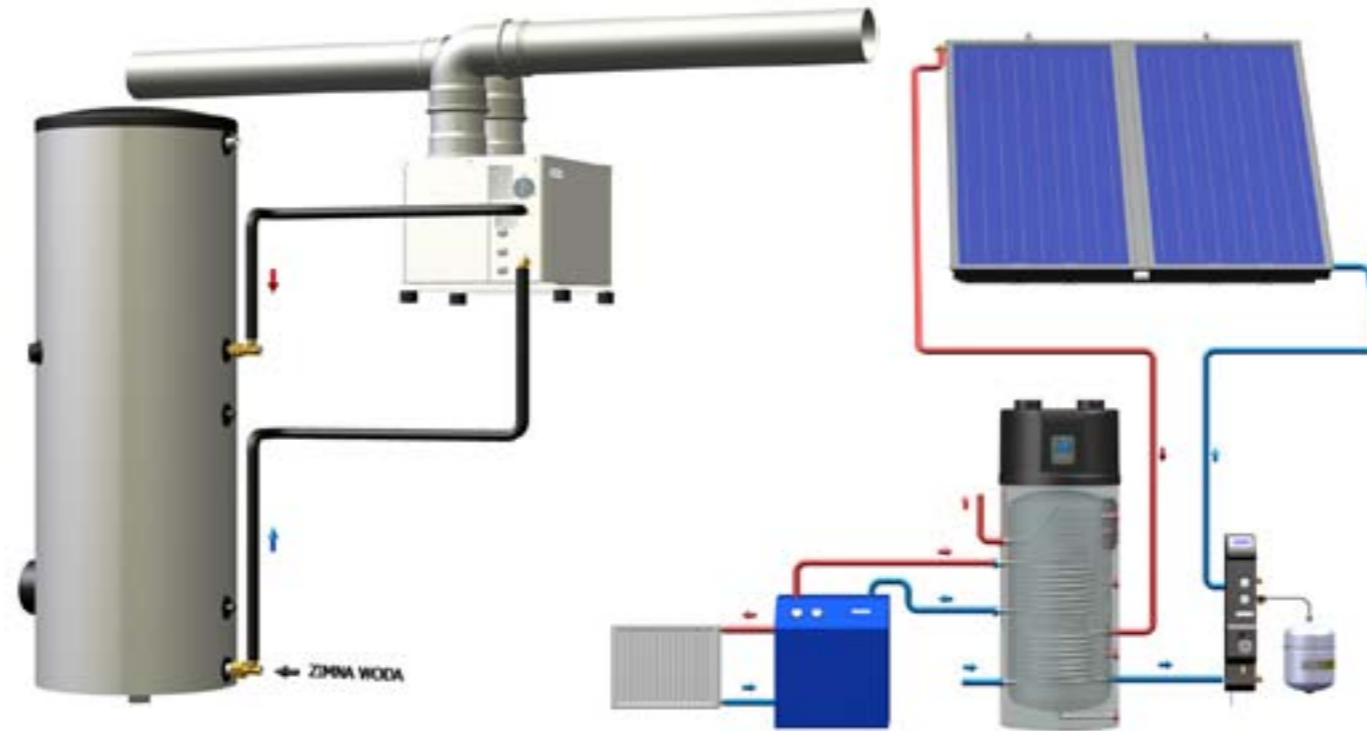


HEWALEX

HEWALEX Sp. z o.o. Sp.K.
ul. Słowackiego 33,
43-502 Czechowice-Dziedzice
tel. (32) 214 17 10, faks (32) 214 50 04
hewalex@hewalex.pl, www.hewalex.pl

REKLAMA

■ Pompy ciepła przeznaczone do podgrzewania ciepłej wody użytkowej, znajdujące się w ofercie firmy Hewalex, mogą być stosowane zarówno dla niskich zapotrzebowań na wodę, jak i zwiększonych – w obiektach wielorodzinnych, biurowych, usługowych itp.



