Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 15:34

Link do produktu: https://bluewater24.pl/basenowa-pompa-cieplahydro-pro13-kw-do-basenow-o-pojemnosci-do-60-m3-wody-p-1539.html



Basenowa pompa ciepła Hydro-Pro 13 kW do basenów o pojemności do 60 m3 wody

Cena brutto	**9 500,00 zł**
Cena netto	**7 723,58 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Kod producenta	**HYDRO-PRO**
Producent	**HYDRO-PRO**

Opis produktu



HYDRO-PRO

Basenowa pompa ciepła Hydro-Pro 13 kW
do basenów o pojemności do 60 m3 wody

Przepływ 3,5 m3/h



Pompy ciepła wykorzystują darmową energie cieplną powietrza. Energia jest przekazywana do wymiennika. Zainstalowana pompa basenowa tłoczy wodę przez wymiennik pompy ciepłą i ogrzewa basen. Jednostka zawiera wentylator, który wciąga powietrze z zewnątrz i kieruje je przez wymiennik kolektora energii. Płynny czynnik chłodniczy w cewce EVAPORATOR 'a absorbuje ciepło z powietrza i następnie czynnik chłodzący ulega odparowaniu.
Ciepły gaz przechodzi przez kompresor, gdzie jest sprężany aż do powstania bardzo gorącego gazu, który następnie przechodzi przez kondensator (wymiennik ciepła wody). To tutaj następuje wymiana ciepła - ciepły gaz oddaje ciepło chłodniejszej wodzie w basenie krążące przez wymiennik. Woda basenu staje się cieplejsza, a gorący gaz ulega schłodzeniu, przepływa przez wymiennik kondensatora, wraca do formy ciekłej i po minięciu zaworu rozprężnego, cały proces zaczyna się od nowa.

Energia jest pobierana z powietrza na zewnątrz i przenoszona do wody w basenie.
Każdy kW zużyty przez pompę ciepła to 4-6 kW energii zwróconej do basenu.

Cechy:

Wysoki współczynnik sprawności do 6,2
Model „All seasons" działa do -5°C
Pełny przepływ
Łatwa cyfrowa kontrola temperatury z wyświetlaczem LCD
Wszystkie funkcje są sterowane mikroprocesorem
Cicha praca z cichobieżną sprężarką rotacyjną, cichym wentylatorem
Gaz R410A dla działania przyjaznego dla środowiska
Automatyczne odszranianie
Tytanowy wymiennik ciepła odporny na sól i chlor
Łącznie z przełącznikiem spustu i przepływu
W komplecie pokrywa zimowa

Maksymalna pojemność basenu w zależności od średniej temperatury zewnętrznej

Zastosowanie:

Pompa ciepła musi być zainstalowana na zewnątrz . Ogrzewa wodę w basenie od kwietnia do października i pracuje wydajnie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych

do -5°C.

Dlaczego warto korzystać z pompy ciepła?

Użytkowanie pompy ciepła do basenu jest bardzo wydajne i ekonomiczne. Każdy 1 kW zużyty przez pompę ciepła jest zwracany do basenu w ilości 4-6 kW. Można więc uzyskać maksymalne korzyści przy minimalnych nakładach. Korzystając z pompy ciepła można zawsze liczyć na niezawodne ogrzewanie przy niskim poziomie hałasu i niskich kosztach.

Jak działa pompa ciepła?

Pompa ciepła wykorzystuje energię słoneczną poprzez pozyskiwanie ciepła z otaczającego ją powietrza i wchłania go. Energia ta jest wykorzystywana do podgrzewania wody w basenie. Woda przepływa przez pompę ciepła oraz przez istniejącą pompę filtrującą i w ten sposób jest ogrzewana.

Gdzie zainstalować pompę ciepła?

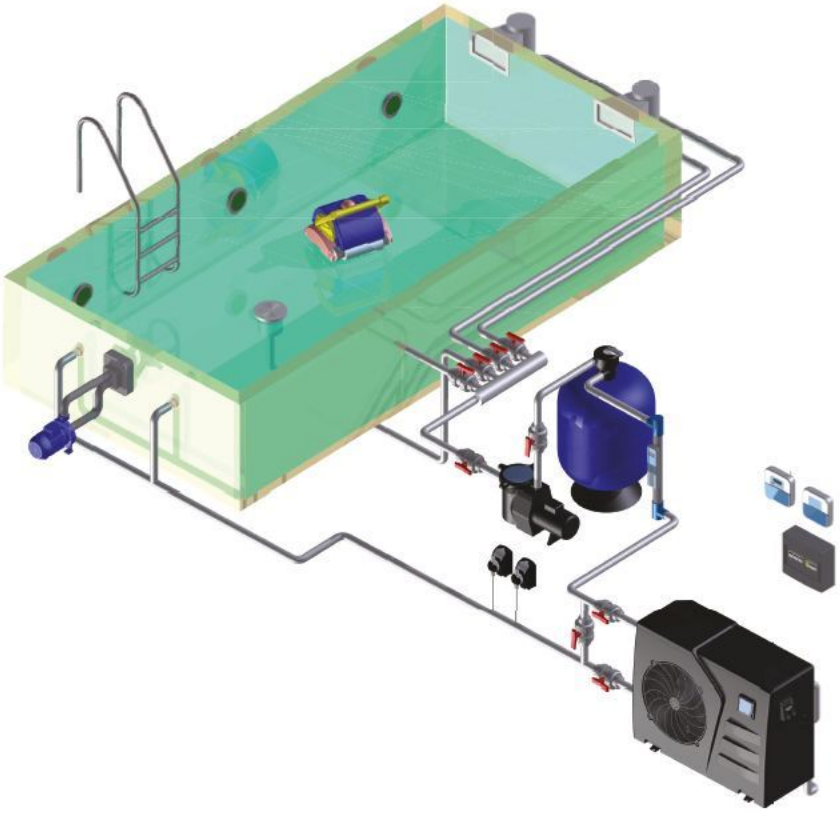
Pompa ciepła musi być zainstalowana na zewnątrz, ponieważ pozyskuje ciepło z powietrza zewnętrznego.
Nie należy instalować pompy ciepła w miejscu zamkniętym.

Kiedy używać pompy ciepła?

Pompy ciepła Hydro-Pro mogą ogrzewać basen od kwietnia do października. Można ich używać przy zewnętrznej temperaturze powietrza do -10ºC (Hydro-Pro Premium+ do -10ºC, a Hydro-Pro do -5ºC). To sprawia, że są bardzo wydajne i pozwala cieszyć się długim sezonem nad basenem.

Gwarancja 24 miesiące

Instalacja basenowa





INSTRUKCJA

instrukcja - HYDRO-PRO / PL - str. 112