

Pompy ciepła PCWB

 **Hewalex**

Podgrzewanie wody basenowej



A family of three is enjoying a swimming pool. A woman with blonde hair and sunglasses is floating on a large yellow inflatable ring with a brown pattern, holding a glass of orange juice. A young girl with pink goggles and a striped swimsuit is standing in the water, holding a blue inflatable ring. A man with a beard and sunglasses is standing in the water next to the girl, smiling. In the background, there is a watermelon-shaped inflatable ring and a green inflatable ring with a red star.

Hewalex - lider na rynku
basenowych pomp ciepła

Ciesz się przyjemną kąpielą w basenie bez względu na pogodę!

Podgrzewanie wody w basenie pompą ciepła jest komfortowe, bezpieczne, niezawodne i wyjątkowo ekonomiczne.

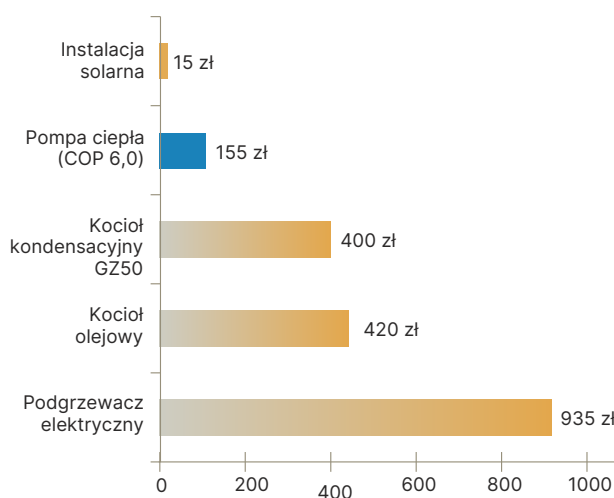
Basenowa pompa ciepła Hewalex potrzebuje do ogrzania basenu nawet 6 razy mniej prądu, niż podgrzewacz elektryczny. Ponad 80% energii, którą zużywa pochodzi z ciepła otoczenia, a tylko ok. 20% z sieci energetycznej.

Basenowa pompa ciepła to najprostszy i najtańszy sposób na zapewnienie przyjemnej temperatury wody w basenie od wiosny do jesieni.

Efektywność basenowej pompy ciepła określa współczynnik COP. Przykładowo: gdy COP=6, oznacza to, że dla wytworzenia 6 kWh ciepła pobierana jest jedynie 1 kWh energii elektrycznej.

Dla średniej wielkości basenu o pojemności 20 m³, pompa ciepła zużyje ok. 150 kWh energii w miesiącu letnim. Oczywiście, jest to zależne od wielu czynników, m.in. od konstrukcji basenu, sposobu jego użytkowania, temperatury powietrza, itd. Bez względu na warunki pogodowe basenowa pompa ciepła, obok kolektorów słonecznych, jest najtańszym sposobem na podgrzewanie wody w basenie.

Pompa ciepła do basenu 20 m³* miesięczne koszty eksploatacji COP = 6



*Basen o powierzchni 20 m² i głębokości 1 m. Ceny paliw 01.2025 r.

Basenowe pompy ciepła Hewalex od wielu lat świetnie sprawdzają się w basenach domowych, aquaparkach, a także w zbiornikach hodowlanych.

Mogą być stosowane do wszystkich rodzajów basenów: wewnętrznych i zewnętrznych, dmuchanych, stelażowych, poliestrowych, polipropylenowych oraz betonowych.



