

PODSTAWOWA OBSŁUGA REGULATORA

- Dioda statusowa prawidłowo zainstalowanego i sprawnego regulatora świeci światłem zielonym. Stan awarii lub alarmu powoduje zmianę koloru diody statusowej na czerwony. Ponadto dioda ta sygnalizuje bieżący tryb: świecenie ciągle oznacza tryb użytkownika, mruganie diody oznacza tryb serwisowy.

- Po włączeniu zasilania wyświetlany jest ekran zawierający nazwę sterownika oraz informację o wersji programu. Po czasie około 5 sekund wyświetlany jest ekran:

Kol:T1
125,0 C

Jeżeli ekran nie jest podświetlony to przyciśnięcie dowolnego przycisku powoduje jego podświetlenie.

Jeżeli przez ostatnie cztery minuty nie przyciśnięto żadnego przycisku, na wyświetlaczu wyświetlany jest powyższy ekran.

- **Wyświetlanie parametrów.**

Naciskając przyciski <-> i <+> można wyświetlać następny i poprzedni parametr z listy parametrów.

- **Edycja parametrów.**

Użytkownik może zmieniać te parametry, pod których wartością ustawia się pozioma kreska – kursor. W celu zmiany wartości takiego parametru należy:

- przycisnąć przycisk <OK> (wartość parametru zaczyna mrugać),
- za pomocą przycisków <->, <+> nastawić nową wartość parametru,
- naciskając przycisk <OK> potwierdzić zmianę lub zaniechać edycji bez zmiany poprzedniej wartości parametru naciskając <ESC>.

Naciśnięcie <OK> podczas wyświetlania parametru bez ustawionego kursora jest ignorowane.

Ręczne załączenie pompy solarnej (odśnieżanie kolektora).

Regulator umożliwia ręczne załączenie pompy P1 niezależnie od panujących warunków. Funkcja ta działa w trybie użytkownika i jest używana między innymi w celu odśnieżenia kolektora przez podgrzanie go ciepłem z zasobnika CWU. W celu ręcznego załączenia pompy P1 należy:

- przycisnąć klawisz funkcyjny <F> - zostanie wyświetlony ekran
Załącz P1 ? ,
- nacisnąć klawisz <OK> - potwierdzeniem ręcznego załączenia pompy jest wyświetlenie pulsującej litery **R** w lewym dolnym rogu ekranu.

Po ręcznym załączeniu pompa P1 pracuje przez 15 minut na maksymalnych obrotach po czym zostaje wyłączona.

W celu wcześniejszego wyłączenia pompy należy nacisnąć klawisz <F> (zostanie wyświetlony ekran)

Wyłącz P1 ?

i przycisnąć klawisz <OK>.

Wyłączenie pompy P1 z pracy w trybie ręcznym nie zawsze oznacza faktyczne wyłączenie pompy. Jej praca może wynikać z istniejących warunków temperaturowych.

Załączenie trybu FERIA.

Regulator umożliwia pracę w trybie FERIA. Tryb FERIA powinien być uruchamiany w okresach, kiedy przez dłuższy okres instalacja nie jest normalnie użytkowana (np. wyjazd na letnie wakacje). W celu ręcznego załączenia trybu FERIA należy:

- przycisnąć klawisz funkcyjny **<F>** - zostanie wyświetlony ekran:

Załącz P1 ?

- ponownie przycisnąć klawisz funkcyjny **<F>** - zostanie wyświetlony ekran

Załącz P2 ? ,

- ponownie przycisnąć klawisz funkcyjny **<F>** - zostanie wyświetlony ekran

Załącz P3/BZC ? ,

- ponownie przycisnąć klawisz funkcyjny **<F>** - zostanie wyświetlony ekran

Załącz FERIA ? ,

- nacisnąć klawisz **<OK>** - potwierdzeniem załączenia trybu FERIA jest wyświetlenie pulsującej litery **F** w lewym dolnym rogu ekranu.

W celu wyłączenia trybu FERIA należy postępować w sposób analogiczny jak przy jego załączaniu. Jeżeli tryb FERIA jest załączony, to po naciśnięciu klawisza **<F>** zostanie wyświetlony ekran **Wyłącz FERIA ?**, następnie należy nacisnąć klawisz **<OK>**.