www.grzejnik.net
tel. 54 429 66 24
tel. kom. 600 196 100
e-mail sklep@grzejnik.net

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 10:57

Link do produktu: https://www.grzejnik.net/avant-wifi-500w-grzejnik-elektryczny-dual-kherr-50-cm-x-50-cm-p-2118.html



AVANT WIFI 500W Grzejnik elektryczny Dual-Kherr 50 cm x 50 cm

Cena	**1 628,00 zł**
Numer katalogowy	**CLIMASTAR_AVANT_500**
Producent	**CLIMASTAR**
Moc	**500 [W]**

Opis produktu

AVANT WIFI 500W Grzejnik elektryczny Dual-Kherr 50 cm x 50 cm

AVANT WIFI 500W - Energooszczędny grzejnik promiennikowo-konwekcyjny z akumulacją ciepła - kwadratowy 50x50 cm

Grzejnik AVANT WIFI 500W, to połączenie unikalnej technologii DUALL-KHERR z zaawansowaną technologią zarządzania ogrzewaniem, której zadaniem jest obniżenie zużycia energii. Programowanie tygodniowe i dobowe można przeprowadzić bezpośrednio na termostacie umieszczonym na grzejniku AVANT WIFI 500W, a także za pomocą aplikacji. Aplikacja pozwala sprawdzić ustawioną oraz obecną temperaturę, zużycie i koszty eksploatacji w czasie rzeczywistym. Inteligentny system. Twoje grzejniki dostosowują się do Twojego stylu życia. Codziennie rejestrują czas potrzebny do osiągnięcia ustawionej temperatury. Dostosują swoje działanie aby osiągnąć ustawioną temperaturę w najbardziej optymalnym czasie.

Najważniejsze cechy Avant WIFI 500W:

- Wirtualny menedżer mocy
- Inteligentny system samouczący się
- Detektor obecności przez geolokalizację
- Całkowita kontrola zużycia
- W pełni programowalny 24h / 7d
- Czujnik otwartego okna
- Trzy poziomy temperatury - komfort, ekonomiczna i ochrona przed mrozem
- Bardzo dokładny termostat elektroniczny
- Elektroniczny menedżer sterowania oparty na interfejsach TRIAC i technologii PID
- System dostosowywania poziomu ogrzewania (HCC)
- Zewnętrzny i wewnętrzny panel akumulacyjny DUAL-KHERR
- Podwójna izolacja elektryczna - Klasa II, dla dodatkowego bezpieczeństwa

Sterowanie poprzez Wi-Fi jest możliwe tylko przy użyciu dedykowanej bramki (bramka jest do zakupu osobno).

Aplikacja Climastar jest do pobrania za darmo na Android lub IOS oraz istnieje możliwość zmiany ustawień poprzez komputer.

Jedna bramka Wi-Fi pozwala zarządzać maksymalnie 31 grzejnikami.

Połączenie jest szyfrowane i wymaga podania specjalnego klucza bezpieczeństwa. Wymagany router obsługujący Wi-Fi 2,4 GHz.

Elementy akumulacyjne DUAL-KHERR

Wewnętrzny i frontowy panel bezwładnościowy (akumulujący ciepło) grzejnika AVANT WIFI 500W wykonany z opatentowanego kamienia krzemowego DUAL-KHERRR, poprawiające emisje ciepła za pomocą podczerwieni. W grzejniku AVANT WIFI 500W zastosowano bardzo wydajny aluminiowy element grzewczy, który w połączeniu z DUAL-KHERR stabilizuje temperaturę oraz szybko podnosi temperaturę i co najważniejsze zmniejsza zużycie energii.

DUAL-KHERR to opatentowany materiał, który można zobaczyć na panelach przednim panelu produktu. Wykonany jest z krzemu i aluminium. Krzem jest niezwykle dobry w magazynowaniu ciepła, podczas gdy aluminium jest jednym z najlepszych przewodników ciepła.

Technologia DUAL-KHERR gwarantuje najlepszy transfer ciepła do pomieszczenia oraz co najważniejsze na dłużej, zmniejszając stratyfikację temperatury w pomieszczeniu, a tym samym zużycie energii.

Ogrzewanie elektryczne hybrydowe

Grzejnik CLIMASTAR AVANT WIFI 500W posiada dwa niezależne systemy ogrzewania elektrycznego jakim jest ogrzewanie radiacyjne oraz ogrzewanie konwekcyjne w jednym urządzeniu. Przy połączeniu konwekcji i podczerwieni, temperatura w pomieszczeniu jest równomierna i przyjemna.