BASENY DOMOWE



BASENY
MIEJSKIE



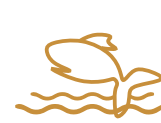
BASENY
HOTELOWE



AQUAPARKI



CENTRA
FITNESS



ZBIORNIKI
HODOWLANE

Odkryj zalety basenowych pomp ciepła Hewalex

Basenowe pompy ciepła Hewalex to proste, komfortowe i oszczędne rozwiązanie dla Twojego basenu

- Najcichsze pompy basenowe na rynku
- Zdalne sterowanie za pomocą aplikacji Aqua Temp
- Zastosowanie komponentów renomowanych producentów gwarancją niezawodności
- Sterownik z ekranem LED z szerokim zakresem funkcji zapewnia wygodę obsługi i czytelność danych
- 4 lata gwarancji bez konieczności przeglądów
- Rzetelny dobór pompy ciepła do rodzaju basenu /zbiornika wodnego (Kalkulator PCWB na hewalex.pl)
- Konstrukcja tytanowego wymiennika ciepła zwiększa znacząco wydajność i zapewnia wystarczającą moc grzewczą; wymiennik wykonany jest z wysokiej jakości stali tytanowej oraz tworzywa PVC, odpornych na działanie chemii stosowanej do uzdatniania wody w basenach
- Łatwy i szybki montaż
- Intuicyjna konfiguracja sterownika
- Bezpieczny, ekologiczny czynnik chłodniczy nowej generacji R32 w hermetycznym obiegu

Aplikacja Aqua Temp

Wszystkie basenowe pompy ciepła Hewalex wyposażone są w moduł Wi-Fi, dzięki czemu można zdalnie zmieniać i kontrolować ustawienia urządzenia za pomocą dedykowanej aplikacji Aqua Temp w języku polskim.

- włączanie/wyłączanie ON/OFF
- ustawianie temperatury wody basenowej
- informacja o aktualnym trybie pracy pompy ciepła
- aktualna pogoda oraz prognoza pogody na 3 dni
- ustawianie czasu pracy pompy
- powiadomienia o krytycznych błędach w pracy urządzenia
- wykres temperatur z ostatnich 7 dni

Obsługa aplikacji jest łatwa i intuicyjna - sprawdź, jak działa na Naszym kanale YouTube.



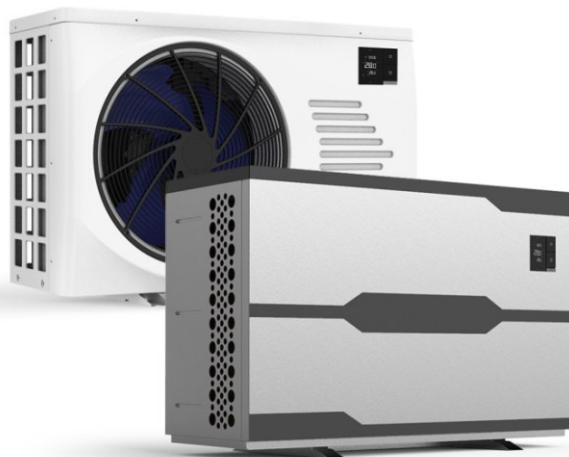
Basenowe pompy ciepła dla wymagających

Maksymalnie wydajne i ciche

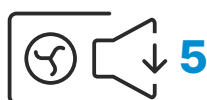


PCWBi - Inwerterowe basenowe pompy ciepła Hewalex

- Inwerterowe pompy basenowe PCWBi, w odróżnieniu od standardowych pomp ciepła ze sprężarką 1-stopniową (ON-OFF), posiadają płynną regulację wydajności grzewczej. Pozwala to dostosowywać pracę urządzenia do zmiennych potrzeb cieplnych basenu, czego efektem jest uzyskiwanie wyższych efektywności COP, a tym samym niższych kosztów eksploatacji.
- Możliwość swobodnej modulacji mocy grzewczej zapewnia także stabilną temperaturę wody – bez ryzyka nadmiernego przegrzania, czy też wychłodzenia wody basenowej, co znacznie podnosi komfort korzystania z basenu.
- Dzięki zastosowaniu sprężarki inwerterowej pompy ciepła PCWBi wyróżniają się bardzo niskim poziomem głośności.
- Odpowiednie dopasowanie mocy grzewczej pompy ciepła do powierzchni basenu przekłada się na rzadsze włączanie się sprężarki, co pozytywnie wpływa na jej żywotność.
- Połączenie PCWBi-B oraz PCWBi-C z inteligentnym systemem zarządzania energią OPTI-ENER 2.0 pozwala wykorzystać nadwyżki energii z fotowoltaiki do ogrzewania basenu.



