










BESCHRIJVING

- A Knop ON/STAND-BY
- B Timerknop
- C Selectieknop/regelknop
- D display
- E wieltje
- F kabelhouder

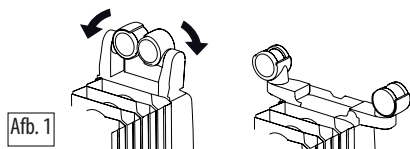
Symbolen weergegeven op het display	
	toetsvergrendeling
	voedingsspanning
	temperatuur / klok
	geselecteerd vermogensniveau
	operationeel vermogensniveau
	Antivriessymbool
	functie timer
	Aanduiding temperatuur (groen) 1 (T1)
	Aanduiding temperatuur (rood) 2 (T2)

EERSTE GEBRUIK

Systeem "Easy wheel"

Draai de radiator ondersteboven op een mat of een andere zachte ondergrond, om beschadiging van de lak te voorkomen.

Open de wieltjes volledig door ze naar buiten te draaien (Afb. 1). Plaats de radiator weer in de verticale stand.



Plaatsing


Het apparaat mag niet rechtstreeks onder een stopcontact worden geplaatst. Gebruik het apparaat niet in kamers met een oppervlakte van minder dan 4m².

Elektrische aansluiting

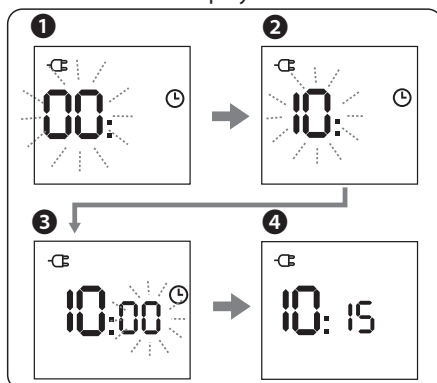
Voordat het apparaat op het stopcontact wordt aangesloten, moet gecontroleerd worden of de netspanning overeenkomt met de aanduiding op het typeplaatje van het apparaat en of het voedingsnet geschikt is voor de vereiste belasting. Na de aansluiting toont het apparaat het rode symbool .

INSTELLING tijd

Bij het eerste gebruik van de radiator of wanneer hij lange tijd niet was aangesloten op het stopcontact, moet de huidige tijd worden ingesteld:

1. Steek de stekker in het stopcontact. Het display toont de knipperende weergave .
2. Draai de regelknop om de uren in te stellen.
3. Druk na de instelling van de uren op de regelknop: de cijfers van de minuten knipperen.
4. Draai de regelknop om de minuten in te stellen en druk dan op de knop om te bevestigen.


Voorbeeld van het display:

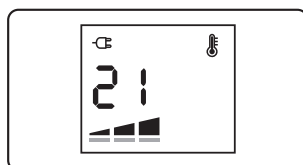


Tijd wijzigen

Als de tijd opnieuw moet worden ingesteld, moet de regelknop in de handmatige modus 5 seconden lang ingedrukt worden gehouden; ga vervolgens te werk zoals hierboven aangegeven. Na de instelling van de tijd keert het apparaat terug naar de normale werking.

HANDMATIGE BEDRIJFSMODUS

Schakel het apparaat in door te drukken op de knop . Het apparaat start de handmatige werking, met de volgende vooraf bepaalde instellingen:



Instelling van de temperatuur

Draai de regelknop rechtsom om de temperatuur te verhogen en linksom om de temperatuur te verlagen.

De beschikbare temperatuurinstellingen zijn 5°C (hierbij wordt de functie antivries geactiveerd) en van 10°C tot 28°C. (zie Functie antivries op pagina 6).

Geselecteerd vermogensniveau en operationeel vermogensniveau

Er zijn 3 mogelijke vermogensniveaus (min / med / max) beschikbaar en de modus ECO.



