

Gebruiksaanwijzing**Ventilatorverwarming 2000 W 16 m²**

Bestelnr. 2268546, 2268547, 2268548

Beoogd gebruik

Dit product is bestemd voor het verwarmen van binnenruimtes. Een geïntegreerde thermostaat kan worden ingesteld om de temperatuur te regelen.

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. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schokken 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 worden doorgegeven.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Dit product is uitsluitend geschikt voor goed geïsoleerde plaatsen of voor incidenteel gebruik.

Leveringsomvang

- Ventilatorverwarming
- 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 op.

**Verklaring van de tekens**

Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, 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 pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.



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.



Het product is opgebouwd volgens beschermingsklasse II (versterkte of dubbele isolatie, beschermende isolatie).

Belangrijke veiligheidsinformatie

• 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.

• Houd kinderen onder toezicht zodat zij het apparaat niet als speelgoed gebruiken.

• Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.



• Gebruik deze verwarming niet in de directe omgeving van een bad, douche of zwembad.



• Gebruik deze verwarming niet nadat deze is gevallen.

• Gebruik de verwarming niet als deze zichtbare tekenen van schade vertoont. Plaats het product niet direct onder een stopcontact.

• Gebruik deze verwarming op een horizontaal en stabiel oppervlak.

• **WAARSCHUWING:** Gebruik dit product niet in kleine ruimtes met personen die de ruimte zelf niet kunnen verlaten (tenzij onder constant toezicht).

• **WAARSCHUWING:** Om het risico op brand te vermijden, houdt u textiel, gordijnen of andere ontvlambare materialen minstens 1 m uit de buurt van de luchtuitlaat.



• **OPGELET:** Hete oppervlaktes. Bepaalde delen van dit product kunnen erg heet worden en brandwonden veroorzaken. Wees voorzichtig wanneer kinderen of kwetsbare personen aanwezig zijn.

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!

**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 condens die daardoor wordt gevormd, kan onder bepaalde omstandigheden uw apparaat beschadigen of leiden tot elektrische schokken!
- 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

- 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.
- Deze verwarming is heet wanneer werkzaam. Om brandwonden te voorkomen, laat hete oppervlaktes niet in contact komen met de blote huid. Gebruik de hendel(s) wanneer u deze verwarming verplaatst.
- 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

- Verander 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.
- 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 d.m.v. de zekeringsautomaat) en trek dan voorzichtig de stekker uit het stopcontact.

f) Opslag

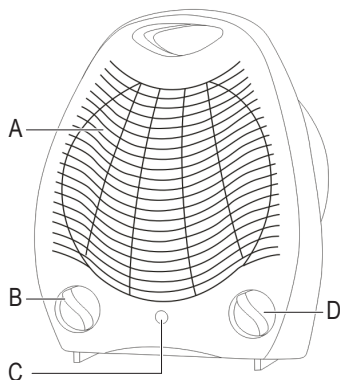
- Voordat u het product opbergt, trek de stekker uit het stopcontact en laat het apparaat afkoelen tot kamertemperatuur.

g) Bediening

- 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.
- Giet nooit een vloeistof op een elektrisch apparaat en 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 zekeringsautomaat 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 ongewenst 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.
- Gebruik de verwarming niet om kleding of andere voorwerpen te drogen.

Bedieningselementen

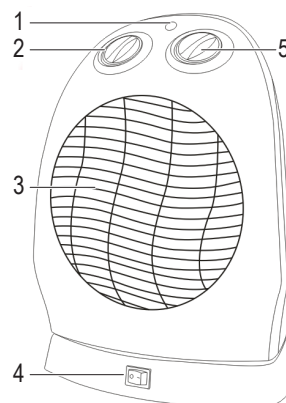
a) Bestelnr. 2268546



- A Luchtuitlaat
- B Instelbare thermostaat
- C Indicatielampje
- D Trapschakelaar

b) Bestelnr. 2268547

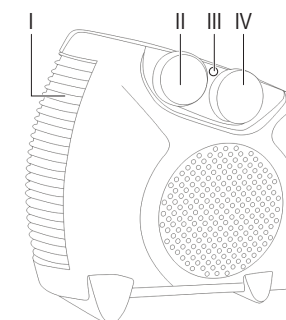
→ Dit model heeft een oscillerende basis. Gebruik de schakelaar op de basis van het apparaat om de oscillatiefunctie in te schakelen.



- 1 Indicatielampje
- 2 Instelbare thermostaat
- 3 Luchtuitlaat
- 4 Oscillatie AAN/UIT
- 5 Trapschakelaar

c) Bestelnr. 2268548

→ Dit model kan rechtopstaand of op zijn zijkant worden geplaatst (met de bedieningen omhoog gericht).



- I Luchtuitlaat
- II Trapschakelaar
- III Indicatielampje
- IV Instelbare thermostaat

Bediening

⚠ Belangrijk

- Wanneer u de verwarming voor het eerst gebruikt, dan kunnen de verwarmde onderdelen een vreemde lucht afgeven. Dit is niet schadelijk voor uw gezondheid.
- De afstand van de luchtinlaat tot andere voorwerpen dient minstens 20 cm te bedragen. De afstand van de luchtuitlaat tot andere voorwerpen dient minstens 1 m te bedragen.

1. Plaats het apparaat op een hittebestendig, vlak oppervlak. Zorg ervoor de luchtinlaat en -uitlaat niet te blokkeren.
2. Sluit de verwarming aan op de netvoeding.
3. Schakel het apparaat in met de trapschakelaar. Het indicatielampje zal oplichten wanneer het apparaat werkzaam is.
 - Schakelaarstand 0 – voeding UIT
 - Schakelaarstand alleen ventilator
 - Schakelaarstand I – verwarming 1000 W
 - Schakelaarstand II – verwarming 2000 W
4. Stel het gewenste temperaturniveau in met de thermostaat.
 - Het apparaat stopt met verwarming wanneer de ingestelde temperatuur is bereikt.
 - Wanneer de omgevingstemperatuur verlaagt tot onder de ingestelde temperatuur, dan zal het apparaat beginnen met verwarmen.
5. Schakel het apparaat na gebruik UIT en koppel los van de netvoeding.

a) Omkantelbeveiliging

⚠ **Belangrijk:** Bestelnr. 2268548 is niet voorzien van omkantelbeveiliging.

- De beveiligingsschakelaar tegen omkanteling op de basis van het apparaat zal de voeding automatisch onderbreken zodra de verwarming omkantelt.
- Zet de verwarming weer rechtop om het verwarmen te hervatten.



Raak het rooster niet aan, omdat deze extreem heet wordt tijdens gebruik!

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. 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.

Technische gegevens

Ingangsspanning	230 V/AC, 50 Hz
Nominaal vermogen	max. 2000 W
	Schakelaarstand I: 1000 W
	Schakelaarstand II: 2000 W
Aanbevolen kamergrootte	16 m ²
Beschermingsniveau	II
Instelbare thermostaat.....	ja
Beveiliging	Oververhitting, omkanteling

⚠ Belangrijk: Bestelnr. 2268548 is niet voorzien van omkantelbeveiliging.

Kabellengte.....	1,5 m
Bedrijfsomstandigheden	-4 tot +30 °C, 10 – 90 % RV (niet condenserend)
Opslagomstandigheden.....	-10 tot +35 °C, 10 – 90 % RV (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D).....	Bestelnr. 2268546: 20,5 x 12 x 25 cm
	Bestelnr. 2268547: 20,5 x 29 x 16 cm
	Bestelnr. 2268548: 23,5 x 23,5 x 11 cm
Gewicht.....	Bestelnr. 2268546: 795 g
	Bestelnr. 2268547: 1170 g
	Bestelnr. 2268548: 1065 g

Modelidentificatie: Bestelnr. 2268546 (AF501), Bestelnr. 2268547 (AFB801), Bestelnr. 2268548 (AF901)					
Onderwerp	Symbool	Waarde	Eenheid	Onderwerp	Ja/Nee
Warmteafgifte				Type van warmte-invoer, alleen voor lokale opslag van elektrische warmtestralers (kies één)	
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	1,962	kW	Handmatige controle van hittebelasting, met geïntegreerde thermostaat	N.v.t.
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P _{min}	1,0	kW	Handmatige controle van hittebelasting met feedback van kamer- en/of buitentemperatuur	N.v.t.
Maximale continue warmteafgifte	P _{max,c}	1,962	kW	Elektronische controle van hittebelasting met feedback van kamer- en/of buitentemperatuur	N.v.t.
Aanvullend stroomverbruik				Ventilatorgeassisteerde warmteafgifte	N.v.t.
Op nominale warmteafgifte	e _{l,max}	N.v.t.	kW	Type van warmteafgifte/kamertemperatuurcontrole (kies één)	
Op minimale warmteafgifte	e _{l,min}	N.v.t.	kW	Enkele fase warmteafgifte en geen kamertemperatuurcontrole	Nee
Op stand-by-modus	e _{l,sb}	N.v.t.	kW	Twee of meer handmatige fases, geen kamertemperatuurcontrole	Nee
				Met mechanische kamertemperatuurcontrole door thermostaat	Ja
				Met elektronische kamertemperatuurcontrole	Nee
				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	Nee
				Met afstandscntrole-optie	Nee
				Met adaptieve startcontrole	Nee
				Met begrenzing van bedrijfstijd	Nee
				Met zwarte lampsensor	Nee
Contact	Conrad Electronic SE (Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau)				