

Pompy ciepła PCWU

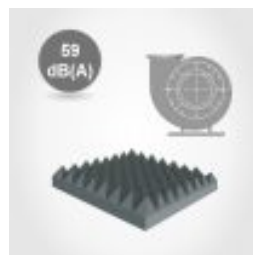
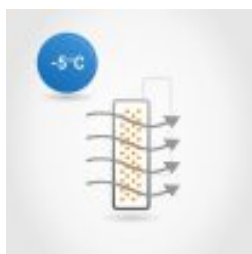
Ciepła woda użytkowa

HEWALEX 
ENERGIA ZE SŁOŃCA

Informator techniczno - handlowy
2020



- Sprawdzone komponenty
- Wysoka efektywność
- Wydłużona gwarancja
- Funkcjonalny sterownik
- Łatwy montaż



Pompa ciepła z podgrzewaczem PCWU



- Zbiornik wykonany ze stali emaliowanej o grubości do 3 mm
- Ochrona elementów wewnętrznych zbiornika, zastosowanie anody magnezowej
- Niezawodna i trwała sprężarka rotacyjna Hitachi, wbudowana węzownica o powierzchni do 1,5 m²
- Wysoka efektywność COP=3,67 (A15/W15-55) i bardzo niski poziom hałasu
- Funkcjonalny sterownik HW-100 z 3 trybami pracy (dla PCWU 200eK-1,8kW i PCWU 300eK-1,8kW)
- Sterownik G-426 do współpracy z innymi źródłami ciepła, instalacją PV i systemem EKONTROL (dla PCWU 200eK-2,5kW i PCWU 300eK-2,5kW)
- Najdłuższa na polskim rynku **5-letnia gwarancja**

Symbol urządzenia	Nr kat.	Moc grzewcza*(kW)	Pobór mocy elektrycznej*(kW)	COP*	Pojemność zbiornika (l)	Liczba węzownic	Klasa efektywności	Wymiary (mm)
PCWU 200eK-1,8kW	91.10.67	1,80	0,55	3,24	200	1	A*	Ø560 x 1710
PCWU 300eK-1,8kW	91.10.69	1,80	0,55	3,24	300	1	A	Ø640 x 1862
PCWU 200eK-2,5kW	91.10.82	2,50	0,68	3,67	200	1	A*	Ø560 x 1753
PCWU 300eK-2,5kW	91.10.83	2,50	0,68	3,67	300	1	A*	Ø640 x 1858

*Dane wg PN EN 16147 dla pomp ciepła ze zbiornikiem PCWU dla punktu A15/W15-55. Aktualne ceny katalogowe dostępne są na stronie hewalex.pl.

Dlaczego pompa ciepła z podgrzewaczem Hewalex?

Porównując urządzenia HEWALEX do rozwiązań proponowanych przez konkurencję warto zastanowić się nad kosztami eksploatacji w zakładanym 15-letnim horyzoncie czasowym.

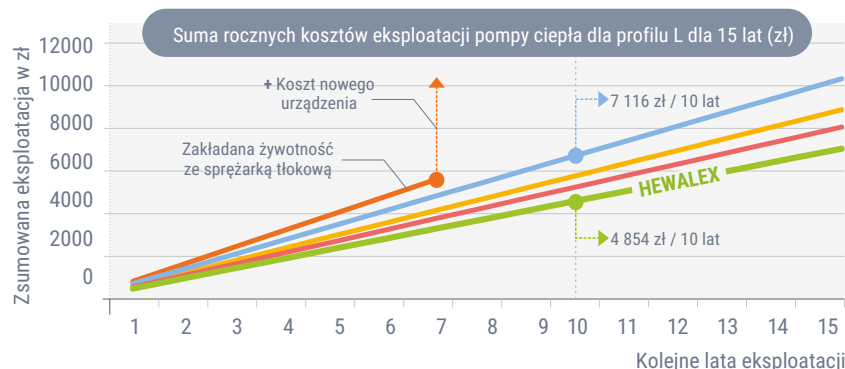
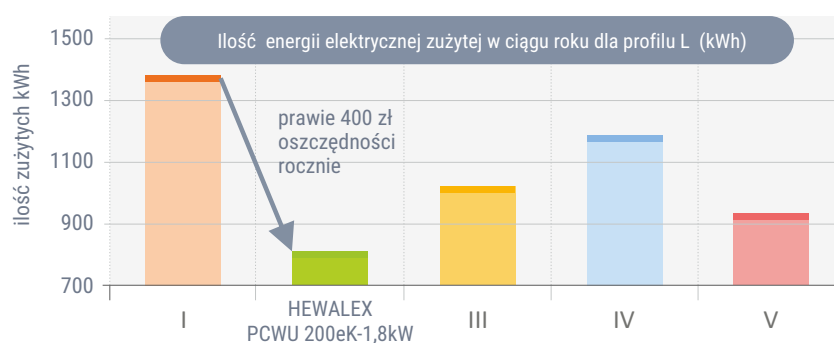
Koszty zakupu wynoszące średnio 200-300 zł więcej w porównaniu do najtańszych pomp ciepła, zwracają się bardzo szybko w czasie eksploatacji – zwrot ten podwoi się nawet w ciągu pierwszego roku!

