# 

### 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/250-A
- 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-Systeme

finden 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 Einstiegskonditionen / Rabattstufen angeben (Abkürzung: MG).
   Eine Übersicht der Materialgruppen finden Sie im Anhang dieser Paket-Preisliste.
- Merkblätter siehe Homepage (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

Gewerbestrasse 1 3421 Lyssach

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

Le Piolet 28

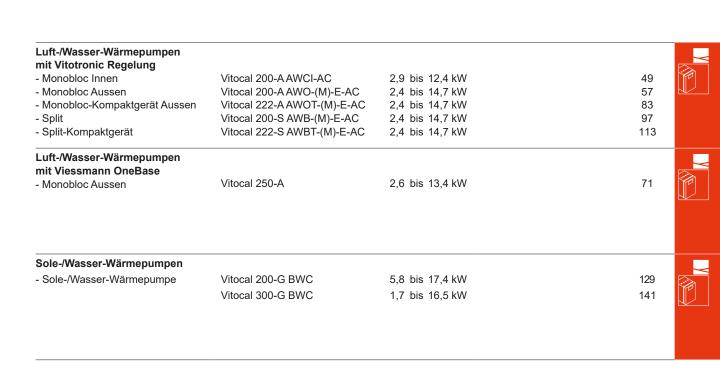
1470 Estavayer-le-Lac Téléphone: 024 442 84 00 Téléfax: 024 442 84 04





	Produkt	Nenn- Wärmeleistung	Seite
Gas-Brennwertkessel			0
- Gas-Brennwertkessel	Vitocrossal 300	2,6 bis 35,0 kW	01
- Gas-Brennwert-Wandgerät	Vitodens 200-W	1,9 bis 32,0 kW	09
- Gas-Brennwert-Wandgerät	Vitodens 100-W	3,2 bis 32,0 kW	19

Öl-Brennwertkessel			
- Öl-Brennwertkessel	Vitorondens 200-T	20,2 bis 35,4 kW	29
	Vitoladens 300-C	10,3 bis 28,9 kW	39



Gas-Brennwertkessel 2,6 bis 35 kW

### 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

- Jahresbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz bis 94 % (Hs) (Label A)
- Inox-Crossal-Wärmetauscherflächen aus Edelstahl Rostfrei für eine effiziente Brennwertnutzung - Selbstreinigungseffekt durch glatte Edelstahloberflächen.
- Modulierender MatriX-Gasbrenner mit grossem Modulationsbereich bis herunter auf 20% für besonders geräuscharmen, wirtschaftlichen sowie umweltschonenden Betrieb.
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten.
- Gute Regelbarkeit und sichere Übertragung der Wärme durch weite Wasserwände und grossen Wasserinhalt.
- Einfach zu bedienende Vitotronic 200 Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige.
- Raumluftunabhängiger oder raumluftabhängiger Betrieb.
- Internetfähig durch Vitoconnect für Bedienung und Service über Viessmann Apps

1

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



## Heizungsanlage Anlagenbeispiel

### Regelung

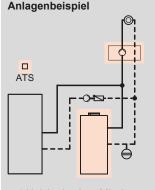
### Vitotronic 200 Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb

- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung.
- Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm.
- Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme.
- Speichertemperaturregelung und -sensor.
- Integriertes Diagnosesystem.
- Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).

### Heizkreis-Verteilung ohne Mischer

- 13 und 19 kW: R 1" mit Heizkreispumpe Wilo Para 25/6
- 26 und 35 kW: R 5/4" mit Heizkreispumpe Wilo Para 25/8

Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.



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

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 6.885,-	CU3A457 7.176,– (A	CU3A458 <b>8.112,–</b>	CU3A459 <b>8.655,–</b>		BestNr. CHF Energy MG WG

### 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 drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe (bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten)
- Wandhalterung für Divicon
- Service- und Anlagenbuch
- Vitoconnect OPTO2

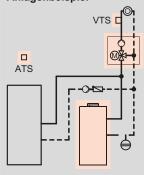


Pakete Gas-Brennwertkessel 2,6 bis 35 kW mit einer gemischten Heizgruppe

### Heizungsanlage

### Regelung

### Anlagenbeispiel



- 1 Heizkreis mit Mischer
- Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)

### Vitotronic 200 Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb

- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung.
- Digitale Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm.
- Getrennt einstellbare Zeiträume, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerte und Heizprogramme.
- Speichertemperaturregelung und -sensor.
- Integriertes Diagnosesystem.
- Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).

### Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz

- 13 und 19 kW: R 1" mit Heizkreispumpe Wilo Para 25/6
- 26 und 35 kW: R 5/4" mit Heizkreispumpe Wilo Para 25/8

Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.

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 7.535,–	CU3A461 7.819,–	CU3A462 8.670,–	CU3A463 9.202,–		BestNr. CHF Energy MG WG

### 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 (mit Mischer und Erweiterungssatz) mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe (bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten)
- Wandhalterung für Divicon
- Service- und Anlagenbuch
- Vitoconnect OPTO2

### 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	Speicherinh	alt		
	CVAA 160 I	CVAA 200 I	CVAB 300 I	
vitosilber Standard	Z018463 <b>1.247,–</b>	Z018467 <b>1.286,–</b>	Z021911 <b>1.651,–</b>	BestNr. CHF Energy MG WH

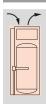
### Hinweise!

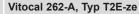
- ► Für den Anschluss des Speicher-Wassererwärmers bis 300 Liter Inhalt an Heizkessel sind Systemverbindungen mit Umwälzpumpe lieferhar
- ▶ Warmwasserspeicher dürfen nur in Verbindung mit einer gemischten Heizgruppe beim Vitocrossal 300 Typ CU3A eingesetzt werden.

Systemverbindungen (passend zum o.g. Speicher-Wassererwärmer)		
Systemverbindung  ■ Verbindungsleitungen.  ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.  ■ Rückschlagklappe.	ZK00892 <b>867,-</b>	BestNr. CHF MG WH
Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)		
Thermometer für Wandmontage Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 <b>92,–</b>	BestNr. CHF MG W
Zubehör (für den Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers am Kessel Vitocrossal	300 CU3A	A)
T-Stück ohne Rückschlagklappe G 1½ × 1¼ × 1½ (85 mm lang) Für Anschluss Speicher-Wassererwärmer.	7336644 <b>67,–</b>	BestNr. CHF MG W
Zubehör (als Variante zu Systemverbindung)		
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel bis 40 kW. ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ Steckerfertig verdrahtet. ■ Mit Rückschlagklappe.	7172611 <b>520,–</b>	BestNr. CHF MG W

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







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

- Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m³)
- Warmwasserinhalt 298 Liter
- Mit Kondenswasserschlauch
- Mit trockenem Elektro-Heizeinsatz
- Farbe: Vitopearlwhite
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

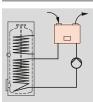
Тур	
T2E-ze	
Z021990 <b>3.806,–</b> (A <sup>++-</sup> ) <sup>-1</sup>	BestNr. CHF MG WR
(A***)*1 (A**)*2	MG WR

### Wärmepumpe

■ Trinkwassererwärmung

■ Elektro-Heizeinsatz

zur Trinkwassererwärmung (ohne Warmwasserspeicher)



■ Trinkwassererwärmung

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

Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit separtem 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
- Farbe: Vitopeariwr
- Tauchfühler
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

Тур	
T2W-ze	
Z019303 <b>2.680,–</b> (A*	BestNr. CHF MG WR

### Hinweise!

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

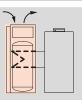
Vitocal 262-A, Typ T2W-ze kann zu Warmwasser-Speichern mit einem Register und maximalem Inhalt von 500 Liter eingesetzt werden (notwendige Aufheizzeit muss berücksichtigt werden)

- \*1 Umluftbetrieb
- \*2 Abluft-/Außenluftbetrieb

### Zubehör



### Warmwasser-Wärmepumpe mit Heizregister (Hybridvariante)



■ Wärmetauscher

■ Trinkwassererwärmung

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

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

- Optimiert f
  ür den Hybridbetrieb in Verbindung mit einem externen W
  ärmeerzeuger
- Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m³)
- 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)

Тур	
T2H-ze	
Z021991 <b>4.397,–</b> (A++- <sup>*</sup> ) <sup>*1</sup>	BestNr. CHF MG WR
⟨ <u>A</u> ++- *1 ⟨A+ *2	MG WR

### 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 <b>299,–</b>	BestNr. CHF MG WX
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 <b>329,-</b>	BestNr. CHF MG WX
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 <b>67,–</b>	BestNr. CHF MG W
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel bis 40 kW. ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ Steckerfertig verdrahtet. ■ Mit Rückschlagklappe.	7172611 <b>520,–</b>	BestNr. CHF MG W

<sup>\*1</sup> Umluftbetrieb

<sup>\*2</sup> Abluft-/Außenluftbetrieb

Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04655 289,-	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04656 318,-	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider 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. ■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung ■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln. ■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb. ■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04657 <b>497,</b> –	BestNr. CHF MG VC

### Hinweis!

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

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

### Technische Angaben



Technische Angaben					umbeheizung C bzw. 80/60°C			
Vitocrossal 300	2,6 - 13,0	2,6 - 19,0 2,4 - 17,5	5,2 - 26,0	7,0 - 35,0				
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
Taskaisaka Angaban	_	_	_	_		_	_	-
Technische Angaben Speicher-								
Wassererwärmer	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V					
T						_		_
Тур	CVAA	CVAA	CVAB					
Speicherinhalt	160	200	300					
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								
Тур	T2E-ze	T2H-ze	T2W-ze					
Speicherinhalt	298	291	-					
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









H<sub>2</sub> READY · 20%

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

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-Wassererwärmer 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
- 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.
- Einzelraumregelung über ViCare App für bis zu 20 Räume in Kombination mit ViCare Smart Climate Zubehör

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



# Regelung Anlagenbeispiel 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 Bei Auslegung die Planungsanleitung beachten.

Premium: Ausführung mit	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C					
7" Farb-Touch-Display	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>5.263,–</b>	Z019856 <b>5.554,–</b>	Z019857 <b>5.872,–</b>	Z019858 <b>6.512,–</b>		BestNr. CHF Energy MG WJ
Comfort: Ausführung mit			ich (kW) bei R en von 50/30 °			
3,5" Schwarz-Weiss-Display	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>4.380,–</b>	Z019868 <b>4.618,–</b>	Z019869 <b>4.878,–</b>	Z019870 <b>5.402,–</b>		BestNr. CHF Energy MG WJ

### 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:

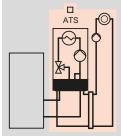
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle (Premium: 7" Farb-Touch; Comfort: 3,5" SW-Display)
- Sicherheitsarmaturen eingebaut
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienz Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil (für Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers)
- Integriertes Ausdehnungsgefäss (10 Liter)
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Geräte-Anschluss-Set (Montagehilfe Aufputz mit Armaturen und Gashahn R½ mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil)
- Service- und Anlagebuch

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

### 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 Para 25/6
- 25; 32 kW: R5/4" Heizkreispumpe Wilo Para 25/8

Bei Auslegung die Planungsanleitung beachten.

Premium: Ausführung mit	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30°C bzw. 80/60°C					
7" Farb-Touch-Display	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>6.824,–</b>	Z019860 7.113,– (A	Z019861 <b>7.559,–</b> (A	Z019862 <b>8.192,–</b>		BestNr. CHF Energy MG WJ
Comfort: Ausführung mit		leistungsberei sertemperatur				

### 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
- 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 R1/2 mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperr-
- Service- und Anlagebuch

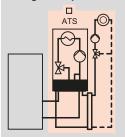
Pakete Gas-Brennwertkessel 1,9 bis 32,0 kW mit einer gemischten Heizgruppe (mit Weiche)



### Heizungsanlage

### Regelung

### Anlagenbeispiel



- 1 Heizkreis mit Mischer
- Erweiterbar 1 Heizkreis ohne Mischer (Zubehör)
- Erweiterbar 1 Heizkreis 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 mit Mischer
  - 11; 19 kW: R1" Heizkreispumpe Wilo Para 25/6
  - 25; 32 kW: R5/4" Heizkreispumpe Wilo Para 25/8

Bei Auslegung die Planungsanleitung beachten.

Premium: Ausführung mit	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C						
7" Farb-Touch-Display	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>7.308,–</b>	Z019864 <b>7.593,–</b>	Z019865 <b>7.967,–</b>	Z019866 <b>8.595,–</b>		BestNr. CHF Energy MG WJ	

Comfort: Ausführung mit		leistungsberei sertemperatur			
3,5" Schwarz-Weiss-Display	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>6.444,–</b>	Z019876 <b>6.677,–</b> (A	Z019877 <b>6.995,–</b>	Z019878 <b>7.509,–</b>	BestNr. CHF Energy MG WJ

### 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
- 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 R½ mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil)
- 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						
	CVAA 160 I	CVAA 200 I	CVAB 300 I				
Vitopearlwhite Standard	Z018464 <b>1.247,–</b>	Z018468 <b>1.286,–</b> (B	Z021912 1.651,–		BestNr. CHF Energy MG WH		

### 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 <b>274,</b> –	BestNr. CHF MG W
Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)		
Thermometer für Wandmontage Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 <b>92,–</b>	BestNr. CHF MG W
Speichertemperatursensor (muss mitbestellt werden, wenn kein Anschluss-Set beste	ellt wird)	
Speichertemperatursensor Zur Erfassung der Trinkwassertemperatur (3,75 m lang).	ZK04671 <b>162,–</b>	BestNr. 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>70,–</b>	BestNr. CHF MG W

13

Zubehör



### Warmwasser-Wärmepumpe <u>mit Elektro</u>-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)
- Warmwasserinhalt 298 Liter
- Mit Kondenswasserschlauch
- Mit trockenem Elektro-Heizeinsatz
- Farbe: Vitopearlwhite
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

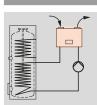
Тур	
T2E-ze	
Z021990 <b>3.806,–</b> (A <sup>++-</sup> ) <sup>-1</sup>	BestNr. <b>CHF</b>
(A***)*1 (A***)*2	CHF Energy MG WR

### Wärmepumpe

■ Trinkwassererwärmung

■ Elektro-Heizeinsatz

zur Trinkwassererwärmung (ohne Warmwasserspeicher)



■ Trinkwassererwärmung

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

Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit separtem 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)

Тур	
T2W-ze	
Z019303 <b>2.680,–</b> Ā <sup>*</sup>	BestNr. <b>CHF</b>
(A <sup>*</sup>	CHF Energy MG WR

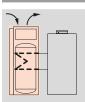
### Hinweise!

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

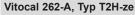
Vitocal 262-A, Typ T2W-ze kann zu Warmwasser-Speichern mit einem Register und maximalem Inhalt von 500 Liter eingesetzt werden (notwendige Aufheizzeit muss berücksichtigt werden).

- \*1 Umluftbetrieb
- \*2 Abluft-/Außenluftbetrieb

### Warmwasser-Wärmepumpe mit Heizregister (Hybridvariante)



- Trinkwassererwärmung
- Wärmetauscher



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 m³)
- 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)

Тур	
T2H-ze	
Z021991	BestNr.
Z021991 <b>4.397,–</b> (A <sup>++-</sup> ) <sup>*1</sup>	BestNr.
(A***)*1	Energy MG WR
⟨A+	MG WR

### Zubehör (für Vitocal 262-A, Typ T2W-ze) Umwälzpumpen-Set (Heizkreis) ZK04715 Für Trinkwassererwärmung mit der Warmwasser-Wärmepumpe in Verbindung mit einem CHF MG WX 299,anderen Wärmeerzeuger. Mit Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung. Für Vitocal 262-A, Typ T2W-ze. Zubehör (für Vitocal 262-A, Typ T2H-ze) ZK03800

irockener	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).

### Zubehör (für Abgasanlage)

AZ-Adapter Zur Erweiterung des Querschnitts von 60/100 mm auf 80/125mm	BestNr. CHF MG WZ

<sup>\*1</sup> Umluftbetrieb



CHF MG WX

329,-

<sup>\*2</sup> Abluft-/Außenluftbetrieb

### Zubehör



Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04655 <b>289,-</b>	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04656 318,-	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider 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.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04657 <b>497,</b> –	BestNr. CHF MG VC

### Hinweise!

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

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

### Hinweise!

▶ Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.

Technische Angaben

Technische Angaben Vitodens 200-W	dens 200-W und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C								
	1,9 - 11,0 1,7 - 10,1	Prem 1,9 - 19,0 1,7 - 17,5		1,9 - 32,0 1,7 - 29,3	2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0	mfort 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						
Тур	CVAA	CVAA	CVAB						
Speicherinhalt	160	200	300						
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
	002	332							
Technische Angaben Vitocal 262-A									
Тур	T2E-ze	T2H-ze	T2W-ze						
Speicherinhalt	298	291	-						1
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

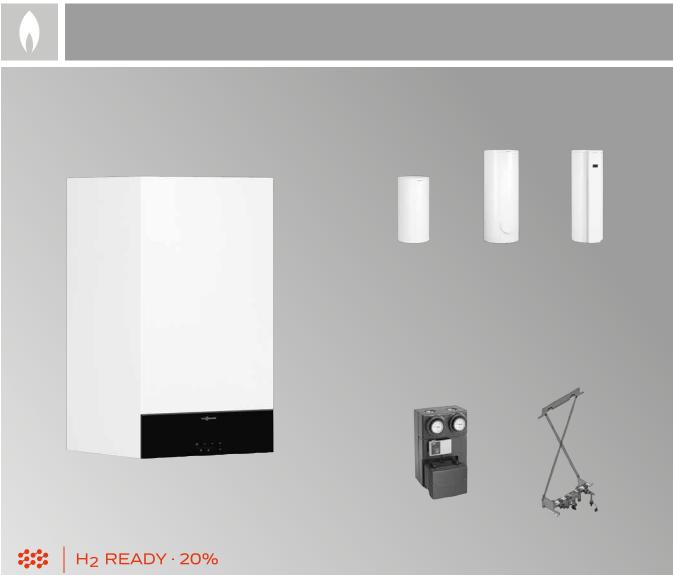




### 10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Wärmetauscher für





### Vitodens 100-W

### Typ B1HF

### 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-Wassererwärmer 10 bar (1 MPa)

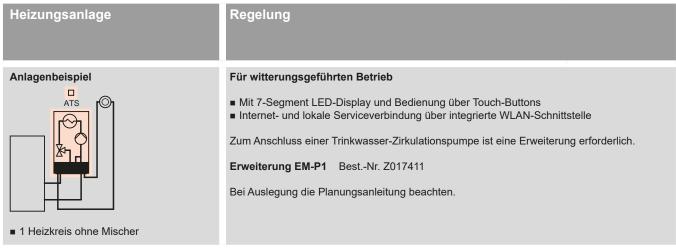
Produkt-ID-Nummer: CE-0085DL0217

Farbe: Vitopearlwhite

- Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz etas bis 94 % (Label A).
- Geringe Takthäufigkeit auch bei geringer Wärmeabnahme durch Pausenzeitenoptimierung und grossen Modulationsbereich von bis zu 1:10.
- 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).

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





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 ohne Mischer, ohne Weiche	Z024000 3.587,–	Z024001 3.731,– (A	Z024002 3.959,–	Z024003 <b>4.351,–</b>		BestNr. CHF Energy MG WC

### 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.



### 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 R½ mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil)
- Service- und Anlagebuch

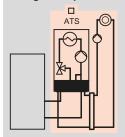


Pakete Gas-Brennwertkessel 3,2 bis 32,0 kW mit einer ungemischten Heizgruppe (mit Weiche)

### Heizungsanlage

### Regelung

### Anlagenbeispiel



- 1 Heizkreis ohne Mischer
- Erweiterbar um 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)

### Für witterungsgeführten Betrieb

- Mit 7-Segment LED-Display und Bedienung über Touch-Buttons
- Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle
- Heizkreis-Verteilung ohne Mischer
  - 11; 19 kW: R1" Heizkreispumpe Wilo Para 25/6
- 25; 32 kW: R5/4" Heizkreispumpe Wilo Para 25/8

Für den separaten Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe) ist eine Erweiterung erforderlich. Die Trinkwasser-Zirkulationspumpe kann an diese Erweiterung mit angeschlossen werden:

Erweiterung EM-P1 (im Paket enthalten)

Bei Auslegung die Planungsanleitung beachten.

Brennstoffvarianten	Nenn-Wärme und Heizwass				
	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 5.148,-	Z024005 <b>5.291,–</b> (A	Z024006 <b>5.648,–</b>	Z024007 <b>6.036,–</b>	BestNr. CHF Energy MG WC

### 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
- 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 R½ mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil)
- Service- und Anlagebuch
- Erweiterung EM-P1

Heizungsanlage

■ 1 Heizkreis mit Mischer

(Zubehör)

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



# Anlagenbeispiel

■ Erweiterbar 1 Heizkreis ohne Mischer

### Regelung

### Für witterungsgeführten Betrieb

- Mit 7-Segment LED-Display und Bedienung über Touch-Buttons
- Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle
- Heizkreis-Verteilung mit Mischer
  - 11; 19 kW: R1" Heizkreispumpe Wilo Para 25/6
- 25; 32 kW: R5/4" Heizkreispumpe Wilo Para 25/8

Zum Anschluss einer Trinkwasser-Zirkulationspumpe ist eine Erweiterung erforderlich.

### Erweiterung EM-P1 Best.-Nr. Z017411

Bei Auslegung die Planungsanleitung beachten.

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 5.644,-	Z024009 <b>5.785,–</b>	Z024010 <b>6.071,–</b> (A	Z024011 <b>6.454,–</b>		BestNr. CHF Energy MG WC	

### 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.



### 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 R½ mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrventil)
- Service- und Anlagenbuch

### Vitocell 100-W aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierund





### 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					
	CVAA 160 I	CVAA 200 I	CVAB 300 I			
Vitopearlwhite Standard	Z018464 <b>1.247,–</b>	Z018468 <b>1.286,–</b> (B	Z021912 1.651,–		BestNr. CHF Energy MG WH	

### 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 <b>274,</b> –	BestNr. CHF MG W
Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)		
Thermometer für Wandmontage Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 <b>92,–</b>	BestNr. CHF MG W
Speichertemperatursensor (muss mitbestellt werden, wenn kein Anschluss-Set beste	ellt wird)	
Speichertemperatursensor Zur Erfassung der Trinkwassertemperatur (3,75 m lang).	ZK04671 <b>162,–</b>	BestNr. 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>70,–</b>	BestNr. CHF MG W

### Zubehör



### Warmwasser-Wärmepumpe <u>mit Elektro</u>-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)
- Warmwasserinhalt 298 Liter
- Mit Kondenswasserschlauch
- Mit trockenem Elektro-Heizeinsatz
- Farbe: Vitopearlwhite
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

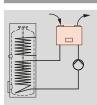
Тур	
T2E-ze	
Z021990 <b>3.806,-</b> 《A**-)*1	BestNr. CHF
⟨A++ ¹¹ ⟨A <sup>-</sup> ¹²	BestNr. CHF Energy MG WR

### Wärmepumpe

■ Trinkwassererwärmung

■ Elektro-Heizeinsatz

zur Trinkwassererwärmung (ohne Warmwasserspeicher)



■ Trinkwassererwärmung

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

Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit separtem 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 KondenswasserschlauchFarbe: Vitopearlwhite
- Farbe: Vitopeariwi
   Tauchfühler
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP=7)

Тур	
T2W-ze	
Z019303	BestNr.
Z019303 <b>2.680,–</b>	CHF Energy MG WR
_	MG WR

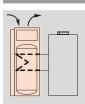
### Hinweise!

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

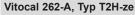
Vitocal 262-A, Typ T2W-ze kann zu Warmwasser-Speichern mit einem Register und maximalem Inhalt von 500 Liter eingesetzt werden (notwendige Aufheizzeit muss berücksichtigt werden).

- \*1 Umluftbetrieb
- \*2 Abluft-/Außenluftbetrieb

### Warmwasser-Wärmepumpe mit Heizregister (Hybridvariante)



- Trinkwassererwärmung
- Wärmetauscher



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

- Optimiert f
  ür den Hybridbetrieb in Verbindung mit einem externen Wärmeerzeuger
- Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m³)
- 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)

Тур	
T2H-ze	
Z021991	BestNr.
Z021991 <b>4.397,–</b> (A**- <sup>*1</sup>	BestNr. <b>CHF</b>
(A++-)*1	Energy MG WR
⟨A⁺ ]*2	MG WR

## 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.

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

Trockener Elektro-Heizeinsatz	
110CKCIICI LICKUO-11CIZCIII3atz	

■ Integriert in Speicherflansch

Für Vitocal 262-A, Typ T2W-ze.

- 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).

### Zubehör (für Abgasanlage)

Zur Erweiterung des Querschnitts von 60/100 mm auf 80/125mm  138,- CHF	- 4	
MG		

<sup>\*1</sup> Umluftbetrieb



ZK03800

329,-

CHF MG WX

<sup>\*2</sup> Abluft-/Außenluftbetrieb

### Zubehör



Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		•
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. ■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung ■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln. ■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb. ■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04655 289,-	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04656 318,-	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider 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.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04657 <b>497,</b> –	BestNr. CHF MG VC

### Hinweise!

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

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

### Hinweise!

▶ Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.

Technische Angaben

Technische Angaben  Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung							
Vitodens 100-W		vassertemp 3,2 - 19,0			C bzw. 80/60 °C		
	2,9 - 10,1	2,9 - 17,4	2,9 - 22,9	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-	Vitacell	Vitagall	Vitagall				
Wassererwärmer	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W				
Тур	CVAA	CVAA	CVAB				
Speicherinhalt	160	200	300				
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							
Тур	T2E-ze	T2H-ze	T2W-ze				
Speicherinhalt	298	291	-				1
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





### 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 181160-2:2021.

**GREEN FUELS READY** 

- Für gleitend abgesenkte Kesselwassertemperatur
- Komplett mit angebauter Wärmedämmung und montierter Vitotronic Regelung

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

Produkt-ID-Nummer: CE-0035CL102

Die jeweils aktuell gültigen, landesspezifischen Gesetze/Normen über die Anforderungen an Biobrennstoffen müssen berücksichtigt und eingehalten werden. In der Schweiz muss unter Anderem auch die SN 181160-2:2021 - Norm berücksichtigt werden

- Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz bis 94 % (Hs) (Label A)
- Hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer durch Eutectoplex-Heizfläche.
- Guss-Segmente mit elastischer Dichtung zur dauerhaften heizgasseitigen Abdichtung.
- Korrosionsbeständiger Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl.
- Jetflow-System für optimale Heizwasserverteilung.
- Flexible Aufstellung durch raumluftabhängige Betriebsweise.
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige.
- Alle handelsüblichen Heizöle EL verwendbar. Auch für Heizöl DIN SPEC 51603-6-EL A Bio 30: Heizöl EL schwefelarm mit Zumischungen bis 30 % Biokomponenten (FAME) und paraffinische Heizöle (z. B. HVO oder PTL) nach DIN TS 51603-8 bis 100%
- Leiser Betrieb durch extern montierbaren Schalldämpfer.
- Internetfähig durch Vitoconnect für Bedienung und Service über Viessmann Apps.



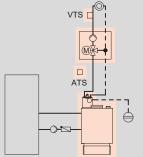
### **VITORONDENS 200-T**

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

### Heizungsanlage für einen Heizkreis mit Mischer

### Regelung





- 1 Heizkreis mit Mischer
- Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)

### Vitotronic 200

### Typ KO2B, für witterungsgeführten Betrieb

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

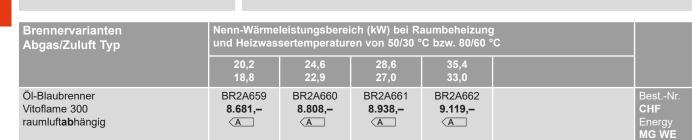
Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).

Heizkreis-Verteilung mit Mischer

- 20,2 kW: R1" mit Heizkreispumpe Wilo Para 25/6
- 24,6 bis 35,4 kW: R5/4" mit Heizkreispumpe Wilo Para 25/8

Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.





### Lieferumfang

### Öl-Brennwertkessel Vitorondens 200-T mit

- Ölbrennwert-Gussheizkessel (Kesselkörper und Wärmedämmung) für raumluftabhängigen Betrieb, mit korrosionsbeständigem Inox-Radial-Wärmetauscher
- Einstufiger Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 inkl. Brennerhaube
- Kesselkreisregelung Vitotronic 200, Typ KO2B inkl. Speichertemperatursensor 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)
- Abgasthermostat inkl. Erweiterung H5
- Service- und Anlagebuch
- Vitoconnect OPTO2

### Hinweis!

Die jeweils aktuell gültigen, landesspezifischen Gesetze/Normen über die Anforderungen an Biobrennstoffen müssen berücksichtigt und eingehalten werden. In der Schweiz muss unter Anderem auch die SN 181160-2:2021 - Norm berücksichtigt werden

Heizöl welches nicht der SN 181160-2:2021 - Norm entspricht darf nicht verwendet werden



### **VITORONDENS 200-T**

Zubehör

Zubehör		
Zubehör Kessel		
Untergestell (250 mm hoch) für 20,2 bis 24,6 kW	7196529 <b>266,–</b>	BestNr. CHF MG W
Untergestell (250 mm hoch) für 28,6 bis 35,4 kW	7196530 <b>266,–</b>	BestNr. CHF MG W
Schallabsorbierende Füsse (4 Stk.)	7306246 <b>111,–</b>	BestNr. CHF MG W
Abgas-Schalldämpfer	7587218 <b>227,–</b>	BestNr. CHF MG W





### **VITORONDENS 200-T**

### Zubehör

### Vitocell 100-H



### 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	Speicherinha	Speicherinhalt				
Farbe	160 I	200 I				
Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung Vitosilber	Z003840 <b>1.814,–</b>	Z003841 <b>2.081,–</b>		BestNr. <b>CHF</b> Energy		
				MG WH		



### Hinweis!

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

Systemverbindungen (passend zum o.g. Speicher-Wassererwärmer)				
Systemverbindung  ■ Verbindungsleitungen.  ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.  ■ Rückschlagklappe.  ■ Bodenplatte.  Für Heizkessel mit 20,2 und 24,6 kW Nenn-Wärmeleistung.	ZK00984 <b>1.023,</b> –	BestNr. CHF MG WH		
Systemverbindung  ■ Verbindungsleitungen.  ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.  ■ Rückschlagklappe.  ■ Bodenplatte.  Für Heizkessel mit 28,9 und 35,4 kW Nenn-Wärmeleistung.	ZK00985 <b>1.023,–</b>	BestNr. CHF MG WH		
Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)				
Thermometer Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 <b>30,–</b>	BestNr. 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						
	CVAA 160 I	CVAA 200 l	CVAB 300 I				
vitosilber Standard	Z018463 1.247,–	Z018467 <b>1.286,–</b>	Z021911 <b>1.651,–</b>		BestNr. CHF Energy MG WH		



### 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)		
Systemverbindung Rechtsanbau  ■ Verbindungsleitungen.  ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.  ■ Rückschlagklappe.  Wir empfehlen, ein Kessel-Untergestell mitzubestellen.	ZK00900 <b>867,–</b>	BestNr. CHF MG WH
Systemverbindung Linksanbau  Verbindungsleitungen.  Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.  Rückschlagklappe.  Wir empfehlen, ein Kessel-Untergestell mitzubestellen.	ZK00901 <b>967,–</b>	BestNr. CHF MG WH
Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)		
Thermometer für Wandmontage Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 <b>92,–</b>	BestNr. CHF MG W
Zubehör (als Variante zu Systemverbindung, für alle Vitocell 100-V CVAA / CVAB)		
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel bis 40 kW. ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ Steckerfertig verdrahtet. ■ Mit Rückschlagklappe.	7172611 <b>520,–</b>	BestNr. CHF MG W



### **VITORONDENS 200-T**

### Zubehör

### 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)
- Warmwasserinhalt 298 Liter
- Mit Kondenswasserschlauch
- Mit trockenem Elektro-Heizeinsatz
- Farbe: Vitopearlwhite
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)



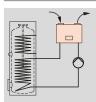
Тур	
T2E-ze	
Z021990 <b>3.806,-</b> 《A**- <sup>1</sup> 1	BestNr. <b>CHF</b>
⟨A <sup>++</sup> <sup>1</sup> 1 ⟨A <sup>+</sup>	Energy <b>MG WR</b>

### Wärmepumpe

■ Trinkwassererwärmung

■ Elektro-Heizeinsatz

zur Trinkwassererwärmung (ohne Warmwasserspeicher)



■ Trinkwassererwärmung

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

Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit separtem 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)

Тур	
T2W-ze	
Z019303 <b>2.680,–</b> (A*)	BestNr. <b>CHF</b>
⟨A⁺	Energy MG WR

### 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 f
  ür den Hybridbetrieb in Verbindung mit einem externen Wärmeerzeuger
- Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m³)
- 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)

Тур	
T2H-ze	
Z021991	BestNr. <b>CHF</b>
<b>4.397,–</b>	CHF
<a>A<sup>+++</sup> 1</a>	Energy MG WR
⟨A+ <sup>*2</sup>	MG WR



### 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.

### 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 **329,-**

ZK04715

299,-

Best.-Nr.
CHF
MG WX

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

### Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung

Für Heizkessel bis 40 kW.

- Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Steckerfertig verdrahtet.
- Mit Rückschlagklappe.

### 7172611 **520,-**

Best.-Nr.
CHF
MG W

### Zubehör Brenner

### Anschlussleitung

Für externes Brennstoffventil.

Zum Einsatz mit stufigen Viessmann-Brennern.

Nicht erforderlich in Verbindung mit der Neutralisationsanlage Best.-Nr. ZK00289.

7148858 **84,–**  Best.-Nr. CHF MG W

\*1 Umluftbetrieb

6137351

\*2 Abluft-/Außenluftbetrieb

### **VITORONDENS 200-T**

Zubehör

Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04655 <b>289,-</b>	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04656 318,-	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider 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.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04657 <b>497,-</b>	BestNr. CHF MG VC

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

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

- 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.



### **VITORONDENS 200-T**

Technische Angaben

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- Wassererwärmer	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 100-H	Vitocell 100-H	
Тур	CVAA	CVAA	CVAB	CHA	CHA	
Speicherinhalt	160	200	300	160	200	I
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
Einbringsmass	582	582	668	640	640	mm

Technische Angaben Vitocal 262-A				
Тур	T2E-ze	T2H-ze	T2W-ze	
Speicherinhalt	298	291	-	I
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	-	



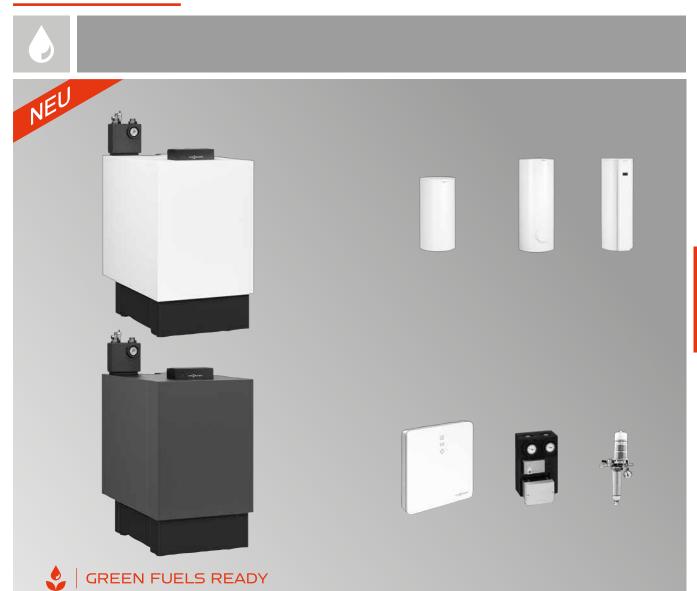


### **Pakete**

Öl-Brennwertkessel 10,3 bis 28,9 kW

### 10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Wärmetauscher für Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 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) gemäss Normblatt SN 181160-2:2021.
- Typ BC3B für den Betrieb mit Heizöl EL "Euroqualität" (1000 ppm Schwefelgehalt) oder Heizöl EL "ökoheizöl schwefelarm" (50 ppm Schwefelgehalt) gemäss Normblatt SN 181160-2:2021.

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

- Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz bis 95 % (Hs) (Label A)
- 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 Heizöle EL verwendbar. Auch für Heizöl DIN SPEC 51603-6-EL A Bio 30: Heizöl EL schwefelarm mit Zumischungen bis 30 % 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

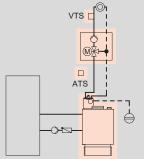


Pakete Öl-Brennwertkessel 10,3 bis 28,9 kW mit modulierendem oder zweistufigem Compact-Blaubrenner mit einer gemischten Heizgruppe

### Heizungsanlage für einen Heizkreis mit Mischer

### Regelung





- 1 Heizkreis mit Mischer
- Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)

### Vitotronic 200

### Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb

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

Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).

Heizkreis-Verteilung mit Mischer

- 19,3 kW: R1" mit Heizkreispumpe Wilo Para 25/6
- 23,6 und 28,9 kW: R5/4" mit Heizkreispumpe Wilo Para 25/8

Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.





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 raumluftunabhängig Typ J3RB vitopearlwhite	Z023960 10.370,-	Z023961 <b>10.656,–</b>	Z023962 10.951,-	-	-	-	BestNr. CHF Energy MG WD
Compact-Blaubrenner, 2-stufig raumluft <b>un</b> abhängig Typ BC3B vitopearlwhite	-	-	-	Z023963 <b>10.284,–</b>	Z023964 10.565,–	Z023965 10.866,-	BestNr. CHF Energy MG WD

### 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 drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Sicherheitsarmaturen im heizwasserseitigen Verteilergehäuse
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Siphon mit Schmutzabscheider für Kondenswasserablauf
- Automatischer Heizölentlüfter für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
- Verschraubungs-Set Heizölentlüfter, 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. In der Schweiz muss unter Anderem auch die SN 181160-2:2021 - Norm berücksichtigt werden

Heizöl welches nicht der SN 181160-2:2021 - Norm entspricht darf nicht verwendet werden.

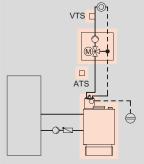


Pakete Öl-Brennwertkessel 10,3 bis 28,9 kW mit modulierendem oder zweistufigem Compact-Blaubrenner mit einer gemischten Heizgruppe

### Heizungsanlage für einen Heizkreis mit Mischer

### Regelung

### Anlagenbeispiel



- 1 Heizkreis mit Mischer
- Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)

### Vitotronic 200

### Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb

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

Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).

Heizkreis-Verteilung mit Mischer

- 19,3 kW: R1" mit Heizkreispumpe Wilo Para 25/6
- 23,6 und 28,9 kW: R5/4" mit Heizkreispumpe Wilo Para 25/8

Bei Auslegung die Planungsunterlagen beachten.





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 raumluft <b>un</b> abhängig Typ J3RB vitographit	Z023966 10.370,–	Z023967 <b>10.656,–</b>	Z023968 10.951,-	-	-	-	BestNr. CHF Energy MG WD
Compact-Blaubrenner, 2-stufig raumluft <b>un</b> abhängig Typ BC3B vitographit	-	-	-	Z023969 <b>10.284,–</b>	Z023970 <b>10.565,–</b>	Z023971 10.866,–	BestNr. CHF Energy MG WD

### 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 drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Sicherheitsarmaturen im heizwasserseitigen Verteilergehäuse
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück
- Siphon mit Schmutzabscheider für Kondenswasserablauf
- Automatischer Heizölentlüfter für Einstrangsystem und Ölfilter mit 5 µm Filtereinheit
- Verschraubungs-Set Heizölentlüfter, für tankseitigen Anschluss Ø
- Service- und Anlagebuch
- Vitoconnect OPTO2

### Hinweis:

Die jeweils aktuell gültigen, landesspezifischen Gesetze/Normen über die Anforderungen an Biobrennstoffen müssen berücksichtigt und eingehalten werden. In der Schweiz muss unter Anderem auch die SN 181160-2:2021 - Norm berücksichtigt werden

Heizöl welches nicht der SN 181160-2:2021 - Norm entspricht darf nicht verwendet werden.

Zubehör

### Zubehör Heizkessel Untergestell 250 mm hoch ZK05968 Lieferumfang: CHF MG W 517,-■ Untergestell ■ Kondenswasserschlauch zum Anschuss des Siphons an Neutralisationsanlage, Aktivkohlefilter oder bauseitigen Abfluss ■ Schlauchschellen zur Befestigung an Untergestell ■ Designblende Best.-Nr. CHF MG W 7306246 Schallabsorbierende Stellfüsse (4 Stück) 111,-Best.-Nr. CHF MG W ZK05966 Untergestell 400 mm hoch Lieferumfang: 495,-■ Untergestell ■ Kondenswasserschlauch zum Anschuss des Siphons an Neutralisationsanlage, Aktivkohlefilter oder bauseitigen Abfluss Schlauchschellen zur Befestigung an Untergestell ■ Designblende



### 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	Speicherinha	lt	
	160 I	200 I	
Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung	Z021851 1.963,-	Z021852 2.230,-	Best CHF Ener MG



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

Systemverbindungen (passend zum o.g. Speicher-Wassererwärmer)	ungen (passend zum o.g. Speicher-Wassererwärmer)					
Systemverbindung (für Vitocell 100-H Typ CHAA 160 Liter)  Verbindungsleitungen.  Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.  Rückschlagklappe.	ZK05963 <b>971,–</b>	BestNr. CHF MG WH				
Systemverbindung (für Vitocell 100-H Typ CHAA 200 Liter)  Verbindungsleitungen.  Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.  Rückschlagklappe.	ZK05964 <b>971,–</b>	BestNr. CHF MG WH				
Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)						
Thermometer Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 <b>30,–</b>	BestNr. CHF MG W				

### Hinweis!

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



VIESMANN

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 I	CVAA 200 I	CVAB 300 I			
vitopearlwhite Standard	Z018464 <b>1.247,–</b> B	Z018468 <b>1.286,–</b> (B	Z021912 <b>1.651,–</b> (B		BestNr. CHF Energy MG WH	
vitographite Standard	Z024676 <b>1.247,–</b>	Z024677 <b>1.286,–</b>	-		BestNr. CHF Energy MG WH	

### 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)						
Systemverbindung Linksanbau  ■ Verbindungsleitungen.  ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.  ■ Rückschlagklappe.  Nur in Verbindung mit Kessel-Untergestell.	ZK05962 <b>971,</b> –	BestNr. CHF MG WH				
Systemverbindung Rechtsanbau  ■ Verbindungsleitungen.  ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.  ■ Rückschlagklappe.  Nur in Verbindung mit Kessel-Untergestell.	ZK05963 <b>971,–</b>	BestNr. CHF MG WH				
Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)	ehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)					
Thermometer für Wandmontage Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 <b>92,–</b>	BestNr. CHF MG W				
Zubehör (als Variante zu Systemverbindung, für alle Vitocell 100-V CVAA/CVAB)						
Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel bis 40 kW. ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ Steckerfertig verdrahtet. ■ Mit Rückschlagklappe.	7172611 <b>520,–</b>	BestNr. 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)
- Warmwasserinhalt 298 Liter
- Mit Kondenswasserschlauch
- Mit trockenem Elektro-Heizeinsatz
- Farbe: Vitopearlwhite
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

Тур	
T2E-ze	
	BestNr. <b>CHF</b>
(A***)*1 (A**)*2	Energy MG WR

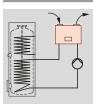


### Wärmepumpe

■ Trinkwassererwärmung

■ Elektro-Heizeinsatz

zur Trinkwassererwärmung (ohne Warmwasserspeicher)



■ Trinkwassererwärmung

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

Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit separtem 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)

Тур	
T2W-ze	
2.680,-	BestNr. CHF Energy MG WR

### 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).

### Warmwasser-Wärmepumpe mit Heizregister (Hybridvariante)



- Trinkwassererwärmung
- Wärmetauscher



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 m³)
- 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)



### (A+ )\*2

### 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.

CHF MG WX 299,-

ZK04715

### 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 329,-CHF MG WX

### 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 520,-

Best.-Nr. **CHF** MG W

### Zubehör Brenner

Mennachanschlussadapter (für Vitoladens 300-0 DC3D)
■ Für externes Brennstoffventil
■ Zum Anschluss an <b>stufige</b> Viessmann Brenner
Nicht erforderlich in Verbindung mit der Neutralisationsanlage BestNr. ZK00964.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Anschlussadapter externe Komponenten (für Vitoladens 300-C J3RB)

- Für externes Brennstoffventil
- Zum Anschluss an modulierende Viessmann Brenner

Mohrfachanechlussadanter (für Vitoladens 300-C BC3B)

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

Best.-Nr. **CHF** MG W

ZK02640 83,-

ZK01794 113,-

> Best.-Nr. **CHF** MG W

Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04655 289,-	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04656 <b>318,-</b>	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider 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. ■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung ■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln. ■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb. ■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04657 <b>497,</b> –	BestNr. CHF MG VC

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

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



VIESMANN

Technische Angaben

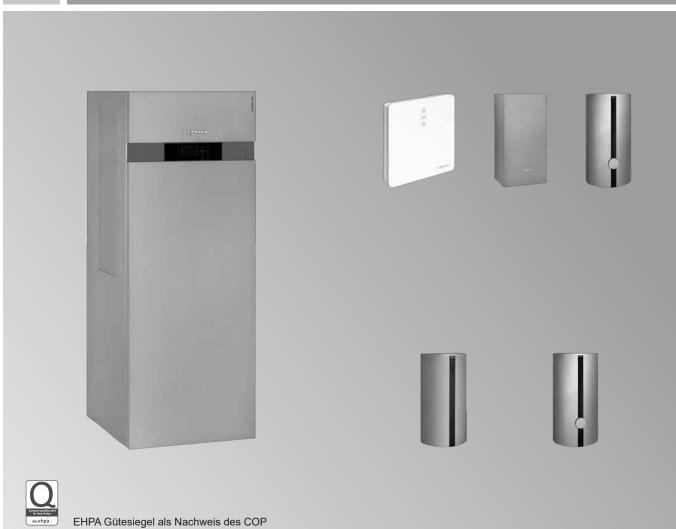
Technische Angaben Vitoladens 300-C	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C						
		J3RB			всзв		
	10,3 - 19,3 9,6 - 18,0	10,3 - 23,6 9,6 - 22,0	12,9 - 28,9 12,0 - 27,0	12,9 - 19,3 12,0 - 18,0	16,1 - 23,6 15,0 - 22,0	19,3 - 28,9 18,0 - 27,0	
Brennervarianten Compact-Blaubrenner	r	modulierend	I		2-stufig		
Länge	974	974	1092	974	974	1092	mm
Breite	638	638	638	638	638	638	mm
Höhe (inkl. Sicherheits- gruppe)	1120	1120	1120	1120	1120	1120	mm
Gewicht	178	178	198	178	178	198	kg
Abgasanschluss	80	80	80	80	80	80	Ø mm
Technische Angaben Speicher-							
Wassererwärmer	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 100-H	Vitocell 100-H		
Тур	CVAA	CVAA	CVAB	CHAA	CHAA		
Speicherinhalt	160	200	300	160	200		I
Länge	582	582	668	1143	1307		mm
Breite	607	607	706	640	640		mm
Höhe	1128	1348	1687	654	654		mm
Gewicht	62	70	115	103	116		kg
Einbringsmass	582	582	668	640	640		mm
Technische Angaben Vitocal 262-A							
Тур	T2E-ze	T2H-ze	T2W-ze				
Speicherinhalt	298	291	-				I
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







### 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)

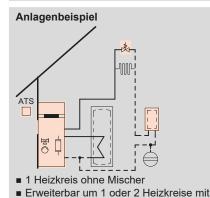
- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert nach EN 14511: bis 4,7 bei (A7/W35)
- Leistungsregelung durch DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbereich sowie exakte Leistungsanpassung an den Wärmebedarf.
- Geringe Betriebskosten bei höchster Effizienz in jedem Betriebspunkt durch innovatives RCD-System (Refrigerant Cycle Diagnostic System) mit elektronischem Expansionsventil (EEV)
- Geringe Betriebsgeräusche durch Radialventilator, schalloptimierte Gerätekonstruktion und Nachtbetrieb mit reduzierter Lüfterdrehzahl.
- Effiziente Abtauung durch Kältekreisumkehr.
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige - Fernwirktechnik und -überwachung ermöglicht den Anschluss an Vitocom 100 und 300.
- Integrierte Energiebilanzierung.
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen.
- Internetfähig durch Vitoconnect für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

8/2022

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

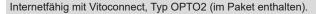
### Regelung



Mischer (Zubehör)

### Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Digitale WärmepumpenregelungSpeichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Menageranite beatenang
- Integriertes DiagnosesystemAnsteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Schwimmbadbeheizung
- Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert
- Optimierung der Eigenstromnutzung



Wartungsheft mit Vignette, ab 3 kg Kältemittel obligatorisch

Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643
Sprache Französisch: Best.-Nr. 7737496
Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495



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>16.775,–</b>		BestNr. CHF Energy MG WT



### 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, 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

## Anlagenbeispiel

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

### Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung

Regelung

- Integriertes Diagnosesystem
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Schwimmbadbeheizung
- Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert
- Optimierung der Eigenstromnutzung

Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).

Wartungsheft mit Vignette, ab 3 kg Kältemittel obligatorisch

- Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643 - Sprache Französisch: Best.-Nr. 7737496 - Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495





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>18.514,–</b>		BestNr. CHF Energy MG WT

### 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:

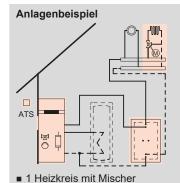
- Komplette Wärmepumpe in Kompaktbauweise für Innenauf-
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Aussentemperatursensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Sekundärkreis
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe 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



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



■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne

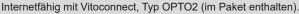
(Zubehör)

Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer

Vitotronic 200 Typ WO1C, für v

### Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Integriertes Diagnosesystem
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Schwimmbadbeheizung
- Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert
- Optimierung der Eigenstromnutzung



Wartungsheft mit Vignette, ab 3 kg Kältemittel obligatorisch

Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643
Sprache Französisch: Best.-Nr. 7737496
Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495



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>19.114,–</b>		BestNr. CHF Energy MG WT			



### 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 Innenauf-
- 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
Bogen Luftkanal 90° mit Klickverschluss ■ Innenmasse: 750 x 750 mm. ■ Dampfdichte Wärmedämmung 30 mm.	7373455 <b>1.026,–</b>	BestNr. CHF
Wanddurchführungen gerade mit Klickverschluss  Verwendung als Luftkanal.  ■ Länge: 0,35 m (kürzbar).  ■ Innenmasse: 750 x 750 mm.  ■ Dampfdichte Wärmedämmung 30 mm.	7262983 <b>217,–</b>	BestNr. CHF
Wetterschutzgitter (aus Aluminium)  Zum Einstecken in die Wanddurchführung/Luftkanal.  ■ Aussenmasse: 850 x 850 mm.  ■ Innenmasse: 750 x 750 mm.	9570169 <b>532</b> , <b>–</b>	BestNr. CHF
Abdeckgitter für Luftkanal Bei Aufstellung der Wärmepumpe im Gebäude. ■ 950 x 950 mm aussen.	7423120 <b>343,–</b>	BestNr. CHF
Schalldämmhaube für Luftkanal (Aussenwandmontage) Zur Geräuschdämmung auf der Ansaug- und Ausblasseite.  ■ Aus verzinktem Stahl mit Dämmung.  ■ Masse (BxHxT): 950 x 950 x 450 mm.	7246581 <b>564,–</b>	BestNr. CHF



aus Stahl, mit Ceraprotect-Emaillierung



### Vitocell 100-V, Typ CVWA, CVWB, vitosilber

Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpen.

Wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör).

Ab 390 Liter Speicherinhalt mit abnehmbarer Wärmedämmung. 300 Liter ist Typ CVWB

Für Anlagen mit:
■ Heizwasser-Vorlauftemperatur bis 160 °C

- Heizwasserseitigem Betriebsdruck bis 25 bar (2,5 MPa)
- Trinkwassertemperatur bis 95 °C

	■ Irinkwasserseitigem Betriedsdruck dis 10 dar (1 MPa)							
Farbe	Speicherinhalt							
	300 I	390 I	500 l					
vitosilber	Z021897 <b>2.337,–</b> (B	Z016796 <b>2.565,–</b>	Z016797 <b>2.992,–</b> (B		BestNr. CHF Energy MG WH			

- Zubellul (bassellu zu u.u. Spelcliel-vvasselelwalli	behör (passend zu o.g. Speicher-Wasserer	wärme	r)
---	--	-------	----

Zubenor (passent zu o.g. Speicher-wassererwanner)		
Thermometer (390 + 500 Liter)  Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 <b>30,–</b>	BestNr. CHF MG W
<b>Thermometer</b> für Wandmontage (nur 300 Liter) Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 <b>92,–</b>	BestNr. CHF MG W
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm)  ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse.  ■ Mit Anschlussleitung (5 8 m lang) und Stecker	7438702 <b>152,–</b>	BestNr. CHF MG W

### Zubehör

Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04655 <b>289,-</b>	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04656 318,-	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider 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. ■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung ■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln. ■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb. ■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04657 <b>497,</b> –	BestNr. CHF MG VC



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

Inbetriebnahme		
Vitocal 200-A Inbetriebnahme und Betriebsprobe	7004421 <b>996,–</b>	BestNr. CHF netto
Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect	7026576 <b>285,–</b>	BestNr. 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	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	Vitocell	Vitocell	
	100-V	100-V	100-V	
Тур	CVWB	CVWA	CVWA	
Speicherinhalt	300	390	500	
Länge	668	859	859	
Breite	714	923	923	
Höhe	1687	1624	1948	
Gewicht	150	190	200	
Einbringmass	668	650	650	
Registerfläche	3,0	4,0	5,5	

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







### **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-

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

Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite Farbe Ausseneinheit: Vitosilber

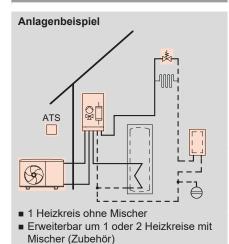
- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: Bis 5,1 (A7/W35)
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb.
- Maximale Vorlauftemperatur: Bis 60 °C bei -10 °C Aussentemperatur.
- Kompakte Monoblock-Inneneinheit mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe,3-Wege-Umschaltventil,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



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

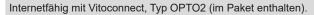
### Heizungsanlage

### Regelung



### Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierter Wärmemengenzähler



Die hydraulischen Anschluss-Sets (in Abhängigkeit der Längen), das Anschlusset sowie die Konsolen für die Ausseneinheit (für Wand- und Bodenmontage) müssen separat bestellt werden (Zubehör).





### 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 Aussentemperatursensor
- 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



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		ich A7/W35 in ich A-7/W35 in	(kW) ı (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 10.523,-	-	-			BestNr. CHF Energy MG WT	
AWO-M-E-AC 201.A06 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	Z020665 11.291,–	-			BestNr. CHF Energy MG WT	
AWO-M-E-AC 201.A08 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	-	Z020666 <b>12.058,–</b>			BestNr. CHF Energy MG WT	
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 13.633,- A**	-	-	-		BestNr. CHF Energy MG WT	
AWO-E-AC 201.A10 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	Z020667 <b>15.579,–</b>	-	-		BestNr. <b>CHF</b> Energy <b>MG WT</b>	
AWO-E-AC 201.A13 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	-	Z020668 <b>16.464,–</b>	-		BestNr. CHF Energy MG WT	
AWO-E-AC 201.A16 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	-	-	Z020669 17.051,-		BestNr. CHF Energy MG WT	





VIESMANN

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

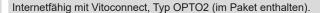
# Anlagenbeispiel ATS ATS Theizkreis ohne Mischer

■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit

Mischer (Zubehör)

### Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels
- Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierter Wärmemengenzähler



Die hydraulischen Anschluss-Sets (in Abhängigkeit der Längen), das Anschlusset sowie die Konsolen für die Ausseneinheit (für Wand- und Bodenmontage) müssen separat bestellt werden (Zubehör).



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 Aussentemperatursensor
- 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

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		leistungsbere leistungsbere		(kW) ı (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>12.112,–</b>	-	_			BestNr. CHF Energy MG WT		
AWO-M-E-AC 201.A06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	-	Z020671 <b>12.879,–</b>	-			BestNr. CHF Energy MG WT		
AWO-M-E-AC 201.A08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z018613 13.948,-			BestNr. CHF Energy MG WT		
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>15.522,–</b>	-	-	-		BestNr. CHF Energy MG WT		
AWO-E-AC 201.A10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	Z018614 <b>17.468,–</b>	-	-		BestNr. CHF Energy MG WT		
AWO-E-AC 201.A13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z018615 18.353,-	-		BestNr. CHF Energy MG WT		
AWO-E-AC 201.A16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	-	Z018616 <b>18.938,–</b>		BestNr. CHF Energy MG WT		



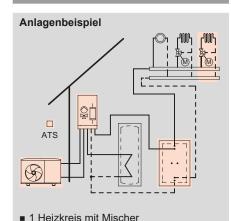


VIESMANN

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



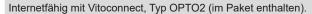
■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne

Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer

### Vitotronic 200

### Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels
- Kaskadenschaltung f
  ür bis zu 5 Vitocal (Zubeh
  ör erforderlich)
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierter Wärmemengenzähler



Die hydraulischen Anschluss-Sets (in Abhängigkeit der Längen), das Anschlusset sowie die Konsolen für die Ausseneinheit (für Wand- und Bodenmontage) müssen separat bestellt werden (Zubehör).





### Hinweis!

(Zubehör)

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 Aussentemperatursensor
- 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



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 12.622,-	-	-		BestNr. CHF Energy MG WT
AWO-M-E-AC 201.A06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	-	Z020673 13.389,–	-		BestNr. CHF Energy MG WT
AWO-M-E-AC 201.A08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z018619 <b>14.458,–</b>		BestNr. CHF Energy MG WT

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 16.032,-	-	-	-		BestNr. CHF Energy MG WT
AWO-E-AC 201.A10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	Z018620 17.978,– (A++)	-	-		BestNr. CHF Energy MG WT
AWO-E-AC 201.A13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z018621 18.862,– (A**)	-		BestNr. CHF Energy MG WT
AWO-E-AC 201.A16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	-	Z018622 19.449,–		BestNr. CHF Energy MG WT





VIESMANN

### Zubehör

### Design-Verkleidungen

### Design-Verkleidung mit Konsole

- Für ebenerdige Aufstellung
- Aus Aluminiumprofilen und Design Verkleidungselementen aus verzinktem Stahlblech
- Farbe Vitosilber
- Abmessungen: Höhe 295 mm, Breite 1105 mm, Länge 560 mm

### Design-Verkleidung Wandanschluss

- Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm
- Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe Vitosilber
- Abmessungen: Höhe 302 mm, Breite 352 mm, Länge (variabel) 200 bis 300 mm

### Design-Verkleidung Bodenanschluss

- Für Bodenmontage zur Verkleidung von unter Erdniveau verlegten hydraulischen Leitungen
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe Vitosilber
- Abmessungen: Höhe 555 mm, Breite 249 mm, Länge 281 mm

Kann nur in Verbindung mit "Design-Verkleidung mit Konsole" verwendet werden.

### **Design-Verkleidung Schutzgitter**

Zur Abdeckung der Rückseite der Ausseneinheit

- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe vitosilber
- Abmessungen: Höhe 624 mm, Breite 794 mm, Länge 25 mm

Bei Typ AWO-(M)-E-AC 201.A09 bis A16 müssen zwei Design-Verkleidungen Schutzgitter bestellt werden.



ZK05186 **566,–** 

Best.-Nr CHF MG WX

ZK05188

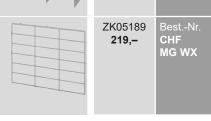
Best.-Nr. CHF MG WX

219,–

ZK05187

311,-

Best.-Nr. CHF MG WX





Zubehör		
Konsolen für Ausseneinheit (Standard)		
Konsole für Bodenmontage der Ausseneinheit Aus Aluminiumprofilen, Höhe 300 mm, Länge 630 mm. Für ebenerdige Aufstellung.	ZK02929 <b>201,–</b>	BestNr. CHF MG W
Konsolen-Set für Wandmontage der Ausseneinheit Aus verzinkten Stahlprofilen, Höhe 660 mm, Länge 857 mm. Mit Schwingungsdämpfern zur Schallentkopplung der Ausseneinheit.	ZK02930 <b>415,</b> –	BestNr. CHF MG W
Zubehör Verbindungsleitung zwischen Innen- und Ausseneinheit		
Hydraulische Anschluss-Sets  Zur hydraulischen Verbindung aussenaufgestellter Wärmepumpen mit der Heizungsanlage, flexible Verlegung im Erdreich.  ■ Vor- und Rücklaufleitung 2 × PB 40 × 3,7 mm in einem Rohr, wärmegedämmt.  ■ Übergangsverschraubungen DN 32 auf R 1¼ (Aussengewinde).		
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 5 m.	7521273 <b>1.535,–</b>	BestNr. CHF MG W
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 10 m.	7521274 <b>1.785,–</b>	BestNr. CHF MG W
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 15 m.	7521275 <b>2.425,–</b>	BestNr. CHF MG W
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 20 m.	7521276 <b>3.011,–</b>	BestNr. CHF MG W
Anschluss-Set Bodenmontage Anschluss-Set zur Verbindung der Wärmepumpen Ausseneinheit mit den Hydraulischen Anschluss-Sets.  ■ 2 Edelstahlwellrohre DN 32 x 600 mm mit Messing 1 1/4" Überwurf und Wärmedämmung 42 x 32 mm  ■ 200 mm Dämmung 54 x 31 mm  ■ Messingdoppelnippel AG 1 1/2" x 1 1/4"  ■ Messingreduzierstück AG/IG 1 1/2" x 1 1/4"  ■ 1000 mm Klebeband 50 mm	ZK02938 <b>353,-</b>	BestNr. CHF MG W
Anschluss-Set Wandmontage ■ Zur hydraulischen Verbindung der Ausseneinheit mit der Heizungsanlage. ■ Wanddurchführung DN 150 (750 mm) ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für 2 x 28 mm Kupferrohr (Kupferrohr nicht im Lieferumfang) und 3 x Leitung 1 - 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für 2 x 28 mm Kupferrohr und 3 x für Leitung unterschiedlicher Durchmesser ■ 1000 mm Dämmung 28 x 24 mm (für die Rohrleitung in der Wanddurchführung) ■ 200 mm Dämmung 54 x 31 mm ■ 1000 mm Klebeband 50 mm	ZK02939 <b>632,-</b>	BestNr. CHF MG W



VIESMANN

### Zubehör

### Vitocell 100-W



### 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			
	300 l	390 I	500 l	
vitopearlwhite	Z021898 <b>2.337,–</b>	Z021899 <b>2.565,–</b>	Z021900 <b>2.992,–</b>	
	В	В	В	

Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)		
<b>Thermometer</b> (390 + 500 Liter)  Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	30,-	BestNr. CHF MG W
<b>Thermometer</b> für Wandmontage (nur 300 Liter) Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	- ,	BestNr. CHF MG W
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm)  ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse.  ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker.	7438702 <b>152,–</b>	BestNr. CHF MG W



Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04655 <b>289,-</b>	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04656 <b>318,-</b>	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider 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.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04657 <b>497,</b> –	BestNr. CHF MG VC

### Hinweise!

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

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

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

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		
5,1	5,0	5,0	5,0		
60	60	60	60		°C
5,0 - 11,6	5,5 - 12,6	5,9 - 13,7	6,4 - 14,7		kW
55	55	55	55		dB(A)
6,5	7,0	8,2	9,2		kW
4,1	4,1	4,1	4,0		
7,5	8,0	9,0	10,0		kW
450	450	450	450		mm
880	880	880	880		mm
370	370	370	370		mm
41	41	41	41		kg
1109	1109	1109	1109		mm
1377	1377	1377	1377		mm
546	546	546	546		mm
153	153	153	153		kg
	8,1 8,4 5,1 60 5,0 - 11,6 55 6,5 4,1 7,5 450 880 370 41 1109 1377 546 153	Nenn-Wärmeleistungsberei           8,1         7,6           8,4         10,1           5,1         5,0           60         60           5,0 - 11,6         5,5 - 12,6           55         55           6,5         7,0           4,1         4,1           7,5         8,0           450         450           880         880           370         370           41         41           1109         1109           1377         1377           546         546           153         153	Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in           8,1         7,6         8,9           8,4         10,1         11,1           5,1         5,0         5,0           60         60         60           5,0 - 11,6         5,5 - 12,6         5,9 - 13,7           55         55         55           6,5         7,0         8,2           4,1         4,1         4,1           7,5         8,0         9,0           450         450         450           880         880         880           370         370         370           41         41         41           1109         1109         1109           1377         1377         1377           546         546         546           153         153         153	Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN           8,1         7,6         8,9         10,1           10,1         11,1         11,6           5,1         5,0         5,0         5,0           60         60         60         60           5,0 - 11,6         5,5 - 12,6         5,9 - 13,7         6,4 - 14,7           55         55         55         55           6,5         7,0         8,2         9,2           4,1         4,1         4,0         4,0           7,5         8,0         9,0         10,0           450         450         450         450           880         880         880         880           370         370         370         370           41         41         41         41           1109         1109         1109         1109           1377         1377         1377         1377           546         546         546         546	Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)         8,1 8,4       7,6 10,1 11,1       11,6 11,6         5,1 60       5,0 60       5,0 60       5,0 60         5,0 - 11,6 55       5,5 - 12,6 5,9 - 13,7 55       6,4 - 14,7 55         55 6,5 7,0 8,2 9,2       9,2 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,0 7,5 8,0 9,0 10,0 450 450 450 880 880 880 880 880 880 880 880 880 8





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	VitoceII 100-W
Тур	CVWB	CVWA	CVWA
Speicherinhalt	300	390	500
Länge	668	859	859
Breite	714	923	923
Höhe	1687	1624	1948
Gewicht	150	190	200
Einbringmass	668	650	650
Registerfläche	3,0	4,0	5,5

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







Luft/Wasser-Wärmepumpen Monoblock-Ausführung 10 bis 13 kW





Bis 70 °C Vorlauftemperatur

#### Typ AWO-E-AC(-AF) 251.A (2C)

Wärmepumpe mit elektrischem Antrieb in Monoblock-Ausführung mit Aussen- und Inneneinheit

- Für Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung
- Monoblock-Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 4-3-Wege-Ventil, Sicherheitsgruppe
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher und Überströmventil

#### Ausführungen:

- AF: Mit integrierter elektrischer Begleitheizung in der Kondenswasserwanne
- 2C: Mit integriertem 2. Heiz-/Kühlkreis

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

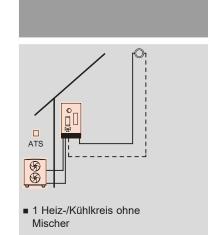
Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite Farbe Ausseneinheit: Vitographite

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



Heizungsanlage

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



#### Wärmepumpenregelung für witterungsgeführten Betrieb

- 7-Zoll Farb-Touch-Display mit Energiecockpit
   WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung

Pakete Gleitanlage

- Internetverbindung über WLANAnsteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Integrierter Wärmemengenzähler
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Ausseneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide





Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung A7/W35 (kW) Nenn-Wärmeleistung A-7/W35 (nach EN 14511) (kW)			
	7,3 9,7	8,1 11,1		
Paket Vitocal 250-A AWO-E-AC-AF 251.A10 400 V	Z025652 <b>16.493,–</b>	_	BestNr. CHF Energy MG WT	
Paket Vitocal 250-A AWO-E-AC-AF 251.A13 400 V	-	Z025653 17.373,- A**	BestNr. CHF Energy MG WT	



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.

