

Ogrzewanie ciepłem z natury

VITOCAL 222-G VITOCAL 242-G

VIESSMANN

climate of innovation



Grand Prix 2008
dla firmy Viessmann
przyznany w kategorii
„Urządzenia i systemy
grzewcze”

Jeśli przy budowie domu z pełną świadomością zwracają Państwo uwagę na niskie zapotrzebowanie domu na energię, nie mogą Państwo przy projektowaniu przejść obojętnie obok Vitocal 222-G lub Vitocal 242-G. Obie kompaktowe centrale grzewcze stanowią optymalne rozwiązanie dla wszystkich, którzy stawiają na innowacyjną technikę budowlaną i architekturę i dlatego decydują się na dom niskoenergetyczny. Wykorzystują Państwo energie odnawialne, przez co chronią środowisko naturalne i z każdym sezonem grzewczym oszczędzają sporo gotówki.

Kompaktowe centrale grzewcze Vitocal 222-G i Vitocal 242-G zapewniają w niezawodny sposób nie tylko ogrzewanie, ale również wysoki komfort związany z ciepłą wodą. Zintegrowany pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności 250 litrów zapewnia wysokie natężenie poboru przy niskich stratach dyżurnych.

Wysoki komfort ciepła dostosowany do Państwa rytmu dnia i zależnie od pogody: raz nastawiony regulator załatwia wszystko automatycznie. Również przełączenie z czasu zimowego na czas letni. Jeżeli jednak kiedyś zechcieliby Państwo nastawić coś specjalnego, będzie to bardzo proste poprzez dialogowo obsługiwany regulator z oknem tekstowym.

W Vitocal 242-G jest już przygotowane przyłącze do instalacji solarnej. Oznacza to, że pompa ta posiada już zintegrowane przyłącza hydrauliczne, rozdzielacz Solar-Divicon i regulator. Pompy ciepła wspomagają kolektory o dużej mocy i dopasowane komponenty systemowe firmy Viessmann – średnio mogą Państwo 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” przestawią Państwo sposób funkcjonowania pompy ciepła. W tym celu potrzebne będzie dodatkowe wyposażenie w postaci NC-Box firmy Viessmann.

Przegląd zalet:

- Kompletnie rozwiązanie dla nowego budownictwa: z pompą ciepła i pojemnościowym podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej, a w Vitocal 242-G – dodatkowo ze wszystkimi komponentami do przyłączenia instalacji solarnej.
- Kompletna pompa ciepła solanka/woda o mocy od 6,4 do 9,6 kW.
- Pełnowartościowy system grzewczy do wykorzystywania przez cały rok.
- Zintegrowany pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody użytkowej o pojemności 250 l.
- Powierzchnia podstawy tylko 600 × 677 mm (szer. × głęb.), bez konieczności bocznych odstępów serwisowych.
- Cicha praca dzięki hermetycznie obudowanej sprężarce Compliant Scroll i izolacji akustycznej.
- Regulator pompy ciepła z oknem tekstowym do pogodowego sterowania ogrzewaniem i funkcji „natural cooling”.



Vitocal 242-G posiada zintegrowany regulator obiegu solarnego.

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 CD 70 dysponuje wszystkimi funkcjami do pogodowego sterowania ogrzewaniem.

Vitocal 222-G*	Typ	BWT 106	BWT 108	BWT 110
Moc cieplna	kW	6,4	7,8	9,6
Znamionowa wydajność chłodnicza	kW	4,9	5,9	7,3
Pobór mocy elektrycznej	kW	1,5	1,9	2,4
Stopień efektywności (COP)		4,2	4,1	4,0
Wymiary (dług. x szer. x wys.)	mm	677 × 600 × 2085		
Pojemność podgrzewacza c.w.u.	litry	250	250	250
Ciężar	kg	265	275	280

Vitocal 242-G*	Typ	BWT 106	BWT 108	BWT 110
Moc cieplna	kW	6,4	7,8	9,6
Znamionowa wydajność chłodnicza	kW	4,9	5,9	7,3
Pobór mocy elektrycznej	kW	1,5	1,9	2,4
Stopień efektywności (COP)		4,2	4,1	4,0
Wymiary (dług. x szer. x wys.)	mm	677 × 600 × 2085		
Pojemność podgrzewacza c.w.u.	litry	250	250	250
Ciężar	kg	270	280	285

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

Twój Fachowy Doradca: