

Pompy ciepła PCCO MONO

 **Hewalex**

Energooszczędne rozwiązanie dla Twojego Klienta



Projektujemy komfortowe rozwiązania

Naszym celem jest oferowanie klientom produktów o najwyższej jakości, które łączą w sobie sprawdzone technologie z nowoczesnymi rozwiązaniami. Ta idea kieruje nami podczas ustalania nowych celów oraz projektowania innowacyjnych rozwiązań. Nasze produkty charakteryzują się wysoką efektywnością energetyczną, jednocześnie utrzymując korzystne koszty inwestycyjne, co sprawia, że są w pełni uzasadnione ekonomicznie.

Leszek Skiba
założyciel i prezes zarządu firmy Hewalex

Długoletnie doświadczenie na rynku OZE

Rozwój firmy Hewalex zapoczątkowany został 35 lat temu na długo przed intensywnym rozwojem polskiego rynku Odnawialnych Źródeł Energii. U podstaw rozwoju leżała wizja spodziewanej w przyszłości konieczności ograniczania zużycia tradycyjnych nośników energii dla uzyskania oszczędności w kosztach eksploatacyjnych budynków, a także dla poszanowania środowiska naturalnego.

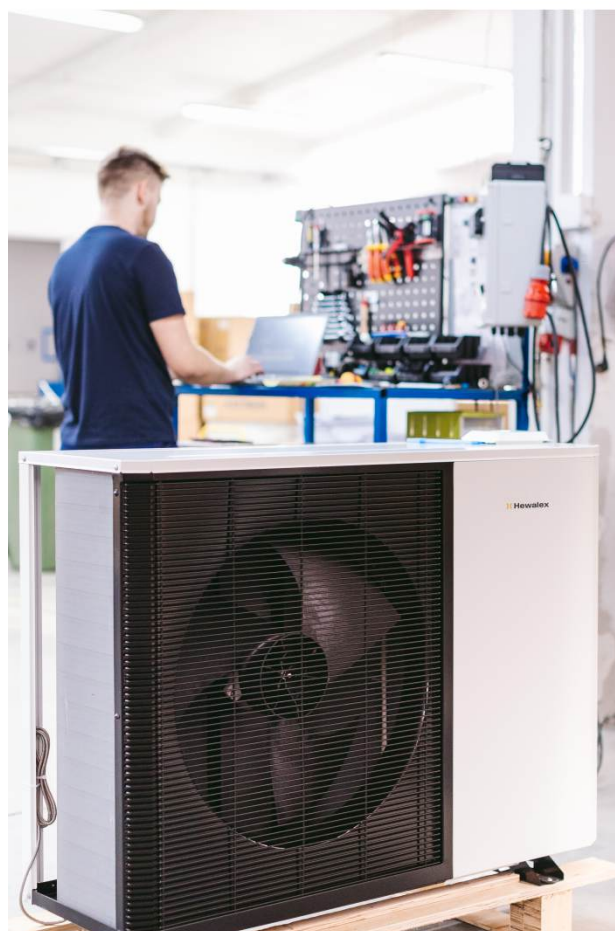
Czołowy producent na rynku polskim z ugruntowaną pozycją w Europie

Firma Hewalex zajmuje wiodącą pozycję na rynku polskim wśród dostawców rozwiązań OZE – Odnawialnych Źródeł Energii. Do głównych segmentów oferty należą kompletne instalacje solarne z kolektorami słonecznymi, pompy ciepła, systemy fotowoltaiki oraz systemy zarządzania energią w budynkach (EMS). Firma Hewalex zajmuje 1 miejsce sprzedaży kolektorów słonecznych w Polsce według raportów Instytutu Energetyki Odnawialnej IEO i znajduje się w TOP10 największych europejskich producentów kolektorów płaskich wg raportów Europejskiej Federacji Przemysłu Energetyki Słonecznej ESTIF. W ostatnich 35 latach produkty firmy Hewalex znalazły zastosowanie w co najmniej 250 000 budynkach w ponad 50 krajach.



Co wyróżnia pompy ciepła Hewalex?

- 5 lat gwarancji bez płatnych przeglądów oraz bez płatnego pierwszego uruchomienia.
- Jakość urządzeń potwierdzona europejskim znakiem EHPA-Q oraz obecnością na liście ZUM.
- Platforma Ekontrol zapewniająca dostęp do monitoringu i zdalnego zarządzania instalacją.
- Możliwość współpracy z dowolnym źródłem ciepła.
- Zaawansowane funkcje sterownika, optymalizujące pracę pompy ciepła i obniżające koszty użytkowania urządzenia.
- Stały nadzór online producenta nad poprawnością pracy pompy ciepła potwierdzany okresowymi raportami.
- Możliwość bezterminowej gwarancji przed zamrożeniem pompy ciepła typu monoblok w przypadku zastosowania wody w jej obiegu grzewczym. Umożliwia to wbudowany do pompy ciepła Moduł Zabezpieczający PZHX.
- Urządzenia są produkowane przez renomowaną firmę o ugruntowanej pozycji na rynku OZE (35 lat doświadczenia), która stawia na dostarczanie klientom najwyższej jakości produktów i profesjonalnej obsługi.



Komfort, Ekologia i Oszczędność

Pompy ciepła to przyszłościowe rozwiązanie, które w porównaniu do tradycyjnych źródeł ciepła, takich jak kotły gazowe czy kotły na pellet, oferuje szereg istotnych zalet. Wykorzystując odnawialne źródła energii, zapewniają wyjątkową efektywność i niskie koszty eksploatacji, jednocześnie eliminując konieczność zakupu paliw kopalnych. Dzięki funkcji grzania i chłodzenia, pompy ciepła gwarantują komfort cieplny przez cały rok, a ich bezobsługowość oraz bezemisyjność sprawiają, że są bardziej ekologiczne i przyjazne dla środowiska. Wybór pomp ciepła to inwestycja w nowoczesność, wygodę oraz przyszłość energetyczną, a także rozwiązanie, które zyskuje na popularności wśród świadomych użytkowników i instalatorów.

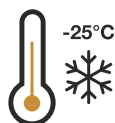


Pompy ciepła PCCO MONO – komfort bez kompromisów

Pompy ciepła monoblok marki Hewalex oferują nowoczesne rozwiązania dostosowane do różnych instalacji grzewczych, zapewniając efektywność i oszczędność energii, co czyni je atrakcyjnym wyborem dla instalatorów i użytkowników.



Automatyka pomp ciepła PCCO MONO łączy rozbudowane funkcje sterowania z intuicyjną obsługą, pozwalając obniżyć rachunki i integrować pompę ciepła z innymi urządzeniami.



Innowacyjny system Antifreeze umożliwia zastosowanie wody grzewczej zamiast glikolu, co dodatkowo obniża koszty eksploatacyjne i inwestycyjne.



Komponenty renomowanych producentów gwarantujące niezawodność i bezpieczeństwo, 5-letnia gwarancja bez dodatkowych kosztów przeglądów oraz bez płatnego pierwszego uruchomienia pompy ciepła.



Pompa ciepła MONOBLOK

Niezawodność i prosty montaż

Pompa ciepła MONOBLOK to urządzenie, w którym cały obieg chłodniczy znajduje się w jednostce zewnętrznej. Jest to zamknięty, hermetyczny układ, który został w całości wyprodukowany w fabryce, podobnie jak w przypadku domowych lodówek. Dzięki temu za szczelność układu odpowiada producent (w przeciwieństwie do pomp typu SPLIT), co upraszcza montaż i zmniejsza ryzyko nieszczelności. Montaż jest prostszy i krótszy, co przekłada się na niższe koszty. Dodatkowo, wybór monoblokowej pompy ciepła wspiera ekologię, minimalizując ryzyko uwolnienia czynnika chłodniczego do atmosfery. Pompa ciepła MONOBLOK umożliwia zarówno efektywne podgrzewanie ciepłej wody użytkowej, jak i skuteczne utrzymywanie komfortu cieplnego w budynku przez cały rok.

Czy pompa ciepła do ogrzewania domu to odpowiednie rozwiązanie dla Twojego klienta?

TAK - w przypadku kompleksowej termomodernizacji budynku, co umożliwi przekształcenie systemu ogrzewania i zastosowanie pompy ciepła.

Pompy ciepła PCCO MONO mogą osiągnąć temperaturę zasilania do 58°C przy -15°C oraz do 50°C przy -25°C, co czyni je idealnym rozwiązaniem w modernizowanych obiektach, pod warunkiem, że termomodernizacja zostanie przeprowadzona zgodnie z audytem cieplnym.

NIE - w przypadku gdy klient dysponuje domem, który nie przeszedł termomodernizacji i ma znaczne straty ciepła.

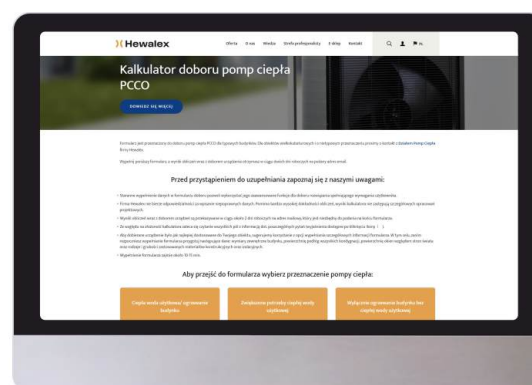
W takiej sytuacji konieczne będzie najpierw przeprowadzenie oraz zrealizowanie audytu energetycznego. Taki audyt pomoże określić, jakie działania są niezbędne do poprawy efektywności energetycznej budynku tj. ocieplenie ścian, dachu, stropów, czy wymiana okien. Dopiero po tych działaniach można dobrać pompę ciepła o odpowiedniej mocy dla danego obiektu.

Dobierz idealne urządzenie dla Klienta z Kalkulatorem doboru pomp ciepła!

Specjaliści z firmy Hewalex, aby zapewnić instalatorom i właścicielom budynków jednorodzinnych wsparcie w solidnym doborze pompy ciepła, opracowali kalkulator doboru pomp ciepła. Dzięki niemu można szybko i precyzyjnie wybrać odpowiednie urządzenie z oferty Hewalex. Na podstawie danych dotyczących parametrów budynku, instalacji oraz lokalizacji można otrzymać rzetelną informację, jaka pompa ciepła będzie najbardziej odpowiednia do danego budynku.



Sprawdź to sam na hewalex.pl!



Klucz do osiągnięcia komfortu cieplnego

Kluczem do osiągnięcia komfortu cieplnego w budynku oraz niskich rachunków za prąd jest właściwy dobór mocy pompy ciepła, co jest szczególnie ważne przy budynkach termomodernizowanych. Zbyt słaba pompa ciepła nie będzie w stanie odpowiednio ogrzać domu, co przyczyni się do wcześniejszego włączenia dodatkowego źródła ciepła. Zbyt duża ilość krótkich i częstych cykli pracy sprężarki obniża jej żywotność, negatywnie wpływa na komfort cieplny oraz na wysokość rachunków za prąd.



Dane techniczne PCCO MONO



Model		MONO 6	MONO 9	MONO 11	MONO 15	MONO 18
Dedykowane jednostki wewnętrzne (Pozycja „#” zarezerwowana na moc grzałki elektrycznej wbudowanej w jednostce wewnętrznej)		HPOM020W#B HPOM020W#D HPOM020W0F			HPOM020W#C HPOM020W#E HPOM020W0G	
Klasa efektywności 35°C/55°C		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A++
Temperatura zasilania		58°C przy -15°C na zewnątrz i 50°C przy -25°C (-23°C dla PCCO MONO 6) na zewnątrz				
Tryb grzania						
Moc grzewcza (A7W35/ A7W55)	kW	6,33/ 6,10	9,22/ 8,50	11,37/ 10,09	15,00/ 12,90	15,58/ 17,64
Moc elektryczna (A7W35/ A7W55)		1,40/ 2,25	1,89/ 3,15	2,68/ 3,91	3,13/ 4,30	3,53/ 6,01
COP (A7W35/ A7W55)		4,53/ 2,71	4,88/ 2,70	4,24/ 2,58	4,80/ 3,00	4,41/ 2,94
Moc grzewcza (A2W35/ A2W55)	kW	6,13/ 4,72	7,88/ 6,85	10,17/ 8,62	13,83/ 11,55	18,53/ 14,54
Moc elektryczna (A2W35/ A2W55)		1,61/ 2,12	2,04/ 3,01	2,61/ 3,77	3,27/ 4,81	4,14/ 5,91
COP (A2W35/ A2W55)		3,81/ 2,23	3,87/ 2,28	3,90/ 2,29	4,23/ 2,40	4,48/ 2,46
Moc grzewcza (A-7W35/ A-7W55)	kW	4,75/ 3,69	5,71/ 4,88	7,65/ 6,51	10,57/ 8,36	12,57/ 10,68
Moc elektryczna (A-7W35/ A-7W55)		1,56/ 2,08	1,92/ 2,82	2,47/ 3,75	3,15/ 4,53	3,95/ 5,46
COP (A-7W35/ A-7W55)		3,04/ 1,77	2,97/ 1,73	3,10/ 1,73	3,36/ 1,85	3,19/ 1,96
Tryb chłodzenia						
Moc chłodnicza (A35W12-7)	kW	4,50	6,95	6,56	13,09	15,81
Moc elektryczna (A35W12-7)		1,69	2,32	2,44	4,23	5,38
EER (A35W12-7)		2,67	3,14	3,70	3,30	3,10
Skraplacz		płytowy SWEP				
Sprężarka podwójna rotacyjna inwerterowa	szt.	1 x Mitsubishi				
Rodzaj czynnika chłodniczego/ ilość	-/kg	R32/ 0,90	R32/ 1,40	R32/ 1,80	R32/ 2,55	R32/ 2,60
Zasilanie		1~230V/50Hz			3~400V/50Hz	
Maksymalna moc elektr. jednostki zewn.	kW	2,34	2,97	3,92	5,09	6,44
Wymagany przepływ wody	m³/h	1,26	1,87	2,45	2,79	2,79
Ilość i moc wentylatorów osiowych	W	1 x 34	1 x 56	1 x 56	2 x 45	2 x 76
Przepływ powietrza	m³/h	2500	3150	3150	2 x 3100	2 x 3000
Wymiary jedn. zewn. (szer. x wys. x głęb.)	mm	1008 x 728 x 417	1169 x 876 x 417	1169 x 876 x 417	1093 x 1475 x 436	1093 x 1475 x 436
Wymiary jedn. wewn. sterującej (szer. x wys. x głęb.)	mm	436 x 420 x 139				
Wymiary jedn. wewn. hydraulicznej (szer. x wys. x głęb.)	mm	500 x 720 x 265				
Waga jedn. wewn. sterującej/ hydraulicznej/ jedn. zewn.	kg	6,5/ 43/ 65	6,5/ 43/ 78	6,5/ 43/ 78	6,5/ 43/ 122	6,5/ 43/ 142
Poziom mocy akustycznej jedn. wewn. hydraulicznej/ zewn.	dB(A)	44/ 51	44/ 53	44/ 55	44/ 59	44/ 60
Zakres temp. zewnętrznej - ogrzewanie	°C	-23/ 45	-25/ 45	-25/ 45	-25/ 45	-25/ 45
Zakres temp. zewnętrznej - chłodzenie	°C	0/ 56				

UWAGA: Parametry dla trybu grzania i chłodzenia określone wg normy EN 14511. 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.



Dofinansowanie z programu **Czyste Powietrze** z PCCO MONO

Aby zakup i montaż pompy ciepła kwalifikowały się do dofinansowania w ramach programu Czyste Powietrze, urządzenie musi być wpisane na listę ZUM, co potwierdza jego certyfikację i testy w renomowanych europejskich laboratoriach. Pompy ciepła PCCO MONO spełniają te wymagania, a dzięki podwyższonej klasie efektywności energetycznej (min. A++ przy 55°C) umożliwiają uzyskanie maksymalnej kwoty dotacji!

Jednostka wewnętrzna dopasowana do Twojej instalacji

Jednostka wewnętrzna pompy ciepła PCCO MONO została zaprojektowana z myślą o maksymalnej elastyczności i dopasowaniu do indywidualnych potrzeb instalacji. Dostępna w trzech wariantach, każda wyposażona jest w wbudowaną rozdzielnię elektryczną oraz pompę obiegową skraplacza. Pozostałe komponenty można dobrać według preferencji instalatora, co umożliwia realizację instalacji w sposób najbardziej optymalny i dostosowany do wymagań klienta.



Dla pompy ciepła PCCO MONO 6, 9, 11 dedykowana jest jednostka wewnętrzna w wersji B oraz D. Mniejsza pompa obiegowa zapewni wymagany przepływ wody w większości instalacji. W przypadku gdy spodziewamy się występowania zwiększonych oporów hydraulicznych instalacji należy rozważyć jednostkę wewnętrzną w wersji C lub E.

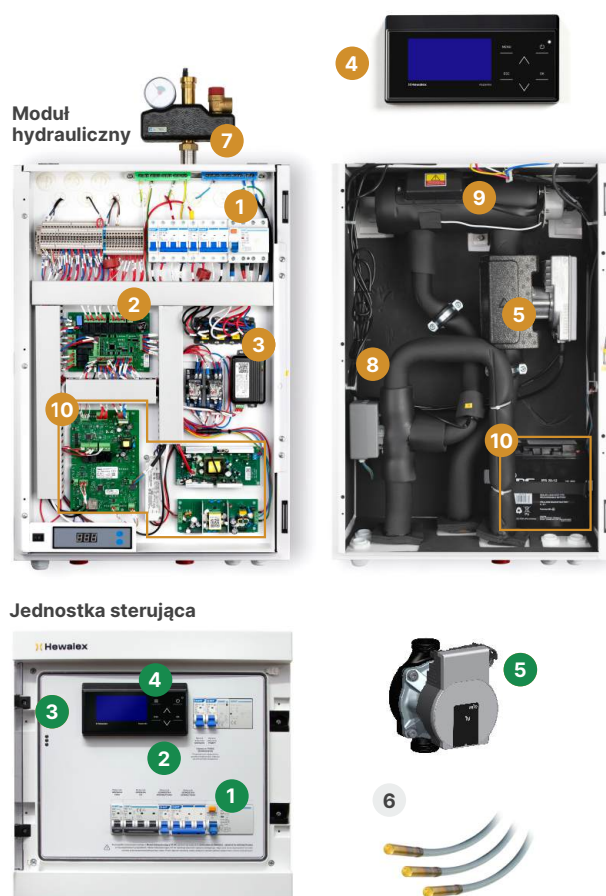
Dla pompy ciepła PCCO MONO 15 lub 18 należy stosować jednostkę wewnętrzną w wersji C lub E, która zawiera mocniejszą pompę obiegową. Wersja F oraz G jednostki wewnętrznej to minimalistyczne rozwiązanie, które w zakresie elementów hydraulicznych zawiera jedynie pompę obiegową do samodzielnego montażu. Tak samo jak w przypadku modułów hydraulicznych pompa obiegowa dostosowana jest do mocy jednostki zewnętrznej. Wersja G posiada pompę obiegową o większej wydajności. Pod kątem komponentów elektrycznych jednostka ta nie ustępuje w niczym swoim większym poprzednikom w wersji B, C, D oraz E.

Każdy wariant jednostki wewnętrznej w cenie urządzenia zawiera kompletną rozdzielnię elektryczną, która zdecydowanie upraszcza montaż urządzenia, oszczędzając Twój czas i pieniądze. Według analiz rynkowych jej wartość to nawet 1500 złotych netto. W przypadku urządzeń konkurencji musisz nie tylko ponieść dodatkowe koszty, ale także poświęcić ok. 8 godzin na samodzielne jej wykonanie od podstaw.

Jednostka wewnętrzna pompy ciepła PCCO MONO

WARIANTY JEDNOSTEK WENĘTRZNYCH	Moduł hydrauliczny		Jednostka sterująca
	B/C	D/E	
1. Rozdzielnia elektryczna	●	●	●
2. Układ elektroniki (płyta główna, przekaźniki, styczniki elektryczne, listwa zaciskowa)	●	●	●
3. Modem EKO-LAN	●	●	●
4. Panel sterowania	●	●	●
5. Pompa obiegowa	●	●	●
6. Komplet czujników temperatury	●	●	●
7. Grupa bezpieczeństwa	●	●	×
8. Zawór trójdrogowy	●	●	×
9. Podgrzewacz elektryczny (opcja)	●	●	×
10. Moduł Zabezpieczający PZ HX	●	×	×

Pełne bezpieczeństwo przeciwzamrozeniowe, dzięki wbudowanemu Modułowi Zabezpieczającemu PZ HX gwarantuje jednostka wewnętrzna w wersji B lub C!



Kompleksowe wyposażenie jednostki zewnętrznej

Jednostka zewnętrzna została zaprojektowana tak, aby zapewnić maksymalną wydajność i niezawodność w każdych warunkach. Wszystkie wymienione poniżej elementy są standardowo wliczone w cenę urządzenia, co oznacza, że otrzymujesz w pełni wyposażone rozwiązanie bez dodatkowych ukrytych kosztów. Dzięki temu instalacja jest prostsza, a Ty masz pewność, że wybierasz produkt o najwyższym standardzie.

ASYMETRYCZNY SKRAPLACZ SWEP

Skrapacz szwedzkiego producenta SWEP, specjalizującego się w kompaktowych lutowanych wymiennikach płytowych. Skraplacz pompy ciepła zabezpieczony jest dodatkowym przewodem grzewczym, którego przedłużenie zostało wyprowadzone przy króćcach rurociągu wodnego. Stanowi to dodatkowe zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe.

PODGRZEWANA TACA OCIEKOWA

wraz z przewodem grzewczym do bezproblemowego odprowadzenia skroplin.



SPRĘŻARKA INWERTEROWA MARKI MITSUBISHI

, która dopasowuje swoją wydajność do potrzeb budynku, minimalizując zużycie mechaniczne dzięki unikaniu nadmiernych cykli włączeń i wyłączeń.



Sprawdź wyróżniki urządzeń Hewalex

Dlaczego instalatorzy wybierają pompy ciepła Hewalex?



Zaawansowane sterowanie w cenie urządzenia

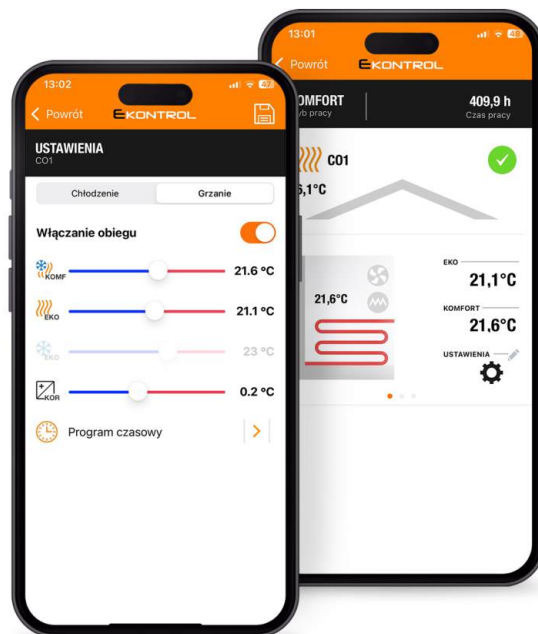
Automatyka pomp ciepła w standardzie zapewnia precyzyjną kontrolę nad pracą pompy ciepła oraz instalacji grzewczej w budynku. Urządzenie nie wymaga żadnych dodatkowych nakładów finansowych, aby móc cieszyć się pełną funkcjonalnością sterownika:

- Precyzyjna kontrola nad komfortem cieplnym w budynku
- Zaawansowany nadzór nad pracą elementów instalacji (nawet 3 pompy obiegów grzewczych, zawór mieszający, zawór przełączający, pompa cyrkulacyjna)
- Pomiar temperatury wody grzewczej w wielu punktach instalacji
- Kontrola temperatury nawet w 3 pomieszczeniach
- Możliwość współpracy z niemal każdym termostatem dostępnym na rynku
- Sterowanie dodatkowym źródłem grzewczym centralnego ogrzewania
- Sterowanie dodatkowym źródłem grzewczym ciepłej wody użytkowej
- Tryb lato/zima
- Tryb chłodzenia
- Tryb Antylegionella
- Tryb goście
- SG Ready
- Specjalne funkcje optymalizujące koszty eksploatacji i czas pracy
- Rozbudowane harmonogramy czasowe
- Wiele wersji językowych
- Komunikaty o stanach ostrzegawczych i alarmowych



Dostęp na wyciągnięcie ręki

Każda pompa ciepła PCCO MONO w standardzie oferuje możliwość podłączenia do Internetu, co pozwala na wygodne zdalne zarządzanie instalacją za pomocą aplikacji mobilnej oraz platformy internetowej Ekontrol.pl – wszystko w zasięgu Twojej ręki! Dowiedz się więcej w sekcji **Ekontrol – Jedyne Takie Narzędzie**



Funkcje, które Cię zaskoczą

SG READY – integracja z inteligentną siecią energetyczną



Pompy ciepła Hewalex posiadają certyfikat SG Ready, który potwierdza ich zdolność do współpracy z inteligentną siecią energetyczną. Taki system może stać się powszechnym standardem w przyszłości.



Funkcja Wysoka Taryfa

W przypadku korzystania z taryfy dwustrefowej (G12, G12w) lub trzystrefowej (G13) w pompach ciepła Hewalex, można aktywować funkcję Wysoka Taryfa, która pozwala na zablokowanie pracy pompy ciepła w droższych strefach czasowych taryf energetycznych. Parametr jest dedykowany układom hybrydowym (pompa ciepła + dodatkowe zewnętrzne źródło grzewcze) – po zablokowaniu pracy pompy ciepła uruchamia się dodatkowe źródło grzewcze, które powinno być tańsze w eksploatacji ze względu na wysokie stawki energii elektrycznej wynikające z obowiązującej taryfy, np. kocioł gazowy lub kocioł stałopalny.



Kocioł elektryczny



Kocioł stałopalny



Kocioł gazowy

Funkcja Magazyn Ciepła

Funkcja Magazyn Ciepła pozwala na zmagazynowanie ciepła w buforze w celu jego późniejszego wykorzystania do ogrzania budynku. Rozwiązanie to pozwala osiągnąć realne oszczędności w przypadku korzystania z dwu- lub trzystrefowych taryf energetycznych (G12, G13). Dzięki niej można dostosować harmonogram magazynowania ciepła do godzin, gdy obowiązują tańsze strefy taryfowe.

**TARYFA
ENERGETYCZNA
G12 LUB G13**

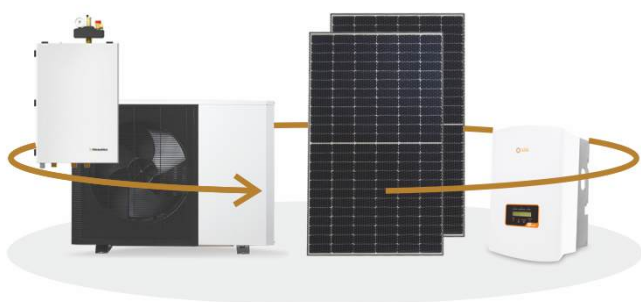


**MAGAZYN
CIEPŁA**



Pompa ciepła + fotowoltaika

Automatyka pomp ciepła serii PCCO MONO umożliwia współpracę z inwerterami instalacji fotowoltaicznych oraz inteligentnymi systemami zarządzania energią elektryczną (np. OPTI-ENER 2.0). Dzięki tej funkcjonalności użytkownik jest w stanie w prosty sposób znacząco podnieść współczynnik autokonsumpcji energii elektrycznej wyprodukowanej przez fotowoltaikę. Gdy w danej instalacji pojawiają się nadwyżki mocy oddawanej do sieci, jest ona automatycznie przekierowywana za pośrednictwem systemu zarządzania energią i wykorzystywana do ogrzewania.



Pompa ciepła + kocioł gazowy

Układ hybrydowy polegający na współpracy pompy ciepła z kotłem gazowym sprawdza się przede wszystkim w budynkach termomodernizowanych, w których występuje już to konwencjonalne źródło ciepła. W przypadku nowych obiektów zyski wynikające z tańszej eksploatacji z reguły nie zbilansują wysokiego nakładu inwestycyjnego. W instalacji hybrydowej łączącej pompę ciepła i kocioł gazowy w budynku po termomodernizacji głównym źródłem grzewczym jest pompa ciepła, ale za pomocą jej sterownika uruchamiane jest dodatkowe źródło ciepła w przypadku, gdy na zewnątrz temperatura spadnie do poziomu, który powoduje spadek efektywności pompy ciepła. Celem współpracy pompy ciepła z kotłem gazowym są korzyści finansowe wynikające z eksploatacji tańszego urządzenia. Automatyka pompy ciepła umożliwia dowolną konfigurację temperatury powietrza, poniżej której może uruchomić się drugie źródło ciepła. Pompa ciepła posiada także funkcję Wysoka Taryfa. W godzinach, gdy obowiązuje droższa taryfa za energię elektryczną możliwe jest automatyczne zablokowanie pracy pompy ciepła i przełączenie na źródło ciepła, które jest bardziej ekonomiczne.

Uzupełnij system z pompą ciepła



Podgrzewacze ciepłej wody użytkowej
Zbiorniki buforowe
Grzałki elektryczne

Klimakonwektory wentylatorowe

- Ogrzewanie i chłodzenie pomieszczeń
- Filtracja powietrza obiegowego
- Dla nowych i modernizowanych domów



Uchwyty mocujące dla pomp ciepła

- Konstrukcje do zabudowy ściennej
- Konstrukcje do zabudowy na gruncie
- Podstawy wibroizolacyjne



Wybór koloru jednostki zewnętrznej

- Opcja wyboru dowolnego koloru RAL
- Dostosowanie pompy ciepła do elewacji

Paleta RAL
1625 kolorów



Szczegółowe informacje o wyposażeniu i opcjach dodatkowych na hewalex.pl

Dobierz pompę ciepła

1. Dobierz precyzyjnie pompę ciepła z osprzętem
2. Uzyskaj natychmiast ofertę na cały system



**Kalkulator
doboru PCCO**



Ekontrol – Jedyne Takie Narzędzie

Monitoruj • Zarządzaj • Oszczędzaj

Ekontrol to system zdalnego monitoringu urządzeń opracowany i stale doskonalony przez firmę Hewalex. Ekontrol.pl powstał z myślą o zapewnieniu kontroli nad pracą urządzeń oraz możliwości sterowania pracą instalacji ciepłych i elektrycznych, przede wszystkim tych korzystających z odnawialnych źródeł energii.

Bezpieczeństwo, kontrola i proste zarządzanie instalacją Twojego klienta

Jako jedyni na rynku wprowadziliśmy odczyty bieżących parametrów pracy urządzeń co około 1 minutę. W połączeniu z autorskimi algorytmami analizującymi pobierane dane, Ekontrol zapewnia realne wsparcie w prawidłowym działaniu urządzeń oraz współpracujących z nimi instalacji. Aplikacja oraz wersja webowa Ekontrol zapewnia dostęp do monitoringu i zarządzania instalacją z każdego miejsca na świecie, pod warunkiem posiadania połączenia z Internetem.

Jakie urządzenia obsługuje platforma Ekontrol?

Niemal wszystkie urządzenia marki Hewalex są obsługiwane przez platformę Ekontrol, m.in. pompy ciepła do centralnego ogrzewania z serii PCCO, wybrane pompy ciepła do ogrzewania wody użytkowej, kolektory słoneczne, system zarządzania energią OPTI-ENER 2.0.

Aby skorzystać z funkcjonalności systemu Ekontrol, wystarczy stałe połączenie urządzenia do Internetu oraz założenie konta klienta na platformie ekontrol.pl.

Dlaczego warto zarejestrować się na platformie Ekontrol?

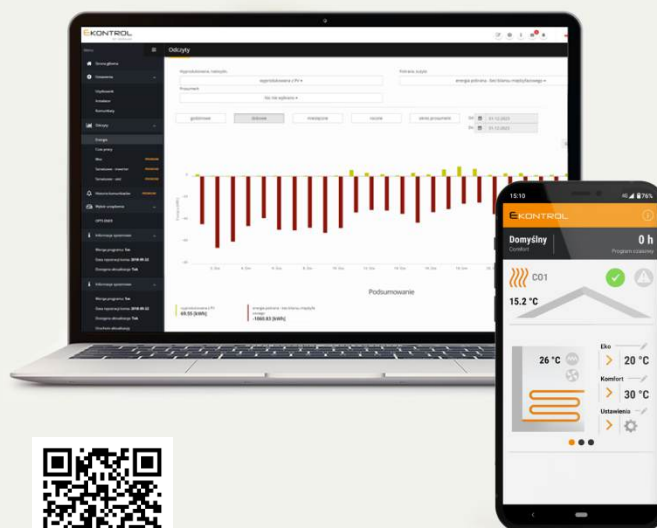
Bezpłatna rejestracja urządzenia na platformie ekontrol.pl daje możliwość zdalnej kontroli i zarządzania urządzeniem, a także zapewnia bezpieczeństwo pracy instalacji.

Ekontrol to platforma, która jest pomocna zarówno dla instalatorów, jak i doradców technicznych, którzy potrzebują wielu danych technicznych i parametrów do oceny pracy instalacji lub serwisowania urządzeń. Platforma jest również przydatna dla użytkowników produktów, którzy potrzebują narzędzia do codziennej obsługi instalacji, umożliwiając efektywniejsze zarządzanie ich potrzebami oraz zwiększając komfort korzystania z oferowanych rozwiązań.

Najlepszym sposobem na zapoznanie się z platformą Ekontrol jest odwiedzenie zakładki DEMO na ekontrol.pl, gdzie można zapoznać się z przykładowymi instalacjami działającymi u klientów firmy Hewalex. Wszyscy właściciele urządzeń Hewalex mają bezpłatny i nieograniczony dostęp do pakietu Ekontrol STANDARD. Aby skorzystać z rozszerzonych funkcji platformy, można wybrać płatny pakiet Ekontrol PREMIUM.

Użytkownicy Ekontrol PREMIUM mają możliwość nadawania dostępu do instalacji wybranym osobom lub podmiotom, w tym także Instalatorowi, który może monitorować instalację za pośrednictwem Strefy Instalatora.

Zapewnienie połączenia internetowego i rejestracja na platformie Ekontrol nowo zakupionej pompy ciepła PCCO Hewalex wydłuża gwarancję na urządzenie do 5 lat, zgodnie z zapisami w Karcie Gwarancyjnej produktu.



Zobacz wersję DEMO

Moduł Zabezpieczający PZ HX

Jedynie takie urządzenie na rynku

Zabezpiecza skraplacz
pompy ciepła typu
monoblok przed
zamarznięciem

Podnosi
efektywność
pracy pompy
ciepła

Zapewnia
bezpieczne
użytkowanie
pompy ciepła

Typowy system AntiFreeze umożliwia wykorzystanie w instalacji centralnego ogrzewania zwykłej wody bez dodatków przeciwmrozniowych, zamiast glikolu, obniżając tym samym koszty inwestycji i eksploatacji. Rozwiązanie to zwiększa efektywność pompy ciepła nawet o 20% w porównaniu z pompą ciepła pracującą do wymiennika pośredniego w instalacji napełnionej glikolem.

Dodatkowe atuty Modułu Zabezpieczającego PZ HX



Ochrona AntiFreeze - chroni skraplacz pompy ciepła typu monoblok przed zamarzaniem przez 48 godzin w przypadku braku zasilania, nawet przy temperaturach do -25°C.



Precyzyjne pomiary pracy instalacji - umożliwia pomiar zużycia energii elektrycznej, wyznaczenie mocy grzewczej, współczynnika COP pompy ciepła oraz przepływu (zależnie od instalacji). Przepływomierz dostarczany jest w komplecie wraz z Modułem Zabezpieczającym PZ HX.



Zdalny nadzór - wbudowany moduł Wi-Fi umożliwia łatwe monitorowanie i kontrolę instalacji za pośrednictwem platformy Ekontrol.



Automatyczne testy gotowości działania wybranych komponentów - codzienne i miesięczne programy testowania weryfikujące stan zużycia akumulatora, prawidłowe funkcjonowanie komponentów oraz natężenie przepływu wody przez skraplacz.



Automatyczne powiadomienia SMS/EMAIL - wszelkie stany alarmowe związane z ochroną pompy ciepła oraz funkcjonowaniem systemu zabezpieczającego są wysyłane zgodnie z preferencjami użytkownika za pośrednictwem e-maila lub SMS-a.

Gwarancja przeciwzamrozeniowa na pompę ciepła z Modułem Zabezpieczającym PZ HX

Prawidłowy montaż i użytkowanie Modułu Zabezpieczającego PZ HX zapewnia Użytkownikowi bezterminową gwarancję ochrony przed zamrożeniem wody w skraplaczu pompy ciepła w sytuacji występowania ujemnych temperatur otoczenia. W szczególności dotyczy to przypadku braku zasilania energią elektryczną z sieci elektroenergetycznej przez okres 48 godzin od momentu zaniku zasilania.

Gwarancja przeciwzamrozeniowa zapewnia rekompensatę finansową lub usunięcie szkody, w tym nawet wymianę pompy ciepła na nową.

Podstawowe wymagania dotyczące uzyskania gwarancji przeciwzamrozeniowej:

- Poprawny montaż i użytkowanie zgodnie z instrukcją
- Stałe połączenie z Internetem i założenie konta na platformie EKONTROL
- Uzupełnienie danych kontaktowych oraz informacji o urządzeniu na platformie EKONTROL
- Zakup i aktywacja pakietu EKONTROL PREMIUM

Sprawdź szczegóły w karcie gwarancyjnej i w polisie przeciwzamrozeniowej (pliki do pobrania).



Dlaczego warto współpracować z Hewalex?



Narzędzia doboru

Kalkulator online PCCO, PCWB oraz ankieta PCOP – intuicyjne narzędzia, które pozwalają błyskawicznie dobrać odpowiednie urządzenia z oferty Hewalex. Optymalne rozwiązania na wyciągnięcie ręki!

Nadzorowane instalacje

Zyskaj wgląd do instalacji udostępnionych przez klientów, które możesz monitorować i kontrolować zdalnie. Ułatw sobie zarządzanie serwisem i obsługą.

Strefa profesjonalisty

Wszystko, co musisz wiedzieć o doborze, montażu i eksploatacji urządzeń Hewalex w jednym miejscu. Regularne szkolenia online oraz stacjonarne. Aktualne, sprawdzone informacje zawsze pod ręką.

Schematy hydrauliczne

Przykładowe podłączenia pomp ciepła do instalacji grzewczych w różnych konfiguracjach, w tym z dodatkowymi źródłami szczytowymi. Inspiracje i gotowe rozwiązania dla każdego projektu.

Profesjonalny serwis

Dysponujemy siecią autoryzowanych serwisantów na terenie całego kraju, którą wciąż poszerzamy. Gwarantujemy dostęp do części serwisowych.

Opieka handlowa

Zapewniamy profesjonalne wsparcie opiekuna regionu na każdym etapie inwestycji.

I wiele więcej...

Korzystaj z dodatkowych funkcji i materiałów, które wspierają Twoją codzienną pracę, zwiększają efektywność i ułatwiają współpracę z klientami.



HEWALEX Sp. z o. o. Sp.k.
ul. Słowackiego 33
43-502 Czechowice-Dziedzice

+48 (32) 214 17 10
hewalex@hewalex.pl
www.hewalex.pl



35 LAT
DOŚWIADCZENIA

