

Inwerterowe pompy ciepła glikol-woda



Pompy ciepła Ecoforest wyróżniają się na tle konkurencji ze względu na ich całościowy system zarządzania i kontroli instalacji. Cechy, które zapewniają poziom wydajności potwierdzony przez kilka europejskich laboratoriów.

To przede wszystkim **technologia inwerterowa (modulowana moc grzania i chłodzenia)**, która pozwala użytkownikowi uzyskać komfort i oszczędności w porównaniu z tradycyjnymi urządzeniami on-off.

Nie mniej ważny jest szeroki wybór modeli, który pozwala znaleźć rozwiązanie dla każdego budynku. Proponujemy urządzenia w zakresie mocy od 3 do 90kW.

- **ecoGEO BASIC** - modulowana moc grzania/chłodzenia. Zabudowane elektroniczne pompy obiegowe, zawór przełączający do CWU, naczynia przeponowe. Wersja EH z grzałką elektryczną 2/4/6kW, w wersji HTR ciepła woda użytkowa (w zasobniku zewnętrznym) jest podgrzewana przez pompę ciepła do temperatury 70°C. Możliwe łączenie w kaskady i praca z wymiennikiem powietrznym. Regulator pogodowy sterujący 3 strefami mieszającymi i jedną bezpośrednią. Szeroki zakres mocy (od 3 do 25kW) oraz pełna elastyczność czynią te urządzenia bezkonkurencyjnymi na rynku. Współczynniki efektywności potwierdzone przez AIT Wiedeń (zgodnie z EHPA).
- **ecoGEO COMPACT** - grupa pomp ciepła ze zintegrowanym zasobnikiem CWU 165 l. (INOX). Modulowana moc grzania/chłodzenia (od 3 do 25kW). Zabudowane elektroniczne pompy obiegowe, naczynia przeponowe. Wersja EH z grzałką elektryczną 2/4/6kW, w wersji HTR ciepła woda użytkowa (w zasobniku wewnętrznym) jest podgrzewana przez pompę ciepła do temperatury 70°C. Możliwe łączenie w kaskady i praca z wymiennikiem powietrznym. Regulator pogodowy sterujący 3 strefami mieszającymi i jedną bezpośrednią. Kompletna centrala grzania i chłodzenia, idealne rozwiązanie które pozwoli zaoszczędzić miejsce w kotłowni. Współczynniki efektywności potwierdzone przez AIT Wiedeń (zgodnie z EHPA).
- **ecoGEO HP** - inwerterowe pompy ciepła dużej mocy (od 21 do 86,7kW) przeznaczone do pracy w najbardziej ekstremalnych warunkach. Możliwe łączenie pomp w kaskady do 6 jednostek. Regulator obsługujący 5 stref grzewczych. Regulacja pogodowa, lub stałotemperaturowa. Pełna diagnostyka układu chłodniczego z pozycji regulatora. Integracja z centralnym systemem sterowania infrastrukturą budynku BMS. Współczynniki efektywności potwierdzone przez AIT Wiedeń (zgodnie z EHPA).

Korzyści czerpania ciepła z ziemi za pomocą pomp ciepła ziemia-woda

1. Pompy ciepła Ecoforest pozwalają znacznie zwiększyć oszczędności, nie tylko dlatego, że są one

bardzo wydajne, oszczędzają też nasze zdrowie, ponieważ ograniczają emisje CO2.

2. Pompy ciepła pobierają większość potrzebnej energii ze swojego otoczenia. Mimo, że wciąż muszą być podłączone do sieci, nie musimy dostarczać do nich żadnego paliwa, zwiększa to wygodę użytkownika, komfort i bezpieczeństwo.
3. Oprogramowanie Ecoforest pozwala na zarządzanie całą instalacją grzania i chłodzenia na jednym ekranie kontrolnym. System sterowania Ecoforest umożliwia przyjazną dla użytkownika konfigurację całego systemu.

KONTAKT



[Inverter](#)

E-mail: info@inverter.com.pl

WWW: www.inverter.com.pl

Tel: +48 22 721 08 71

Adres:

Warszawska 37

05-082 Stare Babice

☒