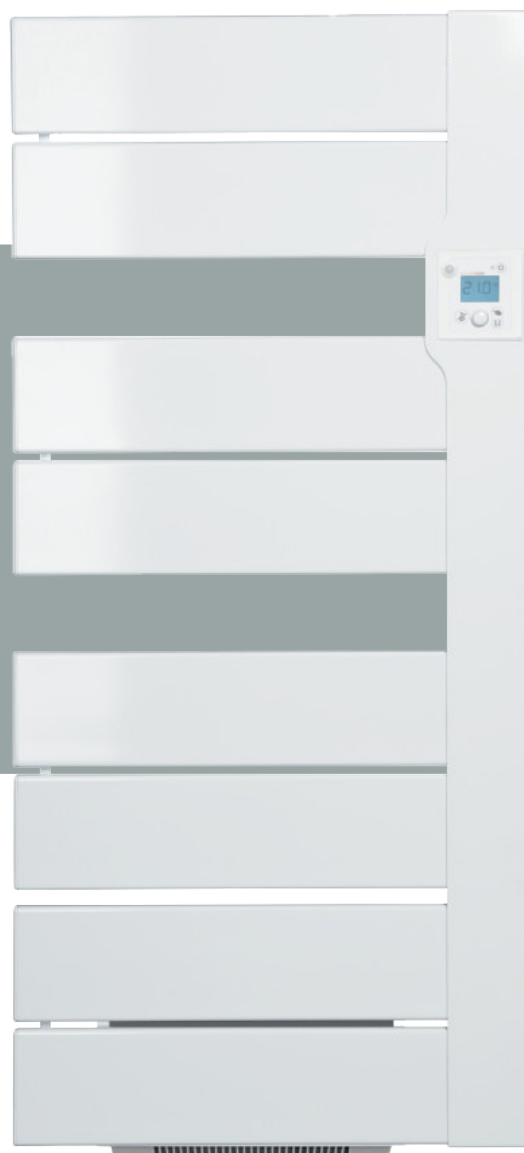




Handdoekradiator

# Baro



**Installatie- en gebruikshandleiding**  
Handdoekradiator  
Baro

## Voorwoord

### Lees deze handleiding volledig door vóór ingebruikname.

Bij het volgen van deze handleiding kan u de Baro optimaal installeren, in bedrijf stellen en onderhouden. Door het streven naar continue verbetering, is het mogelijk dat het toestel of de bediening enigszins afwijkt van de omschrijving in deze handleiding.

Verklaring pictogrammen uit deze handleiding:



Opgelet, warme oppervlakte



Algemene waarschuwing.



Informatie/tips

## Vragen

Neem contact op met Thermelec als u vragen heeft of onderdelen wil bestellen. De contactgegevens zijn:

Thermelec NV  
Dendermondesteenweg 258  
B-9070 Destelbergen  
T +32(0)9/228.32.31  
info@thermelec.be - www.thermelec.be

## Alle rechten voorbehouden.

Deze handleiding werd met de grootste zorgvuldigheid samengesteld. Thermelec behoudt zich het recht deze handleiding aan te passen wanneer dit nodig wordt geacht. Thermelec is echter niet verantwoordelijk voor enige schade ontstaan door het ontbreken of onjuist vermelden van informatie in dit document.

<b>Inhoud</b>	
<b>1 Inleiding en voorzorgsmaatregelen</b>	<b>4</b>
Veiligheidsinstructies	4
Elektrische instructies	5
Identificatie toestel	5
<b>2 Installatie</b>	<b>6</b>
Toestel	6
Wifi module	7
Elektrische aansluiting	7
<b>3 Gebruiksaanwijzingen</b>	<b>8</b>
Bedieningspaneel	8
Opstart	8
Temperatuur instellen	9
Gedagsindicator	9
Automatische bediening	9
Manuele bediening	9
Openraamdetectie	9
Afwezigheidsdetectie	10
Ventilator	11
Economische modus	12
Vorstbeveiliging	12
Kinderslot	12
Pilootdraad	13
Extra Opties	14
<b>4 Programmeren</b>	<b>15</b>
Uur en dag	15
Programma	16
Fabrieksinstellingen	17
<b>5 Probleemoplossing</b>	<b>18</b>
<b>6 Advies en onderhoud</b>	<b>19</b>
<b>7 Apparaatidentificatie</b>	<b>20</b>
<b>8 Garantievoorwaarden</b>	<b>21</b>

## 1 Inleiding en voorzorgsmaatregelen

Enkel een gekwalificeerd installateur is bevoegd om de installatie uit te voeren en de unit te openen. De installateur is verantwoordelijk dat het toestel en bediening geïnstalleerd wordt volgens de handleiding van de fabrikant en volgens de veiligheidsnormen die van toepassing zijn.

### VEILIGHEIDS- INSTRUCTIES

De unit en bediening is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen met betrekking tot gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

- Kinderen onder de 3 jaar moeten op afstand worden gehouden, tenzij ze onder voortdurend toezicht staan.
- Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen het apparaat alleen in- en uitschakelen en het apparaat aan of uitzetten, op voorwaarde dat het geplaatst of geïnstalleerd is in een normale, bedoelde stand en dat deze kinderen onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat, instructies over het veilige gebruik van het apparaat en de mogelijke potentiële gevaren.
- Kinderen tussen 3 en 8 jaar mogen het toestel niet aansluiten, afstellen of reinigen of gebruiksonderhoud uitvoeren.

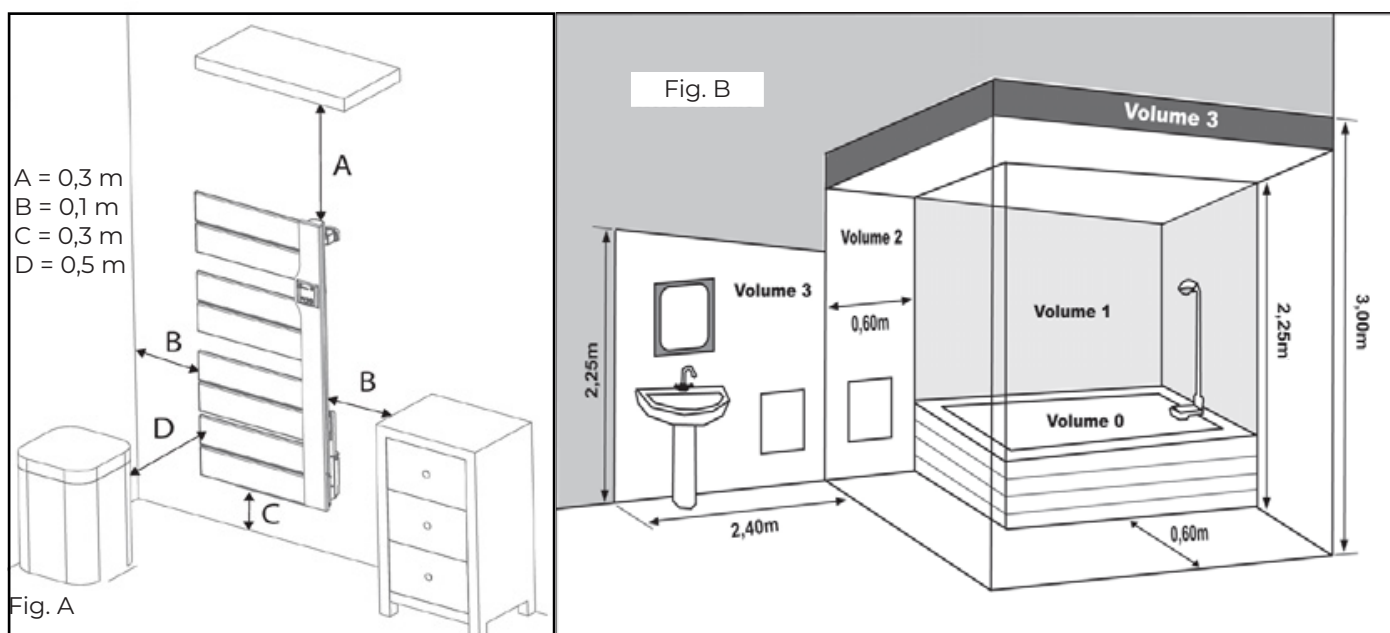


Sommige delen van dit toestel kunnen zeer heet worden en brandwonden veroorzaken. Bijzondere voorzichtigheid is aan te raden in de aanwezigheid van kinderen en kwetsbare personen.

Zorg dat er niets in het apparaat terechtkomt en bevestig het steeds op de meegeleverde standaard. Het gebruik van lijm om de standaard of het apparaat te bevestigen is verboden. Voorkom dat het apparaat in een luchtstroom wordt geïnstalleerd die de regeling ervan kan verstoren.

Let op de minimale installatieafstanden tot de vloer, muren, meubels, enz. Zie aanbevelingen voor installatie. (Fig. A).

De installatie moet voldoen aan de normen die gelden in het land van installatie. Het toestel kan worden geïnstalleerd in volume 2 of buiten het volume van doucheruimtes. (Fig. B)



Tijdens de eerste opwarming kan er een geur vrijkomen van het toestel. Dit fenomeen verdwijnt na enkele minuten werking.



**Voor een optimale werking van het toestel, is het raadzaam om de luchinlaat en uitlaat aan de onderkant van het toestel niet te blokkeren zodat warme lucht kan ontsnappen.**

Deze directe elektrische verwarming is ontworpen voor ruimteverwarming in woningen of soortgelijke gebouwen, individueel of collectief, nieuw of bestaand.



Dit apparaat is alleen bedoeld voor het drogen van kleding die in water is gewassen

## ELETRISCHE INSTRUCTIES

De elektrische kring waarop het apparaat wordt aangesloten moet beveiligd zijn met een aangepaste zekering waarvan de contactopening minimum 3 mm bedraagt. In het geval van installatie in een badkamer of vochtige ruimte moet de elektrische kring voorzien zijn van een verliesstroomschakelaar met minimum gevoeligheid gelijk aan 30 mA.

Als de aansluitsnoer beschadigd is dan mag het uitsluitend door een bekwaam vakman vervangen worden door een snoer van de zelfde kwaliteit. Het apparaat mag niet onder een stopcontact geïnstalleerd worden.

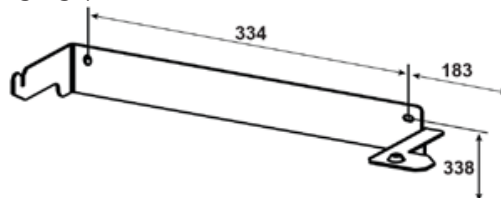
Dit toestel is klasse 2: dubbel geïsoleerd en mag niet aangesloten worden op de aarding.

## IDENTIFICATIE TOESTEL

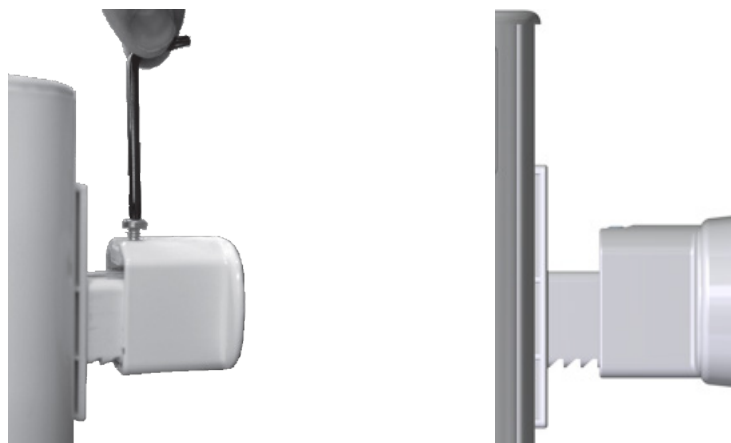
Type apparaat:	Gedecentraliseerde elektrische verwarming vast station met directe bediening		
Kenmerken			Eenheid
Thermische energie		1500	W
Nominaal thermisch vermogen	P <sub>nom</sub>	1,5	kW
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P <sub>min</sub>	N.A.	kW
Maximaal continu thermisch vermogen	P <sub>max,c</sub>	1,5	kW
Verbruik van hulpelektriciteit			
Bij nominaal technisch vermogen	e <sub>lmax</sub>	0.00	kW
Bij minimaal technisch vermogen	e <sub>lmin</sub>	0.00	kW
In stand-by	e <sub>lSB</sub>	0.001	KW
Kenmerken	Eenheid		
Type regeling van de kamertemperatuur			
Elektronische ruimtetemperatuurregeling en weektimer	Ja		
Ruimtetemperatuurregeling, met open raamsensor	Ja		
Ruimtetemperatuurregeling, met aanwezigheidsmelder	Ja		
Optie voor afstandsbediening	Ja		

## 2 Installatie

1. Controleer de afmetingen van de muubeugel.
2. Boor een gat met de diameter die overeenkomt met uw pluggen (max. diam. 6mm) op minimaal 338 mm vanaf de vloer en minimaal 183 mm vanaf de muur of meubels die naast het toestel komen te staan. Dit gat komt overeen met één van de onderste bevestigingspunten van het toestel.



3. Neem de muurbeugel en bevestig deze in het eerste gat zonder de schroef vast te draaien.
4. Markeer het tweede gat met behulp van een waterpas zodat de steun recht geïnstalleerd wordt.
5. Monteer de muurbeugel definitief.
6. Monteer de bovenste bevestiging op het toestel.
7. Plaats het toestel in de muurbeugel en laat het tegen de muur leunen om de locatie van de bovenste bevestiging te traceren. Verwijder het toestel opnieuw van de muurbeugel.
8. Verwijder de bovenste bevestiging van het toestel, markeer het gat en bevestig het definitief.
9. Plaats het toestel op de muurbeugel, lichtjes naar u toe gekanteld. Til het apparaat op en klik het in de bovenste bevestiging.
10. Vergrendel de bovenste bevestiging definitief.



- Om het apparaat correct te bevestigen, kunt u de hoogte van de beugel aanpassen zodat de inkepingen van de beugel goed in de bovenste bevestiging passen. Draai hiervoor de 2 schroeven  $\frac{1}{4}$  slag los en verschuif de remklauw. Hierdoor is het ook mogelijk om de bevestiging te verschuiven om deze bijvoorbeeld in een tegelvoeg te plaatsen.
- Laat zeker 4 inkepingen van de remklauw vrij in de beugel om de luchttoevoer te garanderen.

## WIFI MODULE

Indien u het toestel wenst aan te sturen via een applicatie, dan dient u de wifi-module INT interface in de daarvoor bestemde sleuf onderaan aan de achterkant van het toestel te installeren.

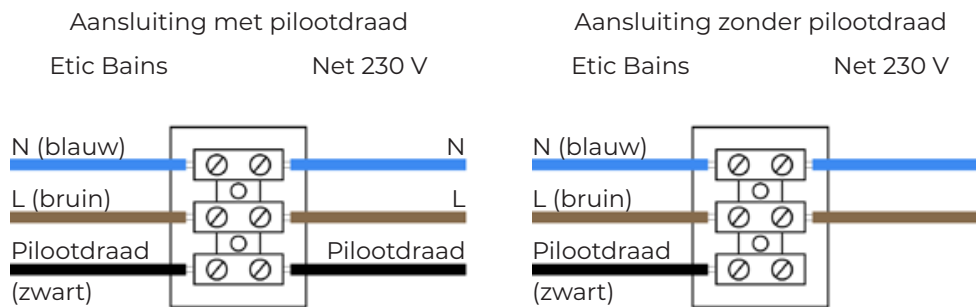
Duw de interface erin totdat de blokkeerklem van de module wordt geactiveerd.

Download de applicatie Muller Intuitiv with Netatmo in de App Store of Google Play en volg de aanwijzingen uit de applicatie om het toestel te verbinden.



## ELEKTRISCHE AANSLUITING

**Waarschuwing!** Haal tijdens de installatie de stekker altijd uit het stopcontact. Lees telkens de veiligheidsvoorschriften zorgvuldig door alvorens het apparaat aan te sluiten. De elektrische installatie mag uitsluitend uitgevoerd worden door een bekwam vakman die rekening houdt met het AREI en alle andere reglementen die van toepassing kunnen zijn. Sluit het apparaat enkel aan op een 230 V, 50 Hz netvoeding via een aftakdoos.



**Opgelet!** De zwarte pilootdraad nooit verbinding met de aarding! Wanneer de pilootdraad niet wordt gebruikt, moet deze worden aangesloten op een elektrisch geïsoleerde klem.

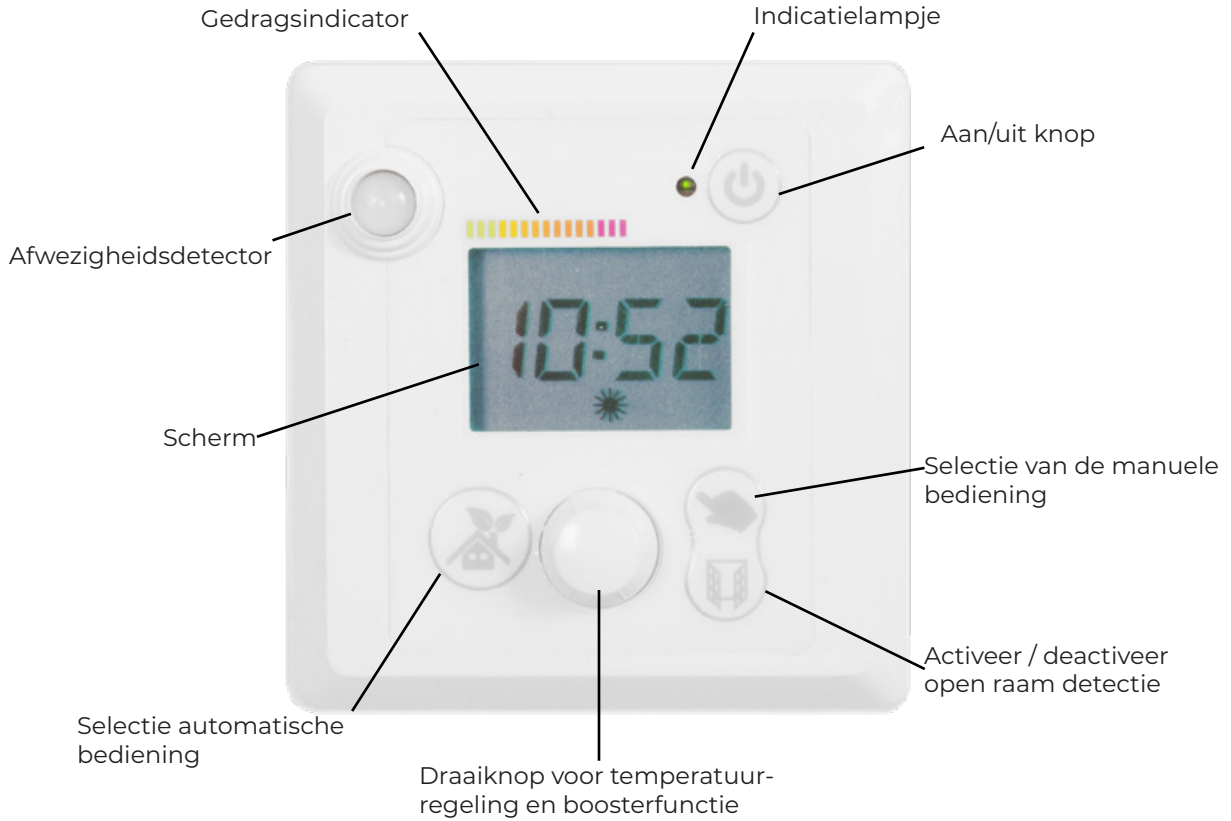
De signalen die door de afstandssturing via de pilootdraad aan het apparaat kunnen worden opgedrongen, zijn afgeleid uit dezelfde fase van het 230 V-net.

Mode	Signaal	Meting t.o.v. N
Comfort		0 V
Eco		230 V
Antivries		115 V negatief
Stop		115 V positief
Comfort -1°C		230 V gedurende 3s
Comfort -2°C		230 V gedurende 7s