Do tego 5-letnia gwarancja (inni producenci oferują najczęściej 2 lata) gwarantuje bezproblemową i pewną pracę na lata!

Profil rozbioru wody L:

uśredniony przez komisję europejską średni profil rozbioru dziennego wody dla 4-6 osobowej rodziny, korzystającej z prysznica, wanny oraz wody do zmywania naczyń. Profil rozbioru wody służy do obliczania rocznego zużycia energii przez urządzenie grzewcze dla tych samych warunków odniesienia w wymaganych prawem etykietach energetycznych.

TOP5 NAJLEPIJ SPRZEDAJĄCYCH SIĘ POMP W POLSCE



Dane oficjalne ze stron producentów z dnia 31.01.2016. Dane Hewalex potwierdzone przez niezależne laboratorium TÜV. Szczegóły u przedstawicieli handlowych.

Modułowa pompa ciepła PCWU 3,0kW / PCWU 3,0kW EKO



- Do zastosowania z nowym lub istniejącym podgrzewaczem wody użytkowej do 500 litrów
- Niezawodna i trwała sprężarka rotacyjna, elektroniczny zawór rozprężny
- Najwyższa klasa efektywności A+, współczynnik COP = 4,15 (A15/W15-45)
- Minimalna zalecana ekonomicznie temperatura powietrza zewnętrznego: -5°C
- Maksymalna temperatura ciepłej wody użytkowej: 60°C
- Bardzo niski poziom hałasu
- Okres gwarancji wydłużony do 3 lat
- Pompa obiegowa wody użytkowej WILO (ZRS15/6) w zakresie dostawy PCWU 3,0kW
- Sterownik G426 o rozszerzonym zakresie funkcji w pompie ciepła PCWU 3,0kW lub sterownik 3,0 EKO z podstawowym zakresem funkcji w pompie ciepła PCWU 3,0kW EKO

Symbol urządzenia	Nr kat.	Moc grzewcza*(kW)	Pobór mocy*(kW)	COP*	Klasa efektywności	Wymiary (mm)	Sterownik	Pompa obiegowa
PCWU 3,0kW	91.10.14	3,0	0,72	4,17	A+	720 x 600 x 490	G426	WILO ZRS 15/6
PCWU 3,0kW EKO	91.10.15						3,0 EKO	-

*Dane wg PN EN 14511 dla punktu A15/W15-35. Aktualne ceny katalogowe dostępne są na stronie hewalex.pl.

