

Pompa ciepła c.w.u.

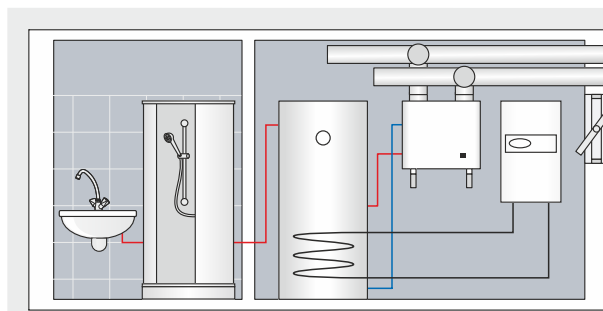
HPI-4

Pompa ciepła HPI-4 służy do ogrzewania wody użytkowej przy wykorzystaniu energii zgromadzonej w otaczającym powietrzu.

Może być podłączona do dowolnego zasobnika c.w.u. Zarówno w modernizowanej jak i nowej instalacji.



Zastosowanie



Odpowiednim miejscem montażu dla pompy ciepła HPI-4 jest pomieszczenie gospodarcze lub kotłownia.

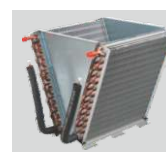
Pompa ciepła ogrzewając wodę może jednocześnie chłodzić oraz osuszać powietrze w pomieszczeniach, w których znajduje się wlot i wylot powietrza.

Najważniejsze zalety



Sprężarka o dużej wydajności

Pompa HPI-4 wyposażona jest w sprężarkę rotacyjną o dużej wydajności, dzięki czemu osiąga moc grzewczą do ok. 4kW.



Wielorzędowy parownik

Parownik o dużej powierzchni wymiany ciepła jest kolejnym elementem, który zapewnia ponadprzeciętne parametry grzewcze.



200L
ok. 2,5h
400L
ok. 5h

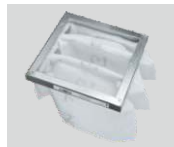
Szybki czas podgrzewania wody

Duża moc i wysoki współczynnik COP pozwalają w sposób oszczędny podgrzewać wodę w czasie nawet o 30-50% krótszym od większości tego typu urządzeń dostępnych na rynku. Orientacyjny czas nagrzewania wody 15-45°C przy temp. powietrza 20°C wynosi 200l - ok. 2,5h, 400l - ok. 5h.



Skraplacz współosiowy

W pompie zastosowano skraplacz współosiowy, który umożliwia bezpośrednie podgrzewanie wody użytkowej z maksymalną sprawnością.



Filtr powietrza

Ważnym elementem pompy jest filtr powietrza, który chroni parownik przed zanieczyszczeniami. Wydłuża to dodatkowo żywotność urządzenia i pozwala zachować wysoką sprawność podczas wieloletniej eksploatacji.

Dane techniczne

	Moc grzewcza (wg EN 14511)	dla A20/W35	3,7 kW
	COP (wg EN 14511)	dla A7/W35	3,0 kW
dla A20/W45		3,4 kW	
dla A7/W45		2,7 kW	
Regulacja temperatury wody	dla A20/W35	3,8	
	dla A7/W35	3,1	
	dla A20/W45	3,2	
Minimalna temperatura powietrza	dla A7/W45	2,5	
	Przepływ powietrza		20-55°C
Ciśnienie znamionowe wody			5°C
Maksymalna długość przewodów powietrznych (wlot + wylot, przy średnicy DN 200)			800m ³ /h
			0,6MPa
			10m

Kod produktu	Opis
HPI-4	Pompa ciepła HPI
HPI.FILTR.PL	Filtr kieszeniowy do pompy ciepła HPI - G3 287x287x200/3k
HPI.REGULATOR.PL	Regulator temperaturowo-czasowy do pompy ciepła HPI
HPI.WIESZAK.PL	Wieszak do pompy ciepła HPI