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

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

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 mobilny.

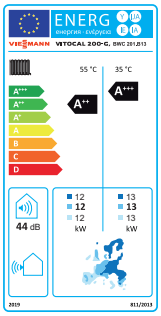
Wyświetlacz regulatora Vitotronic 200 (typ WO1C)

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

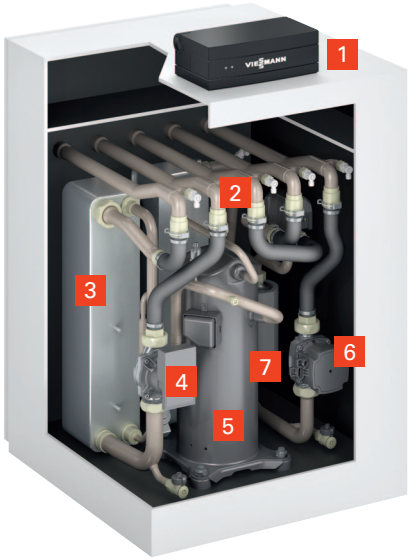
Jest wiele dobrych powodów, aby samemu produkować prąd: czy to dla uniezależnienia się od rosnących cen prądu, paliw kopalnych i koncernów energetycznych, czy to dla wniesienia własnego wkładu w przełom energetyczny. Dzięki dedykowanemu licznikowi energii można zapewnić najlepszą współpracę pompy ciepła 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

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 efektywością, 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 Interentem 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 solanki (wysokoefektywna pompa obiegowa)
5. Sprężarka scroll o stałej mocy grzewczej
6. Pompa obiegu grzewczego (wysokoefektywna pompa obiegowa)
7. Podgrzewacz przepływowy wody grzewczej

Viessmann Sp. z o.o.
al. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 801 00 2345
www.viessmann.pl

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	10,4	13,0	17,4
Wsp. ε (COP) w trybie ogrzewania		4,6	4,6	4,8	4,9	4,5
Maksymalna temperatura zasilania	°C	65	65	65	65	65
Moc chłodnicza	kW	4,44	6,06	8,32	10,52	13,79
Sezonowy wsp. sprawności (SCOP) [1]		4,8	5,2	5,3	5,3	4,8
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.) × szerokość × wysokość	mm			680 × 600 × 975		
Ciężar	kg	145	148	152	158	165
Poziom mocy akustycznej wg ErP (B0/W55)	dB(A)	40	44	46	49	48
Klasa efektywności energetycznej [2]		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++

[1] Sezonowy współczynnik sprawności ogrzewania (SCOP) przy przeciętnych warunkach klimatycznych, zastosowanie niskotemperaturowe (W35) wg EN 14825

[2] Klasa efektywności energetycznej wg rozporządzenia UE nr 813/2013 Ogrzewanie, umiarkowane warunki klimatyczne – zastosowanie niskotemperaturowe (W35)/zastosowania średniotemperaturowe (W55)

CECHY PRODUKTU

+ Stojące pompy ciepła solanka/woda, moc grzewcza: 5,8 do 17,4 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)
+ Intelientna praca kaskadowa do 5 urządzeń z wyrównaniem czasów pracy

Twój Fachowy Doradca

9449 544 PL 05/2020

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.