

1. Uitleg

1.1 Inleiding

Geachte Mevrouw, Mijnheer,

Hartelijk dank dat u hebt gekozen voor deze radiator.

De radiator is met de grootst mogelijke zorg ontwikkeld in overeenstemming met onze kwaliteitsnormen en wij wensen u dan ook veel plezier met uw toestel. Om volledig te kunnen genieten van alle mogelijkheden die het toestel biedt, verzoeken wij u deze instructies zorgvuldig te lezen en bij uw toestel te bewaren.

Bedankt voor uw vertrouwen.

1.2 Waarschuwingen



OPGELET Om oververhitting te voorkomen het verwarmingstoestel niet bedekken.



OPGELET Niet op het verwarmingstoestel gaan zitten.



Opgelet! Zeer heet oppervlak. Caution, hot surface.

OPGELET — bepaalde onderdelen van dit product kunnen zeer heet worden en brandwonden veroorzaken. Let met name op bij de aanwezigheid van kinderen en kwetsbare personen.

Aangeraden wordt om kinderen jonger dan 3 jaar op afstand te houden wanneer zij niet doorlopend onder toezicht staan.

Kinderen tussen 3 en 8 jaar mogen uitsluitend het apparaat in- en uitschakelen indien het apparaat op een normale veilige plek is geplaatst of geïnstalleerd en indien deze kinderen onder toezicht staan of indien zij instructies

hebben gekregen over een veilig gebruik van het apparaat en zij de mogelijke gevaren goed begrijpen. Kinderen tussen 3 en 8 jaar mogen het apparaat niet aansluiten, instellen of reinigen en geen onderhoud uitvoeren.

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen in de leeftijd van minimaal 8 jaar en door personen met een verminderde sensorische of mentale capaciteit of personen zonder ervaring of kennis, indien zij goed onder toezicht staan of als er instructies voor het veilige gebruik van het apparaat zijn gegeven en de mogelijke risico's goed zijn begrepen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Het reinigen en het onderhoud door de gebruiker mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

Dit apparaat mag uitsluitend door een ervaren persoon worden aangesloten of bevestigd, volgens de geldende regels en normen.

Die apparaat valt onder klasse II. Het is beschermd tegen spattend water. De installatie moet conform de van kracht zijnde normen en de regels van de kunst van het land zijn waarin het apparaat wordt gebruikt.

De elektrische voeding moet worden beschermd door een aardlekschakelaar voor maximaal 30 mA, met name bij installatie in een ruimte met een bad of een douche.

BELANGRIJK Als de stroomkabel is beschadigd, moet deze, om gevaarlijke situaties te voorkomen, worden vervangen door de fabrikant, door zijn after-sales-service of door personen met vergelijkbare kwalificaties.

BELANGRIJK Het verwarmingstoestel mag niet direct onder een stopcontact worden geplaatst.

BELANGRIJK Dit apparaat is niet bedoeld om op meer dan 2000 m. hoogte te worden gebruikt.

Dit verwarmingstoestel is gevuld met een nauwkeurige hoeveelheid speciale olie.

Reparaties waarvoor het oliereservoir moet worden geopend, mogen slechts door de fabrikant worden uitgevoerd of door zijn after-sales-service die gewoonlijk dient te worden geïnformeerd bij olie lekkage.

Neem de voorschriften in acht betreffende het verwijderen van olie als het verwarmingstoestel wordt afgedankt.



LET OP:

Zorg ervoor dat het toestel voor aanvang van onderhoudswerkzaamheden wordt uitgeschakeld (het apparaat laat twee geluidssignalen horen).

1.3 Presentatie van uw radiator

Het elektrische toestel is gevuld met een hydroactieve vloeistof en is klaar voor gebruik.

Het wordt in de fabriek afgedicht en gevuld met een hoogwaardige thermische minerale olie.

Deze vloeistof, die speciaal voor dit gebruik is ontwikkeld, heeft geen bijzonder onderhoud nodig.

Vanaf het moment dat het toestel warm wordt, zult u andere verschijnselen waarnemen dan bij een conventionele elektrische verwarming:

- de elektrische weerstand verwarmt de vloeistof geleidelijk en deze gaat op natuurlijke wijze binnenin de radiator circuleren;
- de eigenschappen van de vloeistof zorgen ervoor dat de oppervlaktetemperatuur van de radiator pas na ongeveer 10 minuten een optimaal niveau bereikt. Deze tijd varieert per model en is afhankelijk van de kamertemperatuur in de ruimte als het toestel wordt aangezet;
- door deze werking wordt de constantheid en de duur van de afgegeven warmte gegarandeerd, zelfs als de weerstand niet meer wordt gevoed.

