



**INSTRUCTIES HANDLEIDING
ELEKTRISCH VERWARMINGSELEMENT
MET BEDIENINGSEENHEID**

ECO DIGITAL

WAARSCHUWING: Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt

VOORWOORD

Het doel van dit document is om belangrijke informatie te verstrekken over de installatie en het gebruik van dit apparaat.

Om de best mogelijke prestaties en een probleemloze werking van uw apparaat te verkrijgen, is het erg belangrijk om deze instructies aandachtig te lezen.

De fabrikant wijst alle verantwoordelijkheid af voor handelingen die aan het apparaat worden uitgevoerd zonder de instructies in deze handleiding te respecteren.

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees de onderstaande instructies aandachtig door en bestudeer de afbeeldingen aandachtig.

1. Gebruik het apparaat nooit dat op enigerlei wijze beschadigd is.

2-Sluit het toestel altijd aan op de geaarde installatie (stopcontact met aardpen).

3-Plaats de heater niet onder een stopcontact.

4-Uw elektrische kachel moet worden gevuld met een zorgvuldig afgemeten hoeveelheid vloeistof.

Neem in ieder geval contact op met uw leverancier als u aanvulling nodig heeft.

5- Het verwarmingselement is bedoeld om te werken in een omgeving met vloeibare middelen. Het wordt aangeraden om het apparaat niet langer dan 5 seconden in droge omstandigheden in te schakelen.

6- Elektrische verwarming is geen speelgoed. Kinderen jonger dan 3 jaar mogen niet in de buurt van het apparaat komen zonder toezicht van een volwassene.

7- Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

8- Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen de kachel alleen gebruiken als deze correct is geïnstalleerd en aangesloten. Het kind moet onder toezicht van een volwassene staan of zijn opgeleid om het apparaat veilig te bedienen en de risico's te begrijpen.

9-Raak geen metalen onderdelen aan – risico op verbranding. Zorg er altijd voor dat de draad het hete verwarmingselement niet raakt.

10-Als het apparaat wordt gebruikt als een kleding- en handdoekdroger, zorg er dan voor dat de stoffen die erop drogen alleen in water zijn gewassen en vermijd contact met agressieve chemicaliën.

11-Om de veiligheid van zeer kleine kinderen te garanderen, installeert u de handdoekradiator zo dat de onderste buis zich minstens 60 cm boven de vloer bevindt.

12-Het toestel mag alleen worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde installateur in overeenstemming met de geldende voorschriften inzake veiligheid en alle andere voorschriften.

13-Alle installaties waarop het apparaat wordt aangesloten, moeten voldoen aan de voorschriften die van toepassing zijn in het land van installatie en gebruik.

14-Verlengsnoeren of stekkeradapters mogen niet worden gebruikt om de verwarming van stroom te voorzien.

15-De elektrische installatie waarop de heater is aangesloten, moet het juiste stroomverschillen overstromrelais (RCD) van 30 mA hebben

16-Een meerpolige uitsparing is vereist om het apparaat op alle polen los te koppelen, via verbindingen die minstens 3 mm van elkaar verwijderd zijn.

17 - Controleer regelmatig of het netsnoer niet beschadigd is en of het apparaat op een veilige manier gebruikt kan worden.

18-Het apparaat mag tijdens de installatie niet zijn aangesloten. Koppel het apparaat los of koppel de voedingskabel los van het elektrische circuit. Plaats de behuizing op het lichaam van de verwarmingselementeenheid voordat u het apparaat aansluit. Het is noodzakelijk om het bedieningspaneel met het juiste gereedschap vast te zetten om het apparaat naar behoren te laten werken

19-Open de behuizing niet.

20- Het apparaat is alleen bedoeld voor thuisgebruik.

21-Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid .

22-Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat op een veilige manier en ze begrijpen de gevaren die eraan verbonden zijn. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

23-Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of gelijkaardig gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen.

24-Voordat u het apparaat installeert of verwijdert, moet u ervoor zorgen dat het is losgekoppeld van de stroombron.