### 3 Gebruiksaanwijzingen

#### BEDIENINGS-PANEEL

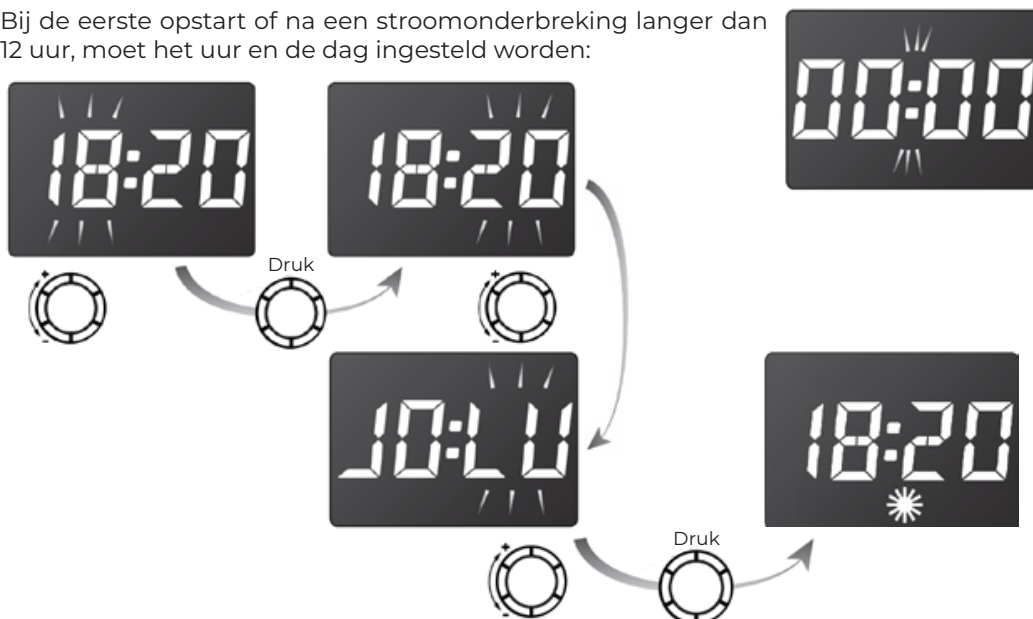
Dit toestel is uitgerust met een programmeerbare elektronische kamerthermostaat en kan bediend worden via een kamerthermostaat via een stuurraad.



#### OPSTART

Druk op de aan/uit knop op het bedieningspaneel zodat het scherm opligt en het toestel kan bediend worden. U hoort bij het inschakelen een zoemer en het indicatielampje begint groen te branden.

Bij de eerste opstart of na een stroomonderbreking langer dan 12 uur, moet het uur en de dag ingesteld worden:





Verwarmingsindicator



De verwarmingsindicator geeft aan dat het apparaat aan het opwarmen is, het licht op en schakelt uit naargelang de verwarmingsbehoefte.

## TEMPERATUUR INSTELLEN

Aan de hand van de draaiknop kan u de gewenste temperatuur verhogen of verlagen. Als deze overeenkomt met uw ideale comforttemperatuur, is het mogelijk om deze in het geheugen op te slaan door 3s op de toets van de automatische werking te drukken.



3 seconden

Om de temperatuur op de optimale waarde te brengen, moet deze kunnen stabiliseren gedurende een paar uur door de kamer gesloten te houden.

## GEDRAGS- INDICATOR

De gedragsindicator wordt gebruikt om de instelling van de comforttemperatuur te optimaliseren. Afhankelijk van zijn positie laat de pijl de gebruiker weten of de instelling economisch is of niet. Als de pijl op het groene gedeelte staat, is de ingestelde temperatuur lager dan of gelijk aan de aanbevolen temperatuur van 19°C. De cursor verschijnt wanneer het instelpunt wordt gewijzigd.




## AUTOMATISCHE BEDIENING

Door eenmaal op de knop  te drukken, schakelt het toestel over naar de automatische bediening. In deze modus zal het toestel verwarmen volgens uw gewenst verwarmingsschema (programmering van Comfort en Eco periodes) en uw instellingsvoorkeuren (gewenste ingestelde temperatuur, afwezigheidsdetectie, open raam detectie, enz.).

### STANDAARDINSTELLINGEN

- Comforttemperatuur = 19 °C
- Open raam detectie = actief
- Afwezigheidsdetector = actief

## MANUELE BEDIENING

Door eenmaal op de knop  te drukken, schakelt het toestel over naar de manuele bediening. Alle automatische functies worden uigeschakeld en u kan het apparaat één van de volgende modi zetten door op de knop te drukken:

- **Comfort:** mogelijkheid om de gewenste temperatuur in te stellen
- **Eco:** aanbevolen voor korte afwezigheid
- **Vorstbeveiliging:** aanbevolen voor afwezigheden van meer dan 24 uur

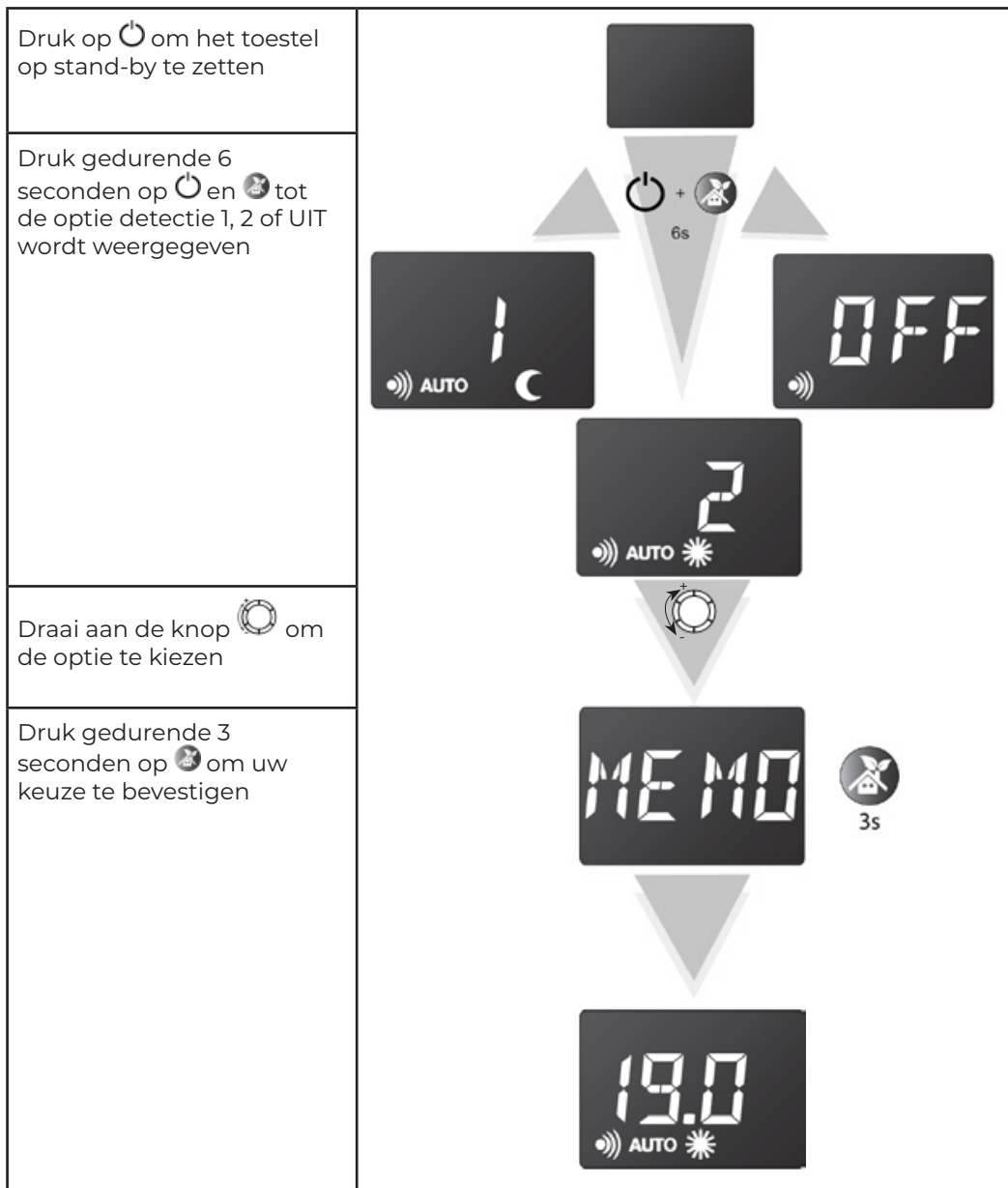
## OPENRAAM- DETECTIE

Door eenmaal op de knop  te drukken, activeert of deactiveert u de functie open-raamdetectie. Deze functie zorgt ervoor dat de verwarming automatisch uitgeschakeld wordt als een plotselinge temperatuurdaling in een kamer wordt gedetecteerd.

**AFWEZIGHEIDS-  
DETECTIE**

De functie afwezigheidsdetectie is standaard geactiveerd in de automatische modus. Er kan prioriteit gegeven worden aan besparing of comfort. Het is ook mogelijk deze functie te deactiveren.

Bij langdurige afwezigheid verlaagt het apparaat geleidelijk zijn temperatuurinstelpunt. Wanneer het een aanwezigheid detecteert, reageert het toestel en keert terug naar de modus gedefinieerd door de gebruiker.



### Optie 1: Prioriteit voor besparing (standaard)



Er wordt rekening gehouden met:

- Afwezigheidsdetectie
- Alle commando's

	Commando pilootdraad of intern programma	Resultaat
 Afwezigheid	Comfort	Geleidelijke overgang naar ECO-temperatuur (in 1u30)
	ECO	ECO-temperatuur
 Aanwezigheid	Comfort	Onmiddellijke overgang naar Comforttemperatuur
	ECO	ECO-temperatuur

### Optie 2: Prioriteit voor comfort



Er wordt rekening gehouden met:

- Afwezigheidsdetectie
- Enkel de commando's: vorstbeveiliging, stop en comfort

	Commando pilootdraad of intern programma	Resultaat
 Afwezigheid	Comfort	Geleidelijke overgang naar ECO-temperatuur (in 1u30)
 Aanwezigheid	ECO	Onmiddellijke overgang naar Comforttemperatuur

Wanneer een lagere instelling (CF-1, CF-2 of Eco) aan het toestel gevraagd wordt via de pilootdraad of de interne besturing terwijl er een aanwezigheid gedetecteerd wordt, dan zal het toestel hier geen rekening mee houden en naar de ingestelde comforttemperatuur overgaan.

### Optie OFF: Afwezigheidsdetectie is gedeactiveerd

Er wordt rekening gehouden met:

- Alle commando's

## VENTILATOR

Wanneer de ventilator in werking is, is het verwarmingsvermogen maximaal.

### Snelle start

Door één korte druk op zal de ventilator onmiddellijk starten. Door te draaien aan de draaiknop kan u de duur verlengen of verkorten aan de hand van de vooraf geregistreerde tijden:


- 15 minuten
- 30 minuten
- 1 uur
- 2 uren


Als u de de duur zelf in stappen van 1 minuut wil aanpassen dan kan dit door na het starten van de ventilator 3 seconden op de draaiknop te blijven drukken. Om de gewenste duur op te slaan drukt u opnieuw 3 seconden op de draaiknop.

### Stoppen

1. Eén korte druk op stopt de ventilator.
2. Door het toestel uit te schakelen aan de hand van de aan/uit-knop.
3. Commando vorstbeveiliging en stop via de pilootdraad.

## ECONOMISCHE MODUS

Druk achtereenvolgens op  tot wanneer ECO op het scherm verschijnt.

Draai kort aan  om de ECO-temperatuur te bekijken. Om deze temperatuur te wijzigen:

1. Druk 3 seconden op  tot de ECO-temperatuur knippert.
2. Draai aan  om de temperatuur te wijzigen.
3. Druk 3 seconden op  om te registreren.

Bij een korte afwezigheid (minder dan 12u), is het aan te raden deze functie te gebruiken voor een economisch gebruik. Het zorgt voor een daling van 3,5°C ten opzicht van de comforttemperatuur. De maximaal instelbare ECO-temperatuur bedraagt 19°C.



## VORST-BEVEILIGING

Druk achtereenvolgens op  tot wanneer HG op het scherm verschijnt.

Bij een langere afwezigheid (meer dan 24u), is het aan te raden deze functie te gebruiken voor een maximale besparing. Deze temperatuur houdt de kamer op een vorstvrije temperatuur.

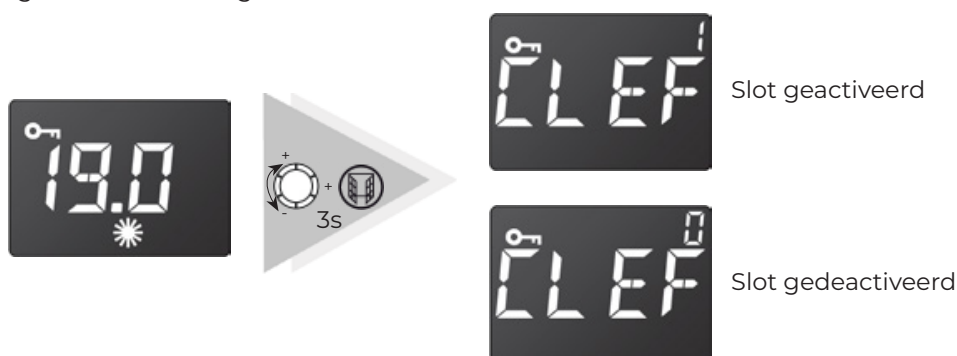


## KINDERSLOT




Eenvoudig kinderslot

Druk gedurende 3 seconden tegelijkertijd op  en  om te vergrendelen of te ontgrendelen. Alleen de aan/uit en de boosterfunctie blijven toegankelijk.

Het eenvoudige kinderslot blokeert de toegang tot de instellingen van het apparaat om wijzigingen door onbevoegden te voorkomen.



Kinderslot met code

1. Druk 3 seconden tegelijkertijd op  en  om het eenvoudig kinderslot te activeren.
2. Druk 7 seconden tegelijkertijd op  en  tot CODE op het scherm verschijnt.
3. Druk op  om te bevestigen.
4. Geef uw code in door het cijfer te kiezen met  en te bevestigen door op  te drukken.






CODE CORRECT



CODE INCORRECT





PILOOTDRAAD

Scherm	Betekenis	Volgorde
	Gewenste kamertemperatuur Hier 19°C	COMFORT
	Verlaging van de comfort-temperatuur met 3,5 °C voor een zuinige werking. Hier 15,5 °C	ECO
	Verlaag de temperatuur met 1 °C Hier 18 °C	COMFORT-1
	Verlaag de temperatuur met 2 °C Hier 17 °C	COMFORT-2
	Verlaging van de temperatuur tot de vorstbeveiligings-temperatuur	ANT-VRIES






In de manuele modus hebben de instellingen vorstbeveiliging en verwarming uit uitgezonden van de thermostaat of de energiemanager voorrang. Om dit aan te geven knippert het AUTO symbool.

EXTRA  
OPTIES

Via dit menu is het mogelijk bepaalde opties te vergrendelen of te ontgrendelen en enkele parameters in te stellen.





1. Druk op  om het toestel uit te zetten
2. Druk 3 seconden tegelijkertijd op  en .
3. Druk 3 seconden op  wanneer het scherm NIV2 weergeeft. Het scherm toont de eerste parameter.
4. Druk op  om de verschillende parameters te doorlopen.



Scherm	Betekenis		Resultaat
	Permanente schermverlichting of beperkt tot 10 seconden na de laatste manipulatie	0	Permanente schermverlichting
		1	Schermverlichting 10 seconden aan
	Wanneer deze functie geactiveerd is, zal het toestel geluid maken bij sommige manipulaties.  Er is steeds een geluid om het toestel aan/uit te schakelen.	0	Deactiveren geluid
		1	Activeren geluid
	Temperatuurweergave in graden Celsius of Fahrenheit.	°C	Eenheid graden Celsius
		°F	Eenheid graden Fahrenheit
	Setpointbewaking: Als deze functie geactiveerd is, wordt de comforttemperatuur vastgesteld. De setpointtemperatuur kan alleen met + of - 2 °C worden gewijzigd.	0	Setpointbewaking gedeactiveerd
		1	Setpointbewaking geactiveerd







## 4 Programmeren

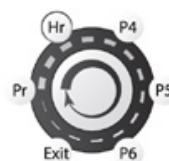
Om het toestel via een programma te laten werken dient dit aangegeven te worden.

1. Druk 3 seconden op  en  om het programmeermenu te openen.
2. Draai aan  tot ON op het scherm verschijnt (de keuze OFF verlaat het menu).
3. Bevestig door op  te drukken.

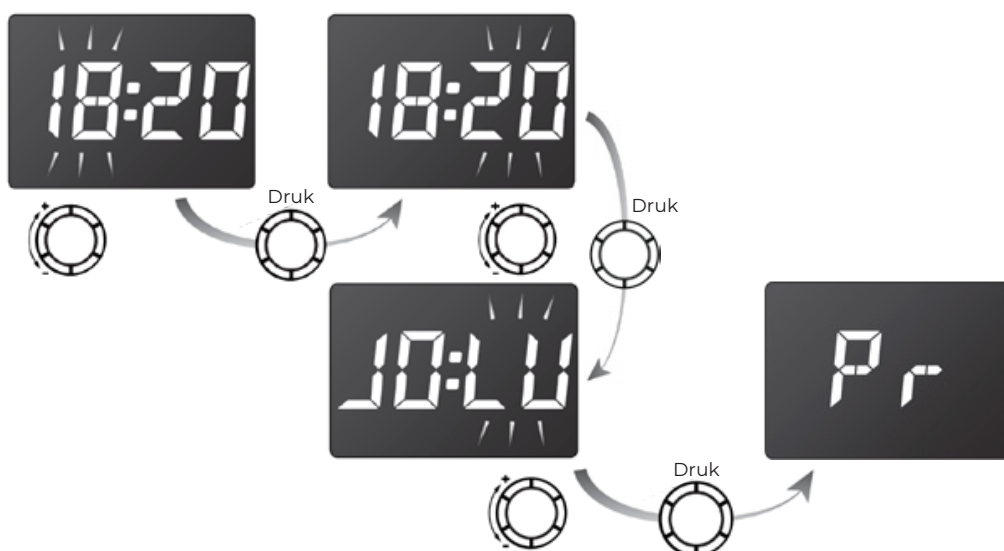
### UUR EN DAG



Om gebruik te kunnen maken van de programma's is het noodzakelijk om het uur en de dag in te stellen. Bij een stroomstoring die langer dan 12 uur duurt, zal het nodig zijn om het uur en de dag opnieuw in te stellen.

1. Druk 3 seconden op  en  om het programmeermenu te openen.
2. Draai aan  tot ON op het scherm verschijnt.
3. Bevestig door op  te drukken.
4. Draai aan  tot Hr op het scherm verschijnt.
5. Bevestig door op  te drukken.








Wijzig de tijd en dag:

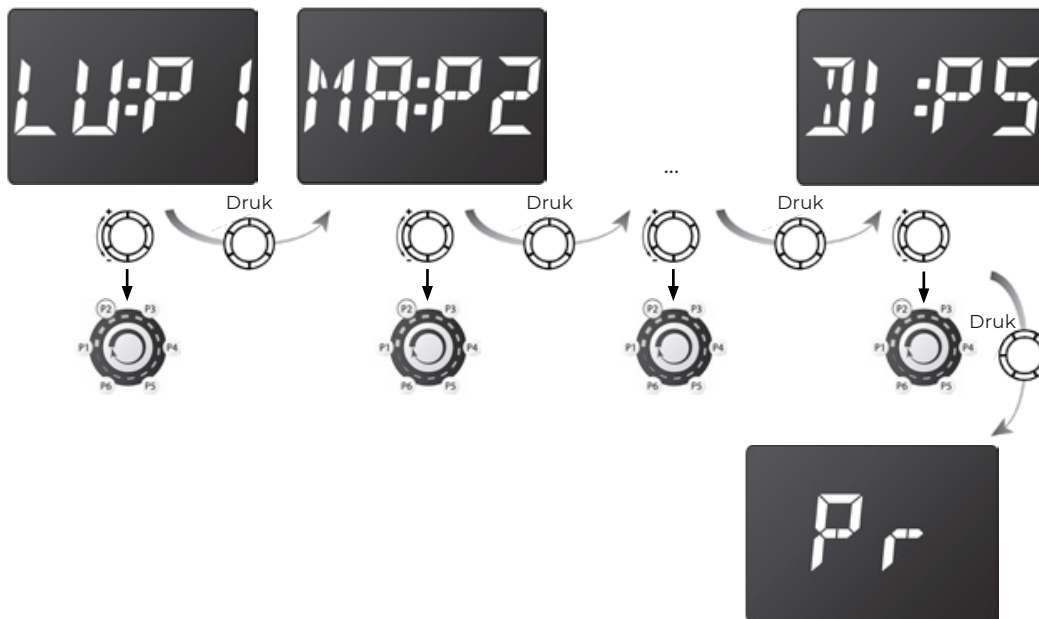


7. Draai aan  tot EXIT op het scherm verschijnt.
8. Bevestig door op  te drukken.

Deze modus maakt het mogelijk het toestel automatisch te laten werken in Comfort en/of Eco.

