

**POMPY CIEPŁA SOLANKA / WODA**

Atrakcyjna cenowo pompa ciepła do komfortowego zaopatrzenia w ciepło oraz wysokiego komfortu c.w.u.

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 firmy Viessmann.

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 szumy 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



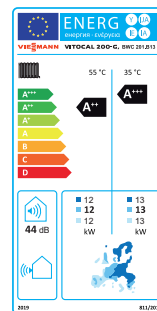
Dzięki nowej aplikacji ViCare obsługa systemu grzewczego jest prosta i intuicyjna.

Regulacja online poprzez ViCare

Znajdujący się w zestawie interfejs 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 wszelkich zakłóceniach w pracy instalacji.

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 wniesienia własnego wkładu w przelom 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.



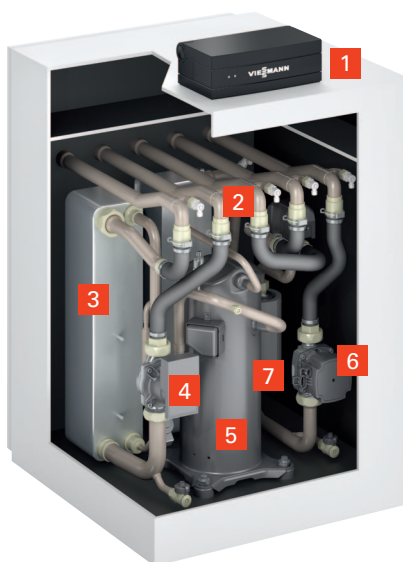
Etykieta klasy efektywności energetycznej (ErP) pompy ciepła Vitocal 200-G, BWC 201.B13



Wyświetlacz regulatora Vitotronic 200 (typ WO1C)

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.



VITOCAL 200-G

- 1 Regulator Vitotronic 200 (Typ WO1C)
- 2 Hydrauliczne złącze wtykowe
- 3 Parownik
- 4 Pompa solanka (wysokoefektywna pompa obiegowa)
- 5 Sprężarka Scroll o stałej mocy grzewczej
- 6 Pompa obiegu grzewczego (wysokoefektywna pompa obiegowa)
- 7 Podgrzewacz przepływowy wody grzewczej

Pompy 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. ϵ (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 |
| – napełnienie | 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.) x szerokość x wysokość | mm | 680 x 600 x 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) ^{*1} | | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A+++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| Sezonowy współczynnik efektywności ogrzewania pomieszczeń η_s / SCOP ^{*2} | | | | | | |
| – dla klimatu umiarkowanego i zastosowania niskotemperaturowego (W35) | | 181 / 4,72 | 187 / 4,87 | 200 / 5,21 | 190 / 4,94 | 182 / 4,75 |
| – dla klimatu umiarkowanego i zastosowania średnotemperaturowego (W55) | | 128 / 3,39 | 134 / 3,56 | 150 / 3,95 | 140 / 3,70 | 141 / 3,73 |

^{*1} Klasa efektywności energetycznej wg rozporządzenia UE nr 813/2013 Ogrzewanie, umiarkowane warunki klimatyczne – zastosowanie niskotemperaturowe (W35)/zastosowania średnotemperaturowe (W55)

^{*2} Sezonowy współczynnik sprawności ogrzewania (SCOP) przy przeciętnych warunkach klimatycznych, wg EN 14825

CECHY PRODUKTU

- + 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 04/2024

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.