

Ogrzewanie ciepłem z natury

VITOCAL 200-G

VIESSMANN

climate of innovation



**Laur Konsumenta
„Top Marka”**

dla firmy Viessmann
przyznany w kategorii
„Wyposażenie
Budownictwa”

Budując Państwo dom jednorodzinny lub planując go zbudować? Jeśli tak, to firma Viessmann ma gotowe rozwiązanie w postaci pomp ciepła, które przekona Państwa zakresem mocy – i zadziwi ceną. Ponieważ Vitocal 200-G ze swoim dopasowanym zakresem mocy sprawia, że korzystanie z energii odnawialnej właśnie w domach jednorodzinnych jest szczególnie atrakcyjne.

Inwestycja w taką pompę ciepła jak Vitocal 200-G zawsze się opłaca. Od tej chwili nie muszą już Państwo płacić za paliwo. Energia, przy pomocy której będzie w przyszłości wytwarzane ciepło do ogrzewania Państwa domu, jest za darmo tuż przed Państwa drzwiami. A niezbędny dla instalacji prąd będzie wykorzystywany wyjątkowo efektywnie. Z jednego kW prądu pompa ciepła wytwarza 3 do 4 kW ciepła.

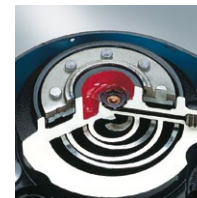
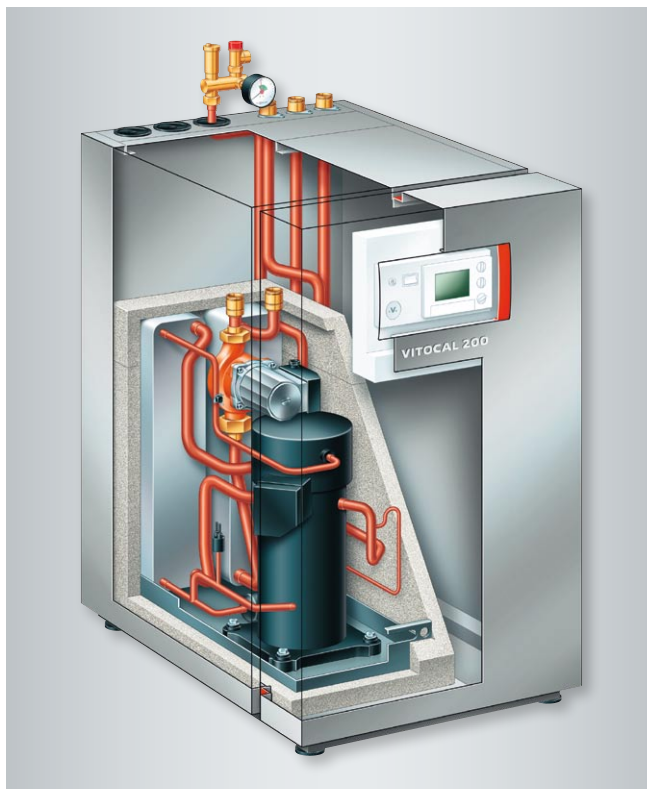
Pompa Vitocal 200-G w trybie monowalentnym przy jej zakresie mocy od 6,4 do 9,6 kW gwarantuje całoroczne komfortowe zaopatrzenie domu w ciepło. Oznacza to, że nawet zimą gdy na dworze jest prawdziwy mróz, wewnątrz u Państwa jest tak przyjemne ciepło, jak sobie Państwo tego zażywać. I to bez dodatkowego ogrzewania.

Gdy latem na dworze jest upał, Państwo mogą przy pomocy swojej pompy ciepła Vitocal przyjemnie obniżyć temperaturę w pomieszczeniach. Wystarczy włączyć funkcję „natural cooling” („naturalne chłodzenie”). Wtedy, przy niewielkim nakładzie energii – pracują tylko pompy obiegowe – ciepło będzie odprowadzane z domu do gruntu. Funkcja „naturalnego chłodzenia” może być łatwo realizowana przy pomocy NC-Box i umożliwia w ten sposób przyjemne w skutkach dodatkowe wykorzystanie pomp ciepła Vitocal.

Pompa Vitocal 200-G dostarczana jest w komplecie z wbudowanymi pompami obiegu solanki i obiegu grzewczego, rozdzielaczem i dobudowaną armaturą bezpieczeństwa.

Przegląd zalet:

- Atrakcyjna cenowo pompa ciepła solanka/woda
- W trybie monowalentnym przez cały rok w pełni zapewnia ogrzewanie i podgrzewanie wody użytkowej
- Wysokie bezpieczeństwo eksploatacji, niezawodność i spokojna praca dzięki całkowicie hermetycznej sprężarce Compliant Scroll z podwójnym tłumieniem wibracji
- Sterowany pogodowo, cyfrowy regulator pompy ciepła ze zintegrowaną funkcją „natural cooling” („naturalne chłodzenie”)
- Dzięki wysokiej temperaturze na zasilaniu do 60°C może być również stosowana w instalacjach z grzejnikami
- Łatwe wnoszenie do domu dzięki temu, że obudowa i moduł pompy ciepła dostarczane są oddzielnie
- Z wbudowanymi pompami obiegu solanki i obiegu grzewczego, rozdzielaczem i dobudowaną armaturą bezpieczeństwa



Dzięki sprężarce Compliant Scroll pompy ciepła Vitocal 200-G są nie tylko sprawne i niezawodne ale i szczególnie ciche.

Vitocal 200-G – pompa ciepła solanka/woda napędem elektrycznym do ogrzewania i podgrzewu wody użytkowej



Regulator pompy ciepła z systemem komunikacji i zdalnym monitoringiem



Podgrzewacze magazynujące c.w.u. Vitocell 140-E i Vitocell 160-E

Vitocal 200-G	Typ	BWP 106	BWP 108	BWP 110
Dane dotyczące mocy (wg EN 14511, 0/35°C, Δ temp. 5K)				
Moc cieplna	kW	6,4	7,8	9,6
Moc chłodnicza	kW	4,9	5,9	7,3
Pobór mocy elektrycznej	kW	1,5	1,9	2,4
Współczynnik efektywności ε (COP) w trybie ogrzewania		4,2	4,1	4,0
Wymiary				
długość x szerokość x wysokość	mm	726 x 600 x 1 135		
Ciężar	kg	120	130	135

Twój Fachowy Doradca: