

Pompa ciepła solanka/woda

VITOCAL 200-G

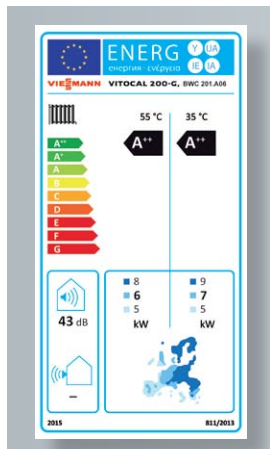
VIESMANN



Systemy grzewcze ◀

Systemy przemysłowe

Systemy chłodnicze



Etykieta klasy efektywności energetycznej (ErP), Vitocal 200-G, BWC 201.A06



Moduł Vitoconnect 100 (w zakresie dostawy pompy ciepła) umożliwia zdalny nadzór i sterowanie instalacją grzewczą przez internet za pomocą aplikacji mobilnej ViCare.



Vitocal 200-G posiada europejski certyfikat jakości i efektywności 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. Pozyskując odnawialne ciepło z gruntu lub wody gruntowej przez cały rok samodzielnie zapewni 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, potrzebnymi 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 kompletne i kompaktowe 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 obniży koszt inwestycji.

W Vitocal 200-G można dodatkowo zabudować grzałkę elektryczną, np. do suszenia nowego budynku lub do wygrzewu wody użytkowej do wyższych temperatur. Grzałkę elektryczną 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.

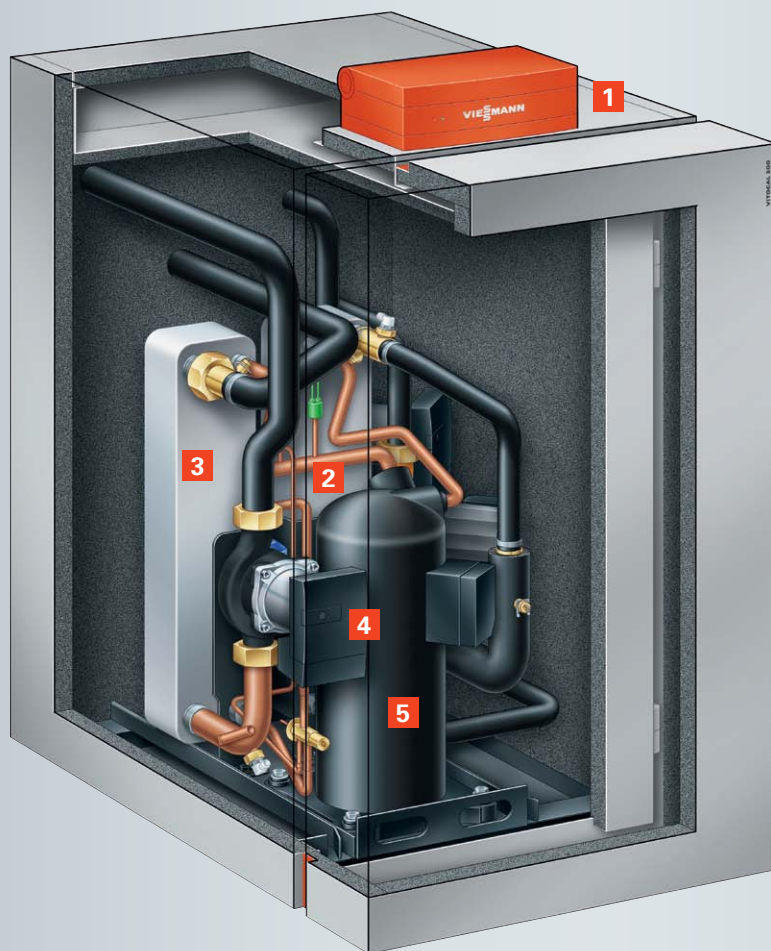
Łatwy w obsłudze regulator Vitotronic 200

Regulator pompy ciepła Vitotronic 200 z wyświetlaczem graficznym obsługuje się łatwo i intuicyjnie. Ważne wartości można odczytać wprost z ekranu powitalnego. Dodatkowo umożliwi również optymalne wykorzystanie prądu z własnej instalacji fotowoltaicznej.

