



Masterwatt

Dé specialist in elektrisch verwarmen

ORIGINELE GEBRUIKSAANWIJZING

Lees deze instructies aandachtig en bewaar deze



**BADKAMER RADIATOR
CALOR Dry V2
300/500/750 Watt**

V20250829GG

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Beste klant:

Bedankt voor uw vertrouwen in ons bij het aankopen van deze badkamerradiator. Deze apparaten zijn uiterst veilig, stil en makkelijk te installeren.

Er is geen speciaal onderhoud nodig. Ze zijn gemaakt van aluminium, een zeer duurzaam en milieuvriendelijk materiaal. Lees aandachtig deze instructies voordat u het voor de eerste keer gebruikt. Bewaar ze om ze later te kunnen raadplegen.

ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

1. Lees deze gebruiksaanwijzingen voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt. Bewaar deze instructies en aankoopbewijs
2. **De garantie zal niet meer geldig zijn indien de aanbevelingen in deze handleiding niet worden gevolgd.**
3. Controleer voordat u het apparaat aansluit of de netspanning 230 Volt is en overeenkomt met de spanning die op het typeplaatje van het apparaat staat aangegeven.
4. Controleer of de groep waarop u het apparaat installeert voldoende ruimte overheeft om niet te worden overbelast. Installeer anders een extra elektagroep,
5. Het gebruik van deze radiator is verboden in kamers waar er gassen of ontvlambare producten zijn (lijm, kleefstoffen etc...).
6. Vermijd dat de aansluitkabel of andere objecten in direct contact komen met het apparaat.
7. Als de stroomkabel beschadigd is, moet die worden vervangen door de fabrikant, diens klantenservice of vergelijkbaar gekwalificeerd personeel om gevaar te voorkomen.
8. Controleer regelmatig het apparaat en de kabel. Schakel het apparaat niet in als er iets beschadigd is.
9. **VOORZICHTIG: Bepaalde onderdelen van dit product kunnen erg hoge temperaturen bereiken en bij langdurig aanraken brandwonden veroorzaken.**
10. Monteer het apparaat niet onder een stopcontact.
11. Zorg ervoor dat kinderen jonger dan 3 jaar uit de buurt blijven van het apparaat, tenzij ze continu in de gaten worden gehouden.

12. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, als zij onder toezicht staan of instructie hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en **gebruikersonderhoud** mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.
13. Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen het apparaat niet in- of uitschakelen, tenzij ze voldoende in de gaten worden gehouden en instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat wat betreft veiligheid en de mogelijke gevaren volledig begrijpen. Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen het apparaat niet inschakelen, afstellen of reinigen en mogen geen onderhoud uitvoeren.
14. **Opgelet:** Gebruik dit apparaat niet in de buurt van een bad, douche of zwembad. De bedieningselementen van het apparaat mogen niet toegankelijk zijn vanaf het bad, de douche of een ander oppervlak dat in contact komt met water. (Het gebruik ervan in zone 0 of 1 in de badkamer is ten strengste verboden: vraag advies aan een gekwalificeerde elektricien).
15. Voor extra veiligheid heeft dit apparaat een voorziening die de werking stopt in geval van oververhitting.
16. Deze radiator is alleen ontworpen voor wandmontage. Voor meer informatie over de bevestigingssystemen raadpleegt u de sectie "MONTAGE EN BEVESTIGING AAN MUUR" in deze handleiding.
17. Gebruik geen accessoires die niet zijn aanbevolen door de fabrikant, omdat dit een mogelijk risico zou kunnen inhouden voor de gebruiker en het apparaat beschadigd zou kunnen worden.
18. Als veiligheidsmaatregel dient u verpakkingen (plastic zakken, karton, polyethyleen) uit de buurt van kinderen te houden, aangezien dit tot potentieel gevaarlijke situaties kan leiden.
19. Gebruik dit apparaat enkel voor privégebruik en voor die taken waarvoor het ontworpen is. Dit apparaat is niet ontworpen voor professioneel gebruik. **Het mag in geen geval buiten, in serres of voor het fokken of houden van dieren worden gebruikt.** Houd het uit de buurt van warmte, direct zonlicht, vochtigheid (dompel het in geen geval onder in water) en snijdende objecten. Bedien dit apparaat niet wanneer u natte handen hebt. In geval van

vocht of water in het apparaat, schakelt u het onmiddellijk uit en mag u natte onderdelen niet aanraken.

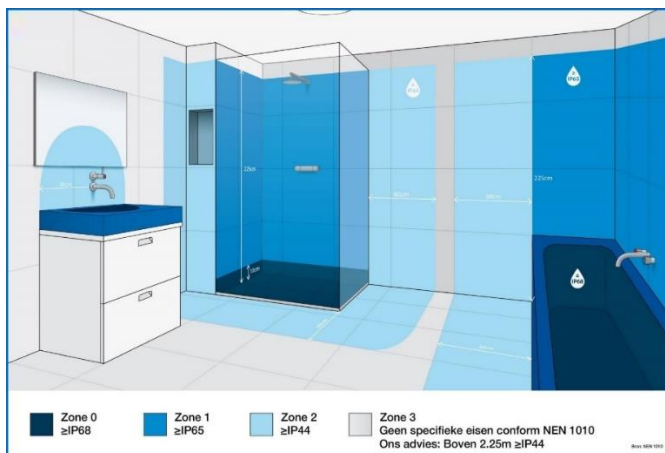
20. Probeer het apparaat niet zelf te herstellen. Neem contact op met een gekwalificeerd elektricien.
21. Om de radiator los te koppelen van het stroomnet, trekt u aan de stekker, nooit aan de kabel.
22. Volg de "SPECIFIEKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR TOEPASSING" hieronder.
23. **OPMERKING:** Om gevaar voor zeer jonge kinderen te voorkomen, moet dit apparaat zo worden geïnstalleerd dat de laagste verwarmingsbuis zich minstens 600 mm boven de vloer bevindt.
24. **OPMERKING:** Een badkamerradiator is niet bedoeld om kleding of handdoeken te drogen, maar om handdoeken voor te verwarmen. Door natte handdoeken over de buizen te hangen ontstaat lokaal stoomvorming waardoor de lak te warm wordt. Hierdoor kan de lak gaan scheuren/beschadigen. Gebruik om handdoeken te drogen bij voorkeur een droog/stapelrekje.

SPECIFIEKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VAN HET APPARAAT

- Het apparaat moet altijd in een verticale positie blijven.
- Zorg er te allen tijde voor dat het apparaat goed vast blijft zitten. Respecteer de aangegeven installatieafstanden.
- Installeer het apparaat altijd op zo een manier dat het niet in contact kan komen met ontvlambare materialen. Voor de reiniging van het apparaat raadpleegt u de instructies in het gedeelte "ONDERHOUD",
- Deze radiator is ontworpen voor elektrische aansluiting op de installatie door middel van een stekker. Volg de instructies in het gedeelte "INSTALLATIE".
- **De garantie zal niet geldig zijn als deze instructies niet zijn gevolgd.**

INSTALLATIE

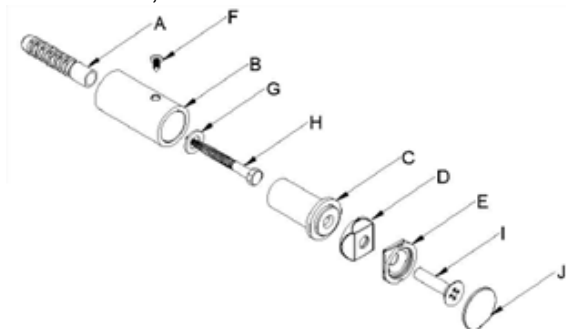
- Tijdens het eerste gebruik en gedurende enkele minuten kunnen er geuren en geluiden zijn als gevolg van het uitzetten van sommige interne onderdelen. Dit is normaal, er moet dus voor voldoende ventilatie worden gezorgd. Deze geuren zijn slechts tijdelijk en zullen snel verdwijnen.
- Voor meer efficiëntie moet u het vermogen of het aantal elementen van het apparaat berekenen op basis van de oppervlakte van de kamer. We raden u aan uw verkooppunt te raadplegen voor deze berekening.
- Bevestig de badkamerradiator tegen een stevige en vlakke muur.
- Zorg voor een minimale afstand van 1m tussen de voorkant van het apparaat en obstakels (meubels, muren enz.): Als dit apparaat wordt geïnstalleerd in een badkamer, mag het alleen worden geïnstalleerd in zone 2 of 3, zoals omschreven in NEN1010. De installatie van dit apparaat in de zones 0 of 1 van de badkamer is ten strengste verboden. Figuur 1 hieronder is alleen ter informatie, we raden u aan contact op te nemen met een professionele elektricien.



Afb. 1

BEVESTIGING AAN MUUR

De badkamerradiator wordt geleverd met een montageset, welke bestaat uit 3 wandconsole's, die elk uit een aantal onderdelen bestaan:



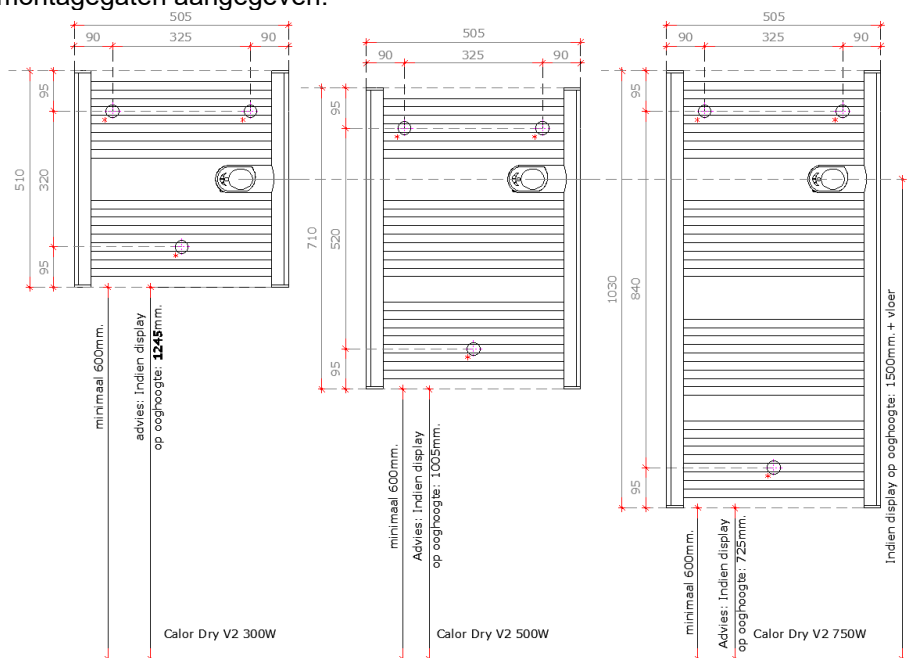
- A: Plug (niet voor holle wand)
- B: Wandhouder
- C: Radiator houder
- D: Buis adapter achter
- E: Buis adapter voor
- F: Stelschroef diepte
- G: Ring
- H: Schroef wandmontage
- I: montage schroef
- J: Blindkapje

Let op: de meegeleverde bout

en plug combinatie is bedoeld voor montage aan een massieve, steenachtige wandconstructie die voldoende draagkrachtig is.

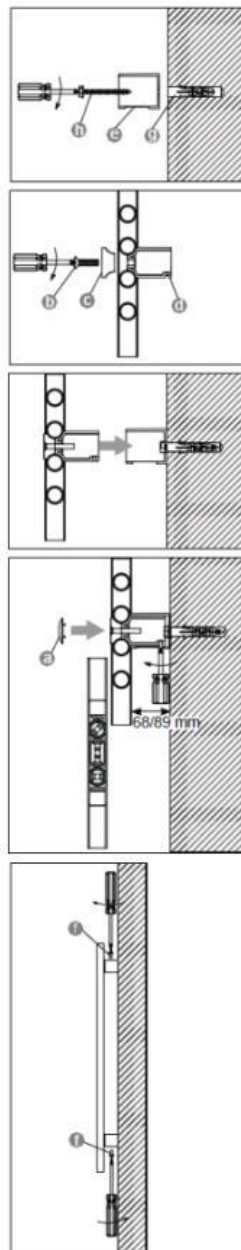
Deze handleiding beschrijft alleen de montagewijze aan een massieve wand.

Montage aan holle wanden of andere constructies is wellicht mogelijk, echter dient de installateur zelf de montagewijze en materialen aan te passen aan het soort wand. Om de radiator te monteren dienen de 3 montagepunten te worden afgetekend. In onderstaande tekening is voor elke maat radiator de positie van de montagegaten aangegeven:



Teken de juiste boorgaten af op de muur, en controleer met een waterpas of de bovenste gaten op dezelfde hoogte zijn afgetekend. Controleer tevens of de afstand tussen ieder bovenste gat naar het onderste gat even groot zijn.

- Nadat de drie bevestigingspunten zijn afgetekend kan met een boor van 10mm de gaten worden geboord.
- Plaats de pluggen in de gaten.
- Monteer hierna het achterste gedeelte van de beugels over de gaten, en zet ze vast met de meegeleverde bouten. Let op: de meegeleverde pluggen zijn bedoeld voor een steenachtige wand. Indien het een holle wand, betreft dient u de bevestigingsmaterialen hierop aan te passen.
- De bovenste beugels dienen met het schroefgat omhoog te worden gemonteerd.
- De onderste beugel dient met het schroefgat omlaag te worden gemonteerd. Zoals op de plaatjes aan de rechterzijde te zien is.
- Schuif het losse gedeelte van de beugel, na deze op de juiste buis te hebben geplaatst in de beugelzijde die aan de wand gemonteerd is.
- Controleer of de radiator op alle zijden even ver vanaf de muur hangt. De beugels kunnen een eventuele oneffenheid van maximaal 10mm opvangen.
- Schroef daarna het de meegeleverde schroefjes door de beugels, zodat de steunen stevig in elkaar vast zitten,
- Steek de stekker in de wandcontactdoos, de radiator is nu klaar voor gebruik.



ELEKTRISCHE AANSLUITING

De radiator is standaard voorzien van een aangegoten klasse II stekker zonder randaarde. Doordat de radiator dubbel geïsoleerd is, is aarding niet benodigd. Het elektrapunt in de badkamer zal volgens de voorschriften wel een geaarde wandcontactdoos dienen te zijn, en op een aardlekschakelaar moeten worden aangesloten. Steek de stekker in een stopcontact.

