Instrukcja obsługi

Ver. 01 | 22-10-2025

PL

KONTROLER PRZEWODOWY

MV SERIES - DHW

SWC-06WT



„TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI“

WAŻNE INSTRUKCJE:

Przed zainstalowaniem i korzystaniem z tego mobilnego klimatyzatora należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Zachowaj niniejszą instrukcję w celu uzyskania gwarancji i innych zastosowań.

Dla użytkowników

Dziękujemy za wybór produktu Sinclair. Przed instalacją i uruchomieniem produktu prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją, aby zrozumieć zasady jego użytkowania i prawidłowo go używać. Aby zapewnić prawidłową instalację i obsługę naszego produktu oraz uzyskać oczekiwany efekt, należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

1. Produkt nie powinien być używany przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także przez osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub poinstruowane w zakresie korzystania z produktu przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem, aby mieć pewność, że nie bawią się produktem.
2. Niniejsza instrukcja obsługi ma charakter uniwersalny, a niektóre opisane w niej funkcje mogą być używane tylko w konkretnym produkcie. Wszystkie zdjęcia i informacje zawarte w instrukcji obsługi mają charakter poglądowy. Interfejs sterowania może się różnić w zależności od rzeczywistego działania.
3. Aby lepiej dostosować produkt do wymagań klienta, stale go udoskonalamy i wprowadzamy innowacje. W przypadku jakichkolwiek modyfikacji prosimy o zapoznanie się z wersją produktu.
4. W przypadku konieczności instalacji, przeniesienia lub konserwacji produktu, prosimy o kontakt z autoryzowanym sprzedawcą lub lokalnym centrum serwisowym w celu uzyskania profesjonalnej pomocy. Użytkownikom nie wolno demontować produktu ani wykonywać czynności konserwacyjnych innych niż dozwolone, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzeń, za które nasza firma nie ponosi odpowiedzialności.

Spis treści

Instrukcje bezpieczeństw 1
Wyświetlacz 2
Wygląd kontrolera ściennego 2
Opis kontrolera LCD i ściennego 2
Opis trybów pracy 3
Opis funkcji 3
Instrukcja obsługi 5
Włączanie/wyłączanie jednostki 5
Ustawienia trybu 5
Ustawienie temperatury 5
Ustawienia funkcji 6
Ustawianie funkcji blokady 14
Funkcja Wi-Fi 14
Przywracanie ustawień fabrycznych 14
Wyświetlenie błędów 15
Montaż sterownika ściennego 18
Wymiary i części sterownika ściennego 18
Wymagania dotyczące lokalizacji kontrolera ściennego 19
Montaż sterownika ściennego 19
Demontaż kontrolera ściennego 22
Ustawianie aktualnych parametrów ochrony 23

Instrukcje bezpieczeństw

Należy przestrzegać następujących instrukcji bezpieczeństwa.

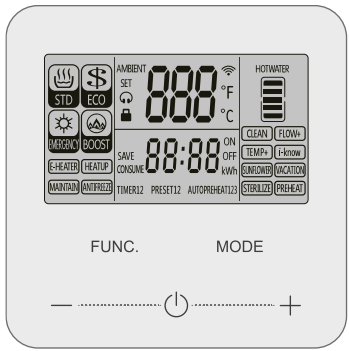
⚠ **OSTRZEŻENIE**	**Nieprzestrzeganie tych zasad grozi poważnym uszkodzeniem urządzenia lub obrażeniami ciała.**
⚠ **Uwaga**	**Nieprzestrzeganie tych zasad grozi niewielkim lub umiarkowanym uszkodzeniem urządzenia lub obrażeniami ciała.**
	**Ten symbol oznacza czynność zabronioną. Nieprzestrzeganie może skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.**
	**Ten symbol oznacza czynność wymaganą. Nieprzestrzeganie może skutkować obrażeniami ciała lub uszkodzeniem mienia.**

⚠ OSTRZEŻENIE

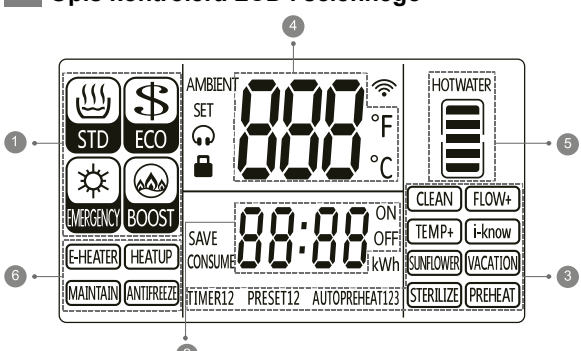
Tego produktu nie wolno instalować w środowisku, w którym występują substancje żrące, łatwopalne lub wybuchowe, ani w miejscach o szczególnych warunkach, takich jak kuchnia. Nieprzestrzeganie tej instrukcji może zakłócić normalne działanie produktu i skrócić jego żywotność, a nawet spowodować pożar lub poważne obrażenia. W takich miejscach należy stosować specjalny produkt z zabezpieczeniem antykorozyjnym i konstrukcją przeciwwybuchową.

Wyświetlacz

Wygląd kontrolera ściennego



Opis kontrolera LCD i ściennego



1. Wskaźnik trybu
2. Wyświetlanie czasu systemowego, czasu timera, ustawionego czasu zużycia wody, czasu automatycznego podgrzewania, czasu dezynfekcji i czasu urlopu
3. Wskaźnik funkcji
4. Wyświetlanie rzeczywistej temperatury wody, ustawionej temperatury wody, kodów błędów
5. Wskaźnik stanu ciepłej wody

(Niektóre modele nie posiadają tej funkcji)

6. Wskaźnik stanu

Opis trybów pracy

Nazwa trybu	Opis trybu
Standard (STD)	Automatycznie koordynuje pracę pompy ciepła lub grzałki elektrycznej (w modelach z grzałką elektryczną) w celu przygotowania ciepłej wody. Ten tryb charakteryzuje się średnim czasem podgrzewania i średnim zużyciem energii.
Oszczędność energii (ECO)	Maksymalnie oszczędza energię podczas podgrzewania wody.
Szybki (BOOST)	Dostępny w modelach z dodatkową grzałką elektryczną lub niektórych modelach inwerterowych; skraca czas podgrzewania i umożliwia szybkie podgrzanie wody.
Awaryjne ogrzewanie elektryczne (EMERGENCY)	Dostępny w modelach z dodatkową grzałką elektryczną. W przypadku awarii pompy ciepła automatycznie przełącza się w tryb awaryjnej grzałki elektrycznej, a woda będzie podgrzewana przez grzałkę elektryczną przez 48 godzin.

Uwaga:
Niektóre z powyższych trybów można ustawić tylko w wybranych modelach. Więcej informacji można znaleźć w opisie konkretnego produktu.

Opis funkcji

Nazwa funkcji	Opis funkcji
Timer (TIMER1/2)	Umożliwia ustawienie przedziału czasowego (wł./wył.) podgrzewania wody. Po ustawieniu, podgrzewanie będzie realizowane każdego dnia.
Ustawienie wstępne zużycia (PRESET1/2)	Pozwala na zaprogramowanie czasu typowego zużycia ciepłej wody. Podgrzewacz będzie podgrzewał wodę zgodnie z ustawionym czasem i automatycznie przełączał się w tryb czuwania dwie godziny po ustawionym czasie. Po ustawieniu, podgrzewanie będzie realizowane każdego dnia. Poza ustawionym czasem, woda będzie podgrzewana do średniej temperatury maksymalnej, aby zmniejszyć zużycie energii.
Tryb inteligentny (i-know)	Automatycznie steruje urządzeniem zgodnie z zapotrzebowaniem na ciepłą wodę na podstawie pomiaru zużycia wody przez użytkownika. Funkcja ta działa tylko wtedy, gdy użytkownik jest przyzwyczajony do zużywania wody o tej samej porze każdego dnia. Poza wykrytym czasem zużycia, woda będzie podgrzewana do średniej temperatury maksymalnej, aby zmniejszyć zużycie energii.

Nazwa funkcji	Opis funkcji
Podwyższanie temperatury (TEMP+):	Steruje podgrzewaczem wody, podgrzewając wodę do wyższej temperatury, zapewniając w ten sposób więcej ciepłej wody. W niektórych modelach temperaturę można regulować. Gdy temperatura jest ustawiona na górny limit, przytrzymaj przycisk + przez 3 sekundy lub naciśnij przycisk + trzy razy w ciągu 1 sekundy, aby przejść do ustawienia.
Podgrzewanie wstępne (PREHEAT)	Dostępne dla modelu z dodatkowo zakupionym i zainstalowanym modułem Sinclair Instant Heating (urządzenie do cyrkulacji wody). Sterownik ścienny umożliwia jedynie ustawienie tej funkcji. Funkcja podgrzewania wstępnego może wykorzystać ciepłą wodę w zbiorniku do cyrkulacji i wstępnego podgrzania wody.
Monitorowanie temperatury otoczenia (SUNFLOWER)	Im wyższa temperatura otoczenia, tym łatwiej podgrzewacz pobiera ciepło z otoczenia i podgrzewa wodę bardziej ekonomicznie. Po włączeniu funkcji monitorowania temperatury otoczenia podgrzewacz wody będzie podgrzewał wodę w ciągu dnia, gdy temperatura otoczenia jest wyższa. Przez resztę dnia będzie podgrzewał wodę do średniej temperatury maksymalnej. W porównaniu z ogrzewaniem przy niższej temperaturze otoczenia, jest to bardziej energooszczędne. Zaleca się włączenie tej funkcji, jeśli używasz tylko jednego zbiornika ciepłej wody dziennie. Po ustawieniu funkcja będzie wykonywana codziennie.
Wakacje (VACATION)	Umożliwia ustawienie daty wakacji, aby ciepła woda była gotowa dzień przed powrotem. Podczas wakacji podgrzewacz wody znajduje się w trybie czuwania. Funkcja ta jest automatycznie wyłączana po zakończeniu wakacji.
Sterylizacja (STERILIZE)	Dostępne w modelach z dodatkową grzałką elektryczną. Podgrzewa wodę do 70°C lub do najwyższej temperatury, jaką można ustawić w zależności od konkretnego urządzenia, aby przeprowadzić dezynfekcję za pomocą wysokiej temperatury wody.
Czyszczenie (CLEAN)	Nadaje się do opróżniania i czyszczenia przewodu wodnego podgrzewacza wody z obiegiem.

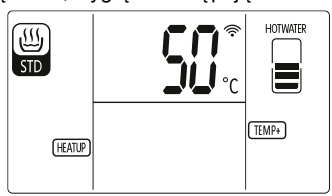
Uwaga:

- Średnia temperatura wody wynosi zazwyczaj 40°C, w zależności od konkretnego urządzenia.
- Niektóre z powyższych funkcji są dostępne tylko w wybranych modelach. Prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi konkretnego produktu.

Instrukcja obsługi

Włączanie/wyłączanie jednostki

Naciskając przycisk ⏻ by włączyć urządzenie i uruchomić funkcję podgrzewania wody. Naciśnij przycisk ⏻ ponownie, aby wyłączyć urządzenie i zatrzymać funkcję podgrzewania wody. Gdy urządzenie jest wyłączone, ikona trybu nie jest wyświetlana. Wyświetlanie zegara i linii podziału zależy od tego, czy odpowiednia funkcja timera jest aktywna. Interfejs sterowania, gdy urządzenie jest włączone i wyłączone, wygląda następująco:



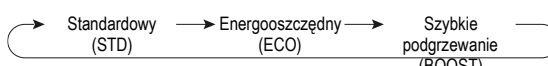
Interfejs jednostki włączonej



Interfejs jednostki wyłączonej

Ustawienia trybu

Na interfejsie włączonej jednostki za każdym razem, gdy naciśniesz przycisk MODE przełącza tryb podgrzewania wody pomiędzy trybami standardowym, energooszczędnym i szybkim podgrzewaniem w następnym cyklu:



Ustawianie trybu pracy

Tryb awaryjnego ogrzewania elektrycznego (EMERGENCY):

W przypadku awarii pompy ciepła i włączonego urządzenia, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb podgrzewania wody za pomocą grzałki elektrycznej. Urządzenie będzie działać w tym trybie przez 48 godzin, a następnie automatycznie się wyłączy. W razie potrzeby należy je ponownie włączyć. Tryb grzałki elektrycznej zwiększa zużycie energii. Służy on wyłącznie do awaryjnego podgrzewania wody i nie jest zalecany do długotrwałego użytkowania. Włączony tryb grzałki elektrycznej oznacza awarię urządzenia. Skontaktuj się z odpowiednim działem obsługi klienta firmy.

Ustawienie temperatury

Naciśnięcie przycisku + lub − podczas pracy urządzenia spowoduje zwiększenie lub zmniejszenie ustawionej temperatury o 1 stopień (Celsjusza/Fahrenheita); przytrzymanie przycisku + lub − spowoduje ciągłe zwiększanie lub zmniejszanie ustawionej temperatury o 1 stopień (Celsjusza/Fahrenheita).
Zakres regulacji temperatury różni się w zależności od trybu. Informacje na temat zakresu ustawień temperatury wody dla każdego modelu znajdują się na opakowaniu konkretnego urządzenia.

Ustawienia funkcji

Funkcje dzielą się na podstawowe i zaawansowane. Z funkcji zaawansowanych należy korzystać wyłącznie po dokładnym zapoznaniu się z ich opisem. Nieprawidłowe ustawienia mogą skutkować brakiem wymaganej ilości ciepłej wody.

Uwaga: Jeżeli zasilanie urządzenia zostanie przerwane, należy zresetować czas i funkcje systemu.

Konfigurowanie podstawowych funkcji:

1. Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij przycisk FUNC., aby przejść do interfejsu wyboru funkcji. Naciśnij przycisk FUNC., aby wybrać następujące pozycje: Czas systemowy, Timer, Automatyczne podgrzewanie, Wzrost temperatury, Cicha praca, Podgrzewanie i Sterylizacja. Gdy miga odpowiednia ikona funkcji, możesz aktywować tę funkcję, naciskając przycisk +, lub dezaktywować ją, naciskając przycisk −.
2. Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij przycisk FUNC., aby przejść do interfejsu wyboru funkcji. Naciśnij przycisk FUNC., aby wybrać następujące pozycje: Czas systemowy, Timer, Automatyczne podgrzewanie, Podgrzewanie i Czyszczenie. Gdy miga odpowiednia ikona funkcji, możesz aktywować tę funkcję, naciskając przycisk +, lub dezaktywować ją, naciskając przycisk −.

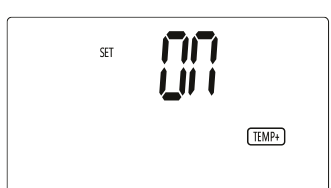
Zaawansowane funkcje:

Po włączeniu urządzenia naciśnij przycisk FUNC. przez 5 sekund, aby przejść do interfejsu wyboru funkcji zaawansowanych. Możesz dodatkowo wybrać drugą grupę timerów, dwie grupy ustawień wstępnych, trzy dodatkowe grupy automatycznego podgrzewania wstępnego oraz funkcje monitorowania temperatury otoczenia, trybu inteligentnego (i-know), trybu wakacyjnego, wyświetlania zużycia energii i inne. Gdy ikona odpowiedniej funkcji miga, możesz ją aktywować, naciskając przycisk +, lub dezaktywować, naciskając przycisk −.

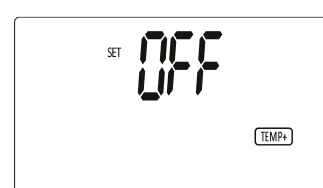
Uwaga:

- W interfejsie funkcji zaawansowanych można ustawić dwa timery (Timer 1/2), dwa ustawienia wstępne zużycia (Preset 1/2) i trzy automatyczne podgrzewanie wstępne (Automatyczne podgrzewanie wstępne 1/2/3). Timer 1 i Automatyczne podgrzewanie wstępne 1 odpowiadają funkcjom Timer i Automatyczne podgrzewanie wstępne w ustawieniach funkcji podstawowych. Ich numery sekwencyjne są wyświetlane tylko po aktywacji funkcji zaawansowanych lub innej grupy funkcji.
- Aktywowane funkcje zaawansowane można ustawić w interfejsie funkcji podstawowych. Funkcje zaawansowane, które nie są aktywowane, należy ustawić w interfejsie funkcji zaawansowanych.

- Funkcje Automatyczne podgrzewanie wstępne i Podgrzewanie wstępne są dostępne tylko dla urządzenia z dodatkowo zakupionym i zainstalowanym modułem natychmiastowego podgrzewania Sinclair (urządzenie do cyrkulacji wody).
- Funkcje Wakacje, Timer, Ustawienie wstępne zużycia, Wzrost temperatury, Sterylizacja, Monitorowanie temperatury otoczenia i Tryb inteligentny (i-know) wykluczają się wzajemnie. Po aktywacji którejkolwiek z tych funkcji, inne niekompatybilne funkcje zostaną automatycznie anulowane.
- Po aktywacji funkcji czyszczenia, urządzenia nie można włączyć, dopóki czyszczenie nie zostanie zakończone lub funkcja czyszczenia nie zostanie ręcznie wyłączona. Po aktywacji funkcji czyszczenia, w polu czasu zostanie wyświetlony czas aktywacji funkcji czyszczenia.
- Jeśli urządzenie posiada funkcję zwiększania temperatury (TEMP+), a ustawiona temperatura osiągnie górną granicę trybu, przytrzymanie przycisku + przez 3 sekundy lub trzykrotne naciśnięcie przycisku + w ciągu 1 sekundy spowoduje aktywację trybu zwiększania temperatury. W takim przypadku można dodatkowo zwiększyć ustawioną temperaturę. Gdy ustawiona temperatura jest niższa niż górna granica trybu, podczas gdy funkcja zwiększania temperatury (TEMP+) jest aktywna, funkcja zwiększania temperatury zostanie automatycznie wyłączona.
- Niektóre z powyższych funkcji są dostępne tylko w wybranych modelach; prosimy o zapoznanie się z opisem konkretnego produktu.
  Po wybraniu funkcji, w polu temperatury zostanie wyświetlona ikona SET i status funkcji. Po aktywacji funkcji wyświetli się komunikat ON; po jej dezaktywacji wyświetli się komunikat „OFF”. Przykład:



Funkcja zwiększania temperatury (TEMP+) aktywowana

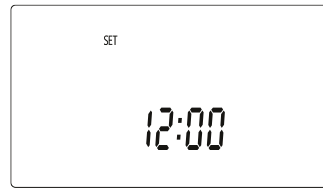


Funkcja zwiększania temperatury (TEMP+) wyłączona

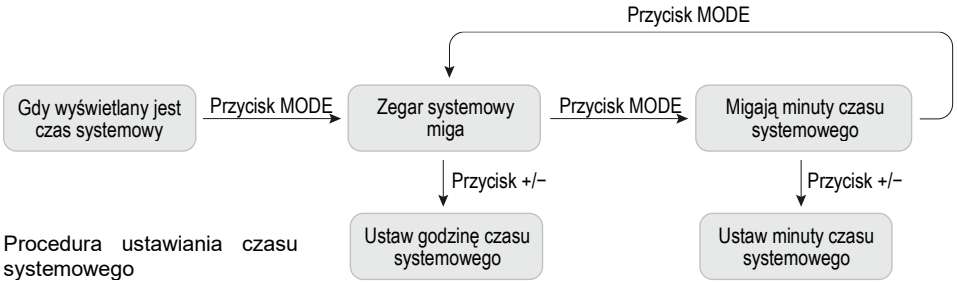
☐ Ustawianie czasu systemowego

1. Naciśnij przycisk MODE; wartość godziny zacznie migać. Naciśnij przycisk + lub −, aby ustawić godzinę.
2. Naciśnij ponownie przycisk MODE; wartość minut zacznie migać. Naciśnij przycisk + lub −, aby ustawić minuty.

