



TechniTerm oferuje również kolektory
solenne, kotły gazowe kondensacyjne,
pompy ciepła, systemy wentylacji mieszkalnej,
kotły olejowe

Techni Term

VITOCAL 200-G (solanka/woda) 9,5 kW

33 099.30 zł, (zawiera 23 % VAT)

(Z010 615)VITOCAL 200-G 9,5 kW w zestawie z podgrzewaczem c.w.u.

•

Zestaw z pompą ciepła solanka/woda VITOCAL 200-G i podgrzewaczem c.w.u. VITOCCELL 100-B lub VITOCCELL 100-V

Zestaw pakietowy z pompą ciepła solanka/woda do ogrzewania budynku i ciepłej wody użytkowej (c.w.u.) w podgrzewaczu biwalentnym Vitocell 100-B o pojemności 300 litrów lub podgrzewaczu Vitocell 100-V o pojemności 390 litrów.

Vitocal 200-G samodzielnie zapewnia wystarczającą ilość ciepła do ogrzania domu nawet przy maksymalnie niskich temperaturach zewnętrznych. Może również współpracować z innymi źródłami ciepła, jak kocioł, grzewczy kolektory solenne, kominek z palaszczem wodnym.

Może być stosowana w małych domach jednorodzinnych i o powierzchni ogrzewanej nawet do 200 m² (w zależności od zapotrzebowania budynku na ciepło).

Wysoka temperatura wody grzewczej do 60 °C pozwala na zastosowanie Vitocal 200-G również w instalacjach z grzejnikami.

Oprócz ogrzewania regulator pompy ciepła może sterować układem wykorzystującego ciepło niskotemperaturowe gruntu do chłodzenia pomieszczeń, w lecie, tzw. chłodzenie naturalne - Natural Cooling.

Vitocal 200-G zapewnia niskie koszty ogrzewania i komfortowe ciepło

- jest jednym z najtańszych w eksploatacji źródeł ciepła
- nie wymaga obsługi, która sprowadza się jedynie do odpowiednich ustawień regulatora i

- dopasowania pracy urządzenia do indywidualnych wymagań, użycownik w
- nie potrzebuje komina, magazynu paliwa, opadu, dobrej jakości, co w całkowitym bilansie obniża koszty inwestycji

trwałość i niezawodność - Vitocal 200-G wyposażona jest w niezawodny i w pełni hermetyczny sprężarkę spiralną Copeland Scroll

- minimalny poziom vibracji i wyjątkowo cicha praca
- odporność na uderzenia hydrauliczne
- duża trwałość eksploatacyjna wynosząca do 100 000 godzin pracy (do 50 lat)
- czynnik chłodniczy w obiegu pompy ciepła R 410 A – nietoksyczny, niepalny i biologicznie degradowany
- ogranicznik prądu rozruchowego pozwala na płynne uruchomienie sprężarki bez spadku napięcia w instalacji elektrycznej

komfortowa obsługa - pompa ciepła wyposażona jest w regulator pogodowy CD 70

- na podstawie pomiaru temperatury zewnętrznej pompa ciepła dopasowuje ilość wytwarzanego ciepła, zapewniając oszczędność pracy urządzenia
- maksymalne wykorzystanie tańszej taryfy (nocnej) dzięki możliwości programowania ogrzewania budynku i ciepłej wody użytkowej w określonych godzinach jednakowo dla wszystkich lub indywidualnie dla każdego dnia tygodnia
- łatwa obsługa regulatora dzięki dużej widoczności
- na regulatorze można zobaczyć schemat instalacji i odczytać aktualne temperatury w poszczególnych miejscach instalacji oraz stan pracy urządzenia, - za pomocą czujników
- dostępne są dane statystyczne informujące o liczbie godzin pracy, średnich czasach pracy oraz ilości zużycia: pompy ciepła, pomp obiegowych, podgrzewacza elektrycznego itd.
- regulator przystosowany jest do sterowania układem chłodzenia budynku Natural Cooling

chłodzenie Natural cooling polega na wykorzystaniu niskich temperatur gruntu do chłodzenia pomieszczeń, w lecie, np. za pomocą instalacji ogrzewania podłogowego, stropochłodzących, konwektorów wentylatorowych, czy elementów konstrukcyjnych budynku. Natural cooling jest szczególnie energooszczędny i tani metodą chłodzenia ponieważ wymaga niewiele energii elektrycznej potrzebnej jedynie do napędu pomp obiegowych w instalacji podczas pracy układu chłodzenia sprężarka pompy ciepła pozostaje wyłączona, pompa ciepła włączona jedynie dla podgrzewu wody użytkowej sterowaniem wszystkich potrzebnych pomp obiegowych, zaworów przełączających, a także pomiarem temperatur dla kontroli punktu rosy zajmuje się regulator pompy ciepła.

