									
	SV2F	2/5,02 m <sup>2</sup>		SK07164	Best.-Nr. CHF																							
	SH2F	2/5,02 m <sup>2</sup>		SK07166	Best.-Nr. CHF																							
	SV2F	3/7,53 m <sup>2</sup>		SK07165	Best.-Nr. CHF																							
SH2F	3/7,53 m <sup>2</sup>		SK07167	Best.-Nr. CHF																								

**Lieferumfang Solarpaket:**

- Vitosol 200-FM (je nach Paket 2 oder 3 Stück, SV2F oder SH2F)
- Verbindungsrohre, Anschlusset, Tauchhülenset
- Randverkleidung und Abdeckleisten für Zwischenräume
- Luftabscheider, Befüllarmatur
- Ausdehnungsgefäß PN10 inkl. Absperrung und Befestigung (je nach Paket 50 oder 80 Liter Inhalt)
- Thermomischer Irgumat 3/4" komplett
- Wärmeträgermedium Tyfocor LS (je nach Paket 50 oder 75 Liter)

► *Erforderliches Zubehör: Befestigungssystem siehe aktuelle Hauptpreisliste.*

Zubehör zu Solaranlagen			
Zubehör			
<p><b>Solar-Divicon</b> (Zweistrang-Pumpstation für den Kollektorkreis)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Befüllventile</li> <li>■ Luftabscheider</li> <li>■ 2 Thermometer</li> <li>■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe</li> <li>■ Umwälzpumpe</li> <li>■ Durchflussanzeige</li> <li>■ Manometer</li> <li>■ Sicherheitsventil (6 bar)</li> <li>■ Wärmedämmung</li> <li>■ Klemmringverschraubung/Doppel-O-Ring 22 mm</li> </ul>			
<p><b>Solar-Divicon, Typ PS 10</b>            Mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Wechselstrom.            Förderhöhe: 6,0 m bei Förderstrom 1000 l/h.  <b>Mit integrierter Vitosolic 100, Typ SD1.</b></p> <p><b>(Einzelregler, inkl. Speicher- und Kollektortemperatursensor)</b></p>		Z021902 <b>1.667,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Solar-Divicon, Typ PS 10</b>            Mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Wechselstrom.            Förderhöhe: 6,0 m bei Förderstrom 1000 l/h.  <b>Mit integriertem Elektronikmodul SDIO/SM1A.</b></p> <p>(Nur im Zusammenhang mit VI-WEZ-Regler, inkl. Speicher- und Kollektortemperatursensor;            Auswahl siehe Planungsanleitung)</p>		Z021901 <b>1.667,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Solar-Vor- und -Rücklaufleitung (DN 16)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 Wellrohre aus Edelstahl (je <b>15 m</b> lang).</li> <li>■ Mit Wärmedämmung und Sensorleitung.</li> <li>■ 4 Klemmringverschraubungen (Ø 22 mm).</li> </ul>		7419567 <b>1.113,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Solar-Vor- und -Rücklaufleitung (DN 16)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 Wellrohre aus Edelstahl (je <b>12 m</b> lang).</li> <li>■ Mit Wärmedämmung und Sensorleitung.</li> <li>■ 4 Klemmringverschraubungen (Ø 22 mm).</li> </ul>		7373478 <b>961,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Solar-Vor- und -Rücklaufleitung (DN 16)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 Wellrohre aus Edelstahl (je <b>6 m</b> lang).</li> <li>■ Mit Wärmedämmung und Sensorleitung.</li> <li>■ 4 Klemmringverschraubungen (Ø 22 mm).</li> </ul>		7373477 <b>526,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W
<p><b>Verbindungs-Set</b>            Zum Verbinden/Verlängern von zwei Solarleitungen.</p>		7817370 <b>54,-</b>	Best.-Nr. CHF MG W

### Hinweise!

► Weiteres Zubehör siehe aktuell gültige Haupt- und Vitoset-Preisliste.



# VITOSOL 200-FM

## Inbetriebnahme / Technische Daten

Inbetriebnahme thermische Solaranlage		CHF/ netto
<b>Vitosol 200-FM</b> (ohne füllen) Inbetriebnahme mit Betriebsprobe Vitosolic bis System 3, Hydrauliktyp 1	7004475 <b>624,-</b>	Best.-Nr. CHF
<b>Vitosol 200-FM</b> (mit füllen) Inbetriebnahme mit Betriebsprobe Vitosolic bis System 3, Hydrauliktyp 1	7004477 <b>962,-</b>	Best.-Nr. CHF

### Hinweis!

► Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.

Technische Angaben Vitosol 200-FM Einzelkollektor	Typ		
	SV2F	SH2F	
Absorberfläche	2,31	2,31	m <sup>2</sup>
Bruttofläche	2,51	2,51	m <sup>2</sup>
Aperturfläche Flachkollektor	2,33	2,33	m <sup>2</sup>
Breite	1056	2380	mm
Höhe	2380	1056	mm
Tiefe	90	90	mm
Gewicht	39	40	kg

### Hinweis!

Ein geeignetes Befestigungssystem **muss** mitbestellt werden (siehe Haupt-Preisliste). Zur Auswahl siehe Planungsanleitung.

Zuordnung Solar-Ausdehnungs- gefäß/Wärmeträger- medium			
<b>Vitosol 200-FM</b>	2	3	Stück
<b>Absorberfläche</b>	4,62	6,93	m <sup>2</sup>
<b>Bruttofläche</b>	5,02	7,53	m <sup>2</sup>
<b>Solar-Ausdehnungsgefäß</b>			
■ Typ SV2F	50	80	Liter
■ Typ SH2F	50	80	Liter
<b>Wärmeträgermedium</b>			
■ Typ SV2F	50	75	Liter
■ Typ SH2F	50	75	Liter

► Weitere Produkte und Zubehör siehe Hauptpreisliste und Preisliste Vitoset.



Viessmann (Schweiz) AG, 8957 Spreitenbach

Materialgruppe	Produktbereich
W	<b>Öl-/Gas-Heizwertkessel</b> <b>Öl-Brennwertkessel</b> (bodenstehend) <b>Öl-Brennwert-Wandgerät</b> <b>Gas-Brennwertkessel</b> (bodenstehend) <b>Gas-Brennwert-Wandgerät</b> <b>Wärmepumpen</b> (ausser Vitocal 3xx-x Pro und Gross-Wärmepumpen) <b>Solarthermie</b> <b>Lüftungs-Systeme</b> (ohne Vitovent 200-P) <b>Speicher-Wassererwärmer</b> <b>Heizwasser-Pufferspeicher</b> <b>Heizkreisregelungen</b> <b>Wärmetauscher</b> <b>Abgas-/Wasser-Wärmetauscher</b> <b>Abgassysteme</b>
V	<b>Vitaset</b>
Y	<b>Blockheizkraftwerke</b> (< 50 kW <sub>el</sub> ) <b>Wärmepumpen</b> (Vitocal 3xx-x Pro) <b>Festbrennstoffkessel</b> (Vitoligno) <b>Vitovent 200-P</b> <b>Viessmann Daten-Kommunikation</b>
T	<b>Heisswassererzeuger Vitomax</b> <b>Dampferzeuger Hochdruckkessel</b> <b>Gross-Wärmepumpen</b> <b>Blockheizkraftwerke</b> (> 50 kW <sub>el</sub> )
P	<b>Photovoltaik</b>
Q	<b>Kältetechnik</b>
E	<b>Einzelteile/Ersatzteile</b>
N	<b>Nettoartikel</b>

**Hinweis:**

Das Zubehör zu den Produkten hat die gleiche Materialgruppe wie das Produkt (wenn keine andere Materialgruppe angegeben ist).



