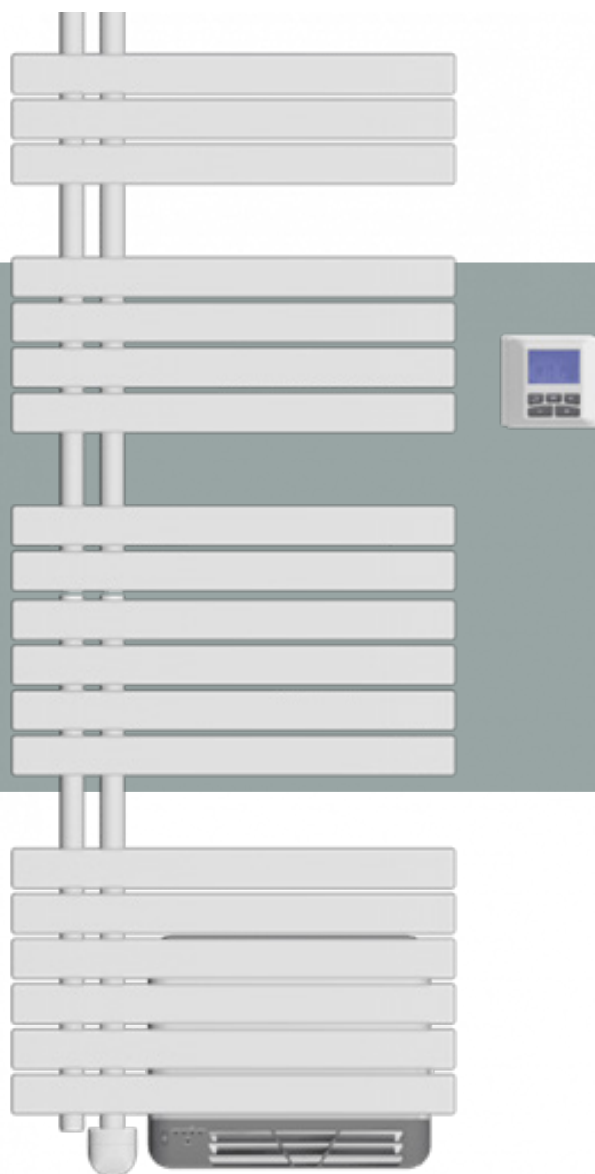




Handdoekradiator

Opus



Installatie- en gebruikshandleiding
Handdoekradiator
OPUS

Voorwoord

Lees deze handleiding volledig door vóór ingebruikname.

Bij het volgen van deze handleiding kan u de Opus 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.

Inhoud

1	Inleiding en voorzorgsmaatregelen	4
	Veiligheidsinstructies	4
	Elektrische instructies	5
	Identificatie toestel	5
2	Installatie en fixatie	6
3	Elektrische aansluiting	6
4	Eerste ingebruikname	7
	Voeding apparaat	7
	Voeding display	7
	Display koppelen	7
5	Gebruiksaanwijzingen bedieningspaneel	8
	Getimedede werking	9
	Vakantiemodus	9
	Comfortmodus	9
	Economische modus	10
	Stand-by	10
	Automatische modus	10
	Sleutelslot	13
	Parameters	13
6	Onderhoudsvoorwaarden	15
	Batterij vervangen	15
	Display ontkoppelen	15
	Filter reinigen	15
7	Probleemoplossing	16
8	Kenmerken	16
9	Apparaatidentificatie	17
10	Garantievoorwaarden	18

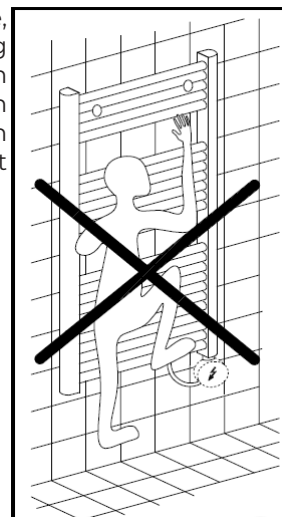
1 Inleiding en voorzorgsmaatregelen

Enkel een gekwalificeerd installateur is bevoegd om de installatie uit te voeren en het toestel 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

Het toestel en de 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.

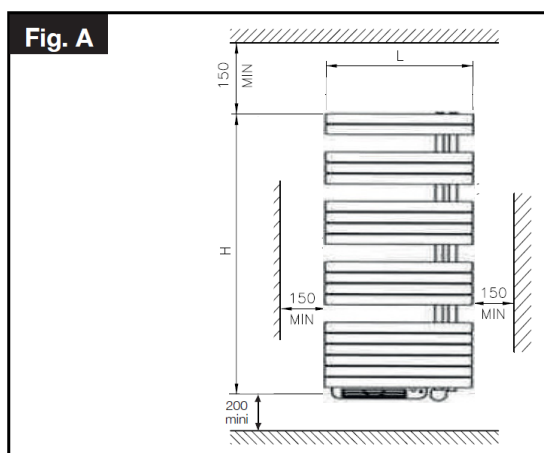
- Kinderen onder de 3 jaar moeten op afstand worden gehouden, tenzij ze onder voortdurend toezicht staan.
- Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen het apparaat alleen in- en uitschakelen en het apparaat aan of uitzetten, op voorwaarde dat het geplaatst of geïnstalleerd is in een normale, bedoelde stand en dat 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. (Fig. A).



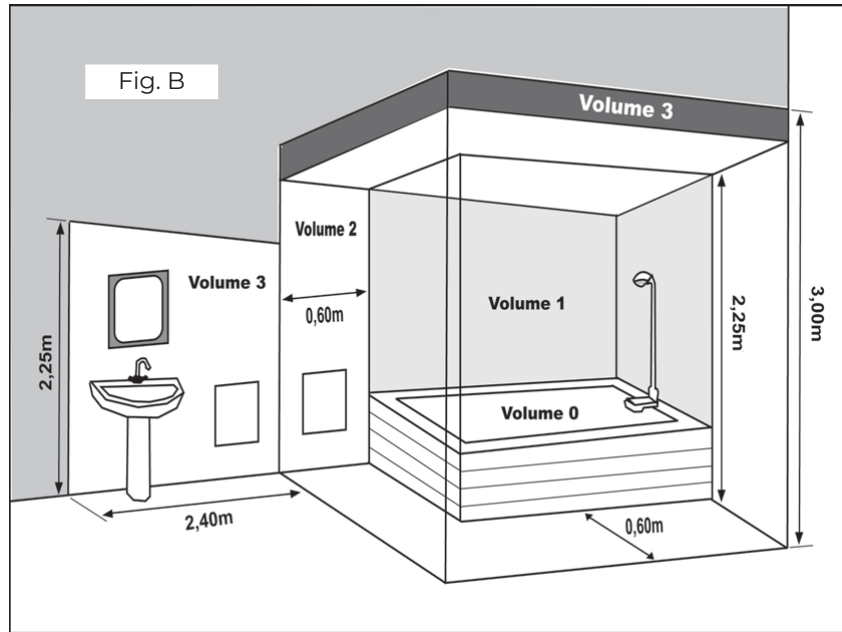
Om gevaar voor zeer jonge kinderen te voorkomen, is het aanbevolen om dit apparaat zo te installeren dat het laagste verwarmingselement zich ten minste 600 mm boven de vloer bevindt.

Deze directe elektrische verwarming is ontworpen voor ruimteverwarming in woningen of soortgelijke gebouwen, individueel of collectief, nieuw of bestaand. Het toestel is gevuld met een speciale olie. Reparaties waarbij de olie moet worden geopend mogen alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of zijn serviceafdeling met wie contact moet worden opgenomen in geval van een olie lekkage. Neem bij het afvoeren van het verwarmingselement de voorschriften voor het afvoeren van olie in acht.



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

Het toestel kan geïnstalleerd worden in volume 2 of hoger in badkamers (Fig. B).



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 van 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.

IDENTIFICATIE TOESTEL

Type apparaat:	Gedecentraliseerde elektrische verwarming vast station met directe bediening		
Kenmerken			Eenheid
Thermische energie		1500	W
Nominaal thermisch vermogen	P _{nom}	1,50	kW
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P _{min}	N.A.	kW
Maximaal continu thermisch vermogen	P _{max,c}	1,50	kW
Verbruik van hulpelektriciteit			
Bij nominaal technisch vermogen	e _{lmax}	0.00	kW
Bij minimaal technisch vermogen	e _{lmin}	0.00	kW
In stand-by	e _{lSB}	0.001	kW
Kenmerken	Eenheid		
Type regeling van de kamertemperatuur			
Elektronische regeling van de kamertemperatuur	Ja		
Elektronische ruimtetemperatuurregeling en weektimer	Ja		
Ruimtetemperatuurregeling met open raamsensor	Ja		

2 Installatie en fixatie

Volg de instructies op de meegeleverde pagina: Installatie en fixatie.



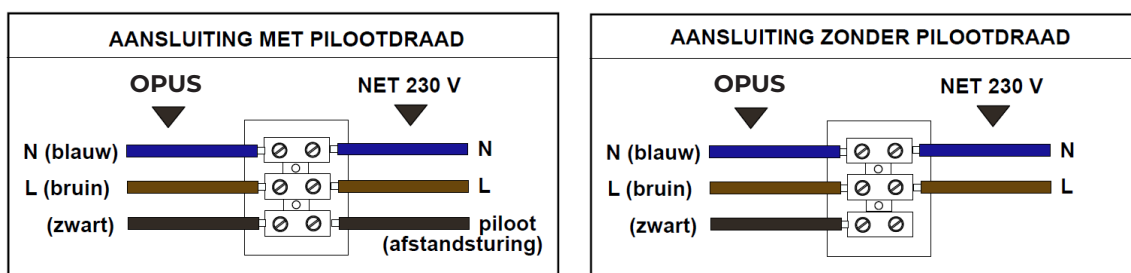
LET OP:

Aangezien het toestel gevuld is met olie dient het toestel steeds op de correcte manier geïnstalleerd te worden. Het apparaat dient altijd geïnstalleerd te worden zodat de bediening zich aan de onderkant van het toestel bevindt.

3 Elektrische aansluiting

Lees de veiligheids- en elektrische instructies voordat u het apparaat aansluit.

- De installatie moet voldoen aan de geldende normen in het land van installatie.
- Het toestel moet via een aansluitdoos worden aangesloten op een elektrisch netwerk van 230V 50Hz.
- Controleer de juiste aansluiting van alle draden in de wandaansluitdoos:



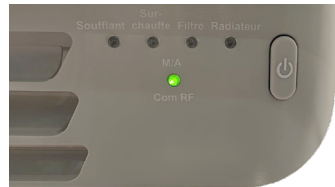
In geen geval mag de zwarte draad worden aangesloten op een aardklem of op de GROENE/GELE draad.

Mode	Signaal	Meting t.o.v. N
Comfort	—	0 V
Eco	~	230 V
Antivries	∪	115 V negatief
Stop	∩	115 V positief
Comfort -1°C	3s ~ 297s	230 V gedurende 3s
Comfort -2°C	7s ~ 293s	230 V gedurende 7s

4 Eerste ingebruikname

VOEDING APPARAAT

Druk bij het eerste gebruik op de schakelaar aan de achterkant van de ventilator. De aan/uit LED aan de voorkant van de ventilator brandt groen.



VOEDING DISPLAY

1. Haal het display uit de houder door druk uit te oefenen vanaf de onderkant naar boven.
2. Plaats de 2 meegeleverde AAA alkalinebatterijen of verwijder het beschermlijpje als de batterijen al geplaatst werden.
3. Monteer het display terug op houder.



Stel het uur, de dag (1 = maandag, 2 = dinsdag, ... , 7 = zondag) en de datum (DD/MM/JJJJ) in met de knoppen - en +. Druk vervolgens op OK om te bevestigen en door te gaan naar de volgende parameter. Druk op de retour-toets om terug te gaan.

DISPLAY KOPPELEN

De ventilator en het bedieningspaneel werden reeds verbonden in de fabriek. Als de ventilator bij de eerste ingebruikname de foutmelding COMMUNICATION INTERROMPUE weergeeft (zie tabel pagina 16) volg dan volgende instructies:

1. Druk gedurende 5 seconden op de startknop van de ventilator. De 4 groene LED's knipperen tegelijkertijd.
2. Druk gedurende 5 seconden op  op het bedieningspaneel. Op het display verschijnt: rF INI.
3. De bedieningskast stuurt het radioconfiguratiesignaal naar het apparaat.
4. Zodra de verbinding tussen de ventilator en het bedieningspaneel gemaakt is, gaan de 4 groene LED's op de ventilator uit en keert het display terug naar het startscherm.



5 seconden

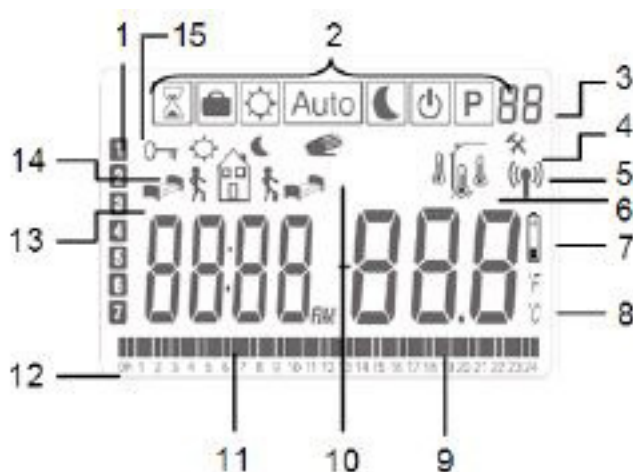


5 seconden



7








5 Gebruiksaanwijzingen bedieningspaneel



1. Dagen van de week

1 = maandag, 2 = dinsdag, 3 = woensdag, 4 = donderdag, 5 = vrijdag, 6 = zaterdag, 7 = zondag

2. Functies

	Getimedede modus		Economische modus
	Vakantiemodus		Stand-by
	Comfortmodus		Programmatie
	Automatische modus		

3. Programma's

P1: ochtend, vroege namiddag, avond	U1: zelf te programmeren
P2: ochtend, avond	U2: zelf te programmeren
P3: late ochtend, avond	

4. Configuratieparameters

5. Logo voor RF-transmissie

6. Ingestelde temperatuur

7. Signaal batterij bijna leeg

8. Graden °C of °F

9. Temperatuurweergave

10. Openraamdetectie

11. Statusbalk

12. Programma van de huidige dag (de huidige tijdbalk knippert)



13. Stand-by modus: huidige tijd - Bedrijfsmodus: bedieningstijd van de ventilator

14. Moduspictogram voor vrij programmeren

15. Indicator toetsenblokkering

GETIMEDE WERKING

Om de getimede modus op het display te activeren:

1. Druk op  tot het symbool  omcirkeld is.
2. Druk op OK om te bevestigen.
3. Druk op - of + om het toestel te gebruiken als:
 - Radiator (rAd)
 - Ventilator (bLo)
 - Beide (rAd bLo)
4. Bevestig met OK.
5. Stel de werkingstijd van het toestel in met - of +. De bedieningstijd kan worden ingesteld tussen OFF, 15 minuten en 2 uur in stappen van 15 minuten. De LED's die overeenkomen met je keuze gaan branden op de ventilator.
6. Bevestig met OK.



Op elk gewenst moment, met behulp van - of +, is het mogelijk:

- de geprogrammeerde tijd te verhogen of te verlagen.
- om de ventilator te stoppen. Zet hiervoor de waarde op OFF of druk meerdere keren op de retour-knop.

Zodra de timerfunctie verlaten is, keert het display terug naar de vorige bedrijfsmodus. De ventilator blijft wel nog even nadraaien.

VAKANTIEMODUS

Om de vakantiemodus op het display te activeren:



1. Druk op  tot het symbool  omcirkeld is.
2. Druk op OK om te bevestigen.
3. Druk op - of + om de gewenste kamertemperatuur in te stellen (de waarde begint te knipperen). In de vakantiemodus kan de temperatuur ingesteld worden tussen 0,5°C en 10°C in stappen van 0,5°C.
4. Druk op OK om te bevestigen.
5. Druk op - of + om de duur (aantal dagen) van de vakantiemodus vast te stellen. De waarde begint meteen te knipperen en kan worden ingesteld tussen 1 en 44 dagen (01d, 02d, ..., 44d).
6. Druk op OK om te bevestigen.



Opmerking: in de vakantiemodus werkt enkel het stralingsgedeelte. Op de ventilator brandt de led "Radiateur". Om de vakantiemodus te verlaten gebruik de retour knop.

COMFORT-MODUS

Om de comfortmodus op het display te activeren:


1. Druk op  tot het symbool  omcirkeld is.
2. Druk op OK om te bevestigen.
3. Druk op - of + om de gewenste temperatuur, die gehandhaaft moet worden in de ruimte, in te stellen (de instelwaarde begint te knipperen). De temperatuur kan ingesteld worden tussen 5°C en 30°C in stappen van 0,5°C.
4. Bevestig met OK.



ECONOMISCHE MODUS



Om de economische modus op het display te activeren:

1. Druk op  tot het symbool  omcirkeld is.
2. Druk op OK om te bevestigen.
3. Druk op - of + om de gewenste temperatuur in te stellen (de instelwaarde begint te knipperen). De temperatuur kan ingesteld worden tussen 5°C en 19°C in stappen van 0,5°C.
4. Bevestig met OK.

 **Opmerking: in de economische modus werkt enkel het stralingsgedeelte. Op de ventilator brandt de led "Radiateur".**

STAND-BY

Om stand-by op het display te activeren:



1. Druk op  tot het symbool  omcirkeld is.
2. Druk op OK om te bevestigen.

In deze modus zijn zowel de radiator als de ventilator uitgeschakeld.

 **Opmerking: in stand-by beschermt niet tegen aanvriezen. Druk opnieuw op  om uit deze modus te gaan.**

AUTOMATISCHE MODUS



Om de automatische modus op het display te activeren:


1. Druk op  tot het symbool  omcirkeld is.
2. Druk op OK om te bevestigen.

In deze modus volgt de thermostaat het geselecteerde programma (P1, P2, P, U1 of U2), afhankelijk van de tijd en de aan/uit-functie.

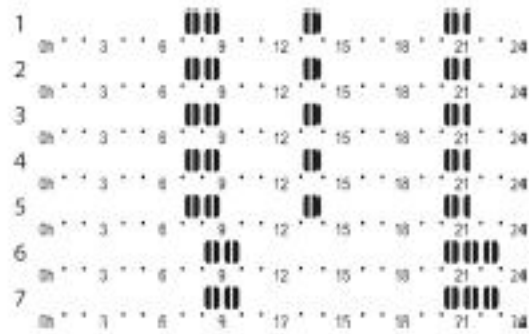
Vooraf geconfigureerd programma

Om een vooraf geconfigureerd programma te selecteren (P1, P2 of P3):

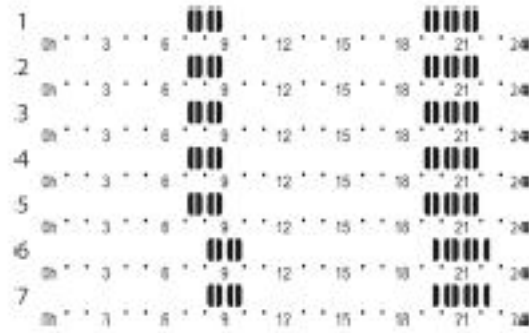
1. Druk op  tot het symbool  omcirkeld is.
2. Druk op OK om te bevestigen (programma P1 knippert).
3. Druk op - of + totdat het gewenste vooraf geconfigureerde programma P1, P2 of P3 weergegeven wordt.
4. Bevestig met OK.
5. Druk op - of + om het toestel te gebruiken als:
 - Radiator (rAd)
 - Ventilator (bLo)
 - Beide (rAd bLo)
6. Bevestig met OK.

De tijdschaal onderaan het display is 24 uur in stappen van 30 minuten. Het symbool  geeft de tijdstippen weer waarop de comforttemperatuur ingesteld staat. De nummers 1 tot 7 stellen de dagen van de week voor.

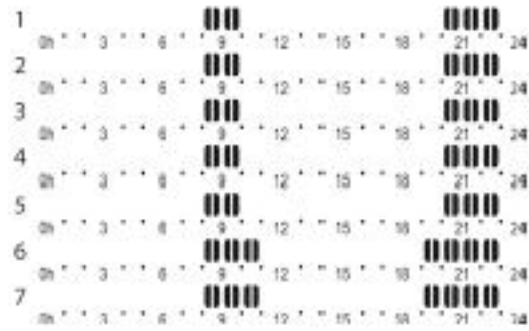
P1 : ochtend, vroege namiddag, avond



P2 : ochtend, avond



P3 : late ochtend, avond



Programma configureren

Om een gepersonaliseerd weekprogramma te selecteren (U1 of U2):

1. Druk op  tot het symbool  omcirkeld is.
2. Druk op OK om te bevestigen (programma P1 knippert).
3. Druk op - of + totdat het gewenste vooraf geconfigureerde programma U1 of U2 weergegeven wordt.
4. Bevestig door 2 seconden op OK te drukken.
5. Wanneer het symbool  "ik sta op" wordt weergegeven, geef dan de start-tijd van de dag in aan de hand van - of + (bijvoorbeeld 6 uur).



6. Bevestig met OK, het symbool  "ik verlaat de woning" verschijnt.



7. Druk op - of + om de volgende fase te kiezen:

a. "Ik ga naar bed" 

Deze keuze komt overeen met het einde van de dag




- Bevestig met OK.
- Druk op - of + om de eindtijd van het programma in te stellen.
- Bevestig met OK.

Na de keuze "ik ga naar bed" kan u het programma kopiëren voor de resterende dagen van de week: wanneer de melding "Copy Yes" verschijnt, bevestig met OK bij de gewenste dagen.

Wenst u het programma niet te kopiëren, druk dan op - of + en selecteer "Copy No" en bevestig met OK. Hierna kan u het programma voor de volgende dag instellen.

b. "Ik verlaat de woning" 

Deze keuze zorgt ervoor dat u verdere stappen in de loop van de dag kan toevoegen, waarbij de volgende opties worden afgewisseld:

-  "ik kom thuis"
-  "ik verlaat de woning"
-  "ik kom thuis", enz....

Bevestig telkens met OK, geef de gewenste tijd in met - of + en bevestig met OK.

Selecteer het pictogram "ik ga naar bed" om de dag af te sluiten en voer de aangegeven handelingen bij punt **a.** uit.

8. Druk op - of + om het toestel te gebruiken als:
- Radiator (rAd)
 - Ventilator (bLo)
 - Beide (rAd bLo)
9. Bevestig met OK.

 **Opmerking: in het geval van een fout of wijziging in de programmering moet terug begonnen worden vanaf het begin.**

TOETS- BLOKKERING

Om de toetsblokkering te activeren:

1. Houd de knop  ingedrukt.
2. Druk tegelijkertijd 1 keer op de knop , het symbool  verschijnt op het scherm.


Herhaal deze handeling om de toetsen te ontgrendelen.

PARAMETERS

Om het menu van de parameters te openen:

1. Druk gedurende 5 seconden op de knop , op het scherm verschijnt rF INI.



2. Druk op de knop , om de gewenste parameter te selecteren.
3. Bevestig met OK om de instellingen te wijzigen.
4. Druk op - of + om de parameter te wijzigen naar de gewenste waarde.
5. Bevestig met OK.
6. Zodra de verschillende configuraties voltooid zijn, selecteert u "END".
7. Bevestig met OK om het menu te verlaten.



Opmerking: om met een pilootdraad te werken, verander parameter Nr. 01 naar YES en zet de display op de comfortmodus.

