

Ogrzewanie ciepłem z natury

VITOCAL 242-G VITOCAL 222-G

VIESSMANN

climate of innovation



Złote godło „Laur Konsumenta 2009” dla firmy Viessmann przyznany w kategorii „Urządzenia i systemy grzewcze”

Nowe pompy ciepła Vitocal 242-G i Vitocal 222-G są pomyślane specjalnie dla domów jednorodzinnych. Przy kompaktowych wymiarach i powierzchni podstawy zaledwie 0,4 m² nie zajmują wiele miejsca.

Dzięki zintegrowanemu pojemnościowemu podgrzewaczowi c.w.u. i pompom obiegu solanki i obiegu grzewczego oraz trójdrożnemu zaworowi przełączającemu urządzenia te instaluje się szybko i łatwo.

Kompaktowe pompy ciepła dostarczane są w dwóch wariantach: Vitocal 242-G z funkcją solarną i dużym pojemnościowym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 220 litrów oraz Vitocal 222-G z pojemnościowym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 170 litrów. Obie pompy ciepła zapewniają wysoki komfort ciepłej wody.

DESIGN PLUS

Nowy regulator Vitotronic wyróżniony nagrodą wzorniczą

Wszystkie nowe kompaktowe centrale grzewcze wyposażone są w bardzo wygodny w obsłudze regulator Vitotronic. W razie wątpliwości wystarczy naciśnięcie przycisku pomocy. Wyświetlacz graficzny wskazuje również charakterystyki grzewcze i czasy przełączania.

W Vitocal 242-G jest już przygotowane przyłącze do instalacji solarnej. Oznacza to, że pompa ta posiada już zintegrowane przyłącza hydrauliczne, wymiennik solarny i funkcję regulacji instalacją solarną. Pompy ciepła wspomagają kolektory o dużej mocy i dopasowane komponenty systemowe firmy Viessmann – średnio można w ten sposób zaoszczędzić w ciągu roku 50 do 60 procent zużycia energii dla podgrzania ciepłej wody użytkowej.

Państwa kompaktowa centrala grzewcza zapewni również w ciągu upalnego lata przyjemny klimat w domu niskoenergetycznym. Przy pomocy funkcji „natural cooling” przestawia się sposób funkcjonowania pompy ciepła. W tym celu potrzebne będzie dodatkowe wyposażenie w postaci NC-Box firmy Viessmann.



Vitocal 242-G posiada funkcję regulacji instalacji solarnej

Kompaktowe centrale grzewcze to niewielka powierzchnia zabudowy, bez konieczności zachowania odstępów serwisowych. Dzięki temu zmieszczą się nawet w niewielkiej wnęce.



Sprężarka Compliant Scroll zapewnia wysokie bezpieczeństwo eksploatacji, niezawodność i cichą pracę



Obsługiwany dialogowo cyfrowy regulator pompy ciepła dysponuje wszystkimi funkcjami do pogodowego sterowania ogrzewaniem.

Przegląd zalet:

- Wysoki komfort c.w.u. dzięki zintegrowanemu pojemnościowemu podgrzewaczowi c.w.u. o pojemności 220 litrów dla Vitocal 242-G (dla Vitocal 222-G o pojemności 170 litrów)
- Kompletna pompa ciepła solanka/woda o mocy 5,9 do 10,0
- Szczególnie cicha praca, dzięki kompletnie zamkniętej obudowie pompy ciepła, poziom ciśnienia akustycznego wynosi -46 dB (A) przy 0/35°C
- Łatwy w obsłudze regulator, z czytelnym menu tekstowym i graficznym. Możliwość zainstalowania modułu obsługowego w cokole ściennym.
- Proste uruchamianie, dzięki okablowaniu na gotowo
- Moduł obsługowy regulatora można także zamontować na uchwycie ściennym
- Dostawa z zakładu w stanie zmontowanym na gotowo
- Szybki i łatwy transport dzięki mniejszym wymiarom oraz budowie modułowej.
- Szybki montaż dzięki systemowym rozwiązaniom elementów dodatkowych.
- Możliwość przygotowania instalacji jeszcze przed montażem urządzeń

Vitocal 222-G*	Typ	BWT 106	BWT 108	BWT 110
Moc cieplna	kW	5,9	7,7	10,0
Znamionowa wydajność chłodnicza	kW	4,6	6,0	7,8
Pobór mocy elektrycznej	kW	1,40	1,84	2,32
Stopień efektywności (COP)		4,2	4,2	4,3
Wymiary (dług. x szer. x wys.)	mm	680 x 600 x 1830		
Pojemność podgrzewacza c.w.u.	litry	170	170	170
Ciężar	kg	250	250	256

Vitocal 242-G*	Typ	BWT 106	BWT 108	BWT 110
Moc cieplna	kW	5,9	7,7	10,0
Znamionowa wydajność chłodnicza	kW	4,6	6,0	7,8
Pobór mocy elektrycznej	kW	1,40	1,84	2,32
Stopień efektywności (COP)		4,2	4,2	4,3
Wymiary (dług. x szer. x wys.)	mm	680 x 600 x 2075		
Pojemność podgrzewacza c.w.u.	litry	220	220	220
Ciężar	kg	260	260	266

* Dane dotyczące mocy wg normy EN 14511, 2/35 °C, różnica temp. 5 K.

Twój Fachowy Doradca: