STEROWANIE PRACĄ URZĄDZENIA

STEROWNIK GECO

OBSŁUGA PODSTAWOWA

W zależności od wersji urządzenia chłodniczego, włączenie zasilania dokonujemy wyłącznikiem klawiszowym znajdującym się na panelu sterującym urządzenia bądź też naciskając przycisk I sterownika. Stan załączenia sygnalizowany jest pojawieniem się na wyświetlaczu sterownika wartości temperatury powietrza w komorze.

W celu zaprogramowania żądanej temperatury komory należy:

- Nacisnąć przycisk P. Obok przycisku zaświeci się kontrolka a na wyświetlaczu pojawi się aktualnie zaprogramowana wartość temperatury.
- Naciśnij przycisk ⇧, aby zwiększyć wartość temperatury.
- Naciśnij przycisk ⇩, aby zmniejszyć wartość temperatury.
- Naciśnij ponownie przycisk P w celu zatwierdzenia wprowadzonej wartości temperatury. Kontrolka obok przycisku zagaśnie a na wyświetlaczu pojawi się wartość temperatury w komorze chłodzonej.

Od tej chwili sterownik rozpocznie realizację nowego programu. Jeżeli po zmianie wartości temperatury przycisk P nie zostanie naciśnięty, sterownik po około 5 sekundach samoczynnie wyjdzie z procedury programowania. W takim przypadku nowe ustawienia nie zostaną zapamiętane, a sterownik będzie realizował dotychczasowy program.

INFORMACJE DODATKOWE

1. Wyłącznik drzwiowy

Niektóre urządzenia są wyposażone w wyłącznik drzwiowy. Wyłącznik ten spełnia kilka funkcji tj. po otwarciu drzwi wyłącza wentylatory wewnątrz urządzenia zapobiegając wydmuchiwaniu chłodnego powietrza do otoczenia, w przypadku długotrwałego otwarcia drzwi wyłącza agregat skraplający, załącza oświetlenie wewnątrz wyrobu (dla wyrobów wyposażonych w oświetlenie)

Jeżeli w ciągu 30 sekund od momentu otwarcia drzwi nie zostaną one zamknięte, sterownik zasygnalizuje ten fakt krótkim sygnałem dźwiękowym oraz pojawieniem się na wyświetlaczu napisu ***dr.*** Sygnał dźwiękowy powtarzany jest, co kolejne 30 sekund. Jeśli po upływie 2 minut (parametr ten programuje producent lub serwis urządzenia) drzwi nadal pozostają otwarte, następuje włączenie alarmu, sygnalizowane miganiem napisu ***dr*** oraz ciągłym sygnałem dźwiękowym. W tym momencie także zostaje zatrzymana praca agregatu skraplającego. Wyłączenie alarmu oraz podjęcie pracy przez urządzenie, następuje automatycznie po zamknięciu drzwi. Alarm dźwiękowy można wyciszyć naciskając dowolny klawisz sterownika.

2. Włącznik oświetlenia:

W przypadku urządzeń wyposażonych w oświetlenie, włączenie oświetlenia może być dokonane na kilka sposobów (w zależności od wersji urządzenia) tzn. samoczynnie (po otwarciu drzwi), naciskając przycisk lub na oba te sposoby.

3. Rozmrażanie (odszranianie):

Podczas pracy urządzenia w regularnych odstępach czasu na wyświetlaczu pojawia się napis ***dF*** oznacza to, że urządzenie pracuje w trybie rozmrażania chłodnicy. Cykl rozmrażania oraz czas jego trwania, określa producent urządzenia i użytkownik nie ma wpływu na ten parametr.
Jeśli zachodzi potrzeba dodatkowego rozmrożenia chłodnicy, spowodowana trudnymi warunkami pracy urządzenia, należy nacisnąć przycisk . Na wyświetlaczu pojawi się napis ***dF*** a obok przycisku zaświeci się kontrolka. Rozmrażanie zostanie zakończone automatycznie po czasie lub osiągnięciu temperatury zaprogramowanej przez producenta.

4. Alarmy:

Znaczenie napisów mogących pojawić się na wyświetlaczu:

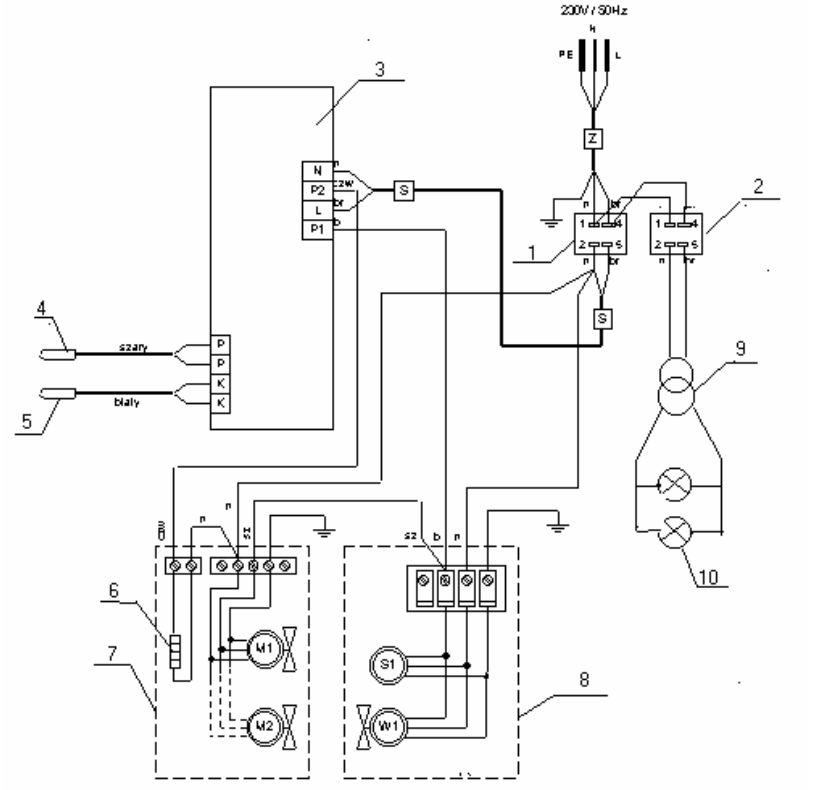
A1 – Uszkodzenie komorowego czujnika temperatury. Sterownik będzie załączał urządzenie w cyklu czasowym, według czasów zaprogramowanych przez producenta. Rozmrażanie będzie funkcjonowało normalnie. W celu usunięcia usterki wezwać serwis.

A2 – Uszkodzenie parownikowego czujnika temperatury. Sterownik nie będzie realizował cyklu automatycznego oraz ręcznego rozmrażania. W takim przypadku jedyną możliwością rozmrożenia chłodnicy jest wyłączenie urządzenia i poczekanie na naturalne roztopienie się lodu na chłodnicy. W celu usunięcia usterki wezwać serwis.

dF – załączony cykl rozmrażania (patrz punkt *ROZMRAŻANIE*)

dr – otwarte drzwi (patrz punkt *WYŁĄCZNIK DRZWIOWY*)

SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
(SEGMENTY CHŁODNICZE DORJAN, GUSTAW, WIKTOR)



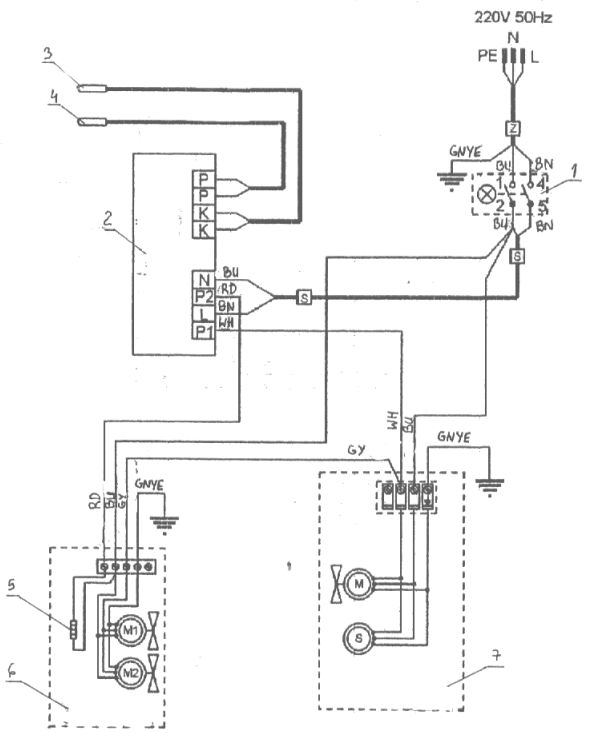
Legenda

1. Wyłącznik
2. Wyłącznik oświetlenia
3. Sterownik
4. Czujnik parownikowy
5. Czujnik komorowy
6. Grzałka rozmrażania
7. Chłodnica
8. Agregat skraplający
9. Transformator
10. Oświetlenie

Kolorystyka przewodów:

BN - brązowy
BU - niebieski
GNYE - żółto-zielony
GY - szary (stalowy)
RD - czerwony
WH - biały

SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
(WITRYNY CHŁODNICZE, STÓŁ CHŁODNICZY EKSPOZYCYJNY)



Legenda:

1. Wyłącznik
2. Sterownik
3. Czujnik parownikowy
4. Czujnik komorowy
5. Grzałka rozmrażania
6. Chłodnica
7. Agregat skraplający

Kolorystyka przewodów:

BN - brązowy
BU - niebieski
GNYE - żółto-zielony
GY - szary (stalowy)
RD - czerwony
WH - biały