

 **EURONOM**[®]
szwedzkie pompy ciepła i kolektory słoneczne

www.euronom.pl



ExoTic S **Gruntowa pompa ciepła**

Dostarcza prawie darmową energię, pobierając ją z gruntu lub wody.
Podgrzewa wodę grzewczą do temp. +55°C.
Wykazuje wysoką efektywność cieplną (COP do 4,7).
Zawiera ekologiczny czynnik chłodniczy R407C





Gruntowa pompa ciepła ExoTic S

Gruntowa pompa ciepła Exotic S typu glikol / woda to nowoczesna szwedzka pompa ciepła odzyskująca energię słoneczną (cieplną) zmagazynowaną w:

- wodach powierzchniowych (np.: jeziorach, stawach, dużych zbiornikach).
- gruncie (poprzez kolektory pionowe-odwierty lub kolektory poziome-płaskie i spiralne).

Pompa ciepła Exotic S skonstruowana została wg wymagających skandynawskich norm, spełniając wysokie wymagania dotyczące długiego okresu użytkowania, wysokiej jakości i efektywności oraz bezpieczeństwa pracy.

Cechy szczególne pompy ciepła ExoTic S:

- ✓ Sprężarka typu Scroll to specjalna konstrukcja produkowana przez firmę Copeland dla pomp ExoTic.
- ✓ Parowacz wykonany ze stali nierdzewnej jest całkowicie zabezpieczony przed działaniem czynników atmosferycznych powodujących korozję. Posiada dużą powierzchnię absorbcyjną, dzięki czemu jest niezwykle efektywny.
- ✓ Skraplacz wykonany jest całkowicie ze stali nierdzewnej.
- ✓ Obudowa zewnętrzna wraz ze stabilnymi nogami, śrubami i nitami wykonana jest z najwyższej jakości szwedzkiej stali nierdzewnej.



ExoTrol

Zalety pompy ciepła ExoTic S:

- ✓ Dostarcza prawie darmową energię, pobierając ją z niewyczerpywalnego źródła - środowiska.
- ✓ Podgrzewa wodę grzewczą do temp. +55°C, przy wysokiej efektywności cieplnej (COP do 4,7).
- ✓ Przystosowana do ogrzewania podłogowego, grzejnikowego oraz mieszanego.
- ✓ Wygodna i czysta - nie wymaga instalowania komina czy dodatkowego systemu wentylacji, nie wydziela zapachów, w pełni zautomatyzowana, nie potrzebuje konserwacji ani okresowych przeglądów.
- ✓ Bezpieczna dla środowiska - nie emituje sadzy ani spalin, pracuje cicho - nie jest dokuczliwa dla otoczenia.
- ✓ Zawiera ekologiczny czynnik chłodniczy R407C.
- ✓ Sprawność pompy ciepła w miarę upływu czasu nie spada - jest stała w całym okresie jej eksploatacji, posiada wysoką trwałość dochodzącą do 30 lat.
- ✓ Ma możliwość współpracy z innymi zarówno tradycyjnymi jak i odnawialnymi źródłami ciepła w ramach elastycznego systemu ExoFlex.
- ✓ Zintegrowany system sterujący ExoTrol zapewnia optymalną regulację i pracę systemu grzewczego.
- ✓ Zbiornik wody ExoTank VPS o poj. 500 l przystosowany jest do współpracy z dodatkowymi źródłami ciepła (m.in. kolektorami słonecznymi) i zabezpieczony przed bakteriami Legionella.



ExoTic S

DANE TECHNICZNE

| Model | Exotic S6 | | Exotic S8 | | Exotic S10 | | Exotic S12 | | Exotic S15 | | Exotic S17 | |
|--------------------------------|---|------|-----------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| Sprężarka | ZH 19 | | ZH 21 | | ZH 26 | | ZH 30 | | ZH 38 | | ZH 45 | |
| Temperatura zasilania (°C) | 35 | 50 | 35 | 50 | 35 | 50 | 35 | 50 | 35 | 50 | 35 | 50 |
| Moc cieplna (kW) | 7,3 | 6,75 | 8 | 7,4 | 9,95 | 9,2 | 11,55 | 10,8 | 4,35 | 13,4 | 16,9 | 15,6 |
| Napędowa moc elektryczna (kW) | 1,62 | 2,07 | 1,62 | 2,25 | 2,16 | 2,74 | 2,48 | 3,26 | 3,08 | 3,97 | 3,63 | 4,59 |
| Wsp. efektywności cieplnej COP | 4,5 | 3,3 | 4,5 | 3,3 | 4,6 | 3,4 | 4,7 | 3,3 | 4,7 | 3,4 | 4,7 | 3,4 |
| Ciężar (kg) | 109 | | 111 | | 119 | | 129 | | 137 | | 139 | |
| Wymiary BxDxH (mm) | 598 x 650 x (885-920) dotyczy wszystkich modeli | | | | | | | | | | | |

Dane dotyczą płynu roboczego (glikolu) zgodnie z En255 przy temp. gruntu 0°C oraz temp. na zasilaniu 35°C i 50°C. Nie uwzględniono energii elektrycznej niezbędnej do pracy pompy cyrkulacyjnej dolnego źródła.

EUROM-POLSKA Sp. z o.o.



ul. Słoneczna 28
66-200 Świebodzin, POLAND
tel. +48 68 38 296 80
mobile: +48 668 409 039
e-mail: aestinge@euronom.pl
www.euronom.pl

Przedstawiciel: