

## 1. Zasady bezpieczeństwa i konserwacji

1. Regulator przeznaczony jest do sterowania elektrycznymi podgrzewaczami ręczników używanymi do suszenia odzieży wypranej w wodzie oraz ogrzewania pomieszczeń. Wszelkie inne zastosowania są zabronione.
2. Nie odcinać przewodu zasilającego w celu zatrzymania regulacji.
3. Nie używać regulatora z elementami grzejnymi, jeśli nie ma urządzenia zabezpieczającego.
4. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, urządzenie należy wymienić.
5. Napięcie znamionowe regulatora musi być takie samo jak napięcie w sieci (230V AC  $\pm 10\%$ ).
6. Gniazdo (tylko dla urządzeń z wtyczką) i zasilanie elektryczne muszą być odpowiednie do obsługi wymaganej mocy.
7. Gniazdo musi być kompatybilne z wtyczką regulatora (tylko w przypadku urządzeń z wtyczką).
8. Należy sprawdzić, czy system zasilania elektrycznego jest wyposażony w różnicowy wielobiegunowy wyłącznik bezpieczeństwa podłączony bezpośrednio do gniazda lub skrzynki przyłączeniowej.
9. Urządzenia klasy I (żółto-zielony przewód lub uziemiona wtyczka) muszą być podłączone wyłącznie do gniazd lub skrzynek przyłączeniowych z uziemionymi stykami zgodnie z obowiązującymi normami.
10. Urządzenia klasy II mogą być wyposażone w czarny przewód pilota zdalnego sterowania. Jeśli nie jest on używany, musi być izolowany i nigdy nie może być podłączony do uziemienia.
11. Należy unikać kontaktu z jakimikolwiek produktami chemicznymi lub alkoholem, w tym z płynem w grzejniku. - Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia lub wiedzy na temat urządzenia, chyba że towarzyszy im osoba lub opiekun odpowiedzialny za ich bezpieczeństwo lub są w stanie przeczytać instrukcję obsługi.
12. Należy zawsze pilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.
13. Podgrzewacz do ręczników należy zainstalować tak, aby jego dolna część znajdowała się co najmniej 60 cm od podłogi.
14. Nie wolno wkładać metalowych przedmiotów ani palców, nawet tymczasowo, do obszaru, w którym podłączony jest grzejnik lub podgrzewacz do ręczników.
15. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności instalacyjnych lub konserwacyjnych należy zawsze sprawdzić, czy wyłącznik główny został wyłączony.
16. Nie używać urządzenia przed jego prawidłowym i całkowitym zainstalowaniem.
17. Nie włączać urządzenia przed podłączeniem elementu grzejnego zalecanego przez producenta i sprawdzeniem, czy pierścień 0 jest nienaruszony i prawidłowo umieszczony (patrz paragraf dotyczący instalacji)

## 2. Warunki Gwarancji

Okres gwarancyjny wynosi **24 miesiące** od daty zakupu. Ujawnione w tym okresie wady produktu zostaną przez producenta usunięte lub produkt zostanie wymieniony na nowy o tych samych parametrach.

Podstawowym dokumentem w przypadku chęci zgłoszenia reklamacji jest dowód zakupu. Termin rozpatrzenia reklamacji wynosi 14 dni roboczych od dnia dostarczenia dokumentacji ukazującej problem z produktem lub samego produktu.

W przypadku wymiany, części są objęte **roczną** gwarancją, z wyłączeniem robocizny i instalacji.

**Instalacja musi być przeprowadzona w sposób fachowy i zgodny z obowiązującymi normami w kraju, w którym produkt jest instalowany.**

### Gwarancja nie obejmuje:

- użytkowania produktu niezgodnie z niniejszą instrukcją.
- wszelkich uszkodzeń mechanicznych powstałych na skutek montażu, demontażu lub użytkowania.
- skutków nieuprawnionej ingerencji w grzałkę wykraczające poza normalne czynności montażowe. Uszkodzenie plomby na obudowie sterownika powoduje utratę praw gwarancyjnych.

Gwarantem jest firma "AGRAF" - KIESZKOWSKI RAFAŁ  
NIP: 1181563829 REGON: 141494553



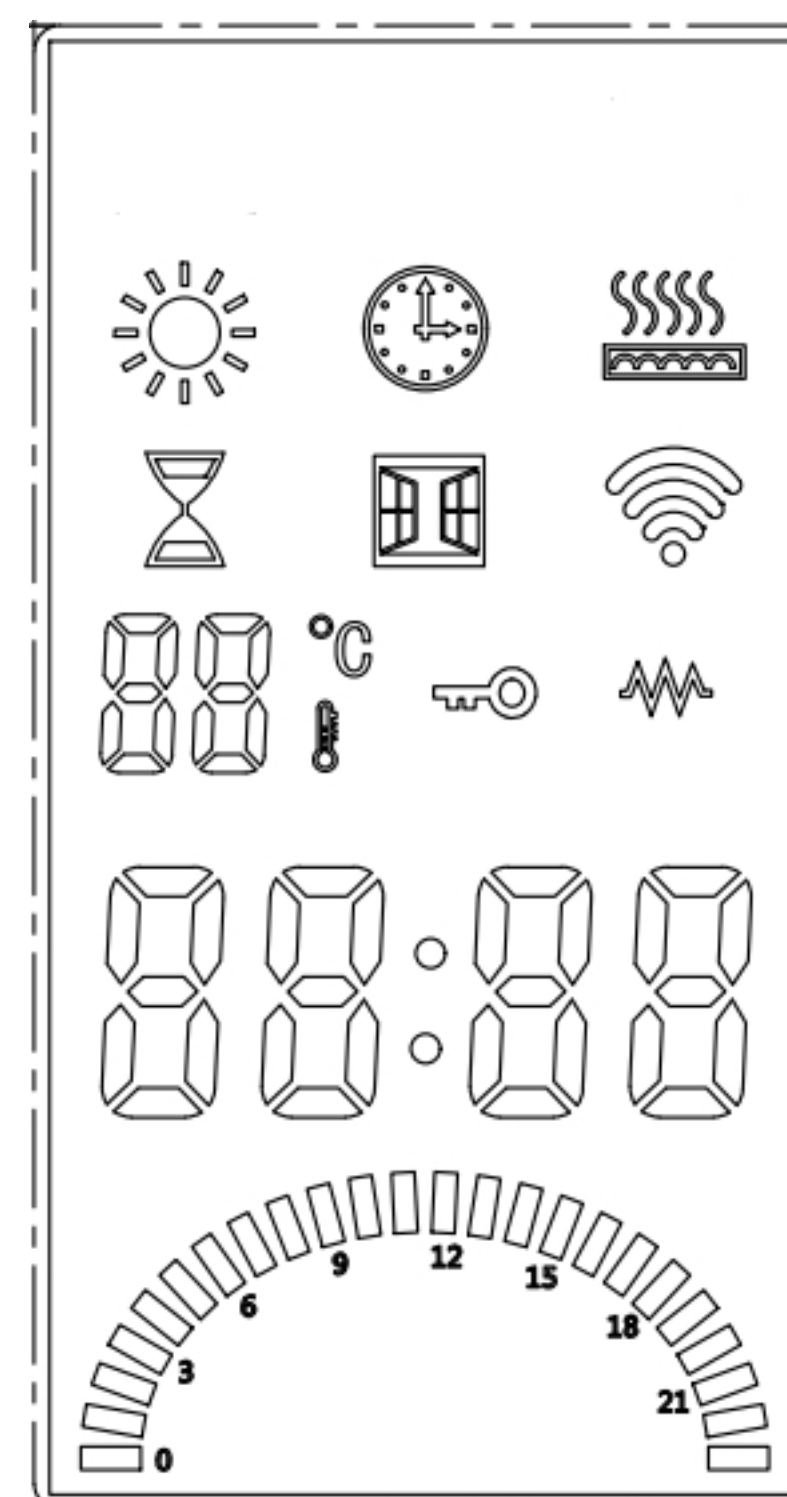
**UWAGI DOTYCZĄCE UTYLIZACJI TEGO PRODUKTU  
OBOWIĄZUJĄCE W UNII EUROPEJSKIEJ**

**UWAGI DOTYCZĄCE UTYLIZACJI TEGO PRODUKTU  
OBOWIĄZUJĄCE W UNII EUROPEJSKIEJ** Symbol przekreślonego kosza na kółkach na produkcie przypomina, że w Unii Europejskiej wszystkie produkty elektryczne i elektroniczne oraz baterie muszą być oddawane do selektywnej zbiórki po zakończeniu okresu użytkowania. Nie należy wyrzucać tych produktów jako niesegregowanych odpadów komunalnych. Oddawanie produktów do zbiórki ma na celu zapobieganie możliwym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wynikającym z niekontrolowanej utylizacji odpadów oraz promowanie zrównoważonego ponownego wykorzystania zasobów materialnych. Informacje na temat zbiórki można uzyskać od sprzedawcy produktu, lokalnych organów ds. odpadów lub krajowych organizacji odpowiedzialności producenta. Więcej informacji można znaleźć w informacjach dotyczących poszczególnych krajów. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek nieścisłości w niniejszym dokumencie wynikające z błędów w druku lub przepisaniu. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w swoich produktach, które uzna za konieczne lub przydatne.

## 3. Podstawowe informacje

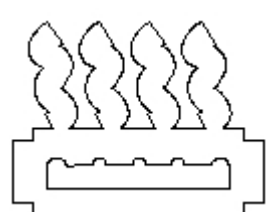
1. Specyfikacja zasilania: AC230V/50HZ
2. Zakres temperatur: 0°C~55°C
3. Zakres ustawień temperatury: 30~70°C
4. Czasowy zakres pracy: 2-9 godzin
5. Tryby: tryb komfort, tryb pomiaru czasu, tryb stałej temperatury, tryb tygodniowy

## 4. Opis funkcji panelu

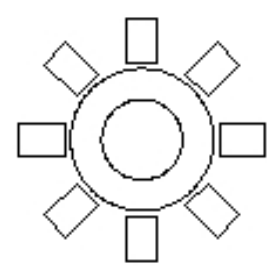




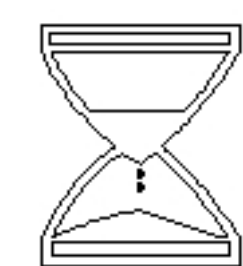
4.1 Tryb komfort: pozwala na ręczne ustawienie temperatury w zakresie 30-70°C



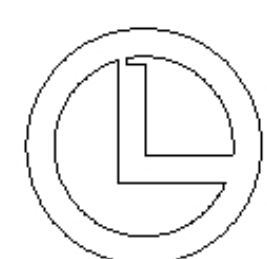
4.2 Tryb stałej temperatury: temperatura stała wynosi 50°C, nie można jej regulować.



4.3 Tryb pomiaru czasu: grzałka nagrzewa się do temperatury 65°C w określonym przez użytkownika czasie.



4.4 Tryb tygodniowy: pozwala na pomiar czasu w trybie tygodniowym.



4.5 Wyświetlacz czasu i temperatury:

88:88

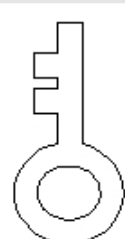
4.6 Wyświetlacz temperatury: wyświetla aktualną temperaturę



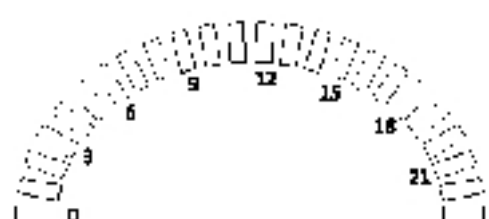
4.7 Funkcja ogrzewania: wyświetla stan ogrzewania.



4.8 Tryb blokady



4.9 Oś czasu: regulacja czasu w zakresie 0-23H.



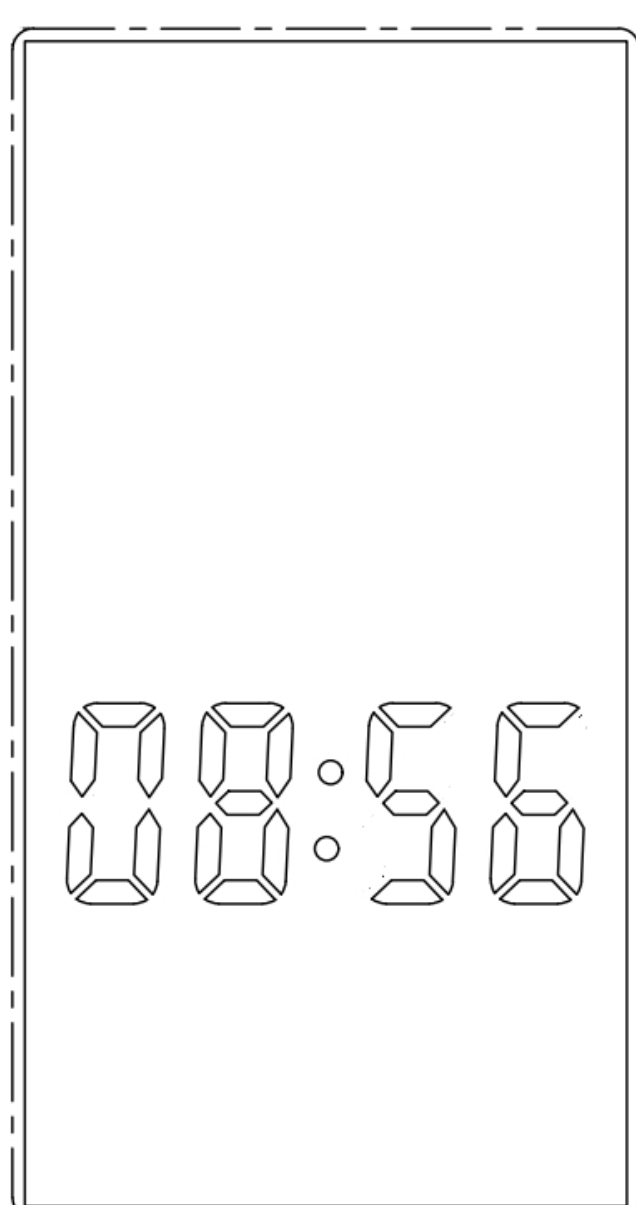
4.10 Symbole funkcyjne:

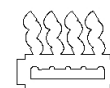
⏻ WŁ./WYŁ    ≡ MENU    ⬆️ PLUS    ⬇️ MINUS

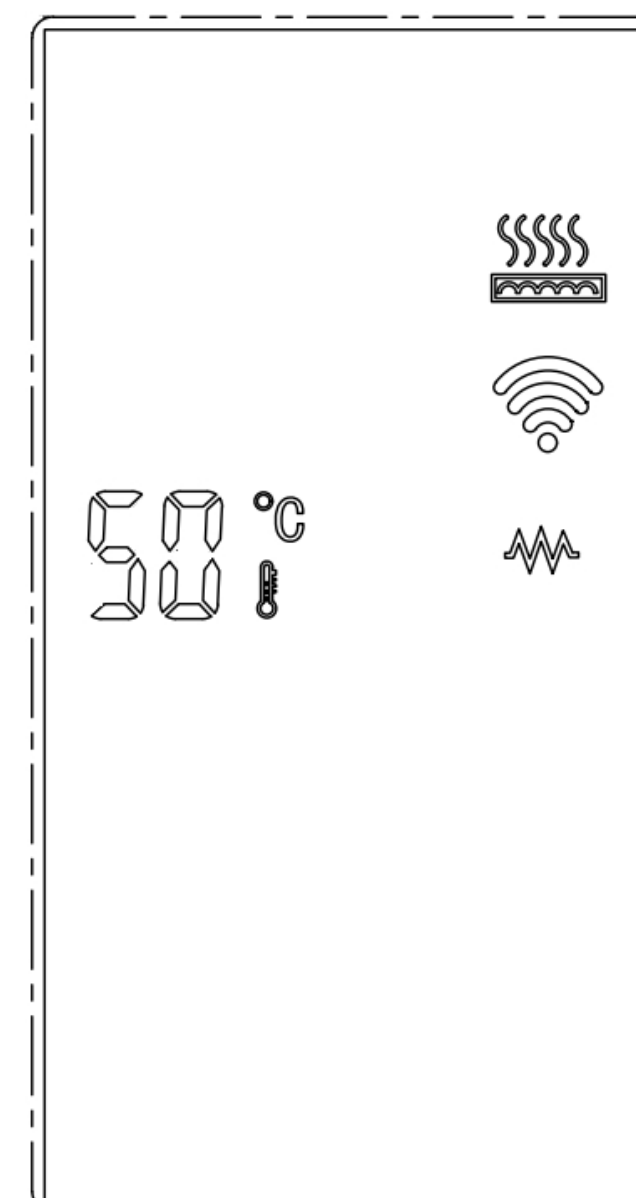
## 5. Instrukcja obsługi

**5.1. Włączenie/wyłączenie zasilania:** aby wyłączyć lub wyłączyć zasilanie należy nacisnąć przycisk funkcji z symbolem: ⏻.

Po włączeniu urządzenia wyświetlą się informacje jak na poniższej ilustracji.



**5.2 Tryb komfort:** aby uruchomić tryb komfortowy należy nacisnąć przycisk funkcji z symbolem: , w trybie komfortowym domyślna temperatura zostanie ustawiona na 50°C, jak pokazano na rysunku.




