

MASTER 500 RS

Регулятор температури котла з живильником

№ кат. 501201



ОПИС РЕГУЛЯТОРА

Регулятор MASTER 500 RS призначений для керування роботою котла з автоматичною подачею палива, насосом ЦО та насосом ГВП в системах центрального опалення.

РЕГУЛЯТОР МАЄ ТАКІ ФУНКЦІЇ:

- підтримання заданої температури котла за рахунок керування потужністю вентилятора і роботою живильника
- можливість розширення за допомогою додаткових 3 модулів DKMZ 1, що керують контуром з помпою та 3/4-ходовим клапаном і взаємодіють з кімнатним термостатом
- плавна робота вентилятора і регульована потужність
- програмоване продування котла
- регульований час гасіння та автоматичне вимкнення керування за відсутності палива
- 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
- можливість роботи котла і насоса ГВП за однією з кількох тижневих програм, встановлених у регуляторі Master 500 RS
- функція COMFORT SYSTEM, яка захищає насос від осадження накипу
- система захисту - механічний, незалежний термозахисний запобіжник TERMIK або рідинне STB
- функція захисту системи від замерзання і перегрівання котла
- сигналізація пошкодження датчиків температури
- можливість підключення кімнатного термостата DK LOGIC

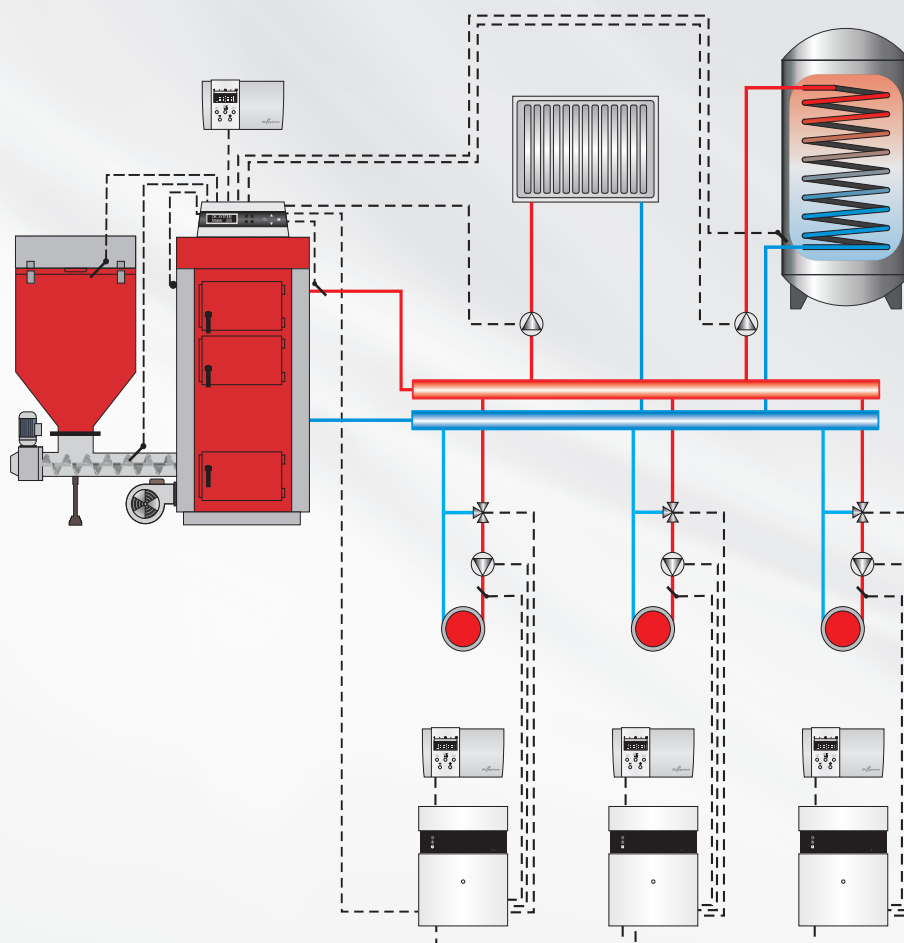


INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA

Торговий відділ: 53-030 Вроцлав, вул. Пішияні 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	MASTER 500 RS
Діапазон вимірюваних температур	від - 9 °C до + 120 °C
Діапазон налаштувань температури для котла	від + 45 °C до + 85 °C
Діапазон налаштувань температури для водонагрівача ГВП	від + 40 °C до + 70 °C
Діапазон налаштувань температури для помпи ГВП	від + 30 °C до + 70 °C
Плавний пуск вентилятора	так
Регульована максимальна потужність вентилятора	40% – 100%
Гістерезис вентилятора (різниця ввімкн. - вимкн.)	від 1 °C до 9 °C
Гістерезис насоса ГВП (різниця ввімкн. - вимкн.)	від 2 °C до 9 °C
Регулювання продування (можливість повного вимкнення продування)	робота: 0 - 90 секунд перерва: 1 - 60 хвилин
Регульований час погашення котла	0 - 45 хвилин
Допустиме навантаження на виходах	вентилятор: 100 Вт / 230 В живильник: 200 Вт / 230 В помпа ЦО: 100 Вт / 230 В насос ГВП: 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 °C до + 40 °C

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ РЕГУЛЯТОРА ДО СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ



Приклад схеми системи з підключеними трьома модулями розширення DKMZ 1 контуру змішувача 1, контуру змішувача 2 і контуру змішувача 3.