

Ogrzewanie ciepłem z natury

VITOCAL 200-G

VIESSMANN

climate of innovation





Vitocal 200-G posiada europejski certyfikat jako ciepły i efektywny ciepły pomp ciepła EHPA

Atrakcyjna cenowo pompa ciepła do komfortowego ogrzewania i podgrzewu wody użytkowej.

Kompaktowa pompa ciepła Vitocal 200-G, o dobrym stosunku ceny do korzyści, nadaje się idealnie do domów jedno- i wielorodzinnych. Pozyskuje odnawialne ciepło z gruntu lub wody gruntowej przez cały rok samodzielnie zapewniając komfortowe ogrzewanie domu.

Innowacyjna technika z efektywną sprężarką Compliant Scroll pozwala uzyskać pompie ciepła Vitocal 200-G temperaturę na zasilaniu do 60°C. Wysoka temperatura wody grzewczej pozwala na ogrzewanie pomieszczeń także grzejnikami radiatorowymi, dodatkowo gwarantuje wysoki komfort korzystania z c.w.u. Vitocal 200-G jest więc całkowicie kompletną i uniwersalną pompą ciepła polecaną dla nowych jak i modernizowanych budynków.

Dwa obiegi grzewcze dla indywidualnego komfortu ogrzewania

Vitocal 200-G dysponuje wszystkimi funkcjami, niezbędnymi do komfortowego ogrzewania. Sterowany pogodowo regulator Vitotronic 200 obsługuje dwa niezależne obiegi grzewcze np. ogrzewanie grzejnikowe i drugi dla ogrzewania podłogowego. Przy czym, dla każdego obiegu można zaprogramować jego indywidualny sposób pracy.

Łatwa zabudowa i montaż

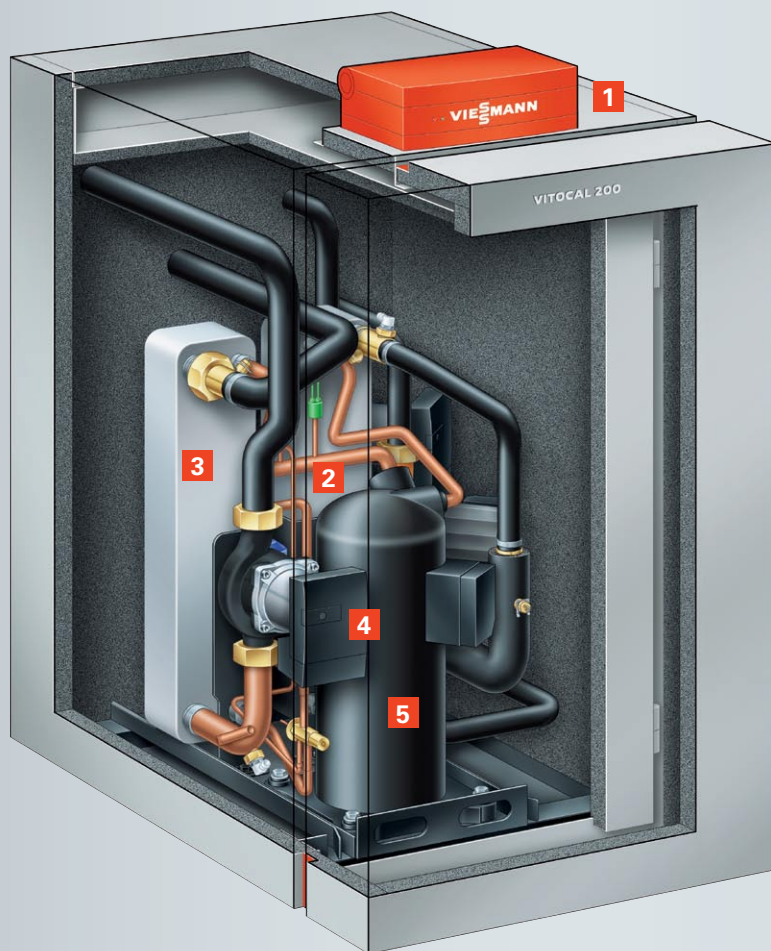
Pompa ciepła Vitocal 200-G dostarczana jest jako kompletny i kompaktowy urządzenie gotowe do podłączenia. Wbudowana energooszczędna pompa solanki, pompa obiegu grzewczego, pompa zasilająca podgrzewacz c.w.u. i grupa bezpieczeństwa, znacznie ułatwiają montaż instalacji co również obniża koszt inwestycji.

