

TopInfo

VITOCAL 300-G

Hohe Effizienz durch moderne Inverter-Technologie



Sole/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 300-G mit Speicher-Wassererwärmer Vitocell 100-W

Die neue Wärmepumpe Vitocal 300-G ist dank moderner Inverter-Technologie bei den Sole/Wasser-Wärmepumpen die effizienteste Lösung für den Neubau und die beste Wahl zum Tausch gegen ältere Sole/Wasser-Wärmepumpen. Der leistungsgeregelte Kältekreis passt die Heizleistung der Wärmepumpe an den jeweiligen Wärmebedarf des Gebäudes an. Daraus resultieren weniger Start/ Stopp-Zyklen im Teillastbereich und eine höhere Jahreseffizienz.

Die Vitocal 300-G ist in zwei Leistungsgrößen mit einem Modulationsbereich von 1,7 bis 8,6 kW und 2,4 bis 11,4 kW erhältlich und deckt somit ein weites Anwendungsfeld für den Neubau und den Gebäudebestand ab.

Neben der Leistungsregelung sorgt das RCD-System (Refrigerant Cycle Diagnostic System) für eine besonders präzise und schnelle Regelung des Kältekreises über ein elektronisches Expansionsventil. Energiesparende Hocheffizienzpumpen für den Sole- und Heizkreis senken den Energieverbrauch und die Kosten.

VIESSMANN
VISHARE

DIGITAL
ENERGY
SOLUTIONS 

**Strom-Angebot für Viessmann
Wärmepumpen-Kunden**

Mit ViShare wird Ihr Kunde Teil einer Energy Community und bezieht günstigen 100 % Ökostrom. Die ViShare Energy Community wird von der Viessmann Tochtergesellschaft Digital Energy Solutions GmbH & Co. KG betrieben.

Tipp

Weitere Informationen und Tarifmodelle unter vishare.viessmann.de



Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung

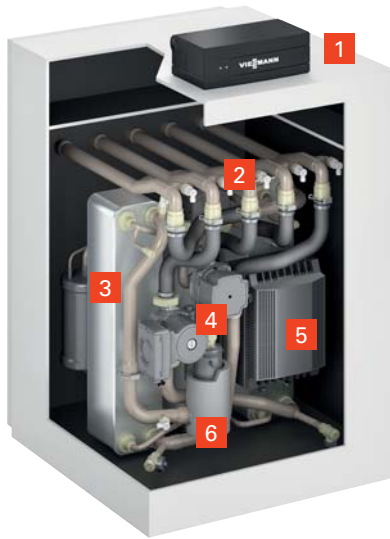


E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

VITOCAL 300-G

Sole/Wasser: 1,7 bis 11,4 kW

Wasser/Wasser: 2,3 bis 14,5 kW



VITOCAL 300-G

- 1 Regelung Vitotronic 200 (Typ WO1C)
- 2 Hydraulische Steckverbinder
- 3 Verflüssiger
- 4 Primär- und Sekundärpumpe (Hocheffizienz-Umwälzpumpen)
- 5 Leistungsgeregelter Scroll-Verdichter
- 6 Heizwasser-Durchlauferhitzer



Vitocal 300-G ist KEYMARK zertifiziert.

GeoCollect-System: mit Erdwärme Energie gewinnen

Das GeoCollect-System nutzt die Wärme, die bereits knapp unter der Erdoberfläche vorhanden ist. Dies erspart aufwendige Tiefenbohrungen. Hierfür stellen wir Ihnen ein leistungsstarkes und hoch-effizientes System zur Verfügung.

Im Vergleich zu Erdsondenbohrungen ist der Aufwand wesentlich geringer und im Normalfall auch genehmigungsfrei. Im Vergleich zu klassischen Flächen-Absorbern wird wesentlich weniger Platz benötigt und der Einsatz auf kleineren Grundstücken ist damit möglich.



Effiziente Wärmequelle für Sole/Wasser-Wärmepumpen mit Erdabsorber-Modulreihen zur Nutzung der oberflächennahen Geothermie in einer Einbautiefe von 1,5 m unter der Oberfläche.

PROFITIEREN SIE VON DIESEN VORTEILEN

- + Bodenstehende Sole/Wasser-Wärmepumpen, Kältekreis mit modulierender Heizleistung: 1,7 bis 11,4 kW (bei B0/W35)
- + Heizleistung bei Wasser/Wasser-Konfiguration: 2,3 bis 14,5 kW (bei W10/W35)
- + Ganzjähriger monovalenter Betrieb für Heizung und Trinkwassererwärmung möglich
- + Vorlauftemperatur: bis 65 °C für hohen Trinkwasserkomfort
- + Sehr geringe Betriebskosten durch leistungsgeregelten Kältekreis mit innovativer Invertertechnologie für höchste saisonale Effizienz SCOP (Seasonal Coefficient of Performance), SCOP-Wert nach EN 14825: bis 5,3 für durchschnittliche Klimaverhältnisse und Niedertemperaturanwendung (W35)
- + Kaum hörbar auch bei wohnraumnaher Aufstellung durch neues Schalldämmkonzept
- + Integrierter Heizwasser-Durchlauferhitzer, z. B. für die Estrichtrocknung
- + Kompakte Abmessungen und geringe Aufstellfläche
- + Hoher Bedienkomfort – Heizen, Kühlen*, Warmwasser und Lüftung über integrierte Regelung Vitotronic mit Klartext- und Grafikanzeige
- + Regelung von Viessmann Lüftungsgeräten möglich
- + Vorbereitet zum Verbrauch von selbst erzeugtem Strom, z. B. aus Photovoltaik-Anlagen
- + Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über kostenlose ViCare App

* Zubehör „natural cooling“-Box erforderlich

Viessmann Deutschland GmbH
35107 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
www.viessmann.de

Ihr Fachpartner

9451 723 DE 06/2020

Inhalt urheberrechtlich geschützt.
Kopien und anderweitige Nutzung
nur mit vorheriger Zustimmung.
Änderungen vorbehalten.