Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 23:21

Link do produktu: http://basenstudio.pl/pompa-ciepla-hydro-pro-11-5-kw-p-90.html



POMPA CIEPŁA HYDRO PRO 11,5 KW

Cena	**6 270,00 zł**
Cena poprzednia	~~**7 800,00 zł**~~
Dostępność	**Spytaj o dostępność**
Czas wysyłki	**48 godzin**

Opis produktu

POMPA CIEPŁA 11,5 KW HYDRO-Pro

do basenu o pojemności 60m3

Fabrycznie NOWA

Charakterystyka:

/do basenu technologii powietrze-woda/

- wysoka wydajność, wskaźnik COP do 5.5

- łatwa kontrola CYFROWY WYŚWIETLACZ LED

- dodatkowa funkcja chłodzenia

- cicha praca obrotowego kompresora, wentylatora

- tytanowy wymiennik ciepła odporny na sól i chlor

- automatyczna ochrona przed mrozem, gdy temp

- gdy powietrza spadnie poniżej 8°C, pompa wyłącza się

- wbudowany czujnik przepływu

- odprowadzenie skroplin kondensatu

Dane techniczne:

- moc grzewcza: 11,5 kW

- pobór mocy: 1,86 kW

- maksymalna objętość basenu: 60 m3

- zasilanie: 230V

- kontrola cyfrowa

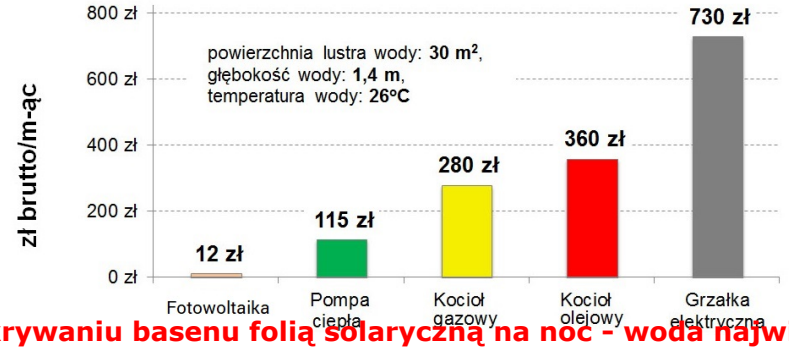
- tytanowy wymiennik ciepła

Wysoce wydajne i ekonomiczne, energia jest pobierana z powietrza zewnętrznego i przenoszona do wody w basenie.Każdy kW zużyty przez pompę ciepła to 4.0 - 6.0 kW energii zwróconej do basenu.

Zastosowanie:

Pompa ciepła musi być zastosowana na zewnątrz. Ogrzewa wodę w basenie w sezonie kąpielowym,ale także pracuje wydajnie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych do -5C (zależne od rodzaju pompy). Jak to działa?Pompy ciepła wykorzystują darmową energię cieplną otoczenia i energię słoneczną. Następnie energia ta jest przekazywana do wody w basenie. Zainstalowana pompa basenowa przeprowadza wodę przez wymiennik pompy ciepła i ogrzewa basen. Jednostka zawiera wentylator, który wciąga powietrze z zewnątrz i kieruje je ponad powierzchnią kolektora energii. Płynny czynnik chłodniczy w cewce kolektora absorbuje ciepło z powietrza, a następnie czynnik chłodzący ulega odparowaniu. Ciepły gaz przechodzi przez kompresor, gdzie jest kompresowany 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 krążąc 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.

GRATIS POKROWIEC NA ZIMĘ



Pamiętaj o przykrywaniu basenu folią solaryczną na noc - woda najwięcej chłodzi się w nocy.

Zapraszamy do zapoznania się z ofertą przykryć basenowych
folie solarne
przykrycia bezpieczne
zadaszenia

Aby podłączyć pompę ciepła będzie Ci potrzebny również bypass

BRAK
ZDJĘCIA