

# DK 5000

Regulator do pompy

nr kat. 201101



## OPIS REGULATORA

Regulator temperatury pompy DK 5000 przeznaczony jest do automatycznego włączania i wyłączenia pompy obiegowej centralnego ogrzewania, w zależności od temperatury mierzonej na czujniku.


## REGULATOR POSIADA NASTĘPUJĄCE FUNKCJE:

- intuicyjne ustawianie temperatury za pomocą pokrętki
- sterowanie pracą pompy obiegowej centralnego ogrzewania
- możliwość załączenia pracy ciągłej
- funkcja COMFORT SYSTEM, chroniąca pompę przed osadzeniem się kamienia
- funkcja ochrony instalacji przed zamrożeniem i przegrzaniem
- sygnalizacja uszkodzenia czujnika temperatury

## PRACA AUTOMATYCZNA

W trybie pracy automatycznej, pompa będzie pracowała w temperaturach wyższych od ustawionej pokrętką, a po spadku temperatury poniżej ustawionej, regulator będzie ją wyłączał.

## PRACA CIĄGŁA

Praca ciągła pompy (niezależnie od ustawionej temperatury na pokrętkle), zostaje wymuszona poprzez naciśnięcie przycisku  i sygnalizowana jest świeceniem się żółtej diody. Ponowne naciśnięcie tego przycisku powoduje wyłączenie trybu pracy ciągłej i przejście regulatora do pracy w układzie automatycznym.

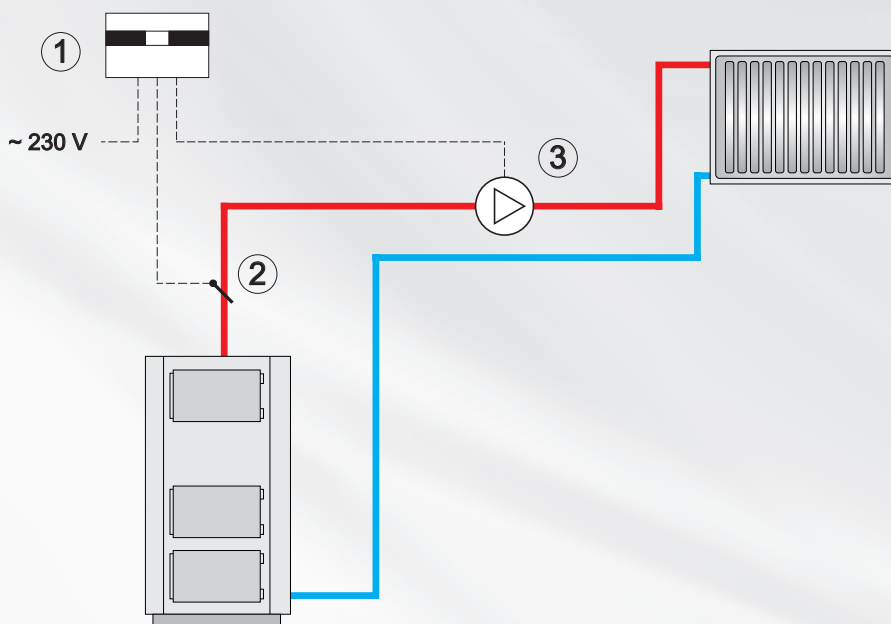


INTELIĞENTNE ROZWIĄZANIA

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	DK 5000
Zakres mierzonych temperatur	od - 9 °C do + 99 °C
Zakres ustawienia temperatur	od + 10 °C do + 90 °C
Histeresa pompy (różnica zał. - wył.)	2 °C
Obciążalność wyjścia	pompa: 100 W / 230 V
Znamionowe napięcie zasilania	230 V, 50 Hz
Zabezpieczenie elektryczne	1,25 A
Znamionowa moc obciążenia	275 W
Wilgotność względna powietrza	< 95 %
Stopień ochrony	IP 40
Klasa izolacji	II
Wymiary regulatora	145 x 90 x 45 mm
Temperatura otoczenia	od 0 °C do + 40 °C

### SCHEMAT PODŁĄCZENIA REGULATORA DO INSTALACJI GRZEWczej



1. Regulator DK 5000
2. Czujnik temperatury
3. Pompa centralnego ogrzewania

Przykładowy schemat instalacji grzewczej ze sterownikiem DK 5000 bez urządzeń odcinających i zabezpieczających. Nie zastępuje on fachowego projektu w miejscu montażu.