

Ekonomiczna i ekologiczna metoda ogrzewania wody do potrzeby gospodarstw domowych i drobnego biznesu.



EXPLORER



EXPLORER COIL

+ PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Modele stojące o pojemności 200 L lub 270 L z wbudowaną węzownicą lub bez
- Bardzo wysoki współczynnik efektywności COP $\pm 3,1$ dla modeli o pojemności 200 L oraz COP $\pm 3,5$ dla modeli o pojemności 270 L (dla temp. zewn. $+15^{\circ}\text{C}$)
- Możliwość zdalnego sterowania za pomocą aplikacji mobilnej, we współpracy z centralką COZYTOUCH
- Regulowane i obrotowe głowice kanałów powietrznych
- Możliwość wykorzystywania powietrza do pracy bezpośrednio z pomieszczenia lub z zewnątrz

STEROWANIE

- Wielofunkcyjny, zaawansowany, cyfrowy programator sterujący HOMECONTROL[®] z wyświetlaczem LCD, umożliwiającą współpracę z ogniwami fotowoltaicznymi
- Tryb EKO: 100% energii pochodzi z pompy ciepła
- Tryb SMART CONTROL: Automatyczny lub ręczny dobór parametrów prac z wykorzystaniem funkcji TERMODYNAMIKA, KOCIOŁ, GRZAŁKA, SOLAR, FOTOWOLTAIKA
- Tryb SMART ENERGY: Analizujący konsumpcję energii wraz z oszacowaniem jej kosztów
- Tryb ABSENCE: Programowanie dłuższej nieobecności, np. weekend, wakacje
- Tryb BOOST: Szybkie grzanie z użyciem grzałki elektrycznej
- Tryb SERWIS: Informuje o ewentualnych usterkach technicznych, podając kod danej usterki

EKONOMIA

- 80% tańszy w eksploatacji od klasycznego ogrzewacza elektrycznego o tej samej pojemności
- Izolacja termiczna najwyższej jakości wykonana z pianki poliuretanowej (0% C.F.C., gęstość 40 g/L)
- Wbudowany wymiennik spiralny (model COIL) do współpracy z zewnętrznym źródłem ciepła
- Zwrot inwestycji w niecałe 3 lata
- 5-letni okres gwarancji na sprężarkę i zbiornik
- Zbiornik wykonany ze stali wysokogatunkowej (RST 235) pokrytej emalią ceramiczną (200 μm)
- Zakres regulacji temperatury wody w przedziale $50-62^{\circ}\text{C}$
- System antyzamarzaniowej ochrony (min. temp. wody $+7^{\circ}\text{C}$)

DESIGN

- Nowoczesny i minimalistyczny design
- Przyjazny i prosty w obsłudze interfejs

INNE

- Bardzo wydajna elektryczna grzałka ceramiczna (moc punktowa 4 W/cm²)
- Emalia ceramiczna z systemem TiO₂+CuO (200 μm)
- Miedziany parownik pompy ciepła
- Skraplacz wykonany z aluminium
- Elektroniczny reduktor ciśnienia
- Napełniony zbiornik czynnika chłodniczego
- Kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester)
- Łącznik dielektryczny (mufka) $\frac{3}{4}$ "

PRZEKRÓJ OGRZEWACZA



- 1 Kanały wylotowe
- 2 Sprężarka
- 3 Grzałka ceramiczna 1800 W
- 4 Wymiennik spiralny (węzownica)
- 5 Izolacja z pianki poliuretanowej
- 6 Dynamiczna ochrona antykorozyjna ACI Hybride*
- 7 Programator
- 8 Wentylator
- 9 Parownik
- 10 Anoda magnezowa

PROGRAMATOR



- 10 Przycisk nawigacji
- 11 Powrót
- 12 Wybór trybu pracy
- 13 Wyświetlacz LCD

AKCESORIA



OPCJA

REFERENCJA

centralka COZYTOUCH 1

001 231

*w porównaniu do klasycznego ogrzewacza elektrycznego tej samej pojemności

DANE TECHNICZNE	j. m.	EXPLORER AI	EXPLORER AI	EXPLORER AI COIL	EXPLORER AI COIL
Referencja		986 086	986 087	986 088	986 089
Czynnik chłodniczy		R513A	R513A	R513A	R513A
Masa czynnika chłodniczego	kg	0,8	0,86	0,8	0,86
CHARAKTERYSTYKA PRACY					
Pojemność zbiornika (DIN 4357)	L	200	270	200	270
Ilość wody ogrzana za pomocą grzałki elektrycznej	L	110	130	110	130
Zakres temperatur pracy przy użyciu grzałki elektrycznej	°C	+50+62°C	+50+62°C	+50+62°C	+50+62°C
Moc grzałki elektrycznej	W	1800	1800	1800	1800
Moc pobierana (nominalna)	W	700	700	700	700
Moc pobierana (całkowita)	W	2 500	2 500	2 500	2 500
Zakres temperatur powietrza dla pracy pompy	°C	-5+43°C	-5+43°C	-5+43°C	-5+43°C
Zakres regulacji temperatury wody w zbiorniku	°C	+50+62°C	+50+62°C	+50+62°C	+50+62°C
Średnica przyłącza hydraulicznego (zimna woda)	cal	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Średnica przyłącza hydraulicznego (ciepła woda+cyrkulacja)	cal	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Zasilanie		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym	A	16	16	16	16
Waga urządzenia	kg	80	92	97	111
Ciśnienie robocze	bar	8	8	8	8
Poziom hałasu	dB	53	53	53	53
Powierzchnia węzownicy	m ²	-	-	1,2	1,2
SPRAWNOŚĆ					
Współczynnik efektywności dla temp. zewn. +15°C	COP	3,1	3,5	3,1	3,5
Współczynnik efektywności dla temp. zewn. +7°C	COP	2,8	3,2	2,8	3
Wydajność cieplna (pompa ciepła)*	L	400	520	400	520
Wydajność cieplna (grzałka elektryczna)*	L	320	440	320	440
Wydatek powietrza (bez obciążenia – 1 prędk./2 prędk.)	m ³ /h	305,7 / 390	287,6 / 390	305,7 / 390	287,6 / 390
Czas ogrzewania przy użyciu pompy ciepła**	h	6,10	8	6,10	8
Czas ogrzewania przy użyciu grzałki elektrycznej	h	4,48	7,32	4,48	7,32
Wymiar W	mm	1617	1957	1617	1957

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/
* wydajność ciągła wody o temp. +40°C (temp. wody magazynowanej 65°C)
** woda ogrzewana w przedziale +15-51°C, temp. pow. zasysanego +15°C, wilgotność 70%

 IPX1B

WYMIARY MONTAŻOWE





 **COZYTOUCH** umożliwia zdalne zarządzanie pracą urządzeń przy użyciu aplikacji mobilnej.

Pobierz w  **App Store**  **Google Play**

Mam możliwość wyboru opcji komfortu termicznego gdziekolwiek jestem i kiedykolwiek chcę.

Z łatwością zarządzam opcjami ogrzewania w czasie mojej nieobecności.

Mogę wyświetlić zużycie energii i kwotę zaoszczędzoną na ogrzewaniu.



* w porównaniu do klasycznego ogrzewacza elektrycznego tej samej pojemności