

Heizen mit Naturwärme

VITOCAL 200-G

VIESSMANN

climate of innovation



Sie bauen ein Einfamilienhaus oder planen, eines zu bauen? Dann hat Viessmann dafür die Wärmepumpen-Lösung, die Sie mit der Leistung überzeugen – und vom Preis überraschen wird. Denn die Vitocal 200-G macht mit ihrer abgestimmten Leistung die Nutzung regenerativer Energien gerade für Einfamilienhäuser besonders attraktiv.

Volle Leistung auch im Winter

Die Vitocal 200-G gewährleistet im monovalenten Betrieb mit ihrem Leistungsspektrum von 6,4 bis 9,6 kW ganzjährig eine komfortable Wärmeversorgung. Das heißt, auch wenn es im Winter draußen richtig kalt wird, haben Sie es drinnen so mollig warm, wie Sie das wünschen. Und das ohne Zuheizung.

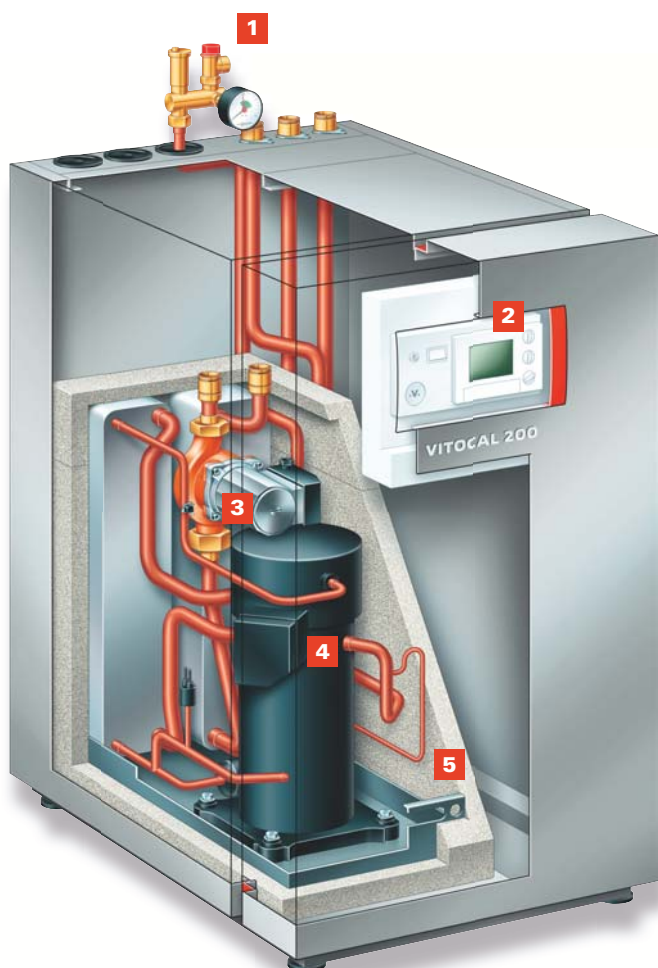
Eine Heizung für den Sommer?

Klar, zum Kühlen

Wenn es im Sommer draußen heiß ist, dann können Sie die Raumtemperatur mit Ihrer Vitocal Wärmepumpe angenehm abkühlen. Schalten Sie auf „natural cooling“. Dabei wird mit geringem Energieaufwand – nur die Umwälzpumpen sind in Betrieb – die Wärme aus dem Haus an das Erdreich abgeführt. Die „natural cooling“-Funktion kann ganz einfach mit einer NC-Box realisiert werden und ermöglicht so einen angenehmen Zusatznutzen der Vitocal Wärmepumpen.

Einbau und Montage leicht gemacht

Die Vitocal 200-G wird komplett mit eingebauten Sole- und Heizkreispumpen, Umschaltventil und angebauter Sicherheitsgruppe geliefert. Und die Einbringung der Vitocal 200-G geht problemlos von statten, denn Gehäuse und Wärmepumpen-Modul kommen bei der Anlieferung getrennt an. Die Montage vor Ort ist ein Kinderspiel, da sämtliche Anschlüsse nach oben abgehen. Das heißt auch, die Wärmepumpe kann wandnah ohne großen Platzbedarf montiert werden. Noch ein Plus: der temporäre Einbau einer Elektro-Zusatzheizung, zum Beispiel für die Estrichdrehnung.



Vitocal 200-G

- 1 Kleinverteiler mit Sicherheitsgruppe
- 2 Witterungsgeführte, digitale Wärmepumpenregelung CD 70
- 3 Umwälzpumpe Solekreis
- 4 Vollhermetischer Compliant Scroll-Verdichter
- 5 Wärmepumpen-Modul komplett wärmegeklämt



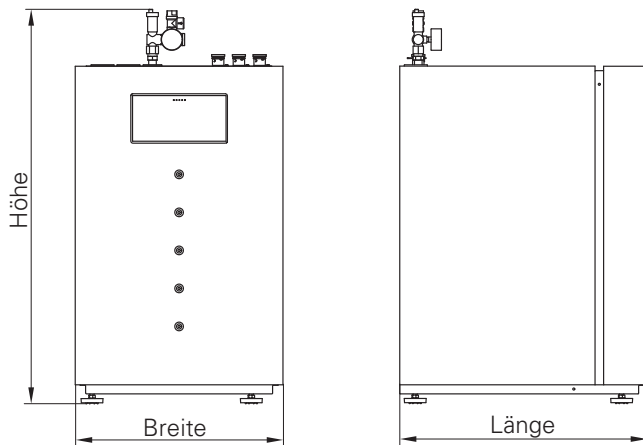
Kompakte Abmessungen, starke Leistung. Die Vitocal 200-G nimmt nur wenig Platz ein und kann sich mit ihrer ansprechenden Optik überall sehen lassen.

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Preisattraktive Sole/Wasser-Wärmepumpe, Heizleistung: 6,4 bis 9,6 kW
- Übernimmt im monovalenten Betrieb ganzjährig und vollständig die Heizung und Trinkwassererwärmung
- Hohe Betriebssicherheit, Zuverlässigkeit und Laufruhe durch vollhermetischen Compliant Scroll-Verdichter mit doppelter Schwingungsdämpfung
- Witterungsgeführte, digitale Wärmepumpen-Regelung mit integrierter Funktion „natural cooling“
- Durch die hohen Vorlauftemperaturen bis 60 °C auch für den Betrieb mit Radiatorenheizungen geeignet
- Problemlose Einbringung durch getrennte Anlieferung von Gehäuse und Wärmepumpen-Modul
- Mit eingebauten Sole- und Heizkreispumpen, Umschaltventil und angebaute Sicherheitsgruppe

Technische Daten Vitocal 200-G

| Vitocal 200-G | Typ | BWP 106 | BWP 108 | BWP 110 |
|--|-----|------------------|---------|---------|
| Leistungsdaten (nach EN 14511, 0/35 °C, Spreizung 5 K) | | | | |
| Heizleistung | kW | 6,4 | 7,8 | 9,6 |
| Kälteleistung | kW | 4,9 | 5,9 | 7,3 |
| Elektrische Leistungsaufnahme | kW | 1,5 | 1,9 | 2,4 |
| Leistungszahl ϵ (COP) bei Heizbetrieb | | 4,2 | 4,1 | 4,0 |
| Gesamt-Abmessungen | | | | |
| Länge x Breite x Höhe | mm | 726 x 600 x 1135 | | |
| Gesamt-Gewicht | kg | 120 | 130 | 135 |



Ihr Fachpartner: