

# Pompy ciepła PCWB

Podgrzewanie wody basenowej

**HEWALEX**   
ENERGIA ZE SŁOŃCA

Informator techniczno - handlowy  
**2021**



#### **EKOLOGICZNIE**

Wydajny sposób  
na ogrzanie  
wody w basenie



#### **KOMFORTOWO**

Kąpiel w basenie  
niezależnie  
od pogody



#### **NIE TYLKO LATEM**

Korzystanie  
z basenu nawet  
przez 5 miesięcy



## Pompy ciepła do ogrzewania wody basenowej

Basenowa pompa ciepła wykorzystująca odnawialną energię z powietrza to ekologiczne ogrzewanie wody basenowej.

Urządzenie pracuje w szerokim zakresie temperatur zewnętrznych, dzięki temu możesz się cieszyć ciepłą wodą w swoim basenie niezależnie od pory dnia. Cicha praca urządzeń, możliwość sterowania poprzez aplikację na smartfona, łatwy montaż - to tylko niektóre cechy sprzyjające komfortowemu użytkowaniu basenowych pomp ciepła PCWB, a najdłuższa na rynku 4-letnia gwarancja producenta świadczy o wysokiej klasie urządzenia. Pozwoli to na bezproblemowe i wygodne podgrzewanie wody basenowej wtedy, kiedy tego potrzebujesz.



**CICHA  
PRACA  
URZĄDZEŃ**



**STEROWANIE  
POPRAZ  
APLIKACJĘ**



**4 LETNIA  
GWARANCJA  
PRODUCENTA**

Korzystanie z przydomowego basenu już nie będzie się ograniczało tylko do okresu letniego. Zastosowanie basenowej pompy ciepła PCWB wydłuży ten okres nawet do 5 miesięcy w roku, dzięki czemu zyskasz dodatkowy czas użytkowania swojego basenu wraz ze swoją rodziną.

### PRZEGLĄD OFERTY POMP CIEPŁA PCWB i PCWBi

Pompy ciepła PCWB - ze sprężarką jednostopniową

Symbol urządzenia	Nr kat.	Moc grzewcza*(kW)	Zasilanie	COP*	Min. przepływ wody (m <sup>3</sup> /h)	Wymiary (mm)	Czynnik
PCWB 4,0kW-A 	91.13.00	4,0	230V	5,06	1,6	525/530/603	R32
PCWB 5,4kW-A	91.13.01	5,3		5,64	2,2	791/341/574	
PCWB 7,6kW-A	91.13.02	7,5		5,86	3,0	1001/418/605	
PCWB 10,0kW-A	91.13.03	10,4		5,68	4,5	1001/418/605	
PCWB 13,0kW-A	91.13.04	13,5		5,67	5,3	1001/418/605	
PCWB 16,0kW-A	91.13.05	14,6		5,98	6,0	1163/490/862	

\*Dane wg EN 14511 dla punktu A27/W26 (powietrze na wejściu 27°C, woda na wyjściu 26°C). Aktualne ceny katalogowe dostępne są na stronie hewalex.pl.

Pompy ciepła PCWBi - ze sprężarką inwertertową

Symbol urządzenia	Nr kat.	Moc grzewcza*(kW)	Zasilanie	COP*	Min. przepływ wody (m <sup>3</sup> /h)	Wymiary (mm)	Czynnik
PCWBi 9,0kW-A	91.13.06	2,23÷9,00	230V	5,84÷12,39	3,0	1000/418/605	R32
PCWBi 12,0kW-A	91.13.07	1,97÷11,66		5,84÷12,57	3,7	1000/418/605	
PCWBi 19,5kW-A	91.13.08	4,6÷19,5	400V	4,95÷12,43	6,7	1160/490/870	
PCWBi 24,2kW-A	91.13.09	5,7÷24,2		5,04÷12,39	8,5	1160/490/1274	
PCWBi 28,3kW-A	91.13.10	6,7÷28,3		5,08÷12,41	10,0	1160/490/1274	

\*Dane wg EN 14511 dla punktu A27/W26 (powietrze na wejściu 27°C, woda na wyjściu 26°C). Aktualne ceny katalogowe dostępne są na stronie hewalex.pl.



# Dlaczego warto wybrać pompy ciepła basenowe Hewalex?

## EKOLOGIA

Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii i zastosowanie ekologicznego czynnika chłodniczego R32 o minimalnym wpływie na efekt cieplarniany, powoduje, że korzystanie z urządzeń PCWB nie wpływa negatywnie na środowisko naturalne.

## KOMFORT

Cicha praca urządzenia, nawet 46dB(A) sprawia, że urządzenie może być umiejscowione blisko basenu, a jego użytkowanie jest komfortowe dla użytkownika. Funkcjonalne sterowniki oraz aplikacja na smartfona zapewniają komfort i prostotę obsługi urządzeń.

