



Piec Elektryczny C.O.+CW.U 16/16kW- WiFi

Nr katalogowy: 26

Kod EAN: 5905454288170

Czas wysyłki: 48 Godzin

powierzchnia grzewcza (m2): 160

regulacja mocy : automat w trybie Eko i Komfort

pobór mocy C.O. (A): 3*23,1

[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

6 250,00 PLN

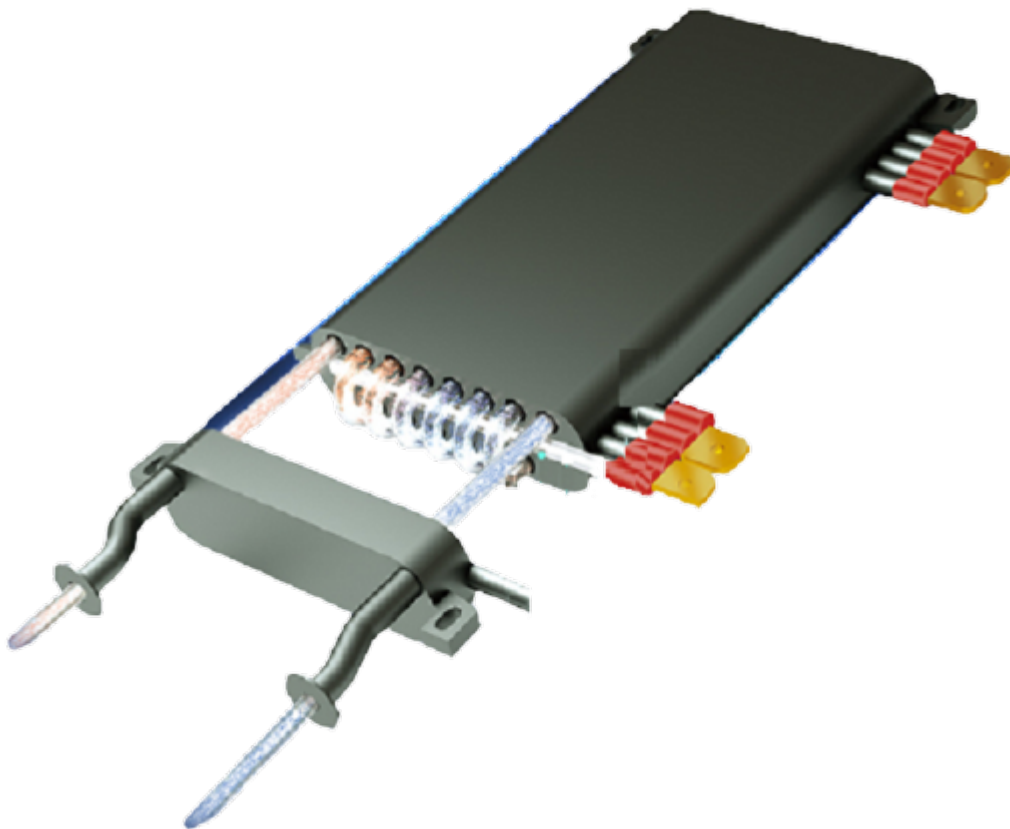
Opis produktu

Urządzenia serii BWE są przystosowane do współpracy z każdym systemem grzewczym wykonanym w dowolnej technologii. Przyjęte w urządzeniach tej serii rozwiązanie polegające na zastosowaniu dwóch modułów grzewczych i stworzeniu dwóch niezależnych obiegów jest absolutnie nowatorskie. Pozwala na całkowicie niezależne sterowanie obiegami na potrzeby C.O. i C.W.U przy zachowaniu wysokiej efektywności zarówno w zakresie ogrzewania jak i pozyskiwania ciepłej wody użytkowej.

Zastosowanie dwóch modułów pozwala nam ustawić temperaturę wody użytkowej na bezpiecznym, pożądanym poziomie co uchroni nas przed przypadkowym poparzeniem zbyt gorącą wodą.

Rozwiązanie to ma dodatkową zaletę. Możemy bez zmiany temperatury wody użytkowej ustawić dowolną dostosowaną do aktualnych warunków pogodowych temperaturę wyjścia dla systemu grzewczego redukując w ten sposób nasz wydatek energetyczny.





Moduł Grzewczy

Sercem systemu jest 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 mogłyby 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
- czynie 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.

