

Paket-Preisliste 2023 CH **Heizsysteme**

- Vitocrossal 300
- Vitodens 200-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 Einstiegsbedingungen / 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 LSV.
- 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)

- Es müssen mind. die nachfolgenden, gültigen Vorschriften und Richtlinien eingehalten werden. Diese Aufzählung ist nicht abschliessend.

- SWKI Richtlinien
- VKF Brandschutzrichtlinie wärmetechnische Anlagen
- VKF Stand der Technik Papier Abgaswärmetauscher
- SVGW Gasleitsätze
- SIA Vorschriften
- Kantonale Feuerpolizei

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				
- Gas-Brennwertkessel	Vitocrossal 300	2,6 bis 35,0 kW	01	
- Gas-Brennwert-Wandgerät	Vitodens 200-W	1,9 bis 25,0 kW	09	
Öl-Brennwertkessel				
- Öl-Brennwertkessel	Vitorondens 200-T	20,2 bis 35,4 kW	19	
	Vitoladens 300-C	10,3 bis 28,9 kW	29	
Luft-/Wasser-Wärmepumpen mit Vitotronic Regelung				
- Monobloc Innen	Vitocal 200-AAWCI-AC	2,9 bis 12,4 kW	39	
- Monobloc Aussen	Vitocal 200-AAWO-(M)-E-AC	2,4 bis 14,7 kW	47	
- Monobloc-Kompaktgerät Aussen	Vitocal 222-AAWOT-(M)-E-AC	2,4 bis 14,7 kW	73	
- Split	Vitocal 200-S AWB-(M)-E-AC	2,4 bis 14,7 kW	87	
- Split-Kompaktgerät	Vitocal 222-S AWBT-(M)-E-AC	2,4 bis 14,7 kW	103	
Luft-/Wasser-Wärmepumpen mit Viessmann OneBase				
- Monobloc Aussen	Vitocal 250-A	2,6 bis 13,4 kW	61	
Sole-/Wasser-Wärmepumpen				
- Sole-/Wasser-Wärmepumpe	Vitocal 200-G BWC	5,8 bis 17,4 kW	119	
	Vitocal 300-G BWC	1,7 bis 16,5 kW	131	
Thermische Solaranlagen				
- Flachkollektoren	Vitosol 200-FM SV2F, SH2F	4,62 bis 6,93 m²	143	

10 Jahre Garantie

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

Pakete

Gas-Brennwertkessel
2,6 bis 35 kW

**Vitocrossal 300****Typ CU3A****Gas-Brennwertkessel für Erd- und Flüssiggas**

Mit modulierendem MatriX-Gasbrenner und Lambda Pro Control
Verbrennungsregelung

Zulässiger Betriebsdruck:

- Heizkessel 3 bar (0,3 MPa)

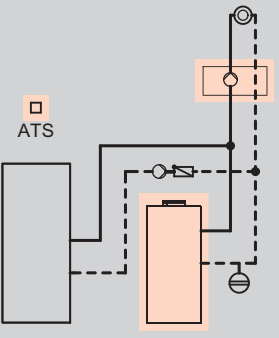
Produkt-ID-Nummer: CE-0085BN0570

- 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

VITOCROSSAL 300

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

Heizungsanlage



Anlagenbeispiel

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

Regelung

Vitotronic 200
Typ KW6B, für witterungsgeführten Betrieb

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

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 7.298,- A	CU3A457 7.607,- A	CU3A458 8.599,- A	CU3A459 9.174,- A	Best.-Nr. CHF Energy MG WG

Hinweise!

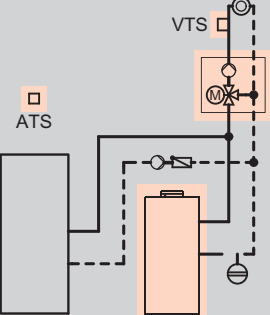
Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert. Die Umstellung auf Flüssiggas erfolgt am Gaskombiregler und der Regelung (daher kein Umstellsatz erforderlich).

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

Heizungsanlage	Regelung
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					Best.-Nr. CHF Energy MG WG
	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 7.987,- A	CU3A461 8.288,- A	CU3A462 9.190,- A	CU3A463 9.754,- A		

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

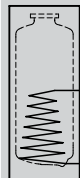


VITOCROSSAL 300

Zubehör

Vitocell 100-V

aus Stahl, mit
Ceraprotect-Emaillierung



Vitocell 100-V, Typ CVAA/CVAB

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

Für Anlagen mit:

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

Farbe Wärmedämmung	Speicherinhalt			
	CVAA 160 l	CVAA 200 l	CVAB 300 l	
vitosilber Standard	Z018463 1.334,- 	Z018467 1.375,- 	Z021911 1.766,- 	Best.-Nr. CHF Energy MG WH

Hinweise!

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

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

Systemverbindung ■ Verbindungsleitungen. ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet. ■ Rückschlagklappe.	ZK00892 931,-	Best.-Nr. CHF MG WH
---	-------------------------	----------------------------------

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

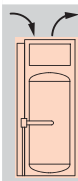
Thermometer für Wandmontage Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 99,-	Best.-Nr. CHF MG W
--	------------------------	---------------------------------

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

T-Stück ohne Rückschlagklappe G 1½ × 1¼ × 1½ (85 mm lang) Für Anschluss Speicher-Wassererwärmer.	7336644 72,-	Best.-Nr. CHF MG W
---	------------------------	---------------------------------

Zubehör (als Variante zu Systemverbindung)

Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung Für Heizkessel bis 40 kW. ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe ■ Steckerfertig verdrahtet. ■ Mit Rückschlagklappe.	7172611 561,-	Best.-Nr. CHF MG W
--	-------------------------	---------------------------------

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


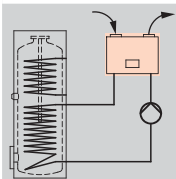
- Trinkwassererwärmung
- Elektro-Heizeinsatz

Vitocal 262-A, Typ T2E-ze

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

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

	Typ	
	T2E-ze	
	Z021990 4.106,-  ¹  ²	Best.-Nr. CHF MG WR

**Wärmepumpe
zur Trinkwassererwärmung (ohne Warmwasserspeicher)**


- Trinkwassererwärmung

Vitocal 262-A, Typ T2W-ze

Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit separatem Speicher-Wassererwärmer.

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

- Für Wandmontage (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m³),
Eckeinbau links ist möglich.
- Mit Kondenswasserschlauch
- Farbe: Vitopearlwhite
- Tauchfühler
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

	Typ	
	T2W-ze	
	Z019303	Best.-Nr. CHF MG WR
	2.891,-	
	A+	

Hinweise!

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

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

*1 Umluftbetrieb

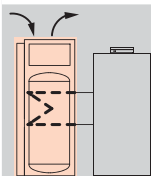
*2 Abluft-/Aussenluftbetrieb



VITOCROSSAL 300

Zubehör

Warmwasser-Wärmepumpe mit Heizregister (Hybridvariante)



- Trinkwassererwärmung
- Wärmetauscher

Vitocal 262-A, Typ T2H-ze

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

- Optimiert für den Hybridbetrieb in Verbindung mit einem externen Wärmeerzeuger
- Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m³)
- Warmwassereinheit 291 Liter
- Mit Wärmetauscher zum Anschluss eines externen Wärmeerzeugers
- Mit Kondenswasserschlauch
- Trockener Elektro-Heizeinsatz einbaubar (Zubehör)
- Farbe: Vitoppearlwhite
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

	Typ	
	T2H-ze	
	Z021991 4.744,- A++*1 A+*2	Best.-Nr. CHF 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
323,-

Best.-Nr.
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
355,-

Best.-Nr.
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
72,-

Best.-Nr.
CHF
MG W

Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung

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

7172611
561,-

Best.-Nr.
CHF
MG W

*1 Umluftbetrieb

*2 Abluft-/Aussenluftbetrieb



Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 312,–	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 343,–	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 536,–	Best.-Nr. CHF MG VC

Hinweis!

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

Inbetriebnahme		
Vitocrossal 300 (Typ CU3A) Inbetriebnahme mit Betriebsprobe	7004383 903,–	Best.-Nr. CHF netto
Vitocal 262-A Achtung: Einmaliger Anlagenbesuch Inbetriebnahme ohne Solar-Funktion	7001174 349,–	Best.-Nr. CHF netto
Vitocal 262-A Achtung: Einmaliger Anlagenbesuch Inbetriebnahme ohne Solar-Funktion zusammen mit einem VI-Wärmeerzeuger	7028649 229,–	Best.-Nr. CHF netto
Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect	7026576 308,–	Best.-Nr. CHF netto

Hinweis!

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

VITOCROSSAL 300

Technische Angaben



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

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

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

10 Jahre Garantie

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

Pakete

Gas-Brennwert-Wandgerät
1,9 bis 25 kW



Premium



Comfort



H₂ READY · 20%

Vitodens 200-W (Premium / Comfort)

Typ B2HF

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

Für Erd- und Flüssiggas

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

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

Produkt-ID-Nummer: CE-0085CN0050

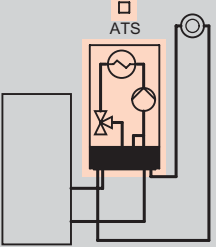
Farbe: Vitoppearlwhite

- Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz etas bis 94 % (Label A).
- Geringe Takthäufigkeit auch bei geringer Wärmeabnahme durch Pausenzeitenoptimierung und grossen Modulationsbereich von bis zu 1:17.
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl.
- MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionswerte.
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe.
- Premium: Innovatives Bedienkonzept über 7-Zoll-Farb-Touchdisplay mit Klartext- und Grafikanzeige, Inbetriebnahme-Assistenten, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät.
- Comfort: Innovatives Bedienkonzept mit 3,5-Zoll-Display mit Klartext- und Grafikanzeige, Inbetriebnahme-Assistenten, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät.
- Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle für Bedienung und Service über Viessmann Apps.
- Einzelraumregelung über ViCare App für bis zu 20 Räume in Kombination mit ViCare Smart Climate Zubehör

VITODENS 200-W

Pakete Gas-Brennwertkessel 1,9 bis 25,0 kW
mit einer ungemischten Heizgruppe (ohne Weiche)



Heizungsanlage	Regelung
Anlagenbeispiel  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer	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 Bei Auslegung die Planungsanleitung beachten.

Premium: Ausführung mit 7" Farb-Touch-Display	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				
	1,9 - 11,0 1,7 - 10,1	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0		
Erdgas Flüssiggas 1 Heizkreis ohne Mischer, ohne Weiche	Z019855 5.579,- A	Z019856 5.887,- A	Z019857 6.224,- A		Best.-Nr. CHF Energy MG WJ
Comfort: Ausführung mit 3,5" Schwarz-Weiss-Display	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				
	2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0		
Erdgas Flüssiggas 1 Heizkreis ohne Mischer, ohne Weiche	Z019867 4.643,- A	Z019868 4.895,- A	Z019869 5.171,- A		Best.-Nr. 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.

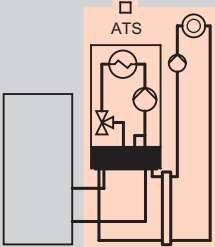
Hinweis Flüssiggas!

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 R $\frac{1}{2}$ mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrentil)
- Service- und Anlagebuch

Heizungsanlage	Regelung
Anlagenbeispiel  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)	Für witterungsgeführten Betrieb ■ Mit 7-Zoll Farb-Touchdisplay (Ausführung Premium) ■ Mit 3,5-Zoll Schwarz-Weiss-Display (Ausführung Comfort) ■ Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN-Schnittstelle ■ Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe ■ Heizkreis-Verteilung ohne Mischer 11; 19 kW: R1" Heizkreispumpe Wilo Para 25/6 25; 32 kW: R5/4" Heizkreispumpe Wilo Para 25/8 Bei Auslegung die Planungsanleitung beachten.

Premium: Ausführung mit 7" Farb-Touch-Display	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				Best.-Nr. CHF Energy MG WJ
	1,9 - 11,0 1,7 - 10,1	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0		
Erdgas Flüssiggas 1 Heizkreis ohne Mischer, mit Weiche	Z019859 7.233,- A	Z019860 7.540,- A	Z019861 8.013,- A		

Comfort: Ausführung mit 3,5" Schwarz-Weiss-Display	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				Best.-Nr. CHF Energy MG WJ
	2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0		
Erdgas Flüssiggas 1 Heizkreis ohne Mischer, mit Weiche	Z019871 6.308,- A	Z019872 6.557,- A	Z019873 6.970,- A		

Hinweis!

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

Hinweis Flüssiggas!

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

Lieferumfang

Gas-Brennwertheizgerät Vitodens 200-W mit:

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

VITODENS 200-W

Pakete Gas-Brennwertkessel 1,9 bis 25,0 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 7" Farb-Touch-Display	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				
	1,9 - 11,0 1,7 - 10,1	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0		
Erdgas Flüssiggas 1 Heizkreis mit Mischer, mit Weiche	Z019863 7.746,- A	Z019864 8.049,- A	Z019865 8.445,- A		Best.-Nr. CHF Energy MG WJ
Comfort: Ausführung mit 3,5" Schwarz-Weiss-Display	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C				
	2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0		
Erdgas Flüssiggas 1 Heizkreis mit Mischer, mit Weiche	Z019875 6.831,- A	Z019876 7.078,- A	Z019877 7.415,- A		Best.-Nr. 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.

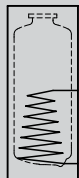
Lieferumfang

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 R $\frac{1}{2}$ mit eingebautem thermischen Sicherheitsabsperrentil)
- Service- und Anlagenbuch

Vitocell 100-W
aus Stahl, mit
Ceraprotect-Emaillierung


Vitocell 100-W, Typ CVAA/CVAB

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

Für Anlagen mit:

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

Farbe Wärmedämmung	Speicherinhalt				
	CVAA 160 l	CVAA 200 l	CVAB 300 l		
Vitoppearlwhite Standard	Z018464 1.334,- 	Z018468 1.375,- 	Z021912 1.766,- 		Best.-Nr. 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
290,-

Best.-Nr.
CHF
MG W

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

Thermometer für Wandmontage
Digitale Anzeige von zwei Temperaturen

ZK05265
99,-

Best.-Nr.
CHF
MG W

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

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

ZK04671
172,-

Best.-Nr.
CHF
MG W

Übergangsstück (muss mitbestellt werden, bei bauseitigem Wassererwärmer)

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

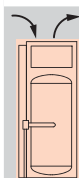
ZK05730
74,-

Best.-Nr.
CHF
MG W

VITODENS 200-W

Zubehör

Warmwasser-Wärmepumpe mit Elektro-Heizeinsatz (Standardvariante)



- Trinkwassererwärmung
- Elektro-Heizeinsatz

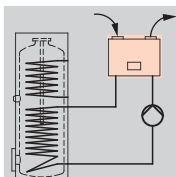
Vitocal 262-A, Typ T2E-ze

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

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

	Typ		
	T2E-ze		
	Z021990 4.106,- A++ ¹ A+ ²		Best.-Nr. CHF Energy MG WR

Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung (ohne Warmwasserspeicher)



- Trinkwassererwärmung

Vitocal 262-A, Typ T2W-ze

Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit separatem Speicher-Wassererwärmer.