## OSZCZĘDNOŚĆ

Wysoka efektywność energetyczna (COP) pompy ciepła pozwala uzyskać z 1 kW dostarczonej mocy elektrycznej nawet 6 kW mocy grzewczej. Obok kolektorów słonecznych to najbardziej ekonomiczny sposób na podgrzewanie wody w basenie.

## BEZPIECZEŃSTWO

4 letnia gwarancja producenta i sprawdzone trwałe komponenty. Do tego 30 lat doświadczenia Hewalex na rynku energii odnawialnej i krajowy serwis, pozwalają czuć się bezpiecznie właścicielom urządzeń.

EKOLOGICZNY  
CZYNNIK  
CHŁODNICZY  
R32

CICHA  
PRACA  
URZĄDZENIA  
46dB(A)

GWARANCJA  
PRODUCENTA  
4 LATA

# Spraw radość dzieciom i zapewnij im miłe towarzystwo

Doskonała zabawa w basenie nie tylko w wakacje!

## POMPA CIEPŁA PCWB 4,0kW-A PINGWIN

- Atrakcyjny design
- Wysoka wydajność
- Niskie koszty eksploatacji
- Ekologiczny czynnik R32
- Komunikacja Bluetooth

**NOWOŚĆ 2021**



# Nowoczesne wygodne w użyciu sterowanie

## STEROWNIK POMP CIEPŁA PCWB

(nie dotyczy PCWB 4,0kW-A)

- Wygodny system mocowania w dowolnym miejscu pompy
- Zabezpieczenie przed zewnętrznymi warunkami atmosferycznymi
- Wybór trybu pracy (Automatyczny, Grzanie, Chłodzenie)
- Nastawa godzin pracy pompy ciepła oraz pompy obiegu wody
- Ustawienie temperatury wody
- Kontrola pracy i sygnalizacja alarmów
- Komunikacja WiFi



## STEROWNIK POMP CIEPŁA PCWBi

W standardzie funkcje jak dla sterownika pomp ciepła PCWB, a dodatkowo:

- Dotykowy wyświetlacz LED
- Prezentacja zmian temperatury i mocy grzewczej w formie graficznej
- Możliwość ustawienia trybu „cicha praca”



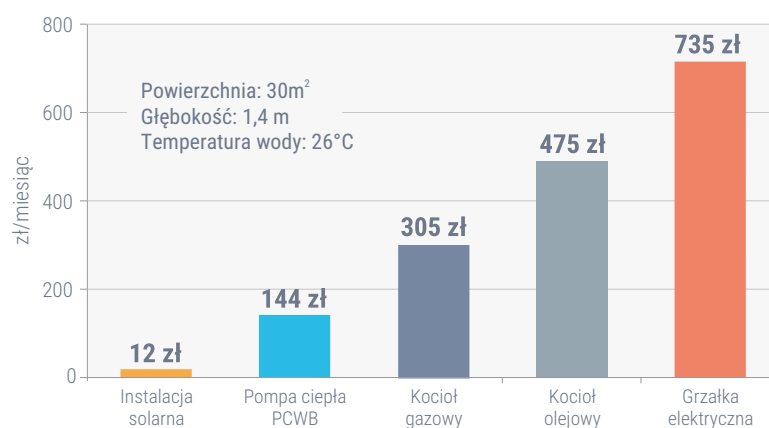
## APLIKACJA „Inverter Temp”

Dedykowana aplikacja pozwala za pomocą smartfona wygodnie zmieniać i kontrolować ustawienia pompy ciepła. Możliwe jest np. ustawianie oczekiwanej temperatury wody, czy też godziny pracy pompy ciepła. Na wykresie można sprawdzić jak zmieniała się temperatura wody, a dodatkowo dla pomp PCWBi jest możliwość wyboru trybu pracy o niższej głośności



## PORÓWNANIE KOSZTÓW OGRZEWANIA WODY W BASENIE ZEWNĘTRZNYM

- Czas użytkowania basenu 4 h/dzień
- Lustro wody przykryte 20 h/dzień
- Miesiąc letni, bardzo dobre warunki nasłonecznienia
- Zapotrzebowanie ciepła: 40 kWh/dzień, 1200 kWh/m-ąc
- Pompa ciepła PCWB 10,0 kW: ok. 4,5 h pracy/dzień, COP ≈ 5,0
- Kocioł gazowy kondensacyjny, olejowy niskotemperaturowy
- Koszty zakupu paliw i energii: 2020
- Instalacja solarna: czas pracy maks. 12 h/dzień (360 h/m-ąc)



UWAGA: Informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art. 66, ust. 1 Kodeksu Cywilnego. Zastrzegamy sobie możliwość zmian technicznych związanych z rozwojem produktów.

**HEWALEX Sp. z o.o. Sp. K.**  
ul. Słowackiego 33,  
43-502 Czechowice-Dziedzice,  
e-mail: hewalex@hewalex.pl  
[www.hewalex.pl](http://www.hewalex.pl)

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

Partner