



Kompaktowa centrala grzewcza |  
z pompą ciepła solanka/woda | **VITOCAL 222-G**

**Kompletne źródło domowego  
ciepła w kompaktowej formie**



FUNKCJA  
CHŁODZENIA

Możliwość sterowania instalacją grzewczą przez internet za pośrednictwem darmowej aplikacji ViCare App i modułu Vitoconnect dostarczanego w standardzie

## Kompaktowe i ciche pompy ciepła Vitocal 222-G o niewielkich gabarytach – nadają się idealnie do instalacji w pomieszczeniach mieszkalnych.

W kompaktowej centrali grzewczej z pompą ciepła solanka/woda Vitocal 222-G zintegrowane są wszystkie podzespoły, potrzebne do ogrzewania pomieszczeń i przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Moce grzewcze w zakresie 5,8 do 10,3 kW odpowiadają potrzebom domów jednorodzinnych. Temperatura zasilania do 65°C pozwala stosować urządzenie nawet w połączeniu z ogrzewaniem grzejnikowym.

Pompa ciepła Vitocal 222-G jest atrakcyjną cenowo alternatywą wobec urządzeń kompaktowych serii 300. Pracując ze stałą mocą grzewczą, z układem chłodniczym wyposażonym z regulowany elektronicznie zawór rozprężny osiąga wartość współczynnika efektywności COP (Coefficient of Performance) nawet 4,8 (wg najnowszej wersji normy EN 14511:2018 (dla B0/W35)).

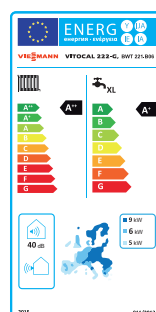
### Mała powierzchnia instalacji

Mała powierzchnia niezbędna do ustawienia urządzenia pozwala na montaż pompy ciepła nawet w ciasnych pomieszczeniach. W zwartej obudowie umieszczona jest również pompa obiegowa solanki, pompa obiegu grzewczego i trójdrożny zawór przełączający c.o./c.w.u.

Dla ułatwienia wstawiania i montażu istnieje możliwość odłączenia modułu chłodniczego od reszty urządzenia co umożliwi transportowanie ich osobno. Dzięki koncepcji elastycznych przyłączy pompę można ponadto szybko dopasować do sytuacji montażowej na miejscu.



Vitocal 222-G posiada  
certyfikat KEYMARK



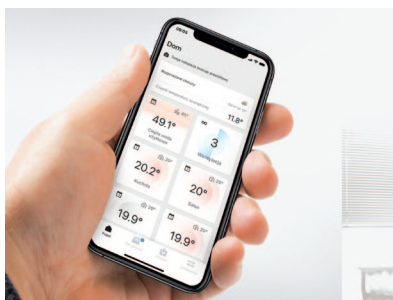
Etykieta klasy efektywności energetycznej (ErP) pompy ciepła Vitocal 222-G, typ BWT 221.B06



Dzięki prostej nawigacji i przejrzystej strukturze menu, obsługa regulatora Vitotronic 200 jest bardzo łatwa.

### Regulator Vitotronic 200 ze sterowaniem aplikacją mobilną

Regulator Vitotronic 200 obsługuje się łatwo i intuicyjnie na wyświetlaczu tekstowo-graficznym. Przejrzyste menu umożliwia szybką zmianę ustawień. W zakresie dostawy jest sterowanie poprzez Internet z urządzenia mobilnego z aplikacją ViCare App.



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

### Tym przekonuje VITOCAL 222-G:

- + Ledwo słyszalna praca dzięki innowacyjnej koncepcji izolacji akustycznej
- + Kompaktowe wymiary i niewielka ilość miejsca wymagana do ustawienia urządzenia
- + 5 lat gwarancji od pierwszego uruchomienia pompy ciepła
- + Wysoki komfort obsługi całej instalacji z poziomu regulatora pompy ciepła - sterowanie ogrzewaniem, chłodzeniem i wentylacją
- + Przygotowana optymalnego wykorzystania energii elektrycznej z instalacją fotowoltaiczną
- + W standardzie dostarczany moduł sterowania przez internet i aplikację na smartfony ViCare App

### Szczególnie cicha praca – możliwość ustawienia w pobliżu pomieszczeń mieszkalnych

Obudowa urządzenia separuje całkowicie moduł chłodniczy i część hydrauliczną od otoczenia i wraz z izolacją akustyczną redukuje szумы pracy do minimum. Przy poziomie mocy akustycznej od 40 do 46 dB(A) (B0/W55) pompy ciepła zaliczają się do najcichszych urządzeń na rynku.

### Wysoki komfort ciepłej wody

Kompaktowa pompa ciepła Vitocal 222-S zapewnia wysoki komfort ciepłej wody użytkowej dzięki 220-litrowemu emaliowanemu pojemnościowemu podgrzewaczowi wody podgrzewanemu przez wewnętrzną wężownicę.

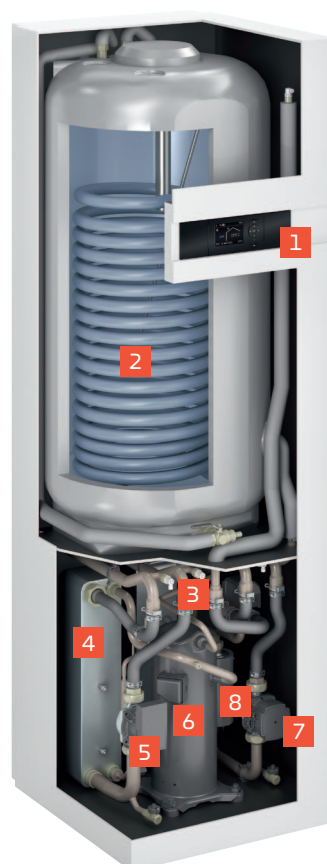
### 5 lat gwarancji

5 lat gwarancji na wybrane pompy ciepła Vitocal

Warunki gwarancji:  
[www.viessmann.pl/gwarancja](http://www.viessmann.pl/gwarancja)



Moduł Vitoconnect OPTO (w zakresie dostawy) do sterowania instalacją grzewczą przez aplikację mobilną ViCare.



### VITOCAL 222-G

- 1 Regulator Vitotronic 200 (Typ W01C)
- 2 Stalowy zasobnik c.w.u. z powłoką Ceraprotect, pojemn. 220 litrów
- 3 Hydrauliczne szybkozłącza
- 4 Asymetryczny parownik
- 5 Wysokoefektywna pompa obieg pierwotnego
- 6 Sprężarka Scroll z wibroizolacją
- 7 Wysokoefektywna pompa obieg wtórnego
- 8 Przepływowy podgrzewacz wody grzewczej

## Dane techniczne Vitocal 222-G

Vitocal 222-G	Typ	BWT 221.B06	BWT 221.B08	BWT 221.B10
<b>Osiągi</b> (wg EN 14511:2018, B0/W35, ΔT. 5 K)				
Znamionowa moc cieplna	kW	5,8	7,5	10,3
Współczynnik efektywności ε COP		4,36	4,47	4,75
Maksymalna temperatura zasilania	°C	65	65	65
Moc chłodnicza	kW	4,61	6,11	8,49
<b>Obieg chłodniczy</b>				
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A
- ilość w obiegu	kg	1,20	1,70	1,80
- współczynnik GWP		1924	1924	1924
- ekwiwalent CO <sub>2</sub>	t	2,3	3,3	3,5
<b>Wymiary</b> (głęb. × szer. × wys.)	mm	680 × 600 × 2000		
<b>Pojemność zasobnika c.w.u.</b>	litry	220	220	220
<b>Maksymalna objętość poboru</b> przy temperaturze ciepłej wody użytkowej 40°C	l/h	293	293	293
<b>Wsp. efekt. ε (COP<sub>wh</sub>)</b> w trybie podgrzewania wody		2,92	2,67	2,80
<b>Masa</b>	kg	277	282	288
<b>Sezonowy współczynnik efektywności ogrzewania pomieszczeń dla klimatu umiarkowanego i zastosowania</b>				
η <sub>s</sub> /SCOP/klasa ErP (od D do A+++)				
- niskotemperaturowego (W35)	%	181 / 4,72 / <A+++>	187 / 4,87 / <A+++>	200 / 5,21 / <A+++>
- średnotemperaturowego (W55)	%	128 / 3,39 / <A++>	134 / 3,56 / <A++>	150 / 3,95 / <A+++>
<b>Klasa efekt. podgrzewu wody użytkowej</b> (w skali od F do A+)		<A+>	<A+>	<A+>
<b>Profil rozbioru ciepłej wody</b>		XL	XL	XL

Klasa efektywności energetycznej (ogrzewania pomieszczeń; w skali od D do A+++), efektywność energetyczna η<sub>s</sub> i znamionowa moc grzewcza wg rozporządzenia 811/2013 w warunkach klimatu umiarkowanego dla zastosowań w temperaturach: niskich (35°C) / średnich (55°C).

Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody użytkowej (w skali od F do A+) wg rozporządzenia 812/2013.

Sezonowy współczynnik sprawności ogrzewania (SCOP) przy przeciętnych warunkach klimatycznych, wg EN 14825

## Właściwości urządzenia

- Kompaktowa pompa ciepła do zastosowań w domach jednorodzinnych o mocy grzewczej od 5,8 do 10,3 kW
- Wysoki komfort ciepłej wody dzięki zintegrowanemu zasobnikowi c.w.u. o pojemności 220 litrów
- Niskie koszty przygotowania ciepłej wody użytkowej dzięki wysokiej klasie efektywności A+
- Niskie koszty ogrzewania pomieszczeń dzięki wysokiej wartości sezonowej efektywności energetycznej SCOP do 5,43 (klimat zimny, zastosowanie niskotemperaturowe)
- Wysoka wartość współczynnika efektywności COP wg najnowszej aktualizacji normy EN14511:2018
- Bardzo cicha praca dzięki akustycznie zoptymalizowanej konstrukcji
- Kompaktowe wymiary i niewielka wymagana powierzchnia ustawienia
- Intuicyjny i łatwy w obsłudze regulator Vitotronic 200 do sterowania ogrzewaniem, chłodzeniem i system wentylacji mechanicznej
- Przygotowana do optymalnego wykorzystania energii elektrycznej wytworzonej z instalacji fotowoltaicznej
- W standardzie sterowanie przez internet dzięki aplikacji na smartfony ViCare App

Twój Fachowy Doradca

9449 545 PL 01/2026

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.

©2026 Carrier. All Rights Reserved.