STEROWANIE PRACĄ URZĄDZENIA

STEROWNIK LAE

OBSŁUGA PODSTAWOWA



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

W celu zaprogramowania żądanej temperatury komory należy:

- Nacisnąć przycisk info na pół sekundy, aby wyświetlić nastawianą wartość.
- Przytrzymując przycisk info, oraz korzystając z przycisków ▼ i M ▲ ustawić wymaganą wartość parametru.
- Po zwolnieniu przycisku info zapisywana jest nowo zaprogramowana wartość.

.

INFORMACJE DODATKOWE

1. Rozmrażanie (Odszranianie):

Podczas pracy urządzenia w regularnych odstępach czasu na wyświetlaczu pojawia się napis „***DEF*** ” 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 ▼ przez 2 sekundy. Na wyświetlaczu pojawi się napis „***DEF*** ”. Rozmrażanie zostanie zakończone automatycznie po czasie lub osiągnięciu temperatury zaprogramowanej przez producenta.

2. Alarmy:

Znaczenie napisów mogących pojawić się na wyświetlaczu:

E1 - Uszkodzenie komorowego czujnika temperatury.

E2 - Uszkodzenie parownikowego czujnika temperatury.

DEF - załączony cykl rozmrażania (patrz punkt **Rozmrażanie**)

REC - tryb pracy po fazie rozmrażania

DO - alarm otwartych drzwi
OFF - sterownik w trybie czuwania
CL - ostrzeżenie o przymusie czyszczenia skraplacza
HI - alarm wysokiej temperatury
LO - alarm niskiej temperatury

Uwaga! Komunikat CL

Wyłączenie alarmu ***CL*** przypominającego o obowiązku czyszczenia skraplacza (co 4 tygodnie):

- naciskaj przycisk , aż do momentu w którym wyświetli się komunikat ***CND***,

- następnie przytrzymując przycisk , naciśnij przycisk .

Po tych czynnościach parametr CND się wyzeruje, a cykl ustawi się od początku.

UWAGA! Blokada klawiatury

Częstym błędem popełnianym przez użytkowników jest **nieświadome zablokowanie klawiatury**, co powoduje brak dostępu do menu sterownika. Niesprawdzenie nastawy opcji blokady skutkuje odsyłaniem sterownika do dystrybutora jako 'uszkodzonego'. Blokada klawiatury pozwala zaś uniknąć niepożądanych i potencjalnie groźnych w skutkach manipulacji, jeśli sterownik jest zainstalowany w miejscu ogólnie dostępnym. W menu INFO, ustaw parametr LOC=YES aby włączyć blokadę klawiatury. **Aby wznowić działanie klawiatury, należy ustawić parametr LOC na wartość NO.**

Odblokowanie klawiatury

- naciskaj przycisk , aż do momentu w którym wyświetli się komunikat ***LOC***,

- następnie przytrzymując przycisk , naciśnij przycisk .

- aby wyjść z tego menu, wciśnij przycisk lub poczekaj 10 sekund.

