



ZASTOSOWANIE

Do ogrzewania budynków mieszkalnych jedno- i wielorodzinnych, jedno- lub wielokondygnacyjnych, budynków użyteczności publicznej (szkoły, szpitale, pawilony handlowe i usługowe, hotele i pensjonaty, domki rekreacyjne); odzysk ciepła z procesów technologicznych oraz ze ścieków i wentylacji

ZALETY

- niskie koszty wytwarzania energii cieplnej (1GJ energii cieplnej ok. 15,50 zł)
- zaawansowany, elektroniczny system sterowania z charakterystyką pogodową
- mogą być stosowane samodzielnie lub uzupełniać istniejący system grzewczy
- zastosowane czynniki robocze są nowoczesne, ekologiczne i nie zawierają freonu
- bezpieczeństwo i niezawodność
- możliwość łączenia pomp w zespoły
- unikalny system KAL pozwalający na przepływowe podgrzewanie c.w.u. całą mocą pompy ciepła oraz okresowe nagrzewanie c.w.u. w zasobniku do temperatury powyżej 70°C przeciwdziałające załęganiu się bakterii „legionella”

CHARAKTERYSTYKA

Rodzaje instalacji:

- woda/woda
- glikol/woda

Czynnik chłodniczy: R134a

Współczynnik wydajności cieplnej COP:

4 (dla temp. 0/55°C)

Moc grzewcza dla temp. [kW]: od 8 do 1000

Maks. temp. wody zasilającej instalację c.o. i c.w.u. [°C]: 60

Długość kolektora ziemnego [m]: zależnie od mocy pompy ciepła

Wymiary: różne w zależności od mocy pompy ciepła

Zasilanie [V]: 400

Orientacyjna cena netto [zł]: od 12 000 do 500 000 (w zależności od mocy i wyposażenia; np. PC 8 kW/c.o. – 12 000, PC 8 kW/c.o./c.w.u. – 13 000)

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Dystrybucja: hurtowa i detaliczna

Gwarancja: 2 lata

Aprobata i certyfikaty: ISO 9001:2000,

Deklaracja Zgodności z polskimi normami

Usługi: serwis gwarancyjny, eksploatacyjny

ALAND Sp. z o.o.

ul. Orłowska 4/4, 81-522 Gdynia

tel./faks 58 679 47 26, tel. kom. 602 66 12 19, www.aland.pl, e-mail: aland.gdynia@wp.pl