

Link do produktu: <https://piec.com.pl/pompa-ciepla-st-air-20-kw-p-2018.html>

Pompa ciepła - ST AIR 20 kW



Opis produktu

SILESIA TERM AIR 20 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:

- dolnym źródłem ciepła jest powietrze zewnętrzne
- przeznaczone do bezobsługowego ogrzewania wody użytkowej oraz instalacji centralnego ogrzewania
- wielostopniowe ułożenie całego obwodu chłodzącego pozwala na minimalizację wibracji
- kompaktowa jednostka zewnętrzna
- w zestawie regulator Compit
- wbudowany system obsługujący 2 zawory mieszające
- sprężarka typu SCROLL
- parownik TECH-SET zoptymalizowany dla polskich warunków klimatycznych od 30-40 m2 powierzchni wymiany
- współpraca z buforem
- współpraca z kotłem na paliwo stałe
- dostępnych 7 czujników pozwalających na stały nadzór nad urządzeniem
- system 1-FROST specjalnie zaprojektowany algorytm przyspieszający rozmrażanie
- gwarancja 60 miesięcy
- system SOLATO zdalny dostęp przez internet
- wykonujemy pompy powietrzne w przedziale mocy 8- 60 kW, ceny większych jednostek na zapytanie

Dane techniczne

Automatyka - sterowanie

SOLATO - system nowoczesnego zarządzania



Wygoda zdalnego sterowania

Solato to system łączący sterownik twojego urządzenia grzewczego z nowoczesnym programem zarządzania wszystkimi funkcjami urządzenia przez Internet - precyzyjnie odpowiesz na swoje potrzeby.

Łatwość obsługi ogrzewania

Solato przypomina aplikację na telefon, smartfon, tablet, komputer, czy telewizor, które mają dostęp do przeglądarki internetowej.

Stać opieką serwisowa

W przypadku awarii twojego urządzenia grzewczego system umożliwia zdalną analizę awarii i ewentualną naprawę bez oczekiwania na wizytę fachowca w domu, a tryb ekspercki umożliwia monitoring pracy urządzenia 24/7.

Solato jest rozwiązaniem:

- dla wszystkich, którzy cenią sobie wygodę i nowoczesność
- dla osób, które chcą w sposób nowoczesny i ekonomiczny zarządzać zużyciem i wykorzystaniem energii i ciepła w swoim domu
- dla osób, które chcą mieć zdalny dostęp do swojego ogrzewania np. często podróżują
- dla osób, które chcą zdalnie obsługiwać ogrzewanie osób, które same nie mogą się tym zająć np. dzieci, osoby starsze
- dla osób, które nie lubią spędzać czasu w kotłowni

COMPIT - system współpracuje z urządzeniami zaopatrzonymi w regulatory firmy Compit:

- kotły z podajnikiem na ekogroszek i pelet
- pompy ciepła
- ogrzewanie solarne
- regulatory zaworów mieszających
- regulatory ogrzewaczy solarnych
- urządzenia komfortu ciepła- termostat pokojowy



Wymiary