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

Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistung A7/W35 (kW) Nenn-Wärmeleistung A-7/W35 (nach EN 14511) (kW)			
	7,3 9,7	8,1 11,1		
Leistungszahl (COP) bei A7/W35	5,3	5,2		
Leistungsbereich min/max A7/W35	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4	kW	
Vorlauftemperatur	70	70	°C	
Schall-Leistungspegel	54	55	dB(A)	
Kühlleistung	6,5	8,2	kW	
Leistungszahl (EER)	5,3	4,9		
Kühlleistung max.	13,0	15,1	kW	
Inneneinheit Breite	450	450	mm	
Inneneinheit Höhe	920	920	mm	
Inneneinheit Länge	360	360	mm	
Inneneinheit Gewicht	48	48	kg	
Ausseneinheit Breite	1144	1144	mm	
Ausseneinheit Höhe	1382	1382	mm	
Ausseneinheit Länge	600	600	mm	
Ausseneinheit Gewicht	221	221	kg	
Energieeffizienz ηs bei W35	197	195	%	
Energieeffizienz ηs bei W55	152	154	%	
Nenn-Wärmeleistung A2/W35	5,8	6,7	kW	
Leistungszahl (COP) bei A2/W35	4,5	4,0		
Leistungsbereich min/max A2/W35	2,2 - 11,0	2,6 - 12,3	kW	

Lieferumfang:

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

#### Inneneinheit

- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/ Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 18 I
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung ViOS mit Aussentemperatursensor, 7-Zoll Farb-Touch-Display, WLAN-Schnittstelle
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Membranausdehnungsgefäss 18 I

#### Außeneinheit

- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit
- Ausführung AF: Mit integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

#### Hinweise!

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

Die in der Wärmepumpenregelung ViOS integrierte Jahresarbeitszahlkontrolle erfüllt die Anforderung des Förderprogramms in DE und des EEWärmeG.

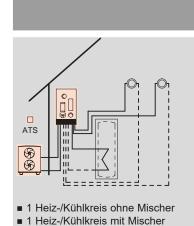
- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102/EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 3 im Nachtbetrieb
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ns: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

- Schlammabscheider
- Service und Anlagenhandbuch



Heizungsanlage

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



#### Wärmepumpenregelung für witterungsgeführten Betrieb

Pakete mit 2 Kreisen 2C



- WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung
- Internetverbindung über WLANAnsteuerung einer Zirkulationspumpe
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling" für 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer
- Integrierter Wärmemengenzähler
- Einstellung von geräuschreduziertem Betrieb für die Ausseneinheit
- Optimiertes Energiemanagement, z. B. in Verbindung mit Photovoltaikanlage, Stromspeichersystem
- Darstellung der Energieflüsse in ViCare App und ViGuide





Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung A7/W35 (kW) Nenn-Wärmeleistung A-7/W35 (nach EN 14511) (kW)			
	7,3 9,7	8,1 11,1		
Paket Vitocal 250-A AWO-E-AC-AF 251.A10 2C 400 V	Z025654 18.197,– (A***)	_	BestNr. CHF Energy MG WT	
Paket Vitocal 250-A AWO-E-AC-AF 251.A13 2C 400 V	-	Z025655 19.077,– A**-	BestNr. CHF Energy MG WT	



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.

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

Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistung A7/W35 (kW) Nenn-Wärmeleistung A-7/W35 (nach EN <sup>2</sup>			
	7,3 9,7	8,1 11,1		
Leistungszahl (COP) bei A7/W35	5,3	5,2		
Leistungsbereich min/max A7/W35	2,6 - 12,0	3,0 - 13,4	kW	
Vorlauftemperatur	70	70	°C	
Schall-Leistungspegel	54	45	dB(A)	
Kühlleistung	6,5	8,2	kW	
Leistungszahl (EER)	5,3	4,9		
Kühlleistung max.	13,0	15,1	kW	
Inneneinheit Breite	600	600	mm	
Inneneinheit Höhe	920	920	mm	
Inneneinheit Länge	360	360	mm	
Inneneinheit Gewicht	55	55	kg	
Ausseneinheit Breite	1144	1144	mm	
Ausseneinheit Höhe	1382	1382	mm	
Ausseneinheit Länge	600	600	mm	
Ausseneinheit Gewicht	221	221	kg	
Energieeffizienz ηs bei W35	197	195	%	
Energieeffizienz ηs bei W55	152	154	%	
Nenn-Wärmeleistung A2/W35	5,8	6,7	kW	
Leistungszahl (COP) bei A2/W35	4,5	4,0		
Leistungsbereich min/max A2/W35	2,2 - 11,0	2,6 - 12,3	kW	

#### Lieferumfang:

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

#### Inneneinheit

- Eingebautes 4/3-Wege-Ventil Heizen/Trinkwassererwärmung/ Bypass
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Pufferspeicher 18 I
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung ViOS mit Aussentemperatursensor, 7-Zoll Farb-Touch-Display, WLAN-Schnittstelle
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Membranausdehnungsgefäss 18 l
- Zentraler Netzanschluss 230 V~ mit Leitungsschutz

#### Außeneinheit

- Invertergesteuerter Verdichter, 4-Wege-Umschaltventil, elektronisches Expansionsventil, Verdampfer, Verflüssiger, EC-Ventilator
- Mit Kältemittel-Betriebsfüllung R290
- Heizwasserfilter vor Verflüssiger
- Tragehilfe für Außeneinheit
- Ausführung AF: Mit integrierter elektrischer Begleitheizung für die Kondenswasserwanne

#### Hinweise!

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

Die in der Wärmepumpenregelung ViOS integrierte Jahresarbeitszahlkontrolle erfüllt die Anforderung des Förderprogramms in DE und des EEWärmeG.

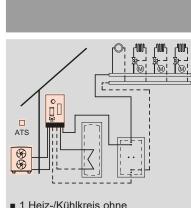
- Leistungszahl COP bei Betriebspunkt A7/W35 nach EN 14511 bei Nenn-Wärmeleistung
- Leistungsbereich min/max bei Betriebspunkt A7/W35
- Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102/EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 3 im Nachtbetrieb
- Kühlleistung und EER bei Betriebspunkt A35/W18 nach EN 14511
- Energieeffizienz ns: Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

- Schlammabscheider
- Service und Anlagenhandbuch



Heizungsanlage

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





Pakete mit Pufferspeicher

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





■ 1 Heiz-/Kühlkreis ohne
Mischer/Puffer
oder

- 1 direkter Heizkreis
- 3 Heizkreise mit Mischer

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistung A7/W35 (kW) Nenn-Wärmeleistung A-7/W35 (nach EN 14511) (kW)			
	7,3 9,7	8,1 11,1		
Paket Vitocal 250-A AWO-E-AC-AF 251.A10 400 V	Z025656 <b>18.105,–</b> (A***)	-	BestNr. CHF Energy MG WT	
Paket Vitocal 250-A AWO-E-AC-AF 251.A13 400 V	-	Z025657 <b>18.985,</b> — A**	BestNr. CHF Energy MG WT	



#### 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.

Zubehör		
Konsolen für Ausseneinheit		
<b>Dämpfungssockel</b> Dämpfungssockel zur Montage der Außeneinheit auf befestigtem Untergrund	ZK06012 <b>89,–</b>	BestNr. CHF MG WX
Konsole für Bodenmontage ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Aus Edelstahlprofilen ■ Abmessungen: Höhe 270 mm, Breite 757 mm, Länge 566 mm Nachrüstung der Design-Verkleidung für Bodenkonsole ist möglich.	ZK06013 <b>209,–</b>	BestNr. CHF MG WX
Design-Verkleidung für Bodenkonsole  ■ Für ebenerdige Aufstellung  ■ Farbe: Vitographite	ZK06014 <b>520,–</b>	BestNr. CHF MG WX
Design-Verkleidung für Bodenkonsole einschl. Wandanschluss  ■ Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm  ■ Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau  ■ Aus verzinktem Stahlblech  ■ Farbe: Vitographite  ■ Abmessungen: Höhe 298 mm, Breite 1144 mm, Länge (variabel) 791 bis 935 mm	ZK06015 <b>621,</b> –	BestNr. CHF MG WX
Konsole-Set für Wandmontage des Ausseneinheit  ■ Aus verzinktem Stahlblech  ■ Einsetzbar bis zu einem Gewicht der Ausseneinheit von 250 kg  ■ Abmessungen: Höhe 560 mm, Breite 815 mm, Länge 838 mm	ZK06016 <b>555,</b> –	BestNr. CHF MG WX
Design-Verkleidung für Wandkonsole  ■ Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen bei Wandmontage  ■ Farbe: Vitographite	ZK06017 <b>387,</b> –	BestNr. CHF MG WX
Heizkreis		
Hydraulische Anschluss-Sets  Zur hydraulischen Verbindung aussenaufgestellter Wärmepumpen mit der Heizungsanlage, flexible Verlegung im Erdreich.  ■ Vor- und Rücklaufleitung 2 × PB 40 × 3,7mm in einem Rohr, wärmegedämmt.  ■ Übergangsverschraubungen DN 32 auf R 1¼ (Aussengewinde).		
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 5 m.	7521273 <b>1.535,–</b>	BestNr. CHF MG W
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 10 m.	7521274 <b>1.785,–</b>	BestNr. CHF MG W
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 15 m.	7521275 <b>2.425,–</b>	BestNr. CHF MG W



7521276 3.011,-

**Hydraulisches Anschluss-Set** Waagerechte Leitungslänge 20 m.

Best.-Nr. CHF MG W

Zubehör		
Heizkreis		
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage  Zur Verbindung der Ausseneinheit mit der Heizungsanlage bei Leitungsführung über Erdniveau.  ■ 2 x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, ohne Wärmedämmung  ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm  ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2 x für Ø 28 mm und 3 x für Ø 18 mm  ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2 x für Ø 28 mm und 3 x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser	ZK06428 <b>855,</b> –	BestNr. CHF MG WX
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage  Zur Verbindung der Ausseneinheit mit den hydraulischen Anschluss-Sets der Heizungsanlage bei Leitungsführung über Erdniveau.  ■ 2 x Edelstahlwellrohre DN 25 x 500 mm mit Überwurfmutter 1½", Einstecknippel und Wärmedämmung Ø 28 x 32 mm  ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm  ■ Dichteinsatz mit Durchführungen  ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2 x für Ø 28 mm und 3 x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser  ■ Dämmung Ø 54 x 31 mm, Länge 200 mm  ■ Klebeband: Breite 50 mm, Länge 1 m	ZK06019 <b>791,</b> –	BestNr. CHF MG WX
Anschluss-Set für Konsole für Bodenmontage  Zur Verbindung der Ausseneinheit mit den hydraulischen Anschluss-Sets der Heizungsanlage bei Leitungsführung unter Erdniveau.  ■ 2 x Edelstahlwellrohre DN 25 x 500 mm mit Überwurfmutter 1¼", Einstecknippel und Wärmedämmung Ø 28 x 32 mm  ■ Dämmung Ø 54 x 31 mm, Länge 200 mm  ■ Klebeband: Breite 50 mm, Länge 1 m	ZK06020 <b>159,-</b>	BestNr. CHF MG WX
Anschluss-Set für Wandkonsole Zur Verbindung der Ausseneinheit mit der Heizungsanlage ■ 2 x Kupferrohr Ø 28 mm, Länge 1 m, ohne Wärmedämmung ■ Wanddurchführung DN 150, Länge 750 mm ■ Dichteinsatz mit Durchführungen für Kupferrohr 2 x für Ø 28 mm und 3 x für Ø 18 mm ■ Kappe mit Durchführungen für Kupferrohr 2 x für Ø 28 mm und 3 x für Leitungen unterschiedlicher Durchmesser	ZK06429 <b>897,–</b>	BestNr. CHF MG WX
Sonstiges		
Elektrische Begleitheizung  Zum Frostschutz für die Kondenswasserwanne der Ausseneinheit.  Nur bei freiem Ablauf des Kondenswassers.  Länge der Begleitheizung 1,6 m  Kondenswasser-Ablaufwinkel  Verschluss-Stopfen  Halteclips zur Befestigung der Begleitheizung in der Kondenswasserwanne	ZK06022 <b>281,-</b>	BestNr. CHF MG WX
Ventilatorringheizung Zum Schutz des Ventilators vor Vereisung Für Klimaregionen mit längeren Frostperioden	ZK06023 <b>284,-</b>	BestNr. CHF MG WX
Abdeckkappen-Set Zum Verblenden der Fussschienen-Öffnungen der Ausseneinheit.	ZK02933 <b>7,-</b>	BestNr. CHF MG WX



# Vitocell 100-W



#### 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			
	300 I	390 I	500 l	
vitopearlwhite	Z021898 <b>2.337,–</b>	Z021899 <b>2.565,–</b>	Z021900 <b>2.992,–</b>	
	В	В	В	

Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)		
<b>Thermometer</b> (390 + 500 Liter)  Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 <b>30,–</b>	BestNr. CHF MG W
<b>Thermometer</b> für Wandmontage (nur 300 Liter) Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 <b>92,–</b>	BestNr. CHF MG W
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm)  ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse.  ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker.	7438702 <b>152,–</b>	BestNr. CHF MG W





#### **Luft- und Schlammabscheider**

#### **Luft- und Schlammabscheider**

#### Schlammabscheider mit Magnet

Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5  $\mu$ m) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen

- Abnehmbarer Magnet an der Aussenseite mit Magnetfeldverstärkung
- Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.
- Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.
- Einschliesslich Wärmedämmung nach EnEV
- Zul. Betriebsdruck:
- ≤ Rp 1" 6 bar (0,6 MPa) > Rp 1" 10 bar (1 MPa)

■ Max. Betriebstemperatur: 110 °C		
Schlammabscheider mit Magnet Anschluss Rp 1	ZK04656 <b>318,–</b>	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Anschluss Rp 11/4"	ZK04657 <b>497,</b> –	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Anschluss Rp 1½"	ZK04658 <b>566,-</b>	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Anschluss Rp 2"	ZK04659 <b>922,-</b>	BestNr. <b>CHF</b>



#### Hinweise!

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

Inbetriebnahme		
Vitocal 250-A Inbetriebnahme und Betriebsprobe	7004421 <b>996,–</b>	BestNr. CHF netto

#### Hinweise!

▶ Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.

MG VC

Technische Angaben

Technische Angaben Speicher-			
Wassererwärmer	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V
Тур	CVWB	CVWA	CVWA
Speicherinhalt	300	390	500
Länge	668	859	859
Breite	714	923	923
Höhe	1687	1624	1948
Gewicht	150	190	200
Einbringmass	668	650	650
Registerfläche	3,0	4,0	5,5
Technische Angaben Heizwasser-			
Pufferspeicher	Vitocell 100-E	Vitocell 100-E	
_	6) (D.A	0) (D.)	

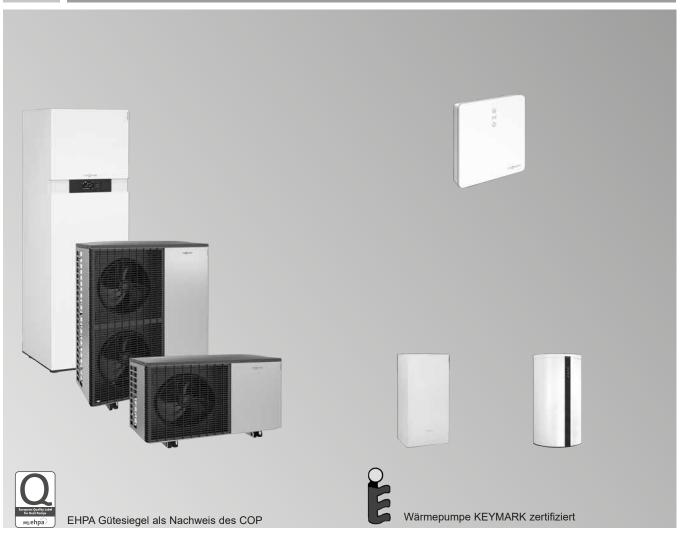
Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher	Vitocell 100-E	Vitocell 100-E	
ур	SVPA	SVPA	
Speicherinhalt	46	400	
Länge	379	859	
Breite	450	885	
Einbringmass	379	650	
Höhe	958	1617	
Gewicht	18	122	















Bis 60 °C Vorlauftemperatur.

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

Wärmepumpen Kompaktgerät mit:

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

#### Zulässiger Betriebsdruck:

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

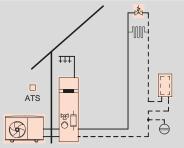
Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite Farbe Ausseneinheit: Vitosilber

- 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.

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





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

#### Vitotronic 200

#### Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierter Wärmemengenzähler

Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten)

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).

#### 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-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 K\u00e4ltemittel-Betriebsf\u00fclllung (R410A), invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verfl\u00fcsiger, Verdampfer und EC-Ventilator

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



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		lenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) lenn-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 13.435,- (A**)	-	-		BestNr. CHF MM MG WT				
AWOT-M-E-AC 221.A06 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	Z020675 14.204,– (A <sup>++</sup> )	-		BestNr. CHF MM MG WT				
AWOT-M-E-AC 221.A08 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	-	Z020676 14.971,- (A**)		BestNr. CHF IIIIII あ MG WT				

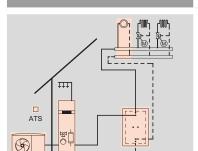
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)							
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 11,1	10,1 11,6				
AWOT-E-AC 221.A09 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	Z023991 16.822,- (A**)	-	-	-		BestNr. CHF IIIIII あ MG WT		
AWOT-E-AC 221.A10 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	Z020677 18.340,- (A <sup>++</sup>	-	-		BestNr. CHF IIIIII ♣ MG WT		
AWOT-E-AC 221.A13 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-		Z020678 19.225,- (A <sup>++</sup> )	-		BestNr. CHF  MM MG WT		
AWOT-E-AC 221.A16 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	-	-	Z020679 19.812,- (A**)		BestNr. CHF MM MG WT		





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



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

#### Regelung

# Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierter Wärmemengenzähler

Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten)

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).