*Przełączanie urządzenia w tryb ECO**

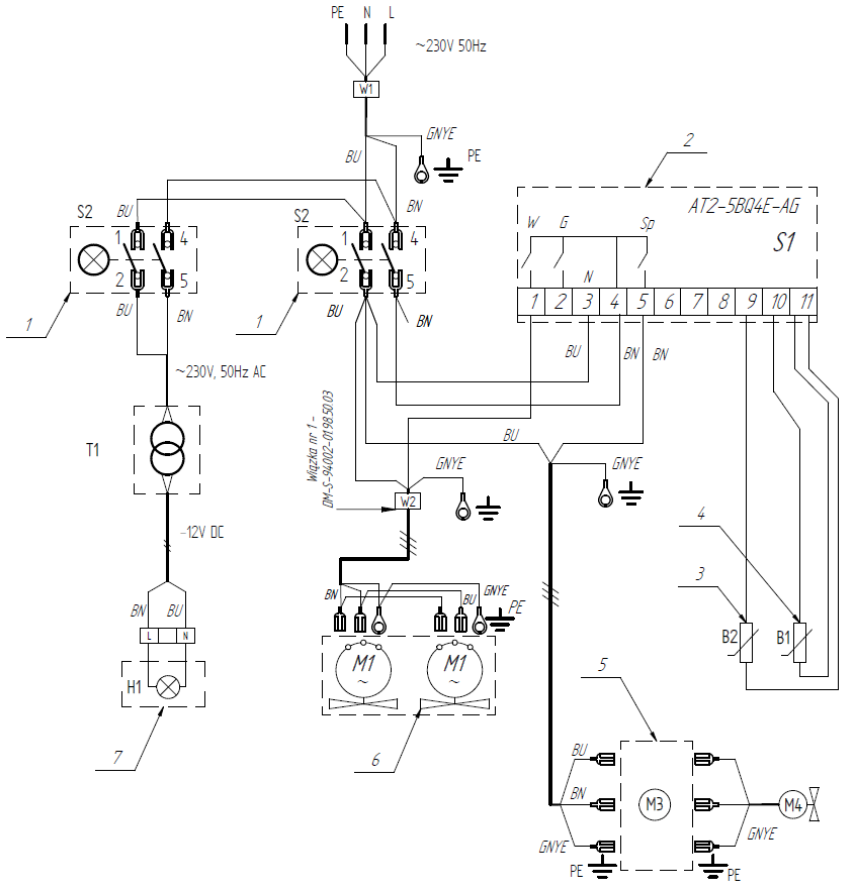
Istnieje możliwość szybkiej zmiany pracy urządzenia na tryb ECO (przełączenie urządzenia na alternatywne nastawy). Tryb ECO funkcjonuje najefektywniej w przypadku odpowiednich warunków pracy urządzenia (tj. niska częstotliwość otwierania drzwi, wkładanie do komory produktów wstępnie schłodzonych lub zmrożonych). W takich warunkach, funkcja ECO pozwala na zaoszczędzenie części energii względem pracy przy podstawowych nastawach.

Przełączenie pomiędzy trybem standardowym, a trybem ECO następuje poprzez przytrzymanie przycisku przez 2 sekundy. Aktywacja trybu ECO jest sygnalizowana zaświeceniem się odpowiedniej kontrolki na ekranie sterownika.

* Tryb ECO dostępny w zależności od zastosowanego sterownika

SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

(LADY I STOŁY CHŁODNICZE, PODSTAWA CHŁODNICZA) z agregatem



Legenda:

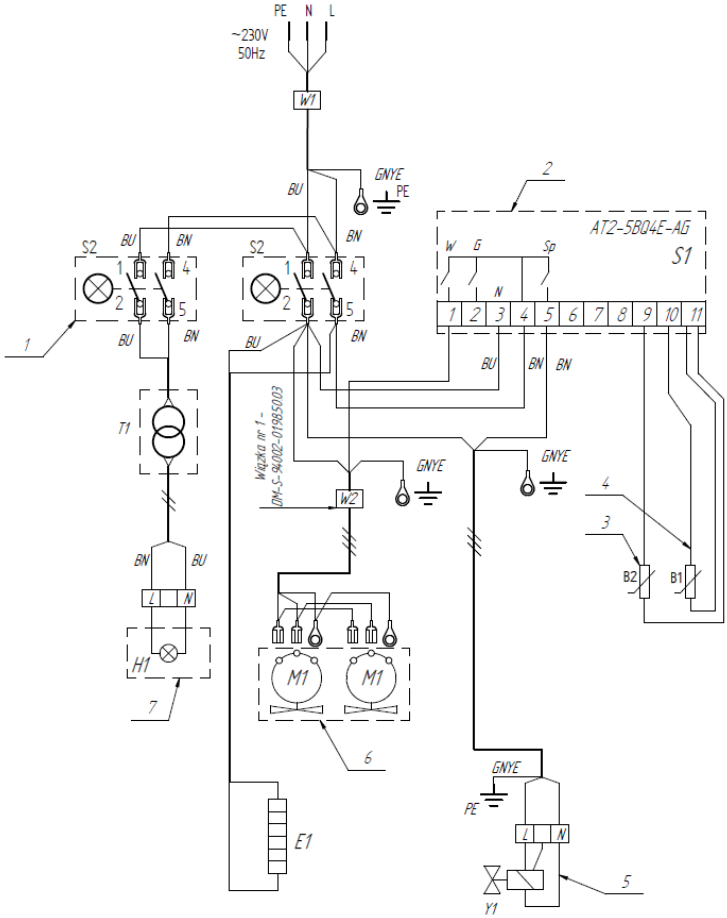
1. Wyłącznik
2. Sterownik
3. Czujnik parownikowy
4. Czujnik komorowy
5. Agregat skraplający
6. Chłodnica
7. Oświetlenie (opcjonalne)

Kolorystyka przewodów:

BN - brązowy
BU - niebieski
GNYE - żółto-zielony

SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

(LADY I STOŁY CHŁODNICZE, PODSTAWA CHŁODNICZA)bez agregatu



Legenda:

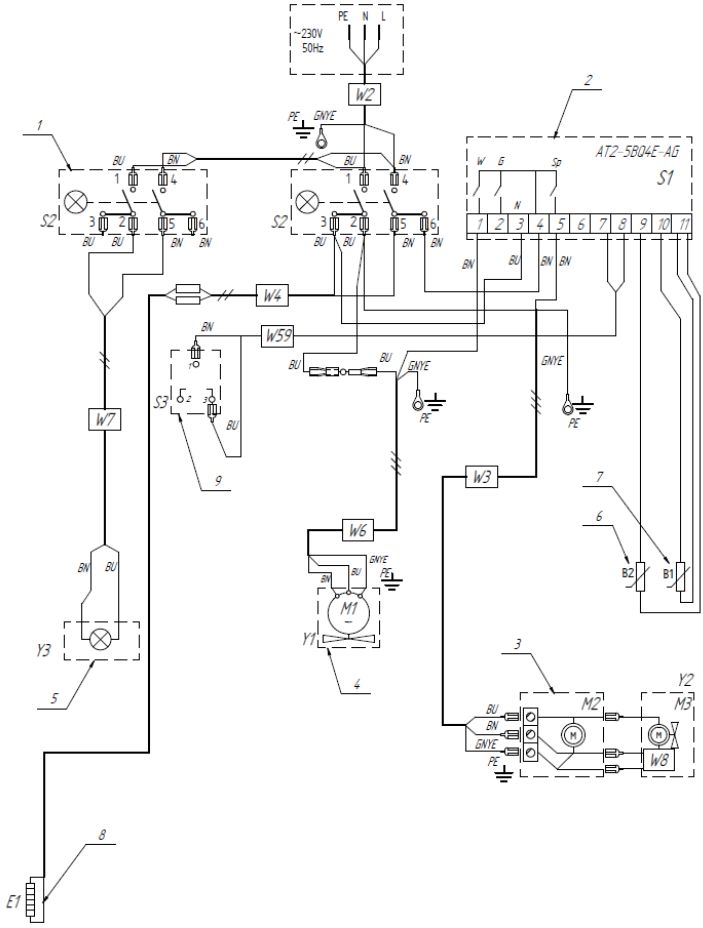
1. Wyłącznik
2. Sterownik
3. Czujnik parownikowy
4. Czujnik komorowy
5. Elektrozawór
6. Chłodnica
7. Oświetlenie (opcjonalne)

Kolorystyka przewodów:

BN - brązowy
BU - niebieski
GNYE - żółto-zielony

SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

(SZAFY CHŁODNICZE) z agregatem



Legenda:

