

REKLAMA



Atlantic Polska Sp. z o.o.
ul. Płochocińska 99A, 03-044 Warszawa
tel. 22 487 50 76, faks 22 614 57 00
office@atlantic-polska.pl
www.atlantic-polska.pl

Discovery 2 i Explorer (będący ostatnią nowinką technologiczną marki Atlantic) stanowią połączenie pompy ciepła i zasobnika c.w.u. Urządzenia te wykorzystują energię z otaczającego powietrza (garaż, piwnica, kotłownia, pralnia, itd.) do podgrzewania wody. Pojemność zasobników wynosi od 190 do 270 litrów, co pokrywa zapotrzebowanie na c.w.u. dla rodziny złożonej z 2 do 6 osób. Ogrzewacze wytwarzają c.w.u. dzięki użyciu pompy ciepła zużywającej minimalne ilości energii elektrycznej. Pompa ciepła czerpie energię cieplną z powietrza, przekształca ją i przekazuje do wody. Średnio ogrzewacz termodynamiczny wody umożliwia uzyskanie do 80% (w zależności od temp. otoczenia) oszczędności energii elektrycznej w skali roku. Współczynnik uzysku energetycznego (COP), będący stosunkiem pomiędzy energią użytą przez pompę ciepła do energii przez nią wyprodukowaną, określa sprawność urządzenia. W Discovery współczynnik ten wynosi 2-6 kWh energii wytworzonej przy pobraniu 1 kWh energii elektrycznej. Ogrzewacze to urządzenia proste w obsłudze, instalacji i konserwacji. Wystarczy podłączyć je hydraulicznie i elektrycznie, by zaczęły pracować. Intuicyjny system sterowania

umożliwia łatwą regulację, przewidywanie oraz programowanie okresów podgrzewania wody, aby w sposób ekonomiczny zarządzać zużyciem energii. Idealnym miejscem montażu ogrzewacza termodynamicznego są pomieszczenia gospodarcze typu pralnia, piwnica, garaż. W montażu na zewnątrz należy pamiętać o zabezpieczeniu (izolacji antyzamarzaniowej) podłączeń hydraulicznych oraz zadaniu urządzenia przed szkodliwym działaniem promieni słonecznych.

Krótką charakterystyka:

- wymiennik spiralny (skraplacz) – stal emaliowana,
 - emalia ceramiczna wzbogacona pierwiastkami metali szlachetnych tytanu i miedzi TiO + CuO (200 µm),
 - miedziana grzałka nurkowa (moc punktowa 9 W/cm²),
 - izolacja wykonana z pianki poliuretanowej,
 - ochrona antybakteryjna ANTILEGIONELLOSE®,
 - system podwyższonej wydajności HYDRO-PLUS®,
 - anoda magnezowa (130 g/m²),
 - zasobnik – stal wysokogatunkowa (RST 235), wymiennik zewnętrzny – aluminium,
 - kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester), kolor szary (RAL 7004, lakier epoxy-polyester),
 - miedziany parownik,
 - obudowa zewnętrzna zabezpieczona antykorozyjnie,
 - elektroniczny reduktor ciśnienia.
- Model Explorer wyposażony jest w obrotowe kanały powietrzne ø160 mm oraz bezprzewodowy zaawansowany programator cyfrowy. Jest on przystosowany do montażu na zewnątrz, a także do współpracy z systemem solarnym lub kotłem c.o. ■

Nazwa handlowa	Explorer/Explorer Coil	Discovery 2
Rodzaj	monoblok z zasobnikiem	monoblok z zasobnikiem
Moc grzewcza 7/51°C	1,682 kW	1,012 kW
Pobierana moc elektryczna 7/51°C	0,525 kW	0,44 kW
COP 7/51°C	3,2	2,3
Zasobnik c.w.u.	200/270 l dodatkowa węzownica (model Coil) do podłączenia drugiego źródła ciepła	190 l
Temperatura maksymalna c.w.u.	62°C	65°C
Zakres regulacji temperatury c.w.u.	40-62°C	38-65°C
Typ sprężarki	rotacyjna	rotacyjna
Napięcie zasilania	230 V	230 V
Czynnik roboczy	R134A	R134A
Strumień powietrza	1 bieg 300 m ³ /h 2 bieg 390 m ³ /h	350 m ³ /h
Poziom hałasu	40 dB(A)	48 dB(A)
Wymiary	200 l: 1603/676/625mm 270 l: 1959/676/625mm	1580/568/552mm
Ciężar	200 l: 84,7 kg 270 l: 93 kg	93 kg
Wyposażenie podstawowe	bezprzewodowy zaawansowany programator cyfrowy, 5 trybów pracy, obrotowe króćce przyłączeniowe do kanałów powietrznych, miedziana grzałka nurkowa 1,8 kW, anoda magnezowa, system ochrony antybakteryjnej ANTILEGIONELLOSE	zaawansowany programator cyfrowy, 3 tryby pracy, miedziana grzałka nurkowa 1,5 kW, anoda magnezowa, system ochrony antybakteryjnej ANTILEGIONELLOSE
Gwarancja	część termodynamiczna: 2 lata, zasobnik: 5 lat	
Cena producenta	od 6500 do 8000 zł netto	6000 zł netto