25-Open de behuizing van het apparaat niet - interferentie met interne componenten maakt de garantie ongeldig.

26-Controleer het apparaat regelmatig op schade om er zeker van te zijn dat het veilig te gebruiken is.

27-Het apparaat moet worden losgekoppeld van het elektriciteitsnet tijdens reiniging en onderhoud.

2-BEDOELD GEBRUIK VAN HET APPARAAT

De bedieningseenheid OPPIO Porto is bedoeld voor installatie en gebruik in handdoekradiatoren die worden gebruikt voor het drogen van handdoeken of kleding.

Verwarmingselementen zijn bedoeld om alleen in een gesloten installatie (niet open naar de atmosfeer) te werken.

3- TECHNISCHE INFORMATIE

Model code	ECO DIGITAL
Elektrische voeding	230V / 50Hz

Verwarmingsvermogen beschikbaar	100, 200, 250,300, 400,500, 600, 700, 750, 800, 900,1000 watt
Apparaatbeschermings klasse	Klasse I, Klasse II
Aansluiting handdoekradiator	G 1/2"
Behuizing bescherming markering	IP44
Certificering	Deze producten voldoen aan de richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EU en de laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU Deze producten dragen dienovereenkomstig een CE-markering.

4-ELEKTRISCHE HANDDOEKRADIATOR:



1-Handdoekradiator alleen aansluiten aan het verwarmingselement, niet aansluiten op de centrale verwarming.

2- Water, water met antivriesmiddel of het juiste type olie gebruiken

3-Het vullen van de handdoekbeugel met te veel vloeistof leidt tot overschrijding van de aanvaardbare druk en beschadiging van de handdoekradiator of het verwarmingselement.

4-Verwarmingselement mag niet horizontaal of naar beneden gericht worden gemonteerd.

5-De handdoekradiator moet zo worden geïnstalleerd dat schakelaars en andere bedieningselementen niet kunnen worden aangeraakt door een persoon in bad of onder de douche.

-WAARSCHUWING: om gevaar voor zeer jonge kinderen te voorkomen, moet dit apparaat zo worden geïnstalleerd dat de onderste verwarmingsrail zich ten minste 600 mm boven de vloer bevindt.

5-INSTALLATIE

WAARSCHUWING! Het apparaat mag tijdens de installatie niet op het elektriciteitsnet zijn aangesloten. koppel het apparaat los voordat u met de installatie begint.

WAARSCHUWING! Neem bij het vullen van de handdoekradiator alle voorzorgsmaatregelen om verbranding door hete vloeistof te voorkomen

WAARSCHUWING! Schakel het verwarmingselement niet in als het niet volledig in de handdoekradiator is ondergedompeld.

WAARSCHUWING! Installeer het verwarmingselement niet door de behuizing zelf te draaien! Het vastdraaien van de eenheid moet gebeuren met behulp van een sleutel!

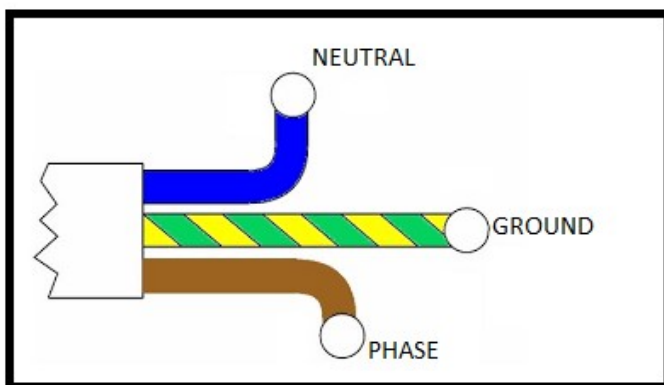
WAARSCHUWING! Verwijder voor gebruik de bescherm laag van de kunststof behuizing!

WAARSCHUWING! De beschermende aardgeleider (gele en groene draad) van de ECO Digital verwarmingselement moet worden aangesloten op de aarddraad van het verwarmingselement. Deze verbinding is nodig om de continuïteit van de aarding te waarborgen.

WAARSCHUWING! Het apparaat mag alleen worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde installateur in overeenstemming met de geldende voorschriften op het gebied van veiligheid en alle andere voorschriften.

1-Sluit de kabels die van de besturingseenheid komen aan volgens onderstaande instructies:

- A. Bruine draad — aansluiting op live circuit (L) van het verwarmingselement
- B. Blauwe draad — aansluiting op neutraal circuit (N) van het verwarmingselement
- C. Gele en groene draad — verbinding met aarde (PE) van het verwarmingselement.



2-Wanneer de elektrische aansluiting is voltooid, plaatst u het verwarmingselement in het gat van de besturingseenheid. Beveilig de behuizing aan de achterkant met een inbusleutel.

3-Controleer of de aansluiting "radiator — verwarmingselement" goed vastzit voordat u de radiator met verwarmingsvloeistof vult

4.Plaats het element zodanig dat de inkeping in de kopaansluiting naar u toe of opzij is gericht.

5.Zet de handdoekbeugel schuin zodat de bovenste opvangopening zich op het hoogste punt bevindt.

De handdoekradiator mag op geen enkel moment op het verwarmingselement of enig ander onderdeel rusten/ steunen/ staan!!!

6. Vul de handdoekhouder met het verwarmingsmiddel.
7. Zet het handdoekradiator weer rechtop en controleer het vloeistofniveau erin.
8. Zorg ervoor dat de verbinding tussen de handdoekbeugel en het verwarmingselement goed vast zit.
9. Plaats het verwarmingselement op een manier die gemakkelijk en comfortabel toegankelijk is.
10. Sluit het apparaat aan op elektriciteit en zet het verwarmingselement aan. Men kan een heet verwarmingsmiddel gebruiken met een temperatuur van maximaal 65°C. Vul in dat geval het hele handdoekrek, zet het rechtop en zet het verwarmingselement aan
- 11 . Stel de maximaal mogelijke temperatuur in en observeer de stijging van het vloeistofniveau de overtollige vloeistof kan door de bovenste opening sijpelen - verwijder overtollige vloeistof om te voorkomen dat de controller onder water komt te staan of nat wordt.
12. Als het niveau van het verwarmingsmiddel niet meer stijgt, wacht dan nog eens 5 minuten, schakel het verwarmingselement uit en koppel het apparaat los van het elektriciteitsnet.
13. Wacht niet tot de handdoekhouder is afgekoeld en giet een kleine hoeveelheid vloeistof uit tot halverwege de bovenste buis.
14. Sluit de bovenste opening van de collector af met een afsluitdop en plaats deze terug op de muur.
15. Sluit de verwarmingselementunit aan op het stopcontact/installatie. Het apparaat is klaar om te werken.



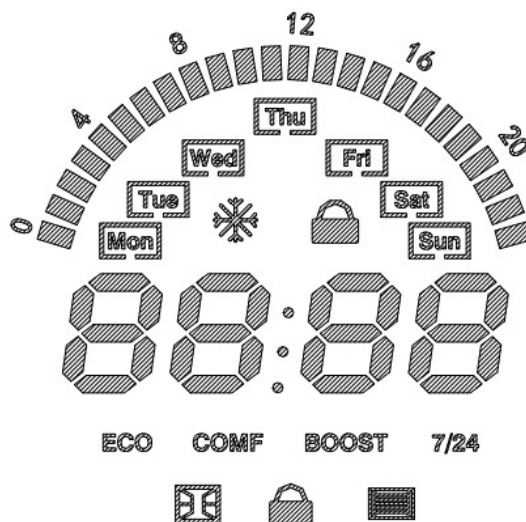
6-VERWIJDERING VAN PRODUCTEN

Dit product mag niet worden weggegooid als gewoon afval, maar moet worden ingeleverd bij het juiste inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten.

Deze informatie wordt verstrekt door het teken op het product, de gebruikershandleiding en de verpakking. Informatie over het juiste punt voor gebruikte apparaten kan worden verstrekt door uw plaatselijke overheid, productdistributeur of de winkel waar het product is gekocht.

7 -ECO DIGITAAL

Het model ECO DIGITAL wordt bediend met 4 knoppen.



Wanneer het apparaat voor de eerste keer wordt ingeschakeld (aangesloten), start het apparaat op het hoofdscherm (in handmatige modus).

Wanneer de knoppen worden ingedrukt om bij de functies te komen, gaat de verlichting aan. Na een tijdje (30 seconden) wordt de achtergrondverlichting uitgeschakeld om energie te besparen.

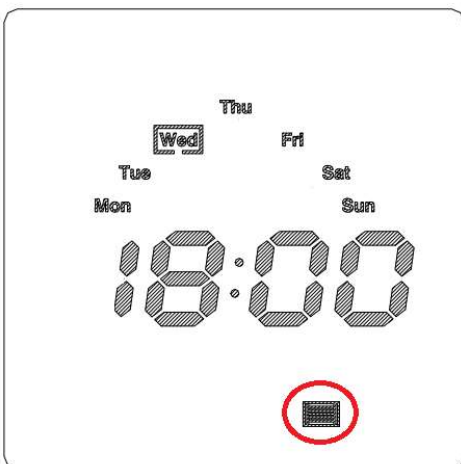
7.1 FUNCTIES

STANDBY MODUS



Door op de Standby / Enter-knop te drukken, schakelt het product over naar de stand-bymodus. Als het product in de stand-bymodus staat en nogmaals op de knoppen Standby / Enter wordt gedrukt, kunt u de stand-bymodus verlaten. In de stand-by modus wordt alleen ' stby ' op het scherm weergegeven.

WEERSTAND OPERATIE PICTOGRAM



Als de ingestelde temperatuur hoger is dan de omgevingstemperatuur, wordt de weerstand die op het product is aangesloten heet. Als de ingestelde temperatuur lager is dan de omgevingstemperatuur, zal de op het product aangesloten weerstand niet opwarmen. Terwijl de weerstand wordt opgewarmd, brandt het weerstandssymbool op het scherm.

De gemeten watertemperatuurwaarde wordt niet weergegeven op het scherm.

TIJD AANPASSING

Indien gewenst kan er tijdsaanpassing plaatsvinden. Met het gelijktijdig indrukken van de stand-by/enter-knop en de omhoog-knop wordt de tijd aangepast. Wanneer de timer-modus wordt geactiveerd, knipperen de eerste 2 zeven segmenten, waarmee de gebruiker wordt gevraagd de minuten in te stellen. De gebruiker stelt de minuut in met de knoppen omhoog en omlaag en bevestigt door op de knop Standby / Enter te drukken.

Volgende stap is uuraanpassing. De eerste 2 zeven segmenten knipperen en vragen de gebruiker om de klok in te stellen. De gebruiker stelt de tijd in met de knoppen omhoog en omlaag en bevestigt door op de knop Standby / Enter te drukken.

Dan komt het op het gedeelte daginstellingen. De gebruiker kiest de dag met de knoppen omhoog en omlaag. De gebruiker bevestigt door op de Standby / Enter-knop te drukken. Na het selecteren van de minuut, het uur en de dag, drukt de gebruiker op de menuknop om de instelling te verlaten.

MENU-OVERGANGEN

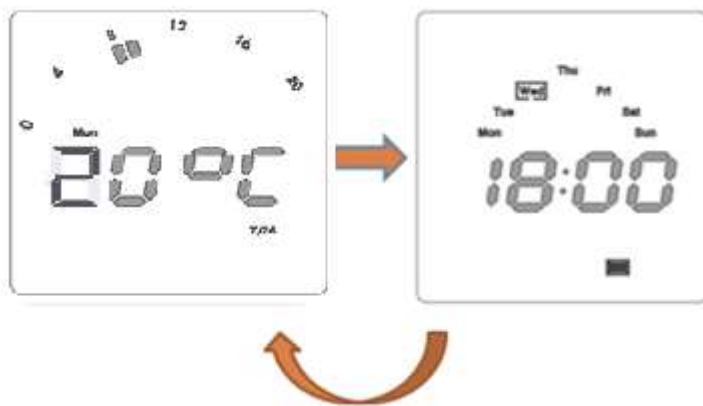
Als het apparaat aan staat, kan de gebruiker schakelen tussen de menu's door op de menuknop te drukken. Menu-overgangen worden in de volgende volgorde uitgevoerd. ECO -> COMFORT -> BOOST -> 24/7