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

- Für Wandmontage (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m³), Eckenbau links ist möglich.
- Mit Kondenswasserschlauch
- Farbe: Vitoppearlwhite
- Tauchfühler
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP=7)

	Typ		
	T2W-ze		
	Z019303 2.891,- A+		Best.-Nr. CHF Energy MG WR

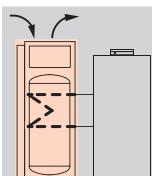
Hinweise!

- 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

Vitocal 262-A, Typ T2H-ze

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

- Optimiert für den Hybridbetrieb in Verbindung mit einem externen Wärmeerzeuger
- Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m³)
- Warmwassereinhalte 291 Liter
- Mit Wärmetauscher zum Anschluss eines externen Wärmeerzeugers
- Mit Kondenswasserschlauch
- Trockener Elektro-Heizeinsatz einbaubar (Zubehör)
- Farbe: Vitoppearlwhite
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

	Typ	
	T2H-ze	
	Z021991	Best.-Nr. CHF Energy MG WR
	4.744,-	
	A++ ^{*1} 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.

ZK04715
323,-

Best.-Nr.
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
355,-

Best.-Nr.
CHF
MG WX

Zubehör (für Abgasanlage)
AZ-Adapter

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

7373240
149,-

Best.-Nr.
CHF
MG WZ

*1 Umluftbetrieb

*2 Abluft-/Aussenluftbetrieb



VITODENS 200-W

Zubehör



Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 312,–	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 343,–	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 536,–	Best.-Nr. CHF MG VC

Hinweise!

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

Inbetriebnahme		
Vitodens 200-W (bis 25 kW) Inbetriebnahme mit Betriebsprobe	7004385 572,–	Best.-Nr. CHF netto
Vitocal 262-A Achtung: Einmaliger Anlagenbesuch Inbetriebnahme ohne Solar-Funktion	7001174 349,–	Best.-Nr. CHF netto
Vitocal 262-A Achtung: Einmaliger Anlagenbesuch Inbetriebnahme ohne Solar-Funktion zusammen mit einem VI-Wärmeerzeuger	7028649 229,–	Best.-Nr. CHF netto

Hinweise!

► Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.



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

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

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



10 Jahre Garantie

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

Pakete

Öl-Brennwertkessel
20,2 bis 35,4 kW



NEU



GREEN FUELS READY

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

Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

Produkt-ID-Nummer: CE-0035CL102

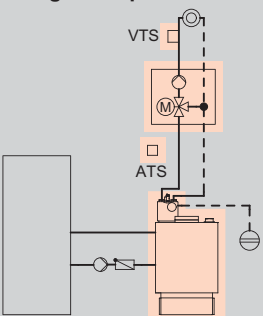
Hinweis!

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

- 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				
Anlagenbeispiel  ■ 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. 				
Brennervarianten Abgas/Zuluft Typ		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	
Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 raumluftabhängig		BR2A659 9.202,- A	BR2A660 9.336,- A	BR2A661 9.474,- A	BR2A662 9.666,- A	Best.-Nr. CHF Energy MG WE

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. Speichertempersensor für Warmwasser-Speicher (Zubehör)
- Kesselanschlussstück
- Kleinverteiler (inkl. Sicherheitsgruppe) für den Aufbau einer gemischten Heizgruppe
- Heizgruppe (20,2 kW => 1"; 24,6 bis 35,4 kW => 5/4") mit Umwälzpumpe, Mischer und Erweiterungssatz (mit Mischermotor)
- Abgastermostat inkl. Erweiterung H5
- Service- und Anlagebuch
- Vitoconnect OPTO2

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

Ein Abgas STB ist zwingend einzubauen:

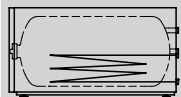
Zubehör		
Zubehör Kessel		
Untergestell (250 mm hoch) für 20,2 bis 24,6 kW	7196529 282,–	Best.-Nr. CHF MG W
Untergestell (250 mm hoch) für 28,6 bis 35,4 kW	7196530 282,–	Best.-Nr. CHF MG W
Schallabsorbierende Füße (4 Stk.)	7306246 118,–	Best.-Nr. CHF MG W
Abgas-Schalldämpfer	7587218 245,–	Best.-Nr. CHF MG W



VITORONDENS 200-T

Zubehör

Vitocell 100-H
aus Stahl, mit
Ceraprotect-Emaillierung



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

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

Bauart Farbe	Speicherinhalt			
	160 l	200 l		
Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung Vitosilber	Z003840 1.940,- ◁ B ▷	Z003841 2.226,- ◁ B ▷		Best.-Nr. CHF Energy MG WH

Hinweis!

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

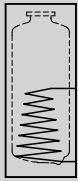
Systemverbindungen (passend zum o.g. Speicher-Wassererwärmer)

Systemverbindung ■ Verbindungsleitungen. ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet. ■ Rückschlagklappe. ■ Bodenplatte. Für Heizkessel mit 20,2 und 24,6 kW Nenn-Wärmeleistung.	ZK00984 1.098,-	Best.-Nr. CHF MG WH
Systemverbindung ■ Verbindungsleitungen. ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet. ■ Rückschlagklappe. ■ Bodenplatte. Für Heizkessel mit 28,9 und 35,4 kW Nenn-Wärmeleistung.	ZK00985 1.098,-	Best.-Nr. CHF MG WH

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

Thermometer Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 32,-	Best.-Nr. CHF MG W
--	------------------------	--

Vitocell 100-V
aus Stahl, mit
Ceraprotect-Emaillierung



Vitocell 100-V, Typ CVAA / CVAB

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

Für Anlagen mit:

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

Farbe Wärmedämmung	Speicherinhalt				
	CVAA 160 l	CVAA 200 l	CVAB 300 l		
vitosilber Standard	Z018463 1.334,- 	Z018467 1.375,- 	Z021911 1.766,- 		Best.-Nr. 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
931,-

Best.-Nr.
CHF
MG WH

Systemverbindung Linksanbau

- Verbindungsleitungen.
 - Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet.
 - Rückschlagklappe.
- Wir empfehlen, ein Kessel-Untergestell mitzubestellen.

ZK00901
1.038,-

Best.-Nr.
CHF
MG WH

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

Thermometer für Wandmontage
Digitale Anzeige von zwei Temperaturen

ZK05265
99,-

Best.-Nr.
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
561,-

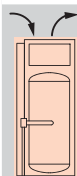
Best.-Nr.
CHF
MG W



VITORONDENS 200-T

Zubehör

Warmwasser-Wärmepumpe mit Elektro-Heizeinsatz (Standardvariante)



- Trinkwassererwärmung
- Elektro-Heizeinsatz

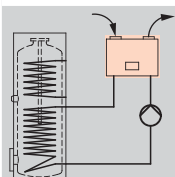
Vitocal 262-A, Typ T2E-ze

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

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

	Typ	
	T2E-ze	
	Z021990 4.106,— A++ A+	Best.-Nr. CHF Energy MG WR

Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung (ohne Warmwasserspeicher)



- Trinkwassererwärmung

Vitocal 262-A, Typ T2W-ze

Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit separatem Speicher-Wassererwärmer.

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

- Für Wandmontage (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m³), Eckenbau links ist möglich.
- Mit Kondenswasserschlauch
- Farbe: Vitoppearlwhite
- Tauchfühler
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

	Typ		
	T2W-ze		
	Z019303 2.891,- A+		Best.-Nr. CHF Energy MG WR

Hinweise!

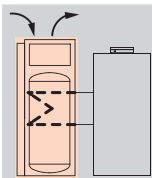
- Eine Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung muss mitbestellt werden, siehe Zubehör.

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

Vitocal 262-A, Typ T2H-ze

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

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

	Typ	
	T2H-ze	
	Z021991 4.744,- A++*1 A+*2	Best.-Nr. CHF Energy 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.

ZK04715
323,-

Best.-Nr.
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
355,-

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
561,-

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
91,-

Best.-Nr.
CHF
MG W

*1 Umluftbetrieb

*2 Abluft-/Aussenluftbetrieb

VITORONDENS 200-T

Zubehör



Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 312,–	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 343,–	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 536,–	Best.-Nr. CHF MG VC

Hinweise!

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

Inbetriebnahme		
Vitorondens 200-T Inbetriebnahme mit Betriebsprobe	7004376 724,–	Best.-Nr. CHF netto
Vitocal 262-A Achtung: Einmaliger Anlagenbesuch Inbetriebnahme ohne Solar-Funktion	7001174 349,–	Best.-Nr. CHF netto
Vitocal 262-A Achtung: Einmaliger Anlagenbesuch Inbetriebnahme ohne Solar-Funktion zusammen mit einem VI-Wärmeerzeuger	7028649 229,–	Best.-Nr. CHF netto
Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect	7026576 308,–	Best.-Nr. CHF netto

Hinweise!

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

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

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

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





10 Jahre Garantie

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

Pakete

Öl-Brennwertkessel
10,3 bis 28,9 kW



NEU



GREEN FUELS READY

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

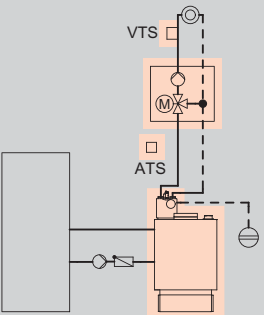
- Typ J3RB: CE-2456CO106
- Typ BC3B: CE-2456BS104

- 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



VITOLADENS 300-C

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

Heizungsanlage für einen Heizkreis mit Mischer	Regelung
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 raumluftunabhängig Typ J3RB vitopearlwhite	Z023960 10.992,- A	Z023961 11.295,- A	Z023962 11.608,- A	—	—	—	Best.-Nr. CHF Energy MG WD
Compact-Blaubrenner, 2-stufig raumluftunabhängig Typ BC3B vitopearlwhite	—	—	—	Z023963 10.901,- A	Z023964 11.199,- A	Z023965 11.518,- A	Best.-Nr. 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 drehzahl geregelter 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

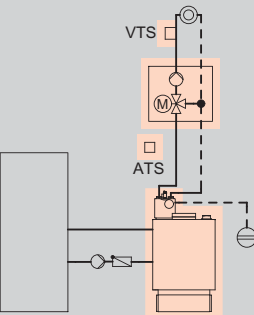
Hinweis:

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.

Ein Abgas STB ist zwingend einzubauen (im Lieferumfang des Heizkessels)

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 raumluftunabhängig Typ J3RB vitographit	Z023966 10.992,- A	Z023967 11.295,- A	Z023968 11.608,- A	—	—	—	Best.-Nr. CHF Energy MG WD
Compact-Blaubrenner, 2-stufig raumluftunabhängig Typ BC3B vitographit	—	—	—	Z023969 10.901,- A	Z023970 11.199,- A	Z023971 11.518,- A	Best.-Nr. 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 drehzahl geregelter 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.

Ein Abgas STB ist zwingend einzubauen (im Lieferumfang des Heizkessels)

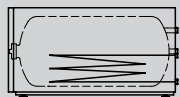


VITOLADENS 300-C

Zubehör

Zubehör				
Heizkessel				
Untergestell 250 mm hoch Lieferumfang: ■ Untergestell ■ Kondenswasserschlauch zum Anschluss des Siphons an Neutralisationsanlage, Aktivkohlefilter oder bauseitigen Abfluss ■ Schlauchschellen zur Befestigung an Untergestell ■ Designblende			ZK05968 552,-	Best.-Nr. CHF MG W
Schallabsorbierende Stellfüsse (4 Stück)			7306246 118,-	Best.-Nr. CHF MG W
Untergestell 400 mm hoch Lieferumfang: ■ Untergestell ■ Kondenswasserschlauch zum Anschluss des Siphons an Neutralisationsanlage, Aktivkohlefilter oder bauseitigen Abfluss ■ Schlauchschellen zur Befestigung an Untergestell ■ Designblende			ZK05966 529,-	Best.-Nr. CHF MG W

Vitocell 100-H
aus Stahl, mit
Ceraprotect-Emaillierung



Vitocell 100-H, Typ CHAA, vitographite

Zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Heizkesseln

Für Anlagen mit:

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

Bauart	Speicherinhalt			
	160 l	200 l		
Stahl mit Ceraprotect-Emaillierung	Z021851 2.101,- ◁B▷	Z021852 2.387,- ◁B▷		Best.-Nr. CHF Energy MG WH

Hinweis!

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

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

Systemverbindung (für Vitocell 100-H Typ CHAA 160 Liter) ■ Verbindungsleitungen. ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet. ■ Rückschlagklappe.	ZK05963 1.043,-	Best.-Nr. CHF MG WH
Systemverbindung (für Vitocell 100-H Typ CHAA 200 Liter) ■ Verbindungsleitungen. ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet. ■ Rückschlagklappe.	ZK05964 1.043,-	Best.-Nr. CHF MG WH

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

Thermometer Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 32,-	Best.-Nr. CHF MG W
--	------------------------	---------------------------------

Hinweis!

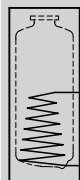
► Vitocell 100-H sind nicht in der Farbe vitopearlwhite erhältlich!



VITOLADENS 300-C

Zubehör

Vitocell 100-V
aus Stahl, mit
Ceraprotect-Emaillierung



Vitocell 100-V, Typ CVAA/CVAB

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

Für Anlagen mit:

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

Farbe Wärmedämmung	Speicherinhalt				
	CVAA 160 l	CVAA 200 l	CVAB 300 l		
vitopearlwhite Standard	Z018464 1.334,- ⊡ B	Z018468 1.375,- ⊡ B	Z021912 1.766,- ⊡ B		Best.-Nr. CHF Energy MG WH
vitographite Standard	Z024676 1.334,- ⊡ B	Z024677 1.375,- ⊡ B	—		Best.-Nr. 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)

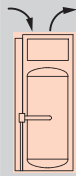
Systemverbindung Linksanbau ■ Verbindungsleitungen. ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet. ■ Rückschlagklappe. Nur in Verbindung mit Kessel-Untergestell.	ZK05962 1.043,-	Best.-Nr. CHF MG WH
Systemverbindung Rechtsanbau ■ Verbindungsleitungen. ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe, steckerfertig verdrahtet. ■ Rückschlagklappe. Nur in Verbindung mit Kessel-Untergestell.	ZK05963 1.043,-	Best.-Nr. CHF MG WH

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

Thermometer für Wandmontage Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 99,-	Best.-Nr. 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 561,-	Best.-Nr. CHF MG W
--	--------------------------------	--

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


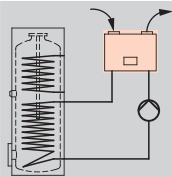
- Trinkwassererwärmung
- Elektro-Heizeinsatz

Vitocal 262-A, Typ T2E-ze

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

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

	Typ	
	T2E-ze	
	Z021990 4.106,- A++¹ A+²	Best.-Nr. CHF Energy MG WR

**Wärmepumpe
zur Trinkwassererwärmung (ohne Warmwasserspeicher)**


- Trinkwassererwärmung

Vitocal 262-A, Typ T2W-ze

Wärmepumpe zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit separatem Speicher-Wassererwärmer.

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

- Für Wandmontage (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m³), Eckeinbau links ist möglich.
- Mit Kondenswasserschlauch
- Farbe: Vitopearlwhite
- Tauchfühler
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

	Typ		
	T2W-ze		
	Z019303 2.891,- A+		Best.-Nr. CHF Energy MG WR

Hinweise!

