



VIESSMANN

Pompa ciepła solanka/woda

Wydajna i cicha pompa ciepła **VITOCAL 200-G**



Pompy ciepła Vitocal
solanka / woda

Optymalne wykorzystanie
energii odnawialnych do
ogrzewania i chłodzenia

Atrakcyjną cenowo pompę ciepła solanka / woda Vitocal 200-G dzięki cichej pracy można instalować także w pobliżu pomieszczeń mieszkalnych.

5 lat gwarancji

5 lat gwarancji na wybrane pompy ciepła Vitocal

Warunki gwarancji:
www.viessmann.pl/gwarancja



Vitocal 200-G posiada certyfikat KEYMARK



Pompa ciepła Vitocal 200-G z pojemnościowym podgrzewaczem c.w.u. VitoCell 100-W (z lewej)



FUNKCJA
CHŁODZENIA

Pompa ciepła Vitocal 200-G stanowi atrakcyjną cenowo alternatywę dla pomp ciepła serii 300. Obiegi chłodnicze o stałej mocy grzewczej (dostępne w pięciu wielkościach mocy) z dobrą efektywnością pokrywają szeroki obszar zastosowań.

Mała powierzchnia zabudowy

Pompy ciepła wymagają mało powierzchni do ustawienia, przez co sprawdzą się doskonale podczas montażu nawet w przypadku bardzo ciasnych pomieszczeniach. W kompaktowej obudowie umieszczona jest fabrycznie pompa obiegowa solanki, pompa obiegowa ogrzewania i trójdrożny zawór przełączający.

Dla ułatwienia wstawiania można w razie potrzeby łatwo rozłączyć moduł chłodniczy, aby wyjąć go z pompy ciepła i transportować osobno. Ponadto, dzięki elastycznej koncepcji przyłączy, można łatwo dopasować pompę ciepła do sytuacji montażowej na miejscu.

Cicha praca pozwala na instalowanie w pobliżu pomieszczeń mieszkalnych

Obudowa izoluje całkowicie moduł chłodniczy i komorę hydrauliki od otoczenia i we współpracy z wibroizolatorami redukuje do minimum szумы pracy. Przy swojej mocy akustycznej, wynoszącej od 40 do 47 dB(A) dla B0/W35 oraz od 40 do 49 dB(A) dla B0/W55 pompy te ciepła zalicza się do najcichszych urządzeń w tej kategorii.

Regulator Vitotronic 200 z opcją sterowanie aplikacją mobilną

Regulator Vitotronic 200 z wyświetlaczem graficznym i tekstowym można obsługiwać łatwo i intuicyjnie. Przejrzyste menu pozwala szybko zmieniać nastawy. W standardzie możliwe jest zdalne sterowanie przez Internet z aplikacji ViCare na dowolnym urządzeniu mobilnym.

VITOCAL 200-G

solanka / woda: 5,8 do 17,3 kW

woda / woda: 7,5 do 22,6 kW



Dzięki nowej aplikacji ViCare obsługa systemu grzewczego jest prosta i intuicyjna.

Regulacja online poprzez ViCare

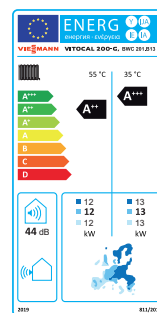
Znajdujący się w zestawie moduł internetowy Vitoconnect pozwala obsługiwać pompę ciepła online z dowolnego miejsca, korzystając z bezpłatnej aplikacji mobilnej ViCare, możliwej do zainstalowania na wszystkich popularnych urządzeniach mobilnych. Dzięki tej aplikacji możliwe jest zdalne sterowanie pracą całej instalacji grzewczej, oraz dokonywanie podstawowych zmian. Po zdefiniowaniu w aplikacji wybranej firmy serwisowej, będzie ona informowana o ewentualnych zakłóceniach w pracy instalacji.

Tym przekonuje VITOCAL 200-G:

- + Niskimi kosztami eksploatacji, dzięki wysokiej wartości współczynnika SCOP (SCOP = seasonal coefficient of performance) według EN 14825: nawet 5,3 dla umiarkowanych warunków klimatycznych i zastosowań niskotemperaturowych (W35).
- + Wysoką efektywnością, dzięki systemowi RCD (Refrigerant Cycle Diagnostic System) z elektronicznym zaworem rozprężającym (EEV).
- + Cichą pracą przy dzięki nowej koncepcji izolacji akustycznej.
- + Kompaktowymi gabarytami i małą zajmowaną powierzchnią w budynku.
- + Wysokim komfortem obsługi – ogrzewanie, chłodzenie, podgrzew ciepłej wody i wentylacja, sterowane przez zintegrowany regulator Vitotronic z wyświetlaczem graficzno-tekstowym.
- + Zwiększonym stopniem wykorzystania własnego prądu z instalacji fotowoltaicznych.
- + Możliwość komunikacji z Internetem przez interfejs Vitoconnect (zakres dostawy) dla obsługi i serwisowania z bezpłatnej aplikacji ViCare.

