



Mini pompa ciepła do basenów i SPA - maks 20m3

Indeks: **186751** Producent: **Gre** Kod producenta: **HPM20**

Cena: 3,539.66 zł

Opis

Mini pompa ciepła do basenów i SPA - maks 20m3

Pompa ciepła jest nieodzownym wyposażeniem basenu, dla osób chcących przedłużyć sobie sezon kąpielowy, w temperaturze wody idealnie dostosowanej do własnych upodobań. Mini pompy, przeznaczone do mniejszych zbiorników, są łatwe w obsłudze, nie wymagają specjalnych przyłączy oraz uprawnień, posiadają standardowe wejścia 32/38mm. To dobre rozwiązanie dla wszystkich, którzy chcą mieć wodę w basenie zawsze w optymalnej, odpowiadającej osobistym preferencjom temperaturze. Warunki pogodowe w Polsce są zmienne, dzięki inwestycji w pompę ciepła uniezależniamy się od ich, zyskując pewność, że czas spędzony w basenie będzie komfortowy zarówno dla dzieci, jak i dorosłych. Energoozczędna i wydajna. Jedną z zalet mini pompy ciepła od GRE jest jej energoozczędność. Urządzenie pobiera ciepło z powietrza, podgrzewając w ten sposób wodę. Około 80% energii cieplnej jaką zużywamy w ten sposób do ogrzania basenu jest pobierane z powietrza. Płacisz jedynie za 20% energii wykorzystywanej do podgrzewania basenu. Pozwala to na oszczędności rzędu kilkuset złotych w sezonie (przy założeniu, że temperatura wody utrzymywana jest na poziomie 28-30 st. Celsjusza, a temperatura powietrza wynosi 24 st. Celsjusza). Kolejnym etapem naturalnego cyklu jest oddawanie tego ciepła przez wodę do powietrza, w związku z tym możemy mówić, że pompy ciepła pracują uzyskując swoją wydajność z odzyskiwalnych źródeł energii. Kolejną zaletą produktu jest niska emisja hałasu, co pozwala na pracę pompy, jeśli jednocześnie chcemy delektować się naszym ogrodem. Dla małej objętości wody, maksymalnie 20m3 Mini pompa ciepła może być użytkowana z każdym rodzajem basenu czy wanny SPA. Posiada regulację temperatury w zakresie 12 do 42 st. Celsjusza. Należy dopasować model pompy do pojemności basenu. W ofercie OBI są dwa modele mini pomp - przeznaczone do basenów o pojemności maksymalnej 20m3 oraz do 30m3. Kluczowy jest dobór mocy grzewczej. W przypadku mini pompy dla basenów 20m3 wynosi ona 2,5kW. Należy pamiętać, że moc grzewcza nie jest mocą jaką pobiera pompa, dla przykładu pompa o mocy grzewczej 2,5kW pobiera 0,59kW prądu. Łatwa, samodzielna instalacja. Mini pompy ciepły GRE zostały skonstruowane tak, że mimo zaawansowania technologicznego nie wymagają specjalistycznej wiedzy przy użytkowaniu czy instalacji. Montaż urządzenia jest bardzo prosty i będzie kompatybilny z każdym basenem wyposażonym w rury 32/38mm bez konieczności zakupu dodatkowych przejściówek. Pompę ciepła montujemy między pompą filtracyjną a basenem. Należy pamiętać, że jeśli używamy generatora chloru, pompa ciepła musi być podłączona przed nim. Rurę, która idzie od zestawu filtracyjnego z zimną wodą podłączamy pod wejście na pompie oznaczone kolorem niebieskim, a następnie pod wyjście, oznaczone kolorem czerwonym podłączamy rurę, która wraca do basenu lub do kolejnego urządzenia. Minimalny wymagany przepływ pompy filtracyjnej, bez którego pompa ciepła nie może pracować to 2m3/h. Pamiętaj o zakupie folii izotermicznej do basenu, pozwala ona na redukcję strat ciepła i chemii basenowej nawet o 60%. Zalety pompy ciepła: - Niskie koszty eksploatacji - Możliwość regulacji temperatury - Łatwa instalacja - Możliwość przedłużenia sezonu pływania - Nowoczesna technologia pompy ciepła - Brak emisji CO2 do atmosfery - Funkcja ogrzewania - Certyfikat CE - Mechanizm zabezpieczenia przed zbyt wysokim i zbyt niskim ciśnieniem - Automatyczne zabezpieczenie przed bardzo niską temperaturą - Praca w temperaturze od - 5 do 43 st. Celsjusza. Dane techniczne: - Model: HPM20 - COP: 4,2 - Moc grzewcza: 2,5 kW - Czynnik chłodniczy: R32/0,4 kg - Funkcja ogrzewania i chłodzenia: tylko funkcja ogrzewania - Napięcie: 220-240V/50Hz - Pobór mocy kW: 0,59 kW - Wymiary opakowania: 35,6 x 31 x 37,5 cm - Masa 18 kg - Poziomy hałas: 48 dB - Temperatura min/max: +12 /+42 - Pojemność basenu: do 20 m3

- **Rodzaj Akcesoria do basenów**

- **Waga** 19,0 kg
- **Wysokość** 37,5 cm
- **Szerokość** 35,6 cm
- **Głębokość / Grubość** 31,0 cm

Parametry

Kod producenta	20190215151226
-----------------------	----------------

Moc	2500
------------	------

EAN	8412081302614
------------	---------------

Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	89
---	----

Stan	Nowy
-------------	------