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

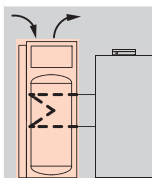
Vitocal 262-A, Typ T2W-ze kann zu Warmwasser-Speichern mit einem Register und maximalem Inhalt von 500 Liter eingesetzt werden (notwendige Aufheizzeit muss berücksichtigt werden).



VITOLADENS 300-C

Zubehör

Warmwasser-Wärmepumpe mit Heizregister (Hybridvariante)



- Trinkwassererwärmung
- Wärmetauscher

Vitocal 262-A, Typ T2H-ze

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

- Optimiert für den Hybridbetrieb in Verbindung mit einem externen Wärmeerzeuger
- Für Raumaufstellung (Mindestraumvolumen bei Umluftbetrieb 20 m³)
- Warmwassereinheit 291 Liter
- Mit Wärmetauscher zum Anschluss eines externen Wärmeerzeugers
- Mit Kondenswasserschlauch
- Trockener Elektro-Heizeinsatz einbaubar (Zubehör)
- Farbe: Vitoppearlwhite
- HFO-Kältemittel R1234ze mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 7)

	Typ	
	T2H-ze	
	Z021991 4.744,- A++ ¹ A+ ²	Best.-Nr. CHF Energy 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.

ZK04715
323,-
Best.-Nr.
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
355,-
Best.-Nr.
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
561,-
Best.-Nr.
CHF
MG W

Zubehör Brenner

Mehrfachanschlussadapter (für Vitoladens 300-C BC3B)

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

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

ZK01794
121,-
Best.-Nr.
CHF
MG W

Anschlussadapter externe Komponenten (für Vitoladens 300-C J3RB)

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

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

ZK02640
89,-
Best.-Nr.
CHF
MG W

Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 312,–	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 343,–	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 536,–	Best.-Nr. CHF MG VC

Hinweise!

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

Inbetriebnahme		
Vitoladens 300-C Inbetriebnahme mit Betriebsprobe	7004376 724,–	Best.-Nr. CHF netto
Vitocal 262-A Achtung: Einmaliger Anlagenbesuch Inbetriebnahme ohne Solar-Funktion	7001174 349,–	Best.-Nr. CHF netto
Vitocal 262-A Achtung: Einmaliger Anlagenbesuch Inbetriebnahme ohne Solar-Funktion zusammen mit einem VI-Wärmeerzeuger	7028649 229,–	Best.-Nr. CHF netto
Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect	7026576 308,–	Best.-Nr. CHF netto

Hinweise!

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



VITOLADENS 300-C

Technische Angaben

Technische Angaben Vitoladens 300-C	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C							
	J3RB			BC3B				
	10,3 - 19,3 9,6 - 18,0	10,3 - 23,6 9,6 - 22,0	12,9 - 28,9 12,0 - 27,0	12,9 - 19,3 12,0 - 18,0	16,1 - 23,6 15,0 - 22,0	19,3 - 28,9 18,0 - 27,0		
Brennervarianten Compact-Blaubrenner	modulierend			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			
Typ	CVAA	CVAA	CVAB	CHAA	CHAA			
Speicherinhalt	160	200	300	160	200			l
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								
Typ	T2E-ze	T2H-ze	T2W-ze					
Speicherinhalt	298	291	-					l
Länge	770	770	738					mm
Breite	668	668	668					mm
Höhe	1844	1844	481					mm
Gewicht	160	160	44					kg
Einbringmass	668	668	481					mm
Elektro-Heinsatz integriert	Ja	Nein	-					
Heizregister vorhanden	Nein	Ja	-					



EHPA Gütesiegel als Nachweis des COP

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)

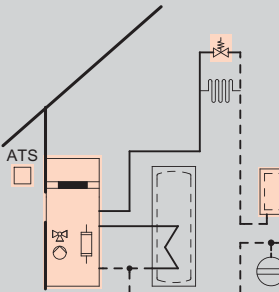
- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert nach EN 14511: bis 4,7 bei (A7/W35)
- Leistungsregelung durch DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbereich sowie exakte Leistungsanpassung an den Wärmebedarf.
- Geringe Betriebskosten bei höchster Effizienz in jedem Betriebspunkt durch innovatives RCD-System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

VITOCAL 200-A

Pakete Luft-/Wasser-Wärmepumpe 2.9 bis 12.4 kW (für Innenaufstellung)
Typ 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)

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 "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

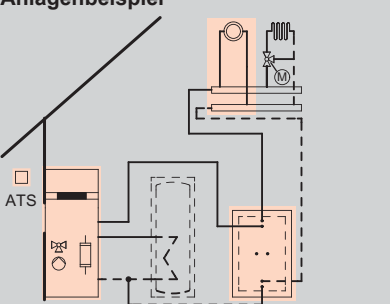
- Sprache Deutsch: Best.-Nr. 7000643
- **Sprache** Französisch: Best.-Nr. 7737496
- Sprache Italienisch: Best.-Nr. 7737495

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
	7,5 10,1		
AWCi-AC 201.A10 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	Z018600 18.100,- A++		

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

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

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

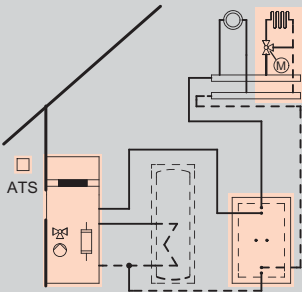
Heizungsanlage		Regelung	
Anlagenbeispiel  ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer (Zubehör)		Vitotronic 200 Typ WO1C, für witterungsgeführten Betrieb ■ Digitale Wärmepumpenregelung ■ Speichertemperaturregelung ■ Menügeführte Bedienung ■ Integriertes Diagnosesystem ■ 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)		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
	7,5 10,1		
AWCI-AC 201.A10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	Z018602 19.977,- A++		

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

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

VITOCAL 200-A

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

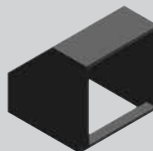
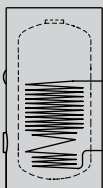
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
	7,5 10,1		
AWC1-AC 201.A10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	Z018604 20.624,- A++		

Hinweis!

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

Lieferumfang:

- Komplette Wärmepumpe in Kompaktbauweise für Innenaufstellung
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Aussentempersensor
- Eingebaute Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Sekundärkreis
- Eingebautes Umschaltventil Heizen/Trinkwassererwärmung
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Sicherheitsgruppe für Heizkreis (beiliegend)
- Eingebauter Strömungswächter
- Vitocell 100-E (Typ SVPA) 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 1.107,—	Best.-Nr. CHF	
Wanddurchführungen gerade mit Klickverschluss Verwendung als Luftkanal. ■ Länge: 0,35 m (kürzbar). ■ Innenmasse: 750 x 750 mm. ■ Dampfdichte Wärmedämmung 30 mm.		7262983 234,—	Best.-Nr. CHF	
Wetterschutzgitter (aus Aluminium) Zum Einstecken in die Wanddurchführung/Luftkanal. ■ Aussenmasse: 850 x 850 mm. ■ Innenmasse: 750 x 750 mm.		9570169 574,—	Best.-Nr. CHF	
Abdeckgitter für Luftkanal Bei Aufstellung der Wärmepumpe im Gebäude. ■ 950 x 950 mm aussen.		7423120 370,—	Best.-Nr. CHF	
Schalldämmhaube für Luftkanal (Aussenwandmontage) Zur Geräuschkämmung auf der Ansaug- und Ausblasseite. ■ Aus verzinktem Stahl mit Dämmung. ■ Masse (BxHxT): 950 x 950 x 450 mm.		7246581 609,—	Best.-Nr. CHF	
Vitocell 100-V 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 ■ Trinkwasserseitigem Betriebsdruck bis 10 bar (1 MPa)			
Farbe	Speicherinhalt			
	300 l	390 l	500 l	
vitosilber	Z021897 2.500,— ⊂B	Z016796 2.744,— ⊂B	Z016797 3.201,— ⊂B	Best.-Nr. CHF Energy MG WH
Zubehör (passend zu o.g. Speicher-Wassererwärmer)				
Thermometer (390 + 500 Liter) Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.		7595765 32,—	Best.-Nr. CHF MG W	
Thermometer für Wandmontage (nur 300 Liter) Digitale Anzeige von zwei Temperaturen		ZK05265 99,—	Best.-Nr. CHF MG W	
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse. ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker.		7438702 161,—	Best.-Nr. CHF MG W	



VITOCAL 200-A

Zubehör

Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 312,–	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 343,–	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 536,–	Best.-Nr. CHF MG VC

Hinweise!

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

Inbetriebnahme		
Vitocal 200-A Inbetriebnahme und Betriebsprobe	7004421 1.076,–	Best.-Nr. CHF netto
Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect	7026576 308,–	Best.-Nr. CHF netto

Hinweise!

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

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

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

Technische Angaben Speicher- Wassererwärmer				
	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	Vitocell 100-V	
Typ	CVWB	CVWA	CVWA	
Speicherinhalt	300	390	500	l
Länge	668	859	859	mm
Breite	714	923	923	mm
Höhe	1687	1624	1948	mm
Gewicht	150	190	200	kg
Einbringmass	668	650	650	mm
Registerfläche	3,0	4,0	5,5	m²

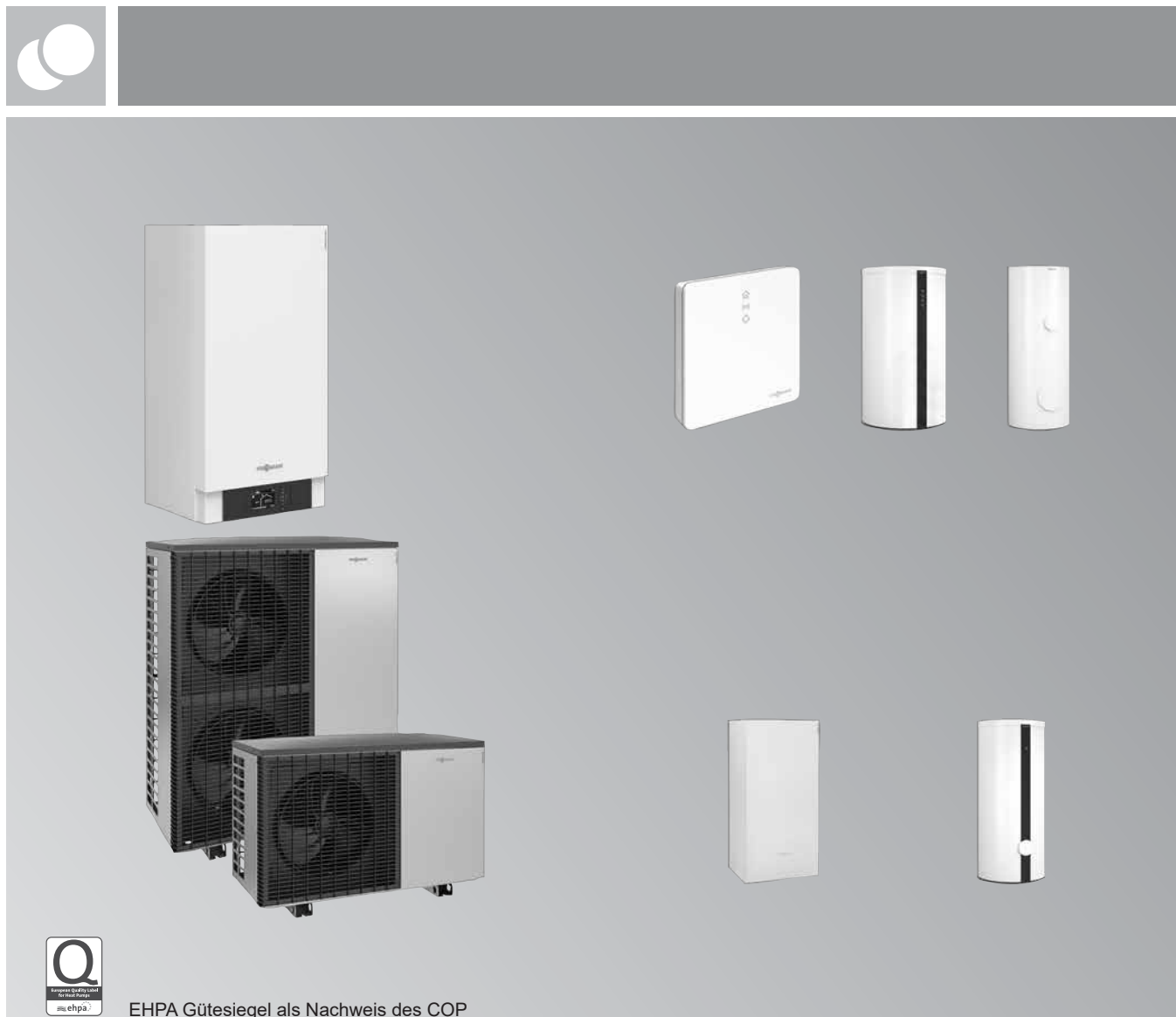
Technische Angaben Heizwasser- Pufferspeicher			
	Vitocell 100-E	Vitocell 100-E	
Typ	SVPA	SVPA	
Speicherinhalt	46	400	l
Länge	379	859	mm
Breite	450	885	mm
Einbringmass	379	650	Ø mm
Höhe	958	1617	mm
Gewicht	18	122	kg





VITOCAL 200-A

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



Vitocal 200-A

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

Bis 60 °C Vorlauftemperatur.

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

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

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

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

Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite

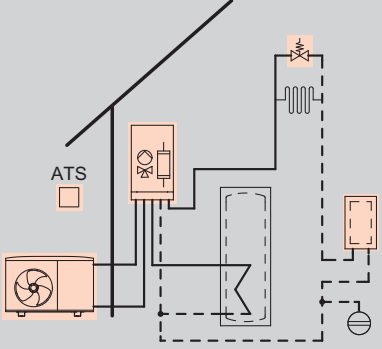
Farbe Ausseneinheit: Vitosilber

- 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 ermöglicht.
- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen.
- COP optimierte Kaskadenfunktion für bis zu 5 Wärmepumpen.
- Besonders leise im Betrieb durch Advanced acoustics design (AAD).
- Internetfähig durch Vitoconnect für Bedienung und Service über Viessmann Apps.

