



Karta katalogowa Regulator temperatury

Seria **MRT-5/C**

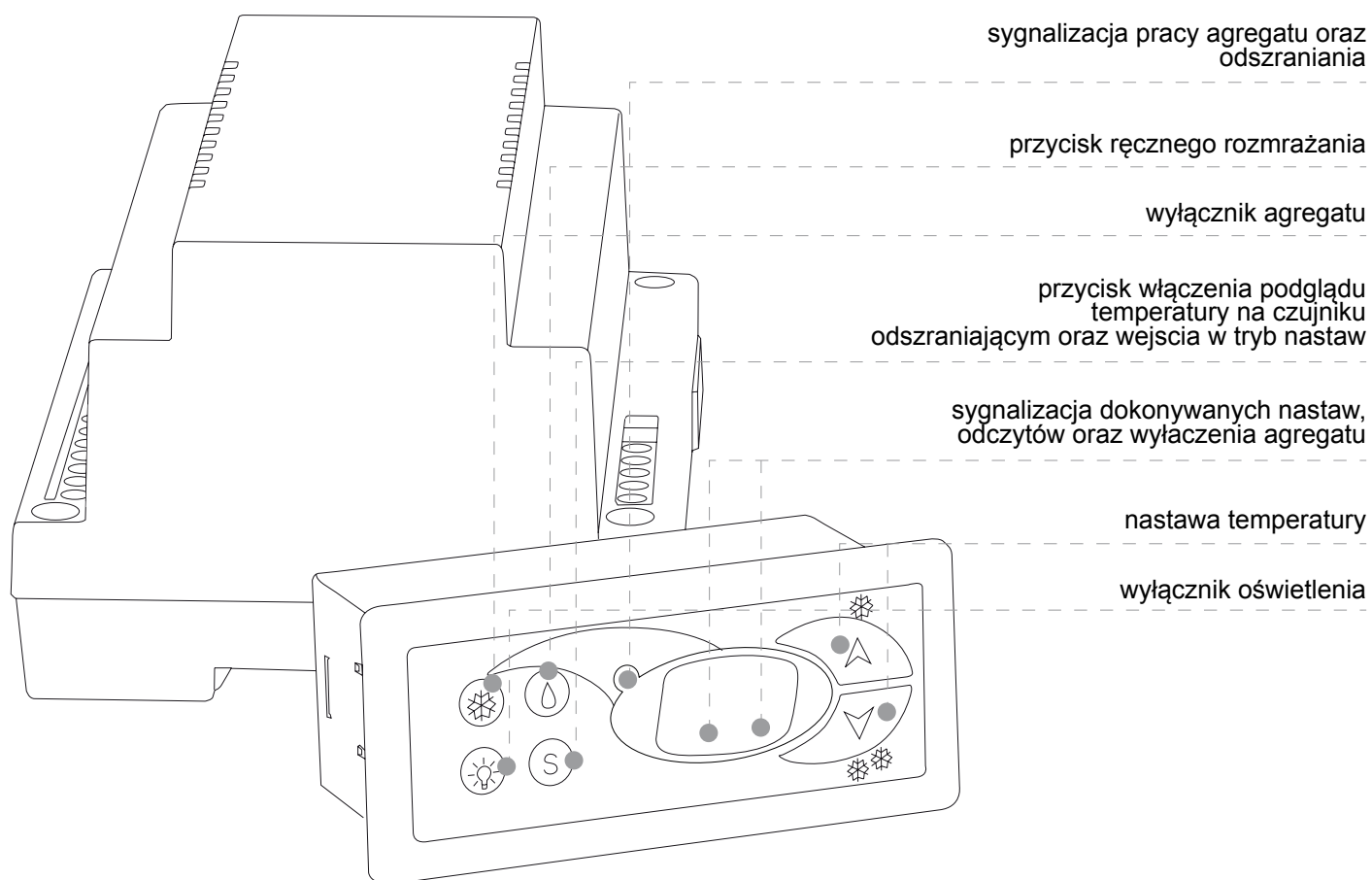
Regulator temperatury MRT-5/C wyposażony jest w:

- wyłącznik agregatu umożliwiający wyłączenie w dowolnej chwili pracę agregatu bez odłączenia zasilania urządzenia chłodniczego;
- wyłącznik oświetlenia umożliwiający włączanie i wyłączenie oświetlenia urządzenia chłodniczego, połączony z funkcją umożliwiającą ustawianie odmiennych nastaw temperatury sterowania w trybie dziennym i nocnym;
- przycisk ręcznego odszraniania, pozwalający na włączenie cyklu odszraniania w dowolnym momencie pracy urządzenia chłodniczego (niezależnie od funkcji automatycznego odszraniania);
- przycisk umożliwiający podgląd temperatury na czujniku lub czujnikach odszraniania oraz czujniku nadzoru temperatury skraplacza i temperatury grzania. Przycisk ten umożliwia również wejście w tryb programowania funkcji regulatora;
- cyfrowy wyświetlacz temperatury pozwalający na bieżącą kontrolę temperatury wewnątrz urządzenia chłodniczego (regulator pozwala na blokowanie wskazań miernika w momencie odszraniania oraz powrót wskazań z opóźnieniem w stosunku do czasu wyjścia z funkcji odszraniania).
- sygnalizację świetlną obrazującą stan pracy urządzenia chłodniczego.

Dane techniczne

- | | |
|---|---------------------------------|
| • zakres temperatur sterowania chłodzeniem | -40...+30 °C |
| • zakres temperatur końca odszraniania | +1...+30 °C |
| • zakres temperatur sygnalizacji alarmowej | 30...70 °C |
| • zakres histerezy sterowania chłodzeniem | 1...20 °C |
| • długość odszraniania | Czas zabezpieczenia max. 0...3h |
| • zakres czasu pracy do momentu odszraniania | 1...12h |
| • ilość czujników pomiarowych | 2 lub 3 |
| • długość czujników pomiarowych | 0,9m, 1,5 lub 3,2m |
| • obciążalność styków przekaźnika sterującego | 30A 250V AC chłodzeniem |
| • obciążalność styków przekaźnika oświetlenia | 10A 250V AC |
| • zasilanie | 230V AC +10%-15% |
| • temperatura otoczenia | +5...+40 °C |
| • wilgotność | 20...80%RH |
| • stopień ochrony | IP30 |

BUDOWA



WYJŚCIA STEROWNICZE REGULATORA:

- wyjście sterowania agregatem;
- wyjście sterowania oświetleniem;