

Ultratermostat cyrkulacyjny (rysunek 1)

Instrukcja obsługi



Rys.1. Ultratermostat cyrkulacyjny



Rys.2. Panel sterujący i wyświetlacz ultratermostatu.

Główny włącznik ultratermostatu znajduje się na tylnej ścianie obudowy panelu sterującego.

Rysunek 2.

1. Włącznik panelu sterującego i wyświetlacza ultratermostatu (Power).
2. Włącznik trybu pracy cyrkulacyjnej (Circulate).
3. Przycisk ustawiania/zatwierdzania temperatury (SET).
4. Przyciski: zmiana pozycji w lewo / góra / dół (◀ / ▲ / ▼).
5. Włącznik trybu chłodzenia (Cooling).
6. Aktualna temperatura cieczy termostatującej (PV).
7. Zadana temperatura cieczy termostatującej (SV).
8. Wskaźnik trybu pracy cyrkulacyjnej.
9. Wskaźnik grzania.

Ustawianie żądanej temperatury

– grzanie

1. Uruchom ultratermostat za pomocą głównego włącznika znajdującego się na tylnej ścianie obudowy wyświetlacza.
2. Uruchom panel sterujący i wyświetlacz wciskając przycisk 1 (**Power**).
3. Przyciskiem 2 (**Circulate**) przełącz go w tryb pracy cyrkulacyjnej. Na wyświetlaczu pojawi się wówczas wskaźnik trybu pracy cyrkulacyjnej.
4. Wciśnij przycisk 3 – ustawianie temperatury (**SET**). Wartość zadanej temperatury (**SV**) zacznie migać.
5. Przyciskiem 4 – zmiana pozycji w lewo (◀), przejdź do pozycji w wartości temperatury, którą chcesz zmienić i posługując się przyciskami góra/dół (▲/▼) ustaw żadaną temperaturę.
6. Zatwierdź wprowadzoną temperaturę przyciskiem 3 (**SET**).
7. Podczas grzania na wyświetlaczu ultratermostatu widoczny będzie wskaźnik grzania.
8. Po osiągnięciu przez układ zadanej temperatury cieczy termostatującej wskaźnik grzania zacznie migać lub zgaśnie.
9. Po osiągnięciu przez układ zadanej temperatury, przed dokonaniem pomiarów, odczekaj ok. 1-2 minuty na wyrównanie się temperatury między cieczą termostatującą a obiegiem zewnętrznym ultratermostatu.

– chłodzenie

10. W celu obniżenia temperatury cieczy termostatującej należy, podobnie jak w przypadku grzania, posługując się przyciskiem **SET** a następnie przyciskami 4 (◀/▲/▼) ustawić żadaną temperaturę (**SV**).
11. Po ustawieniu temperatury i jej zatwierdzeniu (**SET**) włącz przyciskiem 5 (**Cooling**) tryb chłodzenia. Na wyświetlaczu pojawi się symbol chłodzenia.
12. W celu chłodzenia urządzeń podłączonych do obiegu zewnętrznego ultratermostatu pamiętać należy o włączeniu przyciskiem 2 (**Circulate**) trybu cyrkulacyjnego.
13. Po osiągnięciu zadanej temperatury symbol chłodzenia na wyświetlaczu zgaśnie lub będzie migać.
14. Podobnie jak w przypadku grzania, po obniżeniu temperatury cieczy termostatującej do żądanej wartości należy odczekać 1-2 minuty w celu wyrównania się temperatury między cieczą termostatującą a obiegiem zewnętrznym ultratermostatu.