

Piec Elektryczny C.O. 5,5kW z obsługą CWU WIFI

Nr katalogowy: 001

Kod EAN: 5905454288002

Czas wysyłki: 48 Godzin

powierzchnia grzewcza (m2): od 20 do 60

pobór mocy C.O. (A): 23,9

pobór mocy C.W.U. (A): 23,9

Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej

Cena

4 350,00 PLN

Opis produktu



Seria BW to jednofunkcyjne urządzenia z grupy System Grzewczy 3D, które można zaadoptować na potrzeby uzyskania ciepłej wody użytkowej. Zostały wyposażone w moduł który pozwala na sterowanie zaworem trójdrogowym z siłownikiem oraz temperaturą wody w zbiorniku C.W.U z poziomu urządzenia. Programując odpowiednio urządzenie możemy wybrać jeden z trzech trybów pracy:

- wyłacznie ogrzewanie
- grzanie wody użytkowej
- ogrzewanie + grzanie wody użytkowej

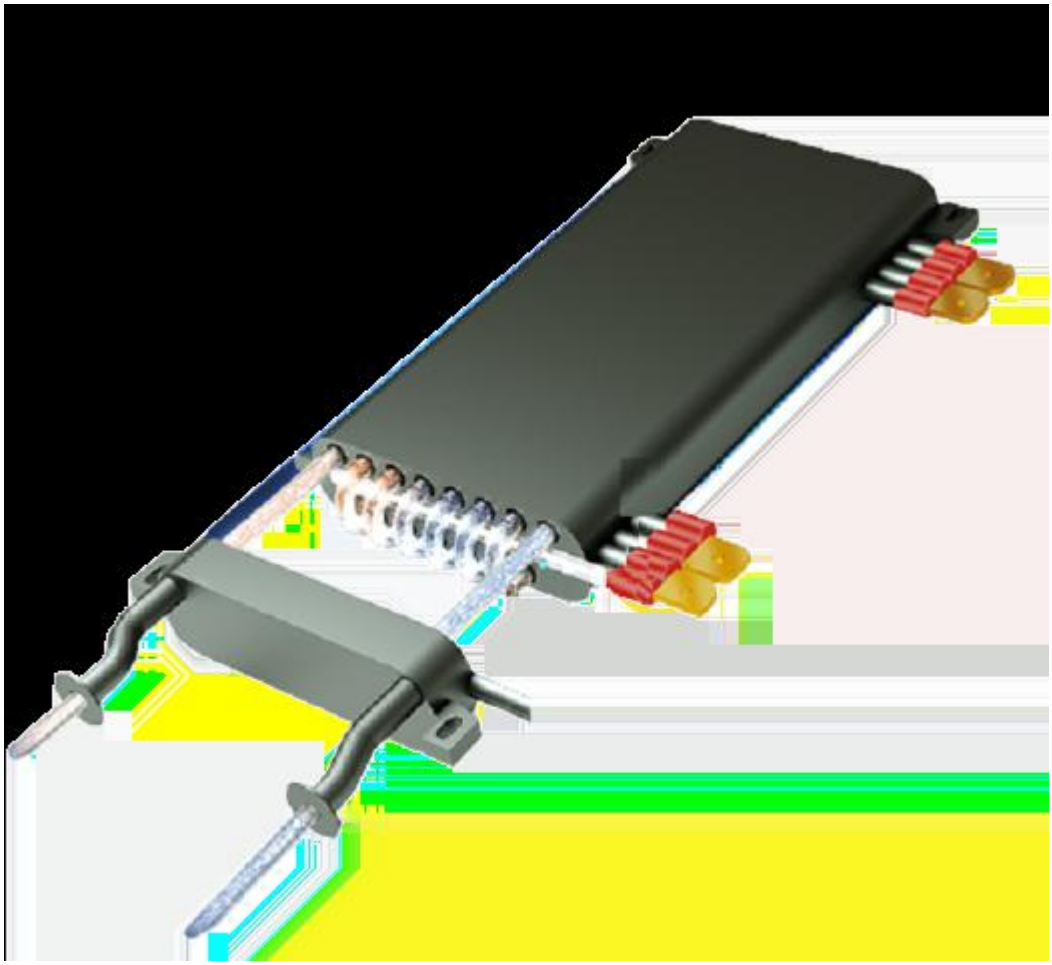
Wysoka efektywność grzewcza zapewnia bardzo szybki wzrost temperatury, a system inteligentnego zarządzania energią pozwala na bardzo efektywne i oszczędne użytkowanie.

Moduł Grzewczy

Serce systemu to moduł grzewczy którego budowa oraz zastosowane materiały gwarantują 100% sprawności przez bardzo długi okres.

Obudowa elementu grzewczego została wykonana ze stopu aluminium i magnezu. Dzięki swej konstrukcji skutecznie utrzymuje ciepło wewnątrz obudowy, eliminując do minimum straty ciepła.

Element grzewczy został umieszczony w tubie odlanej ze stali nierdzewnej i wykonany został z jednego kawałka przewodu niklowo-chromowego. Stop ten cechuje się wysoką odpornością na korozje i utlenianie w wysokich temperaturach



Atutem urządzeń grzewczych Systemu Grzewczego 3D są systemy: Automatycznego Przydziału Mocy, Inteligentnego Zarządzania Energią oraz Kontroli Systemu Grzewczego. Te rozwiązanie w połączeniu z systemem raportowania błędów zabezpieczą system grzewczy na wypadek wzrostu lub spadku temperatury i ciśnienia które mógłby doprowadzić do uszkodzeń.

System Inteligentnej kontroli na bieżąco dokonuje pomiarów czasu i temperatury powrotu czynnika grzewczego dokonując automatycznej korekty czasu pracy wydłużając go lub skracając w wypadku wzrostu lub spadku temperatury

w zakresie zadanej różnicy temperatur wyjścia i powrotu (histereza).

Przyjęte z indukcyjnych urządzeń grzewczych, rozwiązanie oddzielenia czynnika grzewczego od elementu grzewczego, wyeliminowało zjawisko występowania kamienia kotłowego, i wpływa bezpośrednio na bezpieczeństwo użytkownika. Znacząco również wydłuża żywotność całego systemu grzewczego.

Wyposażenie

Wyposażenie urządzeń w wszystkie niezbędne elementy układu grzewczego pozwala na bardzo szybki i nieskomplikowany montaż.

Elementami wyposażenia każdego modelu są wbudowane w urządzenie :

- pompa obiegowa
- naczynie przeponowe
- manometr
- zawór bezpieczeństwa
- zabezpieczenie energetyczne



Sterowanie

Wszystkie modele systemu Grzewczego 3D wyposażone są wyjścia na podłączenie zewnętrznych sterowników temperatury. Umożliwia to bezprzewodowe zdalne sterowanie urządzeniem (RF oraz WIFI).

Nowością jest fabrycznie zainstalowany w wszystkich modelach moduł oraz oprogramowanie umożliwiający sterowanie urządzeniem z poziomu dedykowanej aplikacji.

Oprogramowanie urządzenia umożliwia pracę w pełnym zakresie z zastosowaniem zewnętrznego sterownika jak i bez jego użycia, jednak zastosowanie nawet najprostszego regulatora temperatury pokojowej znacząco obniża koszty użytkowania.


DHW Heating System
Power Level
DHW Temperature
Outdoor Temperature Sensor
P1
P2
P3
OT
DHW
38°c
Power Level
WiFi
Temp. Difference
Switch on
Lights
45°c
Heating Temperature
Heating
Pump
Anti freezing
External Controller
Pressure Meter