2. Het toestel installeren

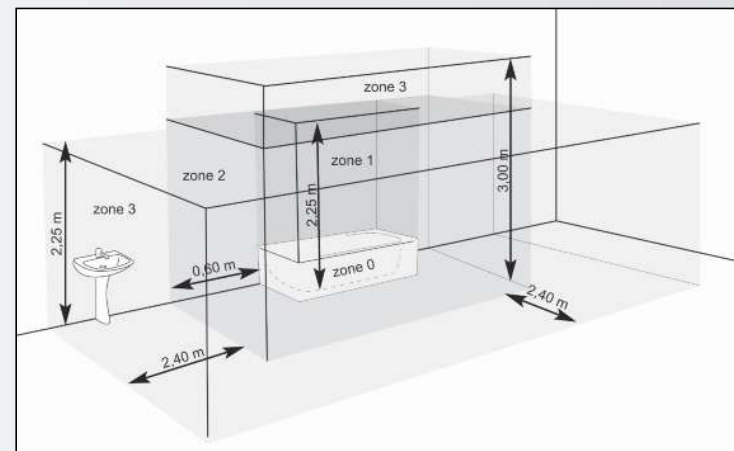
2.1 Waarschuwingen

De flexibele, oorspronkelijk gemonteerde kabel is bestemd voor aansluiting op het stroomnet door middel van een stekker.

In een keuken of in een badkamer dient de contactbehuizing op een afstand van minstens 25 cm boven de vloer te worden geplaatst.

De installatie moet behalve aan de voorschriften van deze gebruiksaanwijzing, ook voldoen aan de Europese en Franse normen, zoals IEC 60364.7.701 en NF C15-100, evenals aan de erkende technische regels.

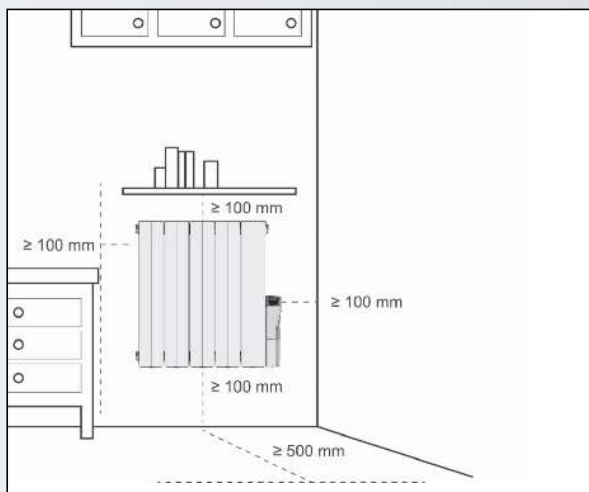
Buiten Frankrijk moet de installatie voldoen aan de geldende normen en de erkende technische regels van het land waar het toestel in gebruik wordt genomen.



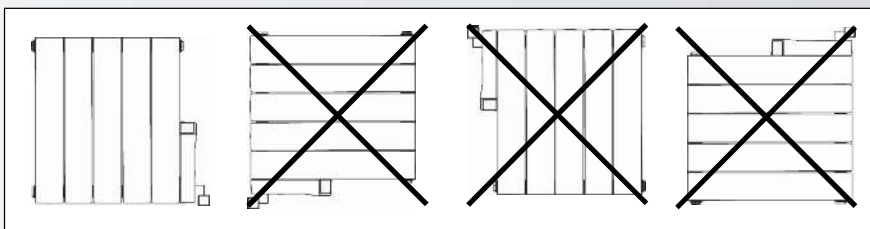
BELANGRIJK Het hier getoonde voorbeeld heeft slechts betrekking op een bad. Voor badkamers die anders zijn uitgerust, dient u uw installateur te raadplegen.

BELANGRIJK De installatie moet voorzien zijn van een omnipolaire stroomonderbreker met een contactopening van minimaal 3 mm.

- Om de veiligheid van de installatie te garanderen dient u:
- alle objecten (meubels, stoelen) minimaal 50 cm uit de buurt van de voorzijde van het toestel te plaatsen om de luchtcirculatie te bevorderen;
 - plaats de onderkant van de contactbehuizing minimaal 10 cm boven de vloer;
 - een plankje te plaatsen minimaal 10 cm boven uw radiator;
 - bevestigingsschroeven te gebruiken die geschikt zijn voor de beoogde wand.



BELANGRIJK Installeer deze radiator nooit met de voedingsdoos aan de bovenkant.



OPGELET

Sluit altijd de elektrische voeding af (stroomonderbreker + stuurdraad) voor u tot aansluiting overgaat.

2.2 Een plaats kiezen

Om volledig te kunnen genieten van het toestel en voor het meeste comfort raden wij aan installeer het toestel, indien mogelijk, dicht bij plekken waar sprake is van sterk warmteverlies (ramen, deuren, enz.).

In de verpakking van het toestel vindt u een volledige montagehandleiding.