Lijst met configureerbare parameters in het menu

N°	Standaardwaarde en andere mogelijkheden
00	<p>rF INI: Configuratie radiofrequentie</p> <p>Verzendt het radiofrequentiesignaal om de RF-thermostaat te verbinden met de RF-ontvanger. Configureer tegelijkertijd de ontvanger in de radioconfiguratiemodus (houd bij een enkele ontvanger de knop ingedrukt tot de groene LED oplicht), zie in alle gevallen de gebruiksaanwijzing van de ontvanger.</p>
01	<p>FP: Gebruik van de pilootdraad Yes / No</p>
02	<p>OPEN: Openraamdetectie Yes / No</p> <p>Openraamdetectie detecteert het openen van een raam wanneer de temperatuur op het display (interne of kamerthermostaat) daalt met meer dan 1,2°C in minder dan 10 minuten. In dit geval stopt de thermostaat de regeling en schakelt over naar de vorstbeveiligingsstand.</p> <p>Terugkeren naar normale werking:</p> <p>De thermostaat keert automatisch terug naar de normale werking als de temperatuur in minder dan 10 minuten met 0,3°C stijgt. Deze functie kan worden geannuleerd door op OK te drukken terwijl de verwarming is uitgeschakeld. De temperatuur schommelt niet meer, wat betekent dat de raamdetectiemodus is beëindigd.</p> <p>Specifieke gevallen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Openraamdetectie werkt niet als het toestel in vorstbeveiligingsmodus staat • Als de temperatuur lager is dan 10°C, zal de thermostaat zich tijdens de uitschakelfase instellen op 10°C
03	<p>ITCS: Intelligente temperatuurregeling Yes / No</p> <p>Het intelligente temperatuurregelsysteem activeert de installatie van tevoren (maximaal 2 uur) zodat de gewenste temperatuur op het geprogrammeerde tijdstip bereikt wordt. Dit automatische regelsysteem werkt als volgt: wanneer je je thermostaat voor de eerste keer inschakelt, meet hij de tijd die je installatie nodig heeft om de ingestelde temperatuur te bereiken. De thermostaat herberekent deze tijd telkens wanneer het programma wordt gewijzigd om de wijziging en de invloed van de temperatuur te compenseren.</p>
04	<p>dEGr: Type graden voor temperatuurweergave</p> <p>°C : Celsius</p> <p>°F : Fahrenheit</p>
05	<p>_ : Tijdformaat selecteren</p> <p>24h (24:00)</p> <p>12h (12:00 AM/PM)</p>
06	<p>dst: Tijdsverandering zomer <-> winter</p> <p>Yes: automatische datumverandering</p> <p>No: geen automatische datumverandering</p>
07	<p>HG: Vorstbeveiligingstemperatuur gebruiken voor vakantiemodus (standaardwaarde 10°C). Druk op – of + om de waarde van de vorstbeveiligingstemperatuur te wijzigen (van 0,5°C tot 10°C).</p>
08	<p>AirC: Offset van de interne sensor</p> <p>No: er wordt geen aanpassing toegepast op de gemeten waarde van de sensor</p> <p>Yes: een aanpassing wordt toegepast.</p> <p>Druk op – of + toets om de offset van de temperatuursensor in te stellen. Druk tegelijkertijd op – en + om de fabrieksinstelling te wissen.</p> <p>LET OP: Deze functies zijn alleen beschikbaar als de afstandsbediening is gekoppeld aan de ontvanger (radiator).</p>
09	<p>Softwareversie: VERs _._</p>
10	<p>Clr ALL: Zet je thermostaat terug naar de fabrieksinstellingen.</p> <p>Druk gedurende 10 seconden op OK om de ingestelde temperaturen en gebruikersparameters in dit menu terug te zetten naar de fabrieksinstellingen. Gebruikersprogramma's worden ook gereset.</p>
11	<p>End: Het instellingenmenu verlaten.</p>

6 Onderhoudsvoorwaarden

BATTERIJ VERVANGEN

Als tijdens het gebruik het display defect raakt of de batterijen leeg raken, blijft het apparaat werken met de laatste functie die door het display is verzonden. Aan het einde van de ingestelde werking, als de batterijen niet zijn vervangen of het display niet is hersteld, zal het apparaat gedurende ongeveer 30 minuten in de handmatige modus werken.

Als er nieuwe batterijen in het display geplaatst worden moeten het uur, de dag en de datum opnieuw ingesteld worden.

DISPLAY ONTKOPPELEN

Om het apparaat los te koppelen van het display, drukt u gedurende 5 seconden op de AAN/UIT-knop op de ventilator en laat u de LED's knipperen totdat ze uitgaan.

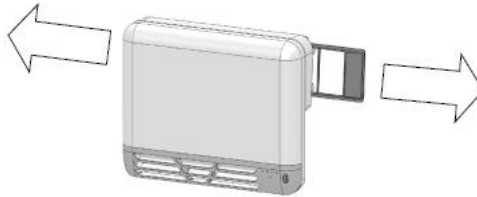
De display wordt zo losgekoppeld van het apparaat, dat nu kan worden bediend via de ventilator.

FILTER REINIGEN

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 is geïnstalleerd.

Om de filter te reinigen:

1. Zet de ventilator uit door op de schakelaar achteraan de ventilator te drukken.
2. Trek de filter achter de ventilator naar rechts of links om de filter te verwijderen.

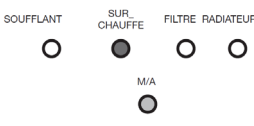
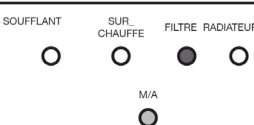
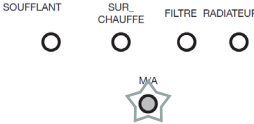


3. Reinig de filter met water en een zachte borstel.
4. Laat drogen.
5. Plaats de filter opnieuw achter de ventilator.



OPMERKING: elke 200 bedrijfsuren zal de ventilator aangeven dat de filter moet gereinigd worden.

7 Probleemoplossing

FOUT	VENTILATOR	ACTIE	REFERENTIE
Oververhitting		Oorzaak: vuile stoffilter of geblokkeerde luchtuitlaat of motor geblokkeerd. Om het probleem op te lossen reinig de filter of verwijder eventuele stofhoezen die de luchtuitlaat belemmeren. Om veiligheidsredenen moet de ventilator uit-en weer aangezet worden met de schakelaar aan de achterkant. Druk op OK op de afstandsbediening om de informatie bij te werken.*	Paragraaf 6: filter reinigen
Reinigen filter		Oorzaak: Elke 200 gebruiksuren geeft de ventilator automatisch het signaal om de filter te reinigen. Reinig de filter, druk op de ventilator gedurende 5 seconden op de AAN/UIT-knop. Druk vervolgens op het display op OK om de informatie bij te werken.*	Paragraaf 6: filter reinigen
Communicatie onderbroken		Oorzaak: verlies van communicatie tussen ventilator en display. Controleer of de ventilator is ingeschakeld, verklein de afstand tussen het display en de ventilator. Volg de instructies om de afstandsbediening met de blazer te combineren.*	Paragraaf 4: display koppelen

* Als het probleem aanhoudt of anders is dan aangegeven, neem dan contact op met uw installateur.

Om de prestaties van uw apparaat te behouden, moet u regelmatig stofzuigen, vooral rond de luchtuitlaat van de ventilator. Gebruik bij voorkeur schoonmaakmiddelen voor alle doeleinden op basis van oppervlakte-actieve stoffen (zeep,...) en een microvezeldoek. Voor eenvoudig afstoffen is een doek voldoende.

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

Aanbevelingen en advies:

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 lastscheidingsschakelaar: 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.

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

8 Kenmerken

Vermogen (W)	Stroom (A)	Hoogte (mm)	Breedte (mm)	Diepte (toestel + muurbevestiging)
1500	6,5	1114	550	110

9 Apparaatidentificatie

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



Dit conformiteitsmerk, uitgegeven door L.C.I.E. (Laboratoire Central des Industries de l'Electriques) garandeert dat deze apparaten aan alle normen en veiligheidsvoorschriften voldoen.



Dit conformiteitsmerk, uitgegeven door L.C.I.E. (Laboratoire Central des Industries de l'Electriques) garandeert ook dat de prestaties voldoen aan de normen om de functie uit te oefenen.



Garandeert een gemiddeld prestatieniveau

of



Garandeert een maximaal prestatieniveau

of



Bevat ook energiebesparende functies

of



Bevat ook aanwezigheids-afwezigheidsdetectie



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).

classe II



Apparaat van klasse 2: betekent dat het apparaat dubbel geïsoleerd is en niet mag worden aangesloten op de aardleiding.

IP....

Beschermingsindex van de behuizing van het apparaat tegen het binnendringen van vaste en vloeibare onderdelen en vloeistoffen.



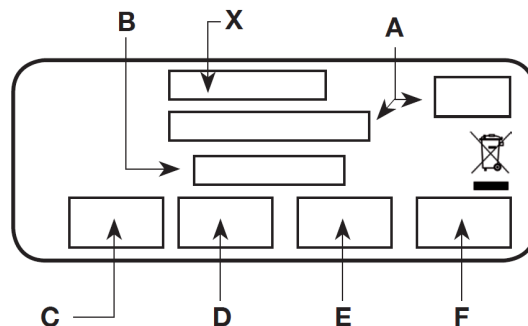
Elektrisch afval mag niet worden weggegooid met het huishoudelijk afval, maar gerecycleerd worden in de daarvoor bestemde centra.

Batterijen mogen niet worden weggegooid bij het huishoudelijk afval, maar gerecycleerd worden in de daarvoor bestemde centra.

Het indentificatielabel bevindt zich rechtsonder van uw apparaat, het wordt gebruikt om uw apparaat 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)



10 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.

THERMELEC NV

Dendermondesteenweg 258
9070 Destelbergen
BE 0416.577.188

Verkoop en service

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