VITOCAL 200-A

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

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

Heizungsanlage	Regelung
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 ■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Ansteuerung eines zusätzlichen Öl-/Gas-Heizkessels ■ Kühlregelfunktion "active cooling" ■ Schwimmbadbeheizung ■ Optimierung der Eigenstromnutzung ■ Integrierter Wärmemengenzähler   Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten). 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 Aussentempersensor
- Eingebauter Strömungswächter
- Wandhalterung
- Eingebauter Durchlauferhitzer

Ausseneinheit

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

Weiterer Lieferumfang

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

VITOCAL 200-A

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

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,7	5,6 6,7		
AWO-M-E-AC 201.A04 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	Z020664 11.354,- A++	—	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
AWO-M-E-AC 201.A06 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	—	Z020665 12.183,- A++	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
AWO-M-E-AC 201.A08 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	—	—	Z020666 13.011,- A++		Best.-Nr. CHF Energy MG WT

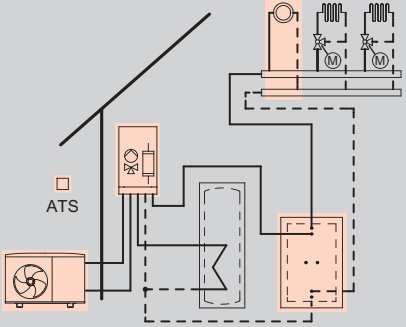
Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 11,1	10,1 11,6		
AWO-E-AC 201.A09 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	Z023972 14.710,- A++	—	—	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
AWO-E-AC 201.A10 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	—	Z020667 16.810,- A++	—	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
AWO-E-AC 201.A13 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	—	—	Z020668 17.765,- A++	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
AWO-E-AC 201.A16 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	—	—	—	Z020669 18.398,- A++		Best.-Nr. CHF Energy MG WT



VITOCAL 200-A

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

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

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

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 Aussentempersensor
- 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	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,7	5,6 6,7		
AWO-M-E-AC 201.A04 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020670 13.069,- A++	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
AWO-M-E-AC 201.A06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	–	Z020671 13.896,- A++	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
AWO-M-E-AC 201.A08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018613 15.050,- A++		Best.-Nr. CHF Energy MG WT

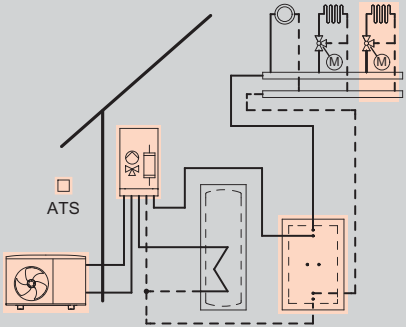
Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 11,1	10,1 11,6		
AWO-E-AC 201.A09 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	Z023973 16.748,- A++	–	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
AWO-E-AC 201.A10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z018614 18.848,- A++	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
AWO-E-AC 201.A13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018615 19.803,- A++	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
AWO-E-AC 201.A16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	–	Z018616 20.434,- A++		Best.-Nr. CHF Energy MG WT



VITOCAL 200-A

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

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

Heizungsanlage	Regelung
Anlagenbeispiel  ■ 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   Internetfähig mit Vitoconnect, Typ OPTO2 (im Paket enthalten). 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 Aussentempersensor
- Eingebauter Strömungswächter
- Wandhalterung

Ausseneinheit

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

Weiterer Lieferumfang

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

VITOCAL 200-A

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

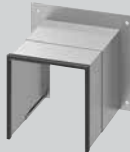
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,7	5,6 6,7		
AWO-M-E-AC 201.A04 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020672 13.619,- A++	—	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
AWO-M-E-AC 201.A06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	—	Z020673 14.447,- A++	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
AWO-M-E-AC 201.A08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	—	—	Z018619 15.600,- A++		Best.-Nr. 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 17.299,- A++	—	—	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
AWO-E-AC 201.A10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	—	Z018620 19.398,- A++	—	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
AWO-E-AC 201.A13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	—	—	Z018621 20.352,- A++	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
AWO-E-AC 201.A16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	—	—	—	Z018622 20.985,- A++		Best.-Nr. CHF Energy MG WT



VITOCAL 200-A

Zubehör

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			ZK05186 611,—	Best.-Nr. CHF MG WX
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			ZK05188 236,—	Best.-Nr. CHF MG WX
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 <i>Kann nur in Verbindung mit "Design-Verkleidung mit Konsole" verwendet werden.</i>			ZK05187 336,—	Best.-Nr. CHF MG WX
Design-Verkleidung Schutzgitter Zur Abdeckung der Rückseite der Ausseneinheit ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe vitosilber ■ Abmessungen: Höhe 624 mm, Breite 794 mm, Länge 25 mm <i>Bei Typ AWO-(M)-E-AC 201.A09 bis A16 müssen zwei Design-Verkleidungen Schutzgitter bestellt werden.</i>			ZK05189 236,—	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 217,-	Best.-Nr. 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 448,-	Best.-Nr. 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 x PB 40 x 3,7 mm in einem Rohr, wärmegeklämt. ■ Übergangsverschraubungen DN 32 auf R 1¼ (Aussengewinde).			
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 5 m.		7521273 1.656,-	Best.-Nr. CHF MG W
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 10 m.		7521274 1.926,-	Best.-Nr. CHF MG W
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 15 m.		7521275 2.617,-	Best.-Nr. CHF MG W
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 20 m.		7521276 3.249,-	Best.-Nr. 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 381,-	Best.-Nr. 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 682,-	Best.-Nr. CHF MG W

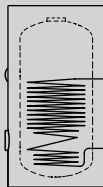


VITOCAL 200-A

Zubehör

Vitocell 100-W

aus Stahl, mit
Ceraprotect-Emaillierung



Vitocell 100-W, Typ CVWA, CVWB, vitopearlwhite

Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpen.
Wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör).
Ab 390 Liter Speichereinhalt 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	Speichereinhalt				
	300 l	390 l	500 l		
vitopearlwhite	Z021898 2.500,- ⊡B	Z021899 2.744,- ⊡B	Z021900 3.201,- ⊡B		Best.-Nr. CHF Energy MG WH

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

Thermometer (390 + 500 Liter) Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 32,-	Best.-Nr. CHF MG W
Thermometer für Wandmontage (nur 300 Liter) Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 99,-	Best.-Nr. CHF MG W
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse. ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker.	7438702 161,-	Best.-Nr. CHF MG W



Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 312,-	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 343,-	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 536,-	Best.-Nr. CHF MG VC

Hinweise!

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

Inbetriebnahme		
Vitocal 200-A Inbetriebnahme und Betriebsprobe	7004421 1.076,-	Best.-Nr. CHF netto
Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect	7026576 308,-	Best.-Nr. CHF netto

Hinweise!

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



VITOCAL 200-A

Technische Angaben

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

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

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

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

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





VITOCAL 250-A

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











EHPA Gütesiegel

Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

Vitocal 250-A

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)

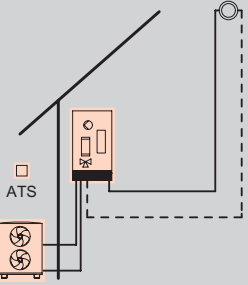
Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite

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+ (AAD+)
- 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

VITOCAL 250-A

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

Heizungsanlage		Pakete Gleitanlage	
 ■ 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer		Wärmepumpenregelung für witterungsgeführten Betrieb ■ 7-Zoll Farb-Touch-Display mit Energiecockpit ■ WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung ■ Internetverbindung über WLAN ■ Ansteuerung einer Zirkulationspumpe ■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Kühlregelfunktion "active cooling" ■ Integrierter Wärmemengenzähler ■ Einstellung von geräuscheduziertem 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 18.252,- A+++	—	Best.-Nr. CHF Energy MG WT
Paket Vitocal 250-A AWO-E-AC-AF 251.A13 400 V	—	Z025653 19.413,- A++	Best.-Nr. 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.

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 η_s bei W35	197	195	%
Energieeffizienz η_s 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 l
- Eingebautes Sicherheitsventil und Digital-Manometer
- Witterungsgeführte Wärmepumpenregelung ViOS mit Aussentempersensord, 7-Zoll Farb-Touch-Display, WLAN-Schnittstelle
- Volumenstromsensor
- Wandhalterung, Standard Anschlussrohre
- Membranausdehnungsgefäß 18 l

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 η_s : Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

Weiterer Lieferumfang

- Schlammabscheider
- Service und Anlagenhandbuch

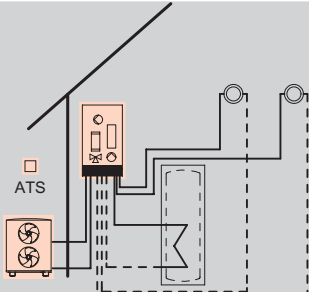


VITOCAL 250-A

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

Heizungsanlage		Pakete mit 2 Kreisen 2C	
 ■ 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer ■ 1 Heiz-/Kühlkreis mit Mischer		Wärmepumpenregelung für witterungsgeführten Betrieb ■ 7-Zoll Farb-Touch-Display mit Energiecockpit ■ WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung ■ Internetverbindung über WLAN ■ Ansteuerung einer Zirkulationspumpe ■ Ansteuerung eines Heizwasser-Durchlauferhitzers ■ Kühlregelfunktion "active cooling" für 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer ■ Integrierter Wärmemengenzähler ■ Einstellung von geräuscheduziertem 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 20.109,- A+++	—	Best.-Nr. CHF Energy MG WT
Paket Vitocal 250-A AWO-E-AC-AF 251.A13 2C 400 V	—	Z025655 21.270,- A++	Best.-Nr. 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.

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	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 η_s bei W35	197	195	%
Energieeffizienz η_s 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 l
- 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 η_s : Leistungsdaten Heizen nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Niedertemperaturanwendung (W35) und Mitteltemperaturanwendung (W55)

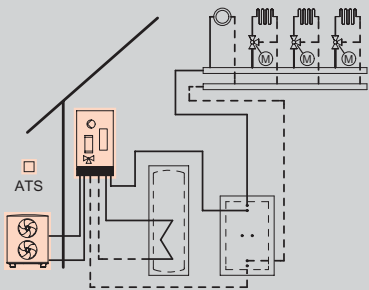
Weiterer Lieferumfang

- Schlammabscheider
- Service und Anlagenhandbuch



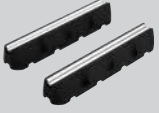
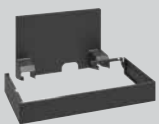
VITOCAL 250-A

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

Heizungsanlage		Pakete mit Pufferspeicher	
 ■ 1 Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer/Puffer oder ■ 1 direkter Heizkreis ■ 3 Heizkreise mit Mischer		Wärmepumpenregelung für witterungsgeführten Betrieb ■ 7-Zoll Farb-Touch-Display mit Energiecockpit ■ WLAN-Hotspot für lokalen Service ohne Internetverbindung ■ Internetverbindung über WLAN ■ Ansteuerung 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	Z025656 19.992,- A+++	—	Best.-Nr. CHF Energy MG WT
Paket Vitocal 250-A AWO-E-AC-AF 251.A13 400 V	—	Z025657 21.153,- A++	Best.-Nr. 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			
Dämpfungssockel Dämpfungssockel zur Montage der Außeneinheit auf befestigtem Untergrund		ZK06012 96,-	Best.-Nr. CHF MG WX
Konsole für Bodenmontage ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Aus Edelstahlprofilen ■ Abmessungen: Höhe 270 mm, Breite 757 mm, Länge 566 mm <i>Nachrüstung der Design-Verkleidung für Bodenkonsole ist möglich.</i>		ZK06013 226,-	Best.-Nr. CHF MG WX
Design-Verkleidung für Bodenkonsole ■ Für ebenerdige Aufstellung ■ Farbe: Vitographite		ZK06014 561,-	Best.-Nr. 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 670,-	Best.-Nr. 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 599,-	Best.-Nr. CHF MG WX
Design-Verkleidung für Wandkonsole ■ Zur Verkleidung der hydraulischen Leitungen bei Wandmontage ■ Farbe: Vitographite		ZK06017 418,-	Best.-Nr. 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, wärmegeklämt. ■ Übergangsverschraubungen DN 32 auf R 1¼ (Aussengewinde).			
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 5 m.		7521273 1.656,-	Best.-Nr. CHF MG W
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 10 m.		7521274 1.926,-	Best.-Nr. CHF MG W
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 15 m.		7521275 2.617,-	Best.-Nr. CHF MG W
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 20 m.		7521276 3.249,-	Best.-Nr. CHF MG W

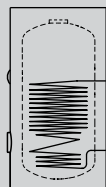


VITOCAL 250-A

Zubehör

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 923,-	Best.-Nr. 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 1¼", 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 854,-	Best.-Nr. 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 172,-	Best.-Nr. 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 968,-	Best.-Nr. 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 303,- Best.-Nr. CHF MG WX
Ventilatorringheizung Zum Schutz des Ventilators vor Vereisung Für Klimaregionen mit längeren Frostperioden		ZK06023 306,- Best.-Nr. CHF MG WX
Abdeckkappen-Set Zum Verblenden der Fusschienen-Öffnungen der Ausseneinheit.	ZK02933 8,-	Best.-Nr. CHF MG WX

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 Speichereinhalt 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	Speichereinhalt				
	300 l	390 l	500 l		
vitopearlwhite	Z021898 2.500,- ⊡B	Z021899 2.744,- ⊡B	Z021900 3.201,- ⊡B		Best.-Nr. CHF Energy MG WH

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

Thermometer (390 + 500 Liter) Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 32,-	Best.-Nr. CHF MG W
Thermometer für Wandmontage (nur 300 Liter) Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 99,-	Best.-Nr. CHF MG W
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse. ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker.	7438702 161,-	Best.-Nr. CHF MG W



VITOCAL 250-A

Zubehör

Luft- und Schlammabscheider		
Luft- und Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 343,—	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Anschluss Rp 1¼"	ZK04657 536,—	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Anschluss Rp 1½"	ZK04658 611,—	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Anschluss Rp 2"	ZK04659 995,—	Best.-Nr. CHF MG VC
Hinweise! ► Weiteres Zubehör siehe aktuell gültige Haupt- und Vitoset-Preisliste.		
Inbetriebnahme		
Vitocal 250-A Inbetriebnahme und Betriebsprobe	7004421 1.076,—	Best.-Nr. CHF netto

Hinweise!
 ► Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.

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

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





VITOCAL 222-A

Pakete

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



Vitocal 222-A

Bis 60 °C Vorlauftemperatur.

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

Wärmepumpen Kompaktgerät mit:

- Monoblock Luft/Wasser-Wärmepumpe. Für 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

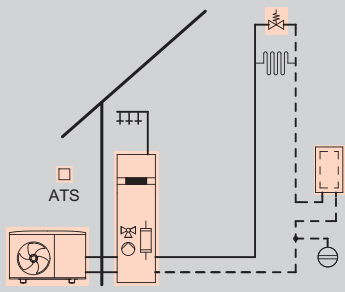
Farbe Ausseneinheit: Vitosilber

- 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.

