

Pompy ciepła PCWU

Ciepła woda użytkowa

HEWALEX 
ENERGIA ZE SŁOŃCA

Informator techniczno - handlowy

2018

30
lat

Blisko 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



POMPY CIEPŁA Z PODGRZEWACZEM PCWU 200eK/300eK

- 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=3,91 (A15/W15-45) 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-2,3kW i PCWU300eK-2,3kW)
- Najdłuższa na polskim rynku **5-letnia gwarancja** (przy rejestracji listy kontrolnej)

POMPY CIEPŁA Z PODGRZEWACZEM PCWU 200K/300K/300SK

- Zbiornik wykonany **ze stali nierdzewnej** o grubości 2 mm, grzałka elektryczna o mocy 1,5 kW
- Ochrona przeciw korozji: anoda magnezowa + bezobsługowa anoda tytanowa (oprócz PCWU 200K-1,5kW)
- Niezawodna i trwała sprężarka rotacyjna Hitachi, wbudowana węzownica(-e) o powierzchni do 1,5 m²
- Wysoka efektywność COP do 3,91 (A15/W15-45) i bardzo niski poziom hałasu 45 dB(A) (w źródle)
- Gwarancja 2-letnia
- Funkcjonalny sterownik HW-100 z 3 trybami pracy (dla PCWU200K-1,5kW)
- Sterownik G-426 do współpracy z innymi źródłami ciepła, instalacją PV i systemem EKONTROL (dla PCWU200K/300K/300SK-2,3kW)

Symbol urządzenia	Nr kat.	Cena netto	Moc grzewcza*(kW)	Pobór mocy elektrycznej*(kW)	COP*	Pojemność zbiornika (l)	Liczba węzownic	Klasa efektywności	Wymiary (mm)	
Stal emaliowana	PCWU 200eK-1.8kW	91.10.67	6 170,00 zł	1,80	0,46	3,91	200	1	A*	Ø560×1710
	PCWU 300eK-1.8kW	91.10.69	7 000,00 zł	1,80	0,46	3,91	300	1	A	Ø640×1862
	PCWU 200eK-2.3kW	91.10.68	8 030,00 zł	2,30	0,60	3,84	200	1	A	Ø560×1770
	PCWU 300eK-2.3kW	91.10.70	9 060,00 zł	2,30	0,60	3,84	300	1	A	Ø640×1892
Stal nierdzewna	PCWU 200K-1,5kW	91.10.53	6 350,00 zł	1,65	0,45	3,67	200	1	A	Ø520×1890
	PCWU 200K-2.3kW	91.10.50	8 430,00 zł	2,30	0,60	3,84	200	1	A	Ø560×1700
	PCWU 300K-2.3kW	91.10.52	9 480,00 zł	2,30	0,60	3,84	300	1	A	Ø640×1870
	PCWU 300SK-2.3kW	91.10.51	10 100,00 zł	2,30	0,60	3,84	300	2	A	Ø640×1870

*Dane wg PN EN 16147 dla pomp ciepła ze zbiornikiem PCWU dla punktu A15/W15-45

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.

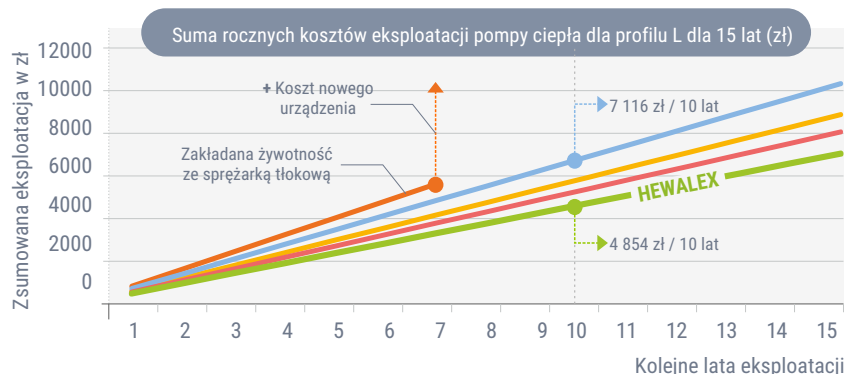
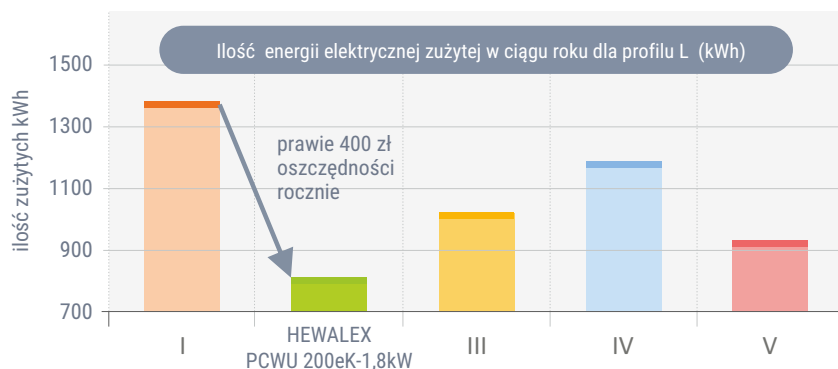
Koszty zakupu wynoszące średnio 200-300 zł więcej w porównaniu do najtańszych pomp ciepła, zwracają się bardzo szybko w czasie eksploatacji – zwrot ten podwoi się nawet w ciągu pierwszego roku!