## Allgemeine Verkaufsbedingungen

### I. Allgemeines

Für alle Lieferungen und Leistungen sind nachstehende Bedingungen gültig, die durch die Auftragserteilung als anerkannt gelten. Abweichungen haben nur Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden. Für Anlagebau-Aufträge sind die Bedingungen aus den Werkverträgen bzw. die AVB Anlagebau anzuwenden.

### II. Auftragsbestätigungen

Für Umfang, Ausführung und Preis der Lieferung ist die Auftragsbestätigung massgebend. Sofern innerhalb von 8 Werktagen kein Gegenbescheid erfolgt, sind die aufgeführten Spezifikationen verbindlich. Materialien oder Leistungen, die darin nicht enthalten sind, werden separat berechnet.

### III. Bestellungenänderungen, Annullierungen

Bestellungsänderungen oder Annullierungen setzen unser schriftliches Einverständnis voraus. Daraus entstehende Kosten sind vom Besteller zu tragen.

Auftragsbezogenes Fremdmaterial:

Materialbestellungen für Produkte, welche nicht im Produkte-Katalog Vitoset oder einer unserer Preislisten aufgeführt sind, werden auftragsbezogen bestellt. Bestellte Artikel können nach Erhalt der Auftragsbestätigung nicht storniert und zur Gutschrift retourniert werden. Alle auftragsbezogenen Materialbestellungen werden dem Besteller in jedem Fall geliefert und fakturiert.

### IV. Preise

Die in den Unterlagen aufgeführten Preise können ohne Voranzeige geändert werden. Im Falle eines Preisaufschlages bleiben die Preise von bestätigten Aufträgen max. 30 Kalendertage über das Datum des Aufschlages hinaus gültig. Erfolgt die Lieferung nach dieser Frist, werden die neuen Preise angewendet.

Die Preise der Kessel, Wassererwärmer, Wärmetauscher, Wärmepumpen, Solarkollektoren und Speicher verstehen sich bei der Lieferung per LKW franko Lieferort bzw. Talstation, mit Ablad, ohne Einbringung. Wenn diese für Lastwagen nicht zugänglich sind, hat der Besteller rechtzeitig den Auslieferungsort zu bestimmen. Zubehörteile werden ebenfalls franko expediert, sofern die Lieferung gleichzeitig mit der Hauptlieferung erfolgt. Bei separater Lieferung sind Verpackung und Porto vom Besteller zu tragen. Für Kleinlieferungen von Zubehör- und Ersatzteilen wird ein angemessener Kleinmehrgeschlag erhoben. Für Sonderfahrten, Express- und Terminalsendungen sind die Mehrkosten vom Besteller zu tragen.

### V. Abbildungen, Masse, Gewichte und Norm-Schemata und Ausführungen

Abbildungen, Masse, Gewichte und Norm-Schemata und Ausführungen sind unverbindlich. Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten. Zeichnungen und andere Unterlagen bleiben unser Eigentum.

### VI. Lieferzeit

Der Liefertermin wird nach bester Voraussicht so genau wie möglich angegeben, ohne dass er jedoch garantiert werden kann. Entschädigungsansprüche oder Vertragsannullierungen wegen verspäteter Lieferung können nicht angenommen werden. Bei LKW-Lieferungen besteht kein Anspruch auf Entschädigung, wenn vereinbarte Ankunftszeiten nicht eingehalten werden können. Bei Bestellungen auf Abruf behalten wir uns vor, bestellte Ware erst nach Eingang des Abrufes bereitzustellen.

