

# EKOster 430E RS

Регулятор температури електричного котла

№ кат. 201931



## ОПИС РЕГУЛЯТОРА

Регулятор температури котла Ekoster 430E RS призначений для управління електричним котлом, активації циркуляційного насоса в системах опалення, насоса для завантаження водонагрівача побутового водопостачання та, крім того, циркуляційного насоса або насоса підлогового опалення.

## РЕГУЛЯТОР МАЄ ТАКІ ФУНКЦІЇ:

- підтримка заданої температури за допомогою управління роботою електричного котла
- можливість розширення за допомогою додаткових 3 модулів DKMZ, що керують контуром з помпою та 3/4-ходовим клапаном і взаємодіють з кімнатними регуляторами
- управління роботою циркуляційного насоса центрального опалення
- можливість присвоєння або відміни пріоритету гарячого водопостачання
- управління насосом для завантаження водонагрівача побутового водопостачання в залежності від потрібної температури
- управління циркуляційним насосом або насосом підлогового опалення
- можливість роботи котла та насоса гарячої води за тижневою програмою
- захист системи гарячого водопостачання від розвитку бактерій легіонели
- система термозахисту
- можливість роботи в режимі ЛІТО
- функція COMFORT SYSTEM, яка захищає насос від осадження накипу
- функція захисту системи від замерзання і перегрівання котла
- сигналізація пошкодження датчиків температури
- регульована яскравість дисплея - збільшується під час зміни налаштувань
- можливість підключення кімнатного термостата

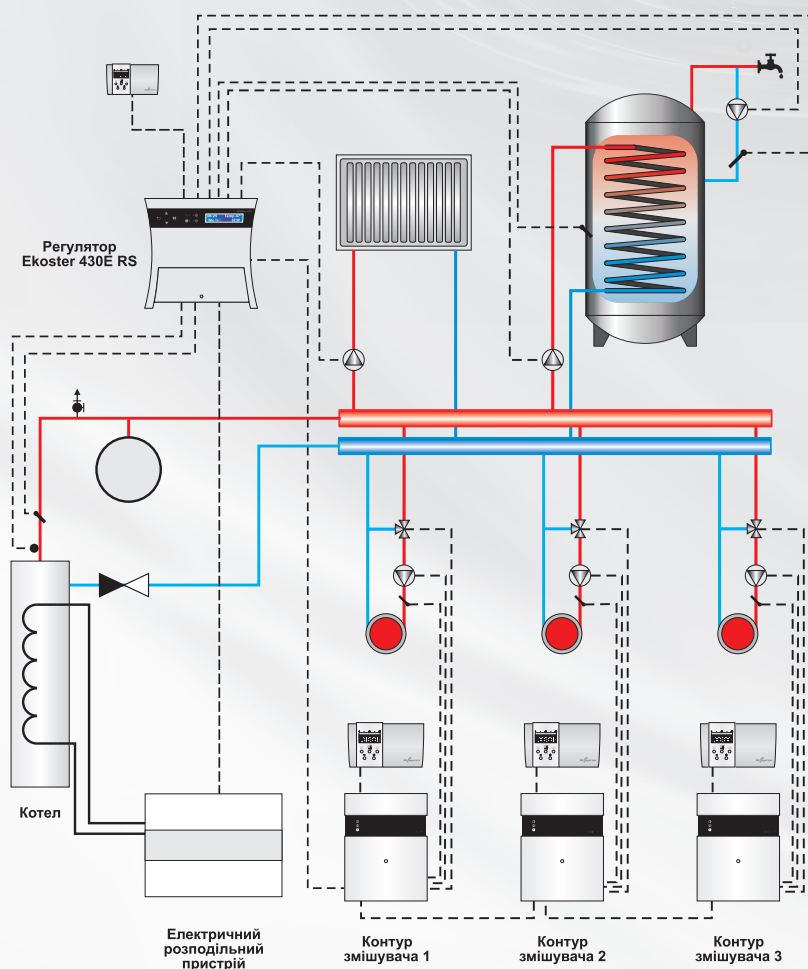


INTELLIGENTNE ROZWIĄZANIA

Торговий відділ: 53-030 Вроцлав, вул. Пшиязні 141 | тел. 71 / 333 73 88 | тел. 71 / 333 74 36 | факс 71 / 333 73 31  
www.dksystem.pl | biuro@dksystem.pl | Реєстровий номер: 000015633

ТЕХНІЧНІ ДАНІ	EKOster 430E RS
Діапазон вимірюваних температур	від - 9 °С до + 120 °С
Діапазон налаштувань температури для котла	від + 20 °С до + 70 °С
Гістерезис котла	від 1 °С до 9 °С
Діапазон налаштувань температури для водонагрівача ГВП	від + 40 °С до + 70 °С
Регульований поріг вмикання насоса ЦО	мін. 35 °С
Допустиме навантаження на виходах	котел: 200 Вт / 230 В насос ЦО: 100 Вт / 230 В насос ГВП 100 Вт / 230 В циркуляційний насос: 100 Вт / 230 В
Номінальна напруга живлення	~230В, 50Гц
Електричний захист	2 x 5 А
Відносна вологість повітря	< 95 %
Ступінь захисту корпусу	IP 20
Температура навколишнього середовища	від 0 °С до + 40 °С

### СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ РЕГУЛЯТОРА ДО СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ



Приклад схеми опалювальної системи з підключеними трьома модулями розширення DKMZ 1 контуру змішувача 1, контуру змішувача 2 і контуру змішувача 3. Схема не замінює фахового проекту на місці монтажу.