3. Jeśli przycisk zostanie naciśnięty podczas ustawiania lub jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez 20 sekund, nastąpi automatyczny powrót do interfejsu głównego, a ustawianie czasu systemowego zostanie zakończone.



Wyświetlanie czasu systemowego



Procedura ustawiania czasu systemowego

☐ Ustawianie timera włączania/wyłączania

Timer godzinowy

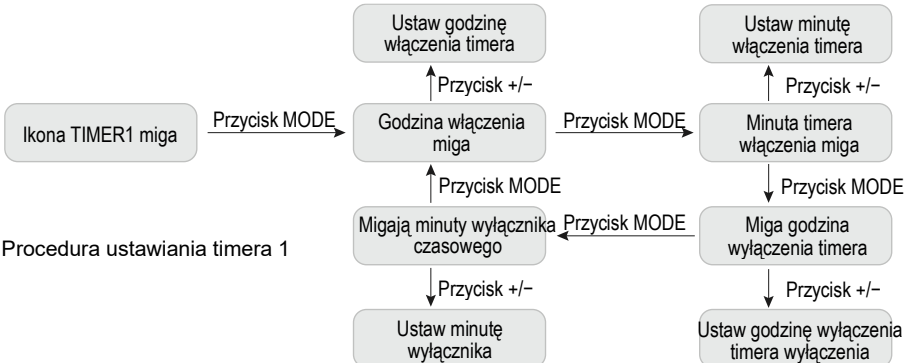
Gdy ikona TIMER1/TIMER2 miga:

1. Naciśnij przycisk MODE; godzina timera włączenia i ikona „ON” zaczną migać. Naciśnij przycisk + lub −, aby ustawić godzinę timera włączenia.
2. Naciśnij ponownie przycisk MODE; minuta timera włączenia i ikona „ON” zaczną migać. Naciśnij przycisk + lub −, aby ustawić minutę timera włączenia.
3. Naciśnij ponownie przycisk MODE; godzina timera wyłączenia i ikona „OFF” zaczną migać. Naciśnij przycisk + lub −, aby ustawić godzinę timera wyłączenia.
4. Naciśnij ponownie przycisk MODE; minuta timera wyłączenia i ikona „OFF” zaczną migać. Naciśnij przycisk + lub −, aby ustawić minutę timera wyłączenia.
5. Jeśli przycisk zostanie naciśnięty podczas ustawiania lub żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez 20 sekund, nastąpi automatyczny powrót do interfejsu głównego, a ustawianie czasu timera zostanie zakończone.

Przykład ustawienia timera 1:



Timer 1: Wyświetlanie czasu



Procedura ustawiania timera 1

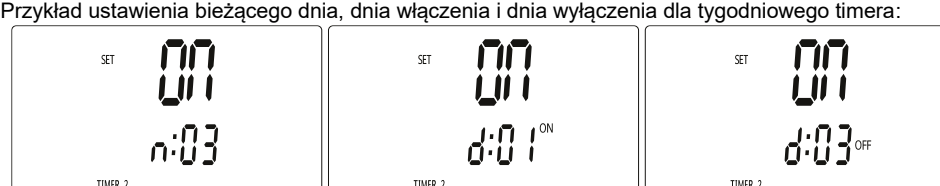
Uwaga: Czas włączania i wyłączania nie może być taki sam, w przeciwnym razie funkcja timera nie zostanie wykonana.

Tygodniowy timer

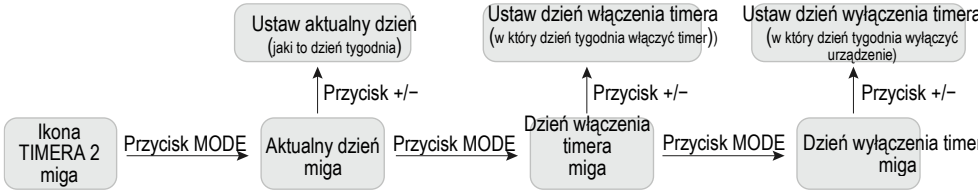
Gdy ikona TIMER2 miga:

1. Naciśnij przycisk MODE; zacznie migać „n: XX", wskazując bieżący dzień tygodnia. Naciśnij przycisk + lub −, aby ustawić bieżący dzień tygodnia w celu kalibracji funkcji.
2. Naciśnij ponownie przycisk MODE; zaczną migać „ON" i „d:XX", wskazując dzień tygodnia, w którym urządzenie powinno zostać włączone. Naciśnij przycisk + lub −, aby ustawić dzień timera włączenia.
3. Naciśnij ponownie przycisk MODE; zaczną migać „d: „XX" i „OFF". Naciśnij przycisk + lub −, aby ustawić dzień timera wyłączenia (urządzenie wyłączy się po zakończeniu tego dnia).
4. Jeśli przycisk zostanie naciśnięty podczas ustawiania lub żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez 20 sekund, nastąpi automatyczny powrót do interfejsu głównego, a ustawianie czasu timera zostanie zakończone.

Przykład ustawienia bieżącego dnia, dnia włączenia i dnia wyłączenia dla tygodniowego timera:



Przykład wyświetlania czasu timera tygodniowego



Procedura ustawiania timera tygodniowego 1

Uwaga: Niektóre modele nie obsługują ustawiania timera tygodniowego. W takim przypadku Timer 2 działa jako timer godzinowy, a procedura jego ustawiania jest taka sama jak w przypadku Timera 1.

☐ Ustawienie zadanego czasu zużycia wody

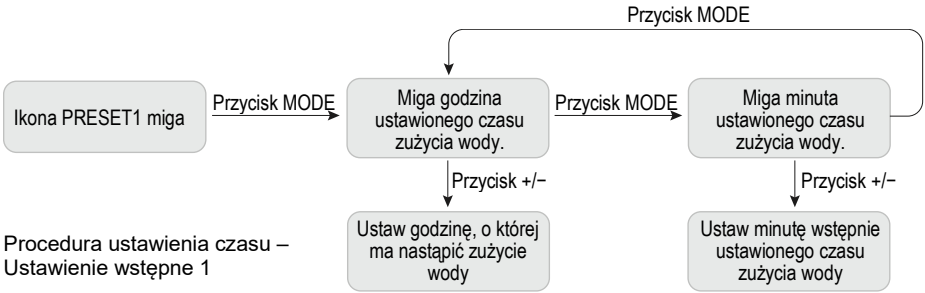
Gdy ikona PRESET1/PRESET2 miga:

1. Naciśnij przycisk MODE; godzina ustawionego czasu zużycia wody zacznie migać. Naciśnij przycisk + lub −, aby ustawić godzinę ustawionego czasu zużycia wody.
2. Naciśnij ponownie przycisk MODE; minuta ustawionego czasu zużycia wody zacznie migać. Naciśnij przycisk + lub −, aby ustawić minutę ustawionego czasu zużycia wody.
3. Jeśli przycisk ⏻ zostanie naciśnięty podczas ustawiania lub jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez 20 sekund, nastąpi automatyczny powrót do interfejsu głównego, a ustawianie ustawionego czasu zużycia wody zostanie zakończone.

Przykład ustawienia wstępnego zużycia 1:



Wyświetlacz czasu dla ustawionego zużycia 1



Procedura ustawienia czasu – Ustawienie wstępne 1

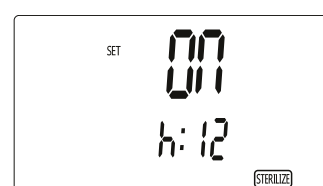
☐ Ustawienie czasu dezynfekcji

Gdy ikona STERILIZE miga:

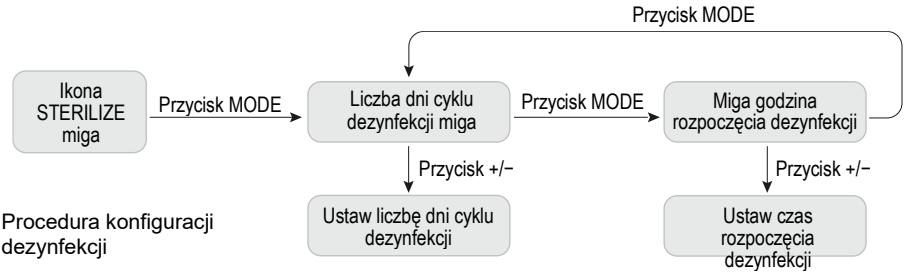
1. Naciśnij przycisk MODE; cykl dezynfekcji zacznie migać. Naciśnij przycisk + lub −, aby ustawić cykl dezynfekcji (liczbę dni).
2. Naciśnij przycisk MODE; godzina rozpoczęcia dezynfekcji zacznie migać. Naciśnij przycisk + lub −, aby ustawić godzinę rozpoczęcia dezynfekcji.
3. Jeśli przycisk zostanie naciśnięty podczas procesu ustawiania lub nie zostanie naciśnięty żaden przycisk przez 20 sekund, nastąpi automatyczny powrót do interfejsu głównego, a ustawianie czasu dezynfekcji zostanie zakończone.



Wyświetlacz cyklu dezynfekcji



Wyświetlanie czasu rozpoczęcia dezynfekcji



Procedura konfiguracji dezynfekcji

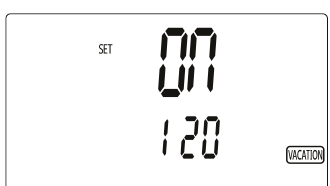
Uwaga:

- Cykl dezynfekcji: Ustawiona wartość wskazuje, po ilu dniach należy powtórzyć dezynfekcję.
- Ustawienie cyklu dezynfekcji na 0 oznacza, że dezynfekcja rozpocznie się natychmiast, a ustawienie zegara zostanie pominięte.

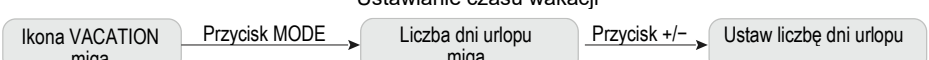
☐ Ustowienie trwania urlopu

Gdy ikona VACATION miga:

1. Naciśnij przycisk MODE; liczba dni wakacji zacznie migać. Naciśnij przycisk + lub −, aby ustawić liczbę dni wakacji.
2. Jeśli przycisk zostanie naciśnięty podczas ustawiania lub jeśli przez 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, nastąpi automatyczny powrót do interfejsu głównego, a ustawianie czasu wakacji zostanie zakończone.



Ustawianie czasu wakacji



Jak ustawić czas urlopu

Ustawianie funkcji blokady

Gdy urządzenie nie jest w stanie awaryjnym, naciśnij jednocześnie przyciski + i − przez 5 sekund, aby aktywować funkcję blokady. Na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol 🔒. Aby wyłączyć funkcję blokady, naciśnij jednocześnie przyciski + i − przez 5 sekund.

W stanie zablokowanym urządzenie nie reaguje na naciśnięcie innych przycisków. Stan blokady zostanie zachowany w pamięci w przypadku awarii zasilania.

Funkcja Wi-Fi

Uwaga: Aplikacja „EWPE smart" obsługuje smartfony z systemem iOS/Android. Zawartość aplikacji może ulec zmianie w miarę aktualizacji i udoskonalania produktu. Prosimy o zapoznanie się z aktualnym wyglądem i działaniem aplikacji.

Łączenie „EWPE smart" z siecią Wi-Fi:

Uruchom aplikację „EWPE smart", dotknij przycisku „+" w prawym górnym rogu strony głównej i wybierz produkt oraz model swojego urządzenia gospodarstwa domowego. Sprawdź, czy wskaźnik Wi-Fi ( ) miga i postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby połączyć się z siecią:

1. Jeśli urządzenie nigdy wcześniej nie łączyło się z siecią, wskaźnik Wi-Fi będzie migał po każdym ponownym podłączeniu do zasilania, a urządzenie będzie oczekiwało na połączenie z siecią.

2. Po zmianie nazwy i hasła sieci Wi-Fi można zresetować moduł Wi-Fi urządzenia, a następnie ponownie połączyć urządzenie z siecią.

3. Aby połączyć się z inną siecią, należy najpierw zresetować moduł Wi-Fi urządzenia. Po wyświetleniu interfejsu głównego naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski FUNC. i + przez 5 sekund. Kontroler ścienny wyemituje 3 sygnały dźwiękowe i wyświetli komunikat „TAK" przez 5 sekund, co oznacza, że moduł Wi-Fi został pomyślnie zresetowany. W przypadku awarii komunikacji między modułem Wi-Fi a kontrolerem ściennym, przez 5 sekund będzie wyświetlany kod „JF", a reset nie zostanie wykonany.

Uwaga: Ten produkt obsługuje pasmo 2,4 GHz zgodnie ze standardem IEEE 802.11b/g/n; nie obsługuje pasma 5 GHz.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeśli ustawienia fabryczne zostaną przypadkowo zmienione, nie będzie można w pełni korzystać z funkcji urządzenia. W takim przypadku można spróbować rozwiązać problem, przywracając ustawienia fabryczne sterownika ściennego.

Procedura:

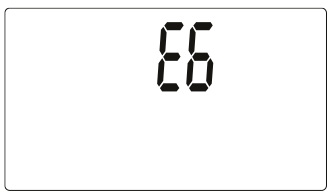
Przytrzymaj przycisk ⏻ przez 5 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne.

Wyświetlenie błędów

W przypadku awarii systemu, w polu temperatury zostanie wyświetlony kod usterki. Wyłącz urządzenie i wezwij serwisanta.

W przypadku awarii, sterowanie naścienne nie będzie działać, poza włączaniem/wyłączaniem urządzenia i ustawianiem parametrów specjalnych.

Jeśli podgrzewacz wody ma jednocześnie kilka usterek, kody usterek będą wyświetlane cyklicznie. Poniższy rysunek przedstawia awarię komunikacji:



Wyświetlenie błędów

Tabela informacji o błędach

Kod błędu	Nazwa błędu	Kod błędu	Nazwa błędu
E1	Zabezpieczenie przed wysokim ciśnieniem w układzie.	F5	Awaria czujnika temperatury tłoczenia.
E3	Zabezpieczenie przed niskim poziomem czynnika chłodniczego / zabezpieczenie przed niskim ciśnieniem	dc	Awaria czujnika temperatury ssania
E4	Zabezpieczenie przed rozładowaniem.	F4	Awaria czujnika temperatury rury jednostki zewnętrznej
H3	Zabezpieczenie przed przeciążeniem sprężarki	d5	Awaria czujnika temperatury rury powrotnej
E6	Awaria komunikacji	FL	Awaria czujnika temperatury dolnego zbiornika wody
E7	Awaria komunikacji z płytą AP3 (sterowanie CWU) wody powrotnej	FE	Awaria czujnika temperatury górnego zbiornika wody
C5	Awaria mostka połączeniowego	F8	Awaria czujnika temperatury wody wlotowej (ogrzewanie półpośrednie)
L7	Awaria czujnika przepływu (ciśnienie wody)	d8	Awaria czujnika temperatury wody wylotowej (system rura w rurze)

Kod błędu	Nazwa błędu	Kod błędu	Nazwa błędu
E0	Zabezpieczenie przed awarią pompy (ogrzewanie półpośrednie)	L6	Niewystarczająca wydajność urządzenia
U7	Zabezpieczenie przed nieprawidłowym odwróceniem zaworu 4-drogowego	bH	Awaria czujnika temperatury pompy wody powrotnej
F3	Awaria czujnika temperatury otoczenia	b5	Przerwanie/zwarcie czujnika temperatury na zaworze cieczowym jednostki wewnętrznej
L3	Awaria wentylatora jednostki zewnętrznej 1	b7	Przerwanie/zwarcie czujnika temperatury na zaworze gazowym jednostki wewnętrznej.
E8	Zabezpieczenie przed przeciążeniem	——	——

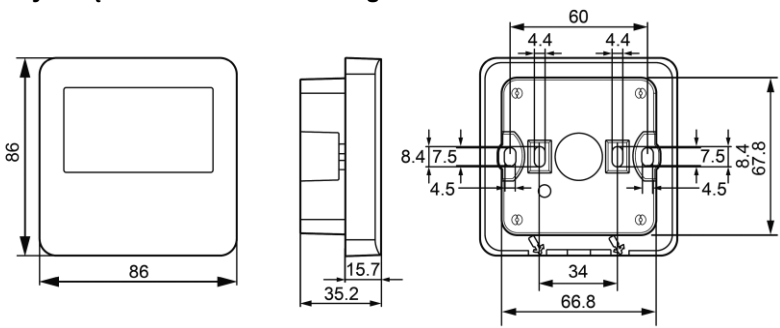
Tabela informacji o błędach falownika

Kod błędu	Nazwa błęd	Kod błędu	Nazwa błędu
EE	Awaria układu pamięci EPROM	AA	Zabezpieczenie przed nieprawidłowym prądem przemiennym falownika wentylatora jednostki zewnętrznej (wejście)
ee	Awaria układu pamięci falownika sprężarki	AC	Błąd rozruchu falownika wentylatora jednostki zewnętrznej
H5	Zabezpieczenie modułu IPM falownika sprężarki	Ad	Zabezpieczenie przed brakiem synchronizacji falownika wentylatora jednostki zewnętrznej
HC	Zabezpieczenie modułu PFC falownika sprężarki	AE	Awaria obwodu wykrywania prądu falownika wentylatora jednostki zewnętrznej
H7	Zabezpieczenie przed brakiem synchronizacji falownika sprężarki	Ar	Awaria czujnika temperatury skrzynki elektrycznej falownika wentylatora jednostki zewnętrznej
Lc	Awaria rozruchu falownika sprężarki	AL	Zabezpieczenie podnapięciowe lub awaria falownika wentylatora jednostki zewnętrznej z powodu spadku napięcia na szynie prądu stałego falownika wentylatora jednostki zewnętrznej
Ld	Zabezpieczenie przed zanikiem fazy falownika sprężarki	AJ	Zabezpieczenie przed utratą synchronizacji falownika wentylatora zewnętrznego

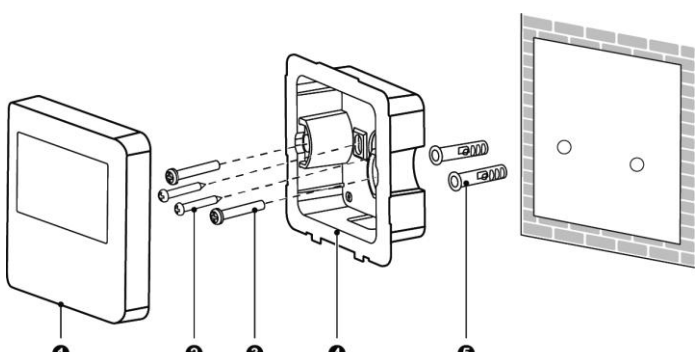
Kod błędu	Nazwa błęd	Kod błędu	Nazwa błędu
L9	Zabezpieczenie zasilania falownika sprężarki	AH	Zabezpieczenie przed przepięciem magistrali DC falownika wentylatora zewnętrznego
E5	Zabezpieczenie przed nieprawidłowym prądem przemiennym (wejście) falownika sprężarki	AP	Zabezpieczenie przed nieprawidłowym napięciem wejściowym AC falownika wentylatora zewnętrznego
U1	Awaria obwodu wykrywania prądu falownika sprężarki	AU	Awaria obwodu ładowania falownika wentylatora zewnętrznego
PF	Awaria czujnika temperatury skrzynki elektrycznej falownika sprężarki	A0	Reset modułu falownika wentylatora zewnętrznego
PH	Zabezpieczenie przed przepięciem szyny DC falownika sprężarki	A1	Zabezpieczenie IPM modułu falownika wentylatora zewnętrznego
PL	Spadek napięcia lub awaria szyny DC falownika sprężarki	A6	Błąd komunikacji między główną płytą sterującą a falownikiem wentylatora zewnętrznego
PP	Zabezpieczenie przed nieprawidłowym napięciem wejściowym AC falownika sprężarki	A8	Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą modułu falownika wentylatora zewnętrznego
PU	Awaria obwodu ładowania falownika sprężarki	A9	Awaria czujnika temperatury modułu falownika wentylatora zewnętrznego
P0	Reset modułu falownika sprężarki	U9	Zabezpieczenie przed awarią wykrywania przejścia przez zero na wejściu falownika wentylatora jednostki zewnętrznej
P5	Zabezpieczenie nadprądowe falownika sprężarki	An	Awaria układu pamięci falownika wentylatora jednostki zewnętrznej
P6	Błąd komunikacji między główną płytą sterującą a falownikiem sprężarki	AF	Zabezpieczenie PFC falownika wentylatora jednostki zewnętrznej
P7	Awaria czujnika temperatury modułu falownika sprężarki	UL	Zabezpieczenie nadprądowe falownika wentylatora jednostki zewnętrznej
P8	Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą modułu falownika sprężarki	UP	Zabezpieczenie zasilania falownika wentylatora
P9	Zabezpieczenie przed awarią wykrywania przejścia przez zero sygnału wejściowego falownika sprężarki	——	——

Montaż sterownika ściennego

Wymiary i części sterownika ściennego



Wymiary kontrolera ściennego (w mm)



Części kontrolera ściennego

Nr.	❶	❷	❸	❹	❺
Nazwa	Kontroler ścienny	Wkręt samogwintujący	Śruba M4×25	Puszka montażowa sterownika ściennego	Kołki
Ilość	1 sztuka	2 sztuki	2 sztuki	1 sztuka	2 sztuki
Uwaga	—	Stosowany do montażu na ścianie	Stosowany do montażu na ścianie	—	Stosowany do montażu na ścianie

Wymagania dotyczące lokalizacji kontrolera ściennego

1. Nie instaluj sterownika ściennego w wilgotnym miejscu ani w miejscu, w którym może zostać zachlapany wodą.
2. Nie instaluj sterownika ściennego w pobliżu przedmiotów o wysokiej temperaturze ani w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
3. Jeśli sterownik ścienny ma zostać zainstalowany w otworze w ścianie, przez który przechodzą również przewody zasilające, przewody te nie mogą być pod napięciem podczas instalacji.
4. Aby zapobiec awariom spowodowanym zakłóceniami elektromagnetycznymi lub innymi przyczynami, podczas instalacji elektrycznej należy zwrócić uwagę na poniższe kwestie:
   – Upewnij się, że kabel komunikacyjny jest podłączony do prawidłowego interfejsu, w przeciwnym razie może wystąpić awaria komunikacji.
   – Jeśli urządzenie jest okablowane zewnętrznie, kabel komunikacyjny (sygnałowy) sterownika ściennego należy poprowadzić oddzielnie od kabli zasilających i połączeniowych jednostki wewnętrznej i zewnętrznej. Minimalna odległość między kablami biegnącymi równolegle powinna wynosić ponad 20 cm, w przeciwnym razie normalna komunikacja urządzenia może zostać zakłócona.
   – Jeśli urządzenie jest zainstalowane w miejscu narażonym na zakłócenia elektromagnetyczne, należy użyć ekranowanego kabla komunikacyjnego w postaci skrętki dwużyłowej.
5. Sterownik ścienny można montować wyłącznie wewnątrz pomieszczeń. Zakres temperatury pracy wynosi od 0 do 50°C.
6. Kostka zaciskowa sterownika ściennego nie jest polaryzowalna. Nie wolno go podłączać do sieci wysokiego napięcia.

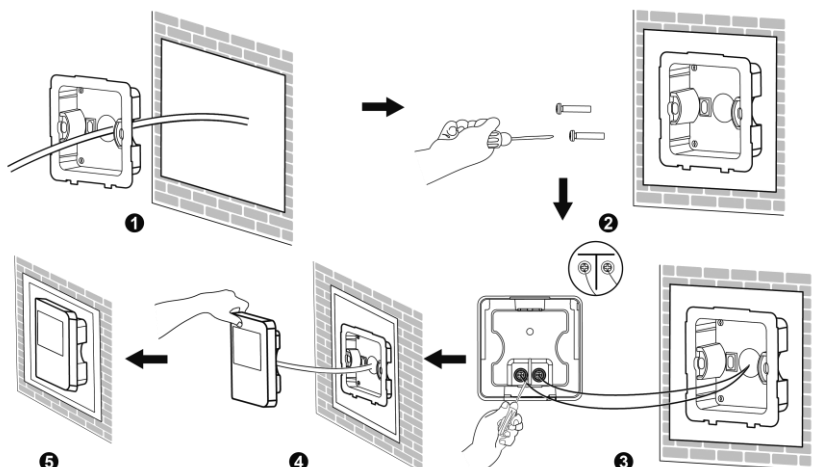
Montaż sterownika ściennego

Wybierz kabel sygnałowy odpowiedni do podłączenia sterownika ściennego: dwużyłowy (średnica przewodu ≥ 0,75 mm, długość < 30 m). Sterownik ścienny można zamontować w ścianie (ukryty) lub na ścianie (widoczny). Montaż ukryty oznacza, że puszka montażowa sterownika ściennego jest

zamocowana do puszki elektroinstalacyjnej 86×86 mm, która jest wstępnie zamontowana w ścianie. Montaż widoczny oznacza, że cały sterownik ścienny jest zamontowany na powierzchni ściany.

Procedurę instalacji sterownika ściennego przedstawiono na rysunku „Schemat instalacji sterownika ściennego” oraz w poniższym opisie:

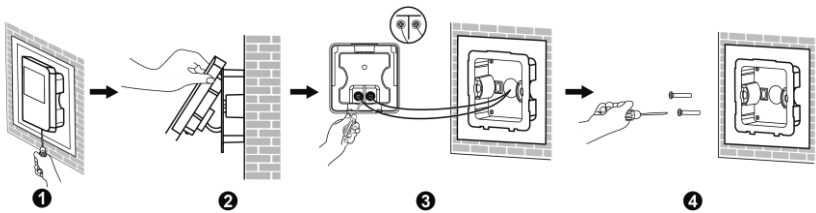
1. Wyciągnij kabel sygnałowy ze ściany lub puszki elektrycznej, a następnie przełóż go przez otwór z tyłu puszki montażowej sterownika ściennego.
2. Montaż puszki montażowej sterownika ściennego:
3. – Montaż ukryty: W przypadku puszki elektrycznej 86×86 mm wbudowanej w ścianę, włóż do niej puszkę montażową sterownika ściennego i przymocuj ją śrubami M4x25.
4. – Montaż widoczny: Wywierć dwa otwory w ścianie na kołki rozporowe, włóż kołki rozporowe w otwory i przymocuj puszkę montażową sterownika ściennego do powierzchni ściany za pomocą wkrętów samogwintujących.
5. Podłącz przewody do dwóch zacisków z tyłu sterownika ściennego, a następnie dokręć śruby.
6. Zatrzaśnij panel sterownika ściennego w puszce montażowej. To kończy montaż.



Schemat instalacji sterownika ściennego

Demontaż kontrolera ściennego

Demontaż sterownika ściennego pokazano na poniższym rysunku:

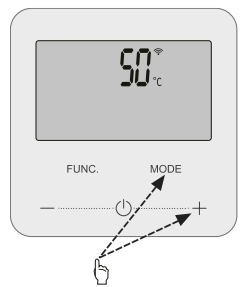


Schemat demontażu sterownika ściennego

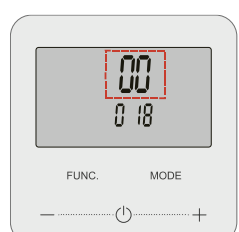
Ustawianie aktualnych parametrów ochrony

Ustawianie parametrów zabezpieczenia prądowego dla modeli Free Match (z podgrzewaczem wody):

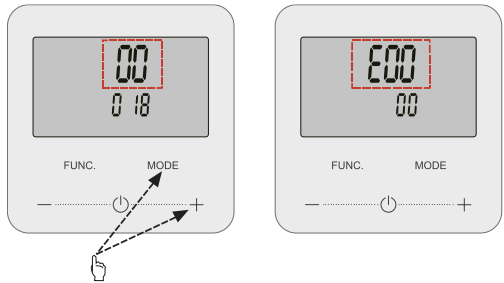
1. Gdy wyświetlony jest interfejs OFF (wyłączony) urządzenia, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski MODE i + przez 5 sekund, aby przejść do interfejsu sprawdzania parametrów systemu.



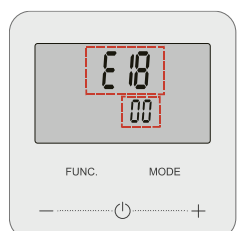
2. Po wejściu do interfejsu sprawdzania parametrów systemu na wyświetlaczu będzie migać „00”.



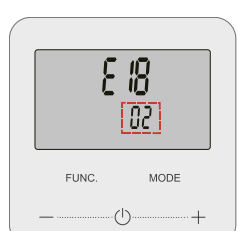
3. Po wybraniu kodu „00” naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski MODE i + przez 5 sekund, aby wejść do interfejsu parametrów technicznych. Zacznie migać kod „E00”.



4. Po wejściu do interfejsu parametrów technicznych, pole wyświetlacza temperatury wody zacznie migać, a na wyświetlaczu pojawi się kod parametru. Naciśnij przycisk + lub −, aby wybrać kod parametru E18 (ustawienie parametru zabezpieczenia prądowego). „E18” zacznie migać, a pole wyświetlacza zegara wyświetli wartość wybranego parametru.



5. Naciśnij przycisk MODE. Na wyświetlaczu godzin zacznie migać „00”, a Ty przejdziesz do ustawień aktualnego parametru zabezpieczenia.



6. Naciśnij przycisk + lub −, aby wybrać wartość parametru z zakresu 00/01/02, a następnie naciśnij przycisk MODE, aby zakończyć ustawianie.

Uwaga:

Kod	Nazwa parametru	Stan	Wartość domyślna	Znaczenie wartości
E18	Aktualne ustawienia parametrów ochrony	Jednostka wyłączona	00	00: Domyślna wartość zabezpieczenia prądowego 01: Ograniczenie mocy poziomu 1 (5000 W) 02: Ograniczenie mocy poziomu 2 (5500 W)

LIKWIDACJA ZBIÓR ODPADÓW ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH



Zamieszczony na wyrobie lub w dokumentacji towarzyszącej symbol oznacza, że zużyte wyroby elektryczne lub elektroniczne nie mogą podlegać likwidacji wraz ze zwykłym odpadem komunalnym. W celu prawidłowego zlikwidowania należy przekazać je do punktu zbioru, w których zostaną przyjęte bezpłatnie. W efekcie prawidłowej likwidacji tego produktu wspomagasz zachować cenne źródła naturalne i zapobiegasz potencjalnym negatywnym skutkom oddziaływania na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, co mogłoby mieć miejsce w przypadku niewłaściwej likwidacji odpadów. Szczegółowe informacje uzyskasz w urzędach samorządowych, najbliższym punkcie zbioru, w przepisach o odpadach danego kraju, w Republice Czeskiej ustawa nr 185/2001 Dz. U. w brzmieniu obowiązującym. W przypadku niewłaściwej likwidacji tego rodzaju odpadu zgodnie z obowiązującymi przepisami mogą być nałożone grzywny.

PRODUCENT

SINCLAIR CORPORATION Ltd.
16 Great Queen Street
WC2B 5AH London
United Kingdom
www.sinclair-world.com

Urządzenie wyprodukowano w Chinach (Made in China).

PRZEDSTAWICIEL

Technika Chlodzenia Sp. z o.o.
ul. Pyskowicka 24
41-807 Zabrze Polska

SERWIS

Technika Chlodzenia Sp. z o.o. ul. Pyskowicka 24
41-807 Zabrze
Polska
Tel.: +48 606 239 979
www.sinclair.pl | sinclair@tchw.pl

CE


sinclair
AIR CONDITIONING