#### 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

- 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

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>15.025,–</b> (A <sup>++</sup>	-	-		BestNr. CHF  MM  MG WT			
AWOT-M-E-AC 221.A06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	-	Z020681 15.792,– (A**)	-		BestNr. CHF  MG WT			
AWOT-M-E-AC 221.A08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z018631 16.861,- (A**		BestNr. CHF IIIIII る MG WT			

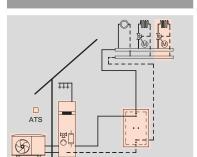
Typ Volt		Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)							
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 11,1	10,1 11,6					
AWOT-E-AC 221.A09 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	Z023992 18.712,- (A**)	-	-	-		BestNr. CHF IIIIII る MG WT			
AWOT-E-AC 221.A10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	Z018632 20.230,- (A <sup>++</sup> )	-	-		BestNr. CHF  MM  MG WT			
AWOT-E-AC 221.A13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z018633 21.115,- (A**)	-		BestNr. CHF  MG WT			
AWOT-E-AC 221.A16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	-	Z018634 21.702,- (A**)		BestNr. CHF IIIII			





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



- 1 Heizkreis mit Mischer
- Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)
- Trinkwassererwärmung

#### Regelung

# Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierter Wärmemengenzähler

Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten)

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).





#### 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-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

- 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



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 15.535,- (A**)	-	-		BestNr. CHF MG WT			
AWOT-M-E-AC 221.A06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	-	Z020683 <b>16.302,–</b> (A <sup>++</sup> )	-		BestNr. CHF MM MG WT			
AWOT-M-E-AC 221.A08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z018637 17.370,- (A**		BestNr. CHF  MG WT			

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 19.222,- (A**) (A*	-	-	-		BestNr. CHF IIIIII る MG WT	
AWOT-E-AC 221.A10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	Z018638 20.740,- (A**)	-	-		BestNr. CHF  MM  MG WT	
AWOT-E-AC 221.A13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z018639 <b>21.624,–</b> (A**)	-		BestNr. CHF IIIIII	
AWOT-E-AC 221.A16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	-	Z018640 <b>22.211,–</b> (A**)		BestNr. CHF  MM  MG WT	





### Zubehör

## Design-Verkleidungen

#### Design-Verkleidung mit Konsole

- Für ebenerdige Aufstellung
- Aus Aluminiumprofilen und Design Verkleidungselementen aus verzinktem Stahlblech
- Farbe Vitosilber
- Abmessungen: Höhe 295 mm, Breite 1105 mm, Länge 560 mm

#### **Design-Verkleidung Wandanschluss**

- Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm
- Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe Vitosilber
- Abmessungen: Höhe 302 mm, Breite 352 mm, Länge (variabel) 200 bis 300 mm

#### **Design-Verkleidung Bodenanschluss**

- Für Bodenmontage zur Verkleidung von unter Erdniveau verlegten hydraulischen Leitungen
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe Vitosilber
- Abmessungen: Höhe 555 mm, Breite 249 mm, Länge 281 mm

Kann nur in Verbindung mit "Design-Verkleidung mit Konsole" verwendet werden.

#### **Design-Verkleidung Schutzgitter**

Zur Abdeckung der Rückseite der Ausseneinheit

- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe vitosilber
- Abmessungen: Höhe 624 mm, Breite 794 mm, Länge 25 mm

Bei Typ AWO-(M)-E-AC 201.A09 bis A16 müssen zwei Design-Verkleidungen Schutzgitter bestellt werden.



ZK05186 566,-

Best.-Nr. MG WX

ZK05188

219,-

CHF MG WX



ZK05187 311,-

Best.-Nr. CHF MG WX

CHF MG WX





Zubenoi		
Konsolen für Ausseneinheit (Standard)		
Konsole für Bodenmontage der Ausseneinheit Aus Aluminiumprofilen, Höhe 304 mm, Breite 773 mm, Länge 732 mm. Für ebenerdige Aufstellung.	ZK02929 <b>201,–</b>	BestNr. CHF MG WX
Konsolen-Set für Wandmontage der Ausseneinheit, Aus verzinkten Stahlprofilen, Höhe 660 mm, Länge 857 mm. Mit Schwingungsdämpfern zur Schallentkopplung der Ausseneinheit.	ZK02930 <b>415,</b> –	BestNr. CHF MG WX
Zubehör Verbindungsleitung zwischen Innen- und Ausseneinheit		
Hydraulische Anschluss-Sets Zur hydraulischen Verbindung aussenaufgestellter Wärmepumpen mit der Heizungsanlage, flexible Verlegung im Erdreich. ■ Vor- und Rücklaufleitung 2 × PB 40 × 3,7mm in einem Rohr, wärmegedämmt. ■ Übergangsverschraubungen DN 32 auf R 1¼ (Aussengewinde).		
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 5 m.	7521273 <b>1.535,–</b>	BestNr. CHF MG W
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 10 m.	7521274 <b>1.785,–</b>	BestNr. CHF MG W
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 15 m.	7521275 <b>2.425,–</b>	BestNr. CHF MG W
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 20 m.	7521276 <b>3.011,–</b>	BestNr. CHF MG W
Anschluss-Set Bodenmontage  Anschluss-Set zur Verbindung der Wärmepumpen Ausseneinheit mit den Hydraulischen Anschluss-Sets.  ■ 2 Edelstahlwellrohre DN 32 x 600 mm mit Messing 1 1/4" Überwurf und Wärmedämmung 42 x 32 mm  ■ 200 mm Dämmung 54 x 31 mm  ■ Messingdoppelnippel AG 1 1/2" x 1 1/4"  ■ Messingreduzierstück AG/IG 1 1/2" x 1 1/4"  ■ 1000 mm Klebeband 50 mm	ZK02938 <b>353,–</b>	BestNr. CHF MG WX
<ul> <li>Anschluss-Set Wandmontage</li> <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>632,-</b>	BestNr. CHF MG WX



Zubehör

Zubehör

## Spezifisches Zubehör zu den Wärmepumpen

## Zubehör (Anschluss Heizkreis)

#### Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach oben

- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼
- Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾
- Wärmegedämmte Zirkulationsleitung G ¾,



ZK02960 **315,-**

Best.-Nr. CHF MG WX

#### Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach links oder rechts

- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ mit Bogen 90°
- Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾ mit Bogen 90°
- Wärmegedämmte Zirkulationsleitung G ¾ mit Bogen 90°



ZK02959 **328,-** Best.-Nr. CHF MG WX



Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04655 <b>289,-</b>	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04656 <b>318,-</b>	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider 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.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04657 <b>497,</b> –	BestNr. CHF MG VC

#### Hinweise!

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

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

- 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

Technische Angaben		leistungsbere leistungsbere	(kW) ı (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		1
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-Wärme Nenn-Wärme	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		1
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





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 Heizwasser- Pufferspeicher	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	VitoceII 100-E	
ур	SVPA	SVWA	SVPA	
Speicherinhalt	46	200	400	
Länge	379	582	859	
Breite	450	640	885	
Einbringmass	379	582	650	
Höhe	958	1333	1617	
Gewicht	18	59	122	





**Pakete** Split Luft/Wasser-Wärmepumpe 2,4 bis 14,7 kW







#### 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

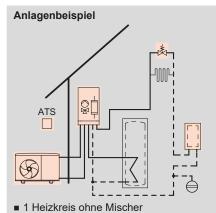
- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: Bis 5,0 (A7/W35)
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb.
- Maximale Vorlauftemperatur: Bis 60 °C bei -10 °C Aussentemperatur.
- Kompakte Inneneinheit mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe,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



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



 Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)

## Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels
- Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierter Wärmemengenzähler

Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).

Wartungsheft mit Vignette, ab 3 kg Kältemittel obligatorisch

Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643
Sprache Französisch: Best.-Nr. 7737496
Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495

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).



#### Hipwoio

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 Innenund 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

- Elektrische Begleitheizung für Kondensatwanne
- Abdeckkappen-Set für Verblenden der Fusschienen Ausseneinheit
- Vitocell 100-W (Typ SVPA, Farbe vitopearlwhite, 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 (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 9.518,–	-	-		BestNr. CHF Energy MG WS	
AWB-M-E-AC 201.D06 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	Z020685 10.309,–	-		BestNr. CHF Energy MG WS	
AWB-M-E-AC 201.D08 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	-	Z020686 <b>10.835,–</b>		BestNr. CHF Energy MG WS	

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>12.832,–</b> (A**)	-	-	-		BestNr. CHF Energy MG WS	
AWB-E-AC 201.D10 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	Z020687 <b>14.079,–</b>	-	-		BestNr. CHF Energy MG WS	
AWB-E-AC 201.D13 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	-	Z020688 14.871,-	-		BestNr. CHF Energy MG WS	
AWB-E-AC 201.D16 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	-	-	Z020689 <b>15.397,–</b>		BestNr. CHF Energy MG WS	



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

# Anlagenbeispiel

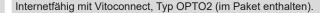
■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit

■ 1 Heizkreis ohne Mischer

Mischer (Zubehör)

# Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels
- Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierter Wärmemengenzähler



Wartungsheft mit Vignette, ab 3 kg Kältemittel obligatorisch

Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643
Sprache Französisch: Best.-Nr. 7737496
Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495

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).



#### 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 Innenund 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

- 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.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



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 11.025,-	-	-		BestNr. CHF Energy MG WS	
AWB-M-E-AC 201.D06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	-	Z020691 11.807,–	-		BestNr. CHF Energy MG WS	
AWB-M-E-AC 201.D08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z018661 <b>12.634,–</b> (A**)		BestNr. CHF Energy MG WS	

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>14.609,–</b>	-	-	-		BestNr. CHF Energy MG WS
AWB-E-AC 201.D10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	Z018662 <b>15.844,–</b>	-	-		BestNr. CHF Energy MG WS
AWB-E-AC 201.D13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z018663 <b>16.628,–</b> (A++)	-		BestNr. CHF Energy MG WS
AWB-E-AC 201.D16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	-	Z018664 17.149,– (A++)		BestNr. CHF Energy MG WS

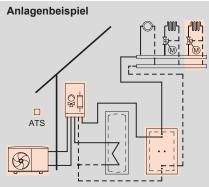




Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.4 bis 14.7 kW (Split) Typ AWB-(M)-E-AC 201.D; für Betrieb mit einer gemischten Heizgruppe

#### Heizungsanlage

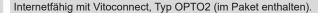
#### Regelung



- 1 Heizkreis mit Mischer ■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)

#### Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels
- Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)
- Kühlregelfunktion "active cooling"
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierter Wärmemengenzähler



Wartungsheft mit Vignette, ab 3 kg Kältemittel obligatorisch

- Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643 Best.-Nr. 7737496 - Sprache Französisch: - Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495

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).





#### 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 Innenund 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

- 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.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



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 11.421,-	-	-		BestNr. CHF Energy MG WS	
AWB-M-E-AC 201.D06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	-	Z020693 <b>12.196,–</b>	-		BestNr. CHF Energy MG WS	
AWB-M-E-AC 201.D08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z018667 13.014,-		BestNr. <b>CHF</b> Energy <b>MG WS</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 Pufferspeicher 400 Liter	Z023996 <b>14.969,–</b>	-	-	-		BestNr. CHF Energy MG WS
AWB-E-AC 201.D10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	Z018668 <b>16.191,–</b>	-	-		BestNr. CHF Energy MG WS
AWB-E-AC 201.D13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z018669 <b>16.967,–</b>	-		BestNr. CHF Energy MG WS
AWB-E-AC 201.D16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	-	Z018670 <b>17.482,–</b>		BestNr. CHF Energy MG WS





#### Zubehör



#### Design-Verkleidungen

#### Design-Verkleidung mit Konsole

- Für ebenerdige Aufstellung
- Aus Aluminiumprofilen und Design Verkleidungselementen aus verzinktem Stahlblech
- Farbe Vitosilber
- Abmessungen: Höhe 295 mm, Breite 1105 mm, Länge 560 mm

#### Design-Verkleidung Wandanschluss

- Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm
- Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe Vitosilber
- Abmessungen: Höhe 302 mm, Breite 352 mm, Länge (variabel) 200 bis 300 mm

#### **Design-Verkleidung Bodenanschluss**

- Für Bodenmontage zur Verkleidung von unter Erdniveau verlegten hydraulischen Leitungen
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe Vitosilber
- Abmessungen: Höhe 555 mm, Breite 249 mm, Länge 281 mm

Kann nur in Verbindung mit "Design-Verkleidung mit Konsole" verwendet werden.

#### **Design-Verkleidung Schutzgitter**

Zur Abdeckung der Rückseite der Ausseneinheit

- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe vitosilber
- Abmessungen: Höhe 624 mm, Breite 794 mm, Länge 25 mm

Bei Typ AWO-(M)-E-AC 201.A09 bis A16 müssen zwei Design-Verkleidungen Schutzgitter bestellt werden.



566,-

ZK05186

MG WX

ZK05188

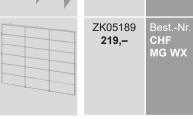
Best.-Nr. CHF MG WX



ZK05187

311,-

MG WX





# Zubehör

# Konsolen für Ausseneinheit (Standard)

#### Konsole für Bodenmontage der Ausseneinheit

Aus Aluminiumprofilen, Höhe 304 mm, Breite 773 mm, Länge 732 mm. Für ebenerdige Aufstellung.



ZK02929 **201,–** 

Best.-Nr. CHF MG WX

# Konsolen-Set für Wandmontage der Ausseneinheit,

Aus verzinkten Stahlprofilen, Höhe 660 mm, Länge 857 mm. Mit Schwingungsdämpfern zur Schallentkopplung der Ausseneinheit.



ZK02930 **415,-** Best.-Nr. CHF MG WX

B		
Installations-Sets		
Installations-Set für Wandmontage der Ausseneinheit  ■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m.  ■ Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heissgasleitung, Ring mit 12,5 m.  ■ 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	ZK02942 <b>1.323,–</b>	BestNr. CHF MG W
Installations-Set für Wandmontage der Ausseneinheit  ■ 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	ZK02943 <b>1.505,–</b>	BestNr. CHF MG W
Installations-Set für Bodenmontage der Ausseneinheit  ■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m.  ■ Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heissgasleitung, Ring mit 12,5 m.  ■ 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	ZK02944 <b>1.109,–</b>	BestNr. CHF MG W
Installations-Set für Bodenmontage der Ausseneinheit  ■ 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	ZK02945 <b>1.291,–</b>	BestNr. CHF MG W
Installations-Set für Bodenmontage der Ausseneinheit mit Konsole mit Design-Verkleidung ■ 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	ZK05269 <b>1.474,-</b>	BestNr. CHF MG W
Installations-Set für Bodenmontage der Ausseneinheit mit Konsole mit Design-Verkleidung  ■ 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	ZK05270 <b>1.656,</b> –	BestNr. CHF MG W



Zubehör

Zubehör			
Abdichtung Kernbohrungen			
<b>Dichtmasse</b> Zur Abdichtung von Wanddurchführungen der Kältemittelleitungen.		7441145 <b>85,–</b>	BestNr. CHF MG WX
Endmanschette Zur Abdichtung und Durchführung von Kältemittelleitungen durch ein KG-Rohr DN 125	i.	ZK02932 <b>9,–</b>	BestNr. CHF MG WX



# Vitocell 100-W



# 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				
	300 I	390 I	500 l		
vitopearlwhite	Z021898 <b>2.337,–</b>	Z021899 <b>2.565,–</b>	Z021900 <b>2.992,–</b>		
	В	В	В		

Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)		
Thermometer (390 + 500 Liter)  Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 <b>30,–</b>	BestNr. CHF MG W
Thermometer für Wandmontage (nur 300 Liter) Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 <b>92,–</b>	BestNr. CHF MG W
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm)  ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse.  ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker.	7438702 <b>152,–</b>	BestNr. CHF MG W







# Zubehör

Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04655 <b>289,</b> –	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04656 <b>318,-</b>	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider 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.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04657 <b>497,</b> –	BestNr. CHF MG VC



# 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 ArtNr. 7721421, 7721422, 7721423 oder 7721424)	7721420 <b>996,–</b>	BestNr. CHF netto
Inbetriebnahme mit Betriebsprobe (Montage der Kälteleitung erfolgt durch den Heizungsfachbetrieb bauseitig)	7004420 <b>1.587,–</b>	BestNr. CHF netto
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 10.0 m)	7721421 <b>2.281</b> ,–	BestNr. CHF netto
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 15.0 m)	7721422 <b>3.171,–</b>	BestNr. CHF netto
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 20.0 m)	7721423 <b>3.728,–</b>	BestNr. CHF netto
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 30.0 m)	7721424 <b>4.396,</b> –	BestNr. CHF netto
Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect	7026576 <b>285,–</b>	BestNr. 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

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		lenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) lenn-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
Тур	CVWB	CVWA	CVWA
Speicherinhalt	300	390	500
Länge	668	859	859
Breite	714	923	923
Höhe	1687	1624	1948
Gewicht	150	190	200
Einbringmass	668	650	650
Registerfläche	3,0	4,0	5,5

Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-E	
Тур	SVPA	SVWA	SVPA	
Speicherinhalt	46	200	400	I
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



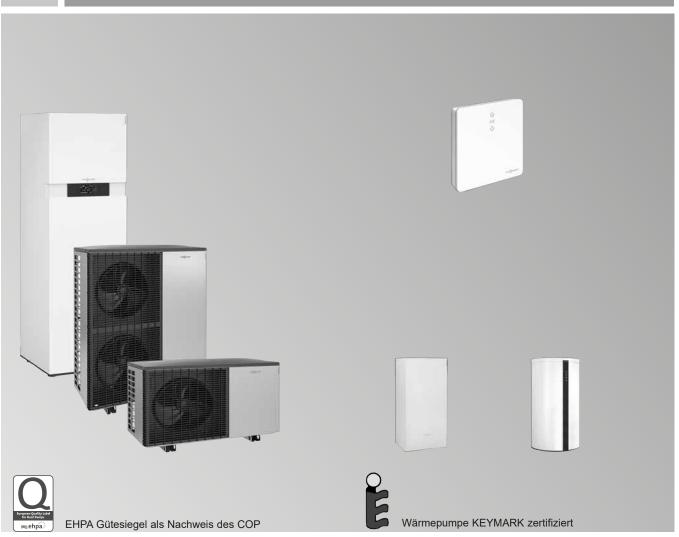


#### VITOCAL 222-S

#### **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)

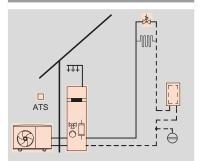
Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite Farbe Ausseneinheit: Vitosilber

- 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



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

#### Regelung

# Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierter Wärmemengenzähler

Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).

Wartungsheft mit Vignette, ab 3 kg Kältemittel obligatorisch

Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643
Sprache Französisch: Best.-Nr. 7737496
Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495

Die Installations-Sets und die Konsolen für die Ausseneinheit (für Wandoder Bodenmontage) sowie die Endmanschetten zur Abdichtung der Kälteleitungen durch ein KG-Rohr DN125 müssen separat bestellt werden (Zubobär)



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 SVPA, Farbe vitopearlwhite, 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		leistungsberei leistungsberei		(kW) ı (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>12.461,–</b> (A <sup>++</sup>	-	-		BestNr. CHF  MM  MG WS
AWBT-M-E-AC 221.C06 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	Z020695 13.253,- (A <sup>++</sup> )	-		BestNr. CHF  MM  MG WS
AWBT-M-E-AC 221.C08 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	-	Z020696 13.780,- (A**)		BestNr. CHF IIIIII る MG WS

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>15.329,–</b> (A**)	-	-	-		BestNr. CHF IIIIII る MG WS
AWBT-E-AC 221.C10 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	Z020697 16.553,- (A <sup>++</sup> )	-	-		BestNr. CHF IIIIII る MG WS
AWBT-E-AC 221.C13 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	-	Z020698 17.345,- (A**) (A*	-		BestNr. CHF IIIIII る MG WS
AWBT-E-AC 221.C16 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	-	-	-	Z020699 17.872,- (A**)		BestNr. CHF

#### 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 Nachtbertieb.

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



115

VIEŽMANN

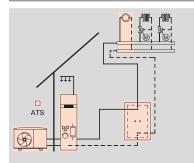
#### VITOCAL 222-5

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

Vitotronic 200

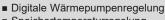


■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise

■ 1 Heizkreis ohne Mischer

mit Mischer (Zubehör)

Trinkwassererwärmung



- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers

Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierter Wärmemengenzähler

Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).

Wartungsheft mit Vignette, ab 3 kg Kältemittel obligatorisch

- Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643 - Sprache Französisch: Best.-Nr. 7737496 - Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495

Die Installations-Sets und die Konsolen für die Ausseneinheit (für Wandoder Bodenmontage) sowie die Endmanschetten zur Abdichtung der Kälteleitungen durch ein KG-Rohr DN125 müssen separat bestellt werden



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 13.939,- (A <sup>++</sup>	-	-		BestNr. CHF  MM MG WS	
AWBT-M-E-AC 221.C06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	-	Z020701 14.723,- (A**)	-		BestNr. CHF  MM MG WS	
AWBT-M-E-AC 221.C08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z018685 <b>15.549,–</b> (A**) (A*)		BestNr. CHF  MM MG WS	

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 17.081,- (A**) (A*	-	-	-		BestNr. CHF IIIIII あ MG WS	
AWBT-E-AC 221.C10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	Z018686 18.293,- (A <sup>++</sup> )	-	-		BestNr. CHF  MM  MG WS	
AWBT-E-AC 221.C13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	- Z018687 19.077,- (A**)	-		BestNr. CHF  MM  MG WS	
AWBT-E-AC 221.C16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	-	Z018688 19.599,– (A <sup>++</sup>		BestNr. CHF  MM  MG WS	



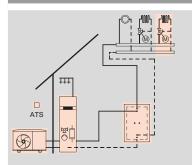


VIESMANN

#### VITOCAL 222-5

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



- 1 Heizkreis ohne Mischer
- Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer (Zubehör)
- Trinkwassererwärmung

#### Regelung

# Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Kühlregelfunktion "active cooling" für 2 Heizkreise mit und 1 Heizkreis ohne Mischer
- Schwimmbadbeheizung
- Optimierung der Eigenstromnutzung
- Integrierter Wärmemengenzähler

Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).

Wartungsheft mit Vignette, ab 3 kg Kältemittel obligatorisch

Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643
Sprache Französisch: Best.-Nr. 7737496
Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495

Die Installations-Sets und die Konsolen für die Ausseneinheit (für Wandoder Bodenmontage) sowie die Endmanschetten zur Abdichtung der Kälteleitungen durch ein KG-Rohr DN125 müssen separat bestellt werden





#### 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 14.306,- (A <sup>++</sup>	-	-		BestNr. CHF  MM  MG WS	
AWBT-M-E-AC 221.C06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	-	Z020703 15.081,- (A <sup>++</sup> )	-		BestNr. CHF  MG WS	
AWBT-M-E-AC 221.C08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z018691 15.899,– (A**		BestNr. CHF IIIIII あ MG WS	

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 17.415,- (A**)	-	-	-		BestNr. CHF IIIIII あ MG WS
AWBT-E-AC 221.C10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	Z018692 18.616,- (A**)	-	-		BestNr. CHF  MM MG WS
AWBT-E-AC 221.C13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z018693 19.391,- (A <sup>++</sup> )	-		BestNr. CHF  MM MG WS
AWBT-E-AC 221.C16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	-	Z018694 19.906,-		BestNr. CHF  MG WS





# Zubehör



# Design-Verkleidungen

#### Design-Verkleidung mit Konsole

- Für ebenerdige Aufstellung
- Aus Aluminiumprofilen und Design Verkleidungselementen aus verzinktem Stahlblech
- Farbe Vitosilber
- Abmessungen: Höhe 295 mm, Breite 1105 mm, Länge 560 mm

#### **Design-Verkleidung Wandanschluss**

- Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen zwischen Wärmepumpe und Gebäude in einem Abstand von 200 bis 300 mm
- Für Wand- und Bodenmontage bei Leitungseinführung über Erdniveau
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe Vitosilber
- Abmessungen: Höhe 302 mm, Breite 352 mm, Länge (variabel) 200 bis 300 mm

#### **Design-Verkleidung Bodenanschluss**

- Für Bodenmontage zur Verkleidung von unter Erdniveau verlegten hydraulischen Leitungen
- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe Vitosilber
- Abmessungen: Höhe 555 mm, Breite 249 mm, Länge 281 mm

Kann nur in Verbindung mit "Design-Verkleidung mit Konsole" verwendet werden.

#### **Design-Verkleidung Schutzgitter**

Zur Abdeckung der Rückseite der Ausseneinheit

- Aus verzinktem Stahlblech
- Farbe vitosilber
- Abmessungen: Höhe 624 mm, Breite 794 mm, Länge 25 mm

Bei Typ AWO-(M)-E-AC 201.A09 bis A16 müssen zwei Design-Verkleidungen Schutzgitter bestellt werden.



ZK05186 566,-

Best.-Nr. MG WX

ZK05188

CHF MG WX 219,-



Best.-Nr. CHF MG WX

CHF MG WX





# Zubehör

# Konsolen für Ausseneinheit (Standard)

#### Konsole für Bodenmontage der Ausseneinheit

Aus Aluminiumprofilen, Höhe 304 mm, Breite 773 mm, Länge 732 mm. Für ebenerdige Aufstellung.



ZK02929 **201,–** 

Best.-Nr.
CHF
MG WX

#### Konsolen-Set für Wandmontage der Ausseneinheit,

Aus verzinkten Stahlprofilen, Höhe 660 mm, Länge 857 mm. Mit Schwingungsdämpfern zur Schallentkopplung der Ausseneinheit.



ZK02930 **415,-** Best.-Nr. CHF MG WX

Installations-Sets		
Installations-Set für Wandmontage der Ausseneinheit  ■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m.  ■ Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heissgasleitung, Ring mit 12,5 m.  ■ 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	ZK02942 <b>1.323,–</b>	BestNr. CHF MG W
Installations-Set für Wandmontage der Ausseneinheit  ■ 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	ZK02943 <b>1.505,–</b>	BestNr. CHF MG W
Installations-Set für Bodenmontage der Ausseneinheit  ■ Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m.  ■ Kupferrohr 12 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heissgasleitung, Ring mit 12,5 m.  ■ 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	ZK02944 <b>1.109,–</b>	BestNr. CHF MG W
Installations-Set für Bodenmontage der Ausseneinheit  ■ 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	ZK02945 <b>1.291,–</b>	BestNr. CHF MG W
Installations-Set für Bodenmontage der Ausseneinheit mit Konsole mit Design-Verkleidung  ■ 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	ZK05269 <b>1.474,–</b>	BestNr. CHF MG W
Installations-Set für Bodenmontage der Ausseneinheit mit Konsole mit Design-Verkleidung ■ 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	ZK05270 <b>1.656,–</b>	BestNr. CHF MG W



# VITOCAL 222-5

Zubehör

Zubehör		
Abdichtung Kernbohrungen		
<b>Dichtmasse</b> Zur Abdichtung von Wanddurchführungen der Kältemittelleitungen.	7441145 <b>85,–</b>	BestNr. CHF MG WX
Endmanschette Zur Abdichtung und Durchführung von Kältemittelleitungen durch ein KG-Rohr DN 125.	ZK02932 <b>9,–</b>	BestNr. CHF MG WX



# Spezifisches Zubehör zu den Wärmepumpen

# Zubehör (Anschluss Heizkreis)

#### Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach oben

- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼
- Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾
- Wärmegedämmte Zirkulationsleitung G ¾,



ZK02960 **315,-** Best.-Nr.
CHF
MG WX

#### Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach links oder rechts

- Wärmegedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ mit Bogen 90°
- Wärmegedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾ mit Bogen 90°
- Wärmegedämmte Zirkulationsleitung G ¾ mit Bogen 90°



ZK02959 **328,-** Best.-Nr. CHF MG WX



# Zubehör

Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04655 <b>289,</b> –	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04656 <b>318,-</b>	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider 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.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04657 <b>497,</b> –	BestNr. CHF MG VC



#### Hinweise

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

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



125

VIESMANN

# VITOCAL 222-5

# 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		1	
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		I	
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.



# VITOCAL 222-5

Technische Angaben

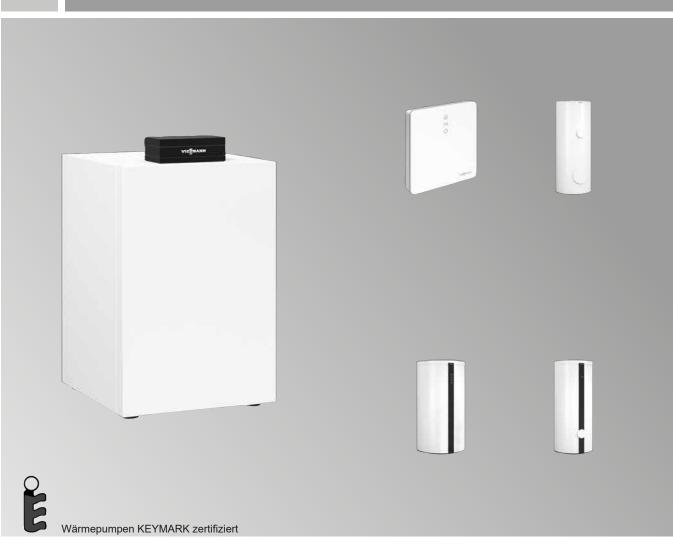
Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-E	
Тур	SVPA	SVWA	SVPA	
Speicherinhalt	46	200	400	
Länge	379	582	859	mm
Breite	450	640	885	mm
Einbringmass	379	582	650	Ø mm
Höhe	958	1333	1617	mm
Gewicht	18	59	122	kg











#### 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 Heizleis-

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

Farbe: Vitopearlwhite

Gültig ab 01. August 2022

- 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.



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

# Heizungsanlage Regelung Anlagenbeispiel Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb WW II ■ Digitale Wärmepumpenregelung Speichertemperaturregelung ■ Menügeführte Bedienung ■ Integriertes Diagnosesystem Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich) ■ Kühlregelfunktion "natural cooling" (Zubehör erforderlich) Schwimmbadbeheizung Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert Optimierung der Eigenstromnutzung Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten). θ $\overline{\mathbb{Z}}$ 0 0 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)

#### 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 Aussentemperatursensor
- 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



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 11.298,–	-	-	-	-		BestNr. CHF Energy MG WT	
BWC 201.B08	-	Z020705 <b>12.438,–</b>	-	-	-		BestNr. CHF Energy MG WT	
BWC 201.B10	-	-	Z020706 13.236,- (A***)	-	-		BestNr. CHF Energy MG WT	
BWC 201.B13	-	-	-	Z020707 <b>14.385,–</b>	-		BestNr. CHF Energy MG WT	
BWC 201.B17	-	-	-	-	Z020708 <b>15.629,–</b>		BestNr. CHF Energy MG WT	

 $<sup>\</sup>blacktriangleright \textit{Umr\"{u}stpakete zur Wasser-W\"{a}rmepumpe siehe Viessmann Hauptpreisliste}.$ 

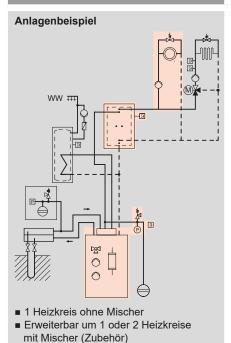


VIESMANN

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

# Heizungsanlage

#### Regelung



#### Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Integriertes Diagnosesystem
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels
- Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)
- Kühlregelfunktion "natural cooling" (Zubehör erforderlich)
- Schwimmbadbeheizung
- Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert
- Optimierung der Eigenstromnutzung



Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).





#### 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 f
  ür Heizkreis
- Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Aussentemperatursensor
- 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



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 13.402,– (A**)	-	-	-	-		BestNr. CHF Energy MG WT		
BWC 201.B08 mit Pufferspeicher 400 Liter	-	Z020710 <b>14.835,–</b> (A++)	-	-	-		BestNr. CHF Energy MG WT		
BWC 201.B10 mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z020711 <b>15.624,–</b> (A***)	-	-		BestNr. CHF Energy MG WT		
BWC 201.B13 mit Pufferspeicher 600 Liter	-	-	-	Z020712 17.388,– (A**)	-		BestNr. CHF Energy MG WT		
BWC 201.B17 mit Pufferspeicher 600 Liter	-	-	-	-	Z020713 18.516,-		BestNr. CHF Energy MG WT		

<sup>▶</sup> Umrüstpakete zur Wasser/Wasser-Wärmepumpe siehe Viessmann Hauptpreisliste.



133

VIESMANN

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

#### Heizungsanlage

## Regelung

# Anlagenbeispiel 120 0 0 1 Heizkreis mit Mischer ■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne

#### Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Integriertes Diagnosesystem
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels
- Kaskadenschaltung für bis zu 5 Vitocal (Zubehör erforderlich)
- Kühlregelfunktion "natural cooling" (Zubehör erforderlich)
- Schwimmbadbeheizung
- Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert
- Optimierung der Eigenstromnutzung

Im Lieferumfang dieser Pakete ist eine Divicon mit Mischer enthalten

Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).





#### Hinweis!

(Zubehör)

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

Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer

- 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 Aussentemperatursensor
- 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 Vorlauftemperatursensor)
- 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



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 13.775,– (A**)	-	-	-	-		BestNr. CHF Energy MG WT	
BWC 201.B08 mit Pufferspeicher 400 Liter	-	Z020715 <b>15.191,–</b>	-	-	-		BestNr. CHF Energy MG WT	
BWC 201.B10 mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z020716 <b>15.973,–</b>	-	-		BestNr. CHF Energy MG WT	
BWC 201.B13 mit Pufferspeicher 600 Liter	-	-	-	Z020717 17.716,-	-		BestNr. CHF Energy MG WT	
BWC 201.B17 mit Pufferspeicher 600 Liter	-	-	-	-	Z020718 18.832,- (A***)		BestNr. CHF Energy MG WT	

<sup>▶</sup> Umrüstpakete zur Wasser/Wasser-Wärmepumpe siehe Viessmann Hauptpreisliste.



