



www.exotherm.pl

EXOTHERM
80-299 Gdańsk ul. Ledy 6
tel. 0-694 264 223
tel. 00 48 58 66 49 331

CENNIK POMP CIEPŁA powietrze-woda (bez ingerencji w grunt) aktualny od 20 02 2012

1. Pompy ciepła powietrze-woda



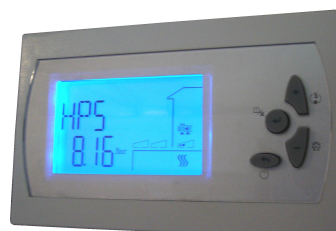
Wentylator horyzontalny



Wentylator pionowy



Sterownik LCD SIEMENS



Sterownik EVI-N LCD

L.p.	Położenie wentylatora (układ chłodniczy EVI)	Typ/	Cena
1.	Wentylator horyzontalny 8KW	EXT 8 EVI	17 090 zł. netto
2.	Wentylator horyzontalny 9KW	EXT 9 EVI	17 190 zł. netto
3.	Wentylator horyzontalny 10KW	EXT 10 EVI	18 200 zł. netto
4.	Wentylator horyzontalny 11KW	EXT 11 EVI	18 290 zł. netto
5.	Wentylator horyzontalny 12KW	EXT 12 EVI-N	18 690 zł. netto
6.	Wentylator horyzontalny 13KW	EXT 13 EVI-N	19 890 zł. netto
7.	Wentylator horyzontalny 14KW	EXT 14 EVI-N	19 990 zł. netto

L.p.	Położenie wentylatora (zwykły układ chłodniczy)	Typ	Cena
1.	Wentylator horyzontalny 8KW	EXT 8 PS	14 820 zł. netto
2.	Wentylator horyzontalny 10KW	EXT 10 PS	15 960 zł. netto
3.	Wentylator horyzontalny 14KW	EXT 14 PS	16 210 zł. netto
4.	Wentylator horyzontalny 15KW	EXT 15 PS	16 793 zł. netto

L.p.	Położenie wentylatora (pompy przemysłowe)	Typ	Cena
1.	Wentylator pionowy 8KW	EXT 8 PP	15 400 zł. netto
2.	Wentylator pionowy 20KW	EXT 20 PP	22 720 zł. netto
3.	Wentylator pionowy 20KW	EXT 20 PPH	27 460 zł. netto
4.	Wentylator pionowy 25KW	EXT 25 PP	24 560 zł. netto
5.	Wentylator pionowy 26KW	EXT 26 PPH	28 600 zł. netto
6.	Wentylator pionowy 32KW	EXT 32 PP	28 219 zł. netto
7.	Wentylator pionowy 60KW	EXT 60 PP	36 640 zł. netto
8.	Wentylator pionowy 66KW	EXT 66 PP	40 086 zł. netto

Wszystkie pompy ciepła mogą być wykonane w obudowie ze stali nierdzewnej odpornej na warunki atmosferyczne: Koszt tego typu obudowy to dodatkowe 10 % ceny katalogowej pompy z obudową pokrytą farbą piecową.

- a) Modele tzw. EVI posiadają układy chłodnicze z podwójnym sprężaniem gazu, z możliwością pracy nawet do – 20C oraz z maksymalną temperaturą +60C na zasilaniu.
- b) Modele tzw. PP oraz PS posiadają zwykłe układy chłodnicze z możliwością pracy do –15C oraz z maksymalną temperaturą +55C na zasilaniu.



2. NOWOŚĆ!



POMPA CIEPŁA z nowej serii : EXT NORDIC ze sprężarką Hitachi EVI ze skrajną temperaturą pracy do -20C oraz +60C na zasilaniu, w obudowie z stali nierdzewnej , sterownikiem EVI-N LCD:

EXT8EVI-N NORDIC cena netto: 18 720 zł.

