

# EKOster 430E RS

Regulator temperatury kotła elektrycznego

nr kat. 201931



## OPIS REGULATORA

Regulator temperatury kotła Ekoster 430E RS przeznaczony jest do sterowania kotłem elektrycznym, załączania pompy obiegowej w instalacjach grzewczych, pompy ładującej podgrzewacz ciepłej wody użytkowej oraz dodatkowo pompy cyrkulacyjnej lub pompy ogrzewania podłogowego.

## REGULATOR POSIADA NASTĘPUJĄCE FUNKCJE:

- utrzymywanie ustawionej temperatury przez sterowanie pracą kotła elektrycznego
- możliwość rozbudowy o dodatkowe 3 moduły DKMZ sterujące obiegami z pompą i zaworem 3 lub 4 drogowym współpracujące z regulatorami pokojowymi
- sterowanie pracą pompy obiegowej centralnego ogrzewania
- możliwość włączenia lub wyłączenia priorytetu ciepłej wody użytkowej
- sterowanie pompą ładującą podgrzewacz ciepłej wody użytkowej w zależności od wymaganej temperatury
- sterowanie pompą cyrkulacyjną lub pompą ogrzewania podłogowego
- możliwość pracy kotła oraz pompy c.w.u. wg. programu tygodniowego
- ochrona instalacji c.w.u. przed rozwojem bakterii legionelli
- układ zabezpieczenia termicznego
- możliwość pracy w trybie LATO
- funkcja COMFORT SYSTEM, chroniąca pompy przed osadzaniem się kamienia
- funkcja ochrony instalacji przed zamrożeniem i przegrzaniem kotła
- sygnalizacja uszkodzenia czujników temperatury
- regulowana jasność wyświetlacza - zwiększana na czas zmiany ustawień
- możliwość podłączenia termostatu pokojowego

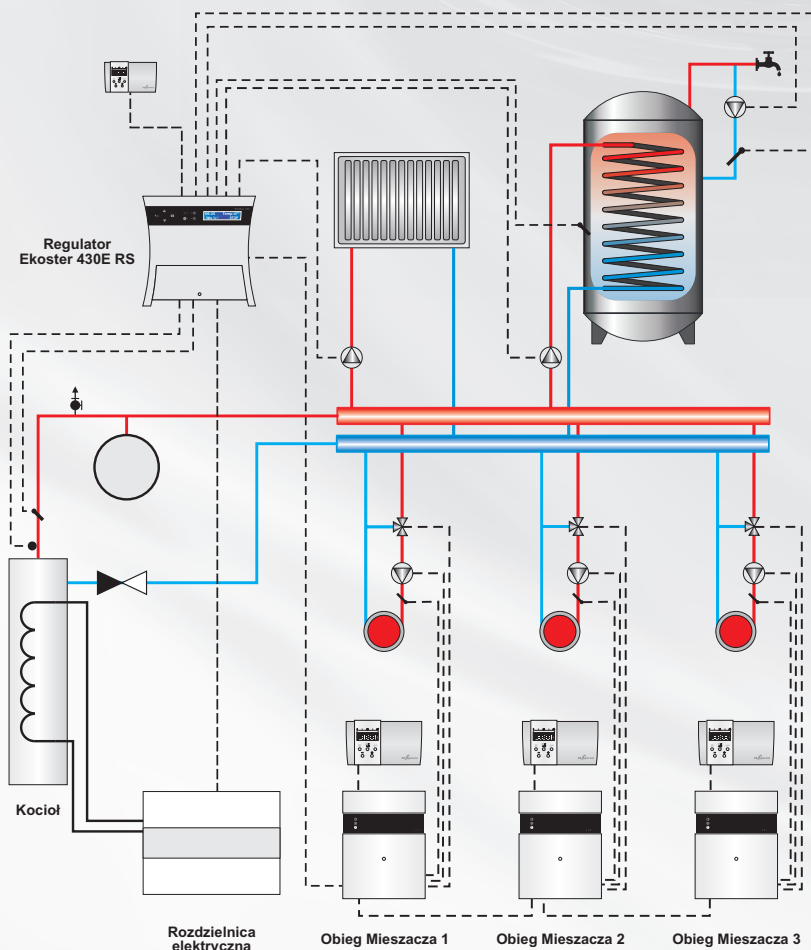


INTELIĞENTNE ROZWIĄZANIA

Biuro Handlowe: 53-030 Wrocław, ul. Przyjaźni 141 | tel. 71 / 333 73 88 | tel. 71 / 333 74 36 | fax. 71 / 333 73 31  
www.dksystem.pl | biuro@dksystem.pl | Numer rejestrowy: 000015633

DANE TECHNICZNE	EKOster 430E RS
Zakres mierzonych temperatur	od - 9 °C do + 120 °C
Zakres ustawienia temperatur dla kotła	od + 20 °C do + 70 °C
Histeresa kotła	od 1 °C do 9 °C
Zakres ustawienia temperatur dla podgrzewacza c.w.u	od + 40 °C do + 70 °C
Regulowany próg załączenia pompy c.o.	min. 35 °C
Dopuszczalne obciążenie wyjść	kocioł: 100 W / 230 V pompa c.o.: 100 W / 230 V pompa c.w.u.: 100 W / 230 V pompa cyrkulacyjna: 100 W / 230 V
Znamionowe napięcie zasilania	~ 230 V, 50 Hz
Zabezpieczenie elektryczne	2 x 5 A
Wilgotność względna powietrza	< 95 %
Stopień ochrony obudowy	IP 20
Temperatura otoczenia	od 0 °C do + 40 °C

### SCHEMAT PODŁĄCZENIA REGULATORA DO INSTALACJI GRZEWczej



Przykładowy schemat instalacji grzewczej z podłączonymi trzema modułami rozszerzającymi DKMZ 1 Obiegu Mieszacza 1 , Obiegu Mieszacza 2 i Obiegu Mieszacza 3 . Nie zastępuje on fachowego projektu w miejscu montażu.