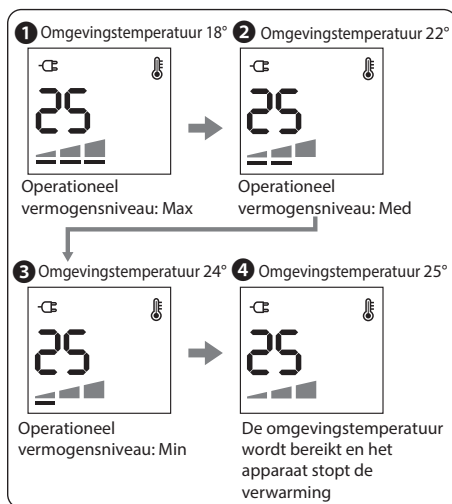
Afhankelijk van het ingestelde vermogensniveau, kan het operationele vermogensniveau lager of gelijk zijn aan het geselecteerde vermogensniveau. Het operationele verwarmingsvermogen wordt op het display van het apparaat aangegeven met streepjes onder de aanduiding van het geselecteerde vermogen.



- Als de omgevingstemperatuur ver beneden de geselecteerde temperatuur ligt, begint het apparaat de omgeving te verwarmen en tracht het de temperatuur binnen de zo kortst mogelijke tijd naar het geselecteerde niveau te brengen.
- Als de omgevingstemperatuur dicht bij de geselecteerde temperatuur ligt, zal het apparaat de omgeving verwarmen met een verwarmingsvermogen dat lager is dan het geselecteerde vermogensniveau.
- Het apparaat onderbreekt de verwarming wanneer de ingestelde temperatuur wordt bereikt.

Bijvoorbeeld: De werking wordt gestart bij een omgevingstemperatuur van 18°C, de ingestelde temperatuur is 25°C en het geselecteerde vermogensniveau is Max.

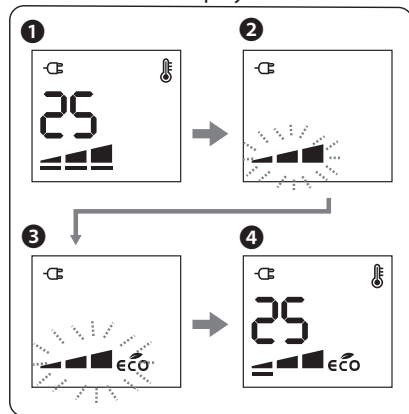
Voorbeeld van het display:



Instelling van het vermogensniveau

1. Druk tijdens de verwarming tweemaal op de regelknop.
2. Het vermogensniveau knippert.
3. Kies een van de beschikbare vermogensniveaus door de regelknop te draaien.
4. Druk eenmaal op de regelknop om te bevestigen.

Voorbeeld van het display:



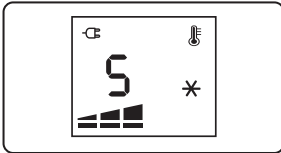
Modus Eco

Als de modus Eco actief is, selecteert het apparaat automatisch het meest voordelige operationele vermogensniveau, tussen Max en Min, en wordt de ingestelde temperatuur zo geregeld dat er een energiebesparing wordt verkregen, terwijl tegelijkertijd een optimaal comfort wordt gegarandeerd.

Functie antivries

Deze functie is nuttig om bevroering te voorkomen.

Voor de activering van de functie in de handmatige modus: als de temperatuur is ingesteld op 10°C, moet de regelknop linksom worden gedraaid tot de waarde 5 wordt getoond en het symbool * verschijnt.



In deze operationele modus is het niet mogelijk om het operationele vermogen in te stellen.

Het apparaat wordt automatisch ingesteld op het maximale vermogensniveau.

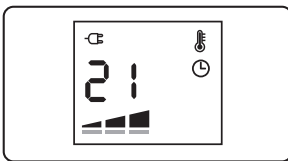
Door de regelknop rechtsom te draaien, wordt de instelling van het vermogen hersteld naar het niveau dat actief was voordat de functie antivries werd geactiveerd.

GETIMED E WERKING (TIMER)

In de bedrijfsmodus met de timer functioneert het apparaat op basis van een vooraf ingestelde dagprogrammering die op basis van uw eigen behoeften kan worden aangepast.

Schakel het apparaat in met de toets (⏻) en druk vervolgens op de toets (⌚) om de bedrijfsmodus timer te activeren.

Op het display verschijnt het symbool (⌚), samen met de vooringestelde temperatuur en het vermogensniveau toegevoegd aan het huidige tijdsinterval.



Dagprogramma timer

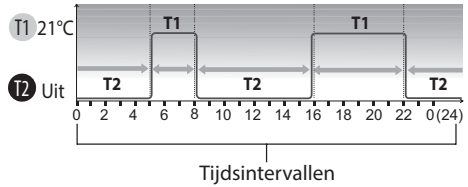
Het dagprogramma van de timer bestaat in een periode van 24 uur die onderverdeeld kan worden in 96 tijdsintervallen van 15 minuten elk. Aan elke tijdsinterval kan een van de 2 temperatuurinstellingen van de timer worden toegewezen, T1 of T2. De tijdsintervallen en de temperaturen T1 en T2 kunnen naar eigen behoefte worden gewijzigd.

Voorinsteld dagprogramma timer

Het standaard ingestelde dagprogramma is als volgt:

● T1 = 21°C

● T2 = verwarming uitgeschakeld



De dagelijkse temperaturen van de timer wijzigen

De temperatuurinstellingen van T1 en T2 kunnen naar eigen behoefte gewijzigd worden.

T1 is gekoppeld aan het groene lampje (●) en kan worden ingesteld op een gewenste temperatuur tussen 10 en 28°C;

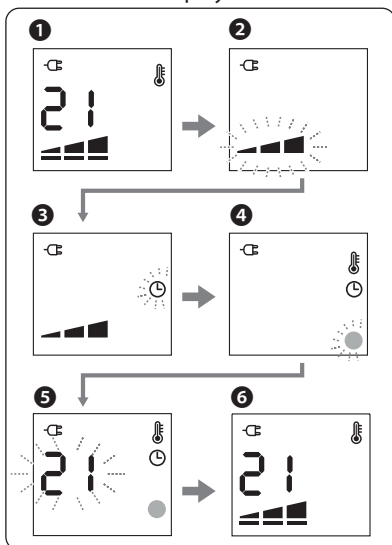
T2 is gekoppeld aan het rode lampje (●) en kan worden ingesteld op uitgeschakeld, antivries 5°C of een gewenste temperatuur tussen 10°C en een temperatuur lager dan T1.

T1	Min	Default	Max	
Groen lampje	10°C	(Standaard) 21°C	28°C	
T2	Default	Antivries	Min	Max
Rood lampje	(Standaard) Uit	5°C	10°C	minder dan T1

De temperatuurinstelling van de timer kan in de handmatige modus als volgt gewijzigd worden:

1. Druk op de regelknop.
2. Het vermogensniveau knippert.
3. Draai de regelknop tot het symbool van de klok knippert en druk dan op de knop.
4. Op het display verschijnt een knipperend groen lampje. Draai de regelknop om te kiezen tussen het groene lampje (T1) en het rode lampje (T2) en druk dan op de knop om te bevestigen.
5. De cijfers van de temperatuur knipperen. Draai de regelknop om de temperatuur volgens uw eigen behoeften te regelen en druk op de knop om te bevestigen.
6. Het apparaat sluit het menu af en het display toont de instellingen van de handmatige bedrijfsmodus.