INSTRUCTIES MET BETREKKING TOT VAN DE FUNCTIE DETECTIE OPEN RAAM (ZIE HOOFDSTUK 4.2)

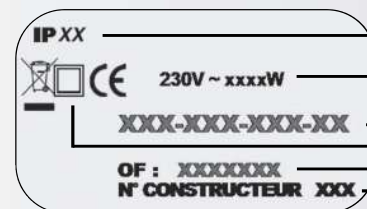
De plaatsing van uw apparaat beïnvloedt de goede werking van de functie detectie open raam. Het apparaat moet zo dicht mogelijk bij het venster geplaatst worden en niet in de buurt van een deur.

Behalve de plaats van de installatie in de ruimte, beïnvloeden ook de gebruikstemperatuur ingesteld op het apparaat en de buitentemperatuur de werking van de detectiefunctie.

2.3 Het toestel aansluiten

De technische kenmerken van het toestel staan op het kenplaatje.

Neem hiervan kennis vóór de installatie en bij al uw vragen aan de after-sales-service.



IP: beschermingsklasse van het toestel tegen het binnendringen van vaste stoffen en tegen spatwater
Tijdens de installatie in acht te nemen spanning en vermogen

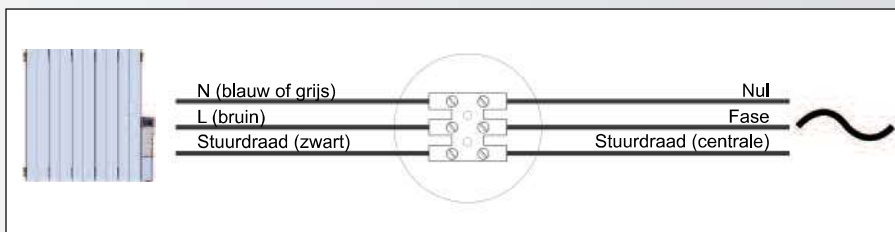
Toestelspecificatie
Klasse II: dubbele isolatie
OF: fabricagenummer
Fabrikant code

De aansluiting op het stroomnet dient te worden uitgevoerd met inachtneming van het volgende:

- de op het kenplaatje aangeduide spanning;
- de gebruikelijke kleuren:
 - blauw of grijs: nul
 - bruin: fase
 - zwart: stuurdraad

AANSLUITPRINCIPE MET STUURDRAAD (KLASSE II - Franse markt):

Uw toestel is uitgerust met een stuurdraad waarmee het verbonden kan worden met een programmeercentrale met stuurdraad (niet meegeleverd).



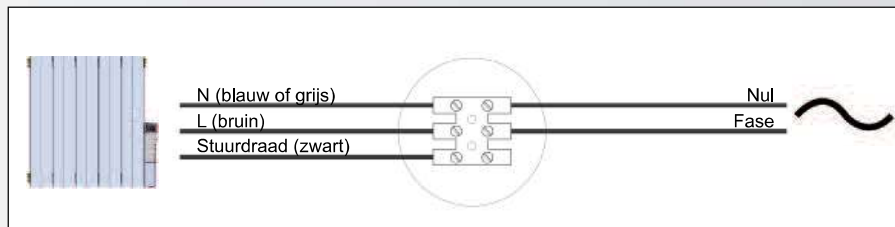
LET OP:

Aangezien uw toestel is voorzien van een geïntegreerd elektronisch regelsysteem, wijzen wij elke aansprakelijkheid af voor gebruik met een programmeercentrale met stuurdraad die werkt door uitschakeling van de voedingsspanning (raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw programmeercentrale). Indien het toestel geen instructies ontvangt, zal het toestel, als het in de AUTO-modus staat, in de COMFORT-modus gaan werken.

Dit duurt totdat de programmeercentrale een nieuwe modus doorzendt.

AANSLUITPRINCIPE ZONDER STUURDRAAD (KLASSE II - Franse markt):

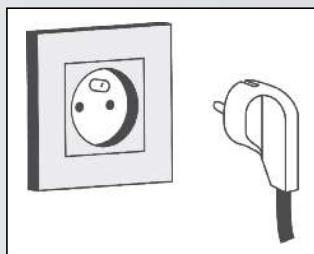
Indien de stuurdraad niet is aangesloten, dient deze uit het oogpunt van veiligheid te worden geïsoleerd. De stuurdraad mag in geen geval op de aarding worden aangesloten.



AANSLUITPRINCIPE MET OORSPRONKELIJK GEMONTEERDE STEKKER:

Buiten Frankrijk moet de installatie voldoen aan de geldende normen en de erkende technische regels van het land waar het toestel in gebruik wordt genomen.

De flexibele, oorspronkelijk gemonteerde kabel is bestemd voor aansluiting op het stroomnet door middel van een stekker.



3. Gebruik van het toestel

3.1 Ingebruikstelling

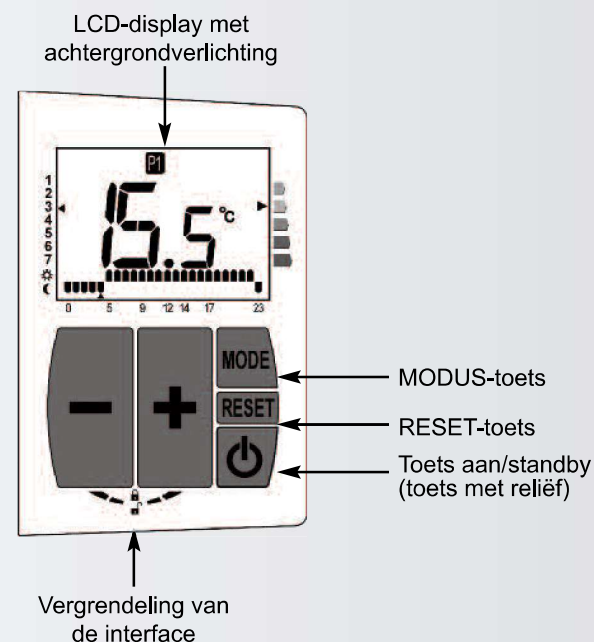
Om uw toestel in werking te stellen, is het voldoende om de knop 2 seconden ingedrukt te houden. Het apparaat laat een geluidssignaal horen.

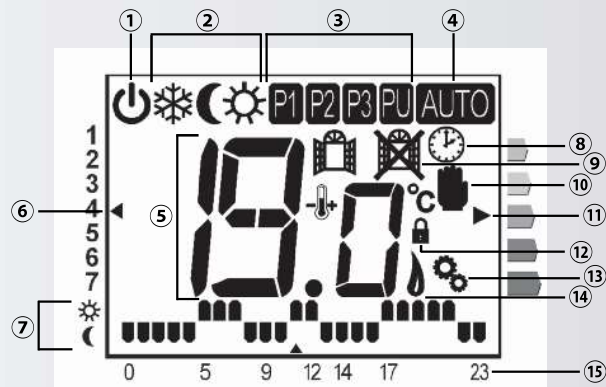
Als u het toestel wilt laten verwarmen zodra het onder spanning is gebracht, het toestel aanzetten en vervolgens de COMFORT-modus kiezen door enkele keren op de toets **MODE** te drukken en de temperatuur aanpassen met de toetsen – en +.

Tijdens het onder spanning brengen en bij elke stroomuitschakeling die langer dan een uur duurt, geeft het knipperen van symbool aan dat de dag en de tijd moeten worden ingesteld (zie hoofdstuk 4.1 en 4.2). Deze instelling is verplicht voor een correct gebruik van de verschillende programma's.

Het klokje zal blijven knipperen zolang de tijd nog niet is ingesteld.

3.2 Presentatie van de bedieningsinterface





- | | |
|---|---|
| 1 - Indicator standby-modus | 9 - Activering / Deactivering van de functie open raam. |
| 2 - Bedrijfsmodus | 10 - Indicator afwijkingen |
| 3 - Programma | 11 - Indicator energieverbruik |
| 4 - Automatische modus (centrale) | 13 - Vergrendelingsindicator |
| 5 - Informatie (temperatuur, tijd, enz.) | 14 - Instellingen |
| 6 - Dagindicator | 15 - Verwarmingsindicator |
| 7 - Stand van het programma (Comfort / Eco) | 15 - Tijdindicator |
| 8 - Indicator klokinstelling | |

De bedieningsinterface helpt u het verband te begrijpen tussen het energieverbruik en de gekozen temperatuur. De cursor staat bij het gekleurde vlak dat overeenkomt met het energieverbruik van de adviestemperatuur.



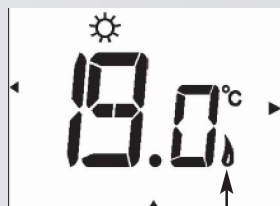
LET OP:

Indien geen toets wordt ingedrukt, dooft de verlichting van het display na 30 seconden automatisch. Deze waakstand heeft geen invloed op de werking van de radiator en de verlichting wordt gereactiveerd door een willekeurige knop in te drukken.

3.3 De bedrijfsmodus kiezen

Door opeenvolgend indrukken van de toets **MODE** heeft u toegang tot 4 bedrijfsmodi (Vorstvrij, Eco, Comfort, Auto). Daarnaast zijn er 3 programma's die niet kunnen worden gewijzigd en een gebruikersprogramma (zie hoofdstuk 3.4).

Een verwarmingsindicator geeft aan dat de radiator gaat verwarmen als de gewenste temperatuur die op de radiator of de programmeercentrale is ingesteld boven de door de radiator gemeten kamertemperatuur komt te liggen.



Verwarmingsindicator van de radiator



INDICATOR VORSTVRIJ-MODUS



Uw radiator is zodanig afgesteld dat een minimumtemperatuur van 7 °C in uw kamer wordt gegarandeerd ter voorkoming van bevroeringsgevaar.

Deze temperatuur kan niet worden aangepast door de gebruiker.

Deze modus wordt aanbevolen bij continu afwezigheid van meer dan 24 uur.



INDICATOR ECO-MODUS



Met deze zuinige modus kan de temperatuur ongeveer 3,5 °C worden verlaagd ten opzichte van de gewenste temperatuur in de COMFORT-stand.

Deze temperatuur kan niet worden aangepast door de gebruiker. Hij kan maximaal 19°C bedragen.

Deze modus wordt aanbevolen als het vertrek langer dan 2 uur niet wordt gebruikt.

Voorbeeld van de werking: als uw radiator voor een temperatuur van 20°C in de COMFORT-modus is geprogrammeerd, zal de adviestemperatuur in de ECO-modus dus 16,5°C zijn.



INDICATOR COMFORT-MODUS



Dit is de normale bedrijfsmodus van de radiator. U kunt het gewenste temperatuurniveau in het vertrek kiezen met de regeltoetsen – of +.

Dit temperatuurniveau kan van 7 tot 28°C worden aangepast met intervallen van 0,5°C.

Deze modus wordt aanbevolen als het vertrek gebruikt wordt.

HERHALING:

De adviestemperatuur is regelbaar in de COMFORT-stand; de temperatuur in de ECO-modus is die van de Comfort-modus -3.5°C.



AFSCHAKELINGSINDICATOR

Modus
afschakeling

Modus onderbroken
werking

Als uw installatie is uitgerust met een afschakelings-systeem dat is aangesloten op de stuurdraading, kan hiermee een **voorrangcommando** naar uw radiator worden gestuurd. Uw toestel toont dan de informatie hiernaast.

Tijdens een afschakeling is het niet mogelijk de gebruiksmodus van het toestel te wijzigen.



3.4 Gebruik van de programma's

De bedieningsinterface van het toestel omvat drie programma's P1, P2 en P3 die niet kunnen worden gewijzigd. U krijgt toegang tot de programma's door op de toets **MODE** te drukken. De programma's zijn gebaseerd op verschillende scenario's voor de bezetting van de ruimte, waardoor het toestel afhankelijk van het tijdstip afwisselend van de Comfort-modus overgaat naar de Eco-modus. Het is dus noodzakelijk de tijd in te stellen voordat een programmamodus wordt gekozen.

Dankzij een extra 7-daags gebruikersprogramma (PU) kunt u voor elk uur en elke dag van de week uw eigen bedrijfsmodus bepalen.

P1

DAGPROGRAMMA P1

Dit programma komt overeen met een warmtebehoefte in het vertrek vanaf 5.00 u tot 23.00 u (bijv. permanente aanwezigheid).



P2

DAGPROGRAMMA P2

Dit programma komt overeen met een warmtebehoefte in het vertrek van 5 u tot 9.00 u en van 17 u tot 23.00 u (bijv. op werkdagen).



P3

DAGPROGRAMMA P3

Dit programma komt overeen met een warmtebehoefte in het vertrek van 5 u tot 9 u, van 12 tot 14.00 u en van 17 tot 23 u (bijv. werkdagen waarop thuis geluncht wordt).



PU

7-DAAGS GEBRUIKERSPROGRAMMA

Met het gebruikersprogramma kunt u het gedrag van uw toestel voor elk uur en elke dag van de week exact bepalen. Als dit programma is geselecteerd, zal het wekelijks worden herhaald.

Als er geen programma is ingesteld, zal het toestel standaard in de ECO-modus gaan werken.

CONFIGURATIE VAN HET GEBRUIKERSPROGRAMMA:

HERHALING: voordat een gebruikersprogramma geconfigureerd kan worden, moet de klok worden ingesteld (zie hoofdstuk 4.1 en 4.2).

Deze programmering verloopt in 3 stappen:

- kies de te programmeren dag;
- bepaal de bedrijfsmodus voor elk uur van deze dag;
- bevestig deze dag en kies eventueel een andere dag.

Op dit display (PU) 5 seconden op de toets **MODE** drukken om in de configuratie te komen waarmee u uw gepersonaliseerde programma kunt instellen.

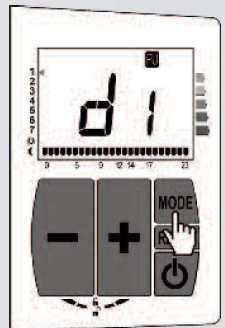
Door in deze stap nogmaals gedurende 5 seconden op de toets **MODE** te drukken, komt u terug in het PU-display.



Stap 1: keuze van de te programmeren dag

Het display toont de dag en de cursor links staat bij de huidige dag en knippert.

Druk de toets – of + in om naar de vorige of volgende dag te gaan. Druk, als de cursor bij de goede dag staat, op de toets **MODE** drukken om de werking van het toestel voor deze dag te bepalen (stap 2).



BELANGRIJK:

Door de toets + 2 seconden in te drukken wordt het geselecteerde dagprogramma naar de volgende dag gekopieerd.

