

Link do produktu: <https://piec.com.pl/pompa-ciepla-st-air-premium-12-kw-p-2026.html>

# Pompa ciepła - ST AIR PREMIUM 12 kW



ZDJĘCIE  
W PRZYGOTOWANIU

## Opis produktu

### SILESIA TERM AIR PREMIUM 12 kW

Pompa ciepła **powietrze-woda**

Pompa ciepła **powietrze/woda** potrafi wykorzystać powietrze zewnętrzne do ogrzewania budynku i podgrzania ciepłej wody użytkowej. **Konwersja energii** z powietrza zewnętrznego do ogrzewania budynku następuje w parowniku pompy ciepła. W specjalnie zaprojektowanym parowniku obecnie największym na Polskim rynku i zoptymalizowanym w naszym laboratorium **uzyskujemy najlepsze współczynniki wydajności** w porównaniu do innych urządzeń dostępnych na rynku. W obiegu czynnika chłodniczego **darmowa energia cieplna** jest pozyskiwana z otoczenia i transportowana do pompy ciepła. Udział energii odnawialnej w sprzyjających warunkach **możne przekraczać 80%**, a **pozostałe 20%** stanowi energia elektryczna potrzebna do napędu kompresora.



### Najważniejsze zalety pomp ciepła:

- wbudowany system obsługujący 2 zawory mieszające (opcjonalnie)
- sprężarka typu scroll COPELAND
- parownik Tech- sest zoptymalizowany dla Polskich warunków klimatycznych
- automatyka Compit P470n
- współpraca z buforem
- współpraca z kotłem na paliwa stałe
- dostępnych 7 czujników pozwalających na stały nadzór nad urządzeniem
- system SOLATO zdalny dostęp przez internet
- system 1- frost specjalnie zaprojektowany algorytm przyspieszający rozmrażanie -wbudowany elektroniczny zawór rozprężny
- podgrzewana taca wiekowa
- elektroniczny zawór rozprężny
- wentylator EC