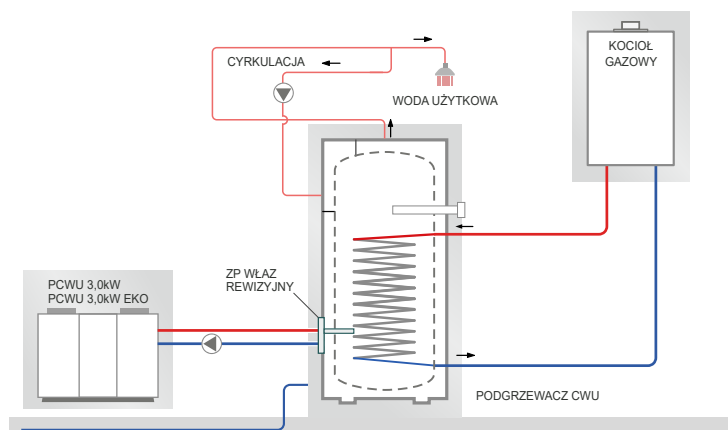
PRZEGLĄD MOŻLIWOŚCI STEROWNIKÓW POMP CIEPŁA PCWU 3,0kW / PCWU 3,0kW EKO

Funkcja	G426 (PCWU 3,0kW)	3,0 EKO (PCWU 3,0kW EKO)
Maksymalna ilość czujników temperatury	10	8
Sygnalizacja uszkodzenia czujników: temperatury i ciśnienia	TAK	TAK
Ilość obsługiwanych schematów instalacji	9	1 (standard CWU)
Pompa cyrkulacyjna CWU	TAK (w tym "taktowanie" 10 min.)	NIE
Sterowanie pracą (tryb CWU) kotła, grzałki elektrycznej	TAK	NIE
Programy czasowe	TAK	TAK
Podgląd obiegu termodynamicznego	TAK	NIE
Wyświetlanie schematu pracy	TAK (animacja stanów pracy i wartości temperatury)	NIE (sygnalizacja diodami)
Sterowanie regulatorem zewnętrznym	TAK	TAK
Minimalna temperatura pracy pompy ciepła	TAK	TAK
Tryb antylegionella	TAK (automatyczny)	NIE
Ręczne uruchomienie podzespołów	TAK	NIE
Złącze RS485, opcja nadzoru EKONTROL	TAK	NIE

SCHEMAT UKŁADU Z MODUŁOWĄ POMPĄ CIEPŁĄ

Modułowa pompa ciepła może być połączona np. z już istniejącym podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej. Zastosowanie ZP Włazu Rewizyjnego pozwala zwiększyć efektywność pracy pompy ciepła.

Pompa ciepła podłączona jest bezpośrednio do wody użytkowej (nie jest konieczna dodatkowa węzownica w zasobniku). Pompa obiegowa WILO ZRS 15/6 znajduje się w zakresie dostawy pompy ciepła PCWU 3,0kW.



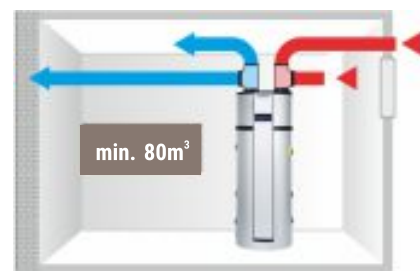
Asortyment dodatkowy

Elementy wentylacyjne - do całego typoszeregu pomp ciepła PCWU

Pompy ciepła są przystosowane do montażu przewodów wentylacyjnych po stronie ssącej i tłocznej

Symbol urządzenia	Nr kat.
Zestaw wentylacyjny standardowy	90.00.06
Zestaw wentylacyjny rozszerzony	90.00.07
Przepustnica DN160 z obejściem	90.00.03
Przewód elastyczny DN160 dł. 5m	90.00.02
Łącznik przewodu elastycznego DN160	90.00.05
Dysza DN150 dalekiego zasięgu regulowana	90.00.04

Aktualne ceny katalogowe dostępne są na stronie hewalex.pl.



Przykład zastosowania zestawu wentylacyjnego rozszerzonego

Asortyment dodatkowy

Osprzęt dla modułowych pomp ciepła PCWU 3,0kW / PCWU 3,0kW EKO

Symbol urządzenia	Nr kat.	Króciec
ZP Właz rewizyjny	51.08.01	2 x 3/4"
Uchwyt ścienny PCWU	90.00.11	-
Półśrubunek pompy Gw1" - Gz3/4"	40.20.24	Gw1" - Gz3/4"
Półśrubunek pompy Gw1" - Gz1/2"	40.20.25	Gw1" - Gz1/2"

UCHWYT ŚCIENNY PCWU

Do szybkiego i bezproblemowego montażu zalecamy uchwyt ścienny PCWU. W standardzie uchwytu ściennego zawarte są również wibroizolatory wygłuszające drgania powstałe w czasie pracy urządzenia.



Instaluj urządzenia OZE

z korzyścią dla siebie i środowiska naturalnego



Sprawdź szczegóły w Strefie Instalatora → hewalex.pl

Jedyny na rynku program partnerski dla Instalatora premiujący efekt ekologiczny

Partner

Kontakt

HEWALEX Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Słowackiego 33,
43-502 Czechowice-Dziedzice,
e-mail: hewalex@hewalex.pl
www.hewalex.pl

tel. +48 (32) 214 17 10,
+ 48 723 232 232

Numery wewnętrzne:
Dział sprzedaży krajowej - **350**
Dział sprzedaży zagranicznej - **360**
Dział doradztwa technicznego
Technika solarna - **130**
Pompy ciepła - **180**
Fotowoltaika - **450**
Dział serwisu - **340**

UWAGA: Informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art. 66, ust. 1 Kodeksu Cywilnego. Zastrzegamy sobie możliwość zmian technicznych związanych z rozwojem produktów.