W ofercie Hewalex dostępne są basenowe pompy ciepła wyposażone w sprężarkę inwerterową marki Mitsubishi (PCWBi-B) oraz Gree (PCWBi-C).



Możliwość pracy nawet z 5-krotnie obniżonym poziomem głośności w stosunku do pełnej mocy



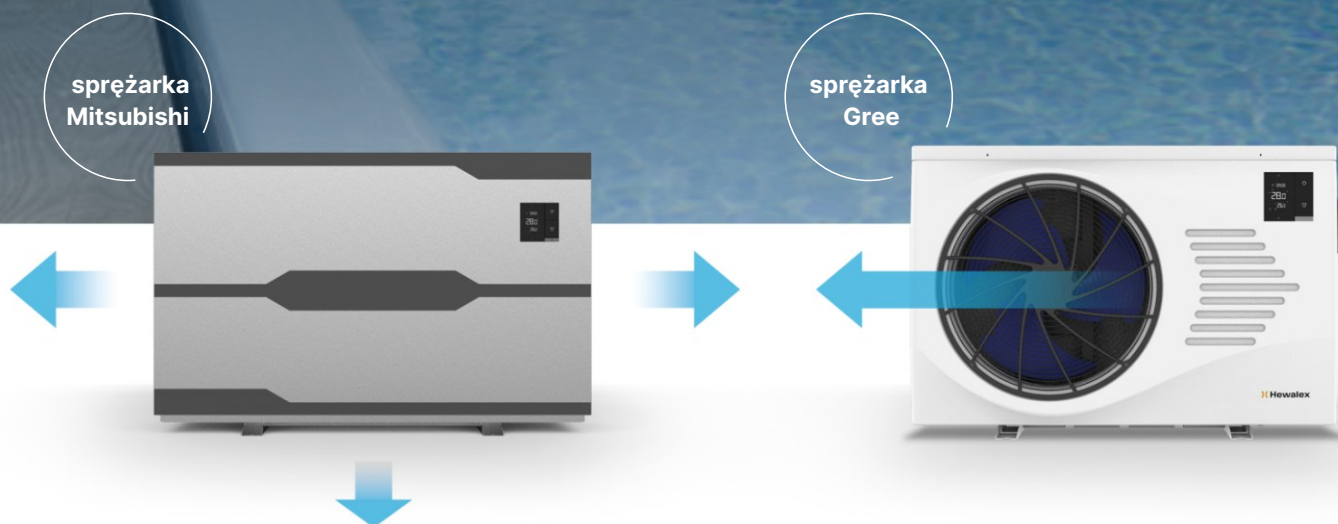
Szczególnie wysoka efektywność COP – chwilowo ponad 16



Zdalna obsługa przy zastosowaniu modułu mWi-Fi i aplikacji Aqua Temp (Wi-Fi)

Którą serię wybrać?

Różnice między pompą ciepła PCWBi-B a PCWBi-C



W swojej ofercie posiadamy dwa typy szeregi inwerterowych basenowych pomp ciepła: PCWBi-B oraz PCWBi-C.

Obie serie różnią się nie tylko wyglądem i kolorem, ale także kluczowymi cechami konstrukcyjnymi.

Pompy ciepła PCWBi-B wyposażone są w sprężarki Mitsubishi. Charakteryzują się one konstrukcją z wyrzutem powietrza na boki i od spodu, co przyczynia się do redukcji hałasu, a tym samym czyni je najcichszymi urządzeniami tego typu na rynku.

Urządzenia serii PCWBi-C posiadają sprężarki Gree z klasycznym wyrzutem powietrza od przodu.

