



SOLE/WASSER-WÄRMEPUMPEN

Preisattraktive Wärmepumpe für die komfortable
Wärmeversorgung und hohen Warmwasserkomfort:

VITOCAL 200-G



**Vitocal Sole/Wasser-
Wärmepumpen**

Regenerative Energien
bestmöglich nutzen

Die preisattraktive Sole/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 200-G ist dank ihres leisen Betriebs auch für die wohnraumnahe Aufstellung geeignet.



Wärmepumpe Vitocal 200-G mit Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-W (links)



COOLING
FUNCTION

Die Wärmepumpe Vitocal 200-G ist die preisattraktive Alternative zur 300er-Serie. Mit ihren Kältekreisläufen mit fester Heizleistung (in fünf Leistungsgrößen) deckt sie ein weites Anwendungsfeld mit guter Effizienz ab.

Geringe Aufstellfläche

Mit ihrem geringen Platzbedarf empfiehlt sich diese Wärmepumpe besonders für beengte Platzverhältnisse: Im kompakten Gehäuse sind bereits die Sole-Umwälzpumpe, die Heizkreispumpe und das 3-Wege-Umschaltventil untergebracht.

Für eine einfache Einbringung und Montage der Vitocal 200-G lässt sich bei Bedarf das neue Kältekreismodul dank hydraulischer und elektrischer Steckverbinder leicht aus der Wärmepumpe entnehmen und separat transportieren. Zudem kann die Wärmepumpe durch ein flexibles Anschlusskonzept schnell an die Montagesituation vor Ort angepasst werden.

Laufruhig zur wohnraumnahen Aufstellung

Das Gehäuse kapselt den Kältemodul-/Hydraulikraum komplett von der Umgebung ab und reduziert zusammen

mit der dreidimensionalen Schwingungsentkopplung das Betriebsgeräusch auf ein Minimum. Mit einer Schallleistung von nur 49 dB(A) (B0/W55) gehören diese Wärmepumpen zu den laufruhigsten in ihrer Kategorie.

Regelung Vitotronic 200 mit optionaler App-Steuerung

Die Regelung Vitotronic 200 ist mit Klartext- und Grafik-Display einfach und intuitiv zu bedienen. Menügeführt lassen sich Einstellungen schnell ändern. Eine Steuerung via Internet über die ViCare App auf einem mobilen Endgerät ist optional möglich.

Mit Lüftungsgerät für hohen Wohnkomfort

Besonderen Wohn- und Bedienkomfort bietet die Kombination der Wärmepumpe mit einem Vitotent Lüftungsgerät. Über die integrierte Wärmepumpenregelung oder eine optionale Fernbedienung lassen sich beide Geräte komfortabel bedienen. An heißen Sommertagen kann die Wärmepumpe die Räume auch kühlen. Dafür wird die optionale „natural cooling“-Box benötigt.

VITOCAL 200-G

Sole/Wasser: 5,8 bis 17,4 kW

Wasser/Wasser: 7,5 bis 22,6 kW



Display der Regelung Vitotronic 200
(Typ WO1C)

Online-Regelung via ViCare App

Über die optionale Internet-Schnittstelle Vitoconnect lässt sich die Wärmepumpe online über die kostenlose ViCare App auf allen gängigen mobilen Endgeräten von überallher regeln. Am Gerät selbst bietet die Regelung Vitotronic 200 mit Klartext- und Grafik-Display eine intuitive und menügeführte Bedienung.

5 Jahre Garantie

bei Anlagenaufschaltung/
Konnektivierung

Voraussetzung unter
www.viessmann.de/garantie

VITOCAL 200-G ÜBERZEUGT

- + Geringe Betriebskosten durch hohen SCOP-Wert (SCOP = seasonal coefficient of performance) nach EN 14825: bis 5,3 für durchschnittliche Klimaverhältnisse und Niedertemperaturanwendung (W35)
- + Hohe Effizienz durch RCD-System (Refrigerant Cycle Diagnostic System) mit elektronischem Expansionsventil (EEV)
- + Kaum hörbar auch bei wohnraumnaher Aufstellung durch neues Schalldämmkonzept
- + Kompakte Abmessungen und geringe Aufstellfläche für mehr Platz im Gebäude
- + Hoher Bedienkomfort – Heizen, Kühlen*, Warmwasser und Lüftung über integrierte Regelung Vitotronic mit Klartext- und Grafikanzeige
- + Gesteigerte Eigenstromnutzung aus Photovoltaik-Anlagen durch tiefe Leistungsmodulation der Wärmepumpe
- + Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über kostenlose ViCare App