W Vitocal 200-G można dodatkowo zabudować grzałki elektryczne, np. do suszenia nowego budynku lub do wygrzewu wody użytkowej do wyższych temperatur. Grzałki elektryczne można zabudować na stałe lub tylko na określony czas, np. do suszenia wylewek. Montaż grzałki przebiega łatwo i szybko za pomocą systemu wtykowego Multi-Steck.

Łatwy w obsłudze regulator Vitotronic 200

Regulator pompy ciepła Vitotronic 200 z wyświetlaczem graficznym obsługuje się łatwo i intuicyjnie. Ważną wartością może być odczyt bezpośrednio z ekranu powitalnego.

Zintegrowana funkcja chłodzenia pomieszczeń „natural cooling”, pozwala obniżyć temperaturę w gorące dni przy niewielkim nakładzie energii. Wystarczy zastosować gotowy moduł do chłodzenia naturalnego NC-Box aby dodatkowo wykorzystać pompę ciepła Vitocal 200-G.



Vitocal 200-G

- 1 Regulator pompy ciepła Vitotronic 200
- 2 Skraplacz
- 3 Wielkopowierzchniowy parownik z efektywną wymianą ciepła
- 4 Wysokoelektrywna pompa obiegowa
- 5 Hermetyczna sprężarka Compliant Scroll



Wyświetlacz regulatora pompy ciepła Vitotronic 200

Przegląd zalet:

- Pompa ciepła solanka/woda o mocach grzewczych od 5,8 do 17,2 kW
- Atrakcyjna cenowo pompa ciepła do domów jedno- i wielorodzinnych
- Niskie koszty eksploatacji, dzięki wysokim współczynnikom efektywności: wartość COP wg EN 14511 do 4,5 (solanka 0°C/woda 35°C) (COP = Coefficient of Performance)
- Przy pracy monowalentnej gwarantuje komfortowe ogrzewanie domu i podgrzewanie c.w.u. przez cały rok
- Maksymalna temperatura zasilania do 60°C
- Cicha i bezwibracyjna praca, dzięki akustycznej optymalizacji konstrukcji urządzenia, poziom ciśnienia akustycznego < 45 dB(A)
- Regulator Vitotronic 200 z menu tekstowym i wyświetlaczem graficznym, sterowany pogodowo i obsługujący funkcję „natural cooling”
- Pompa ciepła jest fabrycznie kompletnie zmontowana i wyposażona, z już zintegrowanymi wysokoelektrywnymi pompami obiegu solanki i obiegu grzewczego oraz z pompą ładowania podgrzewacza c.w.u.
- Wygoda montażu, dzięki kompletnemu wyposażeniu i wstępnej montażowi
- Możliwość zainstalowania licznika energii cieplnej (opcja)

Viessmann sp. z o.o.
 ul. Karkonoska 65
 53-015 Wrocław
 tel. 71/36 07 100
 Infolinia: 801 0801 24
www.viessmann.pl

Dane techniczne Vitocal 200-G



Vitocal 200-G			BWC	BWC	BWC	BWC	BWC	
Pompa ciepła solanka/woda		Typ	201.A06	201.A08	201.A10	201.A13	201.A17	
Dane dotyczące mocy (wg EN 14511, BO/W 35°C)								
Znamionowa moc cieplna	kW		5,8	7,7	9,7	13,0	17,2	
Moc chłodnicza	kW		4,5	6,1	7,7	10,3	13,6	
Pobór mocy elektrycznej	kW		1,3	1,75	2,2	2,8	3,8	
Współczynnik efektywności ε (COP) w trybie ogrzewania			4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	
Temperatura zasilania	°C		60	60	60	60	60	
Wymiary								
długo	× szeroko	× wysoko	mm					845 × 600 × 1 049
Ciężar całkowity	kg		119	124	135	141	154	



Zeskanuj kod i odwiedź nasz e-market!

9449 544 PL_05/2013

Treść chroniona prawem autorskim.
 Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich.
 Zmiany zastrzeżone.

Twój Fachowy Doradca:



*kliknij tu by wyszukać on-line
 najbliższego Partnera Handlowego
 lub Salon Firmowy Viessmann*