





## OPIS

- A Przycisk ON/STAND-BY
- B Przycisk programatora czasowego
- C Przycisk wyboru / pokrętko sterujące
- D wyświetlacz
- E kółko
- F uchwyty kablowy

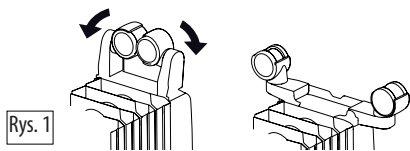
Symbole pojawiające się na wyświetlaczu jednostki	
	blokada przycisków
	napięcie zasilania
	temperatura / zegar
	wybrany poziom mocy
	poziomy mocy eksploatacyjnej
	symbol zabezpieczenia przed zamarzaniem
	funkcja programatora czasowego
	Wskaźnik temperatury (zielony) 1 (T1)
	Wskaźnik temperatury (czerwony) 2 (T2)

## PIERWSZE UŻYCIE

### System „Easy wheel”

Odwroć grzejnik kładąc go na dywanie lub innej miękkiej powierzchni, aby nie uszkodzić lakieru.

Całkowicie rozłożyć kółka, obracając je na zewnątrz (Rys. 1). Z powrotem ustawić grzejnik w pozycji pionowej.




Rys. 1

### Ustawienie


Urządzenie nie może być ustawione bezpośrednio pod gniazdkiem zasilającym. Nie używać urządzenia w pomieszczeniach mniejszych niż 4m<sup>2</sup>.

### Podłączenie elektryczne

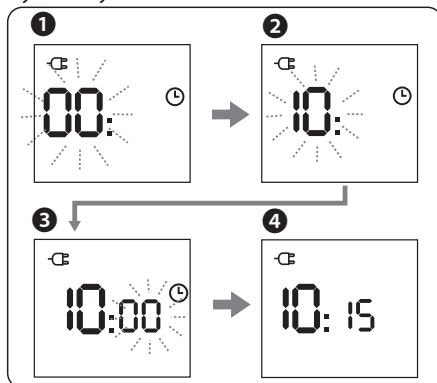
Przed podłączeniem urządzenia do gniazdka prądu sprawdzić, czy napięcie sieciowe jest takie samo jak podano na tabliczce znamionowej oraz, czy linia zasilająca jest odpowiednia do wymaganego obciążenia. Po podłączeniu, urządzenie wyświetli czerwony symbol .

## USTAWIENIE godziny

Przy pierwszym użyciu grzejnika lub po jego odłączeniu na dłuższy okres czasu, należy ustawić aktualny czas:

1. Włożyć wtyczkę do gniazdka prądu. Na wyświetlaczu pojawi się migające .
2. Przekręć przełącznik, aby ustawić aktualną godzinę.
3. Po ustawieniu prawidłowej godziny, wcisnąć przełącznik: cyfry minut zaczną migać.
4. Przekręć przełącznik, aby ustawić minuty, a następnie wcisnąć go, aby potwierdzić.


Przykład wyświetlacza:



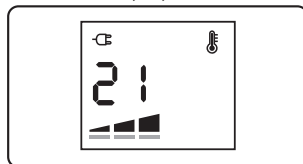
### Zmiana godziny

Jeżeli konieczne jest ponowne ustawienie godziny, wcisnąć przełącznik na 5 sekund, w trybie pracy ręcznej, a następnie postępować w sposób opisany powyżej. Po ustawieniu zegara, urządzenie powróci do trybu pracy ręcznej.

## TRYB PRACY RĘCZNY

Włączyć urządzenie wciskając przycisk .

Urządzenie rozpocznie działanie w trybie ręcznym z następującymi ustawieniami domyślnymi:



### Ustawienie temperatury

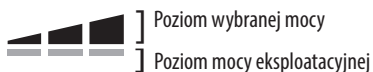
Aby zmienić temperaturę, należy obrócić przełącznik w prawo, aby ją zwiększyć oraz w lewo, aby ją zmniejszyć. Dostępne ustawienia temperatury to 5°C oraz od 10°C do 28°C. Ustawienie na 5°C aktywuje funkcję zabezpieczenia przed zamarzaniem. (patrz Funkcja zabezpieczenia przed zamarzaniem na stronie 6).

