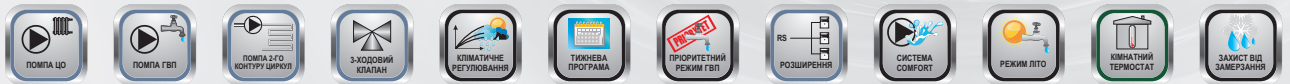


# DKMATIC

Регулятор для котлів центрального опалення, що керує клапаном  
номер каталогу 401011



## ОПИС РЕГУЛЯТОРА

Регулятор DKMATIC слугує для розширення можливостей котлів з протоколом DIG, PWM або 0÷10V. Керує роботою котла та другим контуром опалення, оснащеним триходовим клапаном з поводом. Регулювання температури обох контурів (з подачею безпосередньо з котла та оснащеного клапаном) може базуватися на зовнішній температурі відповідно до обраної кривої нагрівання. Для обох контурів можна обрати незалежні криві нагрівання.

## РЕГУЛЯТОР МАЄ ТАКІ ФУНКЦІЇ:

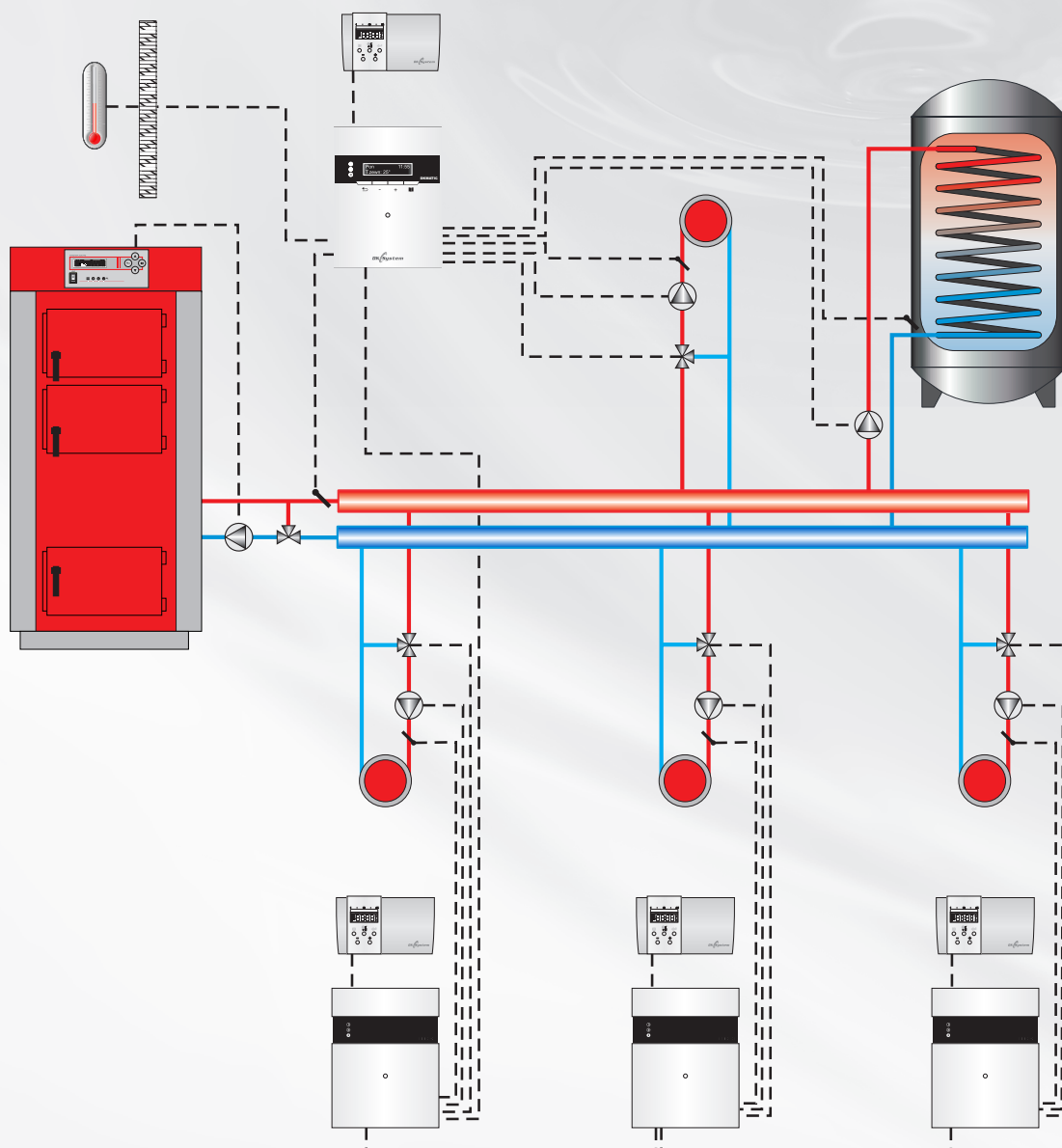
- керування контуром із змішувальним клапаном на основі зовнішньої температури відповідно до обраної кривої нагрівання
- можливість розширення за допомогою додаткових 3 модулів DKMZ 1, що керують контуром з помпою та 3- або 4-ходовим клапанами, базуючись на зовнішній температурі, відповідно до обраної кривої нагрівання
- керування роботою циркуляційної помпи центрального опалення
- керування роботою помпи №3, що може працювати як: помпа ГВП, циркуляційна або помпа 1-го контуру
- можливість присвоєння або відміни пріоритету гарячого водопостачання
- керування насосом водонагрівача ГВП залежно від потрібної температури
- можливість роботи котла за однією з кількох тижневих програм
- функція COMFORT SYSTEM, яка захищає помпу від осадження накипу
- функція захисту системи від замерзання та перегрівання котла
- сигналізація пошкодження датчиків температури
- можливість підмикання двох кімнатних термостатів типу DK LOGIC
- керування котлом за допомогою внутрішнього протоколу DIG



INTELLIGENTNE ROZWIĄZANIA

ТЕХНІЧНІ ДАНІ	DKMATiC
Номинальна напруга живлення	230 В, 50 Гц
Відносна вологість повітря	< 95 %
Ступінь захисту корпусу	IP 20
Допустиме навантаження на виходах	помпа: 100 Вт / 230 В помпа ГВП 100 Вт / 230 В кран: 50 Вт / 230 В
Розміри регулятора	175 x 136 x 46 мм
Температура навколишнього середовища	від 0 °С до + 40 °С
Електричний захист	1 x 2,5 А

### СХЕМА УВІМКНЕННЯ РЕГУЛЯТОРА ДО СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ



Приклад схематичного зображення системи опалення з контролером DKMATiC та трьома модулями розширення DKMZ1: Контуру 3, Контуру 4 і Контуру 5. Без запірно-запобіжних пристроїв. Схема не замінює професійного проекту на місці встановлення.