

Nowoczesny Ekologiczny System Grzewczy

# Ogrzewanie Systemem 3D



- zerowa emisja spalin i Co2
- dwa niezależne obiegi dla C.O i C.W.U.
- nie wymaga bojlera dla C.W.U
- współpraca z dowolnym systemem grzewczym
- możliwość zasilania z instalacji PV
- łatwość montażu

To nowoczesna dwufunkcyjna jednostka centralna dla systemów ogrzewania centralnego, zasilana energią elektryczną. Dzięki swej unikatowej budowie i przyjętym rozwiązaniom technicznym wykazuje wiele cech wspólnych z ogrzewaniem indukcyjnym jak chociażby bardzo szybki wzrost temperatury czynnika grzewczego (wody) w systemie czy nie występowanie zjawiska osadzania się kamienia kotłowego. W urządzeniu zastosowano również stosowane w ogrzewaniu indukcyjnym rozwiązanie polegające na całkowitym rozdzieleniu elementu grzewczego od czynnika grzewczego. Funkcje inteligentnego sterowania pozwalają na optymalny dobór parametrów, oraz na bieżąco przeprowadzają diagnostykę systemu pod kątem ewentualnych błędów.

Przyjęte rozwiązania oraz podwójny system zabezpieczeń decydują o całkowitym bezpieczeństwie dla użytkownika, oraz zabezpieczają urządzenie przed uszkodzeniem w wyniku działania czynników zewnętrznych, a urządzenie zostało wyposażone w zabezpieczenia energetyczne odpowiednio dobrane dla jego mocy. Inteligentny system wykrywania usterek wyłączy automatycznie urządzenie w wypadku wykrycia błędu lub usterki.

Budowa modułu grzewczego wyeliminowała kontakt czynnika grzewczego ze źródłem ciepła. Rozwiązanie to przyjęto z systemów ogrzewania indukcyjnego eliminując możliwość porażenia prądem w trakcie użytkowania.

**System Grzewczy 3D seria BWE** - dwufunkcyjne urządzenie grzewcze z dwoma niezależnymi obiegami dla C.O. i C.W.U. Z racji swojej konstrukcji i zastosowaniu dwóch modułów grzewczych nie wymaga się stosowania buforów dla systemu rozprowadzania ciepła i wody użytkowej.

**System Grzewczy 3D seria EBT** - dwufunkcyjne urządzenie grzewcze z wbudowanym buforem 50L na potrzeby C.W.U

**System Grzewczy 3D seria HBT** - dwufunkcyjne urządzenie grzewcze z przystosowane do współpracy z zewnętrznym buforem na potrzeby C.W.U o pojemności do 1500L

doradca handlowy