Podstawowe dane techniczne

Model urządzenia	Nr kat.	Moc grzewcza* (kW)	Zasilanie	COP*	Zalecany przepływ wody (m³/h)	Wymiary (mm)	Czynnik	Maks. moc elektryczna (kW)	Szacunkowa powierzchnia basenu**
PCWBi 7,0kW-C	HPBY070C	2,0-7,0	230V	5,8-10,2	3,0	933,5/360/610	R32	1,57	do 25 m²
PCWBi 9,0kW-C	HPBY090C	2,4-9,0		5,8-10,0	4,0	933,5/360/610		2,25	15-40 m²
PCWBi 11,5kW-C	HPBY115C	2,6-11,5		6,0-10,4	4,7	933,5/360/610		2,35	20-50 m²
PCWBi 13,2kW-C	HPBY132C	3,2-13,2		5,8-10,3	5,2	934/360/611		2,36	25-60 m²
PCWBi 7,1kW-B	HPBY071B	1,4-7,1		6,5-16,0	2,4	1000/439/622		1,60	do 25 m²
PCWBi 9,5kW-B	HPBY095B	1,9-9,5		6,8-16,1	3,2	1000/439/622		2,13	15-45 m²
PCWBi 13,0kW-B	HPBY130B	2,4-13,0		6,6-16,5	4,1	1000/439/622		2,36	25-60 m²
PCWBi 17,8kW-B	HPBY178B	2,5-17,8		6,4-16,5	5,2	1020/503/768		3,22	35-80 m²
PCWBi 20,0kW-B	HPBY200B	3,5-20,0		6,5-16,3	5,6	1151/506/860		3,17	45-95 m²

* Dane wg EN 14511 dla punktu pracy A27/W26 (powietrze na wejściu 27°C, woda na wyjściu 26°C).

** Dane dla powietrza na wejściu 20°C i wody na wyjściu 26°C, założona głębokość basenu: 1,2 m.

Akcesoria

Pokrowiec zimowy	Bypass 3-zaworowy do PCWBi-B	Zestaw do odprowadzania skroplin do PCWBi-C
Zabezpieczenie zewnętrzne urządzenia na czas wyłączenia z eksploatacji.	- Kompletne rozwiązanie dla wygodnego połączenia pompy ciepła z obiegiem wody. - Regulacja optymalnego natężenia przepływu wody przez pompę ciepła. - Ułatwienie czynności serwisowych.	Odprowadzenie kondensatu umożliwiające swobodny odpływ skroplin w dedykowane miejsce.
		

Szczegółowe informacje o wyposażeniu i opcjach dodatkowych na [hewalex.pl](https://www.hewalex.pl)

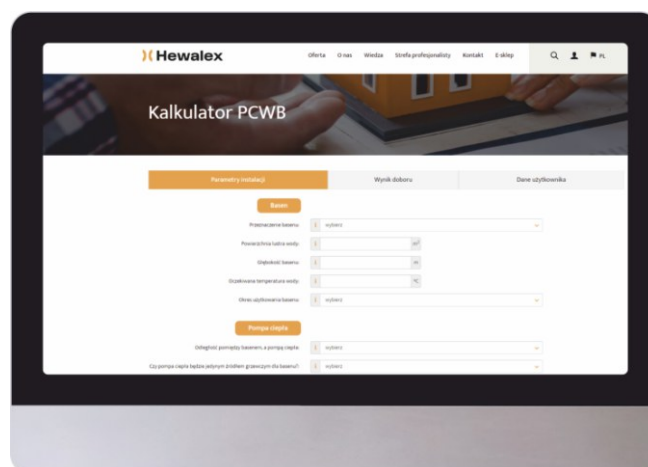
Jaką pompę ciepła **wybrać do basenu?**

Jeżeli masz wątpliwości co do doboru właściwego urządzenia, skorzystaj z Naszego kalkulatora doboru.

Po wypełnieniu formularza zostanie wyświetlone podsumowanie z propozycją odpowiedniego modelu urządzenia.



Skorzystaj z intuicyjnego Kalkulatora PCWB na [hewalex.pl](https://www.hewalex.pl)



<https://www.hewalex.pl/formularz-doboru-pomp-ciepla-pcwb/>



Nie znalazłeś odpowiedzi na Twoje pytanie?

Dział Wsparcia Technicznego Pomp Ciepła

(32) 214 17 10 wew. 180
pompociepla@hewalex.pl



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

