



Piec Elektryczny C.O. 7kW z obsługą CWU WIFI

Nr katalogowy: 002

Kod EAN: 5905454288019

Czas wysyłki: 48 Godzin

pobór mocy C.O. (A): 1F 32,6 3F 3*10,8

pobór mocy C.W.U. (A): 1F 32,6 3F 3*10,8

przyłącza C.W.U. ("): nie dotyczy

[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:

- wyłącznie ogrzewanie
- grzanie wody użytkowej
- ogrzewanie + grzanie wody użytkowej

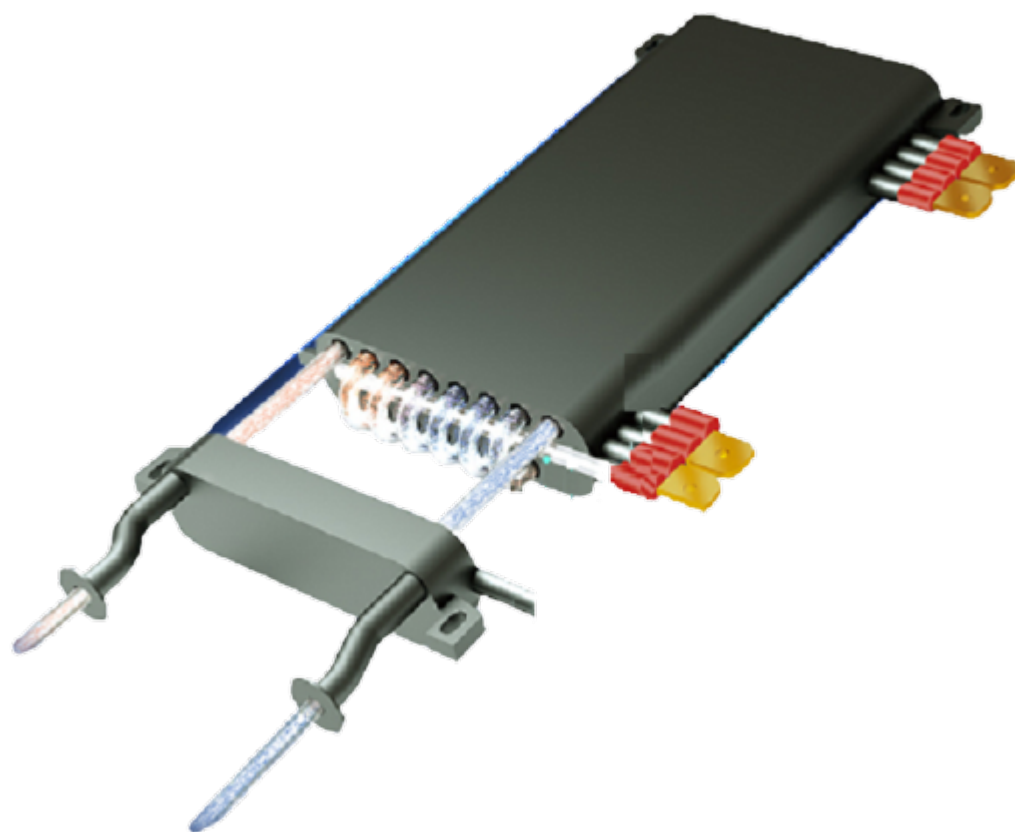
Wysoka efektywność grzewcza zapewnia bardzo szybki wzrost temperatury, a system inteligentnego zarządzania energią pozwala na bardzo efektywne i oszczędne użytkowanie.

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 korozję 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.

Wypośaenie

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

Elementami wypośaenia kaźdego modelu są wbudowane w urządzenie :

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



Sterowanie

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

Nowořci 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 uźycia, jednak zastosowanie nawet najprostszego regulatora temperatury pokojowej znacząco obniża koszty uźytkowania.

