

EKOster 200

Regulator temperatury kotła na paliwo stałe

nr kat. 201601



OPIS REGULATORA

Regulator temperatury kotła centralnego ogrzewania EKOster 200 przeznaczony jest do sterowania nadmuchem w kotłach centralnego ogrzewania oraz włączania pompy obiegowej w instalacjach centralnego ogrzewania.

REGULATOR POSIADA NASTĘPUJĄCE FUNKCJE:

- utrzymanie ustawionej temperatury kotła przez sterowanie nadmuchem
- modulowana oraz ustawiana moc pracy wentylatora
- funkcja podtrzymywania procesu spalania tzw. przedmuchy
- płynny rozruch wentylatora lub współpraca ze stycznikiem
- regulowany czas wygaszania oraz automatyczne wyłączenie sterowania po wygaszeniu kotła
- zatrzymywanie pracy wentylatora na czas podkładania paliwa do kotła / wygaszanie
- sterowanie pracą pompy obiegowej centralnego ogrzewania
- funkcja COMFORT SYSTEM, chroniąca pompę przed osadzaniem się kamienia
- funkcja ochrony instalacji przed zamrożeniem i przegrzaniem kotła
- sygnalizacja uszkodzenia czujnika temperatury
- możliwość podłączenia panelu zdalnego sterowania CONTROL z funkcją alarmu dźwiękowego

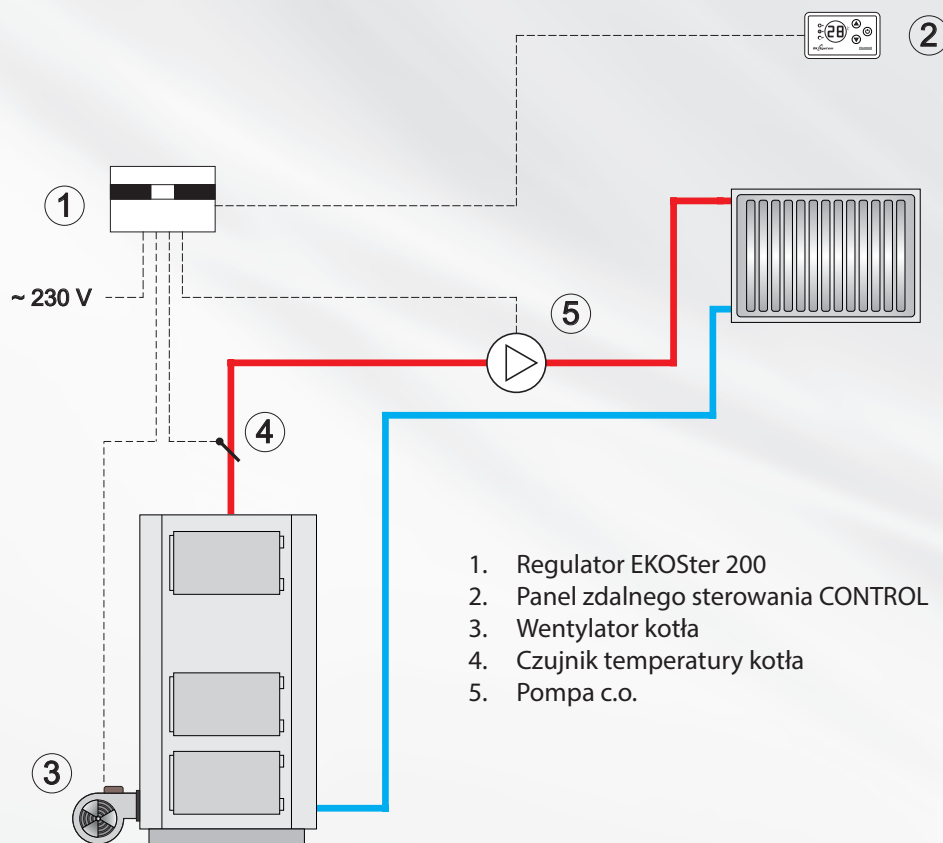


INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA

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	EKOster 200
Zakres mierzonych temperatur	od - 9 °C do + 99°C
Zakres ustawienia temperatur dla kotła	od + 35 °C do + 90 °C
Regulowany próg załączenia pompy c.o.	min 35 °C
Płynna regulacja nadmuchu (modulacja)	tak
Regulowana minimalna moc wentylatora	30 % - 70 %
Regulowana maksymalna moc wentylatora	30 % - 100 %
Histereza wentylatora (różnica zał. - wył.)	od 0 °C do 9 °C
Regulacja przedmuchu (możliwość całkowitego wyłączenia przedmuchu)	praca: 0 - 90 sekund przerwa: 1 - 60 minut
Regulowany czas wygaszania kotła	0 - 45 minut
Dopuszczalne obciążenie wyjść	wentylator: 100 W / 230 V pompa c.o.: 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 obudowy	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



Przykładowy schemat instalacji grzewczej ze sterownikiem EKOSter 200 bez urządzeń odcinających i zabezpieczających. Nie zastępuje on fachowego projektu w miejscu montażu.