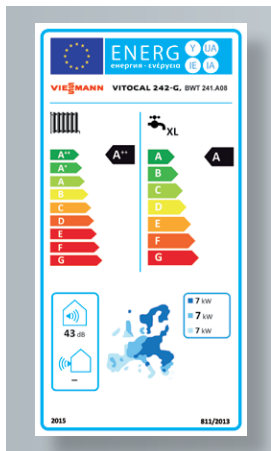


Ogrzewanie ciepłem z natury
(solanka/woda)

VIESSMANN

VITOCAL 242-G
VITOCAL 222-G

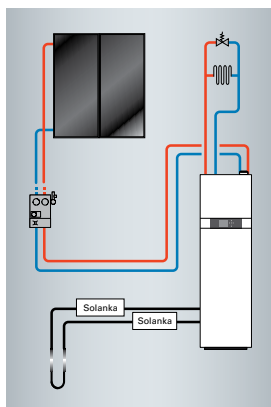




Etykieta klasy efektywności energetycznej (ErP) pompy ciepła Vitocal 242-G, BWT 241.A08



Moduł Vitoconnect 100 (w zakresie dostawy pompy ciepła) umożliwia zdalny nadzór i sterowanie instalacją grzewczą przez internet za pomocą aplikacji mobilnej ViCare.



System grzewczy z pompą ciepła Vitocal 242-G i kolektorami Vitosol do podgrzewu c.w.u.

Vitocal 222-G, kompaktowa pompa ciepła solanka/woda z pojemnościowym podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej (c.w.u.). Vitocal 242-G dodatkowo z możliwością podłączenia do instalacji solarnej

Kompletna i zajmująca wyjątkowo niewiele miejsca – w kompaktowych pompach ciepła Vitocal 242-G i Vitocal 222-G są już zintegrowane wszystkie komponenty niezbędne do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych i podgrzewu c.w.u. Posiadają one moc cieplną w zakresie od 6,1 do 10,0 kW i są przewidziane do stosowania w domach jednorodzinnych. Temperatury na zasilaniu dochodzące do 60°C umożliwiają eksploatację również w połączeniu z grzejnikami.

Vitocal 242-G i Vitocal 222-G stanowią atrakcyjną cenowo alternatywę w stosunku do kompaktowych urządzeń serii 300. Wraz ze sprężarką Compliant Scroll i zaworem rozprężnym z regulacją termostatyczną osiągają one współczynniki efektywności do 4,3 (wg DIN EN 14511 przy temperaturach solanki 0°C/wody 35°C). W urządzeniach tych zintegrowane są pompy do obiegu grzewczego i obiegu solanki z regulacją trójstopniową oraz elektryczny podgrzewacz przepływowy.

Ciepło z natury dla nowoczesnych domów jednorodzinnych

Kompaktowe pompy ciepła Vitocal 242-G i Vitocal 222-G zostały zaprojektowane specjalnie dla jednorodzinnych domów mieszkalnych. Wy różniają się bardzo kompaktowymi wymiarami i wymagają niewiele więcej ponad 0,4 m² powierzchni zabudowy. Dzięki temu, że w jednej obudowie zintegrowany jest pojemnościowy podgrzewacz c.w.u., pompa obiegu solanki i pompa obiegu grzewczego oraz trójdrogowy zawór przełączający, instalacja tych kompaktowych urządzeń jest szybka i łatwa. Kompaktowe pompy ciepła oferowane są w dwóch wariantach: Vitocal-242-G z funkcją solarną i zwymiarowanym z nadmiarem zasobnikiem c.w.u. o pojemności 220 litrów; Vitocal 222-G posiada podgrzewacz c.w.u. o pojemności 170 litrów. Obie pompy ciepła oferują wysoki komfort ciepłej wody użytkowej.

Komfortowa obsługa przez Internet

Dostępny w standardzie moduł WLAN Vitoconnect 100 pozwala obsługiwać pompę ciepła Vitocal 200-G przez Internet. Dzięki bezpłatnej aplikacji mobilnej ViCare można sterować komfortowo ze smartfona wieloma funkcjami, tak jakbyśmy stali przed urządzeniem. W przypadku wystąpienia zakłócenia w pracy instalacji, informację o tym otrzyma zarówno użytkownik instalacji jak również zaproszona przez użytkownika firma serwisowa.

Bardzo cicha praca

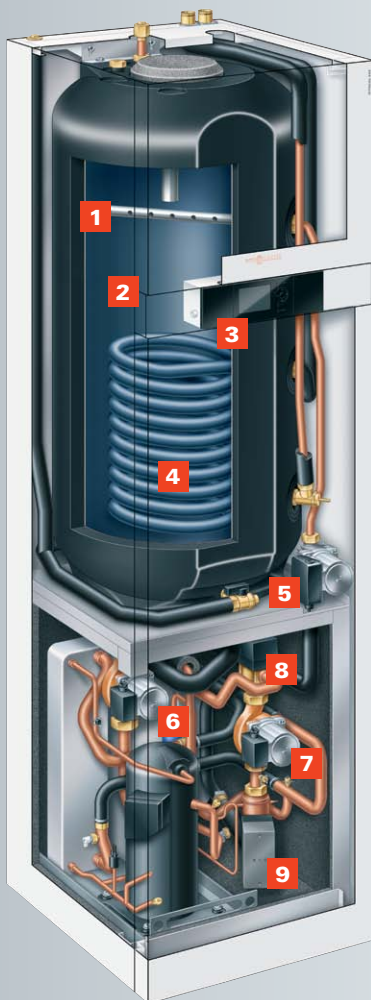
Dzięki nowemu, trójwymiarowemu układowi tłumienia drgań kompaktowe pompy ciepła pracują bardzo cicho i można je instalować również w pobliżu pomieszczeń mieszkalnych.

Naturalnie ogrzewać i chłodzić

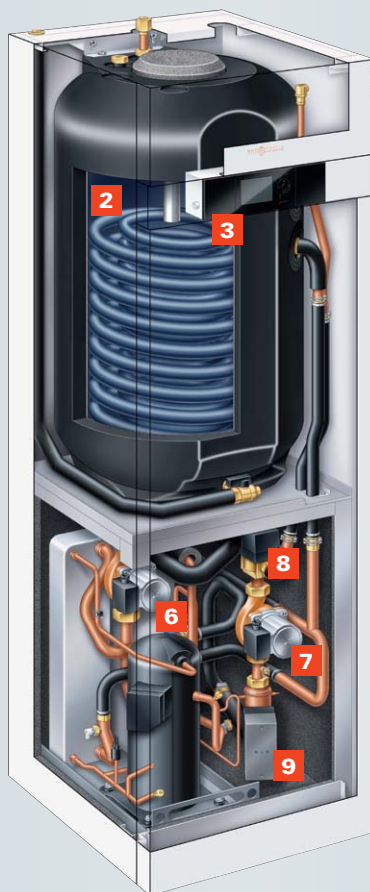
Kompaktowa pompa ciepła również w gorące, letnie dni zawsze zapewni przyjemny klimat w Państwa niskoenergetycznym domu. Dzięki funkcji „natural cooling” dostarczą Państwo do swojego domu trochę chłodu z głębi ziemi. Do tego celu potrzebne jest dodatkowe wyposażenie w postaci zespołu NC-Box firmy Viessmann.

Vitocal 242-G: razem z możliwością wykorzystania energii solarnej

W pompie Vitocal 242-G jest już przygotowane przyłącze do instalacji solarnej. Posiada ona zintegrowane przyłącza hydrauliczne i regulator. Pompę ciepła wspomagają kolektory o dużej mocy i dostosowane komponenty systemowe firmy Viessmann – średnio mogą Państwo w ten sposób zaoszczędzić w ciągu roku od 50 do 60 procent zużycia energii potrzebnej do podgrzewu c.w.u.



Vitocal 242-G



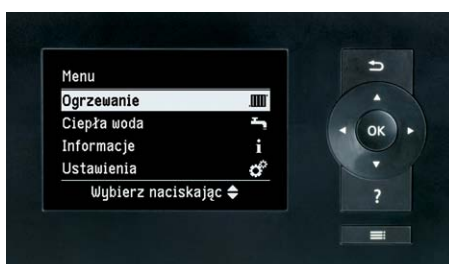
Vitocal 222-G



Vitocal 242-G i Vitocal 222-G posiadają znak jakości Europejskiego Stowarzyszenia Pomp Ciepła EHPA.