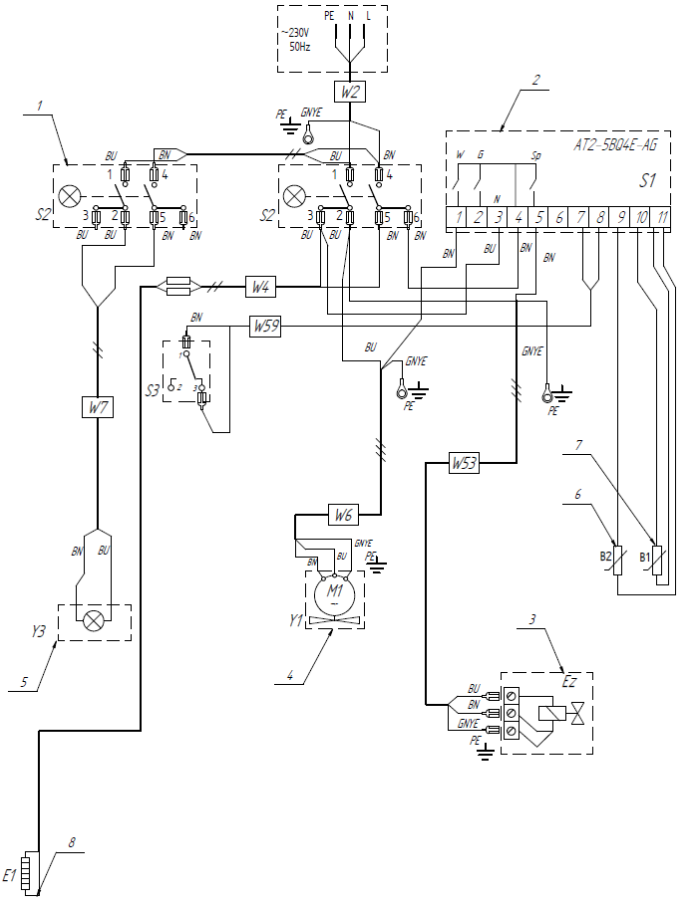
1. Wyłącznik
2. Sterownik
3. Agregat skraplający
4. Chłodnica
5. Oświetlenie (opcjonalne)
6. Czujnik parownikowy
7. Czujnik komorowy
8. Grzałka odparowania skroplin
9. Wyłącznik drzwiowy

Kolorystyka przewodów:

BN - brązowy
BU - niebieski
GNYE - żółto-zielony

SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

(SZAFY CHŁODNICZE) bez agregatu



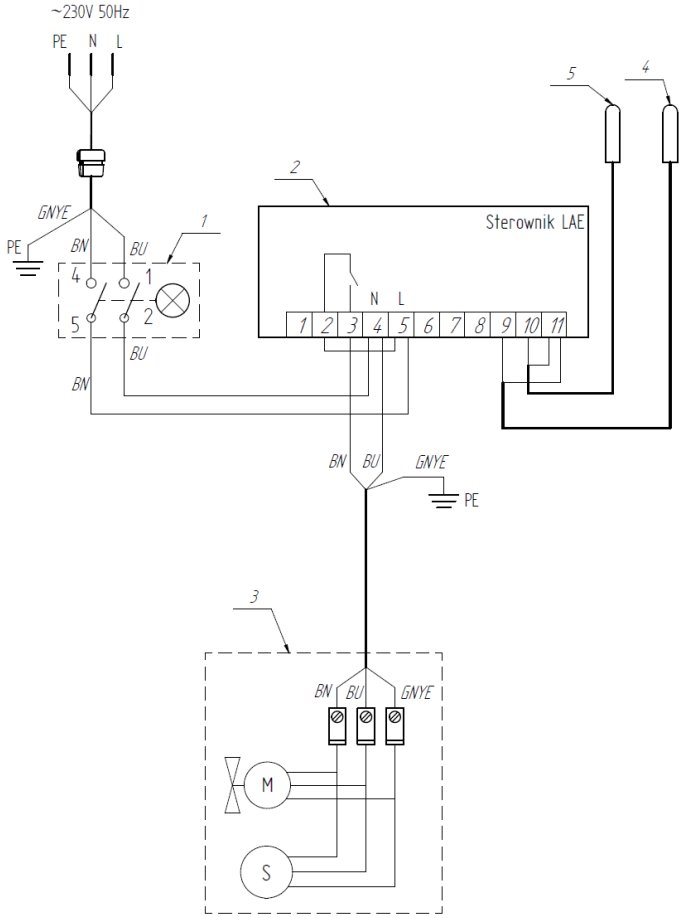
Legenda:

1. Wyłącznik
2. Sterownik
3. Elektrozawór
4. Chłodnica
5. Oświetlenie (opcjonalne)
6. Czujnik parownikowy
7. Czujnik komorowy
8. Grzałka odparowania skroplin
9. Wyłącznik drzwiowy

Kolorystyka przewodów:

BN - brązowy
BU - niebieski
GNYE - żółto-zielony

SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
(NADSTAWKI, PŁYTY I WANNY CHŁODNICZE)



Legenda:

1. Wyłącznik
2. Sterownik
3. Agregat skraplający
4. Czujnik komorowy
5. Czujnik parownikowy

Kolorystyka przewodów:

BN - brązowy
BU - niebieski
GNYE - żółto-zielony