

Pompa Ciepła C.W.U powietrze – woda COMO 300

		Como 300
Rodzaj zasilania	V/Hz	230/50
Pojemność zbiornika	dm ³	300
Moc cieplna (bez grzałki elektrycznej)	kW	3,53*
Pobór mocy elektrycznej	W (kW)	700 (0.7 kW)
Współczynnik	COP	5,05*
Natężenie prądu/rozruch	A	3.2/4.0
Zakres temperatur zewnętrznych	stopni C.	(- 7) ~ (+43)
Minimalna temperatura wewnętrzna	stopni C.	-10
Temperatura wody użytkowej	stopni C.	55
Max. temperatura wody użytkowej/z grzałką	stopni C.	60/70
Przepływ powietrza przez pompę ciepła	m ³ /h	450
Klasa energetyczna		A++
Profil obciążenia dla klimatu umiarkowanego		XL 174,5 %
Średnica kanałów powietrznych	mm	150
Ciśnienie akustyczne na wylocie pompy ciepła	dB	46
Przyłącze woda zimna i wypływ wody ciepłej	DN	3/4"
Dodatkowa grzałka elektryczna	kW	1.5
Ochrona antykorozyjna zasobnika wody anoda		magnezowa lub tytanowa
Dodatkowa węzownica	m ²	1.5
Masa urządzenia	kg	112
Wymiary: wysokość/średnica	mm	1900/650
Grubość izolacji termicznej	mm	45
Maksymalne ciśnienie/temperatura		
Woda użytkowa	bar/°C	10/95
Wymiennik	bar/°C	10/110

*A25/W10-45



Sterowanie programatorem elektronicznym. Opcja wyprowadzenia na zewnątrz pompy przy pomocy dodatkowego kabla

Kompresor Panasonic z gazem R134a gwarantujący wieloletnią i bezproblemową pracę

Innowacyjna i intuicyjna automatyka sterująca z przejrzystym wyświetlaczem

Zbiornik wody o pojemności 300l

wykonany ze stali emaliowanej

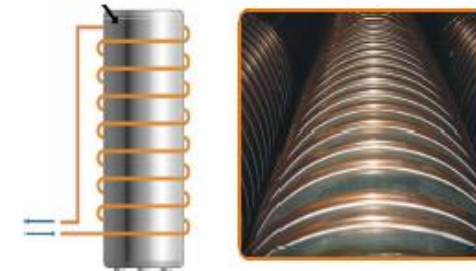
Cichobieżny wentylator z kierownicą powietrza – hałas i szum powietrza ograniczony do minimum [46dB]

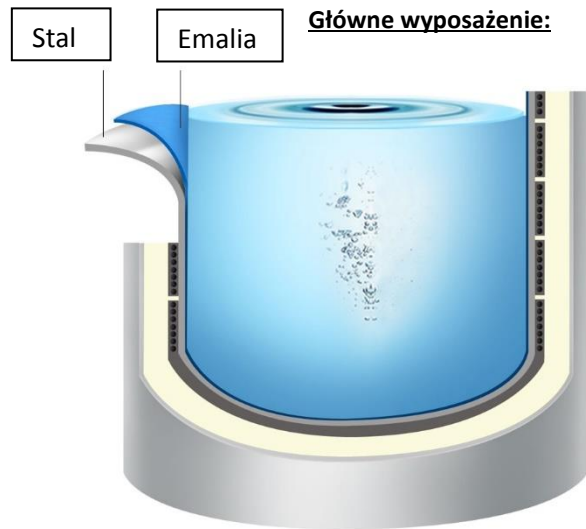
Budowa: zbiornik ze stali emaliowanej o pojemności 300 l, wbudowana grzałka elektryczna o mocy 1.5 kW, wbudowana anoda tytanowa dla dodatkowej ochrony zbiornika, wbudowane zabezpieczenie pompy przed zwarciami i przepięciami w instalacji elektrycznej, podwójne odprowadzanie skroplin kondensatu, wbudowane zabezpieczenie zbiornika przed wzrostem ciśnienia i temperatury wody powyżej 6 bar/90°C, praca urządzenia w zakresie temperatur powietrza - 7/+43, max temperatura wody w zbiorniku przygotowana z pompy ciepła +60, kompresor Panasonic pracujący na gazie R134a/1100 g., wbudowana dodatkowa wężownica wewnątrz zbiornika o powierzchni 1,5 m2 do podgrzewu wody w sezonie zimowym [przy użyciu zewnętrznego źródła ciepła - zazwyczaj kocioł grzewczy], automatyka urządzenia z wbudowanym: autorestarem * 3 poziomym programatorem * pełną regulacją pracy zarówno samej pompy ciepła jak również grzałki elektrycznej * podglądem na wszystkie stany pracy urządzenia * podglądem na temperatury powietrza wlotowego i wylotowego * trybem termicznego uzdatniania wody * obsługa pompy cyrkulacyjnej CWU *

Pompy ciepła COMO 300 współpracują z modułem internetowym do monitorowania i kontroli pracy urządzenia. Moduł zlicza i archiwizuje zyski wyprodukowanego ciepła [serwer: www.hptronic.pl].