Vitocal 242-G / 222-G

- 1 system ładowania przez lancę
- 2 emaliowany zasobnik c.w.u.
- 3 regulator pompy ciepła Vitotronic 200
- 4 zintegrowany, solarny wymiennik ciepła
- 5 pompa ładowania zasobnika sterowana metodą PWM (modulacja szerokości impulsu)
- 6 pompa obiegu pierwotnego (solanki)
- 7 pompa obiegu wtórnego
- 8 zawór przełączający ogrzewanie / c.w.u.
- 9 zintegrowany podgrzewacz wody grzewczej



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

Przegląd zalet

- Kompaktowa pompa ciepła solanka/woda o mocy cieplnej od 6,1 do 10,0 kW
- Wysoki wskaźnik efektywności: wartość COP wg EN 14511 do 4,54 (solanka 0°C/woda 35°C) (COP = Coefficient of Performance)
- Maksymalna temperatura na zasilaniu: 60°C
- Wysoki komfort ciepłej wody dzięki zintegrowanemu zasobnikowi c.w.u. o pojemności 220 litrów w Vitocal 242-G (w Vitocal 222-G – o pojemności 170 litrów)
- Bardzo cicha praca dzięki nowemu, trójwymiarowemu układowi tłumienia drgań – poziom ciśnienia akustycznego: 43 dB (A) przy 0/35°C
- Łatwy w obsłudze nowy regulator Vitotronic z komunikatami tekstowymi
- Możliwość sterowania instalacją grzewczą przez internet za pośrednictwem darmowej aplikacji ViCare App i modułu Vitoconnect dostarczanego w standardzie
- Moduł obsługowy regulatora można zamontować również na uchwycie ściennym
- Urządzenia są dostarczane fabrycznie w postaci gotowej do podłączenia
- Łatwe wnoszenie dzięki niewielkiej powierzchni zabudowy, obniżonej wysokości konstrukcji i dzielonej obudowie
- Łatwa instalacja dzięki zmiennym akcesoriom przyłączeniowym
- Możliwość rozbudowy o komfortową technikę komunikacji

Dodatkowe zalety Vitocal 242-G

- Przygotowana do podłączenia instalacji solarnej

Dane techniczne
 Vitocal 242-G
 Vitocal 222-G



Vitocal 242-G



Vitocal 242-G

	Typ	BWT 221.A06	BWT 221.A08	BWT 221.A10
Vitocal 222-G	Typ	BWT 241.A06	BWT 241.A08	BWT 241.A10
Osiągi (wg EN 14511, B0/W35°C, różnica temp. 5 K)				
Znamionowa moc cieplna	kW	6,1	7,4	10,0
Wsp. efekt. ε (COP) w trybie ogrzewania		4,5	4,5	4,5
Maks. temperatura zasilania	°C	do 60	do 60	do 60
Obieg chłodniczy				
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A
- ilość w obiegu	kg	1,80	1,80	2,05
- potencjał cieplarniany (GWP)		2088	2088	2088
- równoważnik CO ₂	t	3,8	3,8	4,3
Wymiary				
długość (głębokość) x szerokość x wysokość				
Vitocal 222-G	mm	680 x 600 x 1829		
Vitocal 242-G	mm	680 x 600 x 2075		
Pojemność zasobnika				
Vitocal 222-G	litr	170	170	170
Vitocal 242-G	litr	220	220	220
Wskaźnik N_L				
Vitocal 222-G		1,0	1,1	1,3
Vitocal 242-G		1,5	1,5	1,6
Ciężar				
Vitocal 222-G	kg	250	250	256
Vitocal 242-G	kg	260	260	266
Klasa efektywności energetycznej*				
Podgrzew c.w.u.:				
Profil rozbioru		XL	XL	XL
Klasa efektywności energetycznej		A	A	A

* Klasa efektywności energetycznej wg rozporządzenia 811/2013 w warunkach klimatu umiarkowanego dla zastosowań w temperaturach: niskich (35°C) / średnich (55°C)



Zeskanuj kod i dowiedz się więcej na temat produktu!

9449 545-4 PL 03/2018

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.

Twój Fachowy Doradca:

kliknij tu by wyszukać on-line najbliższego Partnera Handlowego lub Salon Firmowy Viessmann