Oferta dostaw prądu dla klientów z pompą ciepła Viessmann

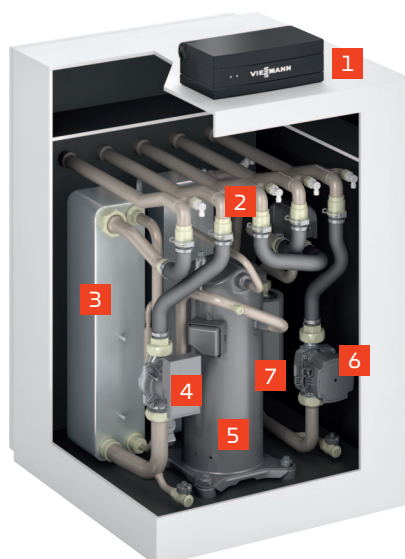
Jest wiele dobrych powodów, aby samemu produkować prąd: czy to dla uniezależnienia się od rosnących cen prądu, paliw kopalnych i koncernów energetycznych, czy to dla wnieśienia własnego wkładu w przełom energetyczny. Dzięki dedykowanemu licznikowi energii można zapewnić najlepszą współpracę pompy ciepła i instalacji fotowoltaicznej. Bezpłatna energia z dachu może być od razu wykorzystana i zmagazynowana w formie ciepła w zbiorniku ciepłej wody użytkowej lub w formie chłodu realizując chłodzenie pomieszczeń pompą ciepła.



Etykieta klasy efektywności energetycznej (ErP) pompy ciepła Vitocal 200-G, BWC 201.B13



Wyświetlacz regulatora Vitotronic 200 (typ W01C)



VITOCAL 200-G

- 1 Regulator Vitotronic 200 (Typ W01C)
- 2 Hydrauliczne złącze wtykowe
- 3 Parownik
- 4 Pompa solanki (wysokoefektywna pompa obiegowa)
- 5 Sprężarka Scroll o stałej mocy grzewczej
- 6 Pompa obiegu grzewczego (wysokoefektywna pompa obiegowa)
- 7 Podgrzewacz przepływowy wody grzewczej

Pompa ciepła solanka / woda VITOCAL 200-G

Vitocal 200-G solanka / woda	Typ	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Osiągi (wg EN 14511, B0/W35, różnica temperatur 5 K)						
Znamionowa moc cieplna	kW	5,8	7,5	10,3	13,2	17,3
Wsp. ξ (COP) w trybie ogrzewania		4,36	4,47	4,75	4,56	4,40
Maksymalna temperatura zasilania	°C	65	65	65	65	65
Moc chłodnicza	kW	4,61	6,11	8,49	10,83	14,18
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	3,5	4,5	6,1
Wymiary						
Długość (głęb.) × szerokość × wysokość	mm	680 × 600 × 975				
Masa	kg	145	148	152	158	165
Poziom mocy akustycznej wg ErP (B0/W55)	dB(A)	40	44	46	49	48
Klasa efektywności energetycznej (W35/W55) (w skali od D do A***)	III	A*** / A**	A*** / A**	A*** / A***	A*** / A**	A*** / A**
Sezonowy współczynnik efektywności ogrzewania pomieszczeń η_s / SCOP dla klimatu umiarkowanego i zastosowania:						
- niskotemperaturowego (W35)		181 / 4,72	187 / 4,87	200 / 5,21	190 / 4,94	182 / 4,75
- średnotemperaturowego (W55)		128 / 3,39	134 / 3,56	150 / 3,95	140 / 3,70	141 / 3,73

Pomiar całkowitego poziomu mocy akustycznej w oparciu o EN ISO 12102 / EN ISO 9614-2.

Klasa efektywności energetycznej wg rozporządzenia 813/2013 w warunkach klimatu umiarkowanego dla zastosowań w temperaturach: niskich (35°C) / średnich (55°C). Efektywność energetyczna η_s i znamionowa moc grzewcza wg rozporządzenia 811/2013 w warunkach klimatu umiarkowanego dla zastosowań niskotemperaturowych (W35) i średnotemperaturowych (W55).



Właściwości urządzenia

- Stojące pompy ciepła solanka / woda, moc grzewcza: 5,8 do 17,3 kW (przy B0/W35)
- Temperatura zasilania: do 65°C dla wysokiego komfortu c.w.u.
- Zintegrowany podgrzewacz przepływowy wody grzewczej, np. do suszenia jastrychu
- Łatwe wstawianie, dzięki możliwości szybkiego wymontowania modułu pompy ciepła, przyłączonego złączami wtykowymi
- Do pracy jako samodzielne źródło ciepła lub do współpracy z drugim źródłem ciepła (np. kotłem)
- Inteligentna praca kaskadowa do 5 urządzeń z wyrównaniem czasów pracy

Twój Fachowy Doradca

9449 544 PL 11/2024

©2024 Carrier. All Rights Reserved.

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.