


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  na pół sekundy, aby wyświetlić nastawianą wartość.
- Przytrzymując przycisk , oraz korzystając z przycisków  i  ustawić wymaganą wartość parametru.
- Po zwolnieniu przycisku  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.

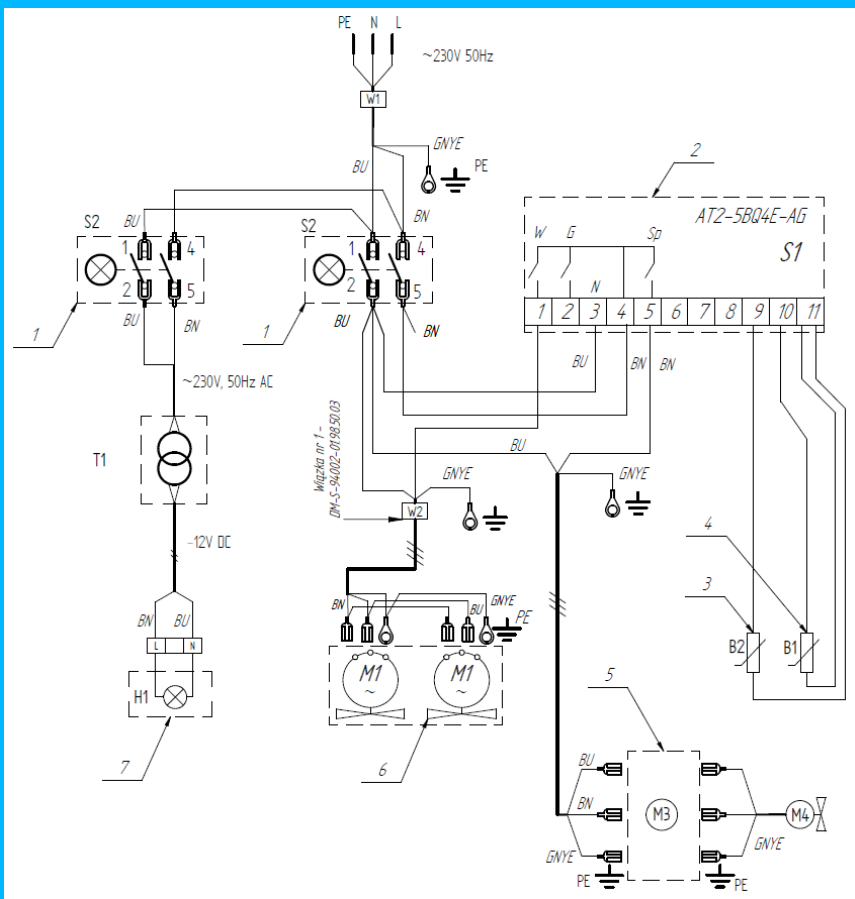
Przełączanie urządzenia w tryb ECO*

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



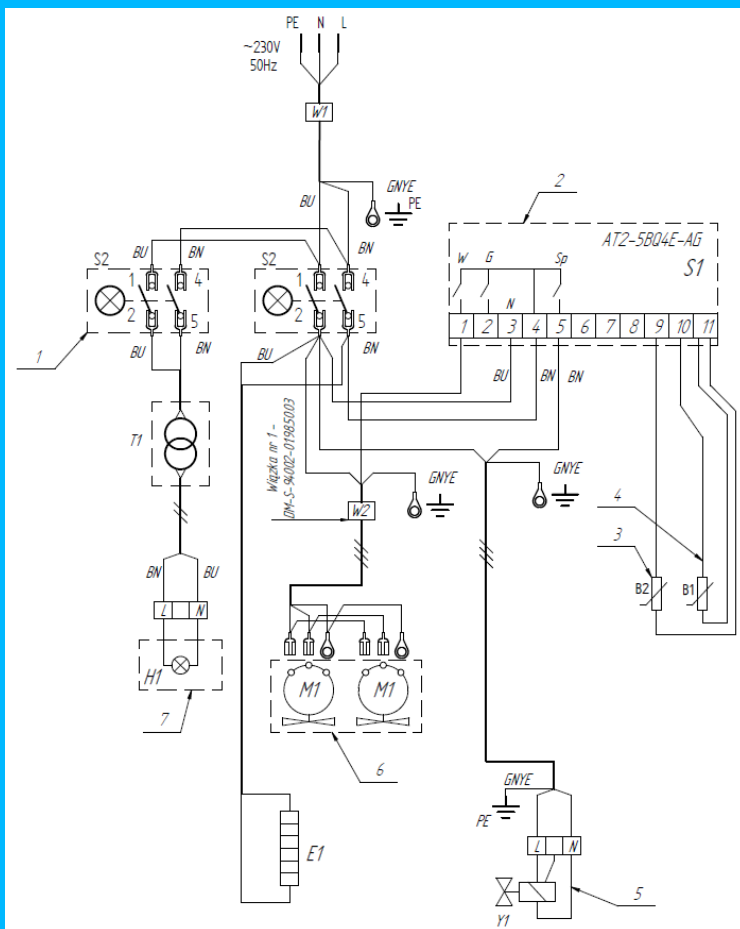
Legenda:

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



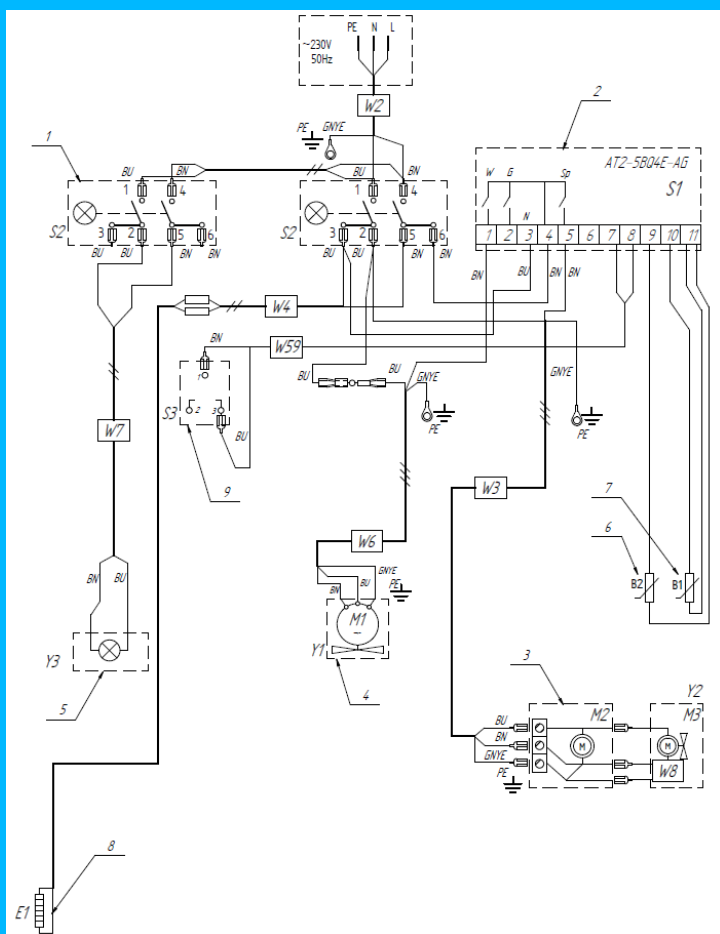
Legenda:

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



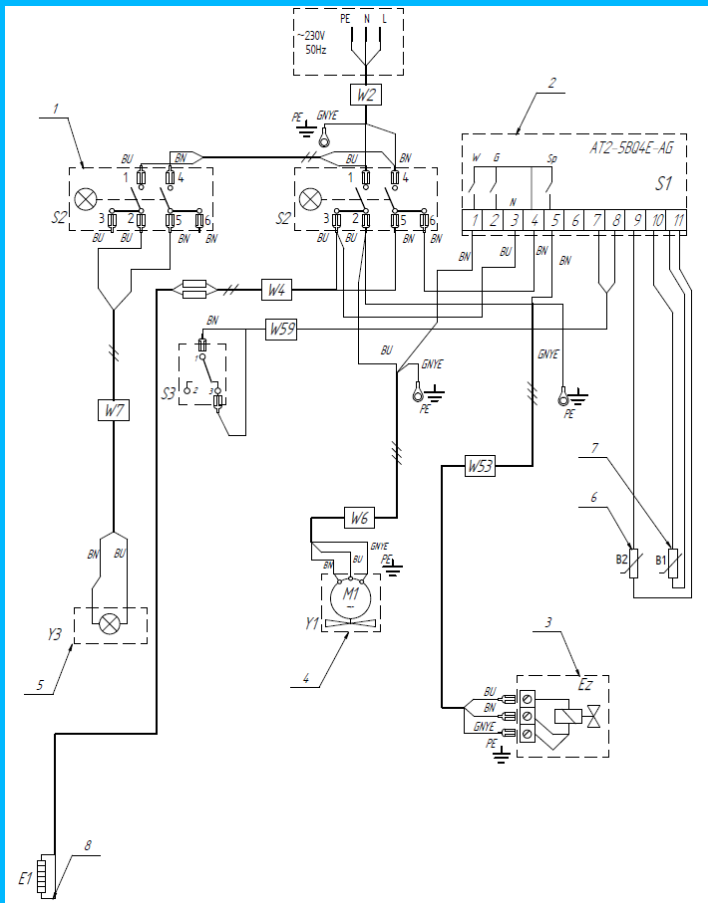
Legenda:

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



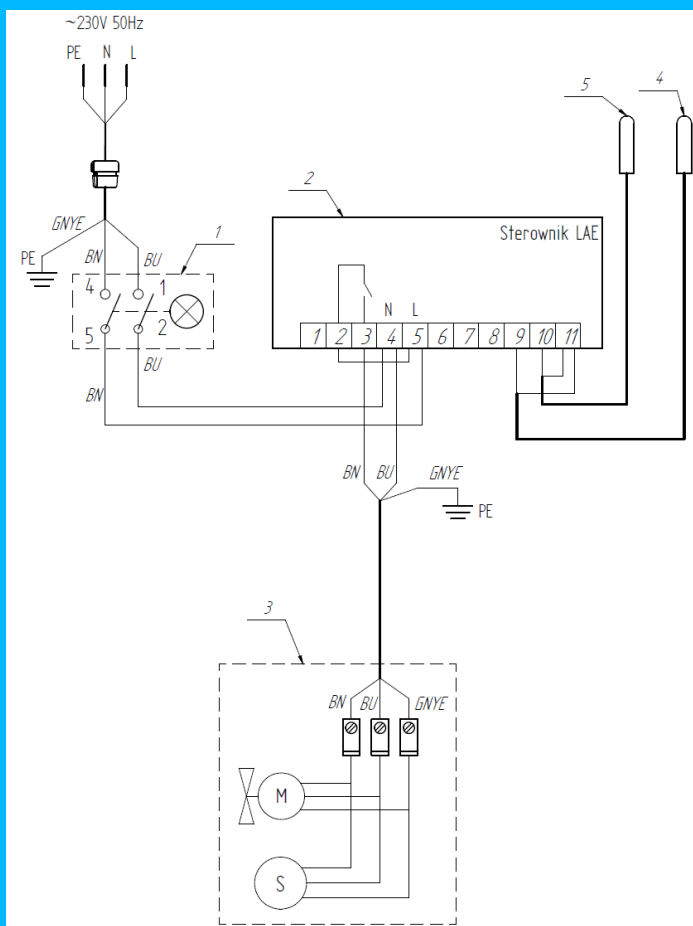
Legenda:

1. Wyłącznik
2. Sterownik
3. Elektrozwór
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