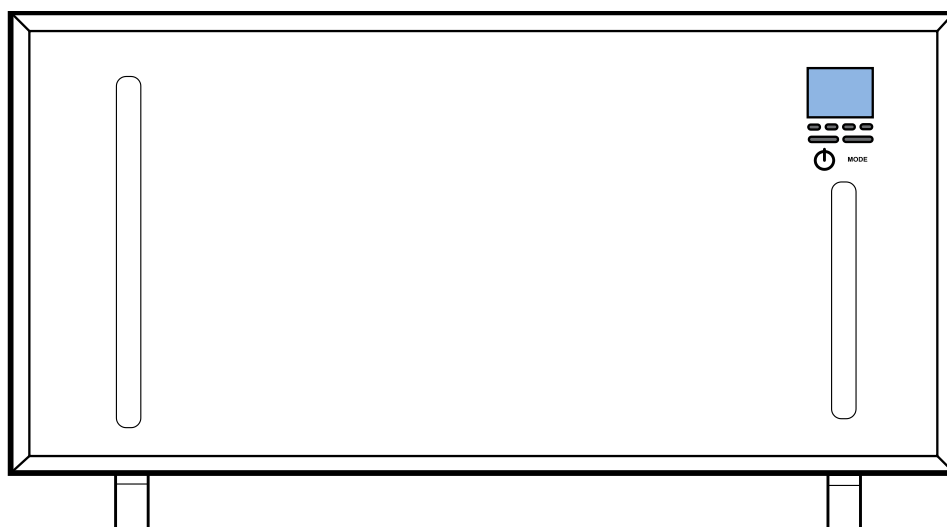




Dendermondesteenweg 268
B - 9070 Destelbergen
tel.: 09 / 228 32 31
fax: 09 / 228 63 51
www.thermelec.be

HANDLEIDING CONVECTOR VPSI



Gelieve deze handleiding grondig door te lezen alvorens het apparaat te installeren en in gebruik te nemen.

Wanneer het apparaat van eigenaar zou veranderen dan zal men ook deze handleiding doorgeven.

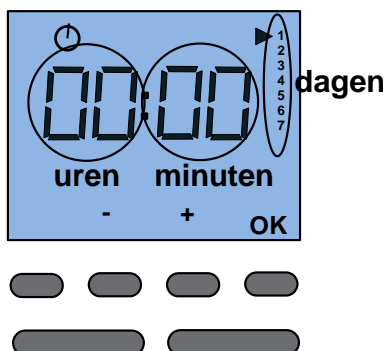
1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES


- Dit apparaat is niet bedoeld om te worden bediend door kinderen of personen waarvan de fysieke of mentale toestand hun veiligheid in het gedrang kan brengen.
- **Opgelet!** Om oververhitting van het apparaat te voorkomen zal men het nooit volledig of zelfs gedeeltelijk afdekken !
- Het apparaat mag niet geïnstalleerd worden direct onder een stopcontact.
- Om eventuele brandwonden te vermijden zal men het apparaat tijdens zijn werking niet aanraken.
- Zorg ervoor dat de aansluitkabel niet de oorzaak kan zijn van struikelen.
- Het apparaat mag uitsluitend verbonden worden met een aansluitpunt waar ook een betrouwbare aardklem voorzien is.
- Gebruik het apparaat uitsluitend voor het doel waarvoor het geschikt is en zoals beschreven in deze handleiding. Bij elk ander gebruik vervalt de garantie en zijn gevolgen zoals brand en elektrische schok niet denkbeeldig.
- Gebruik het apparaat niet in de onmiddellijke omgeving van een bad, douche of zwembad.
- Plaats geen voorwerpen of klederen die niet temperatuurrezistent zijn tegen of in de onmiddellijke omgeving van het apparaat.
- Gebruik steeds het apparaat in de horizontale stand, zoals het bedoeld is.
- Zorg ervoor dat er geen vreemde voorwerpen in het apparaat terecht komen, hetzij via het inlaatrooster, hetzij via het uitlaatrooster.
- Sluit het apparaat nooit aan op een verlengsnoer waarvan de kwaliteit niet in overeenstemming te brengen is met het vermogen of de veiligheid van het apparaat.
- Het toestel is niet geschikt om toegepast te worden in lokalen met zeer brandbare of explosieve inhoud.
- Het apparaat is niet geschikt om buiten geïnstalleerd te worden.

OPGELET! Het toestel is uitsluitend geschikt voor een netspanning 230 V AC, 50 Hz.

2. BEDIENING VAN DE VPSI


2.1 Instelling van de actuele tijd



Om het toestel te activeren drukt men op de startknop , de dagenaanduiding pinkt.

Druk op + of – om de gewenste dag te selecteren en bevestig met de toets OK (maandag = 1, dinsdag = 2, ..)

Volg de zelfde procedure voor de uren en de minuten.

Na de programmering kan men het toestel uitschakelen door op de start/stop - knop  te drukken.

2.2 Snelle programmering en betekenis van de toetsen

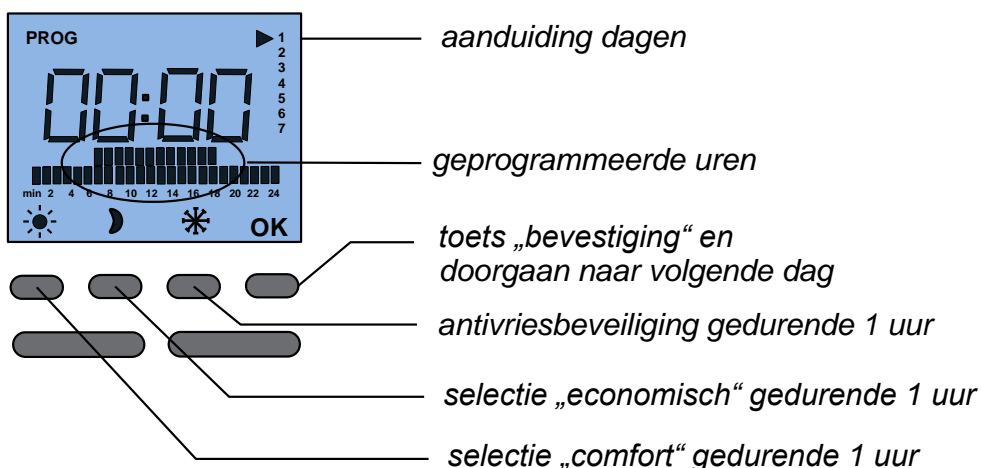


Wanneer men het toestel opstart dan wordt automatisch gekozen voor de werkingstoestand “comfort” voor alle dagen van de week tussen 08.00 u en 22.00 u.

Om deze toestand te wijzigen drukt men op de **PROG**-toets voor Off of AUTO.

Snelle programmering:

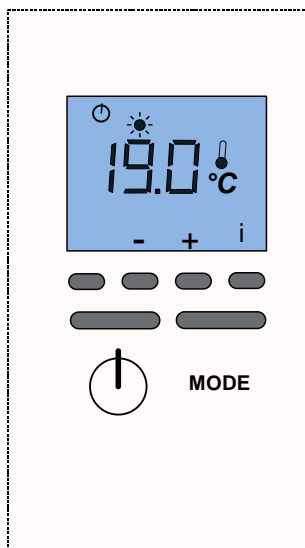
Indien men één onderstaande keuzes ook de volgende dag automatisch wil laten plaats vinden dan zal men de **OK** – toets gedurende 3 seconden ingedrukt houden.





2.3 Instelling van de temperaturen

COMFORT (symbool = zon)

Dit is de temperatuur die de gebruiker wenst te bekomen gedurende de dag, bijvoorbeeld 18 à 22°C.



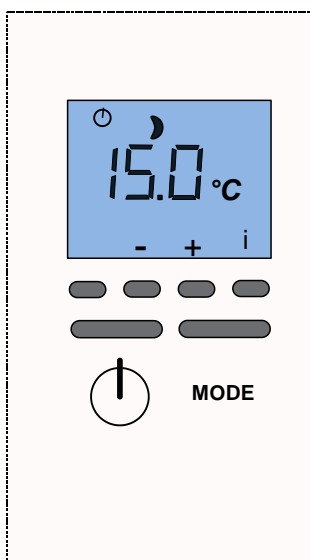
Het bereik van deze instelling is gelegen tussen +5°C en +30°C in stappen van 0,5 °C.

Druk op de **AAN/UIT** – knop zodat het symbool  verdwijnt op het scherm en het zonsymbool  verschijnt.

Druk op de + of – toets om de gewenste temperatuur in te stellen.



Druk op **i** – toets om de actuele kamertemperatuur op het scherm te kunnen aflezen.

NACHTTEMPERATUUR (symbool = maan)



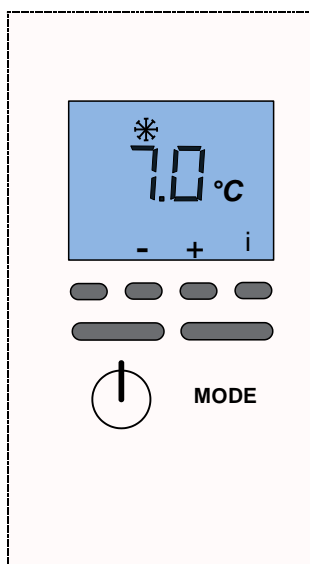
De nachttemperatuur of de temperatuur gedurende de dag met zekere afwezigheid wordt vaak ingesteld tussen 15 à 17°C.

Het bereik van deze instelling is gelegen tussen +5°C en +30°C in stappen van 0,5 °C.



Druk op de **MODE** – knop tot wanneer het vriessymbool  verdwijnt en het maansymbool  verschijnt.

Druk op de + of de – toets om de temperatuurverlaging in te stellen. Het toestel zal tijdens die periode opwarmen wanneer de kamertemperatuur onder deze ingestelde waarde daalt.

VORSTBESCHERMING (symbool = sneeuwkristal)



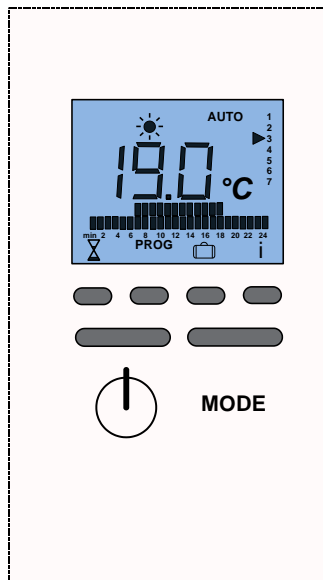
Dit is de instelling die het lokaal moet beschermen tegen vriestemperaturen. Het bereik van deze instelling is gelegen tussen +5°C en +15°C in stappen van 0,5 °C.

Druk op de **MODE** – knop tot wanneer het zonsymbool  verdwijnt en het sneeuwkristal  verschijnt.

Druk op de + of de – toets om de vorstbeveiliging in te stellen. Zelfs wanneer het toestel zou uitgeschakeld zijn met de Toets zal het opwarmen wanneer de kamertemperatuur onder deze ingestelde waarde zou dalen.

STAND AUTOMATISCH

Druk op de **MODE** – knop tot wanneer het maansymbool ☾ verdwijnt en het **AUTO** – symbool verschijnt. In deze toestand zal het toestel de opwarmingsperiodes respecteren zoals deze op voorhand geprogrammeerd werden.



STAP 1:

Druk op de toets onder de **PROG** – aanduiding. In het midden van het scherm verschijnt 00:00, aan linkerzijde pinkt een blokje en een driehoekje wijst naar 1, de eerste dag = maandag.

Het toestel vraagt wat de kamertemperatuur moet zijn van middernacht maandag tot 01.00 u.

Onderaan het scherm verschijnen de symbolen zon ☀ , maan ☾ , sneeuwkristal ❄ en **OK**.

STAP 2:

Kies de temperatuur, te starten op maandag middernacht, door één van de toetsen overeenkomstig het gewenste symbool in te drukken. Het maansymbool lijkt in dit geval de beste keuze.

In het midden van het scherm verschijnt 01:00 en de vraag is nu welke temperatuur moet gerespecteerd worden tussen 01.00 u en 02.00 u 's nachts.

STAP 3:

Herhaal deze procedure voor elk uur met in principe een keuze tussen de vooraf geprogrammeerde nachttemperatuur ☾ of dagtemperatuur ☀ .

STAP 4:

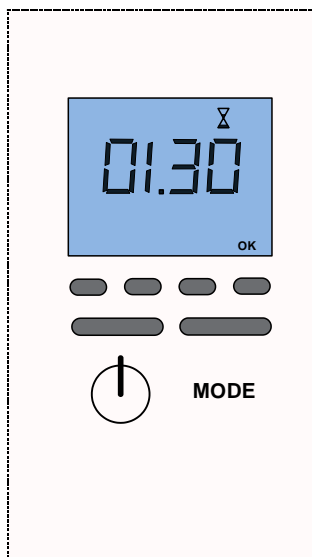
Indien voor dinsdag de zelfde programmering geldt als voor maandag dan zal men de **OK** – knop gedurende een korte tijd ingedrukt houden.

2.4 Instelling van de TIMER-functie

Deze functie is prioritair ten opzichte van de stand “AUTOMATISCH” !

STAP 1:

Druk in de stand “AUTOMATISCH” op de toets onder het zandlopersymbool ⌚

**STAP 2 :**

Kies de gewenste temperatuur door middel van de + en – toetsen, druk op **OK** om te bevestigen.

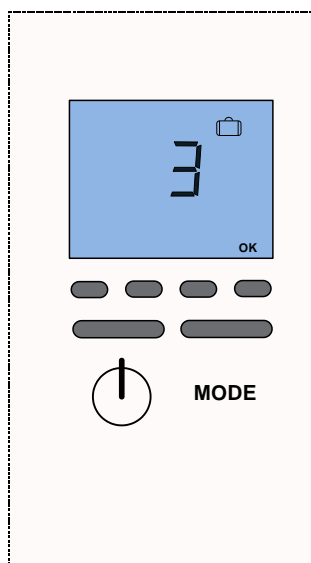
STAP 3:

Stel in met de + en – toetsen hoelang deze TIMER-functie moet duren en bevestig met **OK**.

De TIMER zal nu beginnen aflopen tot 0 doch indien men voortijdig deze functie wil onderbreken dan zal men op de **OK** – knop drukken.

2.5 Instelling van een vakantieperiode

Deze functie is prioritair ten opzichte van de toestand “AUTOMATISCH” en wordt gebruikt om de verwarming tijdens afwezigheid uit te schakelen .

**STAP 1:**

Druk op het valiesymbol  om deze functie te activeren.

STAP 2:

Kies het aantal dagen afwezigheid door middel van de + en – toetsen en bevestig met de **OK** – knop.

De instelling van de kamertemperatuur tijdens deze functie is prioritair ten opzichte van de vorstbeveiliging.

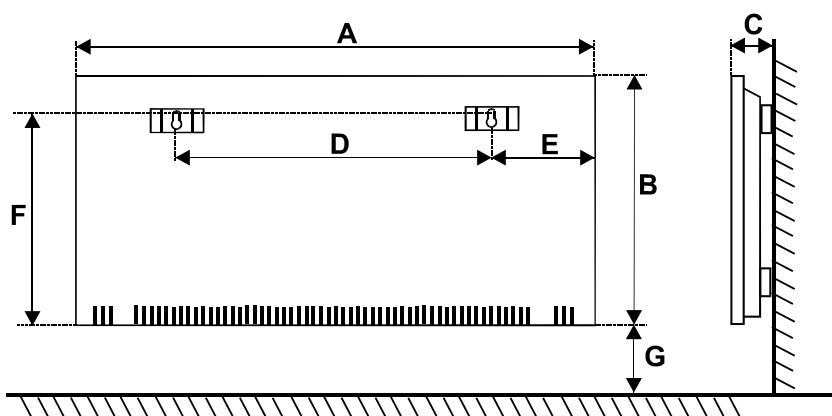
Om deze werkingstoestand voortijdig te beëindigen drukt men nogmaals op de **OK**- knop.

3. ELEKTRISCHE INSTALLATIE

- Het apparaat is bedoeld om aangesloten te worden op een wisselstroomnet van 230 V nominaal, 50 Hz.
- Bij het installeren van het apparaat zal men rekening houden met alle plaatselijke normen die betrekking hebben op de veiligheid en de bediening van dergelijke systemen.

- Het apparaat moet geïnstalleerd worden door een bekwaam vakman die ook de richtlijnen uit deze handleiding respecteert.
- De aansluitkabel wordt vast met het elektriciteitsnet verbonden via een wanddoos. Het is niet toegestaan om andere kabels, niet conform aan het origineel exemplaar, in het apparaat te brengen om de elektrische verbinding te realiseren.
- De beveiligingsinrichting (automaat) moet een contactopening hebben van minimum 3 mm en aangepast zijn aan het vermogen van het apparaat en de sectie van de leiding.
- De minimum afstand tussen het apparaat en de aansluitdoos moet 10 cm zijn! De aansluitkabel mag niet tegen het apparaat rusten!
In uitzonderlijk geval, wanneer de aansluitkabel zou beschadigd zijn, mag hij uitsluitend vervangen worden door een gelijkaardig type en dit door een vakman.
- Het apparaat is van de isolatieklasse I en moet dus degelijk geaard worden.

4. BEVESTIGING VAN HET APPARAAT



Model	Vermogen (W)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)
VPSI1000	1000	750	450	85	442	140	375	250	11,5
VPSI1500	1500	1050	450	85	740	140	375	250	15,0
VPSI2000	2000	1050	450	85	740	140	375	250	15,0

- Het apparaat heeft de beschermingsklasse IP24 en mag dus niet in het veiligheidsvolume 1 van de badkamer gemonteerd worden. De toetsen mogen niet vanuit het bad kunnen aangeraakt worden.
- Gelieve er rekening mee te houden dat de oppervlaktetemperatuur van het apparaat kan oplopen tot iets meer dan 85°C. Men zal dus een minimum afstand van 10 cm respecteren ten opzichte van voorwerpen die zich in de omgeving bevinden. Men zal geen gordijnen op het apparaat laten rusten (minimum afstand = 50 cm) of temperatuurgevoelige voorwerpen in de onmiddellijke nabijheid brengen.

- Opdat het apparaat maximaal zou renderen moet de minimum afstand $G = 250$ mm ten opzichte van de bodem gerespecteerd worden.
- Het is ten stelligste af te raden om het apparaat in een nis in te bouwen.
- De combinatie van warmtestroming uit het apparaat met onzuivere lucht in het lokaal kan eventueel zorgen voor zwarte vegen boven de radiator.
- Het apparaat moet stevig aan de muur bevestigd worden via de bevestigingshaken en met schroeven 4×25 mm.
Bij de toepassing van holle wanden zal men aangepast bevestigingsmateriaal gebruiken.

Bevestiging van de voeten (optie):

Het is mogelijk om het apparaat verplaatsbaar te maken door onderaan 2 voeten te monteren.

1. Leg het apparaat vlak op een tafel of ander horizontaal steunvlak.
2. Breng de gaten van de voeten in overeenstemming met deze in de onderzijde van het apparaat.
3. Bevestig de voeten door middel van de bijgeleverde schroeven.

5. ONDERHOUD

- Voor elke vorm van onderhoud zal men het apparaat volledig uitschakelen.
- De oppervlakte kan gereinigd worden met een vochtige doek, eventueel met toevoeging van een mild kuisproduct.
- Gebruik nooit schuurmiddelen of agressieve kuisproducten.

6. GARANTIE

- Voor dit apparaat gelden de algemene garantievooraarden van THERMELEC waaronder een tweejarige waarborg tegen het optreden van fabricagefouten en verborgen gebreken.
- Voor elke aanspraak op garantie dient een aankoopbewijs voorgelegd te worden.
- De garantie is niet van toepassing indien een gebrek het gevolg is van een mechanische beschadiging, van wateroverlast, van overspanning of van een gebruik niet overeenkomstig deze handleiding.