Nazwa handlowa	PWPC-3,8H-A 2-W300	PCWU-3,8H-A3	WBC-9,5H-B2/S
Rodzaj	monoblok z zasobnikiem c.w.u., do montażu wewnątrz budynku	jednostka wewnętrzna dla podłączenia do osobnego zasobnika c.w.u.	jednostka zewnętrzna do podłączenia zasobnika c.w.u. wewnątrz budynku
Moc grzewcza 7/35°C	3,80 kW	3,80 kW	9,50 kW
Pobierana moc elektryczna 7/35°C	1,00 kW	1,80 kW	2,50 kW
COP 7/35°C	3,80	3,80	3,80
Przepływ wody dla ΔT =5°C	0,65 m³/h	0,65 m³/h	1,63 m³/h
Zasobnik c.w.u.	300 l, stal nierdzewna, węzownica do wpięcia instalacji solarnej lub kotła	możliwe wpięcie do istniejącego zasobnika c.w.u. do 300 litrów	możliwa współpraca z zasobnikiem c.w.u. zabudowanym wewnątrz budynku
Temperatura maksymalna c.w.u.	60°C	60°C	60°C
Zakres regulacji temperatury c.w.u.	10-60°C	10-60°C	10-60°C
Typ sprężarki	rotacyjna	rotacyjna	spiralna
Napięcie zasilania	1~230V/50Hz	1~230V/50Hz	3~400V/50Hz
Czynnik roboczy	R410A	R410A	R407C
Strumień powietrza	500/800 m³/h	500/800 m³/h	2700-3800 m³/h
Poziom hałasu,	44 dB(A)	43 dB(A)	56 dB(A)
Wymiary	1800/640 mm	710/530/440 mm	1110/470/930 mm
Ciężar	128 kg	64 kg	127 kg
Wyposażenie podstawowe	dodatkowa anoda magnetyczna, grzałka elektryczna 1,5 kW, wbudowana węzownica (w opcji 2 węzownice), panel regulatora wyciągany (np. montaż na ścianie)	sterownik z rozbudowanymi funkcjami czasowymi, wbudowana pompa obiegu zasobnika c.w.u., możliwość sterowania 2 grzałkami elektrycznymi, panel regulatora wyciągany (np. montaż na ścianie)	wbudowana pompa obiegowa, możliwość sterowania grzałką elektryczną, wpięcie regulatora zewnętrznego
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata
Cena producenta	7580 zł netto	3690 zł netto	7870 zł netto

Pozwala na to asortyment 3 typów pomp ciepła dla podgrzewania c.w.u., w całkowitym zakresie mocy 3,8-19,5 kW (7/35°C). Wysokie zainteresowanie pompami ciepła, dotyczy w szczególności typów PCWU i PWPC. Typoszereg pomp PWPC opiera się o konstrukcję monoblokową, tzn. połączenie podgrzewacza pojemnościowego c.w.u. oraz modułu sprężarkowej pompy ciepła typu powietrze-woda. Podgrzewacz pojemnościowy c.w.u. o pojemności 300 litrów wyposażony może być w 1 lub 2 węzownice grzewcze. Pozwala to na wpięcie podstawowego źródła ciepła w budynku np. kotła gazowego, a także instalacji solarnej. Skraplacz pompy ciepła zanurzony jest bezpośrednio w wodzie użytkowej, co eliminuje dodatkowe straty ciepłne, wpływając korzystnie na efektywność pracy urządzenia. **Interesujące rozwiązanie, szczególnie dla istniejących układów podgrzewania wody użytkowej c.w.u., stanowi pompa typu PCWU. Jej zastosowanie jest wyjątkowo łatwe i atrakcyjne kosztowo, gdyż polega na wpięciu modułu pompy ciepła do istniejącego zasobnika c.w.u.** Wewnętrzna wbudowana pompa obiegu c.w.u., zapewnia przepływ pomiędzy istniejącym zasobnikiem, a pompą ciepła. Urządzenie stanowić może alternatywę np. dla bojlera elektrycznego, często stosowanego w połączeniu z kotłem na paliwo stałe, który w okresie letnim jest wyłączany z pracy. Zwrot kosztów inwestycji dla takiej sytuacji wynieść powinien nie więcej niż 3-4 lata. Dla zwiększonych potrzeb ciepłej wody użytkowej, można wykorzystać pompy ciepła typoszeregu WBC o mocy do 19,5 kW, przeznaczone zarówno do ogrzewania domu, jak i podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Pompa ciepła tego typu może współpracować np. poprzez wymiennik ciepła ze zbiornikiem buforowym wody grzewczej, zasilającym następnie podgrzewacz c.w.u. ■