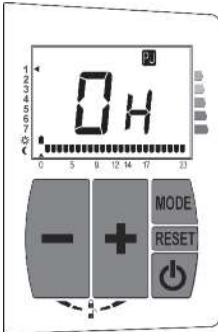
Vervolgens wordt de dag waar het programma naartoe is gekopieerd weergegeven.

Deze handeling wordt alleen in stap 1 uitgevoerd.

Stap 2: keuze van de modus per uur van de dag

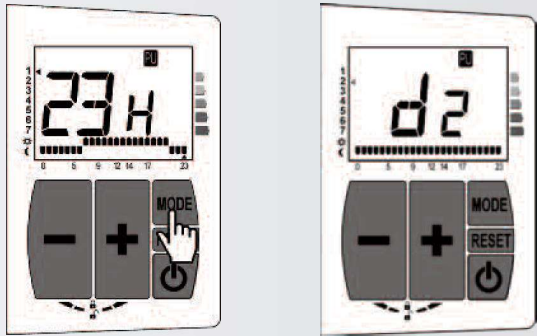
Het display geeft het eerste uur weer als "0 H" en de cursor staat bij het huidige uur. De cursor die de dag aangeeft stopt met knipperen.
Door tijdens deze stap van de configuratie nogmaals gedurende 5 seconden op de toets **MODE** te drukken, gaat u terug naar stap 1.

In onderstaande tabel staan de handelingen om uw programma in te stellen.

Indrukken van toets	Functie van de toets	Weergave op display	
+	Zet het huidige uur in Comfort-modus (☀️).	De modusindicator gaat naar Comfort en naar het volgende uur.	
-	Zet het huidige uur in Eco-modus (☾).	De modusindicator gaat naar Eco en naar het volgende uur.	
MODE	Bewaart de bedrijfsmodus die eerder voor dit uur was ingesteld.	De modusindicator wijzigt niet en gaat naar het volgende uur.	

Stap 3: bevestiging van de dag

Ga hiermee door tot u uur H=23 hebt bereikt.
Met elke nieuwe korte druk op een van de toetsen +, - of **MODE** komt in de keuze van de dag.



Begin opnieuw vanaf stap 1 om een nieuwe dag te programmeren.



INDICATOR AUTO-MODUS



Met de AUTO-modus kan de radiator commando's op afstand ontvangen afkomstig van een programmeercentrale met stuurdraad (niet meegeleverd met het toestel). De verzonden modus zal overeenkomen met de normale modi van uw radiator (VERWARMINGSSTOP, VORSTVRIJ, ECO, COMFORT). Met de centrale kan uw radiator ook naar twee aanvullende modi worden omgeschakeld (COMFORT -1°C en COMFORT -2°C).

Pas op uw radiator de adviestemperatuur aan uw behoefte aan in de COMFORT-modus met de toetsen - en +, selecteer vervolgens de AUTO-modus door de toets **MODE** meermaals in te drukken.

Raadpleeg vervolgens de gebruiksaanwijzing van uw programmeercentrale voor meer informatie over het gebruik van de radiator met deze centrale.

3.5 Afwijkingen

In de geprogrammeerde bedrijfsmodi van uw radiator (P1, P2, P3 en PU, of AUTO-modus die door een externe centrale wordt aangestuurd), is het mogelijk om lokaal de werking van uw radiator te wijzigen door het gewenste temperatuurniveau te veranderen.

	Als het programma P1, P2, P3 of PU in werking is	Als de AUTO-modus in werking is
1e druk op - of +	- Wijzigt de gewenste temperatuur - Het symbool verschijnt ter aanduiding van de wijziging 	Weergave van de commando die door de centrale is gestuurd.
2e druk op - of +		- Wijzigt de gewenste temperatuur - Het symbool verschijnt ter aanduiding van de wijziging. 

De wijziging zal eindigen bij de volgende verandering van bedrijfsmodus door de radiator of de programmeercentrale.

3.6 Elektronische vergrendeling

Met deze functie kan elke ongewenste ingreep op de bedieningsinterface worden voorkomen. Daarna zijn geen onbedoelde wijzigingen van modus of van gewenst temperatuurniveau meer mogelijk.



Druk voor activering van deze functie gedurende 5 seconden tegelijkertijd op de toetsen – en + en laat ze los als de vergrendelingsindicator verschijnt.

De indicator blijft in de weergave staan. Bij een volgende druk op een toets gaat deze indicator twee keer knipperen om aan te geven dat de vergrendeling actief is.

Om deze functie te deactiveren de twee toetsen – en + tegelijkertijd gedurende 5 seconden indrukken.

De bedieningsinterface wordt vervolgens ontgrendeld en de vergrendelingsindicator verdwijnt.

OPMERKING:

De moduswijzigingen die door een stuurdraad-centrale (niet meegeleverd met het toestel) worden verzonden, zullen door deze functie niet worden gedeactiveerd.