VITOCAL 222-A

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

Typ AWOT-(M)-E-AC 221.A; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

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

Weiterer Lieferumfang

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

VITOCAL 222-A

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

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,7	5,6 6,7		
AWOT-M-E-AC 221.A04 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	Z020674 14.496,- A++ A+	—	—		Best.-Nr. CHF MG WT
AWOT-M-E-AC 221.A06 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	—	Z020675 15.326,- A++ A+	—		Best.-Nr. CHF MG WT
AWOT-M-E-AC 221.A08 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	—	—	Z020676 16.154,- A++ A+		Best.-Nr. CHF MG WT

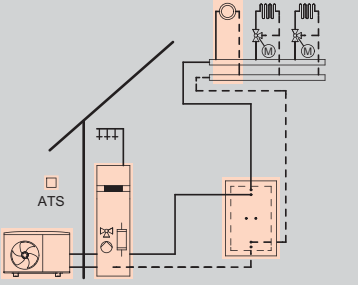
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 11,1	10,1 11,6		
AWOT-E-AC 221.A09 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	Z023991 18.151,- A++ A+	—	—	—		Best.-Nr. CHF MG WT
AWOT-E-AC 221.A10 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	—	Z020677 19.789,- A++ A+	—	—		Best.-Nr. CHF MG WT
AWOT-E-AC 221.A13 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	—	—	Z020678 20.744,- A++ A+	—		Best.-Nr. CHF MG WT
AWOT-E-AC 221.A16 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	—	—	—	Z020679 21.377,- A++ A+		Best.-Nr. CHF MG WT



VITOCAL 222-A

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

Typ AWOT-(M)-E-AC 221.A; für gleitenden Betrieb mit einer ungemischten Heizgruppe

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 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 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 Aussentempersensur

Ausseneinheit

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

Weiterer Lieferumfang

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

VITOCAL 222-A

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

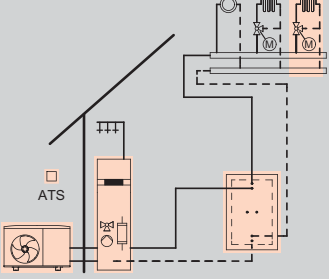
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,7	5,6 6,7		
AWOT-M-E-AC 221.A04 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020680 16.212,- A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG WT
AWOT-M-E-AC 221.A06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	–	Z020681 17.040,- A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG WT
AWOT-M-E-AC 221.A08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018631 18.193,- A++ A+		Best.-Nr. 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	Z023992 20.190,- A++ A+	–	–	–		Best.-Nr. CHF MG WT
AWOT-E-AC 221.A10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z018632 21.828,- A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG WT
AWOT-E-AC 221.A13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018633 22.783,- A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG WT
AWOT-E-AC 221.A16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	–	Z018634 23.416,- A++ A+		Best.-Nr. CHF MG WT



VITOCAL 222-A

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

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis mit Mischer ■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis 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 Kältemittel-Betriebsfüllung (R410A), invertergesteuertem Verdichter, Umkehrventil, elektronischem Expansionsventil, Verflüssiger, Verdampfer und EC-Ventilator

Weiterer Lieferumfang

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

VITOCAL 222-A

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

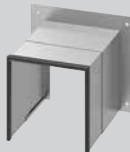
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,7	5,6 6,7		
AWOT-M-E-AC 221.A04 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020682 16.762,- A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG WT
AWOT-M-E-AC 221.A06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	–	Z020683 17.590,- A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG WT
AWOT-M-E-AC 221.A08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018637 18.742,- A++ A+		Best.-Nr. 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 20.741,- A++ A+	–	–	–		Best.-Nr. CHF MG WT
AWOT-E-AC 221.A10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z018638 22.378,- A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG WT
AWOT-E-AC 221.A13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018639 23.332,- A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG WT
AWOT-E-AC 221.A16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	–	Z018640 23.966,- A++ A+		Best.-Nr. CHF MG WT



VITOCAL 222-A

Zubehör

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			ZK05186 611,—	Best.-Nr. CHF MG WX
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			ZK05188 236,—	Best.-Nr. CHF MG WX
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 <i>Kann nur in Verbindung mit "Design-Verkleidung mit Konsole" verwendet werden.</i>			ZK05187 336,—	Best.-Nr. CHF MG WX
Design-Verkleidung Schutzgitter Zur Abdeckung der Rückseite der Ausseneinheit ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe vitosilber ■ Abmessungen: Höhe 624 mm, Breite 794 mm, Länge 25 mm <i>Bei Typ AWO-(M)-E-AC 201.A09 bis A16 müssen zwei Design-Verkleidungen Schutzgitter bestellt werden.</i>			ZK05189 236,—	Best.-Nr. 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 217,-	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 448,-	Best.-Nr. 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 x PB 40 x 3,7mm in einem Rohr, wärmegeädämmt. ■ Übergangsverschraubungen DN 32 auf R 1 1/4 (Aussengewinde).			
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 5 m.		7521273 1.656,-	Best.-Nr. CHF MG W
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 10 m.		7521274 1.926,-	Best.-Nr. CHF MG W
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 15 m.		7521275 2.617,-	Best.-Nr. CHF MG W
Hydraulisches Anschluss-Set Waagerechte Leitungslänge 20 m.		7521276 3.249,-	Best.-Nr. 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 381,-	Best.-Nr. CHF MG WX
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 682,-	Best.-Nr. CHF MG WX



VITOCAL 222-A

Zubehör

Spezifisches Zubehör zu den Wärmepumpen				
Zubehör (Anschluss Heizkreis)				
Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach oben ■ Wärme gedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärme gedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾ ■ Wärme gedämmte Zirkulationsleitung G ¾,			ZK02960 340,-	Best.-Nr. CHF MG WX
Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach links oder rechts ■ Wärme gedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ mit Bogen 90° ■ Wärme gedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾ mit Bogen 90° ■ Wärme gedämmte Zirkulationsleitung G ¾ mit Bogen 90°				ZK02959 354,-



Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 312,–	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 343,–	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 536,–	Best.-Nr. CHF MG VC

Hinweise!

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

Inbetriebnahme		
Vitocal 222-A Inbetriebnahme und Betriebsprobe	7004421 1.076,–	Best.-Nr. CHF netto
Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect	7026576 308,–	Best.-Nr. CHF netto

Hinweise!

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



VITOCAL 222-A

Technische Angaben

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

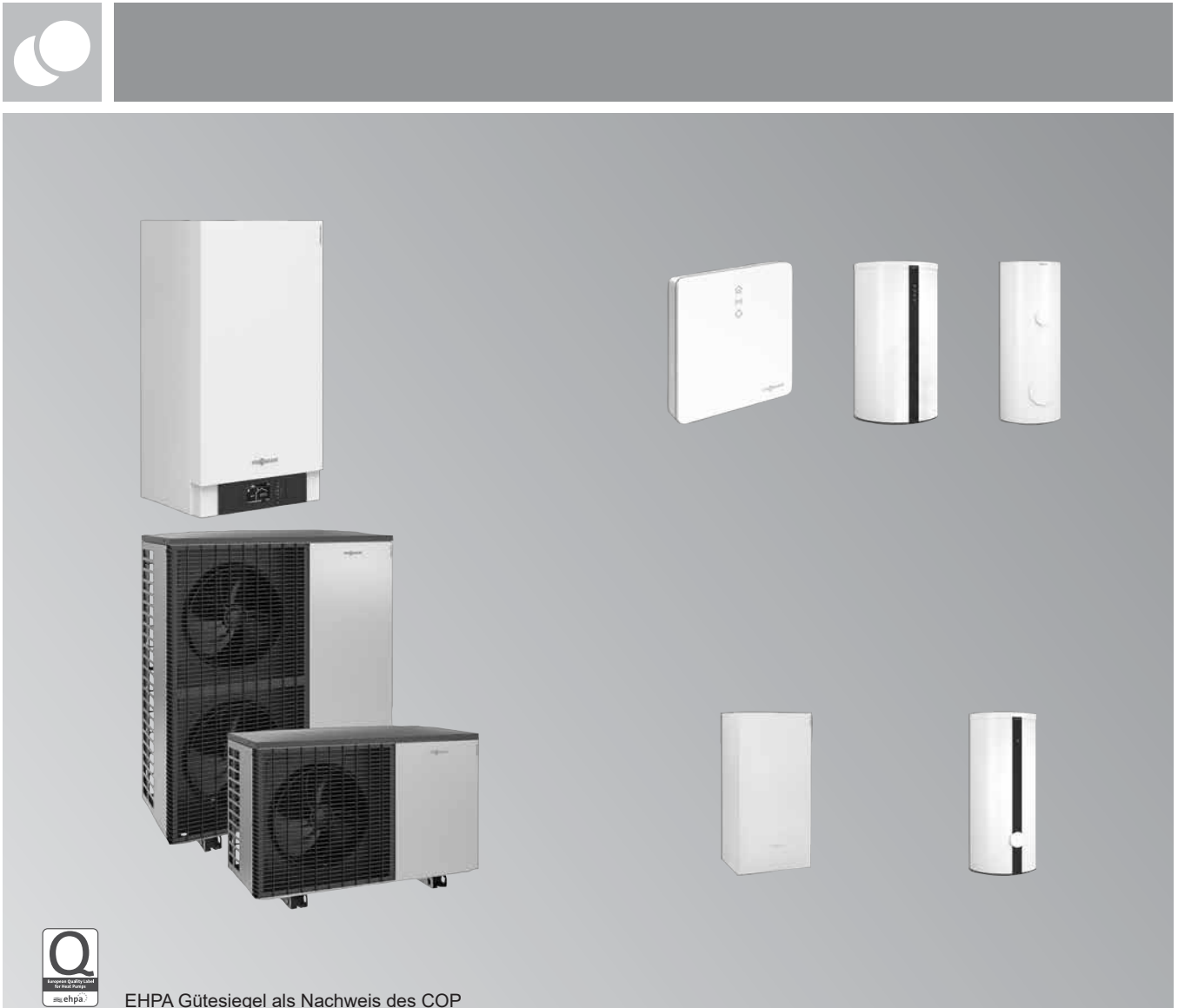
Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 11,1	10,1 11,6		
Leistungszahl (COP) bei A7/W35	5,1	5,0	5,0	5,0		
Leistungsbereich min/max A7/W35	5,0 - 11,6	5,5 - 12,6	5,9 - 13,7	6,4 - 14,7		kW
Vorlauftemperatur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

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

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







Vitocal 200-S

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

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

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

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

Bis 60 °C Vorlauftemperatur.

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

Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite

Farbe Ausseneinheit: Vitosilber

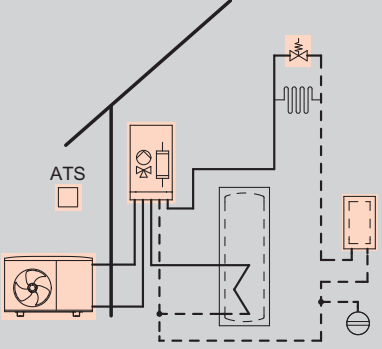
- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: Bis 5,0 (A7/W35)
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb.
- Maximale Vorlauftemperatur: Bis 60 °C bei -10 °C Aussentemperatur.
- Kompakte Inneneinheit mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe,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



VITOCAL 200-S

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

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

Heizungsanlage	Regelung
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 ■ 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).

Hinweis!

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

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

Lieferumfang:

Komplette Wärmepumpe in Splitbauweise, bestehend aus Innen- und Ausseneinheit

Inneneinheit

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

Ausseneinheit

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

Weiterer Lieferumfang

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

VITOCAL 200-S

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

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,5	5,6 6,7		
AWB-M-E-AC 201.D04 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	Z020684 10.270,- A++	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WS
AWB-M-E-AC 201.D06 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	Z020685 11.123,- A++	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WS
AWB-M-E-AC 201.D08 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	–	Z020686 11.691,- A++		Best.-Nr. CHF Energy MG WS

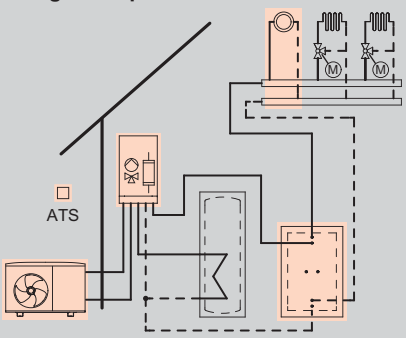
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 10,7	10,1 11,6		
AWB-E-AC 201.D09 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	Z023994 13.846,- A++	–	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WS
AWB-E-AC 201.D10 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	Z020687 15.191,- A++	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WS
AWB-E-AC 201.D13 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	–	Z020688 16.046,- A++	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WS
AWB-E-AC 201.D16 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	–	–	Z020689 16.613,- A++		Best.-Nr. CHF Energy MG WS



VITOCAL 200-S

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

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

Heizungsanlage	Regelung
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 ■ 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).

Hinweis!

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

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

Lieferumfang

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

Inneneinheit

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

Ausseneinheit

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

Weiterer Lieferumfang

- Elektrische Begleitheizung für Kondensatwanne
- Abdeckkappen-Set für Verblenden der Fusschienen Ausseneinheit
- Vitocell 100-W (Typ SVWA, Farbe 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

VITOCAL 200-S

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

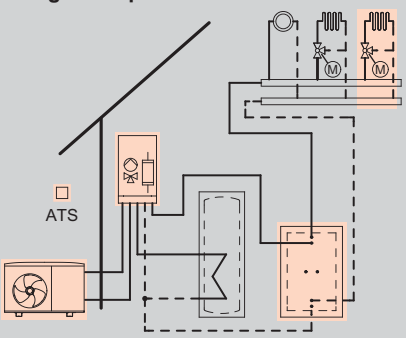
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,5	5,6 6,7		
AWB-M-E-AC 201.D04 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020690 11.896,- A++	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WS
AWB-M-E-AC 201.D06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	–	Z020691 12.740,- A++	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WS
AWB-M-E-AC 201.D08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018661 13.632,- A++		Best.-Nr. 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 15.763,- A++	–	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WS
AWB-E-AC 201.D10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z018662 17.096,- A++	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WS
AWB-E-AC 201.D13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018663 17.942,- A++	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WS
AWB-E-AC 201.D16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	–	Z018664 18.504,- A++		Best.-Nr. CHF Energy MG WS



VITOCAL 200-S

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

Heizungsanlage	Regelung
Anlagenbeispiel  ■ 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   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).

Hinweis!

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

Lieferumfang

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

Inneneinheit

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

Ausseneinheit

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

Weiterer Lieferumfang

- Elektrische Begleitheizung für Kondensatwanne
- Abdeckkappen-Set für Verblenden der Fusschienen Ausseneinheit
- Vitocell 100-W (Typ SVWA, Farbe 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

VITOCAL 200-S

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

Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,5	5,6 6,7		
AWB-M-E-AC 201.D04 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020692 12.323,- A++	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WS
AWB-M-E-AC 201.D06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	–	Z020693 13.159,- A++	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WS
AWB-M-E-AC 201.D08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018667 14.042,- A++		Best.-Nr. 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	Z023996 16.152,- A++	–	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WS
AWB-E-AC 201.D10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z018668 17.470,- A++	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WS
AWB-E-AC 201.D13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018669 18.307,- A++	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WS
AWB-E-AC 201.D16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	–	Z018670 18.863,- A++		Best.-Nr. CHF Energy MG WS



VITOCAL 200-S

Zubehör

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			ZK05186 611,-	Best.-Nr. CHF MG WX
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			ZK05188 236,-	Best.-Nr. CHF MG WX
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 <i>Kann nur in Verbindung mit "Design-Verkleidung mit Konsole" verwendet werden.</i>			ZK05187 336,-	Best.-Nr. CHF MG WX
Design-Verkleidung Schutzgitter Zur Abdeckung der Rückseite der Ausseneinheit ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe vitosilber ■ Abmessungen: Höhe 624 mm, Breite 794 mm, Länge 25 mm <i>Bei Typ AWO-(M)-E-AC 201.A09 bis A16 müssen zwei Design-Verkleidungen Schutzgitter bestellt werden.</i>			ZK05189 236,-	Best.-Nr. 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 217,-	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 448,-	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 1.428,-	Best.-Nr. 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 1.624,-	Best.-Nr. 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 1.197,-	Best.-Nr. 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 1.393,-	Best.-Nr. 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 1.591,-	Best.-Nr. 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 1.787,-	Best.-Nr. CHF MG W



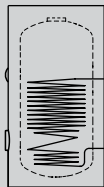
VITOCAL 200-S

Zubehör

Zubehör		
Abdichtung Kernbohrungen		
Dichtmasse Zur Abdichtung von Wanddurchführungen der Kältemittelleitungen.		7441145 92,-
Endmanschette Zur Abdichtung und Durchführung von Kältemittelleitungen durch ein KG-Rohr DN 125.		ZK02932 10,-
		Best.-Nr. CHF MG WX



Vitocell 100-W
aus Stahl, mit
Ceraprotect-Emaillierung



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

Für Anlagen mit:

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

Farbe	Speicherinhalt				
	300 l	390 l	500 l		
vitopearlwhite	Z021898 2.500,- ⊡B	Z021899 2.744,- ⊡B	Z021900 3.201,- ⊡B		Best.-Nr. CHF Energy MG WH

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

Thermometer (390 + 500 Liter) Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 32,-	Best.-Nr. CHF MG W
Thermometer für Wandmontage (nur 300 Liter) Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 99,-	Best.-Nr. CHF MG W
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse. ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker.	7438702 161,-	Best.-Nr. CHF MG W



VITOCAL 200-S

Zubehör

Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 312,–	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 343,–	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 536,–	Best.-Nr. 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 Art.-Nr. 7721421, 7721422, 7721423 oder 7721424)	7721420 1.076,–	Best.-Nr. CHF netto
Inbetriebnahme mit Betriebsprobe (Montage der Kälteleitung erfolgt durch den Heizungsfachbetrieb bauseitig)	7004420 1.714,–	Best.-Nr. CHF netto
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 10.0 m)	7721421 2.463,–	Best.-Nr. CHF netto
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 15.0 m)	7721422 3.425,–	Best.-Nr. CHF netto
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 20.0 m)	7721423 4.026,–	Best.-Nr. CHF netto
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 30.0 m)	7721424 4.748,–	Best.-Nr. CHF netto
Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect	7026576 308,–	Best.-Nr. CHF netto

Hinweise!

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



VITOCAL 200-S

Technische Angaben

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

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

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

Technische Angaben

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

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





VITOCAL 222-S

Pakete

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



Vitocal 222-S

Bis 60 °C Vorlauftemperatur.

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

Wärmepumpen Kompaktgerät mit:

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

Zulässiger Betriebsdruck:

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

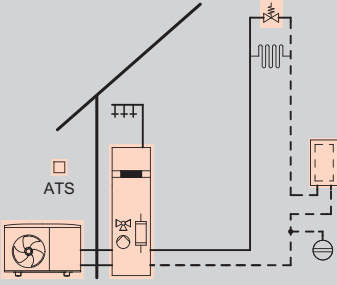
Farbe Inneneinheit: Vitopearlwhite

Farbe Ausseneinheit: Vitosilber

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

VITOCAL 222-S

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

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 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). 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:

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	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,5	5,6 6,7		
AWBT-M-E-AC 221.C04 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	Z020694 13.445,- A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG WS
AWBT-M-E-AC 221.C06 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	Z020695 14.300,- A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG WS
AWBT-M-E-AC 221.C08 230 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	–	Z020696 14.869,- A++ A+		Best.-Nr. CHF 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 16.540,- A++ A+	–	–	–		Best.-Nr. CHF MG WS
AWBT-E-AC 221.C10 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	Z020697 17.861,- A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG WS
AWBT-E-AC 221.C13 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	–	Z020698 18.715,- A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG WS
AWBT-E-AC 221.C16 400 V mit RL-Pufferspeicher 46 Liter	–	–	–	Z020699 19.284,- A++ A+		Best.-Nr. CHF MG WS

Hinweise!

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

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

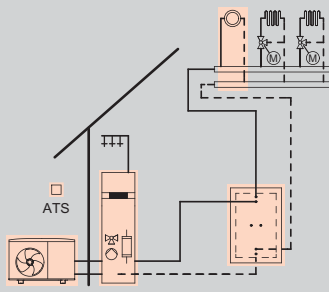
Messung des Schall-Leistungs-Summenpegels in Anlehnung an DIN EN ISO 12102/DIN EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 3 im Nachtbetrieb.

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



VITOCAL 222-S

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

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 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). 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:
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

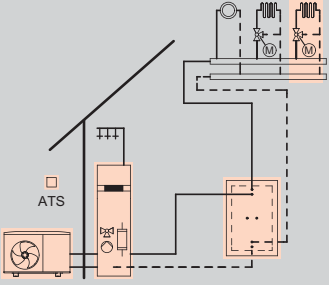
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,5	5,6 6,7		
AWBT-M-E-AC 221.C04 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020700 15.040,- A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG WS
AWBT-M-E-AC 221.C06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	–	Z020701 15.886,- A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG WS
AWBT-M-E-AC 221.C08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018685 16.777,- A++ A+		Best.-Nr. CHF 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 18.430,- A++ A+	–	–	–		Best.-Nr. CHF MG WS
AWBT-E-AC 221.C10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z018686 19.738,- A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG WS
AWBT-E-AC 221.C13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018687 20.584,- A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG WS
AWBT-E-AC 221.C16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	–	Z018688 21.147,- A++ A+		Best.-Nr. CHF MG WS



VITOCAL 222-S

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

Heizungsanlage	Regelung
 ■ 1 Heizkreis ohne Mischer ■ Erweiterbar um 1 Heizkreis ohne Mischer und 1 Heizkreis 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). 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:

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

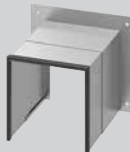
Typ Volt	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)				
	4,0 3,8	4,8 5,5	5,6 6,7		
AWBT-M-E-AC 221.C04 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020702 15.436,- A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG WS
AWBT-M-E-AC 221.C06 230 V mit Pufferspeicher 200 Liter	–	Z020703 16.272,- A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG WS
AWBT-M-E-AC 221.C08 230 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018691 17.155,- A++ A+		Best.-Nr. CHF 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 18.791,- A++ A+	–	–	–		Best.-Nr. CHF MG WS
AWBT-E-AC 221.C10 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	Z018692 20.087,- A++ A+	–	–		Best.-Nr. CHF MG WS
AWBT-E-AC 221.C13 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	Z018693 20.923,- A++ A+	–		Best.-Nr. CHF MG WS
AWBT-E-AC 221.C16 400 V mit Pufferspeicher 400 Liter	–	–	–	Z018694 21.479,- A++ A+		Best.-Nr. CHF MG WS



VITOCAL 222-S

Zubehör

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		ZK05186 611,—	Best.-Nr. CHF MG WX
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		ZK05188 236,—	Best.-Nr. CHF MG WX
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 <i>Kann nur in Verbindung mit "Design-Verkleidung mit Konsole" verwendet werden.</i>		ZK05187 336,—	Best.-Nr. CHF MG WX
Design-Verkleidung Schutzgitter Zur Abdeckung der Rückseite der Ausseneinheit ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Farbe vitosilber ■ Abmessungen: Höhe 624 mm, Breite 794 mm, Länge 25 mm <i>Bei Typ AWO-(M)-E-AC 201.A09 bis A16 müssen zwei Design-Verkleidungen Schutzgitter bestellt werden.</i>		ZK05189 236,—	Best.-Nr. 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 217,-	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 448,-	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 1.428,-	Best.-Nr. 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 1.624,-	Best.-Nr. 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 1.197,-	Best.-Nr. 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 1.393,-	Best.-Nr. 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 1.591,-	Best.-Nr. 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 1.787,-	Best.-Nr. CHF MG W



VITOCAL 222-S

Zubehör

Zubehör		
Abdichtung Kernbohrungen		
Dichtmasse Zur Abdichtung von Wanddurchführungen der Kältemittelleitungen.		7441145 92,- Best.-Nr. CHF MG WX
Endmanschette Zur Abdichtung und Durchführung von Kältemittelleitungen durch ein KG-Rohr DN 125.		ZK02932 10,- Best.-Nr. CHF MG WX



Spezifisches Zubehör zu den Wärmepumpen			
Zubehör (Anschluss Heizkreis)			
Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach oben ■ Wärme gedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ ■ Wärme gedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾ ■ Wärme gedämmte Zirkulationsleitung G ¾,		ZK02960 340,-	Best.-Nr. CHF MG WX
Hydraulisches Anschluss-Set Heizkreis für Aufputzinstallation nach links oder rechts ■ Wärme gedämmte Heizwasservorlauf- und Heizwasserrücklaufleitung G 1¼ mit Bogen 90° ■ Wärme gedämmte Kaltwasser- und Warmwasserleitung G ¾ mit Bogen 90° ■ Wärme gedämmte Zirkulationsleitung G ¾ mit Bogen 90°		ZK02959 354,-	Best.-Nr. CHF MG WX



VITOCAL 222-S

Zubehör

Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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. ■ Einschliesslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04655 312,–	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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. ■ Einschliesslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04656 343,–	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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. ■ Einschliesslich Wärmedämmung nach EnEV	ZK04657 536,–	Best.-Nr. 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 Art.-Nr. 7721421, 7721422, 7721423 oder 7721424)	7721420 1.076,–	Best.-Nr. CHF netto
Inbetriebnahme mit Betriebsprobe (Montage der Kälteleitung erfolgt durch den Heizungsfachbetrieb bauseitig)	7004420 1.714,–	Best.-Nr. CHF netto
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 10.0 m)	7721421 2.463,–	Best.-Nr. CHF netto
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 15.0 m)	7721422 3.425,–	Best.-Nr. CHF netto
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 20.0 m)	7721423 4.026,–	Best.-Nr. CHF netto
Montage Kälteleitung inkl. Material (Länge bis 30.0 m)	7721424 4.748,–	Best.-Nr. CHF netto
Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect	7026576 308,–	Best.-Nr. CHF netto

Hinweise!

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



VITOCAL 222-S

Technische Angaben

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

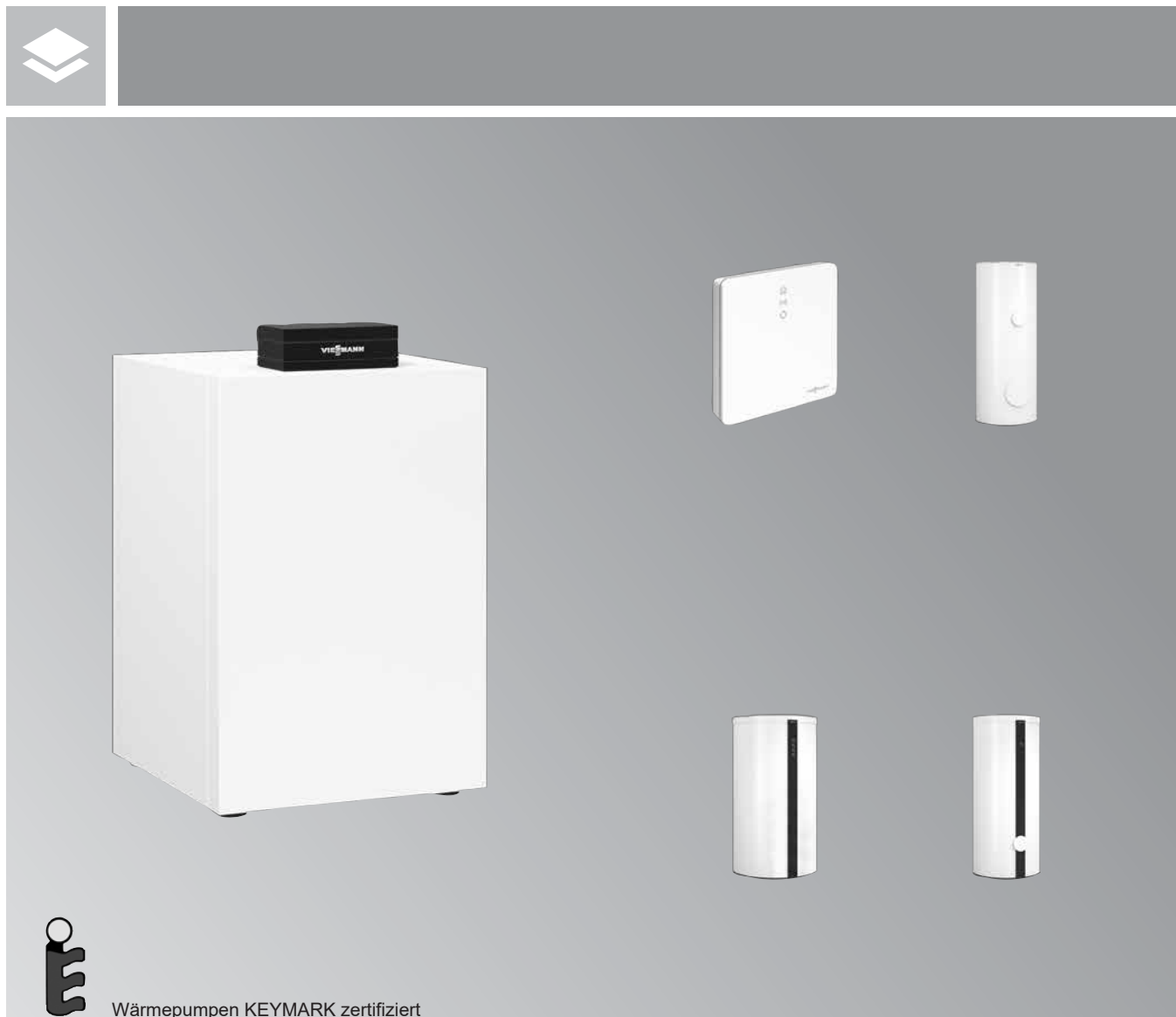
Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistungsbereich A7/W35 in (kW) Nenn-Wärmeleistungsbereich A-7/W35 in (kW; nach EN 14511)					
	8,1 8,4	7,6 10,1	8,9 10,7	10,1 11,6		
Leistungszahl (COP) bei A7/W35	5,2	5,0	5,0	5,0		
Leistungsbereich min/max A7/W35	5,0 - 11,6	5,5 - 12,6	5,9 - 13,7	6,4 - 14,7		kW
Vorlauftemperatur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

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

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







Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

Vitocal 200-G

Typ BWC 201.B

Bis 65 °C Vorlauftemperatur.

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

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

Farbe: Vitopearlwhite

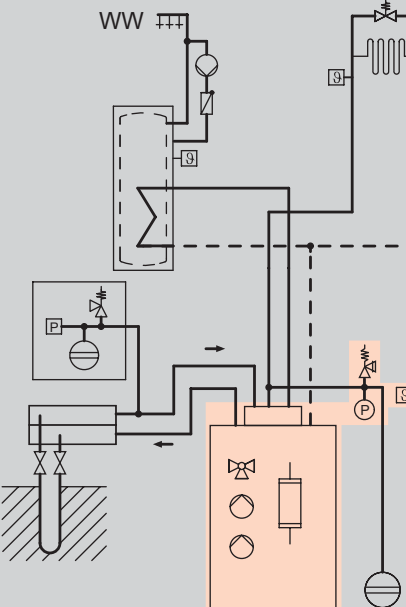
- Geringe Betriebskosten durch hohen SCOP-Wert nach EN 14825 für durchschnittliche Klimaverhältnisse und Niedertemperaturanwendung (W35) bis 5,3.
- Besonders geräuscharm durch neues Schalldämmkonzept.
- Monovalenter Betrieb für Beheizung und Trinkwassererwärmung.
- Geringe Betriebskosten bei hoher Effizienz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



VITOCAL 200-G

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

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

Heizungsanlage	Regelung
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 ■ 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 für Heizkreis
- Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Aussentempersensur
- Elektronische Anlaufstrombegrenzung, integrierte Phasenüberwachung
- Anschlussrohre für VL/RL des Solekreises (Primär), des Heizkreises und des Trinkwasservorlaufs (Sekundär), zur Anbindung von oben
- Sole-Druckwächter
- Service- und Anlagehandbuch
- Vitoconnect OPTO2

VITOCAL 200-G

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

Typ Bauart Ausführung	Nenn-Wärmeleistung B0/W35, Spreizung 5 K in (kW; nach EN 14511)						
	5,8	7,5	10,4	13,2	17,4		
BWC 201.B06	Z020704 12.191,- A ⁺⁺	–	–	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
BWC 201.B08	–	Z020705 13.421,- A ⁺⁺	–	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
BWC 201.B10	–	–	Z020706 14.282,- A ⁺⁺⁺	–	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
BWC 201.B13	–	–	–	Z020707 15.521,- A ⁺⁺	–		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
BWC 201.B17	–	–	–	–	Z020708 16.864,- A ⁺⁺⁺		Best.-Nr. CHF Energy MG WT

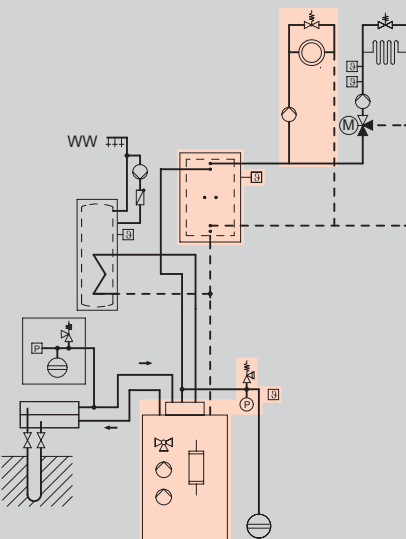
► Umrüstpakete zur Wasser/Wasser-Wärmepumpe siehe Viessmann Hauptpreisliste.