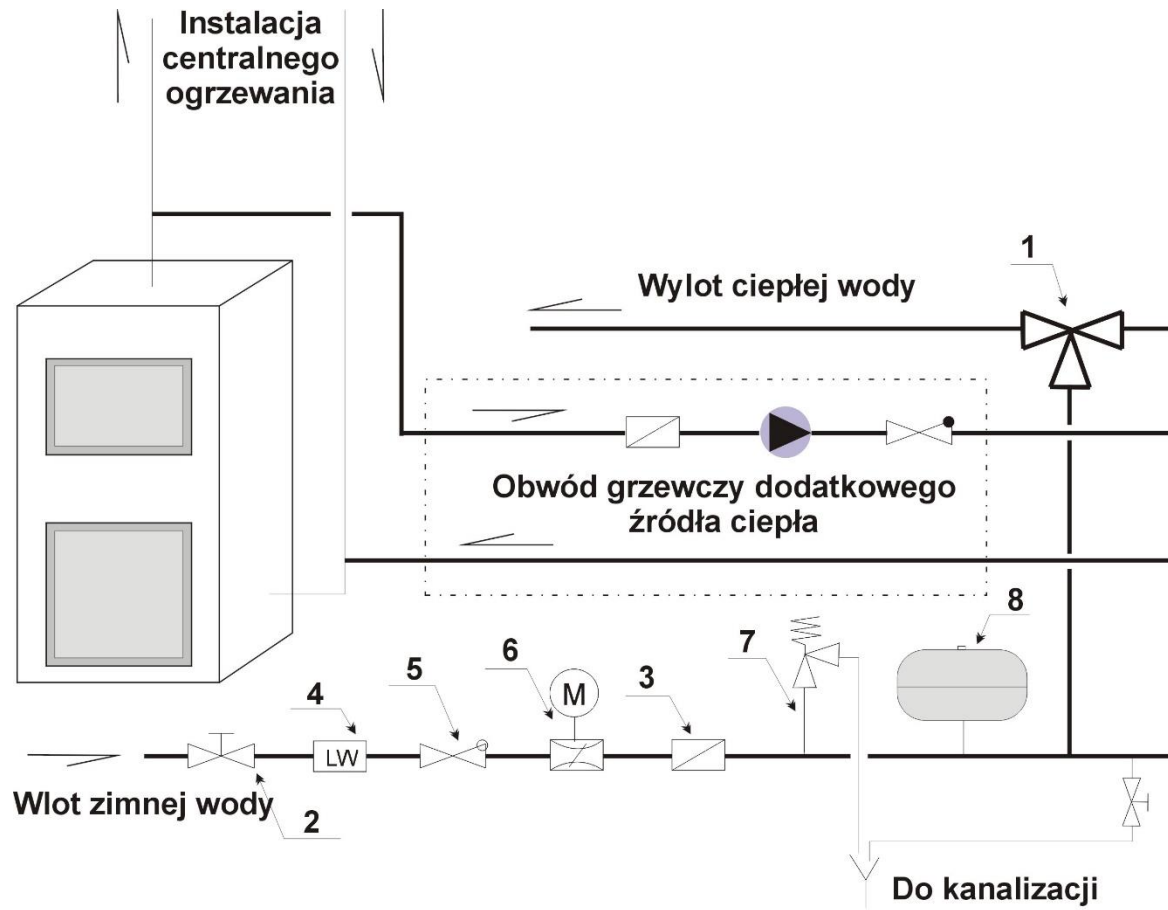


Skraplacz pompy ciepła nawinięty na zewnątrz zbiornika wody – całkowita izolacja układu chłodniczego od układu wodnego; w razie awarii układu chłodniczego nie ma zagrożenia skażenia wody pitnej.





- ❖ Kompresor Panasonic
- ❖ Elektroniczny zawór rozprężny [EEV]
- ❖ Skraplacz nawinięty na zewnątrz zbiornika
- ❖ Automatyka z przejrzystym wyświetlaczem
- ❖ Wbudowane zabezpieczenie termiczne i ciśnieniowe [T&P safety valve]
- ❖ Wbudowane zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- ❖ Wbudowany system automatycznego odszraniania [odszranianie gorącym gazem]
- ❖ Podwójne odprowadzanie skroplin
- ❖ Wbudowana węzownica do współpracy z zewnętrznym źródłem ciepła
- ❖ Anoda magnezowa lub tytanowa
- ❖ Współpraca z modułem internetowym do monitorowania pracy i zliczania uzysków ciepła
- ❖ Obsługa pompy cyrkulacyjnej CWU



Wymiary i rozmieszczenie:

COMO 300

- A – Odprowadzenie kondensatu
- B – Przyłącze wody ciepłej
- C – Zawór bezpieczeństwa
- D – Przyłącze anody tytanowej
- E – Przyłącze grzałki elektrycznej
- G - Kieszon czujnika temperatury
 - Wężownica zasilanie
 - Wężownica powrót
- H – Wlot zimnej wody