### VII. Übergang von Nutzen und Gefahr

Holt der Besteller die Ware im Lager ab oder wird die Ware mittels Frachtführer oder mittels eines anderen Dritten im Auftrag des Bestellers versandt, gehen Nutzen und Gefahr mit der Übernahme der Ware ab Lager auf den Besteller über. Erfolgt der Transport und der Ablad durch Personal und Einrichtungen des Lieferanten, gehen Nutzen und Gefahr mit dem Aufsetzen der Ware auf den Boden auf den Besteller über. Erfolgt der Ablad der Ware, welche durch Personal und Einrichtungen des Lieferanten transportiert wurde, durch Personal und/oder Einrichtungen des Bestellers oder durch Dritte im Auftrag des Bestellers, gehen Nutzen und Gefahr mit dem Eintreffen des Transportfahrzeuges am Belieferungsort auf den Besteller über.

### VIII. Prüfung und Abnahme der Lieferung

Der Besteller ist verpflichtet, die Ware nach Empfang sofort zu prüfen. Wenn sie nicht dem Lieferschein entspricht, muss dies der Besteller innerhalb von 3 Tagen nach Empfang schriftlich begründen und die Ansprüche geltend machen. Spätere Beanstandungen werden nicht anerkannt. Beanstandungen wegen Transportschäden müssen sofort beim Chauffeur, mit Vermerk auf dem Lieferschein, angebracht werden mit gleichzeitiger Mitteilung an uns. Schadenfolgen wegen Unterlassung dieser Formalitäten gehen ausschliesslich zu Lasten des Bestellers. Nicht ohne weiteres feststellbare Mängel hat der Kunde zu beanstanden, sobald sie erkannt werden. Beanstandungen halten die Zahlungsfrist nicht auf. Wünscht der Besteller Abnahmeprüfungen, so müssen diese schriftlich vereinbart werden und gehen zu Lasten des Bestellers.

### IX. Rücksendungen

Eine Rückgabe von bei uns bestellten Produkten ist nur ausnahmsweise unter Angabe der Rechnungs- oder Lieferscheinnummer der ursprünglichen Lieferung möglich, sofern sie bei der Rücksendung noch im Lieferprogramm enthalten, fabrikneu und originalverpackt sind.

Die Ursprungslieferung darf nicht länger als 3 Monate zurückliegen. Gutschriften werden ab einem Netto-Gutschriftswert von Fr. 60.-- ausgestellt. Die Rücksendung muss mit einem Lieferschein franko unser Lager erfolgen.

Sonder- und Spezialausführungen sowie Abgassystem-Komponenten werden nicht zurückgenommen.

Von einer Gutschrift werden abgezogen:

- Umtriebsentschädigung:  
Zur Deckung der Umtriebskosten werden pro Retoure/Ursprungslieferung mind. Fr. 50.-- abgezogen. Allfällige Instandstellungskosten werden zusätzlich abgezogen.
- Preisgebühr:  
10 % des Netto-Fakturawertes, wenn die Produkte noch im Originalzustand sind und die Verpackung noch nicht geöffnet wurde.  
20% des Netto-Fakturawertes, wenn die Produkte noch im Originalzustand sind, jedoch die Verpackung geöffnet wurde.

### X. Garantie

Unter Voraussetzung sachgemässer Montage und Bedienung werden ab Liefertag folgende Garantien geleistet:

- 60 Monate für Kesselkörper, Speicher-Wassererwärmer, thermische Solarkollektoren, Photovoltaikmodule der Marke Viessmann mit Ausnahme der elektrischen und maschinellen Komponenten (Armaturen, Brenner, Regelungen, usw.).
- 60 Monate für alle übrigen Waren, elektrische und maschinelle Komponenten, sofern die Inbetriebnahme durch unseren Werkkundendienst oder durch einen autorisierten Servicepartner durchgeführt und ein Wartungsvertrag mit uns abgeschlossen wurde.
- 24 Monate gelten namentlich für folgende Wärmeerzeuger: Vitoflex, Vitomax (Warm-, Heisswasser- und Dampfkessel), Vitobloc, Vitocal Pro, Vitocal Spezial, unabhängig, wer die Inbetriebnahme durchgeführt hat oder ob ein Wartungsvertrag mit uns abgeschlossen wurde.
- 24 Monate für alle übrigen Waren, Leistungen, Photovoltaikmodule, elektrische und maschinelle Komponenten.
- Für Anlagenteile, die durch uns von Unterlieferanten bezogen werden (gemäss Vitoset-Preisliste), gelten die Garantiebestimmungen des betreffenden Herstellers.

Die Wartungen sind kostenpflichtig und können mittels Wartungsvertrags erworben werden. Die Garantie erstreckt sich auf die im Katalog angegebenen und bestätigten Leistungen und die mängelfreie Beschaffenheit der Produkte. Im einzelnen sind die produktspezifischen Garantiebedingungen massgebend. Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden, verursacht durch höhere Gewalt, Anlagekonzepte und Auslieferungen, die nicht dem jeweils massgebenden Stand der Technik entsprechen (z.B. Einsatz von unsachgemässen Wärmeträgern), ferner Nichtbeachtung unserer technischen Richtlinien über Projektierung, Montage, Betrieb und Wartung sowie unsachgemässe Arbeit anderer. Ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen sind Teile, die einem natürlichen Verschleiss unterliegen (Dichtungen, Isoliersteine, Brennröhre, Kältemittel usw.). Im weiteren ausgeschlossen sind: Korrosionsschäden, insbesondere, wenn Wasseraufbereitungsanlagen, Entkalker usw. wenn in unseren Planungsanleitungen nicht vorgesehen, angeschlossen oder von uns nicht zugelassene Frostschutzmittel beigegeben sind bzw. unser aktuelles Merkblatt „Wasserbeschaffenheit“ nicht eingehalten ist. Ferner Schäden durch Kalkablagerungen sowie Schäden an Wassererwärmern, die durch aggressives Wasser, zu hohen Wasserdruck, unsachgemässes Entkalken, chemische oder elektrolytische Einflüsse usw. verursacht werden. Teile, die sich innerhalb der Garantiezeit nachweisbar infolge von Material- oder Herstellungsfehlern als unbrauchbar erweisen, werden kostenlos repariert oder ersetzt. Die Teile werden frei ab Werk zur Verfügung gestellt. Weitere Verpflichtungen werden nicht übernommen, insbesondere nicht für Auswechslungskosten, Schadenersatz, Kosten für die Feststellung von Schadenursachen, Expertisen, Folgeschäden (Betriebsunterbrechung, Wasser- und Umweltschäden, usw.). Diese Garantieverpflichtungen sind nur gültig, wenn wir über einen eingetragenen Schaden rechtzeitig informiert werden. Die Garantie erlischt, wenn Besteller oder Dritte ohne unsere schriftliche Zustimmung Änderung oder Reparaturen an der Lieferung vornehmen. Es ist die Sache des Bestellers, dafür zu sorgen, dass die Randbedingungen für eine normale Durchführung des Leistungsnachweises geschaffen sind. Im übrigen finden die Bestimmungen des Schweizerischen Obligationenrechtes Anwendung.

### XI. Zahlungsbedingungen

Unsere Rechnungen sind ohne anderslautende Vereinbarung zahlbar innert 30 Tagen netto ab Rechnungsdatum. Bei Auftragsvolumen über Fr. 50'000 oder bei unzureichender Bonität resp. schlechten Zahlungserfahrungen sind Anzahlungen oder komplette Vorauszahlungen erforderlich. Beanstandungen, gleich welcher Art, entbinden den Besteller nicht von der pünktlichen Einhaltung der Zahlungstermine. Für verspätete Zahlungen wird ein bankenüblicher Verzugszins berechnet. Viessmann (Schweiz) AG behält sich vor, Informationen über Zahlungserfahrungen an Dritte weiterzugeben.

### XII. Gerichtsstand

Für eventuelle Rechtsstreitigkeiten ist das Handelsgericht des Kantons Aargau zuständig.