Wbudowany inteligentny termostat

Termostat grzejnika CLIMASTAR AVANT WIFI 500W ma możliwość sterowania przez Wi-Fi **(konieczne jest dokupienie dodatkowo modułu WIFI)**. Wyposażony jest w bardzo zaawansowane systemy redukcji zużycia energii takie jak: Heating Cruise Control (HCC), oparte na technologi PID oraz interfejsie TRIAC- jest to efektywny sposób na obniżenie zużycia energii.

Pełna kontrola na wyciągnięcie ręki, a raczej jednego palca. Na własne oczy możesz zobaczyć, jak efektywnie korzystasz z ogrzewania. Aplikacja pozwala sprawdzić ustawioną oraz obecną temperaturę, zużycie i koszty eksploatacji w czasie rzeczywistym z pozycji smartfona, tableta lub komputera.

Programowanie tygodniowe i dobowe grzejnika AVANT WIFI 500W można przeprowadzić bezpośrednio na termostacie umieszczonym na urządzeniu, a także za pomocą smartfona, tableta lub komputera.

Aplikacja na smartfony i tablety jest za darmo do pobrania na Android-a oraz IOS-a. Umożliwia sterowanie oraz dodawanie nowych urządzeń. Aplikacja na komputery jest dostępna pod adresem umieszczonym w instrukcji obsługi. Aplikacja na komputery służy tylko do sterowania urządzeniami nie można przez nią dodawać nowych urządzeń.

Sterowanie poprzez Wi-Fi tylko przy użyciu bramki **(bramka jest do zakupu osobno)** oraz Aplikacji Climastar (za darmo do pobrania na Android lub IOS). Jedna bramka Wi-Fi pozwala zarządzać maksymalnie 31 grzejnikami. Połączenie jest szyfrowane i wymaga podania specjalnego klucza bezpieczeństwa.

CLIMASTAR ma pełną kontrolę nad wszystkimi procesami produkcyjnymi i posiada oficjalny certyfikat ISO 9001. Zastosowanie każdego sprzętu CLIMASTAR oznacza zapewnienie maksymalnego bezpieczeństwa, gwarantującego doskonałą pracę.

Najważniejsze funkcje wbudowanego termostatu:

- Wysoka dokładności +- 0,05
- Samouczący się system predykcyjny PID, kontrola energii oparta o TRIAC, technologia HCC - zastosowane w celu zmniejszenia zużycia energii
- Programowanie dobowe oraz tygodniowe
- Czujnik otwarcia okna – który zatrzymuje proces ogrzewania, gdy okno jest otwarte (wykrycie otwartego okna jest realizowane przez czujnik temperatury wbudowany w grzejnik który wykrywa nagły i utrzymujący się spadek temperatury)
- 3 tryby pracy – Auto, Manualny, OFF
- 3 poziomy temperatury – Komfort, Ekonomiczna, Ochrona przed zamarzaniem
- Zakres temperatur od 5ºC do 30ºC
- Ekran o wysokim kontraście, intuicyjny i przejrzysty
- Blokada klawiatury
- Podtrzymanie pamięci programu, w przypadku odłączenia zasilania programy nie zostaną utracone

Dane techniczne grzejnika AVANT WIFI 500W:

- Moc grzewcza: 500W
- Szerokość: 50 cm
- Wysokość: 50 cm
- Grubość: 7,7 cm
- Montaż: Ściana / Przenośny (po dokupieniu stopek)
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz
- Histereza: 0,3°C
- Zakres temperatur: 0-30°C

- Ochrona przed zamarzaniem: Tak
- Stopień ochrony: IP24
- Kabel zasilający: Tak, zakończony wtyczką
- Gwarancja: 24 miesiące

Akcesoria dodatkowe

Nóżki - do zakupu osobno

Dzięki nóżce zyskujemy możliwość wykorzystania grzejnika jako przenośny. Nóżka pasuje tylko do modeli w wersji kwadratowej oraz poziomej (nie nadaje się do wersji pionowej).

Reling - do zakupu osobno

Dzięki relingowi zyskujemy możliwość wykorzystania grzejnika jako łazienkowy. Wersja kwadratowa ma możliwość montażu 1 szt, wersja pionowa ma możliwość montażu 2 szt (nie nadaje się do wersji poziomej).

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Bramka WIFI Climastar: NIE , TAK (+ 536,00 zł)
Reling prosty Climastar: NIE , TAK (+ 169,00 zł)