* Zubehör „natural cooling“-Box erforderlich

ViShare



Ihr Vertragspartner in der
ViShare Energy Community

Unser Tipp

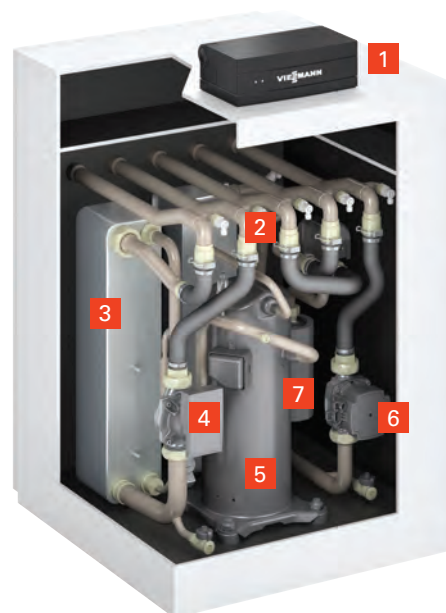
Die perfekte Komponente
zu einem stromerzeugenden
System: ViShare der EMS*

Weitere Informationen und Tarif-
modelle unter vishare.viessmann.de

* Betreiber und Vertragspartner in
der ViShare Energy Community
ist die Energy Market Solutions
GmbH (EMS), eine Beteiligung
der Viessmann Group.



Vitocal 200-G ist KEYMARK
zertifiziert.



VITOCAL 200-G

- 1 Regelung Vitotronic 200 (Typ WO1C)
- 2 Hydraulische Steckverbinder
- 3 Verdampfer
- 4 Primärpumpe (Hocheffizienz-Umwälzpumpe)
- 5 Scroll-Verdichter mit fester Heizleistung
- 6 Sekundärpumpe (Hocheffizienz-Umwälzpumpe)
- 7 Heizwasser-Durchlauferhitzer

Sole/Wasser-Wärmepumpen **VITOCAL 200-G**

Vitocal 200-G Sole/Wasser	Typ	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Leistungsdaten (nach EN 14511, B0/W35, Spreizung 5 K)						
Nenn-Wärmeleistung	kW	5,8	7,5	10,4	13,2	17,4
Leistungszahl ε (COP) bei Heizbetrieb		4,6	4,6	4,8	4,6	4,5
Maximale Vorlauftemperatur	°C	65	65	65	65	65
Saisonale Leistungszahl (SCOP) ¹⁾		4,8	5,2	5,3	5,0	4,8
Kältekreis						
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
- Füllmenge	kg	1,40	1,95	2,40	2,15	2,60
- Treibhauspotenzial (GWP) ²⁾		1924	1924	1924	1924	1924
- CO ₂ -Äquivalent	t	2,7	3,8	4,6	4,1	5,0
Abmessungen						
Länge (Tiefe) x Breite x Höhe	mm	680 x 600 x 975				
Gewicht	kg	145	148	152	158	165
Schall-Leistungspegel nach ErP (B0/W55)	dB(A)	40	44	46	49	48
Energieeffizienzklasse ³⁾	III*	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++



Vitocal 200-G Mit Wasser/Wasser-Umbausatz	Typ	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Leistungsdaten (nach EN 14511, B10/W35, Spreizung 5 K)						
Nenn-Wärmeleistung	kW	7,5	9,8	13,4	16,9	22,6
Leistungszahl ε (COP) bei Heizbetrieb		6,1	6,2	6,4	6,5	6,2
Maximale Vorlauftemperatur	°C	65	65	65	65	65

¹⁾ Saisonale Leistungszahl (SCOP) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen, Niedertemperaturanwendung (W35) nach EN 14825

²⁾ Gestützt auf den 5. Sachstandsbericht des Zwischenstaatlichen Ausschusses für Klimaänderungen (IPCC)

³⁾ Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 Heizen, durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturanwendung (W35)/Mitteltemperaturanwendung (W55)

PRODUKTMERKMALE

- + Bodenstehende Sole/Wasser-Wärmepumpen, Heizleistung: 5,8 bis 17,4 kW (bei B0/W35)
- + Nenn-Wärmeleistung Wasser/Wasser-Konfiguration: 7,5 bis 22,6 kW (bei W10/W35)
- + Monovalenter Betrieb für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung
- + Vorlauftemperatur: bis 65 °C für hohen Trinkwasserkomfort
- + Integrierter Heizwasser-Durchlauferhitzer, z. B. für die Estrichrocknung
- + Einfache Einbringung durch schnellen Ausbau des Wärmepumpenmoduls über Steckkupplungen