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.

Komfortowa obsługa przez Internet

Dostępny w standardzie moduł WLAN Vitoconnect 100 pozwala obsługiwać pompę ciepła Vitocal 200-G przez Internet. Dzięki bezpłatnej aplikacji mobilnej ViCare można sterować komfortowo ze smartfona wieloma funkcjami, tak jakbyśmy stali przed urządzeniem. W przypadku wystąpienia zakłócenia w pracy instalacji, informację o tym otrzyma zarówno użytkownik instalacji jak również zaproszona przez użytkownika firma serwisowa.



Vitocal 200-G

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



Wyświetlacz regulatora pompy ciepła Vitotronic 200

Przegląd zalet:

- Pompa ciepła solanka/woda o mocach grzewczych od 5,6 do 17,2 kW wg EN 14511 dla solanka 0°C/woda 35°C
- 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 podgrzew c.w.u. przez cały rok
- Maksymalna temperatura zasilania do 60°C
- Cicha i bezwibracyjna praca, dzięki akustycznej optymalizacji konstrukcji urządzenia, poziom ciśnienia akustycznego od 43 do 45 dB(A)
- Regulator Vitotronic 200 z menu tekstowym i wyświetlaczem graficznym, sterowany pogodowo i obsługujący funkcję „natural cooling”
- Możliwość sterowania instalacją grzewczą przez internet za pośrednictwem darmowej aplikacji ViCare App i modułu Vitoconnect dostarczanego w standardzie do każdej pompy ciepła Vitocal 200-G.
- Pompa ciepła jest fabrycznie kompletnie zmontowana i wyposażona, z już zintegrowanymi wysokoefektywnymi pompami obiegu solanki i obiegu grzewczego oraz z pompą ładowania podgrzewacza c.w.u.
- Wygoda montażu, dzięki kompletnemu wyposażeniu i wstępnemu zmontowaniu
- Możliwość zainstalowania licznika energii cieplnej (opcja)
- Przygotowana do korzystania z prądu własnej produkcji, z instalacji fotowoltaicznej

Dane techniczne Vitocal 200-G



Vitocal 200-G	Typ	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
Osiągi (wg EN 14511, B0/W35°C, różnica temp. 5 K)						
Znamionowa moc cieplna	kW	5,6	7,6	9,7	13,0	17,2
Wsp. efekt. ϵ (COP) w trybie ogrzewania		4,5	4,4	4,4	4,5	4,5
Maks. temperatura zasilania	°C	60	60	60	60	60
Poziom ciśnienia akustycznego (wg normy EN 12102/EN ISO 9614-2) Oceniany łączny poziom mocy akust. przy B0 ^{+3K} /W35 ^{+5K} , przy znam. mocy cieplnej						
	dB(A)	43	44	44	44	45
Obieg chłodniczy						
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
– ilość w obiegu	kg	1,20	1,45	1,70	2,20	2,90
– potencjał cieplarniany (GWP)		2088	2088	2088	2088	2088
– równoważnik CO ₂	t	2,5	3,0	3,6	4,6	6,1
Wymiary						
długość (głębokość)	mm	845	845	845	845	845
szerokość	mm	600	600	600	600	600
wysokość z otwartym regulatorem	mm	1049	1049	1049	1049	1049
Ciężar	kg	113	117	129	135	148
Klasa efektywności energetycznej*		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++

* Klasa efektywności energetycznej według rozporządzenia delegowanego UE nr 811/2013 Ogrzewanie, umiarkowane warunki klimatyczne – zastosowania niskotemperaturowe LT (35°C) / zastosowania średnotemperaturowe MT (55°C)



Zeskanuj kod i dowiedz się więcej na temat produktu!

9449 544-4 PL 01/2018

Treści chronione prawem autorskim. Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich. Zmiany zastrzeżone. Grafiki produktów przedstawionych w niniejszej ulotce są poglądowe i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Rzeczywiste produkty i barwy mogą różnić się od prezentowanych w prospekcie.

Twój Fachowy Doradca:



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