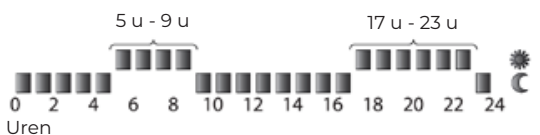
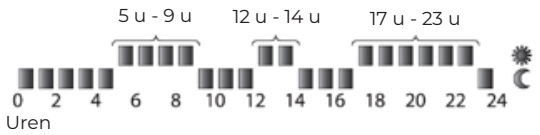
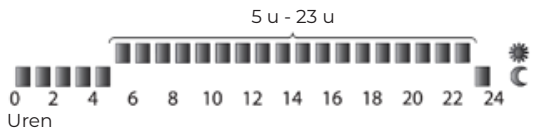
1. Druk 3 seconden op  en  om het programmeermenu te openen.
2. Draai aan  tot ON op het scherm verschijnt.
3. Bevestig door op  te drukken.
4. Pr verschijnt op het scherm
5. Bevestig door op  te drukken.

Wijs één van de programma's toe voor elke dag van de week:







7. Draai aan  tot EXIT op het scherm verschijnt.
8. Bevestig door op  te drukken.

Detail van de mogelijke programma's:

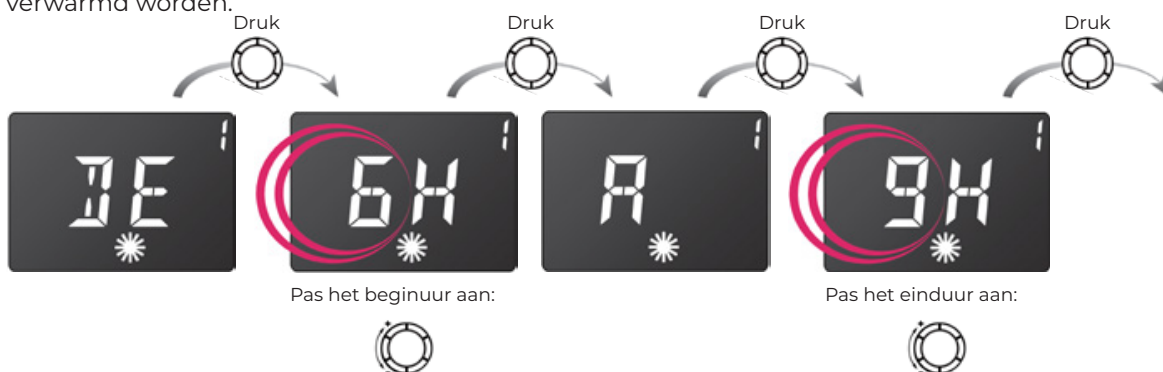
Keuze	Programma	Betekenis
P1		Comforttemperatuur: • 5 u - 9 u • 17 u - 23 u
P2		Comforttemperatuur: • 5 u - 9 u • 12 u - 14 u • 17 u - 23 u
P3		Comforttemperatuur: • 5 u - 23 u
P4 P5 P6	Programma te personaliseren.	Periodes voor de comforttemperatuur in te stellen naar wens.



Voldoen de voorgeprogrammeerde programma's niet aan uw warmtebehoefte, maak dan maximaal 3 gepersonaliseerde programma's.

1. Draai aan  tot ON op het scherm verschijnt.
2. Bevestig door op  te drukken.
3. Draai aan  tot P4, P5 of P6 op het scherm verschijnt.
4. Bevestig het gewenste programma door op  te drukken.
5. DE<sup>1</sup> verschijnt op het scherm

Hier wordt een voorbeeld weergegeven waar in de ochtend tussen 6 u en 9 u moet verwarmd worden.



Er kunnen tot 3 verschillende tijdsloten geprogrammeerd worden voor één dag. Na het bevestigen van het einduur gaat u automatisch naar het volgende tijdslot. Na het derde tijdslot keert u terug naar het keuzemenu.

Ga op dezelfde manier te werk voor de programma's P5 en P6. Om af te sluiten draai aan de draaiknop totdat EXIT verschijnt en bevestig door op de knop te drukken.




Indien gewenst kan u het toestel terugzetten naar de originele fabrieksinstellingen.

Druk 10 seconden op .

**FABRIEKS-  
INSTELLINGEN**

Comforttemperatuur:	19 °C
Eco-temperatuur:	15,5 °C
Openraamdetectie:	Geactiveerd
Kinderslot (eenvoudig of met code):	Geen
Achtergrondverlichting:	10s
Zoemer:	Geactiveerd
Temperatuureenheid:	°C
Setpointbewaking:	Niet geactiveerd
Programma:	Geen

## 5 Probleemoplossing

Probleem	Controleer	Actie
Het toestel warmt niet	Controleer of de display actief is.	Druk op de aan/uit knop Druk op  om de comfort positie te bereiken.
	Als de display nog steeds niet actief is.	Zorg dat het installatiecircuit ingeschakeld is en druk op de aan/uit knop
	Zorg dat de comfortmodus ingesteld is.	Druk op de knop van de manuele bediening om de comfort positie te bereiken.
	Controleer of de functie openraamdetectie niet geactiveerd is en of er geen raam of deur open staat.	Sluit de deur en/of raam, reset de functie door twee keer achter elkaar op  te drukken
	De display is actief en de verwarming niet	Controleer de instelwaarde De omgevingstemperatuur vereist geen verwarming Het toestel staat in de ECO stand.
Het toestel blijft warmen	Controleer of de temperatuurinstelling niet gewijzigd is.	Stel de temperatuur opnieuw in.
	Controleer of het apparaat zich niet in een tocht bevindt.	Verwijder de tocht.
Het toestel volgt de programmatie niet	Controleer of hij in de programmeerstand staat.	Stel het toestel in op de programmeermodus.
	Controleer de programmering.	Stel de juiste programmering in.
	Stofzuig het stof dat zich ophoopt bij de luchtinlaat en – uitlaat van het apparaat.	

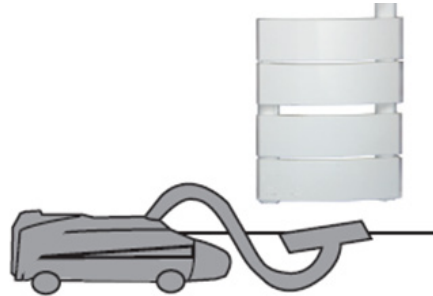
In ieder ander geval, neem contact op met de installateur.

## 6 Advies en onderhoud

Wanneer het apparaat voor het eerst wordt opgewarmd, kan er een geur vrijkomen, maar deze verdwijnt na een paar minuten.

Als je installatie uitgerust is met een lastscheidingschakelaar: omdat de lastscheiding voorrang heeft, is het mogelijk dat het apparaat niet verwarmt, bij kortstondig oververbruik (wasmachine + oven + strijkijzer...). Dit is normaal. Zodra het normale stroomverbruik is hersteld, zal het apparaat weer opstarten. Ontworpen voor aansluiting op een 230V ~ 50Hz netvoeding.

Om de correcte werking van het toestel te garanderen, is het noodzakelijk om het toestel regelmatig af te stofven door en de in- en uitlaat van de ventilator te stofzuigen. Gebruik bijvoorkeurschoonmaakmiddelen voor alle doeleinden op basis van oppervlakte-actieve stoffen (zeep,...) en een microfzeldoek. Voor eenvoudig afstoffen is een doek voldoende.