3.7 Terug naar fabrieksinstellingen

BELANGRIJK Als de bedieningsinterface niet vergrendeld is, kunt u op elk moment terugkeren naar de originele instellingen door de toets RESET 5 seconden in te drukken. Het standaard gebruikersprogramma (ECO-modus) wordt gereactiveerd en de temperatuurijsing wordt naar nul teruggezet.

Het display toont achtereenvolgens "--" dan "88 8" en keert terug naar haar startup parameters (zie paragraaf 3.1).

3.8 Stop het verwarmen

Door de toets 2 seconden in te drukken kunt u het toestel laten stoppen met verwarmen. Het apparaat laat twee geluidssignalen horen.



DE RADIATOR VERWARMT NIET



4. Geavanceerde functies

Door 5 seconden op de toets **MODE** te drukken (behalve in het Gebruikersprogramma), krijgt u toegang tot de geavanceerde functies van de radiator die hieronder worden beschreven. De indicator knippert zolang u binnen deze functies navigeert.

De navigatie tussen de functies gebeurt door opeenvolgend op de toets **MODE** te drukken. Met elke druk op deze toets komt u in de volgende instelling en worden de wijzigingen bevestigd.

U kunt het menu van de geavanceerde functies elk moment verlaten door 5 seconden op **MODE** te drukken of door een minuut te wachten zonder een toets in te drukken. De indicator zal dan stoppen met knipperen.

4.1 Instelling van de dag

Raadpleeg de inleiding van dit hoofdstuk voor toegang tot het functiemenu en navigatie tussen de functies.

De klokindicator wordt weergegeven zonder te knipperen. Het display toont het nummer van de dag. Stel de dag in door de toetsen – of + in te drukken (bijvoorbeeld door ervan uit te gaan dat maandag = dag 1).



Druk kort op **MODE** om naar de instelling van de uren te gaan.

4.2 Instelling van uren en minuten

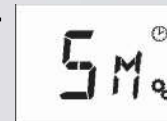
Raadpleeg de inleiding van dit hoofdstuk voor toegang tot het functiemenu en navigatie tussen de functies.

De klokindicator wordt weergegeven zonder te knipperen. Stel de uren in door op de toetsen – of + te drukken.

Druk kort op deze **MODE** om naar de instelling van de minuten te gaan.



Druk net als bij de instelling van de uren op de toetsen – of + om de minuten in te stellen.



4.3 Activering / deactivering van de functie detectie open raam

Raadpleeg de inleiding van dit hoofdstuk voor toegang tot het functiemenu en navigeren tussen de functies.

Uw radiator kan een belangrijke temperatuurdaling detecteren, bijvoorbeeld als een raam langere tijd openstaat in de winter. Hij past zijn werking automatisch aan, zodat u energie kunt besparen.

In dat geval gaat het controlelampje “detectie open raam” branden.



Als de temperatuur van het vertrek weer stabiel is, hervat de radiator zijn normale werking en verdwijnt de weergave.

U kunt deze functie activeren of deactiveren door op – of + te drukken.

- Het icoon geeft aan dat de functie actief is. Het betreft de modus die standaard wordt gekozen.

- Het icoon geeft aan dat de functie inactief is.

BELANGRIJK Om optimaal van deze functie gebruik te maken, moet de radiator dicht bij het openslaande raam staan zonder tussenplaatsing van een meubel of ander voorwerp.

Temperatuurijking

Als u na enkele dagen merkt dat er een verschil is tussen de temperatuur die in uw vertrek wordt geconstateerd en de temperatuur die op het toestel is geprogrammeerd, kunt u de radiator kalibreren met intervallen van 0,1°C door de volgende procedure te volgen.



Druk 5 seconden op de toets **MODE** om naar de geavanceerde functies te gaan. Vervolgens enkele keren de toets **MODE** indrukken om de functie ijking van de radiator te bereiken (raadpleeg voor meer details het begin van deze sectie).

- 1) De functie ijking toont de temperatuur die door uw toestel wordt gemeten (bijv.: het toestel geeft 19,0°C weer).
- 2) Meet de kamertemperatuur in de nabijheid van de radiator met behulp van een referentiethermometer (bijv.: de thermometer geeft 20,0°C weer). **NOOT:** De thermometer moet zich ongeveer 2 meter van de radiator bevinden, zonder tussenplaatsing van meubels.
- 3) Druk, als de temperatuur afwijkt van de temperatuur aangegeven op het toestel, op de toetsen – of + om ze met elkaar overeen te laten komen (bijv.: druk enkele keren op de toets + tot het display 20,0°C weergeeft).

5. Aanbevelingen voor het onderhoud en het verhelpen van storingen

5.1 Dagelijks onderhoud

Kiezen voor de beste materialen en de kwaliteit van de oppervlaktebehandeling beschermen de radiator tegen corrosie en schokken.