Voorbeeld van het display:

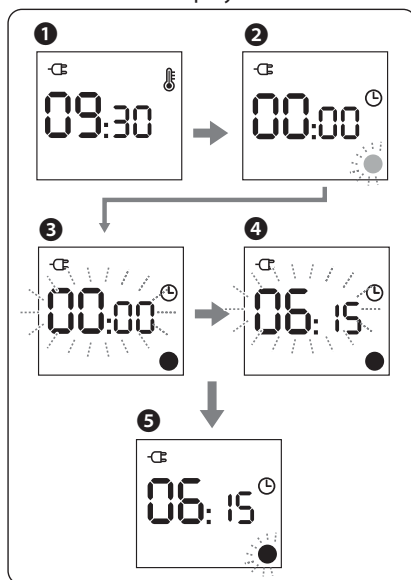


Opmerking: Voer de 6 bovenstaande stappen uit om de andere nog niet ingestelde temperatuur van de dagtimer in te stellen.

Het dagprogramma van de timer wijzigen

- Om de vooringestelde dagprogrammering van de timer te wijzigen, moet het apparaat in de modus stand-by staan.
Druk ongeveer 5 seconden lang op de Timerknop.
- Het apparaat laat een geluidssignaal horen en op het display verschijnen 00:00 en het symbool van het knipperende groene lampje.
Draai de regelknop om te kiezen tussen de temperatuur T1 = groene lampje of T2 = rode lampje in de ruimte op het tijdstip 00:00, en druk vervolgens op de knop om te bevestigen.
- De cijfers van de uren beginnen te knippen en aan te geven dat het tijdsinterval moet worden ingesteld.
- Draai de regelknop rechtsom, tot de voor dit interval gewenste tijd wordt bereikt. Het is mogelijk om elk tijdsinterval in minuten te selecteren.
- Druk op de regelknop om het einde van het tijdsinterval te bevestigen: het lampje van de temperatuur begint te knippen om aan te geven dat de gebruiker het volgende tijdsinterval kan instellen. Om het dagprogramma van de timer te voltooien, moeten de binnen de 24 uur gewenste intervallen worden ingesteld, tot aan de tijd 23:45, volgens de procedure beschreven van stap 3 tot stap 5.

Voorbeeld van het display:

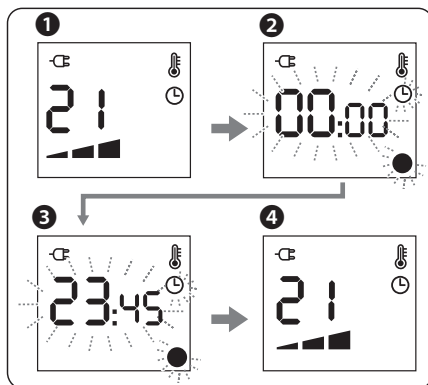


De weergave van het dagprogramma

Het zou nodig kunnen zijn om de instellingen van het dagprogramma van de timer te controleren.

- Druk, vanuit de werking met timer, de timerknop ongeveer 5 seconden lang in.
- Het display toont 00:00, de aanduiding van de temperatuur (T1 = groen of T2 = rood) en het knipperende symbool van de klok.
- Draai de regelknop rechtsom voor de weergave van het dagprogramma van de timer tussen 00:00 en 23:45.
- Druk op de regelknop om af te sluiten.

Voorbeeld van het display:

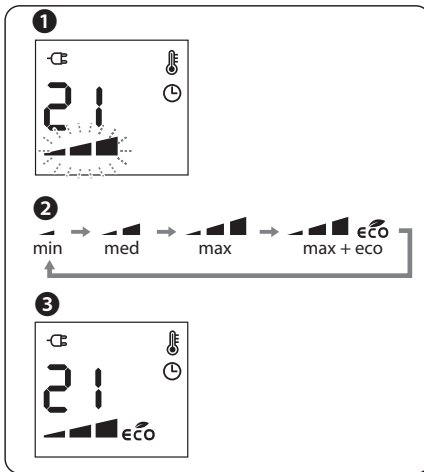


Instelling van het vermogensniveau in de bedrijfsmodus met timer

In de bedrijfsmodus met timer zal het apparaat volgens de standaardinstelling met het maximale vermogensniveau functioneren. Het vermogensniveau kan als volgt gewijzigd worden:

1. Druk in de bedrijfsmodus met timer op de regelknop: het symbool van het vermogensniveau knippert.
2. Druk op de regelknop om een niveau onder **min** / **med** / **max** / **max + eco** te selecteren.
3. Druk op de knop om te bevestigen.

Voorbeeld van het display:



i **N.B.:** Als de procedure voor de wijziging of de controle van de instellingen van het apparaat wordt onderbroken en er wordt gedurende twee minuten op geen van de knoppen gedrukt, worden de op het display weergegeven instellingen niet opgeslagen en keert het apparaat terug naar de eerder weergegeven instellingen.

EXTRA FUNCTIES

Toetsenvergrendeling

De toetsen kunnen vergrendeld worden om een onbedoelde activering ervan te voorkomen. Voor de activering van deze functie moeten de timerknop en de regelknop ten minste 3 seconden lang tegelijkertijd ingedrukt worden gehouden. Op het display verschijnt het symbool  en het apparaat laat tweemaal een geluidssignaal horen.

Wanneer het apparaat is ingeschakeld en de toetsenvergrendeling is actief:

- de knoppen en de regelknop zijn geblokkeerd

- door eenmaal op de knop ON / STAND-BY te drukken, wordt het apparaat in stand-by ingeschakeld en blijft het in stand-by tot opnieuw op de knop ON / STAND-BY wordt gedrukt.
- om het apparaat weer in te schakelen, is het voldoende om de toetsenvergrendeling uit te schakelen.

Wanneer het apparaat is uitgeschakeld en de toetsenvergrendeling is actief:

- alle knoppen en de regelknop zijn geblokkeerd
 - het is niet mogelijk om het apparaat in te schakelen
- Houd voor de uitschakeling van de functie de timerknop en de regelknop ten minste 3 seconden gelijktijdig ingedrukt.

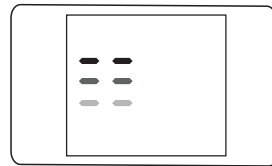
De helderheid van het display aanpassen

Na enkele seconden van inactiviteit zal de helderheid van het display automatisch afnemen.

De helderheid van het display tijdens de inactiviteit kan naar behoefte op 3 verschillende niveaus worden ingesteld.

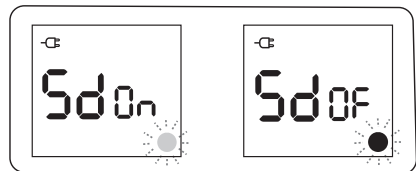
Houd, bij apparaat in stand-by, de regelknop ongeveer 5 seconden ingedrukt: het huidige helderheidsniveau wordt weergegeven.

Draai de regelknop tot het gewenste helderheidsniveau wordt bereikt en druk dan op de knop om te bevestigen.



Inschakeling / uitschakeling van het geluidssignaal

Druk, bij apparaat in stand-by, ongeveer 5 seconden op de regelknop voor de weergave van het huidige helderheidsniveau: druk op de timerknop en draai de regelknop om de status van het geluidssignaal van On (● groen) naar Off (● rood) te wijzigen, en omgekeerd. Druk op de regelknop om te bevestigen.



i **N. B.:** het geluidssignaal blijft alleen actief voor de knop ON / STAND-BY.

Geheugen

Wanneer de elektriciteit na een stroomuitval wordt hersteld, zal het apparaat de werking hervatten in de modus stand-by. Wanneer het apparaat weer wordt ingeschakeld door middel van de knop on / stand-by, zullen de operationele omstandigheden gelijk zijn aan de eerder in de handmatige modus ingestelde omstandigheden.

Alarmen

Het apparaat heeft een diagnostisch systeem dat eventuele storingen signaleert. In geval van problemen verschijnt er op het display een foutmelding met een vierkant rood lampje:

- **PF 1** (Fout sonde 1) + geluidssignaal
Defect sonde omgevingstemperatuur. Neem contact op met het servicecentrum De'Longhi.
- **PF 2** (Fout sonde 2) + geluidssignaal
Defect interne veiligheidssonde . Neem contact op met het servicecentrum De'Longhi.
- **H E** (Hoge temperatuur)
Als de interne temperatuur van het apparaat te hoog is, wordt het verwarmingselement automatisch uitgeschakeld. Het display toont met intervallen **H E** (gedurende 2 seconden). Controleer, om de oorzaak van het probleem te verhelpen, dat het apparaat niet wordt afgedekt.
- **EO S** (Kantelbeveiliging): de veiligheidsvoorziening kantelbeveiliging onderbreekt de werking wanneer het apparaat wordt gekanteld of op een zodanige manier onjuist wordt geplaatst dat de veiligheid in gevaar wordt gebracht.
Het apparaat laat een geluidssignaal horen en het display toont
Nadat de verticale stand is hersteld, heeft het apparaat enkele seconden nodig voordat de werking in de modus stand-by wordt hervat.

ONDERHOUD

Verwijder de stekker uit het stopcontact en laat het apparaat afkoelen. Reinig de radiator met een zachte, vochtige doek. Maak geen gebruik van reinigingsmiddelen of schuurmiddelen.

Als verwacht wordt dat het apparaat gedurende enige tijd niet gebruikt zal worden, moet de voedingskabel rond de kabelhouder worden gewikkeld en moet het apparaat op een droge plaats worden opgeslagen.

Het apparaat is ontworpen om vele jaren probleemloos te functioneren. Probeer niet om de radiator in geval van storingen zelf te repareren: dit vormt een gevaar voor brand of elektrische schokken.

Neem contact op met het servicecentrum van De'Longhi (zie de bijgevoegde lijst van de servicecentra De'Longhi).

TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	Zie typeplaatje
Stroomverbruik	"

PROBLEMEN OPSPOREN EN VERHELPEN

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
Het display functioneert niet	Controleer of het apparaat correct is aangesloten en of het stopcontact functioneert. Het apparaat zou kunnen zijn uitgeschakeld door de veiligheidsvoorziening	Steek de stekker in het stopcontact Verwijder de belemmering en laat het apparaat afkoelen. Als het apparaat nog steeds niet functioneert, neem dan contact op met het servicecentrum De'Longhi
Het apparaat wordt niet warm	Mogelijk is er een te lage temperatuur ingesteld.	Stel een hogere temperatuur in
Het display toont: PF 1 + apparaat uitgeschakeld (Fout sonde 1)	De sensor van de omgevingstemperatuur is defect	Neem contact op met het servicecentrum De'Longhi
Het display toont: PF 2 + apparaat uitgeschakeld (Fout sonde 2)	De interne veiligheidssensor van het apparaat is defect	Neem contact op met het servicecentrum De'Longhi
Het display toont: Ht (Hoge temperatuur)	Het apparaat heeft een te hoge interne temperatuur bereikt	Controleer dat het apparaat niet wordt afgedekt en laat het afkoelen . Als de interne temperatuur van het apparaat daalt, wordt het alarm uitgeschakeld. Neem, als het apparaat niet functioneert, contact op met het servicecentrum De'Longhi
Het display toont: to 5 en het apparaat is uitgeschakeld	De kantelbeveiliging van het apparaat heeft ingegrepen	Controleer of het apparaat in verticaal, op een vlakke ondergrond is geplaatst. Neem, als het apparaat niet functioneert, contact op met het servicecentrum De'Longhi