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 prysznicy, 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

Klasa energetyczna **A**



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 z funkcją współpracy z kotłem grzewczym oraz możliwością nadzoru 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 (przy rejestracji listy kontrolnej)
- Pompa obiegowa wody użytkowej w zakresie dostawy

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

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

NOWOŚĆ – 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.

WZÓR ZASTRZEŻONY
w Urzędzie Patentowym

+15%
COP



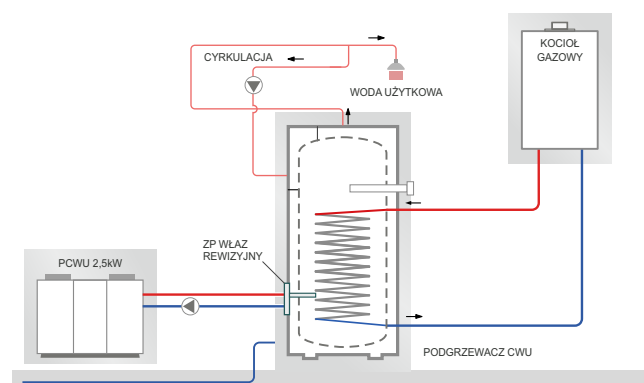
ZP Właz rewizyjny przykręcany w miejscu włazu rewizyjnego podgrzewacza wody.

Woda użytkowa przepływając pomiędzy zasobnikiem, a pompą ciepła, miesza się intensywnie zaburzając warstwowy rozkład wody w zasobniku. Jest to niekorzystne ze względu na komfort użytkownika 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 CIEPŁĄ 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 wężownica 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	191,00 zł	2 x 3/4"
Uchwyt ścienny PCWU 2,5kW	90.00.11	184,00 zł	-
Półśrubunek pompy Gw1"- Gz3/4"	40.20.24	30,00 zł	Gw1"- Gz3/4"

UCHWYT ŚCIENNY PCWU 2,5kW

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



Szybkie punkty SMS

JESTEŚ INSTALATOREM?

Zbieraj punkty w programie
DOBRE URUCHOMIENIE!



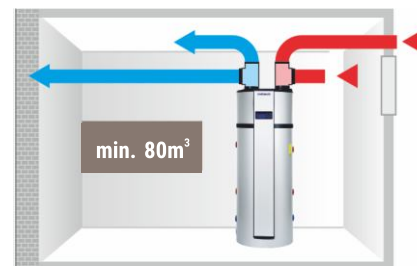
Wystarczy, że jesteś zarejestrowany w bazie instalatorów HEWALEX i wyślesz kod na numer: **663 399 181**.

Szczegóły → Strefa Instalatora (hewalex.pl) lub u Przedstawicieli Handlowych

Asortyment dodatkowy do powietrznych pomp ciepła PCWU – elementy wentylacyjne

Symbol urządzenia	Nr kat.	Cena netto
Zestaw wentylacyjny standardowy	90.00.06	289,00 zł
Zestaw wentylacyjny rozszerzony	90.00.07	348,00 zł
Przepustnica DN160 z obejściem	90.00.03	83,00 zł
Przewód elastyczny DN160 dł. 5m	90.00.02	146,00 zł
Łącznik przewodu elastycznego DN160	90.00.05	23,00 zł
Dysza DN150 dalekiego zasięgu regulowana	90.00.04	106,00 zł

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



Przykład zastosowania zestawu wentylacyjnego rozszerzonego →

Warunki gwarancji i lista kontrolna instalacji – z myślą o użytkowniku i instalatorze

Lista kontrolna instalacji powstała w celu potwierdzenia jakości wykonanej instalacji z pompą ciepła Hewalex. Stanowi jednocześnie potwierdzenie dla użytkownika i instalatora, że instalacja została wykonana w profesjonalny i rzetelny sposób. Lista kontrolna jest również wnioskiem gwarancyjnym, który należy zarejestrować poprzez formularz na stronie www.hewalex.pl/gwarancja lub listownie.

Pompy ciepła Hewalex są objęte długimi okresami gwarancji podstawowej lub rozszerzonej w dodatkowej opcji obsługi serwisowej. Bezpłatny okres gwarancji może wynosić nawet 5 lat.



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.

Dostęp do obsługi własnego systemu następuje po zalogowaniu się na utworzone wcześniej konto użytkownika → www.ekontrol.pl.

Pompy ciepła z możliwością współpracy z systemem EKONTROL	
PCWU 2,5kW	Pełna oferta systemu EKONTROL wraz z opcjami specjalnymi → www.ekontrol.pl
PCWU 200K-2,3kW / PCWU 200eK-2,3kW	
PCWU 300K-2,3kW / PCWU 300eK-2,3kW	
PCWU 300SK-2,3kW	



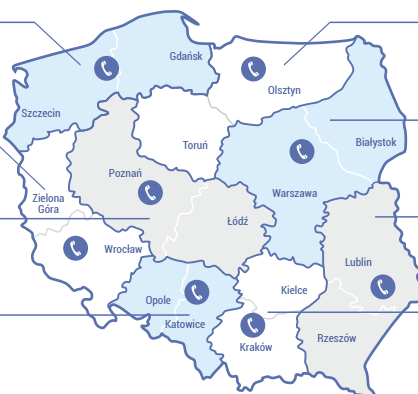
Regionalni Doradcy Handlowi

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

Krzysztof Jazwicki
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



Zbigniew Rafalski
zbigniew.rafalski@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 10.05.2018. 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.

05/2018