Zorg ervoor dat de elektrische installatie en de aansluitkabels in goede staat zijn.

Neem contact op met een professionele elektricien als u hulp nodig hebt.

TECHNISCHE KENMERKEN

Model			
Type	Calor dry V2 300	Calor dry V2 500	Calor dry V2 750
Nominale spanning	230 V~	230 V~	230 V~
Nominale frequentie	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Nominaal vermogen	500 W	500 W	750 W
Beschermingsklasse	II	II	II
IP- beschermingsklasse	IP24	IP24	IP24
Lengte snoer (mm):	1250	1250	1250
Afmetingen (L x B x H) (mm)	505x510x100	505x710x100	505x1030x100
Locatie snoer:	Rechts onder	Rechts onder	Rechts onder
Gewicht (kg)	3,25	4,2	5,9

DE HANDDOEKEN PLAATSEN

De (droge) handdoeken worden aan de horizontale buizen van het handdoekenrek gehangen, zodat ze over de voor- en achterkant kunnen hangen en worden voorverwarmd. Dit zou de bovenste horizontale buis van elke set buizen moeten zijn.

Natte handdoeken, of andere natte voorwerpen als kleding mogen niet over de radiator worden gehangen. Tussen de buis en stof zou stoom kunnen ontstaan, waardoor de lak beschadigd kan raken. Dit valt niet onder garantie.

Monteer bij voorkeur een handdoek droog of stapelrekje,

Uitgebreide handleiding

STAP 1: Instellen van de dag, uur en tijd:

1. Zet de thermostaat in de stand-by stand met de Aan-Uit toets: 
Druk (eventueel meerdere malen) tot u "SEt" in het display ziet staan.
Druk hierna 4 seconden op de:  toets, u ziet nu "SEt tEd".
2. Druk nu op: , u ziet nu "SEt 00.00", u kunt nu met de  en  toets de dag instellen.
U ziet een driehoekje knipperen bij de getallen 1 t/m 7.
1=maandag is, 2= dinsdag, 3= woensdag enz.
3. Druk op: , om de juiste dag op te slaan.
4. Druk op de:  toets om het juiste uur in te stellen en sla op met: .
5. Druk nu op de:  en  toets om de minuten in te stellen en sla op met: .

STAP 2: Instellen dag- en nachtprogramma:

- 1: Druk 4 seconden op de: , u ziet nu "SEt tEd" bovenin het display.
2. Druk hierna op de:  toets u ziet nu "SEt Prog". Druk op:  om te bevestigen.
3. Druk op de:  toets voor de gewenste tijd/nachttemperatuur.
(Een leeg blokje bij dat uur, is de nachttemperatuur.)
4. Druk op de:  toets voor de gewenste tijd/dag temperatuur.
(Een zwart blokje bij dat uur, is de dagtemperatuur)
5. Druk op:  om op te slaan en ga naar de volgende dag.
Als u meerdere keren op:  drukt, wordt de volgende dag hetzelfde ingesteld.

STAP 3: Instellen van de temperaturen:

1. Zet de thermostaat aan, met de Aan-Uit toets: , u ziet nu de temperatuur bovenin het display.
2. Druk nu net zo vaak op: , totdat alleen het zonnetje  verschijnt.
U kunt nu met de:  en de  toetsen de temperatuur instellen en sla op met: .
3. Druk net zo vaak op: , totdat alleen het maantje  verschijnt.
U kunt nu met de:  en  toetsen de nachttemperatuur in stellen en sla op met: .

Extra optionele stap: Instellen van de zomertijd:

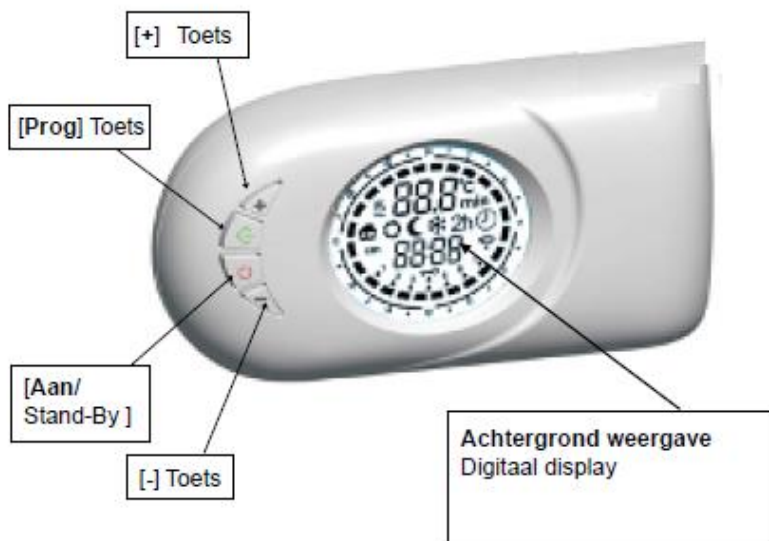
1. Zet de thermostaat in de stand-by stand met de Aan-Uit toets: 
Druk hierna 4 seconden op de:  toets. U ziet nu "SEt tEd".
2. Druk nu 2x op: , nu begint het uur te knipperen.
U kunt nu met de:  en de  toetsen het uur veranderen. Sla deze op door op:  te drukken.
3. Druk nog een keer op: .
4. Druk nog een keer op de Aan-Uit toets: , om het programmeer programma te verlaten.

Extra optionele stap: Instellen snelle opwarming (2 uur lang:)

1. Druk net zo vaak op: , tot dat "2h" verschijnt, bevestig met: .
- De radiator verwarmt nu 2 uur lang op vol vermogen en keert hierna terug in de laatste stand.

Terug naar fabrieksinstelling: verwijder de stekker gedurende 1 uur.

Gebruikershandleiding



Indicatie voor een actief verwarmingselement

Comfort/Nacht blok (Klok functie)

Bedieningsfunctie afbeeldingen:

- Fil-Pilote,
- Comfort
- Nacht
- Anti Vorst
- 2h Timer
- Klok

Open raam waarneming

Dag van de week

Ingestelde temperatuur

24h uren weergave

Klok

Kinderslot

a. Inschakelen/Stand-By

Druk op de Aan/Stand-By toets voor het inschakelen van het apparaat of in de Stand-By functie. Net onder de bedieningsfuncties schermweergave wordt de huidige tijd weergegeven, terwijl de ingestelde bedieningsfunctie en de temperatuur wordt getoond in het bovenste deel. In de "Stand-By" functie wordt de huidige tijd, dag van de week en de melding: "Stb" in het scherm weergegeven.

OPMERKING: Wanneer het apparaat in de "Stand-By" functie wordt gezet klinkt er twee keer een akoestisch signaal gedurende 0.5 sec.

Wanneer het apparaat wordt ingeschakeld klinkt er gedurende 1 sec een akoestisch signaal.

Voorbeeld in "Comfort" functie



Voorbeeld in "Stand-by" functie



b. "COMFORT" en "Nacht" functie

Er kunnen twee verschillende temperatuur niveaus worden ingesteld:

- "COMFORT" temperatuur: Dit is de temperatuur welke voor de "Klok" (Chrono) wordt gebruikt, "Fil-Pilot" en de "Comfort" functies.
- "NACHT" temperatuur: Dit is de temperatuur welke voor de "Nacht" en "Klok" (Chrono) functies. De gewenste temperatuur kan worden ingesteld door het indrukken van de toetsen [+] en [-].

Het bereik van de instelbare temperatuur ligt tussen de 7°C en 32°C.
BELANGRIJK!

De temperatuur in de "Nacht" functie moet lager zijn dan de "Comfort" functie temperatuur.

Om deze reden kan de "Nacht" functie temperatuur worden ingesteld tussen 7°C en de ingestelde "Comfort" functie temperatuur.

c. Bediening van het apparaat

Druk op de [Prog] toets om de gewenste functie te kiezen. Op het scherm verschijnt een icoontje welke bij de functie behoort, zie onderstaande tabel:

					
Fil Pilote	Comfort	Nacht	Anti Vorst	2H Timer	Klok

Comfort functie

De “Comfort” functie houdt de ruimte temperatuur op een ingestelde waarde. Om deze bedieningsfunctie te selecteren:

- Druk op de [Prog] toets totdat het “Comfort” icoontje op het scherm wordt weergegeven
- Stel de gewenste temperatuur in door op de [+] of [-] toets te drukken en wacht totdat de gewenste temperatuur stopt met knipperen.

Nacht functie

Met de “Nacht” functie wordt de temperatuur ingesteld die onder de “Comfort” temperatuur ligt. Wij raden aan deze functie te gebruiken wanneer gedurende 2 uur of langer de ruimte niet wordt gebruikt. Druk op de [Prog] toets totdat het “Nacht” icoontje op het scherm wordt weergegeven

- Stel de gewenste temperatuur in door op de [+] of [-] toets te drukken en wacht totdat de gewenste temperatuur stopt met knipperen.

Anti Vorst functie

In de “Anti Vorst” functie is de temperatuur begrensd op 7°C. Het toestel schakelt automatisch in wanneer de ruimte temperatuur lager wordt dan de ingestelde 7°C. Wij raden aan deze functie te gebruiken wanneer een ruimte gedurende enkele dagen niet wordt gebruikt. Druk op de [Prog] toets tot het icoontje “Anti Vorst” op het scherm wordt weergegeven.

2h - TIJD FUNCTIE

De functie “2h-Timer” kan worden gebruikt om de ruimte versneld op te warmen of voor het verwarmen van droge handdoeken.

- Druk op de [Prog] toets tot het icoontje “2h-Timer” op het scherm wordt weergegeven.

Het toestel wordt ingeschakeld op het maximale vermogen gedurende een periode van 2 uur, tot een ruimte temperatuur van maximaal 32°C. De “2h-Timer” functie wordt automatisch uitgeschakeld en het toestel keert terug naar eerder ingestelde functie. De gebruiker kan altijd overschakelen naar een andere functie door het indrukken van de [Prog] toets.

Chrono functie (Klok)

Deze bedieningsfunctie stelt de gebruiker in staat om verschillende temperaturen voor elk uur van de dag en week in te stellen. De "Comfort" / "Nacht" temperatuur en betrekking hebbend op de tussentijden kunnen worden ingesteld.

- Om deze functie te activeren, druk op de [Prog] toets totdat het icoontje "Chrono" (klok) wordt weergegeven.

Het instellen van de "Chrono" functie

a) Instellen van de huidige dag van de week en de tijd

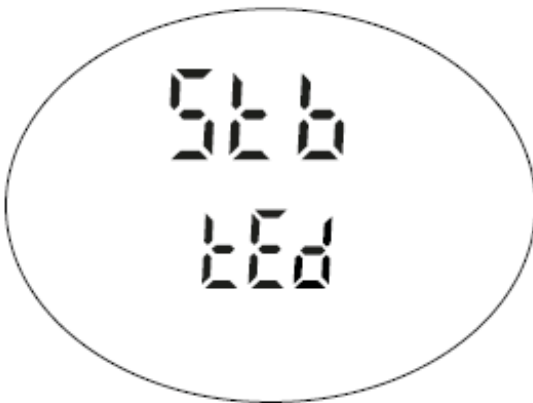
- Druk op de "Stand-By" toets en druk, gedurende 3 sec, op de [-] toets
- In het bovenste gedeelte van het scherm verschijnt de melding "SET"
- Voor het instellen van de dag en tijd druk op de [+] toets tot onderaan het scherm de melding verschijnt: "SET tEd" (zie afbeelding).
- Druk op de [Prog] als bevestiging van de gekozen functie
- De knipperende pijl geeft de huidige geselecteerde dag:
- Druk op de [+] / [-] toetsen voor het instellen van de juiste dag
- Druk op de [Prog] toets als bevestiging van de geselecteerde dag.

Hierna kunnen we de correcte tijd instellen. Instellen van de "Uren":

Gebruik de [+] en de [-] toetsen voor het instellen van het juiste uur.

- Wanneer het juiste uur is ingesteld bevestig dit door op de [Prog] toets te drukken. Vervolgens kunnen we op dezelfde wijze de minuten instellen. Ook hier geldt het indrukken van de toets [Prog] als bevestiging voor de ingestelde minuten.

- Aan het einde van de procedure, de thermostaat keert terug in de "Stand-By" functie.



b) Programma instelling voor de "Chrono" functie

- Schakel in de "Stand-By" functie en druk op de [-] toets gedurende 3 seconden.

- In het bovenste gedeelte verschijnt de melding "SET tEd"

- Voor het instellen van de dag en tijd druk op de toets [+] tot op het scherm "SET prog" wordt weergegeven (zie afbeelding).

- Druk op de toets [Prog] voor bevestiging van de gewenste functie

- Nu kan een tijdvolgorde worden bepaald voor elke dag van de week.

- De procedure start met dag 1 (maandag), en de tijdvolgorde kan worden bepaald met de [+] en [-] toetsen:

- Voor elk uur van de dag, is het mogelijk een toewijzing van "Comfort" temperatuur (alle blokken van de uren worden weergegeven) en door het indrukken van de [+] toets voor de "Nacht" temperatuur (een leeg blok) door het indrukken van de [-] toets. (Een leeg blokje op een uur is de Nacht temperatuur en een vol blokje op een uur is de Comfort temperatuur)

Druk op de [Prog] toets als bevestiging van de ingegeven waarde van dag 1, en herhaal dezelfde procedure voor de overige 6 dagen van de week.



d. Toets vergrendeling

Het is mogelijk de toetsen te blokkeren om ongewenste wijzigingen van instellingen te voorkomen. Druk de [Prog] toets gedurende 3 seconden voor blokkeren van alle toetsen uitgezonderd de [Aan/Stand-By] toets. De toetsen blokkering wordt op het scherm door een sleutel icoon weergegeven.