## Poziomy wybranej mocy i poziomy mocy eksploatacyjnej

Dostępne są 3 poziomy mocy (min. / śred. / maks.) oraz tryb EKO.



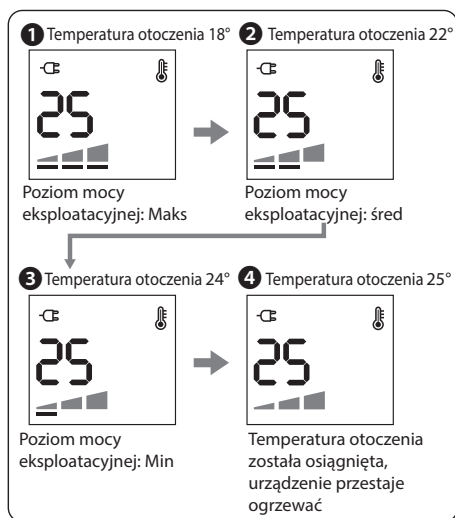
W zależności od ustawionego poziomu mocy, poziom mocy eksploatacyjnej może być mniejszy lub równy wybranemu poziomowi mocy. Moc grzewcza eksploatacyjna jest wskazywana na wyświetlaczu urządzenia za pomocą cienkich pasków znajdujących się pod wskaźnikami mocy wybranej.



- Jeśli temperatura w pomieszczeniu jest znacznie niższa od temperatury wybranej, urządzenie rozpocznie ogrzewanie pomieszczenia, starając się w jak najkrótszym czasie doprowadzić temperaturę do wybranego poziomu.
- Jeśli temperatura w pomieszczeniu jest zbliżona do wybranej, urządzenie ogrzeje pomieszczenie mocą grzewczą o poziomie niższym od wybranego poziomu mocy.
- Po osiągnięciu ustawionej temperatury, urządzenie przerwie ogrzewanie.

Przykład: Praca jest uruchamiana przy temperaturze otoczenia o wartości 18°C, ustawiona temperatura wynosi 25°C, a wybrany poziom mocy wynosi Maks.

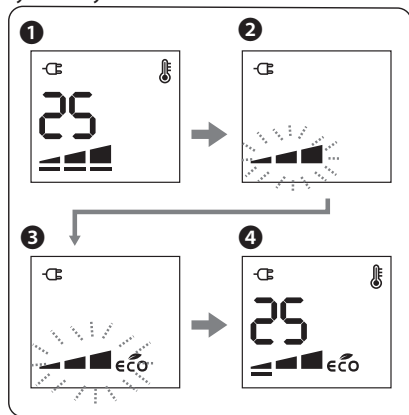
Przykład wyświetlacza:



## Ustawianie poziomu mocy

1. Podczas ogrzewania należy dwukrotnie wcisnąć przelącznik.
2. Poziom mocy miga.
3. Wybrać jeden z dostępnych poziomów mocy, przekręcając przelącznik.
4. Wcisnąć przelącznik jeden raz, aby potwierdzić.

Przykład wyświetlacza:

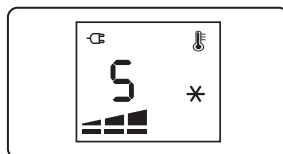


## Tryb Eko

Gdy tryb Eko jest aktywny, urządzenie automatycznie wybiera najlepszy poziom mocy eksploatacyjnej, od Maks. do Min., kontrolując ustawioną temperaturą w celu oszczędzania energii przy jednoczesnym zapewnieniu optymalnego komfortu.

## Funkcja zabezpieczenia przed zamarzaniem




Ta funkcja jest przydatna do zapobiegania zamarzaniu. Aby ją uaktywnić, w trybie ręcznym, gdy temperatura jest ustawiona na 10°C, przekręć przelącznik w lewo, aż do wyświetlenia wartości 5 i pojawienia się symbolu \*.

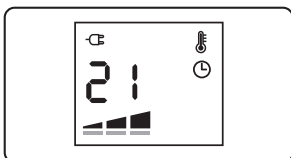


W tym trybie pracy nie można ustawić mocy eksploatacyjnej. Urządzenie automatycznie ustawia się na maksymalnym poziomie mocy.

Przekręcenie przelącznika w prawo powoduje przywrócenie mocy ustawionej przed włączeniem funkcji zabezpieczenia przed zamarzaniem.

## PRACA NA CZAS (PROGRAMATOR CZASOWY)

W trybie pracy z programatorem czasowym urządzenie działa zgodnie z zaprogramowanym harmonogramem dziennym, który można zmienić i dostosować do własnych potrzeb. Włączyć urządzenie wciskając przycisk, a  następnie wcisnąć przycisk , aby uaktywnić tryb pracy programatora czasowego. Na wyświetlaczu pojawia się symbol  wraz z ustawioną wstępnie temperaturą i poziomem mocy przypisanym aktualnemu przedziałowi czasowemu.



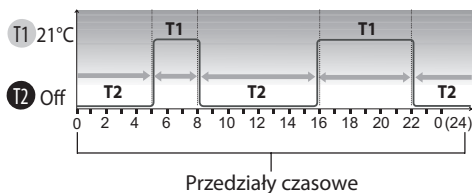
### Dzienny program programatora czasowego

Dzienny program programatora czasowego składa się z 24-godzinnej sekwencji czasowej, którą można podzielić na 96 przedziałów czasowych po 15 minut każdy. Do każdego przedziału czasowego, T1 lub T2, można przypisać jedno z 2 ustawień temperatury programatora czasowego. Przedziały czasowe i temperatury T1 i T2 można zmienić w zależności od potrzeb.

### Domyślny dzienny program programatora czasowego

Domyślny dzienny program programatora czasowego jest następujący:

- T1= 21°C
- T2 = ogrzewanie wyłączone



### Jak zmienić dzienną temperaturę programatora czasowego

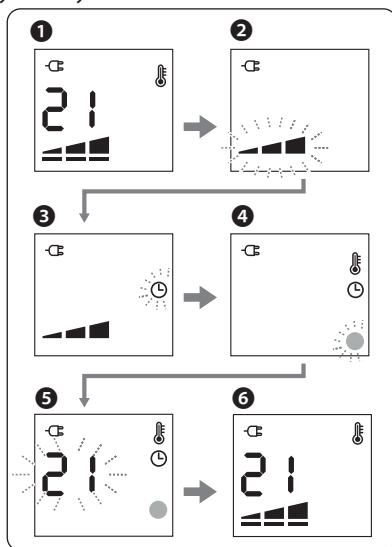
Można zmienić ustawienia temperatury dla T1 i T2, zgodnie z własnymi potrzebami. Do T1 odnosi się zielona kontrolka (●) i może być ustawiona na dowolną temperaturę w zakresie od 10 do 28°C; do T2 odnosi się czerwona kontrolka (●) i może być ustawiona na wyłączona, zabezpieczenie przed zamarzaniem na 5°C lub dowolną temperaturę w zakresie od 10°C do temperatury poniżej T1.

<b>T1</b>	Min	Default	Max
<b>Zielona kontrolka</b>	10°C ← (Domyślna)	→ (maks.)	28°C
<b>T2</b>	Default	Zabezpieczenie przed	Min
<b>Czerwona kontrolka</b>	(Domyślna) Off → zamarzaniem	→ 10°C	Max (maks.) poniżej T1

Zmienić temperaturę programatora czasowego w trybie pracy ręcznej w następujący sposób:

1. Wcisnąć przełącznik.
2. Poziom mocy miga.
3. Przekręcić przełącznik, aby ikona zegara zaczęła migać, następnie wcisnąć przełącznik.
4. Na wyświetlaczu pojawi się migająca zielona kontrolka. Przekręcić przełącznik aby wybrać pomiędzy zieloną (T1) a czerwoną (T2) kontrolką, następnie wcisnąć w celu potwierdzenia.
5. Cyfry temperatury migają. Przekręcić przełącznik, aby ustawić temperaturę do swoich potrzeb i wcisnąć, aby potwierdzić.
6. Urządzenie wychodzi z menu, a na wyświetlaczu są widoczne ustawienia pracy ręcznej.

Przykład wyświetlacza:

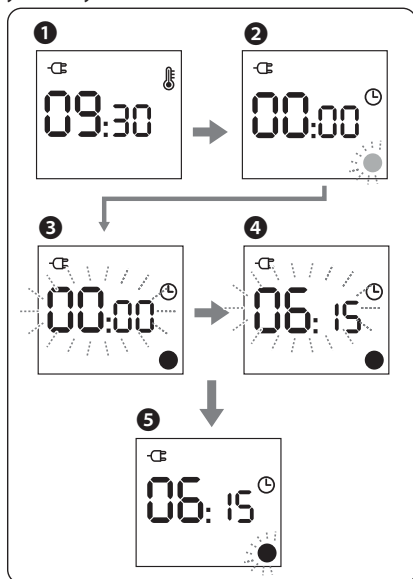


**Uwaga:** Wykonać wskazane powyżej 6 kroków, aby ustawić inną, nie ustawioną wcześniej temperaturę dziennego programatora czasowego.

## Jak zmienić dzienne programowanie programatora czasowego

1. Aby zmienić ustawione wstępnie dzienne programowanie programatora czasowego, należy ustawić urządzenie w trybie czuwania.  
Wcisnąć przycisk Programatora Czasowego na około 5 sekund.
2. Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się 00:00 i migająca zielona kontrolka. Przekręcić przełącznik, aby wybrać temperaturę T1 = zielona kontrolka lub T2 = czerwona kontrolka, które chce się ustawić w pomieszczeniu o godzinie 00:00, następnie wcisnąć przełącznik, aby potwierdzić.
3. Cyfry godzin zaczną migać, umożliwiając ustawienie przedziału czasowego.
4. Przekręcić pokrętkę w prawo, dopóki nie ustawi się żądanej godziny dla tego przedziału.  
Można wybrać dowolny przedział czasowy w minutach.
5. Wcisnąć przełącznik w celu potwierdzenia zakończenia przedziału czasowego: kontrolka temperatury zacznie migać, umożliwiając użytkownikowi ustawienie następnego przedziału czasowego. Aby zakończyć codzienne programowanie programatora czasowego, należy ustawić żądane przedziały czasu w ciągu 24 godzin, do godziny 23:45, zgodnie z procedurą opisaną w punktach od 3 do 5.

Przykład wyświetlacza:

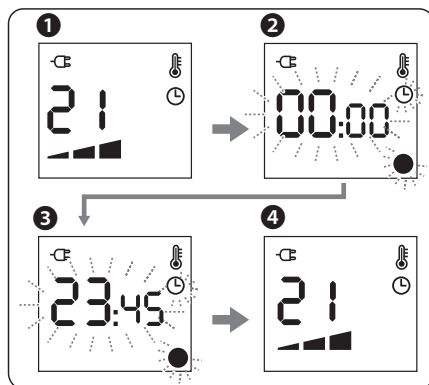


## Jak wyświetlić programowanie dzienne

Może okazać się konieczne sprawdzenie dziennych ustawień programatora czasowego.

1. W trybie pracy z programatorem czasowym wcisnąć jego przycisk na ok. 5 sekund.
2. Na wyświetlaczu pojawi się 00:00. Wskaźnik temperatury (T1 = zielony lub T2 = czerwony) oraz migająca ikona zegara.
3. Przekręcić przełącznik w prawo, aby wyświetlić dzienne programowanie programatora czasowego od 00:00 do 23:45.
4. Wcisnąć przełącznik, aby wyjść.

Przykład wyświetlacza:

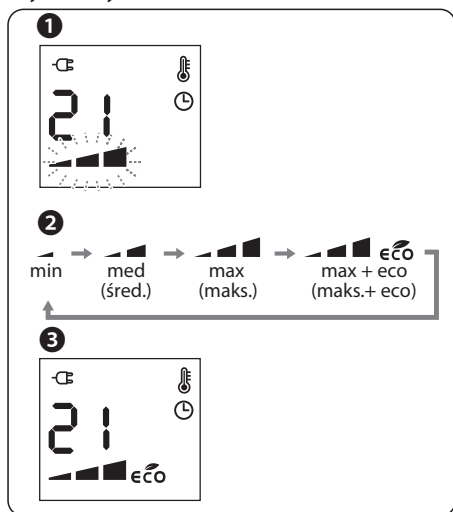


## Ustawianie poziomu mocy w trybie pracy z programatorem czasowym

W trybie pracy z programatorem czasowym, urządzenie pracuje domyślnie na maksymalnym poziomie mocy. Można zmienić poziom mocy w następujący sposób:

1. W trybie pracy z programatorem czasowym należy wcisnąć przełącznik: ikona poziomu mocy zacznie migać.
2. Przekręcić przełącznik, aby wybrać poziom spośród **min** / **med** / **maks** / **max + eko**.
3. Wcisnąć przełącznik, aby potwierdzić.


## Przykład wyświetlacza:



**i** **Zwróć uwagę:** Jeśli procedura zmiany lub monitorowania ustawień urządzenia zostanie przerwana i przez dwie minuty nie zostanie wciśnięty żaden przycisk, wyświetlane ustawienia nie zostaną zapisane, a urządzenie powróci do poprzednio wyświetlanych ustawień.

## DODATKOWE FUNKCJE

### Blokada przycisków

Aby zapobiec przypadkowej aktywacji przycisków, można je zablokować. Aby uaktywnić taką funkcję, należy jednocześnie wcisnąć przycisk programatora czasowego i pokrętkę na co najmniej 3 sekundy. Na wyświetlaczu pojawia się symbol  i urządzenie wyemituje podwójny sygnał dźwiękowy.

Gdy urządzenie jest włączone i blokada przycisków jest aktywna:

- przyciski i przełącznik są zablokowane
- po jednym wciśnięciu przycisku ON / STAND-BY urządzenie włączy się w trybie czuwania i pozostanie w tym stanie nawet po ponownym wciśnięciu przycisku ON / STAND-BY.
- aby ponownie włączyć urządzenie, należy dezaktywować blokadę przycisków.

Gdy urządzenie jest wyłączone i blokada przycisków jest aktywna:

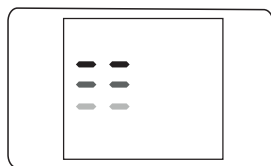
- wszystkie przyciski i przełącznik są zablokowane
- nie jest możliwe włączenie urządzenia

Aby dezaktywować funkcję, należy jednocześnie wcisnąć przycisk programatora czasowego i przełącznik na co najmniej 3 sekundy.

## Regulacja jasności wyświetlacza

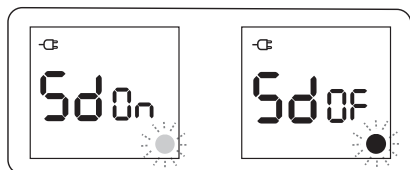
Po kilku sekundach bezczynności jasność wyświetlacza zostaje automatycznie zredukowana. Podczas nieaktywności można dowolnie ustawiać jasność, wybierając jeden z 3 dostępnych poziomów. Gdy urządzenie znajduje się w trybie czuwania, przytrzymanie wciśniętego przełącznika przez około 5 sekund spowoduje wyświetlenie aktualnego poziomu jasności.

Przekręcić przełącznik, aż do uzyskania żądanej jasności, następnie wcisnąć go w celu potwierdzenia.



## Aktywacja / dezaktywacja sygnału dźwiękowego

Gdy urządzenie znajduje się w trybie czuwania, wciśnięcie przełącznika na około 5 sekund spowoduje wyświetlenie aktualnego poziomu jasności: wcisnąć przycisk programatora czasowego i przekręcić przełącznik, aby zmienić stan brzęczyka z On (● zielony) a Off (● czerwony) i odwrotnie. Wcisnąć przełącznik, aby potwierdzić.



**i** **Zwróć uwagę:** sygnał dźwiękowy pozostaje aktywny tylko dla przycisku ON / STAND-BY.

## Pamięć

Po przywróceniu zasilania po przerwie, urządzenie wznowi pracę w trybie czuwania. Po ponownym włączeniu urządzenia za pomocą przycisku on/off warunki robocze będą takie same jak poprzednio ustawione w trybie pracy ręcznej.

## Alarmy

Urządzenie jest wyposażone w system diagnostyczny, który informuje o wszelkich usterkach. W przypadku wystąpienia problemów, na wyświetlaczu pojawia się komunikat o błędzie z czerwoną, kwadratową kontrolką:

- PF 1 (Błąd sondy 1) + sygnał dźwiękowy  
Awaria sondy temperatury otoczenia. Skontaktować się z Centrum Serwisowym firmy De'Longhi.
- PF 2 (Błąd sondy 2) + sygnał dźwiękowy

Awaria wewnętrznej sondy bezpieczeństwa . Skontaktować się z Centrum Serwisowym firmy De'Longhi.

- **H E** (Wysoka temperatura)  
Gdy temperatura wewnątrz urządzenia stanie się zbyt wysoka, element grzejny wyłącza się automatycznie. Wyświetlacz pokazuje cyklicznie H E (przez 2 sekundy). Aby wyeliminować przyczynę alarmu sprawdzić, czy urządzenie nie jest przykryte.
- **Ł O S** (Urządzenie anty-upadkowe): urządzenie anty-upadkowe przestaje działać w przypadku przewrócenia urządzenia lub jego niewłaściwego ustawienia, które niekorzystnie wpływa na jego bezpieczeństwo. Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawiają się napisy tos.  
Po powrocie do pozycji pionowej urządzenie przechodzi na kilka sekund do trybu czuwania.

## KONSERWACJA

Wyjąć wtyczkę z gniazdka prądu i pozostawić urządzenie do ostygnięcia. Czyścić grzejnik miękką, wilgotną ściereczką, nie używać detergentów ani substancji ściernych. Jeśli nie planuje się używania grzejnika przez dłuższy okres czasu, zawinąć przewód zasilający na uchwycie kablowym i przechowywać urządzenie w suchym miejscu. Urządzenie zostało zaprojektowane do bezproblemowej pracy przez wiele lat. W przypadku awarii nie próbować samodzielnie naprawiać grzejnika, gdyż grozi to pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym. Skontaktować się z Centrum Serwisowym firmy De'Longhi (patrz załączona lista Centrów Serwisowych De'Longhi).

## DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	Patrz tabliczka znamionowa
Pobrana moc	"
Waga netto	17,345 kg

## WYSZUKIWANIE I USUWANIE USTEREK

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Wyświetlacz nie działa	Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone oraz, że gniazdo zasilania jest sprawne.  Urządzenie bezpieczeństwa mogło wyłączyć grzejnik	Podłączyć wtyczkę do gniazdka elektrycznego  Usunąć przeszkodę i poczekać na ostygnięcie urządzenia. Jeżeli urządzenie nadal nie działa, skontaktować się z Centrum Serwisowym firmy De'Longhi
Urządzenie nie nagrzewa się	Ustawiona temperatura może być zbyt niska.	Ustawić wyższą temperaturę
Wyświetlacz pokazuje: PF 1 + urządzenie wyłączone (Błąd sondy 1)	Oznacza to, że czujnik temperatury otoczenia jest uszkodzony	Skontaktować się z Centrum Serwisowym firmy De'Longhi
Wyświetlacz pokazuje: PF 2 + urządzenie wyłączone (Błąd sondy 2)	Oznacza to, że wewnętrzny czujnik bezpieczeństwa urządzenia jest uszkodzony	Skontaktować się z Centrum Serwisowym firmy De'Longhi
Wyświetlacz pokazuje: Ht (Wysoka temperatura)	Urządzenie osiągnęło zbyt wysoką temperaturę wewnętrzną	Sprawdź, czy urządzenie nie jest przykryte i poczekać, aż ostygnie. Gdy temperatura wewnątrz urządzenia spadnie, alarm zostanie wyłączony. Jeżeli urządzenie nie działa, należy skontaktować się z Centrum Serwisowym firmy De'Longhi
Na wyświetlaczu pojawiają się napisy: tos Ł O S a urządzenie jest wyłączone	Zadziałał wyłącznik urządzenia anty-upadkowego	Upewnić się, że urządzenie znajduje się w pozycji pionowej, na płaskiej powierzchni. Jeżeli urządzenie nie działa, należy skontaktować się z Centrum Serwisowym firmy De'Longhi