



## 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:

- powietrze/woda
- 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]:** 380

**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

**Aprobaty i certyfikaty:** ISO 9001:2000,

Deklaracja Zgodności z polskimi normami

**Usługi:** serwis gwarancyjny, eksploatacyjny

**NOWOŚĆ:** pompy ciepła powietrze/woda dla domów jednorodzinnych, montaż 2 dni, domy jednorodzinne 150-220 m<sup>2</sup> – cena pompy ciepła wraz z wyposażeniem maszynowni i montażem 25 000 zł netto



### 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-pompyciepla.pl, e-mail: aland.gdynia@wp.pl