

# MASTER 300 RS

Регулятор температури котла з живильником



## ОПИС РЕГУЛЯТОРА

Регулятор MASTER 300 RS призначений для керування роботою котла з автоматичною подачею палива, помпою ЦО та помпою 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
- можливість роботи котла з аварійним руштом
- плавна робота вентилятора і регульована потужність
- регульований час гасіння та автоматичне вимкнення керування за відсутності палива
- керування роботою циркуляційної помпи центрального опалення
- можливість присвоєння або відміни пріоритету гарячого водопостачання
- керування насосом водонагрівача ГВП залежно від потрібної температури
- керування роботою котла та помпи ГВП згідно з однією з кількох тижневих програм, встановлених на регуляторі MASTER 300 RS
- функція COMFORT SYSTEM, яка захищає насос від осадження накипу
- можливість роботи в режимі ЛІТО
- система захисту: тепловий запобіжник TERMIK як додатковий механічний захист котла від неконтрольованого підвищення температури
- функція захисту системи від замерзання і перегрівання котла
- сигналізація пошкодження датчиків температури
- регульована яскравість дисплея - збільшується під час зміни налаштувань
- можливість підключення кімнатного термостата

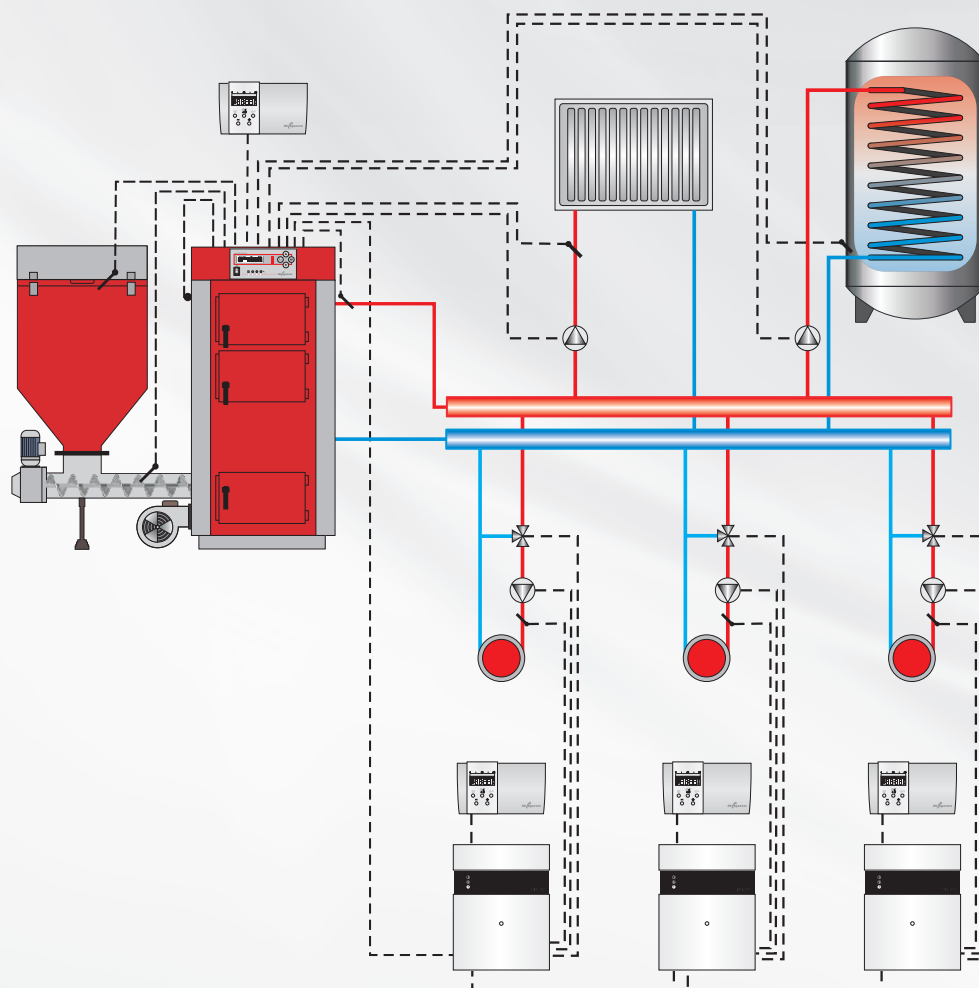
**DK System**

INTELLIGENTNE 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 | GIOŚ: E0002018W

ТЕХНІЧНІ ДАНІ	MASTER 300 RS
Діапазон вимірюваних температур	від - 9 °С до + 120 °С
Діапазон налаштувань температури для котла	від + 45 °С до + 85 °С
Діапазон налаштувань температури для водонагрівача ГВП	від + 40 °С до + 70 °С
Діапазон налаштувань температури для помпи ГВП	від + 30 °С до + 70 °С
Плавний пуск вентилятора	так
Регульована максимальна потужність вентилятора	40 - 100%
Гістерезис вентилятора (різниця ввімкн. - вимкн.)	від 1 °С до 9 °С
Гістерезис помпи ГВП (різниця ввімкн. - вимкн.)	від 2 °С до 9 °С
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 °С до + 40 °С

### ПРИКЛАД СХЕМАТИЧНОГО ЗОБРАЖЕННЯ СИСТЕМИ З ТРЬОМА МОДУЛЯМИ РОЗШИРЕННЯ



Приклад схематичного зображення системи з трьома модулями розширення DKMZ 1 Контур 3, Контур 4 та Контур 5.