EXT9EVI-N NORDIC cena netto: 19 890 zł.

EXT10EVI-N NORDIC cena netto: 20 290 zł.

EXT11EVI-N NORDIC cena netto: 20 440 zł.

EXT12EVI-N NORDIC cena netto: 20 780 zł.

EXT13EVI-N NORDIC cena netto: 21 930 zł.

EXT14EVI-N NORDIC cena netto: 21 990 zł.

3. POMPY CIEPŁA EXOTHERM

Ceny podane dla w/w pozycji dotyczą;

- kompletna pompa ciepła napełniona gazem, sterownik LCD, czujniki CO/ CWU, aplikacja sterownika.

4. ZAWÓR 3-DROGOWY

W celu zastosowania systemu o dwóch różnych temperaturach CO i CWU trzeba zamontować 3 –drogowy zawór z siłownikiem elektrycznym do przełączania strumienia wody, wymiary: 1" oraz 3/4"

Cena: 450 zł. netto



5. ZBIORNIK BUFOROWY WRAZ Z CWU do pomp ciepła z 50 metrową wężownicą miedzianą CWU z przepływem 16litrów/ minuta non-stop, w izolacji. Jest to też tzw. "sprzęgło hydrauliczne", czyli możemy podłączyć razem 4 niezależne urządzenia grzewcze pracujące razem lub oddzielnie dla CO i CWU.



140 litrów 3738 zł. netto
300 litrów 4836 zł. netto
480 litrów 5398 zł. netto
700 litrów 5956 zł. netto
1000 litrów 8940 zł. netto

6. WĘŻOWNICA MIEDZIANA DO KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH

Do każdego zbiornika buforowego można zainstalować dodatkową wężownicę miedzianą, solarną –wspomagającą system CO i CWU.

Cena: 1267,00 zł. netto

7. ZBIORNIK BUFOROWY bez wężownic , jako tzw „ sprzęgło hydrauliczne odbierające nadmiar mocy grzewczej pomp ciepła i innych urządzeń grzewczych.

Mogą też łączyć kilka systemów grzewczych .



140 litrów 2738 zł. netto
 300 litrów 3836 zł. netto
 480 litrów 4398 zł. netto
 700 litrów 4956 zł. netto
 1000 litrów 7940 zł. netto

8. Zbiornik zasobowy tylko do CWU emaliowany z podwójną wężownicą stalową o pojemności od 100 do 1000 litrów. Może być zasilany przez dwa oddzielne systemy np. pompę ciepła i kolektory słoneczne (solary), pompę ciepła lub kocioł węglowy, itp.



Cena zbiorników:

100 litrów 2930 zł. netto
 300 litrów 3540 zł. netto
 500 litrów 4390 zł. netto
 700 litrów 6800 zł. netto
 1000 litrów 8990 zł. netto

9. GRZAŁKA ELEKTRYCZNA DLA W/W. ZBIORNIKÓW BUFOROWYCH z termostatem 2,0 KW-7,5KW / 380V

Cena: 450,00 zł. netto



10. KOSZTY DODATKOWE:

10.1 Pierwsze uruchomienie:

- aby uzyskać gwarancję na okres 24 miesięcy potrzebny jest pierwszy przegląd i pierwszy rozruch urządzenia przeprowadzony przez serwisanta
- po uruchomieniu zostaną sprawdzone wszelkie parametry techniczne pompy odpowiedzialne za prawidłową pracę, oraz podłączenie hydrauliczne i elektryczne.
- zostanie przeprowadzona też regulacja pompy ciepła
- a) dla klientów którzy dokonali zakupu urządzenia wraz z usługą montażu: bezpłatne
- b) dla klientów którzy dokonali zakupu urządzenia lecz montaż wykonali „we własnym zakresie” koszt : 500zł netto

10.2 Obowiązkowy przegląd w trakcie trwania gwarancji:
Koszt 300zł. netto