

Pompy ciepła PCWU

Ciepła woda użytkowa

HEWALEX 
ENERGIA ZE SŁOŃCA

Informator techniczno - handlowy

2019

30
lat

30 lat produkcji
i dystrybucji urządzeń OZE



**WYSOKA EFEKTYWNOŚĆ
I JAKOŚĆ W KORZYSTNEJ CENIE**

**POTWIERDZONA TRWAŁOŚĆ
I PEŁNA GWARANCJA**

**DZIAŁALNOŚĆ NA
40 RYNKACH ŚWIATA**

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 45 dB(A) (w źródle)
- Funkcjonalny sterownik HW-100 z 3 trybami pracy (dla PCWU200eK-1,8kW i PCWU300eK-1,8kW)
- Sterownik G-426 do współpracy z innymi źródłami ciepła, instalacją PV i systemem EKONTROL (dla PCWU200eK-2,5kW i PCWU300eK-2,5kW)
- Najdłuższa na polskim rynku **5-letnia gwarancja**

Symbol urządzenia	Nr kat.	Cena netto	Moc grzewcza*(kW)	Pobór mocy elektrycznej*(kW)	COP*	Pojemność zbiornika (l)	Liczba węzownic	Klasa efektywności	Wymiary (mm)
PCWU 200eK-1,8kW	91.10.67	6 530,00 zł	1,80	0,55	3,24	200	1	A ⁺	Ø560×1710
PCWU 300eK-1,8kW	91.10.69	7 680,00 zł	1,80	0,55	3,24	300	1	A	Ø640×1862
PCWU 200eK-2,5kW	91.10.82	8 630,00 zł	2,50	0,68	3,67	200	1	A ⁺	Ø560×1753
PCWU 300eK-2,5kW	91.10.83	9 560,00 zł	2,50	0,68	3,67	300	1	A ⁺	Ø640×1858

*Dane wg PN EN 16147 dla pomp ciepła ze zbiornikiem PCWU dla punktu A15/W15-55

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.

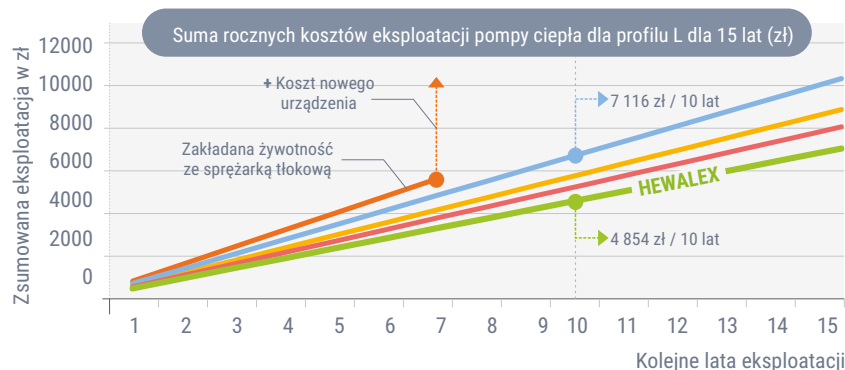
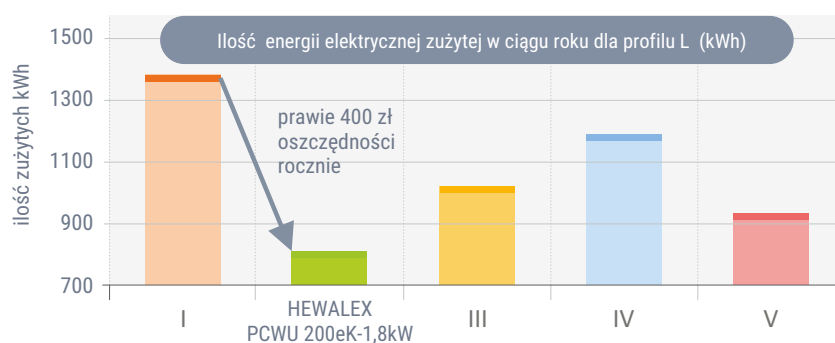
Koszty zakupu wynoszące średnio 200-300 zł więcej w porównaniu do najtańszych pomp ciepła, zwracają się bardzo szybko w czasie eksploatacji – **zwrot ten podwoi się nawet w ciągu pierwszego roku!**

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 prysznicza, 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 NAJLEPIEJ 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 2,5kW



- Do zastosowania z nowym lub istniejącym podgrzewaczem wody użytkowej (od 100 do 500 litrów)
- Niezawodna i trwała sprężarka rotacyjna Panasonic, elektroniczny zawór rozprężny
- Sterownik G-426 do współpracy z innymi źródłami ciepła, instalacją PV i systemem EKONTROL
- Wysoka efektywność COP = 4,15 (A15/W15-45) i bardzo niski poziom hałasu 45 dB(A) (w źródle)
- Minimalna zalecana temperatura powietrza zewnętrznego: -5°C
- Maksymalna temperatura ciepłej wody użytkowej: 60°C
- Gwarancja 3-letnia
- Pompa obiegowa wody użytkowej w zakresie dostawy

Symbol urządzenia	Nr kat.	Cena netto	Moc grzewcza*(kW)	Pobór mocy*(kW)	COP*	Klasa efekt.	Wymiary (mm)
PCWU 2,5kW	91.10.13	4 940,00 zł	2,57	0,67	4,15	A	720×600×485

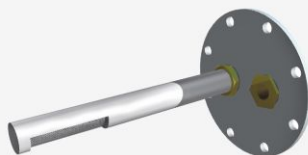
*Dane wg PN EN 14511 dla pompy ciepła PCWU 2,5kW dla punktu A15/W15-45

KRÓCIEC ROZPRASZAJĄCY STRUMIEŃ WODY

Aby uzyskać jeszcze lepszy współczynnik efektywności COP oferta poszerzyła się o specjalnie przygotowany króciec pozwalający zwiększyć COP nawet do 15% w czasie ciągłej pracy urządzenia.

ZP Właz rewizyjny

przykręcany w miejscu włazu rewizyjnego podgrzewacza wody.



NOWOŚĆ

+15%
COP

WZÓR
ZASTRZEŻONY
w Urzędzie Patentowym

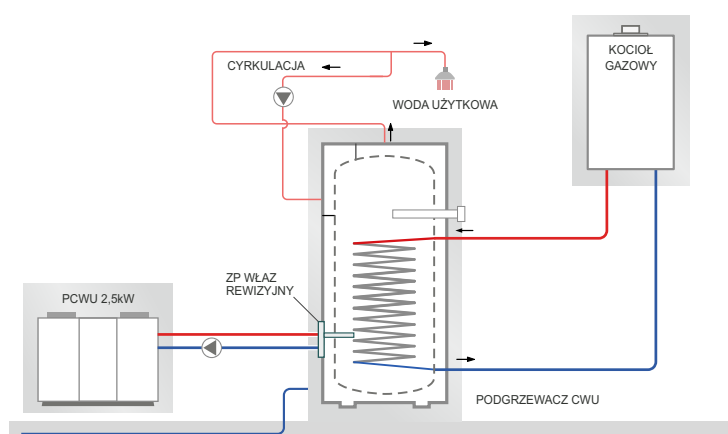
Woda użytkowa przepływając pomiędzy zasobnikiem, a pompą ciepła, miesza się intensywnie zaburzając warstwowy rozkład wody w zasobniku. Jest to niekorzystne ze względu na komfort użytkowania oraz efektywność pracy pompy ciepła. Specjalnie skonstruowany przez firmę Hewalex króciec rozpraszający strumień wody zapewnia utrzymanie stabilnej wysokiej temperatury w górnej części zasobnika i niskiej w jego części dolnej.

Dzięki temu mieszkańcy korzystają z ciepłej wody o wymaganej wysokiej temperaturze, a pompa ciepła pracując z niższą temperaturą wody z dolnej strefy, zwiększa efektywność COP nawet o 15%. Obniża to jednocześnie koszty eksploatacyjne.

SCHEMAT UKŁADU Z POMPĄ CIEPŁA PCWU

Modułowa pompa ciepła PCWU 2,5kW może być połączona np. z już istniejącym podgrzewaczem 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 dodawana jest w standardzie w cenie urządzenia.



Asortyment dodatkowy PCWU 2,5kW

Symbol urządzenia	Nr kat.	Cena netto	Króciec
ZP Właz rewizyjny	51.08.01	196,00 zł	2 x 3/4"
Uchwyt ścienny PCWU 2,5kW	90.00.11	189,00 zł	-
Półśrubunek pompy Gw1" - Gz3/4"	40.20.24	31,00 zł	Gw1" - Gz3/4"
Półśrubunek pompy Gw1" - Gz1/2"	40.20.25	26,00 zł	Gw1" - Gz1/2"

UCHWYT ŚCIENNY PCWU 2,5kW

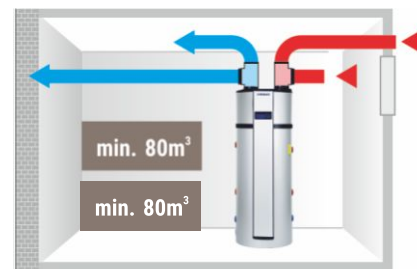
Do szybkiego i bezproblemowego montażu zalecamy uchwyt ścienny PCWU 2,5kW. W standardzie uchwytu ściennego zawarte są również wibroizolatory wygłuszające drgania powstałe w czasie pracy urządzenia.