HANDMATIGE MODUS

De handmatige modus is actief wanneer de gebruiker zich in het hoofdmenu bevindt. Door middel van omhoog en omlaag knoppen kan de ingestelde temperatuurwaarde (10-35 graden) worden aangepast.

Als de knop omhoog of omlaag lang wordt ingedrukt, zal de ingestelde temperatuurwaarde snel stijgen of dalen.

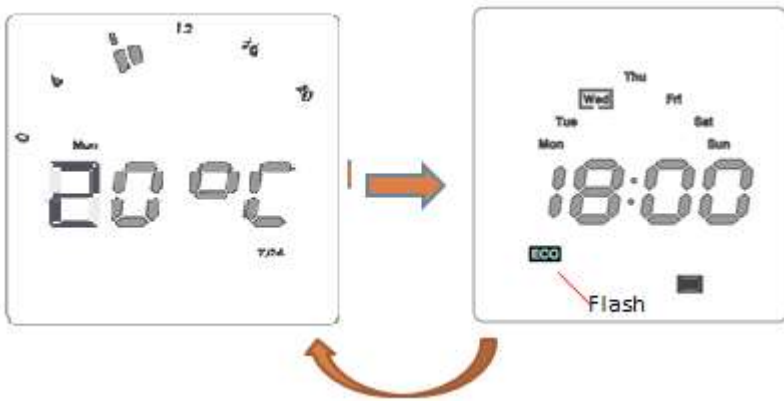
De ingestelde temperatuurwaarde en tijd worden na elkaar op het scherm weergegeven



ECO-MODUS

Door eenmaal op de menuknop te drukken kan de ECO-modus worden geselecteerd. Het pictogram 'ECO' knippert op het scherm. In deze modus wordt de ingestelde temperatuurwaarde van het apparaat ingesteld op 20 graden. De ingestelde temperatuurwaarde en tijd worden na elkaar op het scherm weergegeven.

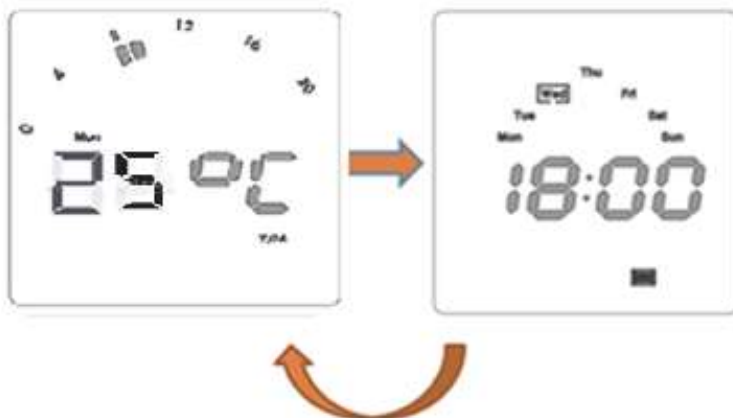
Aangezien deze modus op 20 graden is ingesteld, werken de toetsen omhoog en omlaag niet voor deze modus.



COMFORT-MODUS

Als de gebruiker twee keer op de menuknop drukt in het hoofdmenu, wordt de comfortmodus geselecteerd. Wanneer de modus is geselecteerd, knippert het pictogram 'COMF' op het scherm. In deze modus wordt de ingestelde temperatuurwaarde van het apparaat ingesteld op 25 graden. De ingestelde temperatuurwaarde en tijd worden na elkaar op het scherm weergegeven

Aangezien deze modus op 25 graden is ingesteld, werken de toetsen omhoog en omlaag niet voor deze modus.



BOOST-MODUS

Als de gebruiker driemaal op de menuknop drukt, wordt de boost-modus geselecteerd. Wanneer de modus is ingeschakeld, licht het 'BOOST'-pictogram op het scherm op. In deze modus is de ingestelde temperatuurwaarde van het apparaat vast ingesteld op 35 en kan deze worden aangepast van een half uur tot 8 uur voor de geselecteerde tijd. De duur kan worden aangepast vanaf 30 minuten tot 8 uur, met de knoppen omhoog en omlaag.

De tijd knippert en er wordt gewacht op goedkeuring van de gebruiker. De gebruiker bevestigt de tijd met de stand-by/enter-knop. Daarna knippert het BOOST-pictogram gedurende de geselecteerde tijd. En er wordt afgeteld vanaf de geselecteerde tijd op het scherm.

Wanneer de boost-modus is geselecteerd, wordt de stand-byknop gebruikt als enter-knop om de tijd in te stellen. Nadat de modus is ingesteld, kan de knop worden gebruikt voor de stand-byfunctie.

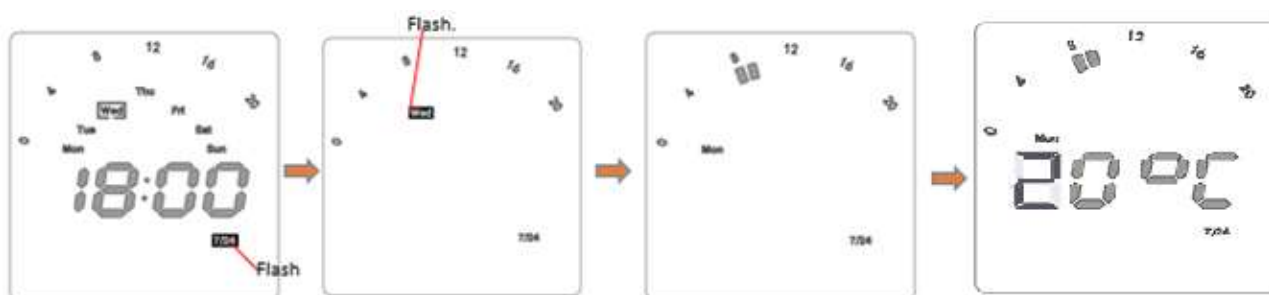


OPEN RAAM DETECTIE

Bij een plotselinge temperatuurdaling in het apparaat (15 graden in 20 minuten), wordt de temperatuur van de op de handdoekverwarmer aangesloten weerstand afgesloten.

Het pictogram Open venster  wordt weergegeven op het scherm.

WEKELIJKSE TIMER (7/24) PROGRAMMERING



Als de gebruiker vier keer op de menuknop drukt, wordt de wekelijkse programmamodus bereikt. Het pictogram '7/24' knippert op het scherm, druk op de stand-by/enter-knop om de modus te selecteren.

Het pictogram '7/24' wordt verlicht op het scherm.

Dagaanpassing:

Op het display knippert de huidige dag van de week. De gewenste dag kan worden bereikt met de omhoog- of omlaag-knoppen. De aan te passen dag wordt geselecteerd door op de stand-by/enter-knop te drukken .

Uuraanpassing voor geselecteerde dagen:

Uuraanpassing is mogelijk van 00:00 tot 23:00 uur met tussenpozen van een uur. Het gewenste uur kan bereikt worden met de omhoog of omlaag knoppen . In het programma kunnen zoveel uren als gewenst worden geselecteerd. De gewenste tijd wordt geselecteerd door op de menuknop te drukken. Nadat de selectie is gemaakt, lichten de vakjes die dat uur vertegenwoordigen op boven aan het scherm.

Bovendien kan het programma worden verwijderd door het te markeren met de omhoog- of omlaag-knoppen en op de menuknop te drukken.

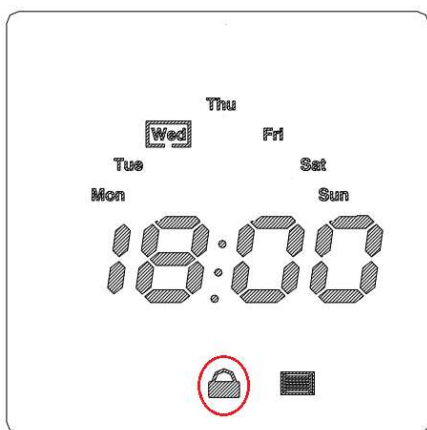
Nadat de gewenste uren van de dag geselecteerd zijn in het weekprogramma, bevestigt u dit door op de stand-by / enter-knop te drukken.

Temperatuurregeling:

De temperatuurstelling moet worden gemaakt voor de geselecteerde dag. De gewenste temperatuur kan worden geselecteerd met de omhoog- of omlaag-knoppen. Druk op de menuknop om te bevestigen. Druk vervolgens eenmaal op de modusknop om het weekprogramma te verlaten. Op deze manier kan een weekschema worden ingesteld voor 7 dagen van de week.

KINDERSLOT

De kinderslotmodus wordt geselecteerd door lang op de knoppen omhoog en omlaag te drukken. Wanneer de modus is geselecteerd, licht het symbool van het slotpictogram op. In deze modus zijn de knoppen uitgeschakeld. Druk nogmaals lang op de knoppen omhoog en omlaag om de kinderslotmodus te verlaten.

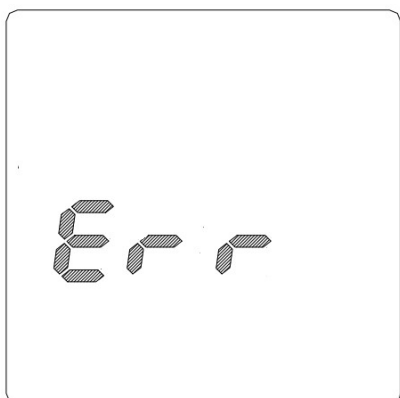


ANTIVRIES

Deze modus biedt bescherming tegen de gevolgen van kou. Het apparaat werkt bij 7 °C. Als de temperatuur lager is dan 7°C, wordt de antivriesmodus actief en het ijssymbool ❄️ wordt weergegeven op het scherm.

ERROR MODUS

In het geval van een thermostaatstoring knippert onderstaande waarschuwing op het scherm:



8- GARANTIE

1-Door het apparaat bij aankoop te accepteren, bevestigt de Klant dat het product doet wat het moet doen en dus goed is. De Klant dient de Verkoper onmiddellijk op de hoogte te stellen van eventuele ontdekte gebreken – anders zal worden aangenomen dat het Product foutloos was op het moment van aankoop. Dit geldt in het bijzonder voor eventuele fouten of beschadigingen aan de behuizing van het bedieningspaneel.

2-Garantieperiode voor het product is 24 maanden vanaf de datum van aankoop

3-Alle ingediende claims worden verwerkt op vertoon van het aankoopbewijs. De fabrikant heeft het recht om elke claim af te wijzen op grond van het niet overleggen van de bovengenoemde document.

4-Deze garantie dekt geen defecten die het gevolg zijn van:

- onjuiste (niet conform handleiding) installatie, gebruik of demontage,
- onjuist gebruik van het verwarmingselement (d.w.z. voor enig doel dat niet door de fabrikant is gespecificeerd als bedoeld voor dit type product),
- Product wordt gehanteerd door onbevoegden,
- Alle fouten of schade veroorzaakt door de Klant na aankoop en acceptatie van het Product.

5-Indien reparatie onmogelijk blijkt, is de Fabrikant verplicht het defecte Product te vervangen door een nieuwe, volwaardige eenheid met identieke parameters.

NAAM & ADRES VAN DE MERKEIGENAAR

OPPIO Radiatoren en Onderdelen Ltd.

Kutahya yolu bulvari 55/33
03030 Afyonkarahisar / Turkije

E: export@oppiogroup.com

T: +90 534 708 97 15

W: <http://www.oppiogroup.com>