

## Pogodowy regulator do kotłów na paliwo stałe



Możliwości regulatora:



## Zestawienie parametrów serwisowych:

Moc pracy wentylatora lub moc max przy modulacji obrotów:

 $50 \div 100\%$ 

Minimalna moc wentylatora:

 $0 \div 50\%$ 

Współczynnik modulacji obrotów wentylatora:

 $--, 1 \div 10$ 

Czas rozpalania:

 $--, 0 \div 10$ 

Czas przedmuchu:

 $--, 5 \div 60 \text{ s}$ 

Czas przerwy przedmuchów:

 $1 \div 99 \text{ min}$ 

Histereza temperatury obiegu CO:

 $--, 1 \div 5^\circ\text{C}$ 

Czas przerwy pomiędzy impulsami sterującymi siłownikiem:

 $--, 1 \div 99 \text{ s}$ 

Temperatura maksymalna obiegu CO:

 $30 \div 90^\circ\text{C}$ 

Nachylenie charakterystyki pogodowej obiegu CO:

 $20 \div 99^\circ\text{C}$ 

Przesunięcie charakterystyki pogodowej obiegu CO:

 $-9 \div 9^\circ\text{C}$ 

Tryb pracy i czas przerwy w załączaniu pompy CO:

 $--, 1 \div 99 \text{ min}$ 

Zadana temperatura ciepłej wody użytkowej CWU:

 $30 \div 60^\circ\text{C}$ 

Histereza grzania CWU:

 $1 \div 9^\circ\text{C}$ 

## Tryb pracy pompy CWU:

0 - brak CWU,

1 - priorytet CWU,

2 - bez priorytetu CWU,

3 - pompa mieszająca.

Temperatura minimalna kotła:

 $30 \div 65^\circ\text{C}$ 

Temperatura maksymalna kotła:

 $80 \div 90^\circ\text{C}$ 

Histereza temperatury kotła:

 $1 \div 10^\circ\text{C}$ 

Temperatura przegrzania kotła:

 $90 \div 99^\circ\text{C}$ 

Czas testowania braku opału przy rozpalaniu:

 $--, 1 \div 99 \text{ min}-4 \text{ h}$ 

Czas testowania braku opału w trybie pracy i wygasaniu:

 $--, 1 \div 99 \text{ min}-4 \text{ h}$ 

## Dane techniczne:

Zasilanie:

 $230 \text{ V} \pm 10\%, 50 \text{ Hz}$ 

Pobór mocy (bez wentylatora i pomp):

 $< 4 \text{ VA}$ 

Zakres pomiaru temperatur:

 $-9 \div 109^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ 

Zakres regulacji temperatury kotła:

 $30 \div 90^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ 

Zabezpieczenie przegrzania kotła programowe:

 $90 \div 99^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ 

Zabezpieczenie przegrzania kotła sprzętowe (STB):

 $> 95^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ 

Temperatura załączania pompy CO:

 $30 \div 70^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ 

Zakres regulacji temperatury CWU:

 $30 \div 60^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ 

Obciążalność wyjść sumaryczna:

max 2 A / 230 V

Wymiary (W × S × G):

80 × 170 × 90 mm

Powrót do ustawień producenta.

Testowanie wyjścia pompy CO.

Testowanie wyjścia wentylatora.

Testowanie wyjścia siłownika - zamykanie.

Testowanie wyjścia siłownika - otwieranie.

Testowanie wyjścia pompy CWU.