

Link do produktu: <https://piec.com.pl/pompa-ciepla-st-air-o-duzej-mocy-42-kw-p-2021.html>



## Pompa ciepła - ST AIR o dużej mocy 42 kW

### Opis produktu

#### SILESIA TERM AIR 42 kW

Pompa ciepła o dużej mocy 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:

- przeznaczone do bezobsługowego ogrzewania wody użytkowej
- wbudowany system obsługujący 2 zawory mieszające sprężarka typu scroll PANASONIC
- parownik Tech-Set zoptymalizowany dla Polskich warunków klimatycznych
- automatyka Compit R470n
- 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 I- frost specjalnie zaprojektowany algorytm przyspieszający rozmrażanie

### 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**

