

Opis produktu :

REGULATOR BUFOR

Wyprodukowany przez firmę KEPAS.

Produkt Polski

24 miesiące gwarancji

Sterownik idealnie nadaje się do sterowania instalacją buforową (piec, bufor, zbiornik CWU).

Panel bezprzewodowy komunikuje się z głównym sterownikiem i steruje pompą CO.

Sterownik posiada 5 wyjścia oraz 4 czujniki temperatury.

*Pompa 1 - pompa CO

*Pompa 2 - pompa do ładowania bufora

*Pompa 3 - pompa do ładowania zbiornika CWU

*Pompa 4 - pompa zabezpieczająca powrót

*Zawór - zawór mieszający CO

*Czujnik 1 - temperatura pieca

*Czujnik 2 - temperatura bufora

*Czujnik 3 - temperatura zbiornika CWU

*Zawór - temperatura wyjściowa zaworu mieszającego

Temperaturę pracy zaworu mieszającego ustawiamy klawiszami Góra i Dół po wyjściu z ustawień (główny ekran z temperaturami)

- ↑ Zwiększanie wartości
- ↓ Zmniejszanie wartości

- Krótkie kliknięcie: zapis ustawień
- Dłuższe przytrzymanie - wejście do ustawień sterownika

Programowanie głównego sterownika:

* Naciskamy i przytrzymujemy klawisz do momentu pojawienia się napisu USTAWIENIA.

1. USTAWIENIA POMPA CO:

AUTO - (wł. i wył. według ustawionej temp.) Klawisz góra

OFF - (cały czas wyłączona). Klawisz dół

ON - (cały czas włączona). Klawisz góra i dół razem

* POMPA: Temperatura załączenia pracy pompy np..40°C

* HISTEREZA: Temperatura wyłączenia pompy np..1°C
40°C-1°C=39°C

2. USTAWIENIA POMPA BUFOR:

AUTO - (wł. i wył. według ustawionej temp.) Klawisz góra

OFF - (cały czas wyłączona). Klawisz dół

ON - (cały czas włączona). Klawisz góra i dół razem

* His.ON: np..2°C. Pompa BUFOR zostanie włączona jeżeli temperatura na piecu będzie większa od temperatury na buforze o 2°C.

* His.OFF: np..1°C. Wyłączenie pompy BUFOR nastąpi gdy różnica temperatur między czujnikami będzie wynosiła 1°C
(His.ON - His.OFF = 1)

* TEMP. MAX: np..80°C. Maksymalna temperatura bufora przy której wyłączy się pompa BUFOR.

* TEMP. MIN: np..40°C. Minimalna temperatura pieca przy której uruchomi się pompa BUFOR



3. USTAWIENIA POMPA CWU:

AUTO 1 - (wł. i wył. według ustawionej temp. pomiędzy czujnikami : piec, CWU). Klawisz góra

AUTO 2 - (wł. i wył. według ustawionej temp. pomiędzy czujnikami : bufor, CWU). Klawisz góra

OFF - (cały czas wyłączona). Klawisz dół

ON - (cały czas włączona). Klawisz góra i dół razem

* His.ON: np..2°C. Pompa CWU zostanie włączona jeżeli temperatura na bufor/piec będzie większa od temperatury na CWU o 2°C.

* His.OFF: np..1°C. Wyłączenie pompy CWU nastąpi gdy różnica temperatur między czujnikami będzie wynosiła 1°C
(His.ON - His.OFF = 1)

* TEMP. MAX: np..55°C. Maksymalna temperatura CWU przy której wyłączy się pompa CWU.

* TEMP. MIN: np..40°C. Minimalna temperatura piec/bufor przy której uruchomi się pompa CWU

4. USTAWIENIA POMPA POWROTOWA:

* POMPA: Temperatura załączenia pracy pompy np..40°C

* HISTEREZA: Temperatura wyłączenia pompy np..1°C
40°C-1°C=39°C

5. USTAWIENIA TEMPERATURA ALARMU:

* temperatura max: np.. 85°C: po przekroczeniu temperatury na piecu zostaną awaryjnie załączone wszystkie pompy

6. USTAWIENIA ZAWÓR MIESZAJĄCY:

* AUTO 1 - (gdy panel bezprzewodowy wykryje za wysoką temperaturę wtedy wyłączy pompę CO oraz zamknie zawór mieszający).

Ponowne naciśnięcie klawisza góra:

* AUTO 2 - (gdy panel bezprzewodowy wykryje za wysoką temperaturę wtedy obniży temperaturę pracy zaworu na PRACA2).

* PRACA2: np..48°C: temperaturę pracy zaworu.

Opcja dostępna tylko przy wyborze AUTO 2

* his.zawór: np...3°C.

* czas OFF: np... 60sekund: czas przerwy pracy cyklu zaworu

* czas ON: np..6sekund: czas poruszania się zaworu

* czas: np..120sekund: czas pełnego obrotu zaworu

Podłączenie sterownika :

