

Viessmann Vitocal 333-G



Dane techniczne

Producent: **Viessmann**

Pompa ciepła Vitocal 333-G, typ 331.C

Pompa ciepła Vitocal 333-G jest idealnym rozwiązaniem dla domów niskoenergetycznych. Pompa ciepła typu solanka-woda wraz z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej w jednej obudowie ma kompaktowe wymiary. Pozwalają one na stosowanie pompy ciepła w budynkach, w których nie przewidziano oddzielnego pomieszczenia kotłowni. Budowa pompy ciepła pozwoliła również na zmniejszenie poziomu hałasu do minimum-zaledwie 38 dB(A). Taki wynik uzyskano dzięki modułowej budowie oraz umieszczeniu podzespołu pompy ciepła w dolnej części pompy..

Ze względu na złą jakość wody zalecamy stosowanie stacji uzdatniania wody (sprawdź jakie są skutki twardej wody). Firma Viessmann w swojej ofercie ma nowoczesne stacje uzdatniania wody dla gospodarstw domowych Aquahome. Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą! Jeśli nie wiesz, który model jest dla Ciebie odpowiedni, skontaktuj się z nami!

Zakres dostawy:

- Kompaktowa pompa ciepła solanka/woda, z technologią inwerterową, do ogrzewania i podgrzewu wody użytkowej
- Wbudowany pojemnościowy podgrzewacz wody, o pojemności 220 litrów, wykonany ze stali, z emaliowaną powłoką Ceraprotect, zabezpieczony przed korozją anodą magnezową, z izolacją cieplną
- Wbudowana wysokoefektywne pompa obiegowe (zgodne z klasą energetyczną A) po stronie pierwotnej i wtórnej.
- Wbudowany przepływowy podgrzewacz wody grzewczej 3/6/9 kW
- Grupa bezpieczeństwa po stronie wody grzewczej
- Sterowany pogodowo regulator pompy ciepła Vitotronic 200, typ WO1C z czujnikiem temperatury zewnętrznej oraz funkcją regulacji chłodzenia „natural cooling”
- W zakresie dostawy pompy ciepła dodatkowo Vitoconnect 100 OPTO2 do zdalnego nadzoru i sterowania instalacją grzewczą przez aplikacje na smartfony: ViCare.
- Rury przyłączeniowe do zasilania i powrotu obiegu pierwotnego i wtórnego.

Warianty

ZNAMIONOWA MOC CIEPLNA PRZY PUNKCIE PRACY B0/W35, RÓŻNICA TEMPERATUR 5K (WG EN 14511:2018) [KW]

WYSYŁKA CENA

CENA Z 30NI PRZED PROM.

8,6

Zapytaj 64535.64 zł **46465.66 zł** 64535.64 zł

11,4

Zapytaj 68645.07 zł **49424.45 zł** 68645.07 zł

Budowa pompy ciepła Vitocall 333-G



VITOCAL 333-G

- 1** Regulator Vitotronic 200 (Typ WO1C)
- 2** Stalowy zasobnik c.w.u. z emaliowaniem Ceraprotect, pojemność 220 litrów
- 3** Hydrauliczne szybkozłącza
- 4** Parownik (odbiór ciepła ze środowiska)
- 5** Pompy obiegu pierwotnego i wtórnego (wysokoefektywne pompy obiegowe)
- 6** Sprężarka Scroll z regulacją mocy
- 7** Przepływowy podgrzewacz wody grzewczej

Dane techniczne pompy ciepła 333-G

Vitocal 333-G	Typ	BWT 331.C06	BWT 331.C12
Osiągi (wg EN 14511:2018, B0/W35, ΔT . 5 K)			
Znamionowa moc cieplna	kW	4,3	5,3
Zakres modulacji	kW	1,7 – 8,6	2,4 – 11,4
Wsp. efekt. ϵ (COP) w trybie ogrzewania		4,7	4,8
Maksymalna temperatura zasilania	$^{\circ}\text{C}$	65	65
Zakres mocy chłodzenia	kW	1,27 – 6,56	1,81 – 8,55
Sezonowy współczynnik efektywności ogrzewania pomieszczeń SCOP			
– klimat umiarkowany, zastosowanie 35 $^{\circ}\text{C}$		5,3	5,3
– klimat umiarkowany, zastosowanie 55 $^{\circ}\text{C}$		3,80	3,98
– klimat zimny, zastosowanie 35 $^{\circ}\text{C}$		5,43	5,53
– klimat zimny, zastosowanie 55 $^{\circ}\text{C}$		3,98	4,13
Obieg chłodniczy			
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A
– ilość w obiegu	kg	2,0	2,3
– potencjał cieplarniany (GWP)		2088	2088
– równoważnik CO ₂	t	4,2	4,8
Wymiary długość (głęb.) x szerokość x wysokość	mm	680 × 600 × 2000	
Pojemność	litry	220	220
Maksymalna objętość poboru	litry	306	306
przy temperaturze ciepłej wody użytkowej 40 $^{\circ}\text{C}$			
Wsp. efekt. ϵ (COP_{wh}) w trybie podgrzewania wody		3,2	3,3
Ciężar	kg	277	282
Klasa efektywności energetycznej *		A++ / A++	A++ / A+++
Ciepła woda użytkowa			
Profil rozbioru wody użytkowej		XL	XL
Klasa efektywności energetycznej		A+	A+