Asortyment dodatkowy do powietrznych pomp ciepła PCWU – elementy wentylacyjne

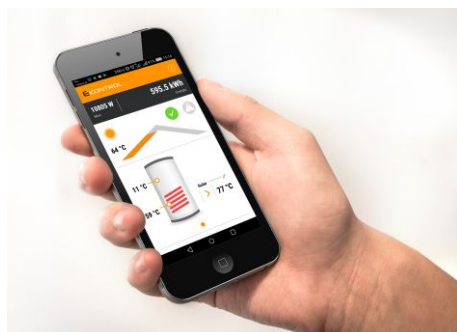
Pompy ciepła są przystosowane do montażu przewodów wentylacyjnych po stronie ssącej i tłocznej

Symbol urządzenia	Nr kat.	Cena netto
Zestaw wentylacyjny standardowy	90.00.06	297,00 zł
Zestaw wentylacyjny rozszerzony	90.00.07	357,00 zł
Przepustnica DN160 z obejściem	90.00.03	86,00 zł
Przewód elastyczny DN160 dł. 5m	90.00.02	150,00 zł
Łącznik przewodu elastycznego DN160	90.00.05	24,00 zł
Dysza DN150 dalekiego zasięgu regulowana	90.00.04	109,00 zł



Przykład zastosowania zestawu wentylacyjnego rozszerzonego →

Zdalny monitoring EKONTROL – instalacja pod kontrolą



System EKONTROL pozwala zdalnie wprowadzić niemal wszystkie parametry sterownika, poza koniecznymi do nastawy w trakcie uruchomienia instalacji. W formie animowanej prezentowana jest praca systemu i jego charakterystyczne parametry. Dane archiwizowane na serwerze pozwalają oceniać i optymalizować pracę systemu.

Pompy ciepła z możliwością współpracy z systemem EKONTROL

- PCWU 2,5kW
- PCWU 200eK-2,5kW
- PCWU 300eK-2,5kW
- Pompy ciepła ze sterownikiem G-426

Pełna oferta systemu EKONTROL wraz z opcjami specjalnymi → www.ekontrol.pl

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

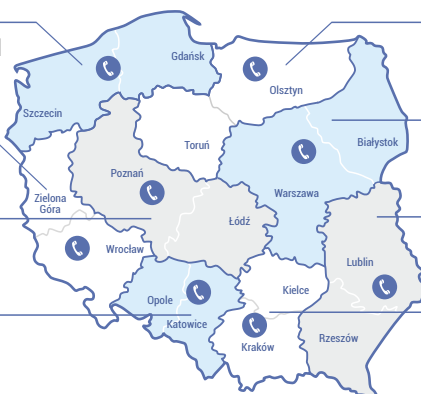
Regionalni Doradcy Handlowi

Maciej Bartoszewski
maciej.bartoszewski@hewalex.pl
697 168 755

Krzysztof Jaźwicki
krzysztof.jazwicki@hewalex.pl
607 674 190

Marcin Zaborowski
marcin.zaborowski@hewalex.pl
603 641 018

Monika Koj
monika.koj@hewalex.pl
661 410 036



Dariusz Klonowski
dariusz.klonowski@hewalex.pl
607 673 413

Adrian Piotrowski
adrian.piotrowski@hewalex.pl
691 888 118

Grzegorz Szewczak
grzegorz.szewczak@hewalex.pl
609 067 729

Krzysztof Stewarski
krzysztof.stewarski@hewalex.pl
669 732 607

Kontakt

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

FAX - +48 (32) 214 50 04
INFOLINIA: 801 000 810
www.hewalex.pl

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

Numerы wewnętrzne:
Dział sprzedaży krajowej - **350**
Dział sprzedaży zagranicznej - **360**
Dział doradztwa technicznego

- Technika solarna - **130**
- Pompy ciepła - **180**
- Fotowoltaika - **450**
- Dział serwisu - **340**

Partner

UWAGA: Podane ceny są aktualne na dzień 11.03.2019. Informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art. 66, ust. 1 Kodeksu Cywilnego. Zastrzegamy sobie możliwość zmian technicznych związanych z rozwojem produktów, a także zmian cen.

03/2019