135

#### Zubehör

# Zubehör Solekreis (Primärkreis) ZK05344 Best.-Nr. **Hydraulisches Anschluss-Set** 82,- CHF MG W Vorgefertigte Rohrgruppe zur Anbindung der Wärmepumpe von hinten ■ Vor- und Rücklauf Primärkreis (Sole) ■ Vor- und Rücklauf Sekundärkreis (Heizwasser) ■ Vorlauf Speicher-Wassererwärmer ■ Wärmedämmung ZK05345 106,-CHF MG W Hydraulisches Anschluss-Set Primärkreis Vorgefertigte Rohrgruppe zur Anbindung der Wärmepumpe an den Primärkreis (Sole) von rechts oder links ■ Vor- und Rücklauf Primärkreis (Sole) ■ Wärmedämmung Vitocell 100-W Z017685 Best.-Nr. 632,- CHF MG W Vitocell 100-W, Typ SVPA Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung. Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens. ■ Mit EPS Wärmedämmung und Blechummantelung, wandhängend einschliesslich Wandhalterung ■ 46 Liter Inhalt ■ Farbe Vitopearlwhite ■ Überströmventil ZK05500 Best.-Nr. 68,- CHF Überströmventil (R 3/4) Zur Sicherstellung des Mindestvolumenstroms



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)

#### Einsatzgrenzen

CVWA 500 Liter => für BWC 201.B06 - B17 CVWA 390 Liter => für BWC 201.B06 - B10 CVWB 300 Liter => für BWC 201.B06 - B08

Farbe	Speicherinha	ılt	
	300 l	390 I	500 l
vitopearlwhite	Z021898 2.337,–	Z021899 <b>2.565,–</b>	Z021900 <b>2.992,–</b>

Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)		
<b>Thermometer</b> (390 + 500 Liter) Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 <b>30,–</b>	BestNr. CHF MG W
<b>Thermometer</b> für Wandmontage (nur 300 Liter) Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 <b>92,–</b>	BestNr. CHF MG W
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm)  ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse.  ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker.	7438702 <b>152,–</b>	BestNr. CHF MG W



137

# Zubehör

Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04655 <b>289,-</b>	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04656 <b>318,-</b>	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider 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.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04657 <b>497,</b> –	BestNr. CHF MG VC

#### Hinweise!

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

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

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		
Тур	CVWB	CVWA	CVWA		
Speicherinhalt	300	390	500		I
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		

Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher					
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-E	Vitocell 100-E	
Тур	SVPA	SVWA	SVPA	SVPB	
Speicherinhalt	46	200	400	600	1
Länge	379	582	859	1064	mm
Breite	450	640	885	1119	mm
Einbringmass	379	582	650	790	Ø m
Höhe	958	1333	1617	1645	mm
Gewicht	18	59	122	112	kg









# 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.

VIEŽMANN



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

# Heizungsanlage Regelung Anlagenbeispiel Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb WW II ■ Digitale Wärmepumpenregelung Speichertemperaturregelung ■ Menügeführte Bedienung ■ Integriertes Diagnosesystem Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels ■ Kühlregelfunktion "natural cooling" (Zubehör erforderlich) Schwimmbadbeheizung ■ Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert Optimierung der Eigenstromnutzung Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten). θ **M** 0 0 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)

# 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 Aussentemperatursensor
- 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



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 n (kW; nach EN 14511)					
	4,3	5,3	7,5				
BWC 301.C06	Z020719 13.920,-	-	-		BestNr. CHF Energy MG WT		
BWC 301.C12	-	Z020720 14.717,- (A**)	-		BestNr. CHF Energy MG WT		
BWC 301.C16	-	-	Z020721 17.111,- (A***)		BestNr. CHF Energy MG WT		

<sup>▶</sup> Umrüstpakete zur Wasser-Wärmepumpe siehe Viessmann Hauptpreisliste.



143

Heizungsanlage

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

# Anlagenbeispiel

# Regelung

# Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Integriertes Diagnosesystem
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels
- Kühlregelfunktion "natural cooling" (Zubehör erforderlich)
- Schwimmbadbeheizung
- Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert
- Optimierung der Eigenstromnutzung

Im Lieferumfang dieser Pakete ist eine Divicon ohne Mischer enthalten

Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).





# Hinweis!

1 Heizkreis ohne MischerErweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise

mit Mischer (Zubehör)

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 Aussentemperatursensor
- 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, vitopearlwhite (für BWC 301.C06) oder Vitocell 100-E Typ SVPA mit 400 Liter Inhalt, vitopearlwhite (für BWC 301.C12 / C16) inkl. 1 Thermometer
- Tauchtemperatursensor für Energiespeicher (1 Stk.)
- Sole-Druckwächter
- Service- und Anlagehandbuch
- Vitoconnect OPTO2



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 n (kW; nach EN 14511)					
	4,3	5,3	7,5				
BWC 301.C06 mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020722 <b>16.024,–</b>	-	-		BestNr. CHF Energy MG WT		
BWC 301.C12 mit Pufferspeicher 400 Liter	-	Z020723 17.090,-	-		BestNr. <b>CHF</b> Energy <b>MG WT</b>		
BWC 301.C16 mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z020724 19.504,-		BestNr. CHF Energy MG WT		

<sup>▶</sup> Umrüstpakete zur Wasser/Wasser-Wärmepumpe siehe Viessmann Hauptpreisliste.



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

# Heizungsanlage

# Regelung

# Anlagenbeispiel ### 1 Heizkreis mit Mischer ### Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne

Mischer und 1 Heizkreis mit Mischer

# Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb

- Digitale Wärmepumpenregelung
- Speichertemperaturregelung
- Menügeführte Bedienung
- Integriertes Diagnosesystem
- Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers
- Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels
- Kühlregelfunktion "natural cooling" (Zubehör erforderlich)
- Schwimmbadbeheizung
- Jahresarbeitszahlkontrolle/Energiebilanzierung integriert
- Optimierung der Eigenstromnutzung



Im Lieferumfang dieser Pakete ist eine Divicon mit Mischer enthalten

Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten).

# Hinweis!

(Zubehör)

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 Aussentemperatursensor
- 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 Vorlauftemperatursensor)
- Heizwasser-Puffer Vitocell 100-W Typ SVWA mit 200 Liter Inhalt, vitopearlwhite (für BWC 301.C06) oder Vitocell 100-E Typ SVPA mit 400 Liter Inhalt, vitopearlwhite (für BWC 301.C12 / C16) inkl. 1 Thermometer
- Tauchtemperatursensor für Energiespeicher (1 Stk.)
- Sole-Druckwächter
- Service- und Anlagehandbuch
- Vitoconnect OPTO2



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 16.369,-	-	-		BestNr. CHF Energy MG WT		
BWC 301.C12 mit Pufferspeicher 400 Liter	-	Z020726 17.423,- (A**)	-		BestNr. CHF Energy MG WT		
BWC 301.C16 mit Pufferspeicher 400 Liter	-	-	Z020727 19.810,- (A***)		BestNr. CHF Energy MG WT		

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



147

VIESMANN

# Zubehör

# Zubehör Solekreis (Primärkreis) ZK05344 Best.-Nr. **Hydraulisches Anschluss-Set** 82,- CHF MG W Vorgefertigte Rohrgruppe zur Anbindung der Wärmepumpe von hinten ■ Vor- und Rücklauf Primärkreis (Sole) ■ Vor- und Rücklauf Sekundärkreis (Heizwasser) ■ Vorlauf Speicher-Wassererwärmer ■ Wärmedämmung ZK05345 106,-CHF MG W Hydraulisches Anschluss-Set Primärkreis Vorgefertigte Rohrgruppe zur Anbindung der Wärmepumpe an den Primärkreis (Sole) von rechts oder links ■ Vor- und Rücklauf Primärkreis (Sole) ■ Wärmedämmung Vitocell 100-W Z017685 Best.-Nr. 632,- CHF MG W Vitocell 100-W, Typ SVPA Zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen bis 17 kW Heizleistung. Zur Sicherstellung des Mindestanlagenvolumens. ■ Mit EPS Wärmedämmung und Blechummantelung, wandhängend einschliesslich Wandhalterung ■ 46 Liter Inhalt ■ Farbe Vitopearlwhite ■ Überströmventil ZK05500 Best.-Nr. 68,- CHF Überströmventil (R 3/4) Zur Sicherstellung des Mindestvolumenstroms



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)

# 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	Speicherinha	Speicherinhalt				
	300 I	390 I	500 l			
vitopearlwhite	Z021898 2.337,–	Z021899 <b>2.565,–</b>	Z021900 <b>2.992,–</b>			

Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)		
<b>Thermometer</b> (390 + 500 Liter) Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 <b>30,–</b>	BestNr. CHF MG W
<b>Thermometer</b> für Wandmontage (nur 300 Liter) Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 <b>92,–</b>	BestNr. CHF MG W
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse. ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker.	7438702 <b>152,–</b>	BestNr. CHF MG W



149

# Zubehör

Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04655 <b>289,-</b>	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04656 <b>318,-</b>	BestNr. CHF MG VC
Schlammabscheider 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.  Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung  Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln.  Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb.  Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04657 <b>497,</b> –	BestNr. CHF MG VC

# Hinweise!

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

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



- 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

Technische Angaben	Nenn-Wär in (kW; na	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			
Тур	CVWB	CVWA	CVWA			
Speicherinhalt	300	390	500			
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		m²	
Technische Angaben Heizwasser-						
Pufferspeicher	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-E			
Тур	SVPA	SVWA	SVPA			
Speicherinhalt	46	200	400		1	
Länge	379	582	859		mm	
Breite	450	640	885		mm	



Einbringmass

Höhe

Gewicht





# 8/2022

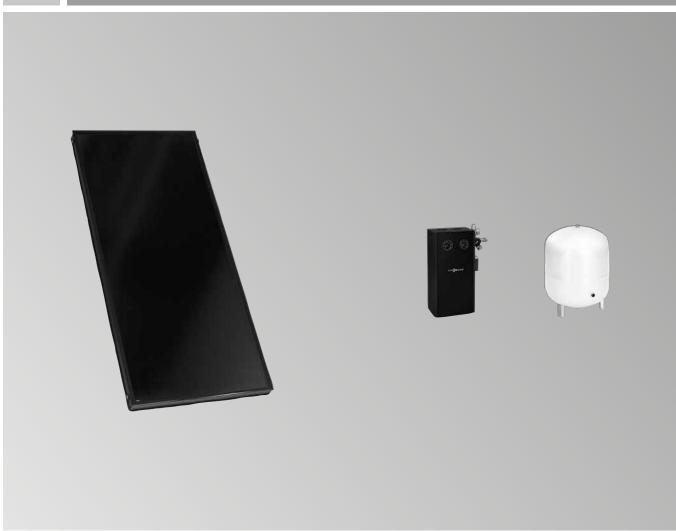
# 5810872

# VITOSOL 200-FM

# Pakete ohne Speicher

Flachkollektoren zur Nutzung der Sonnenenergie Module mit 2,51 m² 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 Dichtheit und hohe Stabilität durch umlaufend gebogenen Aluminiumrahmen.
- Durchstosssichere und korrosionsfeste Rückwand.
- Montagefreundliches Viessmann Befestigungssystem einheitlich für alle Viessmann Kollektoren (Zubehör).

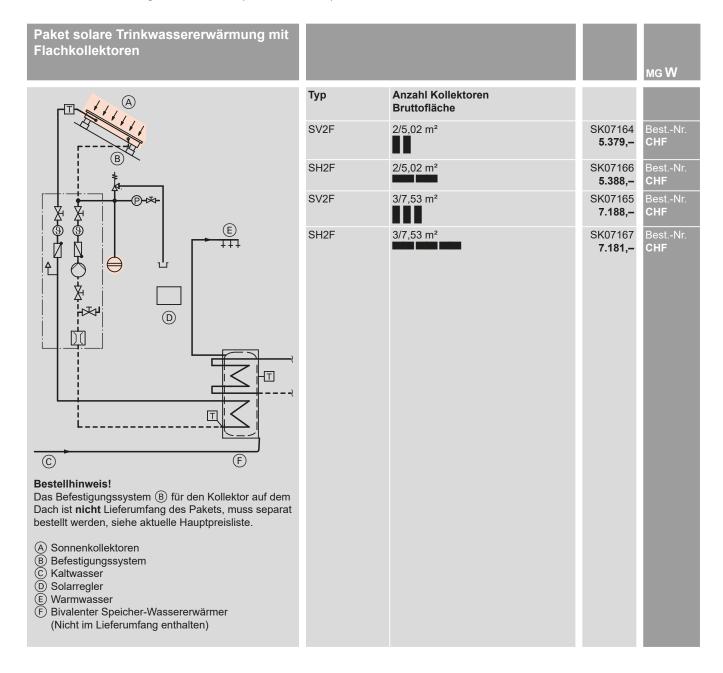




# VITOSOL 200-FM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung

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





- Vitosol 200-FM (je nach Paket 2 oder 3 Stück, SV2F oder SH2F)
- Verbindungsrohre, Anschlusset, Tauchhülsenset
- 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 Solar-Divicon (Zweistrang-Pumpstation für den Kollektorkreis) ■ Befüllventile ■ Luftabscheider ■ 2 Thermometer ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe ■ Umwälzpumpe ■ Durchflussanzeige ■ Manometer ■ Sicherheitsventil (6 bar) ■ Wärmedämmung ■ Klemmringverschraubung/Doppel-O-Ring 22 mm Best.-Nr. **CHF** Solar-Divicon, Typ PS 10 Z021902 Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Wechselstrom. 1.725,-Förderhöhe: 6,0 m bei Förderstrom 1000 l/h. MG WO Mit integrierter Vitosolic 100, Typ SD1. (Einzelregler, inkl. Speicher- und Kollektortemperatursensor) Solar-Divicon, Typ PS 10 Z021901 Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Wechselstrom. 1.725,-MG WO Förderhöhe: 6,0 m bei Förderstrom 1000 l/h. Mit integriertem Elektronikmodul SDIO/SM1A. (Nur im Zusammenhang mit VI-WEZ-Regler, inkl. Speicher- und Kollektortemperatursensor; Auswahl siehe Planungsanleitung) 7419567 Solar-Vor- und -Rücklaufleitung (DN 16) ■ 2 Wellrohre aus Edelstahl (je 15 m lang). 1.152,-MG WO ■ Mit Wärmedämmung und Sensorleitung. ■ 4 Klemmringverschraubungen (Ø 22 mm). Solar-Vor- und -Rücklaufleitung (DN 16) 7373478 CHF MG WO ■ 2 Wellrohre aus Edelstahl (je 12 m lang). 995,-■ Mit Wärmedämmung und Sensorleitung. ■ 4 Klemmringverschraubungen (Ø 22 mm). Solar-Vor- und -Rücklaufleitung (DN 16) 7373477 ■ 2 Wellrohre aus Edelstahl (je 6 m lang). 544,-MG WO ■ Mit Wärmedämmung und Sensorleitung. ■ 4 Klemmringverschraubungen (Ø 22 mm). 7817370 Verbindungs-Set Zum Verbinden/Verlängern von zwei Solarleitungen. 56,-MG WO

# Hinweise!

5810872

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





# VITOSOL 200-FM

Inbetriebnahme / Technische Daten

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

# Hinweis!

▶ Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.

Technische Angaben Vitosol 200-FM Einzelkollektor	Тур	
Emzononono	SV2F	SH2F
Absorberfläche	2,31	2,31
Bruttofläche	2,51	2,51
Aperturfläche Flachkollektor	2,33	2,33
Breite	1056	2380
Höhe	2380	1056
Tiefe	90	90
Gewicht	39	40

# Hinweis!

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

Zuordnung Solar-Ausdehnungs- gefäss/Wärmeträger- medium			
Vitosol 200-FM	2	3	Stück
Absorberfläche Bruttofläche	4,62 5,02	6,93 7,53	m² m²
Solar-Ausdehnungsgefäss ■ Typ SV2F ■ Typ SH2F	50 50	80 80	Liter Liter
Wärmeträgermedium ■ Typ SV2F ■ Typ SH2F	50 50	75 75	Liter Liter

▶ Weitere Produkte und Zubehör siehe Hauptpreisliste und Preisliste Vitoset.





Viessmann (Schweiz) AG, 8957 Spreitenbach

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

# Hinweis:

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

1/2020

# Allgemeine Verkaufsbedingungen

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. Bestellungsänderungen, 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 spediert, 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 Kleinmengenzuschlag erhoben. Für Sonderfahrten, Expressund Terminsendungen 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.

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/Urspungslieferung mind. Fr. 50.-- abgezogen. Allfällige Instandstellungskosten werden zusätzlich abaezoaen.

# 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.

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 Werkskundendienst 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 Anlageteile, die durch uns von Unterlieferanten bezogen werden (gemäss Vitoset-Preisliste), gelten die Garantiebestimmungen des betreffenden Her-

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, Brennrohre, Kältemittel usw.). Im weiteren ausgeschlössen sind: Korrosionsschäden, insbesondere, wenn Wasseraufbereitungs-anlagen, 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 eingetroffenen 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 Obligationsrechtes 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. Gerichtstand

Für eventuelle Rechtsstreitigkeiten ist das Handelsgericht des Kantons Aargau zuständig.