Voor het vrijgeven van de toetsen druk op de [Prog] toets gedurende 3 seconden. Het symbool van de sleutel verdwijnt van het scherm:



e. "Open raam sensor" functie

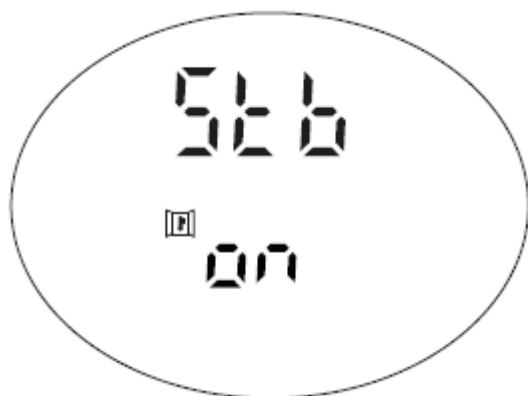
De functie "Open raam sensor" maakt het mogelijk voor het detecteren van een open venster, dit door plotselinge daling van de ruimte temperatuur. In dit geval wordt het verwarmingselement van het apparaat uitgeschakeld gedurende, maximaal 30 minuten of totdat de ruimte temperatuur weer oploopt als het raam gesloten is.

Voor het activeren van deze functie:

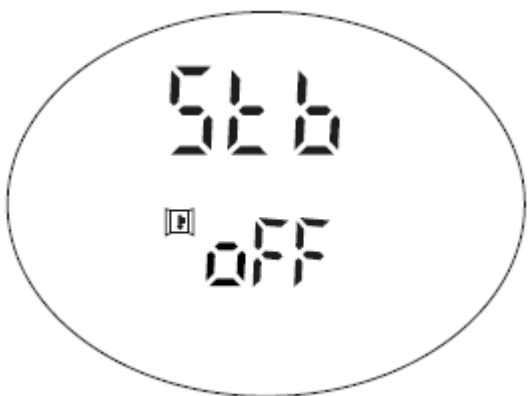
- Druk op de toets "Stand-By" functie
- Druk op de [+] toets gedurende 3 seconden.
- Druk op de [+] toets voor het activeren/deactiveren van deze functie
- Druk op de [Prog] toets voor toestaan en terug te keren naar de "Stand-By" functie.

Wanneer deze functie beschikbaar is wordt dit weergegeven op het scherm door het symbool. Wanneer het apparaat waarneemt dat het venster waarschijnlijk open staat, zal het symbool van "Open Window" knipperen. Wanneer de functie niet van toepassing is zal het symbool niet worden getoond.

Actieve functie



Functie gedeactiveerd



Opmerking: Wanneer de functie “Open Window” wordt geactiveerd kan het zijn dat het apparaat niet goed functioneert als bijv. de thermostaat zich in een geïsoleerd gebied bevindt waar geen luchtstroming aanwezig is of de thermostaat zich in de buurt bevindt van een warmte bron, of als de temperatuur wisseling in de ruimte te langzaam is.

Opmerking 1: Wanneer het symbol  aan is, is het verwarmingselement actief

Problemen en oplossingen

PROBLEEM	APPARAAT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Het apparaat gaat niet aan.	Het scherm gaat niet aan.	Controleer de stroomtoevoer.	Als de stroomtoevoer correct is, neem dan contact op met een officiële technische service.
Op het scherm van het apparaat verschijnt de tekst "ALL".	Op het scherm van het apparaat verschijnt het bericht "ALL".	Defect van de omgevingstemperatuurs onde.	Neem contact op met een officiële technische service.
Het apparaat is koud.	Comforttemperatuur hoger geconfigureerd dan de omgevingstemperatuur.	Mogelijk defect van elektrische weerstand of elektrische programmeerbaarheid.	Neem contact op met een officiële technische service.
	Comforttemperatuur lager geconfigureerd dan de omgevingstemperatuur.	Verkeerd geconfigureerd.	De comforttemperatuur moet worden verhoogd tot boven de omgevingstemperatuur.
Het apparaat lijkt correct te werken, maar bereikt de geconfigureerde temperatuur niet.	Het werkt correct.	Het vermogen van het apparaat is niet voldoende in verhouding tot de afmetingen van de ruimte.	Vervang het apparaat door een apparaat met een hoger vermogen of voeg nog een apparaat toe aan de kamer, tot een geïnstalleerd vermogen van 100-120 W/m ² .
	Het werkt correct.	Het apparaat kan tocht ontvangen, waardoor de sondemeting wordt verstoord.	Wijzig de positie van het apparaat of kalibreer de sonde.
Het apparaat is warm op een moment dat de Economy-modus geconfigureerd is.	Het werkt correct.	De geconfigureerde temperatuur in de Economy-modus is erg hoog. Het apparaat meet voortdurend de omgevingstemperatuur en detecteert dat die lager is dan de geconfigureerde temperatuur.	Als de omgevingstemperatuur lager is dan de geconfigureerde temperatuur, begint het apparaat met verwarmen. U moet de geconfigureerde temperatuur verlagen in de Economy-modus.
De door het apparaat gemeten temperatuur komt niet overeen met de omgevingstemperatuur.	Het werkt correct.	Verkeerd gekalibreerde sonde.	Kalibreer de meting van de sonde volgens de instructies in de handleiding.