Om de levensduur van het toestel te garanderen, raden wij u aan bij reiniging geen schuurmiddelen of bijtende middelen te gebruiken. Gebruik bij voorkeur een lauwe sopje of een droge doek.

5.2 Probleemoplossing

De radiator kan waarschuwen voor storingen door middel van foutmeldingen op het display.



In onderstaande tabel staat een overzicht van de 2 mogelijke foutcodes en de te ondernemen acties:

Foutmelding	Gevolg	Diagnose	Hoe te handelen
E1	De radiator stopt met verwarmen.	Geen communicatie met de regeling van de radiator: de displaykaart communiceert niet meer met de regelkaart.	Neem contact op met uw dealer.
E2	De radiator stopt met verwarmen.	Voeler defect: de regelkaart ontvangt geen informatie over temperatuurmetingen.	Neem contact op met uw dealer.

NA EEN STROOMSTORING VAN MEER DAN EEN UUR:

Als het toestel op het moment van de storing in de programmamodus stond, start het weer op in de modus Vorstvrij.

Het is dan noodzakelijk de tijd en het uur opnieuw in te stellen (zie hoofdstuk 4.1 en 4.2)

OVERIGE PROBLEMEN:

	Probleem	Diagnose	Hoe te handelen
CENTRALE	De radiator voert andere opdrachten uit dan op de stuurdraadcentrale zijn geprogrammeerd.	Er heeft zich een bedieningsfout van de centrale voorgedaan.	Controleer de gebruikswaarden van uw stuurdraadcentrale in de betreffende handleiding.
	Het symbool klok knippert.	Er is mogelijke een langere stroomstoring geweest.	De tijd opnieuw instellen (zie hoofdstukken 4.1 & 4.2).
RADIATOR	De radiator werkt niet of verwarmt niet.	De radiator wordt niet gevoed.	Controleer of de radiator correct op de elektrische voeding is aangesloten. Neem contact op met uw dealer als dit niet het geval is.
		De radiator staat in de modus VERWARMINGSSTOP	De radiator aanzetten.
		De advies temperatuur is lager dan de kamertemperatuur.	De adviestemperatuur verhogen (COMFORT-modus).
		De voorrangsschakelaar is geactiveerd en heeft de verwarming van de radiator stopgezet.	Wacht het einde van de afschakeling af.
	De temperatuur van het vertrek komt niet overeen met de gewenste temperatuur.	De radiator moet gekalibreerd worden.	Het toestel kalibreren (zie hoofdstuk 4.4) om de temperatuur die in het vertrek is gemeten overeen te laten komen met de temperatuur die door de thermometer wordt gemeten.
	De radiator gaat door met verwarmen terwijl er een raam openstaat.	De functie "detectie open raam" is niet geactiveerd.	Activeer de functie.
	Wijzigen van de modus of de temperatuur (COMFORT modus) werkt niet.	De bedieningsinterface van het toestel is vergrendeld.	De vergrendeling van de toetsen deactiveren (zie hoofdstuk 3.6).

6. Service en garantie

Aftersales service

Neem bij een storing of voor vervangingsonderdelen contact op met uw installateur of uw dealer.

Noteer van tevoren de onderstaande gegevens om te zorgen dat het probleem duidelijk is en snel kan worden verholpen:

- de gegevens op het kenplaatje van het toestel;
- de verkooppreferentie die op uw aankoopfactuur vermeld staat.

Garantie

(Zie de algemene verkoopvoorwaarden voor het betreffende land)

Het verwarmingselement van uw elektrische radiator is 5 jaar gegarandeerd tegen fabricagefouten, te rekenen vanaf de dag van aankoop. De onderdelen hebben een garantie van 2 jaar.

Het toestel voldoet aan EMC richtlijn 2004/108/EG inzake de elektromagnetische compatibiliteit van uitrusting, aan de Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen, en aan de Europese normen EN 60.335.1, EN 60.335.2.30 en de opeenvolgende amendementen.

De garantie wordt in behandeling genomen op vertoon van een aankoopbewijs met datum.

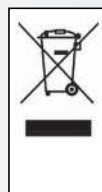
Kosten voor het transport, de verwijdering en de plaatsing van de radiator vallen buiten de garantie.

De garantie is met name niet van toepassing bij inbedrijfsstelling-, installatie-, of onderhoudsomstandigheden die niet in overeenstemming zijn met de geldende norm van het land, de professionele normen en de gebruiksaanwijzing.

Milieuvoorschriften

RoHS: conform richtlijn 2011/65/EU

AEEA: conform richtlijn 2012/19/EU



Behandeling van elektrische en elektronische apparatuur als ze versleten zijn. Dit symbool duidt erop dat dit product niet samen met huishoudelijk afval mag worden verwerkt. Het dient bij een geschikt recyclingverzamelpunt te worden ingeleverd. Als u zorgt dat dit product op de juiste wijze onbruikbaar wordt gemaakt, draagt u bij tot het voorkomen van mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid.