

EXPLORER IO

**ErP
2015**

ZGODNOŚĆ
Z EUROPEJSKĄ
DYREKTYWĄ
DLA PRODUKTÓW
ZWIĄZANYCH
Z ENERGIĄ

A

KLASA ENERGETYCZNA

Więcej informacji



**Total
Confort**
by atlantic



- model stojący 200 l, 270 l,
- wielofunkcyjny, zaawansowany, cyfrowy programator sterujący NOMAD z wyświetlaczem LCD
- 3-funkcyjny termostat temperatury:
 - amplituda $\pm 5^{\circ}\text{C}$,
 - zakres regulacji temperatury 40-62 $^{\circ}\text{C}$,
 - nastawa fabryczna 52 $^{\circ}\text{C}$,
 - system antyzamarzaniowy (min. temp. wody +7 $^{\circ}\text{C}$),
 - bezpiecznik termiczny,
- izolacja wykonana z pianki poliuretanowej (0% C.F.C., gęstość 40 g/l),
- emalia ceramiczna z systemem TiO+CuO (200 μm),
- system ochrony antybakteryjnej ANTILEGIONELLOSE[®],
- miedziana grzałka nurkowa (moc punktowa 9 W/cm²),
- anoda magnezowa (130 g/m²),
- system podwyższonej wydajności HYDROPLUS[®],
- 2-plaszczowa uszczelka kryzy,
- łącznik dielektryczny (mufka) 3/4",
- grupa bezpieczeństwa 3/4" 0,7 bar,
- możliwość współpracy z systemem solarnym lub kotłem c.o. (model coil)
- materiał: zasobnik – stal wysokogatunkowa (RST 235), wymiennik zewnętrzny – aluminium,
- kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester),
- miedziany parownik,
- zbiornik czynnika chłodniczego,
- elektroniczny reduktor ciśnienia,
- zawór rozprężny (zmiana procesów chemicznych),
- obudowa zewnętrzna zabezpieczona antykorozyjnie,
- możliwość montażu kanałów powietrznych,
- możliwość współpracy z ogniwami fotowoltaicznymi.

Zwrot
inwestycji
w 3 lata

atlantic
5 lat
GWARANCJA



zalety sterownika:

- bezprzewodowa komunikacja z aplikacją COZYTOUCH
- 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 usterek technicznych podając kod danej usterki,

**N°1
EKONOMIA**
atlantic

model	referencja
EXPLORER 200 L	886 068
EXPLORER 200 L coil	886 070
EXPLORER 270 L	886 069
EXPLORER 270 L coil	886 071

charakterystyka techniczna

parametry	j. m.	EXPLORER IO	EXPLORER IO coil	EXPLORER IO	EXPLORER IO coil
czynnik chłodniczy		R 134A	R 134A	R 134A	R 134A
masa czynnika chłodniczego	kg	1,25	1,25	1,35	1,35
CHARAKTERYSTYKA PRACY					
pojemność zbiornika (DIN 4357)	L	200	200	270	270
ilość wody ogrzana przy pomocy grzałki elektrycznej	L	110	110	130	130
zakres temperatur pracy przy użyciu grzałki elektrycznej	$^{\circ}\text{C}$	+15+65 $^{\circ}\text{C}$	+15+65 $^{\circ}\text{C}$	+15+65 $^{\circ}\text{C}$	+15+65 $^{\circ}\text{C}$
moc grzałki elektrycznej	W	1 800	1 800	1 800	1 800
moc pobierana (nominalna)	W	525	525	525	525
moc pobierana (całkowita)	W	2 465	2 465	2 465	2 465
zakres temperatur powietrza dla pracy pompy	$^{\circ}\text{C}$	-5+43 $^{\circ}\text{C}$	-5+43 $^{\circ}\text{C}$	-5+43 $^{\circ}\text{C}$	-5+43 $^{\circ}\text{C}$
zakres regulacji temperatury wody w zbiorniku	$^{\circ}\text{C}$	+50+62 $^{\circ}\text{C}$	+50+62 $^{\circ}\text{C}$	+50+62 $^{\circ}\text{C}$	+50+62 $^{\circ}\text{C}$
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	85	100	93	108
ciśnienie robocze	bar	8	8	8	8
poziom hałasu***	dB	40	40	40	40
moc wężownicy (1,2 m ²)	kW	-	32	-	32
SPRAWNOŚĆ					
współczynnik efektywności dla temp. zewn. +15 $^{\circ}\text{C}$	COP	3,8	3,8	3,7	3,7
współczynnik efektywności dla temp. zewn. +7 $^{\circ}\text{C}$	COP	3,2	3,2	2,7	2,7
wydajność cieplna (pompa ciepła)*	L	400	400	520	520
wydajność cieplna (grzałka elektryczna)*	L	320	320	440	440
wydatek powietrza (bez obciążenia – 1 prędk./2 prędk.)	m ³ /h	305,7 / 390	305,7 / 390	287,6 / 390	287,6 / 390
czas ogrzewania przy użyciu pompy ciepła**	h	6,10	6,10	8	8
czas ogrzewania przy użyciu grzałki elektrycznej	h	4,48	4,48	7,32	7,32

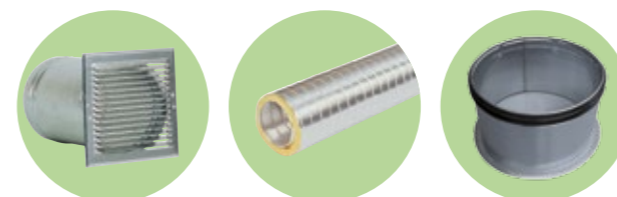
*- wydajność ciągła wody o temp. +40 $^{\circ}\text{C}$ (temp. wody magazynowanej 65 $^{\circ}\text{C}$),

**- woda ogrzewana w przedziale +15-51 $^{\circ}\text{C}$, temp. pow. zasysanego +15 $^{\circ}\text{C}$, wilgotność 70%,

***- poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 1 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża

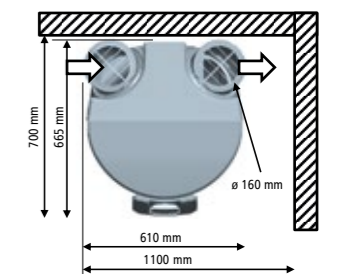
akcesoria

opcje	referencja
rura izolowana $\varnothing 160$, dł. 2000 mm	523 306
kratka kanału wentylacyjnego	533 159
połączenie z uszczelnieniem (2 szt.)	900 366

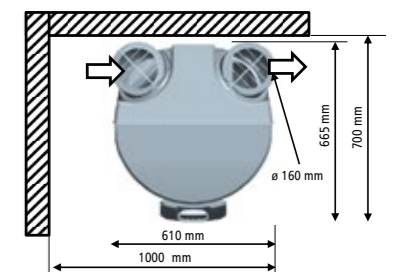


schemat montażu

konfiguracja „bezurowa”



konfiguracja „bezurowa”



konfiguracja „rurowa”

