

pompy ciepła Hibernatus

Firma Hibernatus ma ponad 15-letnią praktykę w projektowaniu systemów opartych na pompach ciepła. Pompy ciepła HIBERNATUS można stosować do ogrzewania pomieszczeń, przygotowywania c.w.u. oraz klimatyzacji dla domów mieszkalnych, magazynów, pawilonów, budynków użyteczności publicznej. Pompy ciepła można również stosować w instalacjach przemysłowych dodatkowo jako urządzenia do odzysku ciepła w procesach technologicznych. Niesamowita efektywność pomp ciepła Hibernatus może zostać osiągnięta w systemach skojarzonych chłodniczo-grzewczych.

CHARAKTERYSTYKA

- **Rodzaje:**
woda/woda, glikol/woda
- **Funkcje:**
ogrzewanie i chłodzenie
- **Moc:**
grzewcza: 8,7-161kW (woda/woda, 10/35°C),
6,1-111 kW
(glikol/woda, 0/35°C)
chłodnicza: 7,8-131 kW (woda/woda,
10/35°C), 5-82 kW (glikol/woda, 0/35°C)
- Maks. temperatura wody zasilającej instalację
c.o. i c.w.u.: +55°C
- Maksymalny współczynnik wydajności
cieplnej COP:
3,8-5,1 (woda/woda), 3,1-3,6 (glikol/woda)
- Czynnik chłodniczy: R407C
- Zasilanie: 400 V

ZALETY

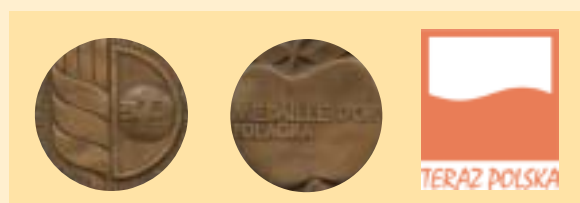
- pompy ciepła HIBERNATUS pobierają ciepło z gruntu (kolektor poziomy lub pionowy) oraz z wody (ze studni, oczyszczalni ścieków itp.).
- wyposażone są w dwa stopnie wymiany ciepła, pracujące niezależnie – tzw. dwu- i trójmedialne pompy ciepła, temperatura wody po I stopniu do +60°C, po II stopniu do +88°C.
- możliwość zastosowania w przemyśle w skojarzonych systemach chłodniczo-grzewczych.
- możliwość wykorzystania pomp do klimatyzacji.
- możliwość stosowania pomp ciepła w układach monowalentnych tzn. bez dodatkowych źródeł ciepła.

INFORMACJE DODATKOWE

- Kraj produkcji: Polska
- Projektowanie, montaż, uruchomienia, serwis, doradztwo techniczne, realizacja nietypowych zamówień, pomoc w uzyskiwaniu kredytów ekologicznych przy współpracy z BOŚ



- Gwarancja: 3 lata (pod warunkiem odbioru i uruchomienia instalacji przez autoryzowany serwis)
- Uprawnienia: Aprobata Techniczne (AT/2004-17-024-027) na cały typoszereg pomp ciepła wydane przez COCH – Kraków, Uprawnienia UDT (UC-02-26-W/1-02) do wytwarzania stałych zbiorników ciśnieniowych.
- Pozostała oferta: wodne grzejniki listwowe i tunelowe, wentylatorowe wymienniki ciepła, izolowane zbiorniki o pojemności do 2000 dm³ na ciepłą wodę, sprzęgła ciepła.
- Nagrody: I Nagroda WIOSNA '97 Kraków, Złoty Medal POLAGRA '97, Główna Nagroda Targów Budownictwa OLSZTYN '98, nominacja w IX i X Edycji Konkursu TERAZ POLSKA.



HIBERNATUS Sp. z o.o.

ul. Iwańskiego 9, 34-100 Wadowice
tel. 033 823 42 94, 033 873 95 28
faks 033 873 95 06

www.hibernatus.com.pl, e-mail: hiber@hibernatus.com.pl

Przedstawiciel handlowy:

Hibernatus 2 s.c.
05-850 Strzykuły k/Ożarówka Maz.
ul. Strzykułska 45, tel. 022 424 71 61
faks 022 796 85 45

www.hibernatus.pl, e-mail: hiber@hibernatus.pl