

sygonix®

(NL) Gebruiksaanwijzing

2000 W Digitale convectorverwarming

Bestelnr. 2144954

Pagina 2 - 16

Dit product is alleen geschikt voor goed geïsoleerde ruimtes en sporadisch gebruik.

CE

	Pagina
1. Inleiding	3
2. Verklaring van tekens	3
3. Beoogd gebruik.....	4
4. Leveringsomvang	4
5. Eigenschappen en functies.....	4
6. Belangrijke veiligheidsinformatie	5
7. Algemene veiligheidsinstructies.....	6
a) Kinderen	6
b) Algemene hantering	6
c) Elektrische aansluiting.....	6
d) Gebruikslocatie.....	7
e) Stroomkabel	7
f) Opslag	7
g) Gebruik	8
h) Batterijen	8
8. Veiligheidsapparatuur	9
9. Bedieningselementen	9
a) Afstandsbediening	9
b) Verwarming.....	10
10. Aan de slag.....	11
a) De vloersteun bevestigen	11
b) Batterij plaatsen.....	11
11. Gebruik	11
a) Hoofdvoedingsschakelaar	11
b) Verwarming AAN/Stand-by-modus	11
c) De temperatuur instellen	12
d) Het verwarmingsniveau aanpassen	12
e) Timerfunctie.....	12
f) Automatische anti-vorstfunctie	12
13. Onderhoud en reiniging	14
14. Verwijdering	14
a) Product	14
b) Batterijen	14
15. Technische gegevens	15

1. Inleiding

Beste klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om deze status te handhaven en een veilige werking te garanderen, dient u als eindgebruiker deze gebruiksaanwijzing in acht te nemen!



Deze gebruiksaanwijzing is een onderdeel van dit product. Deze bevat belangrijke informatie over de werking en hantering van het product. Als u dit product aan derden overhandigt, doe dan tevens deze gebruiksaanwijzing erbij. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor toekomstige raadpleging!

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk. Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be

2. Verklaring van tekens



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er een risico voor uw gezondheid bestaat, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijlsymbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.



Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzingen!



Heet oppervlakte! Dit symbooltje waarschuwt u m.b.t. het aanraken van een heet oppervlakte.



Dit symbooltje vertelt u het product niet af te dekken.

3. Beoogd gebruik

Dit product is bestemd voor gebruik als een convectieverwarming. De verwarmde lucht stijgt, koelt daarna af en circuleert vervolgens terug omlaag om opnieuw te worden opgewarmd. Het is alleen geschikt voor goed geïsoleerde ruimtes en voor sporadisch gebruik. Het kan alleen worden bediend door de meegeleverde afstandsbediening.

Dit product is uitsluitend bestemd voor niet-commercieel, niet-industrieel, huishoudelijk, binnenshuis gebruik. Gebruik het niet buitenshuis. Gebruik het product niet voor andere doeleinden. Het mag niet worden gebruikt voor bouwplaatsen, broeikassen, schuren, stallen, molens of andere plaatsen waar ontbrandbaar stof aanwezig kan zijn.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter hand worden gesteld.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

4. Leveringsomvang

- Verwarming
- Afstandsbediening
- Batterij van afstandsbediening (type CR2025)
- Vloersteun met wielen
 - 2 x voetstuk
 - 10x schroeven (2 reserve)
- Gebruiksaanwijzing

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



5. Eigenschappen en functies

- Anti-vorstfunctie
- Oververhittings- en omkantelbeveiliging
- Afstandsbediening
- Aan-/uittimer
- Vloersteun met wielen

6. Belangrijke veiligheidsinformatie



- Dit product is alleen geschikt voor goed geïsoleerde ruimtes en sporadisch gebruik.



- Kinderen jonger dan 3 jaar dienen uit de buurt van de verwarming te worden gehouden, tenzij ze onder constant toezicht staan.
- Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen de verwarming alleen in- en uitschakelen wanneer ze onder toezicht staan of wanneer ze hebben geleerd hoe het apparaat veilig wordt gebruikt en bekend zijn met de veiligheidsrisico's. De verwarming moet bovendien in zijn normale bedrijfspositie worden geplaatst of gemonteerd. Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen het apparaat niet aansluiten, configureren, reinigen of repareren.
- Het apparaat mag worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, vooropgesteld dat zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen m.b.t. het veilige gebruik van het apparaat en op de hoogte zijn van de betrokken risico's. Kinderen mogen het product niet reinigen of repareren, tenzij ze onder toezicht staan. Kinderen mogen niet met dit apparaat spelen.



- **WAARSCHUWING** - hete oppervlaktes. Bepaalde delen van dit product kunnen erg heet worden en brandwonden veroorzaken. Wees voorzichtig wanneer kinderen of kwetsbare personen aanwezig zijn.
- Plaats het product niet direct onder een stopcontact.
- Gebruik deze verwarming niet in de directe omgeving van een bad, douche of zwembad.
- Om risico's te voorkomen, mogen beschadigde voedingskabels alleen worden vervangen door de fabrikant, een professionele winkel aangewezen door de fabrikant of een dergelijke bevoegde persoon.



WAARSCHUWING – Niet afdekken. Dek het product nooit af tijdens of net na gebruik (bijv. met kleding, beddengoed of gordijnen), anders kan deze oververhitten en een risico op brand vormen!

7. Algemene veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Kinderen

- Het product is geen speelgoed en dient buiten het bereik van kinderen te worden gehouden.
- Wees voornamelijk voorzichtig in de aanwezigheid van kinderen. Kinderen kunnen de gevaren niet begrijpen die optreden wanneer elektrische apparatuur verkeerd wordt gebruikt. Kinderen kunnen bijvoorbeeld proberen voorwerpen in het apparaat te steken. Hierdoor bestaat het risico op een fatale elektrische schok! Er bestaat bovendien een groot risico op letsel en een brandgevaar wegens de hete oppervlaktes!
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.

b) Algemene hantering

- Bescherm het product tegen buitengewoon hoge temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Hanteer het product altijd met de nodige voorzichtigheid. Schokken, stoten of vallen, zelfs vanaf geringe hoogte, kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een technicus als u niet zeker weet hoe u het product moet gebruiken of aansluiten.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een erkend servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

c) Elektrische aansluiting

- Gebruik uitsluitend een geschikt stopcontact (230 V/AC, 50 Hz) met netspanning als de voedingsbron.
- Controleer of uw lokale A/C-netspanning overeenkomt met de specificaties op het typeplaatje.
- Gebruik geen verlengsnoeren, contactdozen of elektronische ballastapparatuur.
- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen.
- Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het aan het stroomnet aansluit en gebruikt. Dit kan enkele uren duren.
- Om tijdens het gebruik van dit product overbelasting van het circuit te voorkomen, dient u geen ander product met een hoog stroomverbruik op hetzelfde elektrische circuit te gebruiken.
- Houd de voedingskabel en het product uit de buurt van verwarmde oppervlaktes.



d) Gebruikslocatie

- Gebruik het product uitsluitend in gematigde klimaten, niet in tropische klimaten.
- Plaats het product niet direct onder een stopcontact.
- Het stopcontact moet in de buurt van het apparaat zitten en eenvoudig te bereiken zijn.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt in omgevingen met een hoog gehalte aan stof, brandbaar gas, damp of oplosmiddelen. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Gebruik het product niet in voertuigen of dergelijke bewegende objecten en ruimtes.
- Risico op brand! Behoud tijdens het gebruik voldoende afstand tot ontbrandbare of snel ontvlambare materialen (zoals gordijnen, deuren, meubilair, enz.) om voor voldoende luchtcirculatie te zorgen. Houd te allen tijde rekening met de in deze handleiding gespecificeerde minimale vrije afstanden.
- Deze verwarming is heet wanneer werkzaam. Om brandwonden te voorkomen, dient u de hete oppervlaktes nooit aan te raken met de blote huid. Gebruik de hendel(s) om deze verwarming te verplaatsen.
- Houd onbrandbare materialen, zoals meubilair, kussens, beddengoed, papieren, kleding en gordijnen minstens 1 m uit de buurt van de verwarming.
- Plaats het product niet op of in de buurt van oppervlaktes die door hitte kunnen worden beschadigd (bijv. kwetsbaar tapijt, behang, vloerbedekking die niet bestaat uit hittebestendig materiaal, enz.).
- De verwarming dient niet in kamers te worden gebruikt met een vloeroppervlak van minder dan 5 m².
- Risico op brand! Gebruik de verwarming niet op ontvlambare oppervlaktes of tapijt.

e) Stroomkabel

- Modificeer het netsnoer niet.
- Gebruik het product in geen geval met een beschadigd netsnoer. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken.
- U mag nooit met natte handen de stekker in het stopcontact steken of eruit trekken.
- Brandgevaar! Rol het netsnoer volledig uit. Een niet volledig uitgerold netsnoer kan tot oververhitting leiden.
- Haal de stekker nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken; trek altijd aan de stekker zelf.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgekneld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast.
- Leg het netsnoer niet onder een tapijt en dek het snoer nooit af met vloerkleden, lopers of andere materialen.
- Vermijd overmatige thermische belasting op het netsnoer door te grote hitte of koude.
- Raak een beschadigd netsnoer niet aan. Onderbreek eerst de spanning van het betreffende stopcontact (bijvoorbeeld via de zekeringautomaat) en trek dan voorzichtig de stekker uit het stopcontact.
- Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.

f) Opslag

- Voordat u het product opbergt, trek de stekker uit het stopcontact en laat het apparaat afkoelen tot kamertemperatuur.



g) Gebruik

- Schakel het product altijd op de stand "UIT" en trek de stekker uit het stopcontact wanneer u het apparaat niet gebruikt.
- Haal om veiligheidsredenen bij onweer de stekker uit het stopcontact.
- Voordat u het product verplaatst, trek de stekker uit het stopcontact en laat het apparaat afkoelen tot kamertemperatuur.
- Giet nooit een vloeistof op een elektrisch apparaat of plaats geen voorwerp gevuld met vloeistof naast het product. Als er per ongeluk een vloeistof of voorwerp het apparaat binnendringt, ontkoppel dan eerst het betreffende stopcontact (bijv. schakel de zekeringautomaat uit) en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact. Stop het gebruik en breng het product naar een erkende vakman voor reparatie.
- Om het risico op brand te voorkomen, dient u de luchtinlaten of uitlaatopeningen op geen enkele manier te blokkeren. Gebruik het apparaat niet op zachte oppervlaktes, zoals een bed, waar de openingen geblokkeerd kunnen raken.
- Als het product niet langer op een veilige manier gebruikt kan worden, stop dan met het gebruik ervan en voorkom ongeautoriseerd gebruik. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Risico op elektrocutie of brand! Steek geen voorwerpen door de ventilatieopeningen.
- Risico op brandwonden! De ventilatieopening voor hete lucht wordt erg heet. Raak nooit aan met de blote huid.
- Gebruik de verwarming niet om kleding of andere voorwerpen te drogen.

h) Batterijen

- Installeer de batterij altijd volgens de juiste polariteit.
- Haal de batterij uit het apparaat als u van plan bent om het apparaat gedurende een lange periode niet te gebruiken om schade door lekkage te vermijden. Lekkende of beschadigde accu's of batterijen kunnen bij aanraking met de huid brandwonden veroorzaken. Gebruik bij het hanteren ervan daarom geschikte beschermende handschoenen.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen niet rondslingeren omdat er risico bestaat dat ze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt.
- Men mag batterijen niet kortsluiten, uit elkaar halen of in het vuur gooien. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

8. Veiligheidsapparatuur

Oververhittingsbeveiliging

De verwarming is voorzien van een oververhittingsbeveiliging die de voeding uitschakelt wanneer deze wordt geactiveerd. Verwijder onmiddellijk alles waardoor de verwarming wordt afgedekt (indien van toepassing), schakel het apparaat UIT en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact. Wacht totdat de verwarming voldoende is afgekoeld voordat u deze weer inschakelt.

→ Als de verwarming na te zijn afgekoeld niet meer inschakelt, dan kan deze beschadigd zijn door te veel hitte. Schakel het apparaat UIT, trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met onze technische ondersteuning of ander technisch personeel.

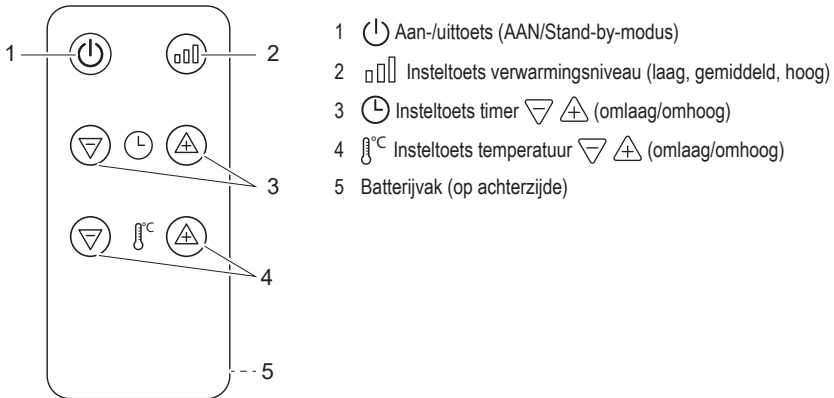
Omkantelschakelaar

De verwarming schakelt UIT als deze omvalt of tot over een veilige hoek kantelt. Zet de verwarming weer in de normale rechtopstaande positie om de normale werking te herstellen.

9. Bedieningselementen

a) Afstandsbediening

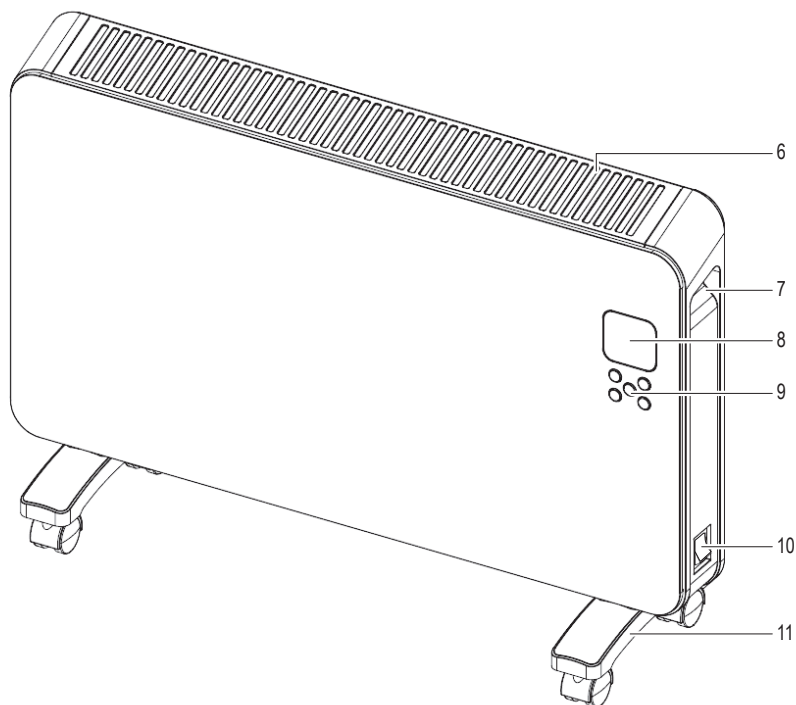
→ Deze heeft een bereik van ongeveer 5 m.



b) Verwarming



“E2” zal op de display verschijnen als de temperatuursensor niet correct functioneert. Schakel het apparaat uit! Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met onze technische ondersteuning of ander technisch personeel.



6 Ventilatieopening

7 Draaghendel

8 LCD-scherm

9 Toetsbedieningen

 Aan/uit (AAN/Stand-by-modus)

 waarden aanpassen (omhoog/omlaag)

 Verwarmingsniveau aanpassen (laag, gemiddeld, hoog)

 Timerinstelling

10 Hoofdvoedingschakelaar I (AAN) / O (UIT)

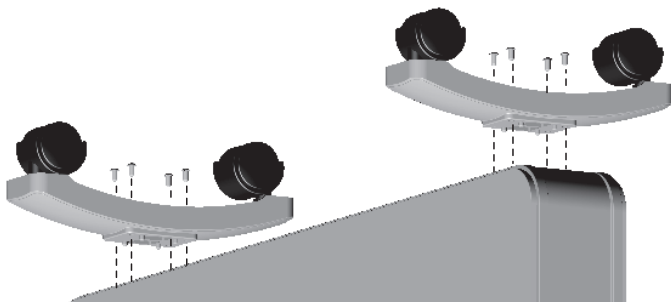
11 Vloersteun met wielen

10. Aan de slag



Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de wielsteun bevestigt. De vloersteun kan krassen achterlaten op gevoelige oppervlaktes.

a) De vloersteun bevestigen



- Houd de verwarming ondersteboven en zet deze voorzichtig op een vlakke ondergrond.
- Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de steunen te bevestigen. Gebruik de meegeleverde schroeven zoals staat afgebeeld.

b) Batterij plaatsen

Installeer een type CR2025 batterij in het batterijvak volgens de markeringen op de achterzijde van de afstandsbediening.

→ Als de afstandsbediening niet langer reageert en u bent binnen het bereik (5 m) van de verwarming, dan moet de batterij mogelijk worden vervangen.

11. Gebruik



Wanneer u de verwarming voor het eerst gebruikt, dan kunnen de hete onderdelen van de behuizing mogelijk een nare lucht afgeven. Dit is normaal. Ventileer in dit geval de ruimte waarin het product is geïnstalleerd.

a) Hoofdvoedingsschakelaar

- Zet de hoofdvoedingsschakelaar (10) op de stand AAN en deze zal oplichten om aan te geven dat de verwarming stroom ontvangt.
- Er zal vervolgens een pieptoon klinken en de verwarming schakelt op de "stand-by-modus".

b) Verwarming AAN/Stand-by-modus




- Druk op de aan-/uittoets (1) op de verwarming om het verwarmen te starten of druk nogmaals in om het apparaat weer op stand-by te schakelen (verwarming stoppen).
 - Het icoontje (2) zal op de LCD-display (8) verschijnen om aan te geven dat de verwarming actief is.
 - De LCD-display zal bovendien ook de huidige temperatuur aangeven.

c) De temperatuur instellen

→ Het temperatuurbereik is 5 tot 50 °C en de standaard temperatuur is 15 °C.





Als de kamertemperatuur 1 °C hoger is dan de ingestelde temperatuur, dan zal de verwarming stoppen.

Als de kamertemperatuur 2 °C lager is dan de ingestelde temperatuur, dan zal de verwarming starten.

- Druk op  of  om de temperatuur in stappen van 1 °C aan te passen.
-  zal op de LCD-display knipperen na elke aanpassing.
- De temperatuur zal na 3 seconden inactiviteit worden opgeslagen.

d) Het verwarmingsniveau aanpassen

Als de verwarming de ingestelde temperatuur niet kan bereiken of als u het proces wilt versnellen, dan kunt u overwegen het verwarmingsniveau te verhogen.






- Druk op  om het verwarmingsniveau aan te passen.
- De LCD zal het verwarmingsniveau aangeven (laag , gemiddeld , hoog .

→ Zie paragraaf "15. Technische gegevens" voor informatie over het energieverbruik.

e) Timerfunctie








De uitschakeltimer instellen

Als de verwarming momenteel werkzaam is, dan kunt u een timer programmeren om de verwarming na een ingesteld aantal uren uit te laten schakelen.


- Druk op  om de timerinstelling te openen,  zal op de LCD-display knipperen.
- Druk op  of  om het aantal uren in te stellen (1 tot 24).
- De uren zullen na 3 seconden inactiviteit worden opgeslagen.
- De LCD zal  weergeven om aan te geven dat er een uitschakeltimer is ingesteld.

Inschakeltimer

Als de hoofdvoedingsschakelaar op AAN staat, maar de verwarming is op stand-by geschakeld (geen verwarming, dan kunt u een timer programmeren om de verwarming na een ingesteld aantal uren in te laten schakelen.

- Druk op  om de timerinstelling te openen,  zal op de LCD-display knipperen.
- Druk op  of  om het aantal uren in te stellen (1 tot 24).
- De uren zullen na 3 seconden inactiviteit worden opgeslagen.
- De LCD zal  en  tonen om aan te geven dat de timer is ingesteld.
- U kunt de timer annuleren door op  te drukken.

f) Automatische anti-vorstfunctie

- De hoofdvoedingsschakelaar dient op de stand AAN te staan.
- Als de kamertemperatuur lager is dan 5°C, dan zal de verwarming automatisch beginnen op te warmen om vorstvorming tegen te gaan. De LCD zal "" weergeven.
- Wanneer de kamertemperatuur 10°C bereikt, dan zal de verwarming stoppen.

12. Probleemoplossing

Probleem	Oorzaak	Suggestie
De verwarming schakelt niet AAN.	Geen voeding naar het stopcontact beschikbaar of defecte hoofdzekering.	Controleer de voeding en hoofdzekering.
	Stekker is niet volledig ingestoken.	Sluit de voedingskabel aan op het stopcontact.
	Het apparaat was niet op AAN geschakeld met de hoofdvoedingsschakelaar.	Schakel het apparaat AAN.
	Omkantelschakelaar is geactiveerd.	Zet de verwarming weer in de normale rechtopstaande positie.
	De kamertemperatuur is hoger dan de temperatuur ingesteld op de thermostaat.	Normale werking. Apparaat schakelt automatisch in en begint met verwarmen zodra de temperatuur verlaagt tot onder de ingestelde waarde.
"E2" wordt op de display weergegeven.	Oververhittingsbeveiliging is geactiveerd.	<p>Verwijder onmiddellijk alle voorwerpen die de verwarming bedekken (indien van toepassing) en schakel het apparaat UIT.</p> <p>Wacht totdat de verwarming voldoende is afgekoeld en schakel deze weer AAN.</p> <p>Als de verwarming niet meer inschakelt, dan kan deze beschadigd zijn door te veel hitte. Schakel het apparaat UIT en trek de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.</p>
	De temperatuursensor functioneert niet correct.	Schakel het apparaat uit! Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met onze technische ondersteuning of ander technisch personeel.

13. Onderhoud en reiniging



Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.

- Trek voor de reiniging de stekker van het product uit het stopcontact en laat het voldoende afkoelen.
- Maak het product schoon met een droge en pluisvrije doek.
- Laat nooit water in deze verwarming terechtkomen; dit kan gevaarlijk zijn.

14. Verwijdering

a) Product



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.



Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

b) Batterijen



U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen in te leveren, verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.

Batterijen die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet met het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen bijv. onder het links afgebeelde vuilnisbaksymbool).


U kunt verbruikte batterijen gratis afgeven bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen worden verkocht.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

15. Technische gegevens

Ingangsspanning	230 V/AC, 50 Hz
Batterij van afstandsbediening	CR2025 knoopcel
Bereik van afstandsbediening	ong. 5 m
Stroomverbruik	Laag: 800 W, 3,5 A Gemiddeld: 1200 W, 5,2 A Hoog: 2000 W, 8,7 A
Stroomverbruik op stand-by	<0,5W
Aanbevolen kamergrootte	30 m ²
Activeringsbereik anti-vorst	5 – 10 °C
Temperatuurbereik verwarming	5 - 50 °C
Beschermingsklasse.....	1
Timer	1 - 24 uur
Oververhittingsbeveiliging	Ja (zelf-resettende thermische beveiliging)
Omkantelbeveiliging	Ja
Bedrijfs-/opslagcondities.....	-4 tot +40 °C, 10 – 90 % relatieve vochtigheid (niet-condenserend)
Kabellengte.....	160 cm
Afmetingen (H x B)	48,5 x 70 x 24 cm (met wielen) 40,5 x 70 x 8 cm (zonder wielen)
Gewicht.....	ong. 4,8 kg (met wielen) ong. 3,82 kg (zonder wielen)

Modelidentificatie: NDFL1709R					
Item	Symbool	Waarde	Eenheid	Item	Ja/Nee
Warmteafgifte				Type van warmte-invoer, alleen voor lokale opslag van elektrische warmtestralers (kies één)	
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	2,0	kW	Handmatige controle van hittebelasting, met geïntegreerde thermostaat	Nee
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P _{min}	2,0	kW	Handmatige controle van hittebelasting met feedback van kamer- en/of buitentemperatuur	Nee
Maximale continue warmteafgifte	P _{max,c}	2,0	kW	Elektronische controle van hittebelasting met feedback van kamer- en/of buitentemperatuur	Nee
Aanvullend stroomverbruik				Ventilatorgeassisteerde warmteafgifte	Nee
Op nominale warmteafgifte	e _{lmax}	N.v.t.	kW	Type van warmteafgifte/ kamertemperatuurcontrole (kies één)	
Op minimale warmteafgifte	e _{lmin}	N.v.t.	kW	Enkele fase warmteafgifte en geen kamertemperatuurcontrole	Nee
Op stand-by-modus	e _{lSB}	0	kW	Twee of meer handmatige fases, geen kamertemperatuurcontrole	Nee
				Met mechanische kamertemperatuurcontrole door thermostaat	Nee
				Met elektronische kamertemperatuurcontrole	Ja
				Met elektronische kamertemperatuurcontrole plus dagtimer	Nee
				Met elektronische kamertemperatuurcontrole plus weektimer	Nee
				Overige controle-opties (meerdere keuzes mogelijk)	
				Kamertemperatuurcontrole, met aanwezigheidsdetectie	Nee
				Kamertemperatuurcontrole met "geopend raam"-detectie	Ja
				Met afstandscontrole-optie	Nee
				Met adaptieve startcontrole	Nee
				Met begrenzing van bedrijfstijd	Nee
				Met zwarte lampsensor	Nee
Contact	Conrad Electronic SE				

 Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten incl. vertaling voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsystemen vereist een voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook gedeeltelijk, is verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand ten tijde van het drukken.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.