

Pompy ciepła PCCO MONO

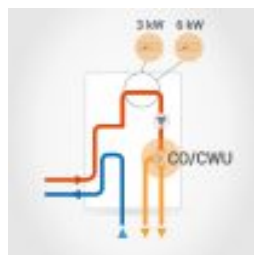
Ogrzewanie i chłodzenie
Ciepła woda użytkowa

HEWALEX 
ENERGIA ZE SŁOŃCA

Informator techniczno - handlowy
2020



- Sprawdzone komponenty
- Wysoka efektywność
- Zdalny nadzór
- Automatyczna diagnostyka
- Wydłużona gwarancja



Pompa ciepła PCCO MONO – cechy urządzenia

- Konstrukcja typu MONOBLOK skraca czas prac montażowych i nie wymaga ingerencji w układ chłodniczy
- Połączenie jednostki zewnętrznej i wewnętrznej obiegiem z wodą grzewczą wyraźnie obniża koszty inwestycji i zwiększa efektywność energetyczną
- Innowacyjny system ochrony przed zamarzaniem realizowany przez Moduł PZ HX w okresie 48 h przy -25°C na zewnątrz.
- Możliwe średnotemperaturowe zastosowanie pompy ciepła - temperatura zasilania do 55°C (do 0°C na zewn.) i 45°C (do -25°C)
- Zdalny monitoring pracy i obsługa za pomocą aplikacji EKONTROL w zakresie dostawy
- Wysokie klasy efektywności energetycznej do A++



ROZBUDOWANY UKŁAD STEROWANIA

Sterownik zabudowany integralnie w jednostce wewnętrznej jest obsługiwany za pomocą wygodnego panelu dotykowego. Posiada rozbudowane funkcje jak m.in.:

- Tryb pracy: GRZANIE/CHŁODZENIE, CO/CWU, KOMFORT/EKONOMICZNY
- Obsługa 2 obiegiów grzewczych CO (w tym: 2 pompy obieguowe, 1 mieszacz)
- Wymagana temperatura w trybach KOMFORT/EKONOMICZNY
- Czasy pracy dla trybów KOMFORT/EKONOMICZNY (np. jako dzień/noc)
- Funkcje współpracy z kotłem w trybie CO i CWU
- Funkcje obsługi pracy pompy cyrkulacyjnej wody użytkowej
- Funkcje obsługi pracy grzałki elektrycznej
- Funkcja wygrzewu higienicznego wody użytkowej



ZDALNY MONITORING, AUTOMATYCZNA DIAGNOSTYKA

Dzięki innowacyjnej, jedynej tego rodzaju na rynku funkcji EKONTROL Diagnostyka, właściciel pompy ciepła PCCO może czuć się jeszcze bardziej komfortowo i bezpiecznie. Wszystko dzięki opiece technicznej producenta i automatycznej diagnostyce pracy urządzenia.

- Brak wymaganych płatnych przeglądów w okresie 5-letniej gwarancji
- Stała automatyczna kontrola pracy z generowaniem cyklicznych raportów
- Wczesna informacja o stanach alarmowych, np. ciśnieniu czynnika
- Możliwość zdalnego wsparcia użytkownika, instalatora przez serwis fabryczny

Pompa ciepła PCCO MONO – dane techniczne

		PCCO MONO 10kW	PCCO MONO 13kW	PCCO MONO 20kW
Moc grzewcza	kW	4,33÷10,10	4,20÷12,60	4,80÷19,60
Efektywność COP		4,02÷4,65	3,89÷4,77	3,82÷4,30
Klasa efektywności 35°C/55°C		A++/A+	A++/A++	A++/A+
Maks. temperatura zasilania	°C	55		
Moc chłodzenia	kW	4,10÷6,84	4,29÷10,37	5,22÷12,60
Efektywność EER		2,09÷3,32	3,29÷4,63	2,09÷3,32
Min. temperatura zasilania	°C	7		

Jednostka zewnętrzna				
Sprężarka	rotacyjna podwójna inwerterowa Panasonic			
Parownik	lamelowy z powierzchnią hydrofilową			
Wentylator		1 x osiowy	2 x osiowy	2 x osiowy
Zasilanie elektryczne	1~230V/50Hz			
Czynnik chłodniczy	R410a			
Szer. x Wys. x Głęb.	mm	1053 x 720 x 402	1253 x 1195 x 460	1045 x 1424 x 530
Ciężar	kg	85	128	130

Jednostka wewnętrzna				
Pompa obiegowa	wysokoeffektywna Wilo			
Skraplacz	płytkowy asymetryczny SWEP AsyMatrix®		płytkowy SWEP	
Grzałka elektryczna	opcjonalna 3 lub 6 kW zabudowana wewnątrz jednostki			
Zawór trójdrogowy CO/CWU	w zakresie dostawy, zabudowany wewnątrz jednostki			
Szer. x Wys. x Głęb.	mm	500 x 720 x 262		

Dostępne modele pompy ciepła PCCO MONO				
wersja bez grzałki	Nr kat.	91.10.54	91.10.56	91.09.04
wersja z grzałką 3kW	Nr kat.	91.09.02	91.09.01	91.09.05
wersja z grzałką 6kW	Nr kat.	91.09.03	91.10.19	91.09.06

Opcja wyboru koloru jednostki zewnętrznej z palety RAL	
PCCO KAMELEON WARIANT 1	Wybór koloru obudowy (blachy): Nr kat. 91.10.78,
PCCO KAMELEON WARIANT 2	Wybór koloru obudowy (blachy) oraz kraty wentylatora: Nr kat. 91.10.79,

UWAGA: Parametry dla trybu grzania i chłodzenia określone wg normy EN 14511 grzanie A7/W30-35, chłodzenie A35/W23-18. Maksymalna temperatura na zasilaniu określona jest przy wyłączonej z pracy grzałce. Szczegółowe dane znajdują się w instrukcjach technicznych (hewalex.pl). Aktualne ceny katalogowe dostępne są na stronie hewalex.pl.

Wyposażenie dodatkowe

KONSTRUKCJE MONTAŻOWE

Produkt	Nr kat.
* Konstrukcja uniwersalna PCCO 13/20 kW	90.00.09
Podstawa wibroizolacyjna PCCO 6/10/13 kW	90.00.28

* UWAGA: pozwala na montaż pompy ciepła PCCO MONO 13kW



GRZAŁKI ELEKTRYCZNE ELIKO

Produkt	Nr kat.
ELIKO 2kW 6/4"	80.10.10
* ELIKO 4,5kW-400V-6/4"	80.10.11
ELIKO 6,0kW-400V-6/4"	80.10.12
ELIKO 7,5kW-400V-6/4"	80.10.13



*UWAGA: dla zasobników NAD można stosować grzałkę o mocy 4,5 kW

WYMIENNIKI CIEPŁA

Produkt	Nr kat.
Wymiennik płytowy BL 50C-38H (PCCO 10/13 kW)	91.00.03
Wymiennik płytowy BL 50C-56H (PCCO 20 kW)	91.00.04

Aktualne ceny katalogowe dostępne są na stronie hewalex.pl.

PODGRZEWACZE WODY UŻYTKOWEJ

- Podgrzewacz przystosowany do pracy z niską temperaturą zasilania
- Wężownica o ok. 2-krotnie większej powierzchni niż w standardzie
- Minimalne straty ciepłone – twarda pianka ThermoGen®
- Otwór rewizyjny Ø 150 mm i dodatkowy króciec 6/4" dla grzałki elektrycznej

ZASOBNIKI BUFOROWE WODY GRZEWczej

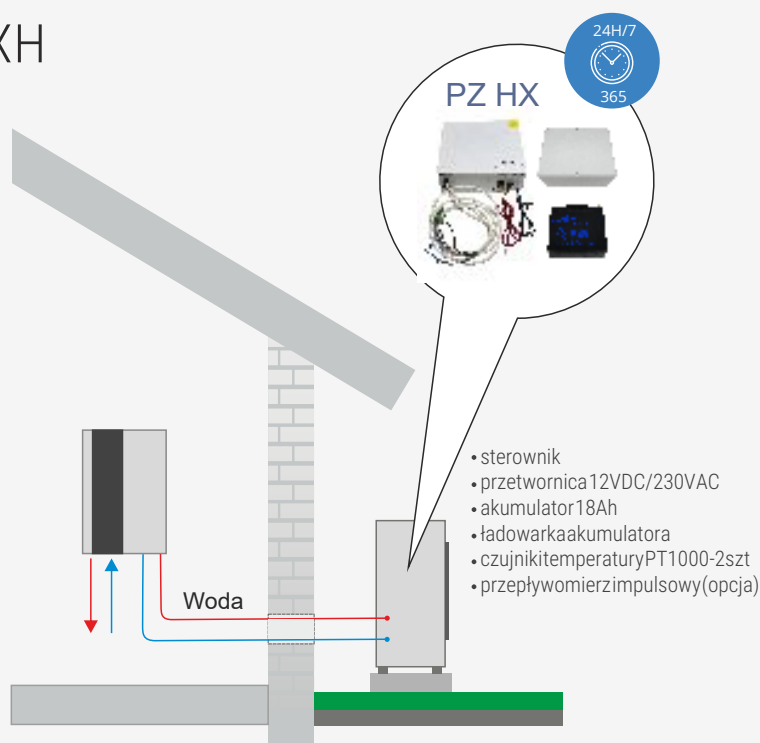
- Funkcja magazynowania ciepła i sprzęgła hydraulicznego
- Zapewnienie wymaganego przepływu wody grzewczej przez pompę ciepła
- Dodatkowy króciec 6/4" dla grzałki elektrycznej

Podgrzewacz/ zasobnik	OKC 250 NTR/HP	OKC 300 NTR/HP	ZB HX80	NAD 250 v1
Rodzaj urządzenia	Podgrzewacz ciepłej wody użytkowej CWU		Zasobnik buforowy wody grzewczej CO	
Powierzchnia wężownicy [m ²]	2,5	3,2	-	-
Szer. x Wys. [mm]	584x1541	670x1580	520x758	584x1572
Klasa efektywności energetycznej	C	C	B	C
Nr kat.	81.10.09	81.10.10	81.50.10	81.50.08

Aktualne ceny katalogowe dostępne są na stronie hewalex.pl.

Moduł zabezpieczający PZ XH

- Innowacyjne rozwiązanie dla zapewnienia ochrony przed zamrażaniem obiegu wody
- Zapewnione 48-godzinne utrzymanie ochrony obiegu wody na wypadek awarii eliminujące konieczność opróżniania układu wodnego w razie przerwy w zasilaniu energią elektryczną
- Brak potrzeby stosowania płynów niezamarzających, obniża koszty inwestycji i zwiększa sprawność pracy
- Program testowy (codzienny/miesięczny) – m.in. test pojemności akumulatora, poprawności podłączenia układu elektrycznego, wymaganego przepływu wody grzewczej (zanieczyszczone filtry, zamknięte zawory, uszkodzona pompa obiegowa)



INNOWACJA 2020

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.