

Wymiennik CWU VESTA serii GPC-200 do pomp ciepła z jedną węzownicą

Nieodłącznym elementem każdej instalacji stosującej pompę ciepła lub inne źródła energii (takie jak kocioł gazowy czy paliwo stałe) są zbiorniki, w których przygotowywana jest ciepła woda do celów użytkowych (konsumpcyjnych czy gospodarczych) oraz centralnego ogrzewania. Proces ten odbywa się za pomocą węzownicy i/lub grzałki elektrycznej.

Ze względu na niższą temperaturę medium grzewczego wytwarzanego przez pompy ciepła, konieczne jest stosowanie wymienników zapewniających właściwe parametry eksploatacyjne dla pomp ciepła oraz odpowiednią dynamikę przygotowywania ciepłej wody użytkowej. Wymiennik CWU Vesta z serii GPC-200 z jedną węzownicą posiada zwiększoną powierzchnię wymiany ciepła, co zapewnia maksymalną efektywność instalacji. Zastosowana w jego produkcji wysokogatunkowa stal nierdzewna AISI 316L zapewnia długą i bezawaryjną eksploatację.



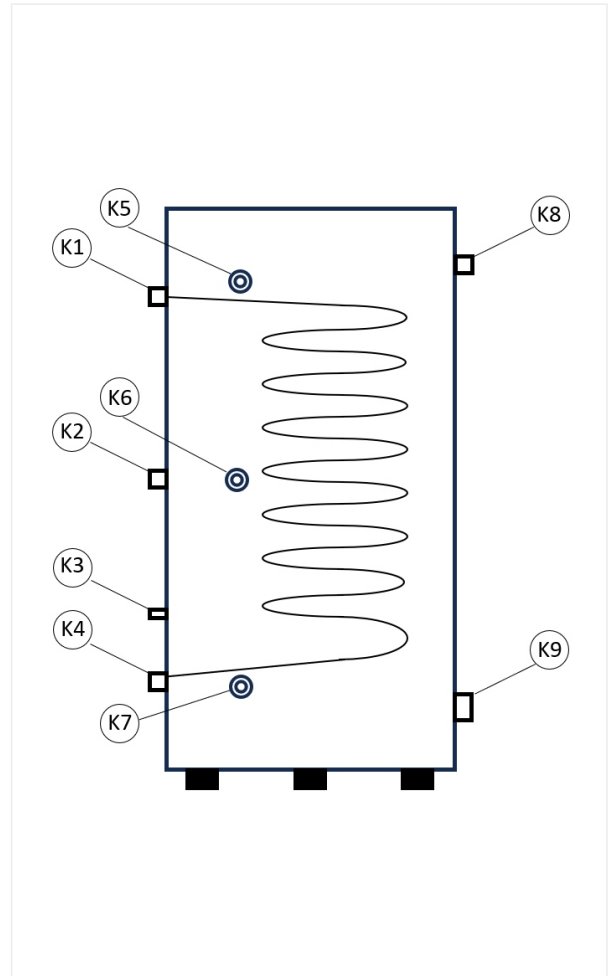
Zalety wymienników GPC-200-1-1

- Przeznaczony dla pomp ciepła inwerterowych oraz on-off
- Szybsze nagrzewanie wody dzięki węzownicy zamontowanej na całej wysokości wymiennika
- Grubość ścianki węzownicy aż 1,5 mm
- Wykonanie całości wymiennika z wysokiej jakości stali nierdzewnej AISI 316L
- Wysoka żywotność i gwarancja niezawodnej pracy wymiennika przez 12 lat!
- Przyłącza hydrauliczne w tylnej części wymiennika - łatwy montaż i ustawienie oraz wysoka estetyka wykonania
- Duży, czytelny termometr umieszczony w części przedniej zbiornika
- Zbiornik wyposażony w regulowane nóżki poziomujące
- Możliwość podłączenia grzałki elektrycznej
- Wbudowana dożywotnia anoda magnezowa - brak konieczności wymiany i serwisowania
- Możliwość zakupu i instalacji wraz z buforem produkcji Gazomet - opcja montażu bezpośrednio na wymienniku, co oznacza małą powierzchnię zabudowy, idealną do małych kotłowni



Parametry techniczne zbiornika: **GPC-200-1-1**

Pojemność zbiornika	200L	
Orientacja	Pionowy	
Powierzchnia węzownicy	2,1 m ²	
Zasilanie węzownicy	K1	1" GZ
Króciec zaworu bezpieczeństwa	K2	3/4" GZ
Gniazdo czujnika temperatury	K3	Fi wewn.10
Powrót z węzownicy	K4	1" GZ
Podłączenie ciepłej wody	K5	3/4" GZ
Króciec cyrkulacji obiegu	K6	3/4" GZ
Podłączenie zimnej wody	K7	3/4" GZ
Termometr	K8	1/2" GW
Mufa pod element grzejny	K9	5/4" GW
Max. temperatura	+110°C	
Rodzaj stali	AISI 316L	
Wysokość	130cm	
Średnica	65cm	
Max ciśnienie robocze	6bar	
Grubość izolacji	7cm	
Gwarancja	12 lat	



Przykładowe konfiguracje zbiorników z rodziny VESTA

Zbiorniki VESTA przy swojej kompaktowej zabudowie, przemyślanej konstrukcji i rozmieszczeniu króćców przyłączeniowych, nadają się do montażu zarówno w zespole (są wyposażone w specjalne dekle pozwalające na pionowe połączenie wymiennika z buforem), jak i do montażu oddzielnie, zajmując tym samym bardzo mało miejsca. Mając na uwadze aspekty wizualne, zadbaliśmy o najwyższą jakość i estetykę wykonania naszych zbiorników aby spełniały nie tylko swoją funkcjonalność ale także harmonijnie komponowały się z miejscem zabudowy.