THERMISCHE VEILIGHEID

Bij oververhitting schakelt een veiligheidsvoorziening het apparaat automatisch uit en start het opnieuw op nadat het is afgekoeld.

ONDERHOUD

Dit apparaat vereist een regelmatig onderhoud om een goede werking te garanderen: Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt of onderhoudt.

Laat het afkoelen voordat u het schoonmaakt.

Maak het apparaat schoon met een zachte en licht vochtige doek om de buitenkant van het apparaat schoon te maken en stof en vuil te verwijderen.

Gebruik geen schoonmaakmiddelen, oplosmiddelen, schuurmiddelen of andere chemische producten om het apparaat schoon te maken.

Dompel het apparaat nooit onder in water of in een andere vloeistof

U kunt een stofzuiger of een flexibele borstel gebruiken om de luchtroosters schoon te maken. Dit onderhoud moet worden uitgevoerd om een goede werking van het apparaat te garanderen. Zorg ervoor dat het apparaat droog is voordat het terug wordt aangesloten op het stroomnet.

CE

Wij:

2014/30/UE EMC DIRECTIVE 2014/35/UE LV DIRECTIVE
2011/65/UE RoHS DIRECTIVE 2009/125/EC ECODESIGN DIRECTIVE)

2014/30/EU EMC DIRECTIVE	EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 EN 55014-2:1997 + A1:2001 + IS1:2007 + A2:2008 ==> Cat. 2 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
2014/35/EU LV DIRECTIVE	EN 60335-2-30:2009 + CORR:2010 +A11:2012 EN 60335-1:2012 +AC:2014 +A11:2014 + A13:2017 EN 60335-2-43:2004 EN 62233:2008 +CORR:2008
2011/65/UE RoHS DIRECTIVE	EN 62321-1:2013
2009/125/EC ECODESIGN DIRECTIVE)	UE 2024/1103

Dit product voldoet aan de eisen inzake ecologisch ontwerp Verordening (EU) 2024/1103					
Contactgegevens:	Masterwatt BV Florijnstraat 18-20 2988CL RIDDERKERK (Importeur)				
Typeaanduiding(en)	Calor Dry V2				
Specificatie	Symbool	Waarde	Eenheid	Specificatie	Eenheid
Warmteafgifte				F2: Type warmteafgifte/ sturing kamertemperatuur (selecteer één)	
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	0,3 -0,75	kW	Eentrapswarmteafgifte, geen regeling van de kamertemperatuur (NC)	Nee
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P _{min}	0,3 -0,75	kW	Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen regeling van de kamer temperatuur (TX)	Nee
Maximale continue warmteafgifte	P _{max,c}	0,3 -0,75	kW	Met mechanische regeling van de kamertemperatuur door thermostaat (TM)	Nee
Eis voor dit product conform CDR 2024/1103:				Met elektronische regeling van de kamertemperatuur (TE)	Nee
$\eta_s = \frac{\eta_{th,nom} \cdot (0,75 + F(2) + F(3))}{CC} \cdot F(4) \cdot F(5) \geq$			46,0 %	Elektronische regeling van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar (TD)	Nee
				Elektronische regeling van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar (TW)	Ja
Nth,nom bij elektrische verwarming =			100 %	F3: Andere regelopties (meerdere selecties mogelijk)	
CC bij elektrisch verwarmen =			1,9 -	Aanwezigheidsdetectie (f1)	Nee
F(2) in deze configuratie:			0,150	Openraamdetectie (f2)	Ja
F(3) in deze configuratie:			0,060	Optie van regeling op afstand (f3)	Nee
F(4) voor elektrische toestellen =			1 -	Adaptieve regeling van de start (f4)	Ja
F(5) voor elektrische toestellen =			1 -	Beperking van de werkingstijd (f5)	Ja
				Zwartebolsensor (f6)	Nee
				Zelflerende functie (f7)	Nee
η_s de seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming:			50,5 %	Regelnaauwkeurigheid (f8)	Nee

GARANTIE

2 jaar garantie op de behuizing van de badkamerradiator de elektronische onderdelen.

RECYCLING (verwijderen van het product wanneer de levensduur is afgelopen)



Op basis van de Europese Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) mogen oude huishoudelijke apparaten niet in de gebruikelijke gemeentelijke containers worden gegooid; ze moeten selectief worden ingezameld om de terugwinning en recycling van de onderdelen en materialen waaruit ze bestaan te optimaliseren en de impact op de volksgezondheid en het milieu te beperken.

Het symbool van de doorgekruste afvalcontainer staat op alle elektrische en elektronische producten om de consument te herinneren aan de verplichting om ze apart in te zamelen.

De consument moet contact opnemen met de lokale overheid of de verkoper voor informatie over de juiste verwijdering van zijn oude toestel.

12. Milieu en recycling

Wij verzoeken u ons bij de bescherming van het milieu behulpzaam te zijn. Verwijder de verpakking daarom overeenkomstig de voor de afvalverwerking geldende nationale voorschriften.