



**Gebruiksaanwijzing**

**800 W Kwarts-stralingsverwarming**

Bestelnr. 2144957

**Beoogd gebruik**

Het product is niet geschikt voor commercieel gebruik. Het is ontworpen om binnenruimtes te verwarmen en is voorzien van twee warmte-instellingen die met een voetbediening kunnen worden bediend. De verwarming komt met een ingebouwde omkantelschakelaar.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

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. Een verkeerd gebruik kan gevaar opleveren, zoals kortsluiting, brand en elektrische schokken. 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.

Dit product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

**Pakketinhoud**

- Verwarming
- Gebruiksaanwijzing

**Meest recente gebruiksaanwijzing**

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) hieronder of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



**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 wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Dit symbool geeft speciale informatie en advies over het gebruik van het product aan.



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.

**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** – Dit product is niet voorzien van een thermostaat om de kamertemperatuur te controleren. Gebruik dit product niet in kleine ruimtes met personen die de ruimte zelf niet kunnen verlaten (tenzij onder constant toezicht).

• Gebruik dit product niet in combinatie met een externe timer of andere manier om het product automatisch in/uit te schakelen.

• Kies een geschikte installatieplek. Deze plek moet groot genoeg, horizontaal, glad en stabiel te zijn. Zorg ervoor om een afstand van minstens 1,5 m aan alle zijden te behouden vanaf ontbrandbare of snel ontvlambare materialen (bijv. gordijnen, meubilair en deuren). Als de afstand te klein is, dan bestaat er een brandgevaar.

	<p><b>WAARSCHUWING – Niet afdekken.</b> 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!</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Veiligheidsinstructies**

Lees de gebruiksaanwijzing en veiligheidsinformatie aandachtig door. 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, onvlambare 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.
- Gebruik het product niet onder het beschermende rooster. Deze is bestemd om directe toegang tot de verwarmingselementen te voorkomen en moet altijd op zijn plek zitten wanneer de verwarming wordt gebruikt. Het vuurscherm biedt geen complete bescherming voor jonge kinderen of mindervalide personen.
- Gebruik de verwarming niet om kleding of andere voorwerpen te drogen.
- Risico op elektrocutie of brand! Steek geen voorwerpen door het rooster.
- Risico op brandwonden! Het rooster wordt erg heet. Raak nooit aan met de blote huid.
- **Kans op brandwonden! Draag geen losse of onvlambare kleding die in contact kan komen met het rooster. Voornamelijk wanneer u de voetschakelaars (1) en (7) gebruikt.**

## c) Gebruikslocatie

- Gebruik het product uitsluitend in gematigde klimaten, niet in tropische klimaten.
- Gebruik het product niet in de directe omgeving van een bad, douche of zwembad.
- Gebruik het product niet tijdens het slapen of in de buurt van een persoon die slaapt.
- 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.
- 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.
- De verwarming dient niet in kamers te worden gebruikt met een vloeroppervlak van minder dan 5 m<sup>2</sup>.
- 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.).
- Plaats de verwarming niet op erg diep tapijt.
- Zorg er altijd voor de verwarming op een stevig en vlak oppervlak te plaatsen.

## d) 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 verleng snoeren, 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.

## e) Stroomkabel

- Modificeer het netsnoer niet.
- Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Het stopcontact moet in de buurt van het apparaat zitten en eenvoudig te bereiken zijn.
- 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.

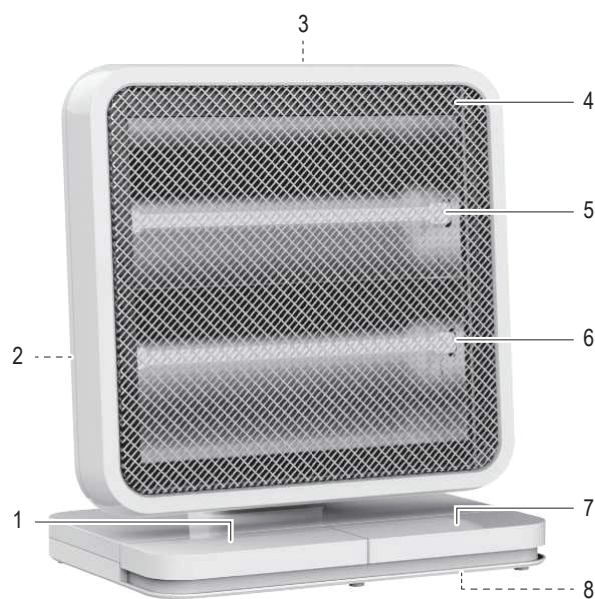
## f) Gebruik

- Laat het product nooit zonder toezicht als het gebruikt wordt.
- 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.
- 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.

## g) Opslag

- Voordat u het product opbergt, trek de stekker uit het stopcontact en laat het apparaat afkoelen tot kamertemperatuur. Berg het product op een stofvrije plek op.

## Productoverzicht



- |                                                       |                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1 Voetschakelaar: Bovenste verwarmingselement AAN/UIT | 5 Bovenste verwarmingselement                         |
| 2 Hoekverstelling voor verwarming                     | 6 Onderste verwarmingselement                         |
| 3 Greep                                               | 7 Voetschakelaar: Onderste verwarmingselement AAN/UIT |
| 4 Beschermend rooster                                 | 8 Omkantelschakelaar                                  |

## Gebruik



Wanneer u de verwarming voor het eerst gebruikt, kunnen de verhitte onderdelen van de behuizing een nare lucht afgeven. Dit is niet schadelijk voor uw gezondheid. Ventileer de ruimte waarin het product is geïnstalleerd.

De verwarming kan krassen of markeringen achterlaten op gevoelige vloeren.

### a) Instelling en aansluiting

- Gebruik de hendel (3) om de verwarming te dragen of verplaatsen.
- Plaats de verwarming op een stabiel en vlak oppervlak. Het apparaat moet minstens 1,0 m uit de buurt van muren of andere objecten te worden geplaatst om voor voldoende luchtcirculatie te zorgen. Houd ontvlambare voorwerpen (bijv. gordijnen) minstens 1,5 uit de buurt.
- De verwarming is ontworpen om op horizontale oppervlaktes te worden geplaatst, zoals vloeren. Het is niet geschikt voor muurmontage. Zorg ervoor dat de verwarming horizontaal en stabiel staat, anders kan de veiligheidsschakelaar (8) onverwachts worden geactiveerd.
- Steek de voedingsstekker in het stopcontact.

### b) Verwarmingsinstellingen



Risico op brandwonden! Draag geen losse of ontvlambare kleding die in contact kan komen met het rooster (4). Voornamelijk wanneer u de voetschakelaars (1) en (7) gebruikt.



Voorzien van twee verwarmingselementen bediend door voetschakelaars.

Elke schakelaar regelt een 400 W verwarmingselement.

Activeer beide schakelaars voor 800 W verwarmingsvermogen.

- Druk op de linker voetschakelaar (1) om het bovenste element AAN/UIT te schakelen.
- Druk op de rechter voetschakelaar (7) om het onderste element AAN/UIT te schakelen.

→ de verwarmingselementen zullen gloeien om aan te geven dat ze worden verhit.

### c) Omkantelbeveiliging

- De omkantelschakelaar (8) op de onderzijde van de ventilatorverwarming onderbreekt automatisch de voeding als de verwarming omvalt.
- Raak het rooster (4) niet aan wanneer u de verwarming weer rechtop zet. Deze wordt tijdens het gebruik uiterst heet!

### Onderhoud en reiniging

- Voordat u de verwarming schoonmaakt, controleer of deze is losgekoppeld van het stopcontact en is afgekoeld tot kamertemperatuur.
- Reinig de verwarming niet met water, omdat dit een risico vormt op elektrische schokken. Dompel de verwarming nooit in water!
- Gebruik een vochtig, pluisvrij doekje om de behuizing te reinigen. Als de verwarming nat is geworden, laat deze dan volledig drogen voordat u het apparaat weer gebruikt.
- Gebruik een stofzuiger om stof te verwijderen dat in de luchtuitlaat is opgehoopt.
- Gebruik nooit agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze de behuizing kunnen beschadigen of ertoe kunnen leiden dat het product niet langer goed werkt.

### Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Dank het product altijd af in overeenstemming met de geldende wettelijke voorschriften. U voldoet hierdoor aan uw wettelijke verplichtingen en levert een bijdrage aan de bescherming van het milieu.

### Technische gegevens

Ingangsspanning .....	230 V/AC, 50 Hz
Vermogen .....	max. 810 W
	Verwarmingsniveau I: 400 W
	Verwarmingsniveau II: 800 W
Verwarmingselement .....	Kwarts
Omkantelschakelaar .....	Ja
Beschermingsklasse .....	1
Kabellengte .....	1,4 m
Bedrijfsomstandigheden .....	- 4 tot +50 °C, 10 – 90 % relatieve vochtigheid (niet-condenserend)
Opslagcondities .....	-10 tot +55 °C, 10 – 90 % relatieve vochtigheid (niet-condenserend)
Afmetingen (B x H x D) .....	320 x 385 x 285 mm
Gewicht .....	1,84 kg

Modelidentificatie: NDF1822					
Item	Symbool	Waarde	Eenheid	Item	Ja/Nee
<b>Warmteafgifte</b>				<b>Type van warmte-invoer, alleen voor lokale opslag van elektrische warmtestralers (kies één)</b>	
Nominale warmteafgifte	Pnom	0,8	kW	Handmatige controle van hittebelasting, met geïntegreerde thermostaat	Nee
Minimale warmteafgifte (indicatief)	Pmin	0,4	kW	Handmatige controle van hittebelasting met feedback van kamer- en/of buitentemperatuur	Nee
Maximale continue warmteafgifte	Pmax,c	0,8	kW	Elektronische controle van hittebelasting met feedback van kamer- en/of buitentemperatuur	Nee
<b>Aanvullend stroomverbruik</b>				Ventilatorgeassisteerde warmteafgifte	
Op nominale warmteafgifte	elmax	N.v.t.	kW	<b>Type van warmteafgifte/kamertemperatuurcontrole (kies één)</b>	
Op minimale warmteafgifte	elmin	N.v.t.	kW	Enkele fase warmteafgifte en geen kamertemperatuurcontrole	Nee
Op stand-by-modus	elSB	0	kW	Twee of meer handmatige fases, geen kamertemperatuurcontrole	Ja
				Met mechanische kamertemperatuurcontrole door thermostaat	Nee
				Met elektronische kamertemperatuurcontrole	Nee
				Met elektronische kamertemperatuurcontrole plus dagtimer	Nee
				Met elektronische kamertemperatuurcontrole plus weektimer	Nee
				<b>Overige controle-opties (meerdere keuzes mogelijk)</b>	
				Kamertemperatuurcontrole, met aanwezigheidsdetectie	Nee
				Kamertemperatuurcontrole met "geopend raam"-detectie	Nee
				Met afstandscontrole-optie	Nee
				Met adaptieve startcontrole	Nee
				Met begrenzing van bedrijfstijd	Nee
				Met zwarte lampsensor	Nee
<b>Contact</b>	Conrad Electronic SE				