VITOCAL 200-G

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

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

Heizungsanlage	Regelung
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 ■ 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 ohne Mischer enthalten 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 für Heizkreis
- Wärmepumpenregelung Vitotronic 200 mit Aussentempersensor
- Elektronische Anlaufstrombegrenzung, integrierte Phasenüberwachung
- Anschlussrohre für VL/RL des Solekreises (Primär), des Heizkreises und des Trinkwasservorlaufs (Sekundär), zur Anbindung von oben
- Divicon DN20 (für BWC 201.B06), Divicon DN25 (für BWC 201.B08 / B10) oder Divicon DN32 (für BWC 201.B13 / B17) mit Wandbefestigung und Wilo Yonos Para 25/6 (BWC 201.B06 - B10) oder Wilo Yonos Para OPT. 25/7.5 (BWC 201.B13 / B17) für ungemischten Heizkreis (ohne Mischer)
- Heizwasser-Puffer Vitocell 100-W Typ SVWA mit 200 Liter Inhalt, vitoppearwhite, (für BWC 201.B06), Vitocell 100-E Typ SVPA mit 400 Liter Inhalt, vitoppearwhite (für BWC 201.B08 / B10) oder Vitocell 100-E Typ SVPB mit 600 Liter Inhalt, vitoppearwhite (für BWC 201.B13 / B17) inkl. 1 Thermometer
- Tauchtemperatursensor für Energiespeicher (1 Stk.)
- Sole-Druckwächter
- Service- und Anlagehandbuch
- Vitoconnect OPTO2

VITOCAL 200-G

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

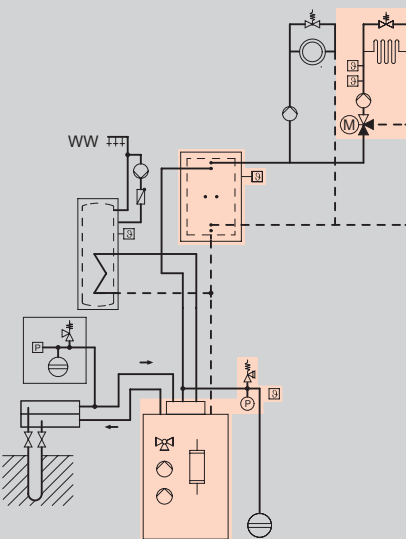
Typ Bauart Ausführung	Nenn-Wärmeleistung B0/W35, Spreizung 5 K in (kW; nach EN 14511)						
	5,8	7,5	10,4	13,2	17,4		
BWC 201.B06 mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020709 14.461,- A++	—	—	—	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
BWC 201.B08 mit Pufferspeicher 400 Liter	—	Z020710 16.007,- A++	—	—	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
BWC 201.B10 mit Pufferspeicher 400 Liter	—	—	Z020711 16.858,- A++	—	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
BWC 201.B13 mit Pufferspeicher 600 Liter	—	—	—	Z020712 18.762,- A++	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
BWC 201.B17 mit Pufferspeicher 600 Liter	—	—	—	—	Z020713 19.979,- A++		Best.-Nr. CHF Energy MG WT

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



VITOCAL 200-G

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

Heizungsanlage	Regelung
Anlagenbeispiel  ■ 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 ■ 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!

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

Lieferumfang Vitocal 200-G

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

VITOCAL 200-G

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

Typ Bauart Ausführung	Nenn-Wärmeleistung B0/W35, Spreizung 5 K in (kW; nach EN 14511)						
	5,8	7,5	10,4	13,2	17,4		
BWC 201.B06 mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020714 14.863,- A++	—	—	—	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
BWC 201.B08 mit Pufferspeicher 400 Liter	—	Z020715 16.391,- A++	—	—	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
BWC 201.B10 mit Pufferspeicher 400 Liter	—	—	Z020716 17.235,- A+++	—	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
BWC 201.B13 mit Pufferspeicher 600 Liter	—	—	—	Z020717 19.116,- A++	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
BWC 201.B17 mit Pufferspeicher 600 Liter	—	—	—	—	Z020718 20.320,- A+++		Best.-Nr. CHF Energy MG WT

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

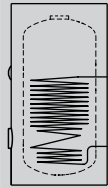


VITOCAL 200-G

Zubehör

Zubehör			
Solekreis (Primärkreis)			
Hydraulisches Anschluss-Set Vorgefertigte Rohrgruppe zur Anbindung der Wärmepumpe von hinten ■ Vor- und Rücklauf Primärkreis (Sole) ■ Vor- und Rücklauf Sekundärkreis (Heizwasser) ■ Vorlauf Speicher-Wassererwärmer ■ Wärmedämmung		ZK05344 88,-	Best.-Nr. 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		ZK05345 114,-	Best.-Nr. CHF MG W
Vitocell 100-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		Z017685 676,- 	Best.-Nr. CHF MG W
Überströmventil (R 3/4) Zur Sicherstellung des Mindestvolumenstroms		ZK05500 73,-	Best.-Nr. CHF MG W



Vitocell 100-W
 aus Stahl, mit
 Ceraprotect-Emaillierung

Vitocell 100-W, Typ CVWA, CVWB, vitopearlwhite

Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpen.

Wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör).

Ab 390 Liter Speichereinhalt 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	Speichereinhalt			
	300 l	390 l	500 l	
vitopearlwhite	Z021898 2.500,- ◁B ▷	Z021899 2.744,- ◁B ▷	Z021900 3.201,- ◁B ▷	Best.-Nr. CHF Energy MG WH

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

Thermometer (390 + 500 Liter) Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 32,-	Best.-Nr. CHF MG W
Thermometer für Wandmontage (nur 300 Liter) Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 99,-	Best.-Nr. CHF MG W
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse. ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker.	 7438702 161,-	Best.-Nr. CHF MG W



VITOCAL 200-G

Zubehör

Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 312,—	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 343,—	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 536,—	Best.-Nr. CHF MG VC

Hinweise!

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

Inbetriebnahme		
Vitocal 200-G Inbetriebnahme und Betriebsprobe	7004414 1.076,—	Best.-Nr. CHF netto
Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect	7026576 308,—	Best.-Nr. CHF netto

Hinweise!

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



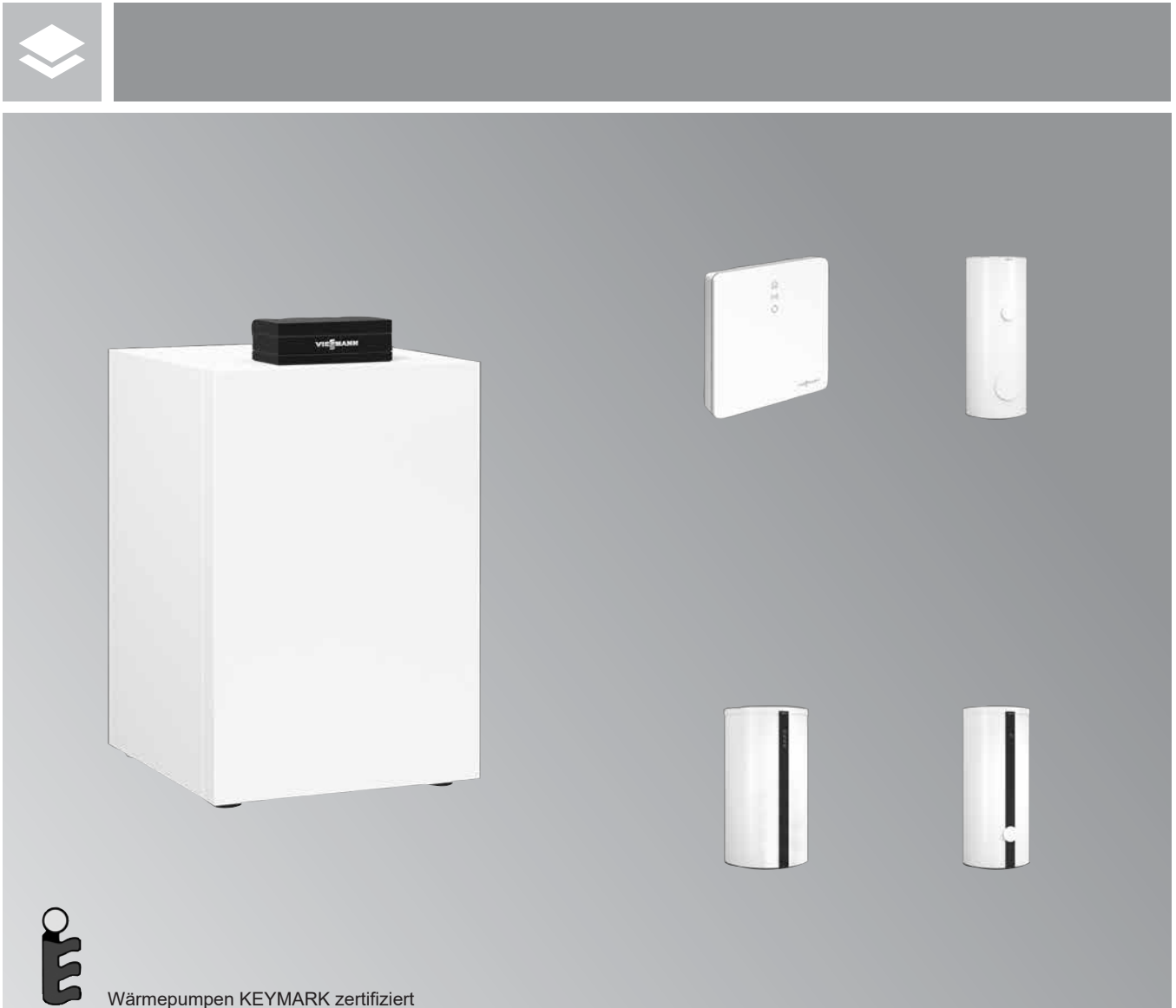
Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistung B0/W35, Spreizung 5 K in (kW; nach EN 14511)						
	5,8	7,5	10,4	13,2	17,4		
Leistungszahl (COP)	4,6	4,6	4,8	4,6	4,5		
Saisonale Leistungszahl (SCOP)	4,8	5,2	5,3	4,9	4,8		
Vorlauftemperatur	65	65	65	65	65		°C
Länge	680	680	680	680	680		mm
Breite	600	600	600	600	600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

Technische Angaben Speicher- Wassererwärmer					
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-V		
Typ	CVWB	CVWA	CVWA		
Speicherinhalt	300	390	500		l
Länge	668	859	859		mm
Breite	714	923	923		mm
Höhe	1687	1624	1948		mm
Gewicht	150	190	200		kg
Einbringmass	668	650	650		mm
Registerfläche	3,0	4,0	5,5		m²

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







Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

Vitocal 300-G

Typ BWC 301.C

Bis 65 °C Vorlauftemperatur.

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

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

Farbe: Vitopearlwhite

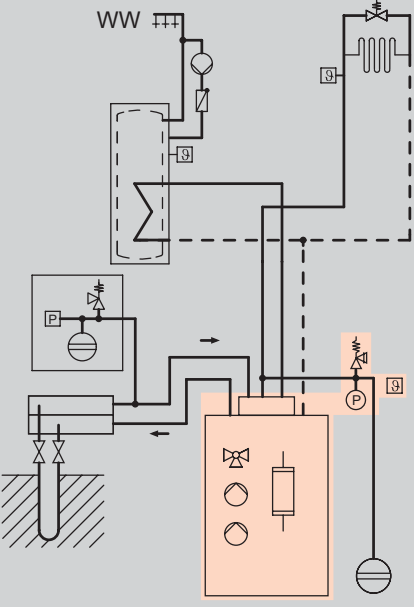
- Geringe Betriebskosten durch hohen SCOP-Wert nach EN 14825 für durchschnittliche Klimaverhältnisse und Niedertemperaturanwendung (W35) bis 5,6.
- Besonders geräuscharm durch neues Schalldämmkonzept.
- Monovalenter Betrieb für Beheizung und Trinkwassererwärmung.
- Sehr geringe Betriebskosten durch leistungsgeregelten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



VITOCAL 300-G

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

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

Heizungsanlage	Regelung
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 ■ 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).

Hinweis!

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

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

Lieferumfang Vitocal 300-G

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

VITOCAL 300-G

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

Typ Bauart Ausführung	Nenn-Wärmeleistung B0/W35, Spreizung 5 K in (kW; nach EN 14511)				
	4,3	5,3	7,5		
BWC 301.C06	Z020719 15.020,- A++	—	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
BWC 301.C12	—	Z020720 15.880,- A++	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
BWC 301.C16	—	—	Z020721 18.463,- A+++		Best.-Nr. CHF Energy MG WT

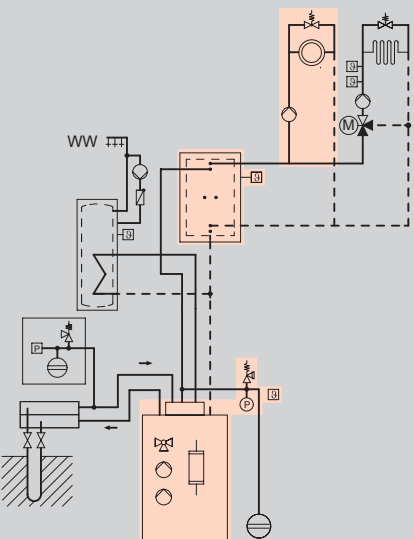
► Umrüstpakete zur Wasser/Wasser-Wärmepumpe siehe Viessmann Hauptpreisliste.



VITOCAL 300-G

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

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

Heizungsanlage	Regelung
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 ■ 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!

