

Pompy ciepła PCCO

Ogrzewanie i chłodzenie
Ciepła woda użytkowa

HEWALEX 
ENERGIA ZE SŁOŃCA

Informator techniczno - handlowy

2018



30
lat

Blisko 30 lat produkcji
i dystrybucji urządzeń OZE



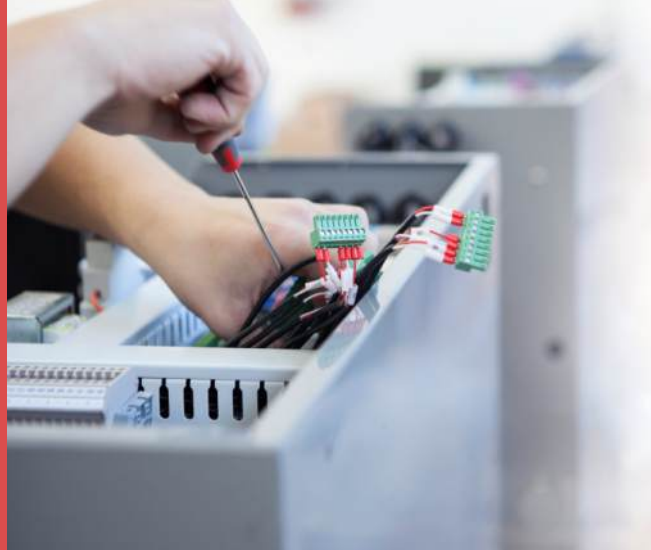
**WYSOKA EFEKTYWNOŚĆ
I JAKOŚĆ W KORZYSTNEJ CENIE**

**POTWIERDZONA TRWAŁOŚĆ
I PEŁNA GWARANCJA**

**DZIAŁALNOŚĆ NA 40
RYNKACH ŚWIATA**

DLACZEGO POMPA CIEPŁA HEWALEX?

- Jest to jedno z najbardziej **zaawansowanych technologicznie rozwiązań** na polskim rynku.
- Sprawdzone **komponenty wysokiej klasy** technicznej



ROZBUDOWANY UKŁAD STEROWANIA

- Tryby pracy: GRZANIE/CHŁODZENIE, CO/CWU, KOMFORT/EKONOMICZNY
- Obsługa 2 obiegów grzewczych CO (w tym: 2 pompy obiegowe, 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
- Złącze RS485 dla nadzoru pracy przez Internet systemem EKONTROL

HEWALEX

zdalny monitoring



Panasonic

sprężarka Twin-Rotary Inverter



wilo

pompa elektroniczna



SWEF

asymetryczny skraplacz B26



CAREL

moduł sterujący



GECO

sterowniki elektroniczne



Weidmüller

terminal elektryczny



CKF

3-drogowy zawór CO/CWU



Seria KAMELEON

Wyjątkowa okazja dla swobodnego wyboru koloru pompy ciepła i dostosowania jej do otoczenia.

Firma Hewalex jako jedna z pierwszych wprowadza serię KAMELEON dla pomp ciepła typu PCCO SPLIT z możliwością wyboru koloru obudowy jednostki zewnętrznej.



STEROWANIE ZDALNE EKONTROL – W CENIE URZĄDZENIA!

System EKONTROL został stworzony z myślą o nadzorze pracy urządzeń OZE: instalacji solarnych, fotowoltaicznych i pomp ciepła. Stanowi standardowe wyposażenie pomp ciepła PCCO SPLIT. Pozwala na zdalną nastawę parametrów, podgląd stanów pracy i odbieranie sygnałów alarmowych. Archiwizowane dane pozwalają tworzyć statystyki i optymalizować pracę pompy ciepła, by maksymalnie zwiększać wykorzystanie energii odnawialnej.

Poznaj możliwości i skorzystaj

→ hewalex.pl



PCCO pompa ciepła dla ogrzewania budynku

POMPA CIEPŁA PCCO SPLIT 7kW

- do ogrzewania i chłodzenia budynków
- do przygotowania wody użytkowej
- klasa efektywności energetycznej **A++**
- funkcjonalny sterownik z zaawansowanymi opcjami oraz sterowaniem przez Internet
- podzespoły renomowanych producentów
- modułowana moc grzewcza i chłodzenia
- **5-letnia gwarancja**



Jednostka zewnętrzna PCCO SPLIT 7kW	Jednostka wewnętrzna PCCO SPLIT 7kW	Nr kat.	Cena netto
Sprężarka: rotacyjna, podwójna, inwerterowa Panasonic	Pompa obiegowa: wysokoeffektywna Wilo-Stratos PARA 25 1-9	91.10.72	17 900,00 zł**
Parownik: lamelowy, powierzchnia hydrofilowa	Skrapacz: płytowy GEA	Parametr	
Czynnik chłodniczy: R410a	Grupa bezpieczeństwa w zestawie: TAK	TRYB GRZANIA	Moc grzewcza* 4,33÷10,10 kW
Kolor obudowy: biała blacha, czarna osłona	Grzałka elektryczna: opcja wbudowania 3 lub 6 kW		Efektywność COP* 4,02÷4,65
Wentylator: osiowy	Zawór trójdrogowy CO/CWU: TAK		Graniczna temperatura zasilania maks. 55 °C
Przepływ powietrza: 3000 m³/h	Przepływ wody grzewczej 14,2÷28,8 l/min.		Zakres temperatury zewnętrznej od -25 do +45 °C
Średnice przyłączy: 1/2", 3/8"	Średnice przyłączy wody: 1"	TRYB CHŁODZENIA	Moc chłodzenia* 4,10÷6,84 kW
Poziom mocy akustycznej: 62 dB(A)	Poziom mocy akustycznej: 43 dB(A)		Efektywność EER* 2,09÷3,32
Zasilanie elektryczne: 1~230V/50 Hz	Zasilanie elektryczne: 1~230V/50 Hz		Graniczna temperatura zasilania min. 7 °C
Szer.xWys.xGłęb.: 928x718x402 mm	Szer.xWys.xGłęb.: 500x912x292 mm		Zakres temperatury zewnętrznej od 0 do +55 °C
Ciężar: 62 kg	Ciężar: 40 kg		

* Dane wg EN 14511 grzanie A7/W30-35, chłodzenie A35/W23-18. Wartości mocy i COP z całego zakresu częstotliwości sprężarki (→ instrukcja). Maksymalna temp. wytwarzana bez grzałki. Pole pracy → instrukcja.

** Numer katalogowy i cena dla wersji bez grzałki. Dostępne są wersje z wbudowaną grzałką 3 lub 6 kW. Szczegółowe informacje → hewalex.pl

POMPA CIEPŁA PCCO SPLIT 13kW

- do ogrzewania i chłodzenia budynków
- do przygotowania wody użytkowej
- klasa efektywności energetycznej **A++**
- funkcjonalny sterownik z zaawansowanymi opcjami oraz sterowaniem przez Internet
- podzespoły renomowanych producentów
- modułowana moc grzewcza i chłodzenia
- **5-letnia gwarancja**
- pierwsza w Polsce ze znakiem jakości **EHPA Q!** (od 08.2015)



Jednostka zewnętrzna PCCO SPLIT 13kW	Jednostka wewnętrzna PCCO SPLIT 13kW	Nr kat.	Cena netto
Sprężarka: rotacyjna, podwójna, inwerterowa Panasonic	Pompa obiegowa: wysokoeffektywna Wilo-Stratos PARA 25 1-9	91.10.57	21 650,00 zł**
Parownik: lamelowy, powierzchnia hydrofilowa	Skrapacz: płytowy asymetryczny SWEP AsyMatrix®	Parametr	
Czynnik chłodniczy: R410a	Grupa bezpieczeństwa w zestawie: TAK	TRYB GRZANIA	Moc grzewcza* 4,20÷12,60 kW
Kolor obudowy: biała blacha, czarna osłona	Grzałka elektryczna: opcja wbudowania 3 lub 6 kW		Efektywność COP* 3,89÷4,77
Wentylator: 2 x osiowy	Zawór trójdrogowy CO/CWU: TAK		Graniczna temperatura zasilania maks. 55 °C
Przepływ powietrza: 4100 m³/h	Przepływ wody grzewczej 22,2÷43,8 l/min.		Zakres temperatury zewnętrznej od -25 do +45 °C
Średnice przyłączy: 5/8", 3/8"	Średnice przyłączy wody: 1"	TRYB CHŁODZENIA	Moc chłodzenia* 4,29÷10,37 kW
Poziom mocy akustycznej: 66 dB(A)	Poziom mocy akustycznej: 42 dB(A)		Efektywność EER* 3,29÷4,63
Zasilanie elektryczne: 1~230V/50 Hz	Zasilanie elektryczne: 1~230V/50 Hz		Graniczna temperatura zasilania min. 7 °C
Szer.xWys.xGłęb.: 1123x1195x400 mm	Szer.xWys.xGłęb.: 509x765x280 mm		Zakres temperatury zewnętrznej od 0 do +55 °C
Ciężar: 123 kg	Ciężar: 55 kg		

* Dane wg EN 14511 grzanie A7/W30-35, chłodzenie A35/W23-18. Wartości mocy i COP z całego zakresu częstotliwości sprężarki (→ instrukcja). Maksymalna temp. wytwarzana bez grzałki. Pole pracy → instrukcja.

** Numer katalogowy i cena dla wersji bez grzałki. Dostępne są wersje z wbudowaną grzałką 3 lub 6 kW. Szczegółowe informacje → hewalex.pl

PCCO pompa ciepła dla ogrzewania budynku

POMPA CIEPŁA PCCO SPLIT 20kW

- do ogrzewania i chłodzenia budynków
- do przygotowania wody użytkowej
- klasa efektywności energetycznej **A+**
- funkcjonalny sterownik z zaawansowanymi opcjami oraz sterowaniem przez Internet
- podzespoły renomowanych producentów
- modułowana moc grzewcza i chłodzenia
- **5-letnia gwarancja**

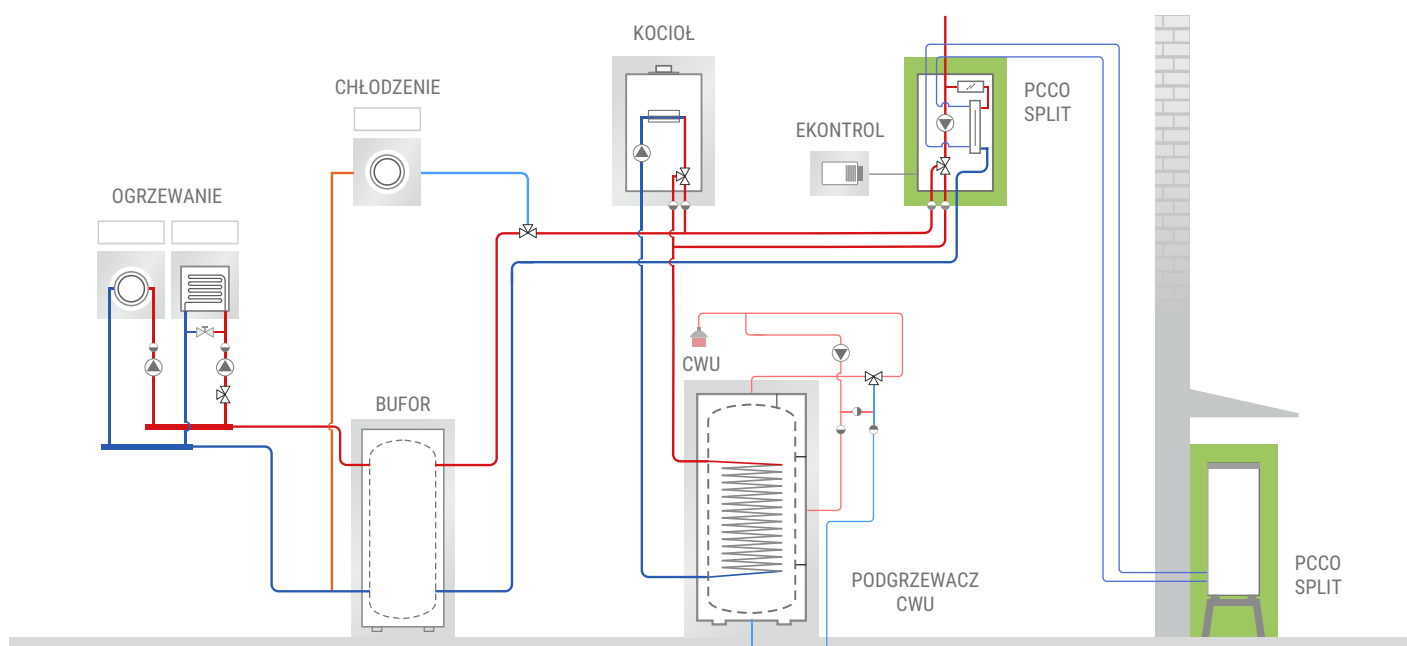


Jednostka zewnętrzna PCCO SPLIT 20kW	Jednostka wewnętrzna PCCO SPLIT 20kW	Nr kat.	Cena netto	
Sprężarka: rotacyjna, podwójna, inwerterowa Panasonic	Pompa obiegowa: WILO RS 25/8	91.10.58	25 940,00 zł	
Parownik: lamelowy, powierzchnia hydrofilowa	Skrapacz: płytowy	Parametr		
Czynnik chłodniczy: R410a	Grupa bezpieczeństwa w zestawie: NIE			
Kolor obudowy: szara blacha, szara osłona	Grzałka elektryczna: zewnętrzna ***	TRYB GRZANIA	Moc grzewcza*	8,70=20,20 kW
Wentylator: 2 x osiowy	Zawór trójdrogowy CO/CWU: TAK		Efektywność COP*	3,70÷4,20
Przepływ powietrza: 5600 m³/h	Przepływ wody grzewczej 40 l/min.		Graniczna temperatura zasilania	maks. 52 °C
Średnice przyłączy: 2 x 3/8" oraz 2 x 1/2"	Średnice przyłączy wody: 1"		Zakres temperatury zewnętrznej	od -25 do +45 °C
Poziom mocy akustycznej: 66 dB(A)	Poziom mocy akustycznej: 42 dB(A)	TRYB CHŁODZENIA	Moc chłodzenia*	4,70=10,10 kW
Zasilanie elektryczne: 1~230V/50 Hz	Zasilanie elektryczne: 1~230V/50 Hz		Efektywność EER*	1,73÷2,12
Szer.xWys.xGłęb.: 920x412x1440 mm	Szer.xWys.xGłęb.: 600x900x330 mm		Graniczna temperatura zasilania	min. 7 °C
Ciężar: 150 kg	Ciężar: 52 kg		Zakres temperatury zewnętrznej	od 0 do +55 °C

* Dane wg EN 14511 grzanie A7/W30-35, chłodzenie A35/W23-18. Wartości mocy i COP z całego zakresu częstotliwości sprężarki (→ instrukcja). Maksymalna temp. wytwarzana bez grzałki. Pole pracy → instrukcja.

*** Możliwość sterowania grzałką elektryczną zabudowaną poza pompą ciepła

PRZYKŁADOWY SCHEMAT UKŁADU HYBRYDOWEGO



Wyposażenie dodatkowe



PODGRZEWACZE WODY SERII OKC NTR/HP

- Podgrzewacz przystosowany do pracy z niską temperaturą zasilania
- Wężownica o ok. 2-krotnie większej powierzchni niż w standardzie
- Minimalne straty ciepłe – twarda pianka ThermoGen®
- Otwór rewizyjny Ø150 mm i dodatkowy króciec dla grzałki elektrycznej

ZASOBNIKI BUFOROWE WODY GRZEWCZEJ SERII NAD v1 i ZBCO 80

- Funkcja magazynowania ciepła i sprzęgła hydraulicznego
- Zapewnienie wymaganego przepływu wody grzewczej przez pompę ciepła

Podgrzewacz	OKC 250 NTR/HP	OKC 300 NTR/HP	ZBCO 80	NAD 250 v1
Pojemność nominalna	250 [l]	300 [l]	80 [l]	250 [l]
Powierzchnia wężownicy [m ²]	2,5 [m ²]	3,2 [m ²]	-	-
Szer.xWys. [mm]	584x1541 [mm]	670x1580 [mm]	400x870 [mm]	584x1572 [mm]
Klasa efektywności energetycznej	C	C	C	C
Nr kat.	81.10.09	81.10.10	81.50.07	81.50.08
Cena netto	2 820,00 zł	3 190,00 zł	1 040,00 zł	1 970,00 zł

ZESTAWY PRZYŁĄCZENIOWE POMPY CIEPŁA



Kompletny zestaw do połączenia obiegu chłodniczego jednostki wewnętrznej i zewnętrznej, z rurami miedzianymi z zakończeniem kielichowym, w izolacji cieplnej, z przewodem elektrycznym i komunikacyjnym, tuleją osłonową do ściany.

Zestaw przyłączeniowy pompy ciepła	Nr kat.	Cena netto	Zastosowanie PCCO SPLIT
PCCO 13 kW 1,2m	90.00.16	237,00 zł	13kW
PCCO 13 kW 4m	90.00.17	463,00 zł	
PCCO 13 kW 8m	90.00.18	818,00 zł	
PCCO 13 kW 12m	90.00.19	1 196,00 zł	
PCCO 7/10/20 kW 1,2m	90.00.12	213,00 zł	7kW, 10kW, 20kW*
PCCO 7/10/20 kW 4m	90.00.13	403,00 zł	
PCCO 7/10/20 kW 8m	90.00.14	747,00 zł	
PCCO 7/10/20 kW 12m	90.00.15	1 126,00 zł	

* **UWAGA:** dla pomp ciepła PCCO SPLIT 20kW stosuje się 2 komplety zestawów typu PCCO 7/10/20 kW

KONSTRUKCJE MONTAŻOWE, ZADASZENIE



UWAGA: konstrukcje montażowe dostępne są w kolorze szarym lub białym

GRZAŁKI ELEKTRYCZNE ELIKO

Produkt	Nr kat.	Cena netto
ELIKO 2kW 6/4"	80.10.10	175,00 zł
ELIKO 4,5kW-400V-6/4"	80.10.11	690,00 zł
ELIKO 6,0kW-400V-6/4"	80.10.12	720,00 zł
ELIKO 7,5kW-400V-6/4"	80.10.13	760,00 zł



Produkt	Nr kat.	Cena netto
Konstrukcja uniwersalna PCCO 10/13 kW (biała)/20 kW (szara)	90.00.09	367,00 zł
Konstrukcja ścienna PCCO	90.00.27	309,00 zł
Podstawa wibroizolacyjna PCCO 7/10/13 kW	90.00.28	371,00 zł
Zadaszenie pompy ciepła PCCO	90.00.20	853,00 zł

Klimakonwektory

Klimakonwektory typu BM są zasilane wodą grzewczą lub lodową w zależności od trybu pracy pompy ciepła PCCO SPLIT. Spełniają rolę zarówno ogrzewania, jak i chłodzenia pomieszczeń. Przepływ powietrza wymuszony przez wentylator, pozwala szybko i skutecznie osiągać wymagany poziom komfortu cieplnego. Na wysoki poziom komfortu wewnątrz pomieszczenia wpływa dodatkowo minimalny poziom szumów podczas pracy oraz filtracja powietrza wentylacyjnego.

PODSTAWOWE CECHY TECHNICZNE I UŻYTKOWE:

- Wysoka estetyka, funkcjonalność i trwałość klimakonwektorów
- Prostota obsługi – sterownik z wyświetlaczem
- Płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatora o dużej powierzchni
- Niski poziom hałasu: typ BM maks. 44 dB(A),
- Filtracja powietrza obiegowego, łatwy demontaż filtra w celu płukania



Klimakonwektor	BM150	BM350	BM450	BM550
Rodzaj zabudowy	przypodłogowy	przypodłogowy	przypodłogowy	przypodłogowy
Moc grzewcza (woda zas. 50°C)	0,99 kW	2,00 kW	2,80 kW	4,20 kW
Całkowita moc chłodzenia (woda zas. 7°C)	0,75 kW	1,50 kW	2,20 kW	3,10 kW
Szer.xWys.xGłęb.	694x580x129 mm	894x580x129 mm	1094x580x129 mm	1294x580x129 mm
Maksymalne natężenie przepływu powietrza	160 m ³ /h	160 m ³ /h	460 m ³ /h	580 m ³ /h
Średnice przyłącza wody	Gz1/2"	Gz1/2"	Gz1/2"	Gz1/2"
Ciężar	16 kg	22 kg	28 kg	34 kg
Nr kat.	91.11.05	91.11.06	91.11.03	91.11.04
Cena netto	1 720,00 zł	2 110,00 zł	2 370,00 zł	2 570,00 zł

UWAGA: Szczegółowe dane techniczne klimakonwektorów znajdują się na stronie hewalex.pl

Szybkie punkty SMS

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

JESTEŚ INSTALATOREM?

Zbieraj punkty w programie **DOBRE URUCHOMIENIE!**



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

Regionalni Doradcy Handlowi

Maciej Bartoszewski

maciej.bartoszewski@hewalex.pl
697 168 755

Krzysztof Jaźwicki

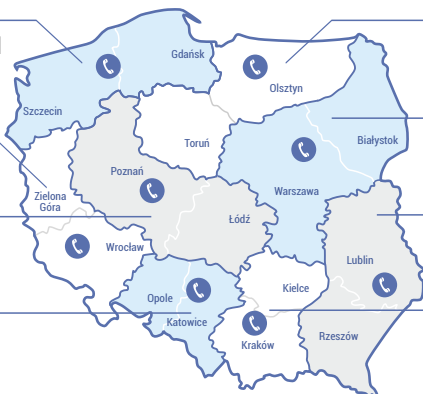
krzysztof.jazwicki@hewalex.pl
607 674 190

Marcin Zaborowski

marcin.zaborowski@hewalex.pl
603 641 018

Monika Koj

monika.koj@hewalex.pl
661 410 036



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

Numery 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 01.04.2018. 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.

06/2018