

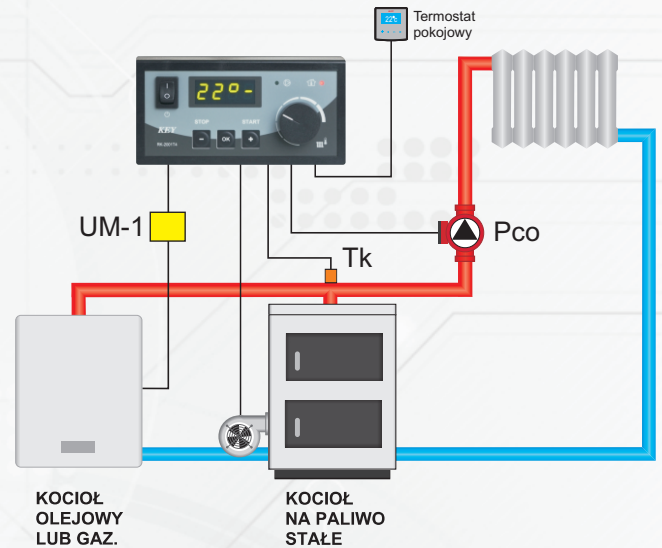
Regulator do kotłów opalanych węglem



Możliwości regulatora:



- > Sterowanie wentylatorem i pompą obiegową CO
- > Możliwość sterowania dodatkowym kotłem olejowym lub gazowym
- > Bogate funkcje serwisowe
- > Współpraca z termostatem pokojowym
- > Obudowa umożliwiająca zamontowanie regulatora na kotle



Zestawienie parametrów serwisowych:

Moc pracy wentylatora lub moc przy modulacji obrotów:

50 ÷ 100%

Minimalna moc wentylatora:

20 ÷ 40%

Współczynnik zmiany obrotów wentylatora:

2 ÷ 10

Automatyczna regulacja obrotów wentylatora:

0 ÷ 10

Czas przedmuchu:

5 ÷ 60 s

Czas przerwy przedmuchów:

1 ÷ 99 min

Temperatura załączenia pompy CO:

30 ÷ 70°C

Histeresa załączenia pompy CO:

1 ÷ 10°C

Tryb pracy i czas przerwy w załączaniu pompy CO:

1 ÷ 99 min, F

Temperatura minimalna kotła:

30 ÷ 65°C

Temperatura maksymalna kotła:

80 ÷ 90°C

Histeresa temperatury kotła:

1 ÷ 10°C

Temperatura przegrzania kotła:

90 ÷ 99°C

Czas testowania braku opału przy rozpaliu:

1 ÷ 99 min-4 h

Czas test. braku opału w trybie pracy i w podtrzymaniu:

1 ÷ 99 min-4 h

Tryb pracy wyjścia dodatkowego:

0 – wyjście załączające kocioł dodatkowy,

1 – wyjście alarmowe,

2 – wyjście sterujące zaworem mieszającym,

3 – wyjście załączające pompę lub inne urządzenia awaryjnego chłodzenia kotła,

4 – wyjście sterujące urządzeniami dodatkowymi załączanymi podczas pracy wentylatora.

Dane techniczne:

Zasilanie:

230 V 10%, 50 Hz

Pobór mocy (bez wentylatora i pompy):

<4 VA

Zakres pomiaru temperatur:

-9 ÷ 109°C ± 1°C

Zakres regulacji temperatury kotła:

30 ÷ 90°C ± 1°C

Zabezpieczenie przegrzania kotła programowe:

90 ÷ 99°C ± 1°C

Zabezpieczenie przegrzania kotła sprzętowe:

>95°C ± 1°C

Temperatura załączenia pompy CO:

30 ÷ 70°C ± 1°C

Obciążalność wyjść: sumaryczna:

max 2 A / 230 V

Wymiary (W × S × G):

75 × 145 × 63 mm