Łatwy montaż - dzięki kompaktowej konstrukcji Vitocal 200-G nie wymaga dużej powierzchni do ustawienia

- bezproblemowe wstawienie urządzenia dzięki rozdzieleniu obudowy i modułu pompy ciepła
- zabudowane pompy obiegowe obniżają koszt inwestycji i zmniejszają ilość potrzebną wyposażenia – kosztowny
- cicha praca dzięki hermetycznie obudowanej sprężarce Scroll

ciepła woda użytkowa ogrzewana jest przez pompę ciepła w podgrzewaczu pojemnościowym

- zabezpieczony przed korozją – powłoka Ceraprotect – podwójna emalia ceramiczna, oraz

- wymiennik... magnezowy... anoda... ochronna...
- wysoki komfort korzystania z ciepłej wody dzięki szybkiemu i równomiernemu nagrzewaniu wężownicy... o dużej powierzchni grzewczej
- bardzo skuteczna izolacja termiczna podgrzewaczy - małe straty ciepła do otoczenia

Zakres dostawy:

- Vitocal 200-G o mocy grzewczej 6.4, 7.8 lub 9.6 kW
- regulator pogodowy CD 70
- czujnik temperatury zewnętrznej i powrotnej
- elektroniczny ogranicznik prądu rozruchowego (oprócz pompy o mocy 6,4 kW)
- dwiukochłonne stopy regulacyjne
- wbudowana pompa obiegu wymiennika gruntowego (pompa solanki)
- wbudowana pompa obiegu grzewczego
- wbudowany zawór przełączający " ogrzewanie budynku lub c.w.u.
- armatura zabezpieczająca dla obiegu grzewczego
- możliwość zabudowania elektrycznego podgrzewacza przepływowego
- podgrzewacz c.w.u. Vitocell 100-B (typ CVB) o pojemności 300 litrów (dla pompy o mocy 6,2 kW)
- podgrzewacz c.w.u. Vitocell 100-V (typ CVW) o pojemności 390 litrów (dla pompy o mocy 7,8 i 9,6 kW)
- czujnik temperatury c.w.u. w podgrzewaczu
- naczynie przeponowe (25 litrów) z zawiesiem
- zawór R3/4
- rozszerzenie obiegu grzewczego
- rozszerzenie podgrzewacza c.w.u.

Dane techniczne pompy ciepła

Znamionowa moc cieplna (kW):	6,4	7,8	9,6
Pobór mocy elektrycznej (kW):	1,4	1,8	2,2
Całkowita moc cieplna z grzałki... el.(kW):	15,1	16,7	18,7
Stopień efektywności COP:	4,3	4,3	4,3
Długość (mm):	726	726	726
Szerokość (mm):	600	600	600
Wysokość (mm):	1135	1135	1135
Ciężar (kg):	120	130	135
Solanka max. temp. na wejściu (oC):	25	25	25
Solanka min. temp. na wejściu (oC):	-5	-5	-5
Woda grzewcza max. temp. na zasilaniu (oC):	60	60	60

Â

Dane techniczne Â

Vitocell 100-B Pojemność podgrzewacza (l):	300
Długość (mm):	633
Szerokość (mm):	705
Wysokość (mm):	1746
Ciężar (kg):	160

Dane techniczne

Vitocell 100-V Pojemność podgrzewacza (l):	390
Długość (mm):	850
Szerokość (mm):	918
Wysokość (mm):	1629
Ciężar (kg):	190

Dane techniczne VITOCAL 200-G, plik PDF, 1,20 MB >>

Dane techniczne VITOCCELL 100-B, plik PDF, 839 KB >>

Dane techniczne VITOCCELL 100-V, plik PDF, 671 KB >>

Certyfikaty i nagrody

ISO 9001, ISO 14001, CE, Międzynarodowy Znak Jakości Pomp Ciepła – gwarancja najwyższego poziomu jakościowego, fabrycznie badane zgodnie z EN 255, EU Standard

Viessmann: „Złoty Laur Konsumenta” 2006, 2007 i 2008 – I miejsce w kategorii „Urządzenia i systemy grzewcze”; Firma Przyjazna Klientowi 2007, 2008 i 2009; Budowlana Firma Roku 2007 i 2008; Business Superbrand 2007

[Informacja o sprzedawcy](#)

Recenzje klientów: Nikt jeszcze nie recenzował tego produktu.

Aby dodać recenzję, zaloguj się.