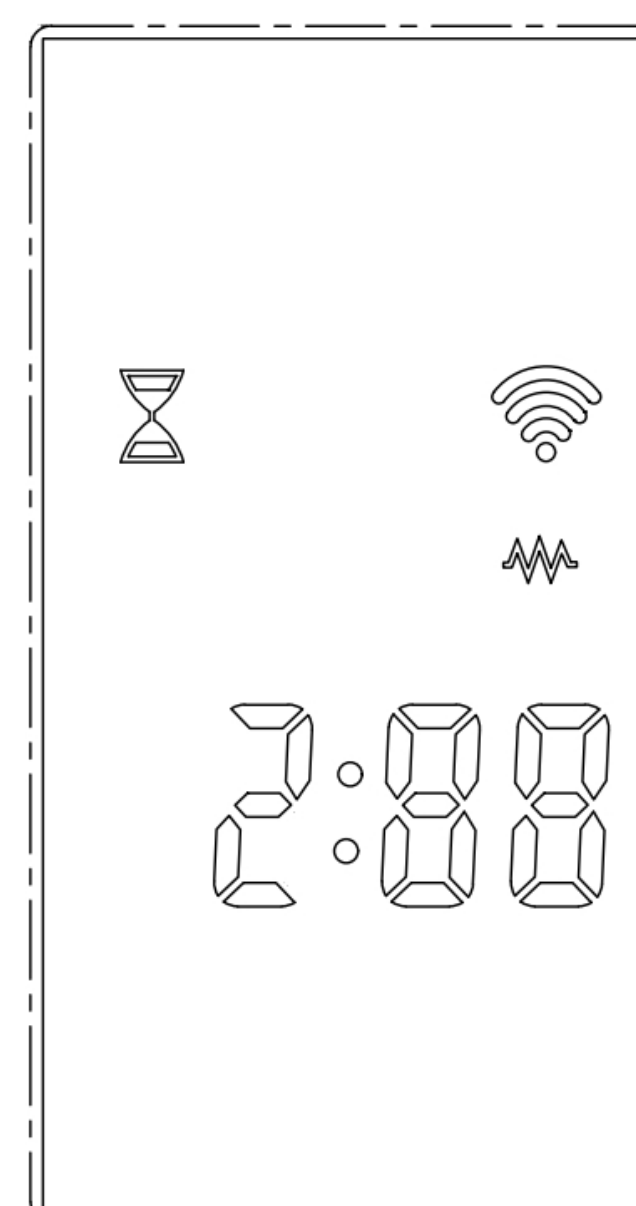
W celu zmniejszenia lub zwiększenia temperatury należy użyć przycisków funkcyjnych z symbolami:

⬆️ Zwiększenie temperatury

⬇️ Zmniejszenie temperatury

Krótkie naciśnięcie przycisków spowoduje zmianę temperatury o 1°C, dłuższe naciśnięcie (3s) spowoduje przyspieszenie zmiany temperatury.

**5.3 Tryb czasowy:** aby uruchomić tryb komfortowy należy nacisnąć przycisk funkcji z symbolem: , w trybie czasowym domyślna temperatura zostanie ustawiona na 65°C, po wyborze trybu czasowego na panelu wyświetlą się informacje jak na poniższej ilustracji.



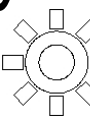
W celu zmniejszenia lub zwiększenia czasu pracy urządzenia należy użyć przycisków funkcyjnych z symbolami:

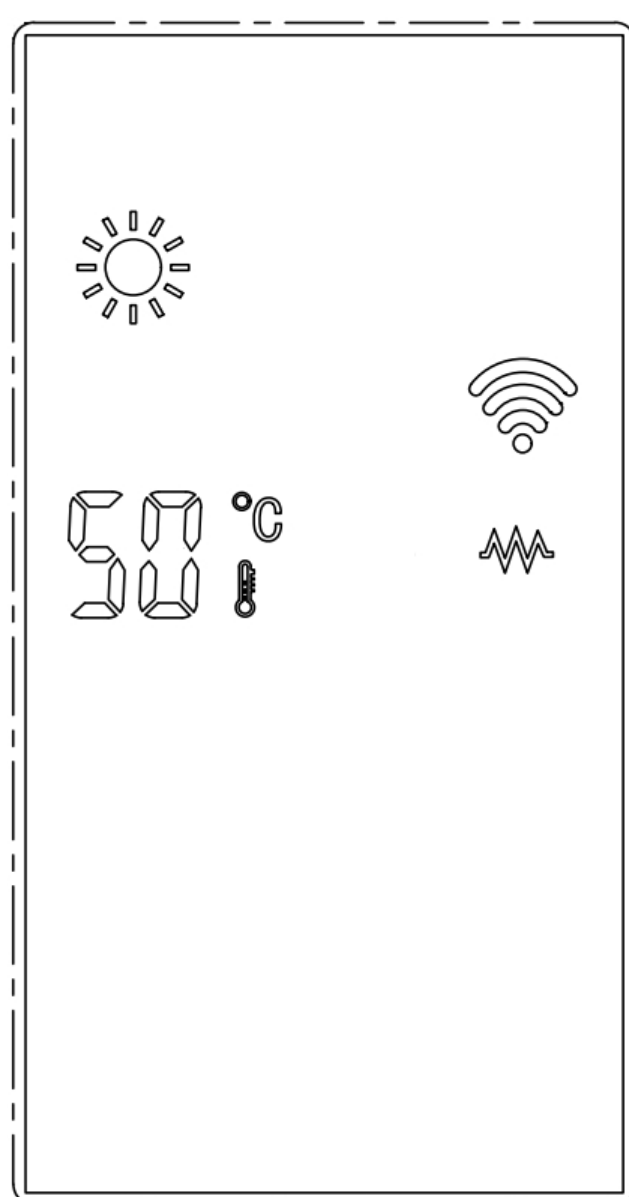
⬆️ Zwiększenie temperatury


⬇️ Zmniejszenie temperatury

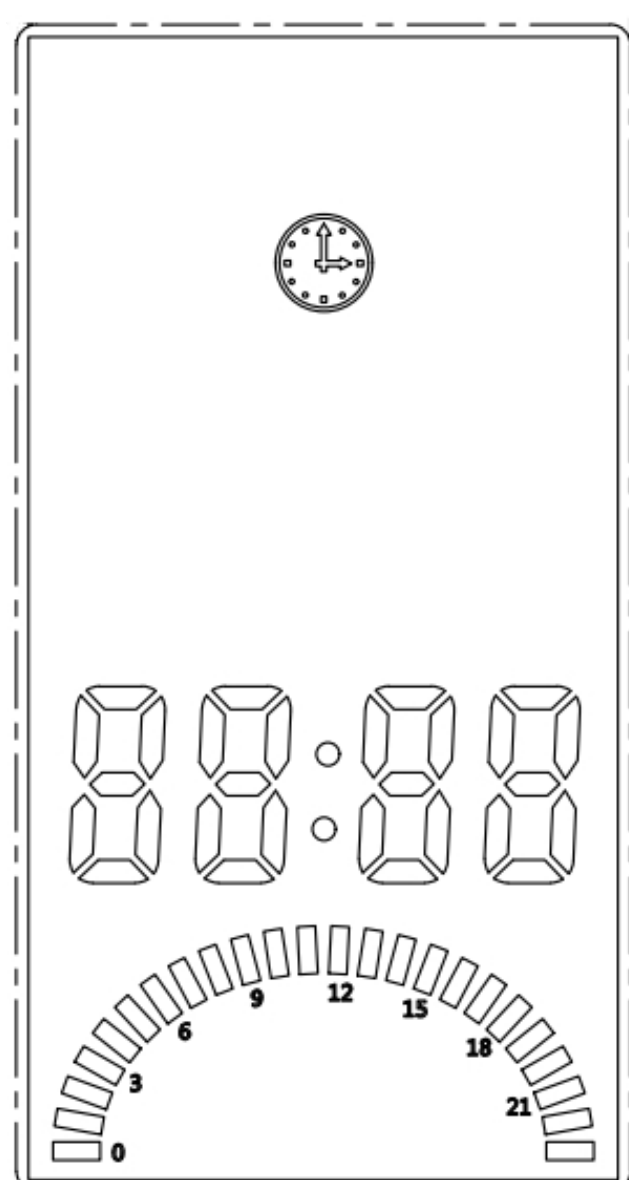
Krótkie naciśnięcie przycisków spowoduje zmianę czasu, aby przyspieszyć proces zmiany czasu należy przytrzymać przycisk funkcyjny dłużej (3s).




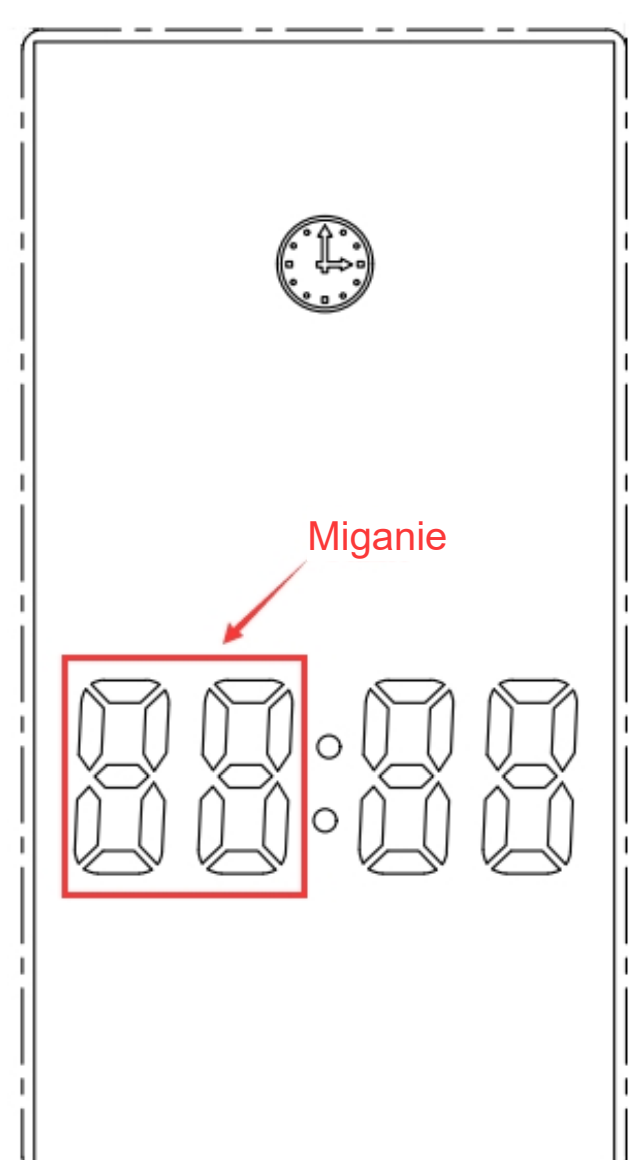
**5.4 Tryb stałej temperatury:** aby uruchomić tryb stałej temperatury należy nacisnąć przycisk funkcji z symbolem: , w trybie stałej temperatury domyślna temperatura zostanie ustawiona na 50°C, po wyborze trybu stałej temperatury na panelu wyświetlą się informacje jak na poniższej ilustracji.





**5.5 Tryb tygodniowy:** aby uruchomić tryb tygodniowy należy nacisnąć przycisk funkcji z symbolem: . Aby prawidłowo skonfigurować tryb tygodniowy, w pierwszej kolejności należy ustawić zegar przy pierwszym uruchomieniu produktu.

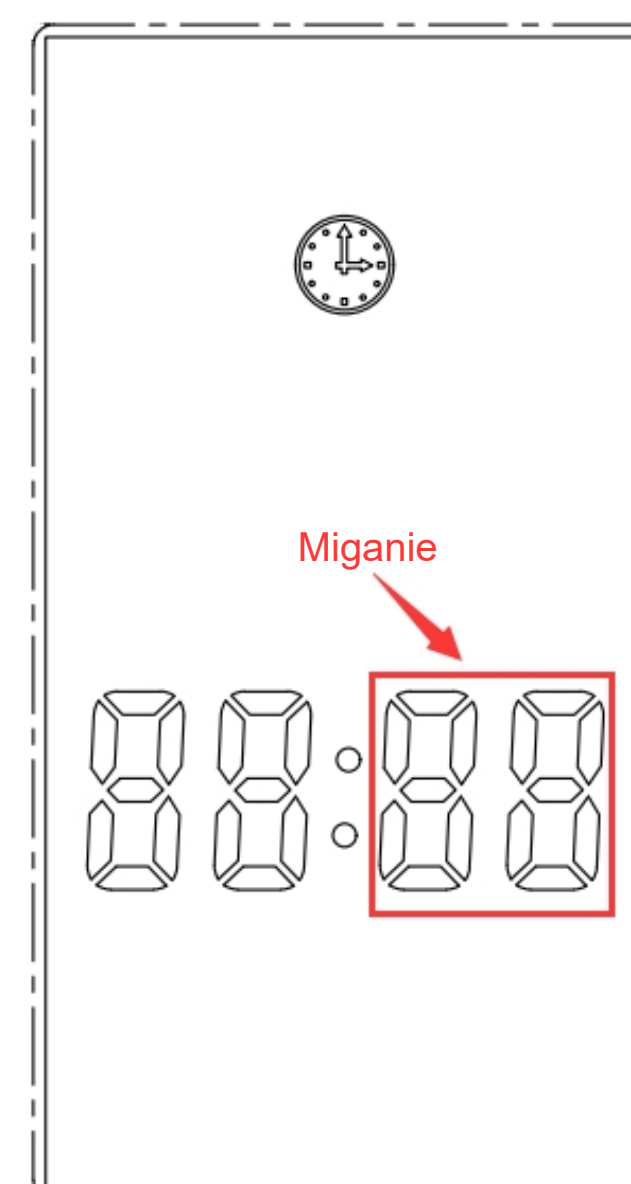




**5.5.1 Ustawienie zegara:** aby ustawić czas w urządzeniu należy nacisnąć przez 3 sekundy symbol funkcji: . W pierwszej kolejności **ustaw godzinę**, jak przedstawiono na ilustracji.



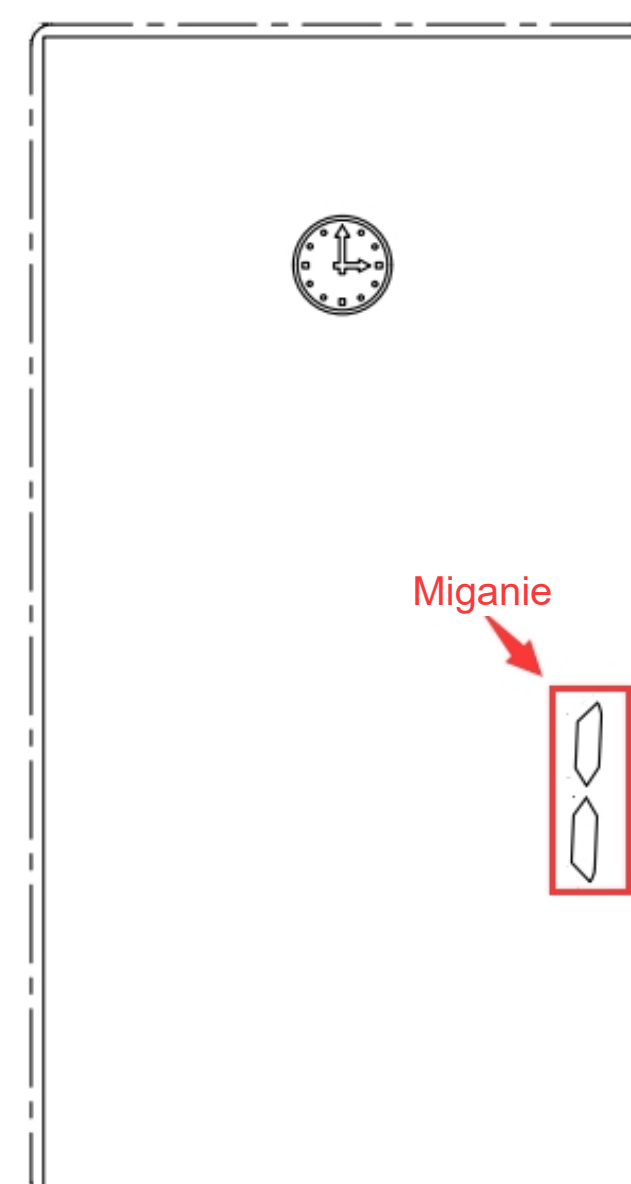
-  Zwiększenie godziny
-  Zmniejszenie godziny



Krótkie naciśnięcie przycisków spowoduje zmianę godziny, aby przyspieszyć proces zmiany godziny należy przytrzymać przycisk funkcyjny dłużej (3s). Urządzenie automatycznie przejdzie do **ustawień minut** jeśli w ciągu 30 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność lub jeśli użytkownik naciśnie przycisk menu. Po przejściu urządzenia do funkcji zmiany minut te zaczną migać.



-  Zwiększenie minut
-  Zmniejszenie minut

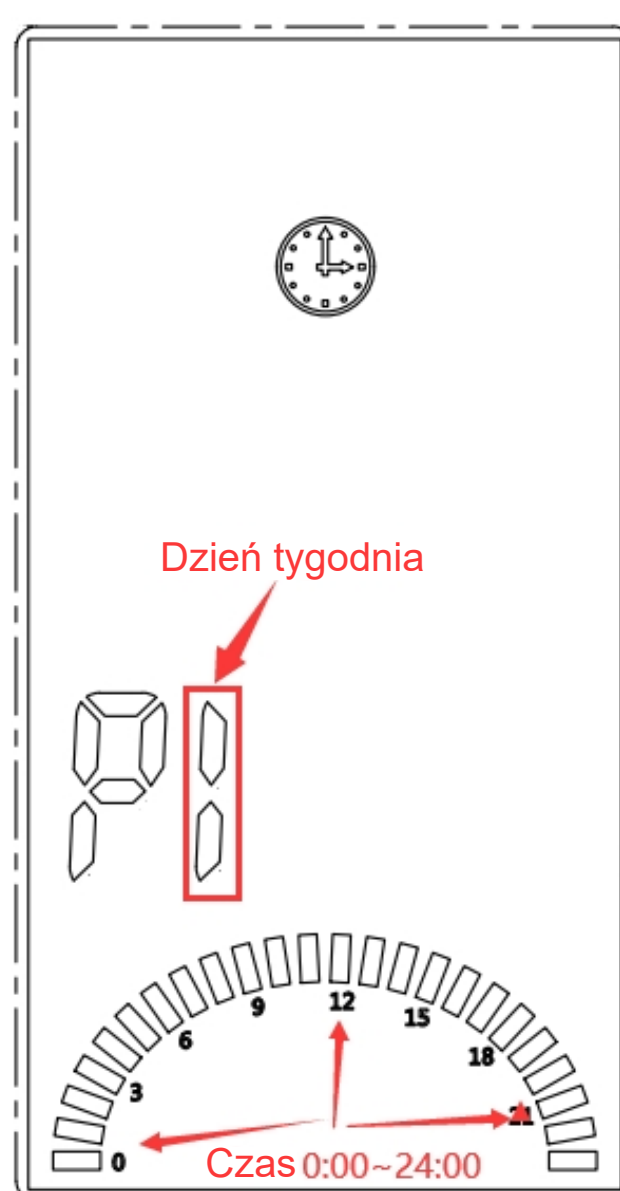
Krótkie naciśnięcie przycisków spowoduje zmianę minut, aby przyspieszyć proces zmiany minut należy przytrzymać przycisk funkcyjny dłużej (3s). Urządzenie automatycznie przejdzie do **ustawienia dnia**, jeśli w ciągu 30 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność lub jeśli użytkownik naciśnie przycisk menu. Po przejściu urządzenia do funkcji zmiany minut te zaczną migać.



-  Zmiana dnia - do przodu
-  Zmiana dnia - do tyłu

Krótkie naciśnięcie przycisków spowoduje zmianę dnia, każde naciśnięcie przycisku funkcyjnego spowoduje zmianę dnia o 1 wartość. Urządzenie automatycznie przejdzie do **ustawienia tygodniowego**, jeśli w ciągu 30 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność lub jeśli użytkownik naciśnie przycisk menu. Po przejściu urządzenia do funkcji zmiany tygodnia wyświetlą się informacje wskazane na ilustracji.

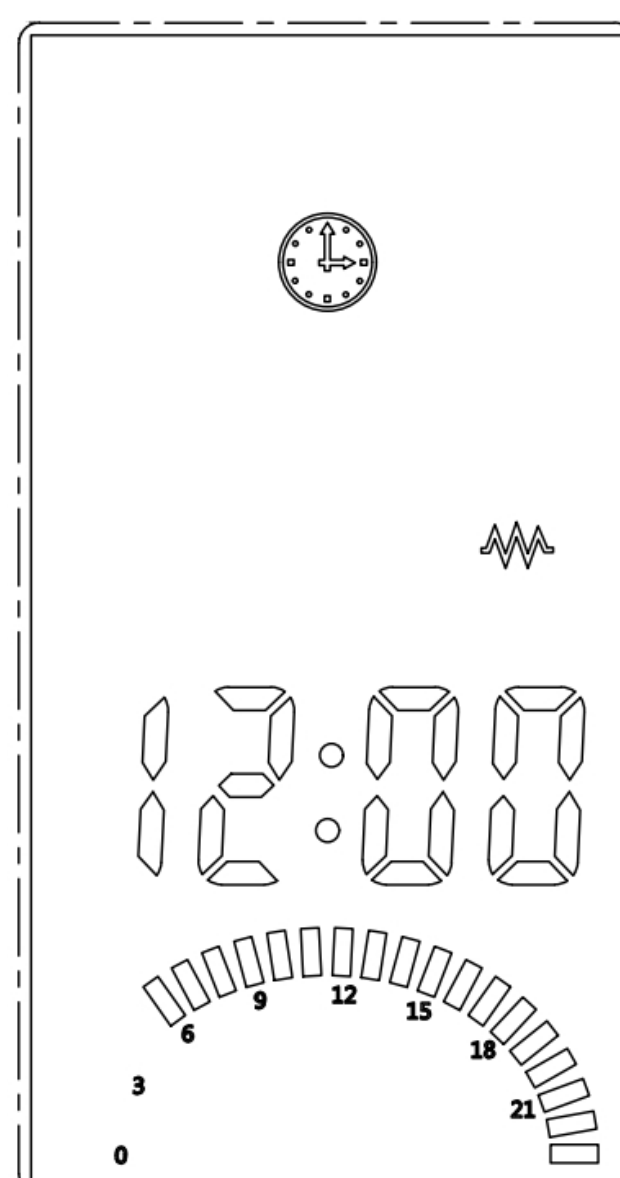




■ Włączone ogrzewanie

□ Wyłączone ogrzewanie

Od poniedziałku domyślny czas ogrzewania ustawiony jest od godziny 6:00 do godziny 00:00 dnia następnego.

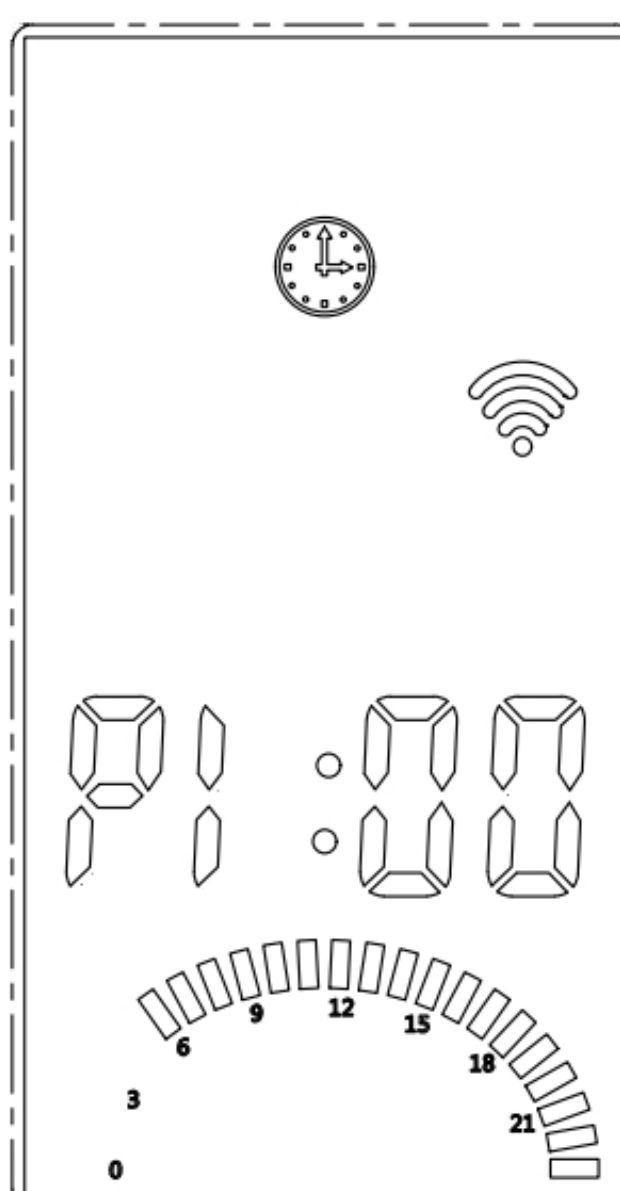


Jeśli chcesz zmienić dzienny czas ogrzewania w ciągu tygodnia naciśnij symbol menu przez 3 sekundy, następnie wejdź w ustawienie tygodniowe.

↑ Zwiększenie czasu ogrzewania

↓ Zmniejszenie czasu ogrzewania

Na przykład: aby ustawić czas ogrzewania w poniedziałek od 06:00 do 00:00 naciśnij symbol menu na wyświetlaczu przez 3 sekundy w momencie wyświetlania programu poniedziałkowego następnie wyreguluj wartości przyciskami funkcyjnymi odpowiedzialnymi za zmniejszanie i zwiększanie wartości.



☰ Krótkie naciśnięcie - ustawienie czasu ogrzewania pozostałych dni

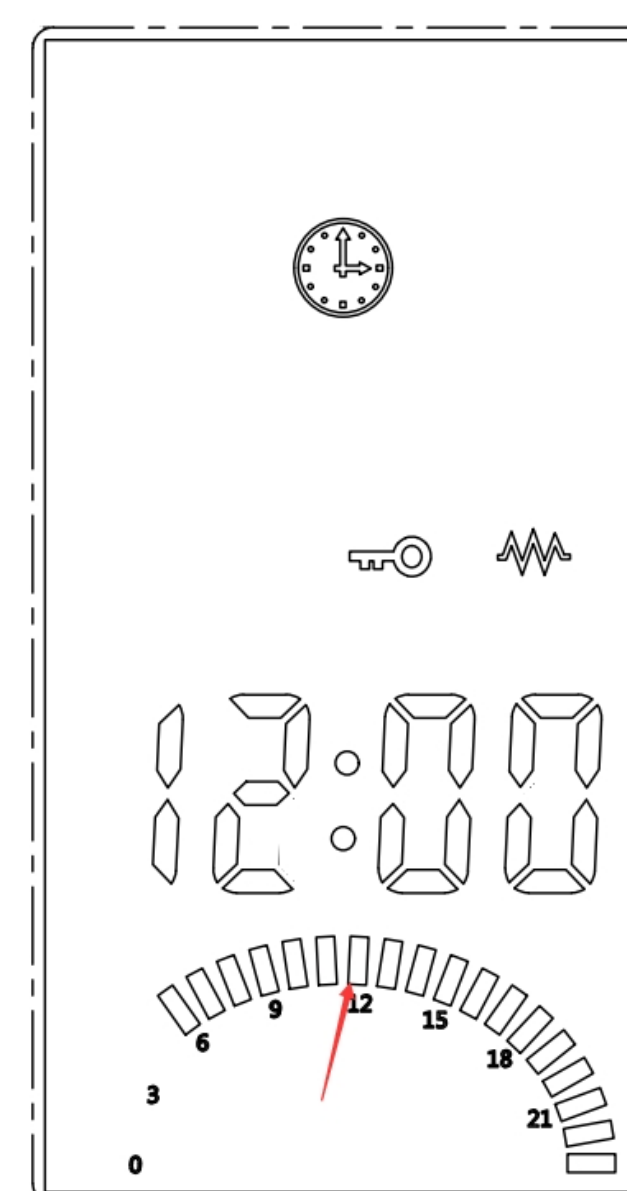
☰ Długie naciśnięcie - przejście w tryb pracy urządzenia, urządzenie również przejdzie w stany pracy w przypadku braku działań użytkownika przez okres 30 sekund.

5.5.2 Stan pracy: na wyświetlaczu widnieje oś czasu i czasu grzania.

■ Gdy produkt nagrzewa się, oś czasu będzie świecić przez 3 sekundy a następnie gaśnie po 1 sekundzie.

⚡ Symbol ogrzewania świeci się, jeśli produkt uzyska wyznaczoną temperaturę.

Oś czasu oznaczona strzałką zaświeci się przez 3 sekundy i zgaśnie po 1 sekundzie, jak przedstawiono na ilustracji.



5.6 Tryb blokady: aby uruchomić tryb blokady należy nacisnąć jednocześnie symbol strzałki w górę i w dół przez 3 sekundy.



5.7 Wi-Fi: aby uruchomić konfigurację sieci w trybie gotowości naciśnij symbol menu przez 3 sekundy, następnie wybierz symbol wifi.

W przypadku niepowodzenia wyświetli się komunikat "PASS".

5.8 Przywrócenie do ustawień fabrycznych: aby przywrócić ustawienia urządzenia do stanu fabrycznego należy w stanie gotowości przytrzymać symbol włączania/wyłączania przez 10 sekund.

### 5.9 Błędy

| Przyczyna                            | Efekt błędu                        |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Rozszczelnienie czujnika temperatury | Wyświetlacz wyświetla komunikat Er |
| Zwarcie czujnika temperatury         | Wyświetlacz wyświetla komunikat Er |