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

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

Lieferumfang Vitocal 300-G

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

VITOCAL 300-G

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

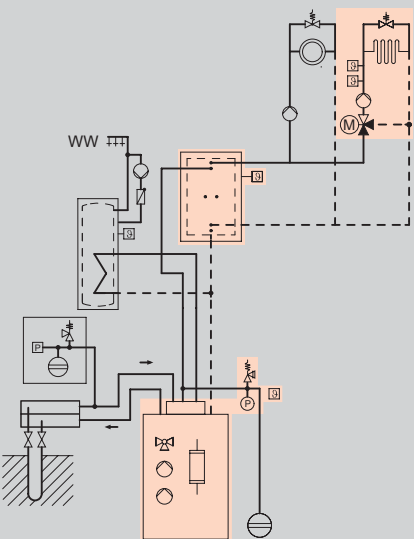
Typ Bauart Ausführung	Nenn-Wärmeleistung B0/W35, Spreizung 5 K in (kW; nach EN 14511)				
	4,3	5,3	7,5		
BWC 301.C06 mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020722 17.290,- A++	—	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
BWC 301.C12 mit Pufferspeicher 400 Liter	—	Z020723 18.440,- A++	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
BWC 301.C16 mit Pufferspeicher 400 Liter	—	—	Z020724 21.045,- A+++		Best.-Nr. CHF Energy MG WT

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



VITOCAL 300-G

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

Heizungsanlage	Regelung
Anlagenbeispiel  ■ 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 ■ 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!

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

Lieferumfang Vitocal 300-G

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

VITOCAL 300-G

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

Typ Bauart Ausführung	Nenn-Wärmeleistung B0/W35, Spreizung 5 K in (kW; nach EN 14511)				
	4,3	5,3	7,5		
BWC 301.C06 mit Pufferspeicher 200 Liter	Z020725 17.662,- A++	—	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
BWC 301.C12 mit Pufferspeicher 400 Liter	—	Z020726 18.799,- A++	—		Best.-Nr. CHF Energy MG WT
BWC 301.C16 mit Pufferspeicher 400 Liter	—	—	Z020727 21.375,- A+++		Best.-Nr. CHF Energy MG WT

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



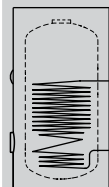
VITOCAL 300-G

Zubehör

Zubehör			
Solekreis (Primärkreis)			
Hydraulisches Anschluss-Set Vorgefertigte Rohrgruppe zur Anbindung der Wärmepumpe von hinten ■ Vor- und Rücklauf Primärkreis (Sole) ■ Vor- und Rücklauf Sekundärkreis (Heizwasser) ■ Vorlauf Speicher-Wassererwärmer ■ Wärmedämmung		ZK05344 88,-	Best.-Nr. 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		ZK05345 114,-	Best.-Nr. CHF MG W
Vitocell 100-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		Z017685 676,- 	Best.-Nr. CHF MG W
Überströmventil (R 3/4) Zur Sicherstellung des Mindestvolumenstroms		ZK05500 73,-	Best.-Nr. CHF MG W



Vitocell 100-W
aus Stahl, mit
Ceraprotect-Emaillierung



Vitocell 100-W, Typ CVWA, CVWB, vitopearlwhite

Zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpen.

Wahlweise mit Elektroheizung (Zubehör).

Ab 390 Liter Speichereinhalt 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	Speichereinhalt			
	300 l	390 l	500 l	
vitopearlwhite	Z021898 2.500,- ◁B ▷	Z021899 2.744,- ◁B ▷	Z021900 3.201,- ◁B ▷	Best.-Nr. CHF Energy MG WH

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

Thermometer (390 + 500 Liter) Zum Einbau in die Wärmedämmung oder das Vorderblech.	7595765 32,-	Best.-Nr. CHF MG W
Thermometer für Wandmontage (nur 300 Liter) Digitale Anzeige von zwei Temperaturen	ZK05265 99,-	Best.-Nr. CHF MG W
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse. ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker.	7438702 161,-	Best.-Nr. CHF MG W



VITOCAL 300-G

Zubehör

Schlammabscheider		
Spirovent Schlammabscheider		
Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 312,—	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 343,—	Best.-Nr. CHF MG VC
Schlammabscheider mit Magnet Rp 1 1/4" Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm) 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 536,—	Best.-Nr. CHF MG VC

Hinweise!

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

Inbetriebnahme		
Vitocal 300-G Inbetriebnahme und Betriebsprobe	7004414 1.076,—	Best.-Nr. CHF netto
Inbetriebnahme/Montage Vitoconnect	7026576 308,—	Best.-Nr. CHF netto

Hinweise!

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

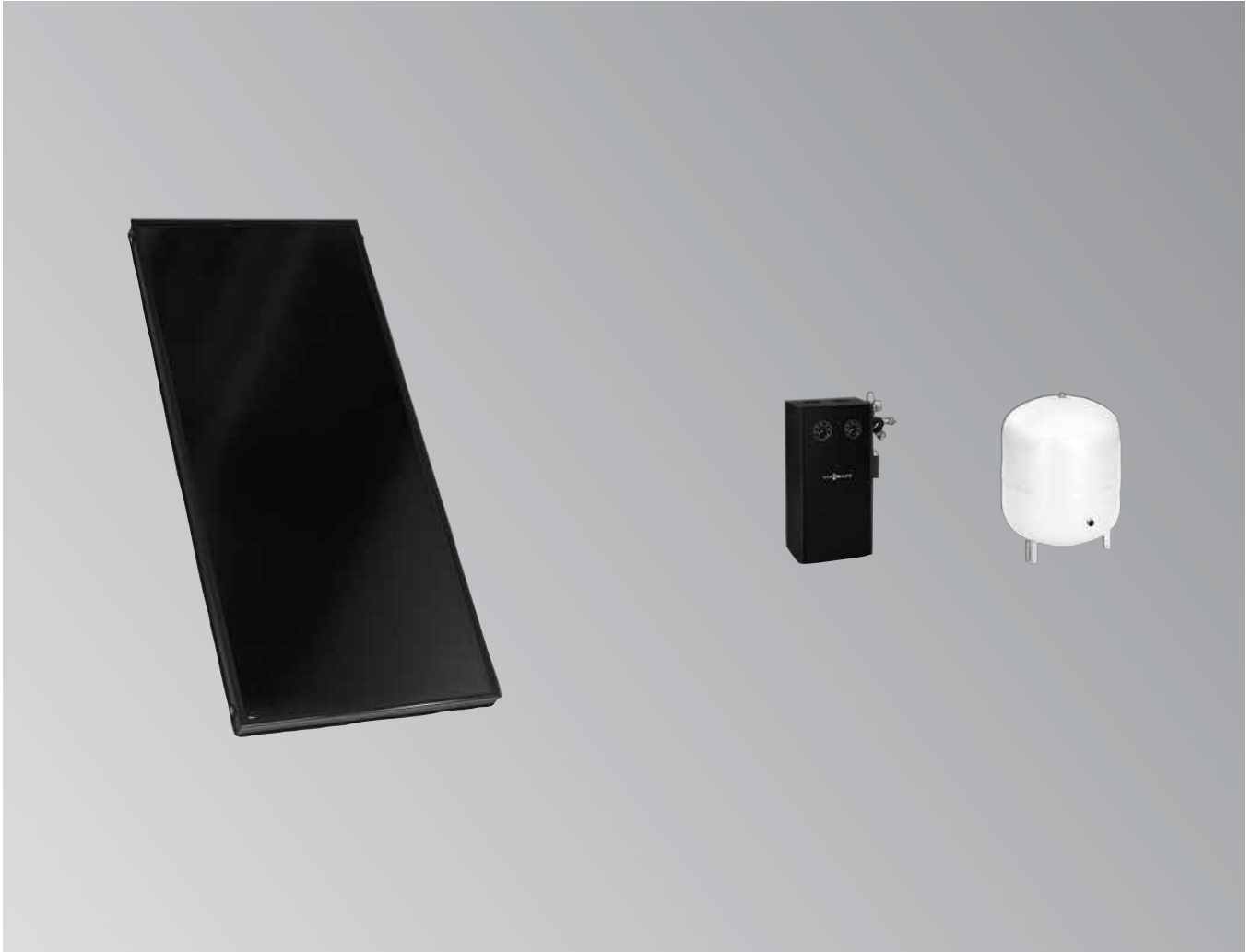
Technische Angaben	Nenn-Wärmeleistung B0/W35, Spreizung 5 K in (kW; nach EN 14511)				
	4,3	5,3	7,5		
Leistungsbereich min/max	1,7 - 8,6	2,4 - 11,4	3,8 - 15,9		kW
Leistungszahl (COP)	4,7	4,8	5,0		
Saisonale Leistungszahl (SCOP)	5,3	5,3	5,6		
Vorlauftemperatur	65	65	65		°C
Länge	680	680	680		mm
Breite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

Technische Angaben Speicher- Wassererwärmer					
	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W	Vitocell 100-W		
Typ	CVWB	CVWA	CVWA		
Speicherinhalt	300	390	500		l
Länge	668	859	859		mm
Breite	714	923	923		mm
Höhe	1687	1624	1948		mm
Gewicht	150	190	200		kg
Einbringmass	668	650	650		mm
Registerfläche	3,0	4,0	5,5		m²

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







Vitosol 200-FM

Flachkollektor Typ SV2F und SH2F

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

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

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).

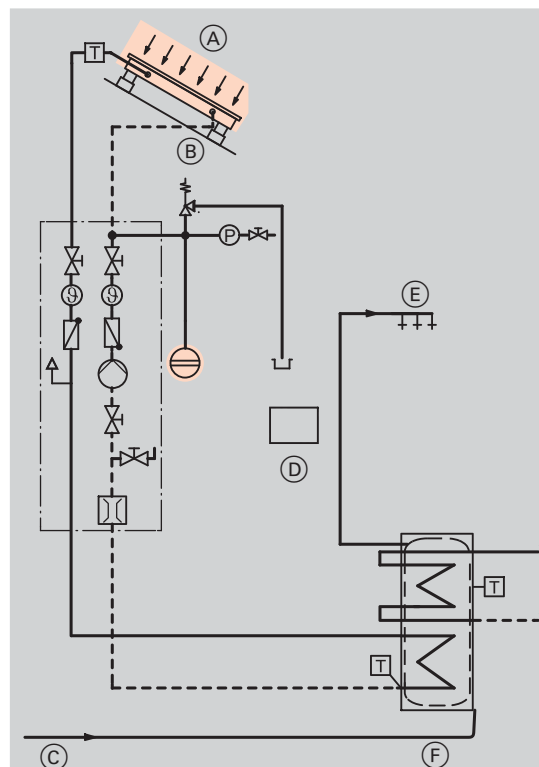


VITOSOL 200-FM

Solarpakete zur Trinkwassererwärmung

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

Paket solare Trinkwassererwärmung mit Flachkollektoren



Bestellhinweis!

Das Befestigungssystem (B) für den Kollektor auf dem Dach ist **nicht** Lieferumfang des Pakets, muss separat bestellt werden, siehe aktuelle Hauptpreisliste.

- (A) Sonnenkollektoren
- (B) Befestigungssystem
- (C) Kaltwasser
- (D) Solarregler
- (E) Warmwasser
- (F) Bivalenter Speicher-Wassererwärmer
(Nicht im Lieferumfang enthalten)

		MG W	
Typ	Anzahl Kollektoren Bruttofläche		
SV2F	2/5,02 m ² ■■	SK07164 5.804,-	Best.-Nr. CHF
SH2F	2/5,02 m ² ■■■■	SK07166 5.814,-	Best.-Nr. CHF
SV2F	3/7,53 m ² ■■■	SK07165 7.756,-	Best.-Nr. CHF
SH2F	3/7,53 m ² ■■■■■	SK07167 7.748,-	Best.-Nr. CHF

Lieferumfang Solarpaket:

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

► Erforderliches Zubehör: Befestigungssystem siehe aktuelle Hauptpreisliste.

Zubehör zu Solaranlagen			
Zubehör			
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			
Solar-Divicon, Typ PS 10 Mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Wechselstrom. Förderhöhe: 6,0 m bei Förderstrom 1000 l/h. Mit integrierter Vitosolic 100, Typ SD1. (Einzelregler, inkl. Speicher- und Kollektortemperatursensor)		Z021902 1.861,-	Best.-Nr. CHF MG WO
Solar-Divicon, Typ PS 10 Mit drehzahl geregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Wechselstrom. 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)		Z021901 1.861,-	Best.-Nr. CHF MG WO
Solar-Vor- und -Rücklaufleitung (DN 16) ■ 2 Wellrohre aus Edelstahl (je 15 m lang). ■ Mit Wärmedämmung und Sensorleitung. ■ 4 Klemmringverschraubungen (Ø 22 mm).		7419567 1.243,-	Best.-Nr. CHF MG WO
Solar-Vor- und -Rücklaufleitung (DN 16) ■ 2 Wellrohre aus Edelstahl (je 12 m lang). ■ Mit Wärmedämmung und Sensorleitung. ■ 4 Klemmringverschraubungen (Ø 22 mm).		7373478 1.074,-	Best.-Nr. CHF MG WO
Solar-Vor- und -Rücklaufleitung (DN 16) ■ 2 Wellrohre aus Edelstahl (je 6 m lang). ■ Mit Wärmedämmung und Sensorleitung. ■ 4 Klemmringverschraubungen (Ø 22 mm).		7373477 587,-	Best.-Nr. CHF MG WO
Verbindungs-Set Zum Verbinden/Verlängern von zwei Solarleitungen.		 7817370 60,-	Best.-Nr. CHF MG WO

Hinweise!

► 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 674,-	Best.-Nr. CHF
Vitosol 200-FM (mit füllen) Inbetriebnahme mit Betriebsprobe Vitosolic bis System 3, Hydrauliktyp 1	7004477 1.039,-	Best.-Nr. CHF

Hinweis!

► Weitere Dienstleistungen siehe aktuell gültige Haupt-Preisliste.

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

Hinweis!

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

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

► Weitere Produkte und Zubehör siehe Hauptpreisliste und Preisliste Vitoset.



Viessmann (Schweiz) AG, 8957 Spreitenbach

Materialgruppe	Produktbereich
W	Öl-Brennwertkessel (bodenstehend) Öl-Brennwert-Wandgerät Gas-Brennwertkessel (bodenstehend) Gas-Brennwert-Wandgerät Wärmepumpen (ausser Vitocal 3xx-x Pro und Gross-Wärmepumpen) Solarthermie Lüftungs-Systeme Speicher-Wassererwärmer Heizwasser-Pufferspeicher Heizkreisregelungen Wärmetauscher Abgassysteme
V	Vitaset
Y	Blockheizkraftwerke (< 50 kW _{el}) Wärmepumpen (Vitocal 3xx-x Pro) Festbrennstoffkessel (Vitoligno) Viessmann Daten-Kommunikation
T	Heisswassererzeuger Vitomax Dampferzeuger Hochdruckkessel Gross-Wärmepumpen Blockheizkraftwerke (> 50 kW _{el})
P	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).

Allgemeine Verkaufsbedingungen

I. Allgemeines

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

II. Auftragsbestätigungen

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

III. Beststellungsänderungen, 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 spedit, 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, Express- und 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.

VI. Lieferzeit

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

VII. Übergang von Nutzen und Gefahr

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

VIII. Prüfung und Abnahme der Lieferung

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

IX. Rücksendungen

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

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

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

Von einer Gutschrift werden abgezogen:

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

X. Garantie

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

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

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

XI. Zahlungsbedingungen

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

XII. Gerichtsstand

Für eventuelle Rechtsstreitigkeiten ist das Handelsgericht des Kantons Aargau zuständig.

