

## Uniwersalny regulator do kotłów na paliwo stałe



## Możliwości regulatora:



## Zestawienie parametrów serwisowych:

Moc pracy wentylatora lub moc max przy modulacji obrotów:

Minimalna moc wentylatora:

Współczynnik zmiany obrotów wentylatora:

Automatyczna regulacja obrotów wentylatora i czas rozpalania:

Czas przedmuchu:

Czas przerwy przedmuchów:

Temperatura załączenia pompy CO:

Histeresa załączenia pompy CO:

Temperatura minimalna kotła:

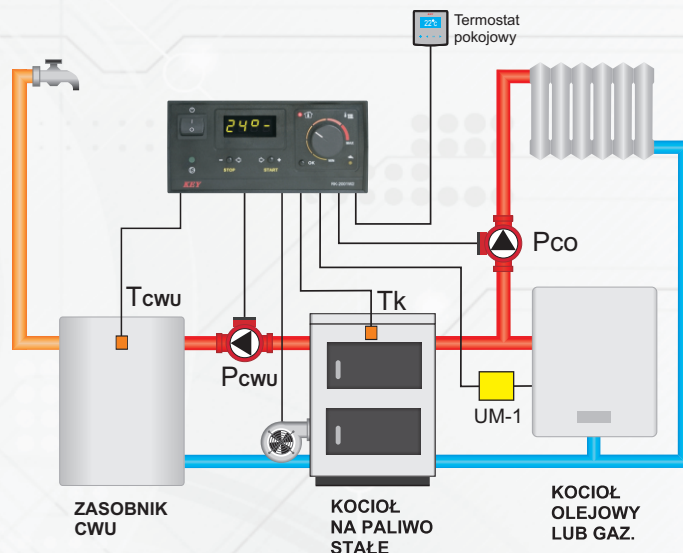
Temperatura maksymalna kotła:

Tryb pracy i czas przerwy w załączaniu pompy CO:

Zadana temperatura ciepłej wody użytkowej CWU:

Histeresa grzania CWU:

- Sterowanie wentylatorem i pompą obiegową CO
- Możliwość sterowania dodatkowym kotłem olejowym lub gazowym
- Możliwość sterowania pompą ładującą zasobnik CWU
- Funkcja dogrzewania zasobnika - likwidacja bakterii
- Współpraca z termostatem pokojowym
- Regulator wstępnie zaprogramowany do kotłów na węgiel
- Możliwość przeprogramowania do kotłów na drewno



50 ÷ 100%

20 ÷ 40%

2 ÷ 10

--, 0 ÷ 10

--, 5 ÷ 60 s

1 ÷ 99 min

30 ÷ 70°C

1 ÷ 10°C

30-65°C

80-90°C

--, 1 ÷ 99 min, F

30 ÷ 60°C

1 ÷ 9°C

## Tryb pracy pompy CWU:

Temperatura minimalna kotła:

Temperatura maksymalna kotła:

Histeresa temperatury kotła:

Temperatura przegrzania kotła:

Czas testowania braku opału przy rozpalaniu:

Czas testowania braku opału w trybie pracy i wygasaniu:

0 - brak CWU,

1 - priorytet CWU,

2 - bez priorytetu CWU,

3 - pompa mieszająca.

30 ÷ 65°C

80 ÷ 90°C

1 ÷ 10°C

90 ÷ 99°C

--, 1 ÷ 99 min-4h

--, 1 ÷ 99 min-4h

## 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.

Powrót do ustawień producenta

Testowanie wyjść

## Dane techniczne:

Zasilanie:

Pobór mocy (bez wentylatora i pomp):

Zakres pomiaru temperatur:

Zakres regulacji temperatury kotła:

Zabezpieczenie przegrzania kotła programowe:

Zabezpieczenie przegrzania kotła sprzętowe (STB):

Temperatura załączenia pompy CO:

Zakres regulacji temperatury CWU:

Obciążalność wyjść sumaryczna:

Wymiary (W × S × G):

230 V ± 10%, 50 Hz

< 4 VA

-9 ÷ 109°C ± 1°C

30 ÷ 90°C ± 1°C

90 ÷ 99°C ± 1°C

>95°C ± 1°C

30 ÷ 70°C ± 1°C

30 ÷ 60°C ± 1°C

max 3 A / 230 V

80 × 170 × 90 mm