

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/pompa-ciepla-aquajoy-mini-5-kw-p-5164.html>

Pompa ciepła AQUAJLOY Mini 5 kW



Cena brutto	2 429,00 zł
Cena netto	1 974,80 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny
Stan magazynowy	5 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	37363
Kod producenta	AV-HPMN5
Producent	Aquajoy
Objętość basenu do	15 m³
Pompa inwerterowa	Nie
Sterowanie z aplikacji	Tak
Moc	5 kW
Liczba faz	1 (220-240V)

Opis produktu

Pompa ciepła AQUAJLOY Mini 5 kW

To kompaktowe i ekonomiczne rozwiązanie do ogrzewania wody w **basenach stelażowych i dmuchanych** o pojemności do około **15 000 litrów**. **Pompa ciepła do basenu AQUAJLOY Mini 5** wyróżnia się lekką konstrukcją, prostym montażem oraz wysoką efektywnością energetyczną. Przy poborze mocy wynoszącym zaledwie **0,98 kW** urządzenie generuje do **5 kW mocy grzewczej**, co pozwala skutecznie podgrzewać wodę w niewielkich basenach ogrodowych.

Sterowanie pracą urządzenia odbywa się za pomocą **smartfona dzięki wbudowanemu modułowi Wi-Fi**, co umożliwia wygodne kontrolowanie temperatury i pracy pompy z dowolnego miejsca.

Obudowa wykonana została z materiałów **odpornych na korozję**, a zastosowany **tytanowy wymiennik ciepła** pozwala na bezpieczną pracę z wodą chlorowaną oraz słoną. **Pompa ciepła do basenu AQUAJLOY Mini 5** wykorzystuje ekologiczny czynnik chłodniczy **R32**, zgodny z normami UE, i umożliwia podgrzewanie wody w zakresie **+15 do +40°C** przy temperaturze powietrza od **-10 do +43°C**.

do **5.0** kW
Moc grzewcza

do **5.10**
Współczynnik wydajności COP

od **+10** do **+43** °C
Praca w temperaturze otoczenia

Tytan
Materiał wykonania wymiennika ciepła



Wysoki COP



Sterowanie przez WiFi



Ekonomiczne ogrzewanie basenu
dzięki niskiemu zużyciu energii



Kompaktowe wymiary i mobilność



Do małych basenów
o objętości do 15 m³



Łatwy montaż
bez pomocy specjalisty



Tytanowy wymiennik ciepła
dostosowany do pracy z wodą słoną, morską

Zalety pomp ciepła Aquajoy Mini



Przyjazność dla środowiska i oszczędność
Czynnik chłodniczy R32 zmniejsza zużycie energii oraz ogranicza wpływ na środowisko naturalne.



Przystępna cena
O 20-30% tańsza od podobnych urządzeń, co czyni model Aquajoy Mini idealnym wyborem na pierwszy zakup.

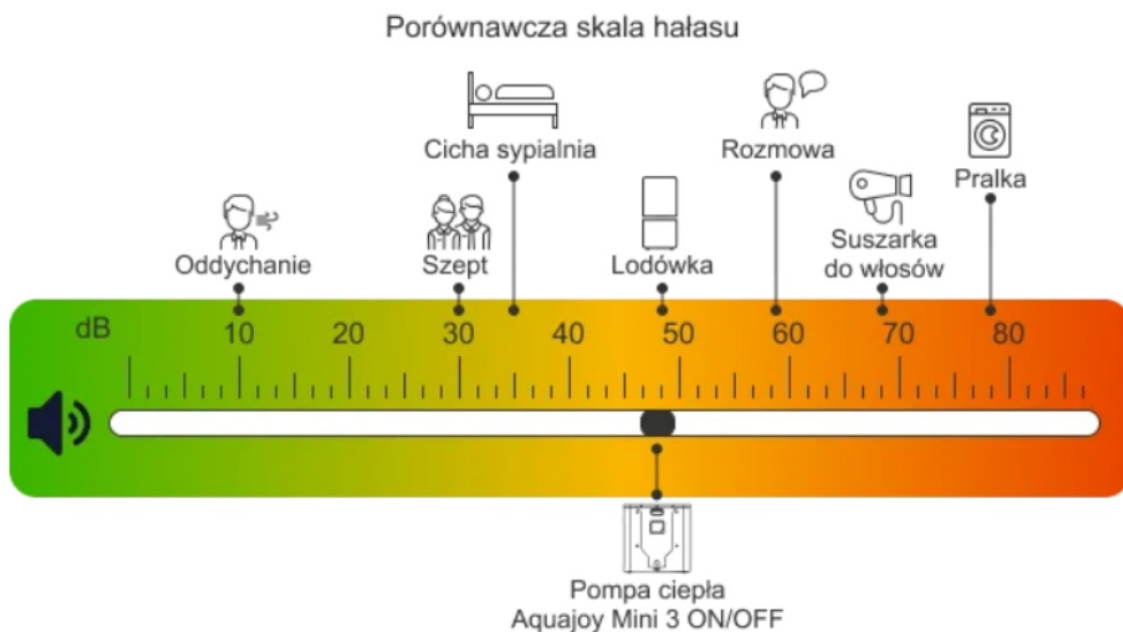


Trwałość i wysoka jakość

Solidne materiały odporne na promieniowanie UV, korozję oraz słoną wodę zapewniają długą żywotność urządzenia.

Cicha praca





Steruj ogrzewaniem wody w basenie ze swojego smartfona

Zarządzaj pracą **pompy ciepła do basenu** bezpośrednio z poziomu smartfona – z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie.

Za pomocą aplikacji możesz zmienić **tryb pracy urządzenia**, ustawić **temperaturę wody w basenie**, zaplanować harmonogram działania dzięki funkcji timera oraz na bieżąco sprawdzać **parametry pracy pompy ciepła**.

Obsługa odbywa się poprzez **wbudowany moduł Wi-Fi** i aplikację mobilną **Smart Life**, dostępną na urządzeniach z systemem **Android i iOS**.