**Gebruik nooit schuurmiddelen of producten op acetonbasis die de coating van het apparaat kunnen beschadigen.**

De ventilator is uitgerust met een verwijderbaar stoffilter aan de inlaatzijde, dat onzuiverheden in de lucht opvangt. Als de filter vuil is kan opgehoopt stof ervoor zorgen dat de ventilator niet meer werkt. De filter moet daarom regelmatig worden gecontroleerd (wij adviseren minstens één keer per maand), omdat de reinheid ervan afhangt van de omstandigheden waarin het geïnstalleerd is.





Om een optimale werking van de ventilator te garanderen, verschijnt er een onderhoudsbericht op het display na 90 werkende uren.

Druk 3 seconden op  om de tijdslimiet van 90 uur opnieuw in te stellen.

**Alle werkzaamheden aan het apparaat moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde vakman.**

## 7 Apparaatidentificatie

**BELANGRIJK: de eigenschappen van het apparaat zijn aangegeven op het typeplaatje.**

	Het aanbrengen van dit merkteken door de fabrikant garandeert dat het apparaat voldoet aan de veiligheidsrichtlijnen van de Europese Gemeenschap (Laagspanningsrichtlijn – LVD) van elektromagnetische compatibiliteit (EMC) en de beperking van gevaarlijke stoffen (RoHS).
<b>classe II</b> 	Apparaat van klasse 2: betekent dat het apparaat dubbel geïsoleerd is en niet mag worden aangesloten op de aardleiding.
<b>IP...</b>	Beschermingsindex van de behuizing van het apparaat tegen het binnendringen van vaste en vloeibare onderdelen en vloeistoffen.

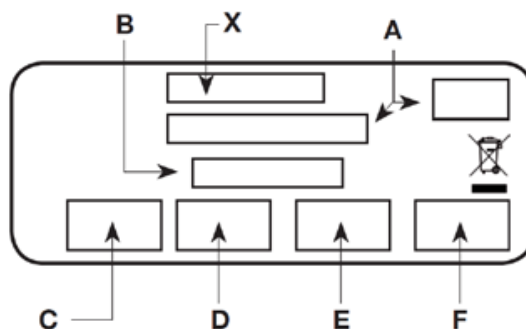


**Elektrisch afval mag niet worden weggegooid met het huishoudelijk afval, maar gerecycleerd worden in de daarvoor bestemde centra.**

Het indentificatielabel bevindt zich rechtsonder van uw toestel, het wordt gebruikt om uw toestel te identificeren.

Het bestaat uit:

- De volledige referentie van het apparaat en de fabricage-index (A) op te geven voor de dienst na verkoop.
- Het vermogen in Watt (B)
- Certificaten van overeenstemming en adres (C-D-E-F)
- Fabrieksnummer (X)



## 8 Garantievoorwaarden

Overeenkomstig de EU-richtlijn 1999/44/EG voorziet Thermelec een minimum garantietermijn van 24 maanden, te rekenen vanaf de leveringsdatum. De garantietermijn blijft onverminderd doorlopen zo het onroerend goed waarin het apparaat werd geïnstalleerd van eigenaar verandert. Wel dient men de handleiding en een kopie van de factuur aan de nieuwe eigenaar door te geven. Herstelling onder garantie heeft geen verlenging van de oorspronkelijke garantietermijn voor het gehele apparaat tot gevolg. Wel zal Thermelec een garantietermijn van 6 maanden respecteren indien het herstelde defect zich binnen deze periode opnieuw voordoet.

De koper kan enkel aanspraak maken op garantie indien:

- De goederen worden aangewend in normale omstandigheden en zijn geïnstalleerd conform de instructies in de handleiding.
- Er geen aanpassingen aan de goederen uitgevoerd werden.
- Er een gedateerd en geldig aankoopbewijs kan worden voorgelegd.

De koper kan geen aanspraak maken op garantie in geval van:

- Gebreken die ontstaan zijn door onzorgvuldig gebruik, indien de richtlijnen van de bijhorende handleiding niet opgevolgd worden, indien het apparaat aangewend wordt voor andere toepassingen dan deze waarvoor het bedoeld is, door gebrekkig onderhoud of door onvakkundige installatie van het apparaat.
- Schade veroorzaakt door uitwendige invloeden zoals: overspanning, mechanische beschadigingen, chemische inwerkingen en wateroverlast.
- Kleine afwijkingen ten opzichte van de vooropgestelde kwaliteit indien deze voor de waarde en de goede werking van het apparaat onbeduidend zouden zijn. De koper wordt geacht zich vooraf voldoende geïnformeerd te hebben over de mogelijkheden en de beperkingen van het apparaat, hetzij op het ogenblik van het verkoopgesprek met de verkoper/installateur, hetzij via de website of de commerciële folders van Thermelec, hetzij via een onderhoud met een Thermelec-afgevaardigde.

Indien door de koper gebreken of storingen aan het apparaat worden vastgesteld dan dient hij dit onmiddellijk te melden aan de verkoper/installateur die dan op zijn beurt de dienst na verkoop van Thermelec op de hoogte brengt. Op deze wijze kan men in specifieke gevallen voorkomen dat het defect verdere schade aan het apparaat of zijn omgeving veroorzaakt.

Transportschade dient binnen 48 u na ontvangst van de goederen gemeld te worden. Bij transportschade zal men steeds de verpakking bewaren. Thermelec is niet verantwoordelijk voor beschadigingen die zijn opgetreden na de levering, hetzij door gebrekkige opslagomstandigheden, werfschade of foutieve behandeling van de goederen.

Het defect apparaat dient ter herstelling of voor de vervanging onder waarborg aan de oorspronkelijke verkoper/installateur aangeboden te worden of eventueel rechtstreeks aan de technische dienst van Thermelec. Thermelec zal kosteloos het apparaat terug in goede staat brengen waarna het kan afgehaald worden op de plaats waar het werd aangeboden.

De verkoper/installateur zal bij een garantiegeval na ontvangst van de gratis wisselstukken de vervangen onderdelen binnen een termijn van 14 kalenderdagen aan Thermelec bezorgen. Op deze wijze kan hij de eventuele facturatie van deze goederen voorkomen.

Voor alle geschillen in verband met dit contract zijn alleen de Rechtbank van Koophandel te Gent en het Vredegerecht van Gent gemachtigd.



# Dit toestel is compataibel met de module Muller Intuitiv with Netatmo

Apart verkrijgbaar

- Download de Muller Intuitiv met Netatmo applicatie en ontdek meer!



- Verwarmingsschema per kamer tot op de graad nauwkeurig
- Spraakbesturing



- Visualisatie van het verbruik
- Gemakkelijk te installeren
- Voorgestelde verwarmingsschema's
- Meldingen:
  - Wanneer een venster open blijft staan.
  - Een ongeplande afwezigheid in een verwarmde ruimte.

## Muller Intuitiv

WITH  
Netatmo



**THERMELEC NV**

Dendermondesteenweg 258  
9070 Destelbergen  
BE 0416.577.188

**Verkoop en service**

09 228 32 31  
info@thermelec.be  
www.thermelec.be