

Uniwersalny regulator do kotłów na paliwo stałe



Możliwości regulatora:



Parametry użytkownika:

Temperatura zadana kotła:
Praca pompy CO:
Likwidacja bakterii w zasobniku CWU:
Odczyt temperatury w zasobniku CWU.

30 ÷ 90°C
zima, lato
wył., wł.

Tryb pracy pompy CWU:

0 – brak CWU,
1 – priorytet CWU,
2 – bez priorytetu CWU,
3 – pompa mieszająca.

Zestawienie parametrów serwisowych:

Moc pracy wentylatora lub moc max przy modulacji obrotów:
Minimalna moc wentylatora:
Współczynnik zmiany obrotów wentylatora:
Automatyczna regulacja obrotów wentylatora:
Czas przedmuchu:
Czas przerwy przedmuchów:
Temperatura załączenia pompy CO:
Histereza załączenia pompy CO:
Tryb pracy i czas przerwy w załączaniu pompy CO:
Zadana temperatura ciepłej wody użytkowej CWU:
Histereza grzania CWU:

50 ÷ 100%
20 ÷ 40%
2 ÷ 10
--, 0 ÷ 10
--, 5 ÷ 60 s
1 ÷ 99 min
30 ÷ 70°C
1 ÷ 10°C
--, 1 ÷ 99 min, F
30 ÷ 60°C
1 ÷ 9°C

Temperatura minimalna kotła:
Temperatura maksymalna kotła:
Histereza temperatury kotła:
Temperatura przegrzania kotła:
Czas testowania braku opału przy rozpalaniu:
Czas testowania braku opału w trybie pracy i wygasaniu:

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.

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 załączania 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
75 × 145 × 63 mm