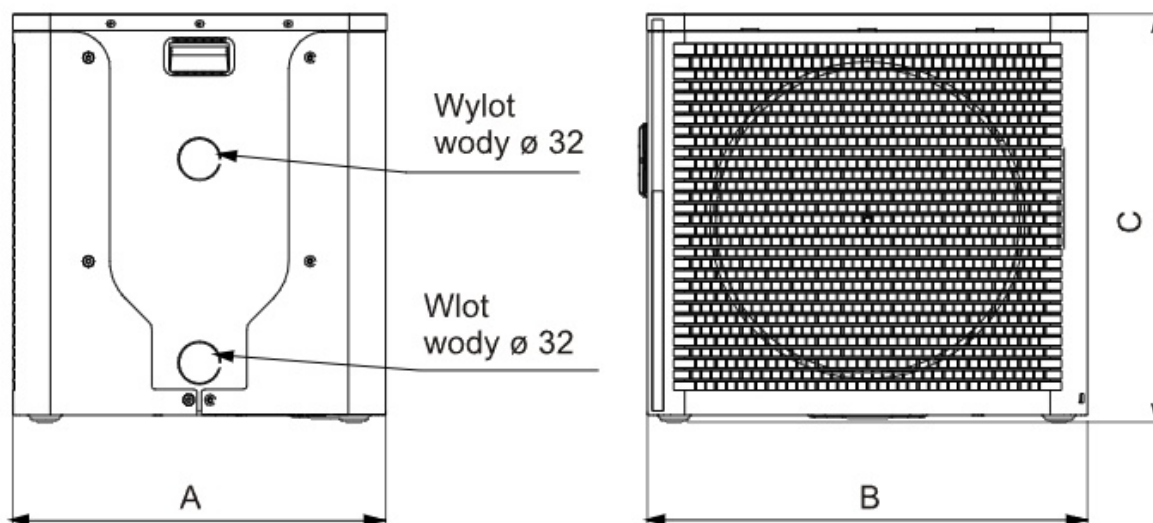


Parametry techniczne pomp ciepła Aquajoy serii Mini

Model	Mini 3	Mini 5
Temperatura otoczenia: +27°C/+24.3°C; Temperatura wody na wylocie: +26°C		
Moc grzewcza (kW)	3	5
Pobór mocy (kW)	0.62	0.98
COP	4.84	5.10
Temperatura otoczenia: +15°C/+12°C; Temperatura wody na wylocie: +26°C		
Moc grzewcza (kW)	2	3.3
Pobór mocy (kW)	0.56	0.89
COP	3.57	3.3
Bezwarunkowe parametry		
Zalecana objętość basenu*, (m ³)	do 11	do 15
Hałas w odległości 1m (dBA)	48	50
Zalecany przepływ wody (m ³ /h)	0.7	1.8

Różnica ciśnienia wody (kPa)	1	1.5
Średnica przyłączy hydraulicznych (mm)	50	50
Typ sprężarki	Rotacyjna	Rotacyjna
Stopień ochrony przed wilgocią	IPX4	IPX4
Robocza temperatura wody w trybie podgrzewania (°C)	od +15 do +40	od +15 do +40
Zakres temperatury roboczej otoczenia (°C)	od +10 do +43	od +10 do +43
Część powietrzna wymiennika ciepła - płytowy wymiennik ciepła z powłoką hydrofilową	Tak	Tak
Część wodna wymiennika ciepła - tytanowy rurowy wymiennik ciepła	Tak	Tak
Zasilanie (V)	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
Sterownik LCD	Tak	Tak
Funkcja Wi-Fi	Tak	Tak
Czynnik chłodniczy R32	Tak	Tak
Podkładki antywibracyjne w zestawie	Tak	Tak
Liczba wentylatorów (szt.)	1	1
Moc wentylatora (W)	25	25
Prędkość obrotowa wentylatora (obr./min)	800	800
Kierunek wentylatora	Poziomo	Poziomo

Główne wymiary pomp ciepła Aquajoy serii Mini



Model	Model A ON/OFF 6 kW	Model A ON/OFF 9 kW
A (mm)	350	350
B (mm)	420	420
C (mm)	380	380

Dane techniczne

Typ pompy	Monoblok
Typ konstrukcji	Standardowy/klasyczny
Temperatura pracy (przy min. temperaturze powietrza)	Od +10°C

COP / efektywność energetyczna	COP do 11
Sterowanie	Wi-Fi, Panel na obudowie
Tryb pracy	Tylko podgrzewanie
Liczba faz	1 (220-240V)
Przeznaczenie	Baseny ogrodowe
Moc cieplna, kW	5
Znamionowa moc wejściowa, kW	0.9
Prąd znamionowy, A	2.6
Maks. pojemność basenu, m ³	15
Zalecany przepływ wody, m ³ /h	2
Materiał grzejnika	Tytan
Materiał obudowy	Metal
Sprężarka	Rotacyjny
Robocza temperatura powietrza	Od +10°C do +43°C
Robocza temperatura wody	Od +15°C do +40°C
Ciśnienie akustyczne (1 m)	50 dBA
Ciśnienie akustyczne (10 m)	30 dBA
Czynnik chłodniczy	R32
Zawartość zestawu	<ul style="list-style-type: none"> • Pompa ciepła Aquajoy Mini • Złączka do węża 32/38 mm na 1.25 cala, 2 szt. • Kabel zasilający do pompy ciepła z RCD • Podkładki antywibracyjne, 4 szt. • Taśma teflonowa, 1 szt. • Zacisk, 2 szt. • Instrukcja, 1 szt.
Waga brutto, kg	29.0
Producent	Aquajoy
Gwarancja	4 lata