

## ⓓ Bedienungsanleitung

### Heizlüfter 2000 W, 16 m<sup>2</sup>

Best.-Nr. 2268546, 2268547, 2268548

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist für die Beheizung von Innenräumen vorgesehen. Über das integrierte Thermostat kann die gewünschte Temperatur präzise eingestellt werden.

Das Gerät ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie sie also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüssen, Bränden oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

#### Lieferumfang

- Heizlüfter
- Bedienungsanleitung

#### Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



#### Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Heiße Oberfläche! Dieses Symbol warnt Sie davor eine heiße Oberfläche zu berühren.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Dieses Warnsymbol weist Sie darauf hin, das Produkt nicht abzudecken.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.



Das Produkt ist in Schutzklasse II aufgebaut (verstärkte oder doppelte Isolierung, Schutzisolierung).

#### Wichtige Sicherheitshinweise



- Kinder unter 3 Jahren sollten vom Heizgerät ferngehalten werden, es sei denn sie werden kontinuierlich überwacht.
- Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Heizgerät nur dann ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder wenn ihnen der sichere Umgang damit und das Verständnis für die Sicherheitsrisiken vermittelt wurde. Das Heizgerät muss in seiner normalen Betriebsposition aufgestellt oder montiert werden. Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen das Gerät nicht in Betrieb nehmen oder einstellen sowie Reinigung oder Benutzerwartung durchführen.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber, sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn sie werden beaufsichtigt. Kinder dürfen nicht mit diesem Gerät spielen.
- Kinder sind zu beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nur unter Aufsicht durchgeführt werden.



- Verwenden Sie das Produkt nicht in der unmittelbaren Umgebung einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens.
- Sollte das Produkt heruntergefallen sein, sehen Sie von der weiteren Verwendung ab.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist. Stellen Sie das Produkt nicht direkt unter einer Steckdose auf.
- Stellen Sie das Produkt für den Betrieb auf eine ebene und stabile Oberfläche.
- **WARNUNG:** Verwenden Sie dieses Produkt nicht in kleinen Räumen, in denen sich Personen aufhalten, die nicht in der Lage sind, den Raum selbstständig zu verlassen (es sei denn, es ist für eine ständige Beaufsichtigung gesorgt).
- **WARNUNG:** Um das Risiko eines Brands zu verringern, ist bei der Aufstellung dafür zu sorgen, dass sich der Luftauslass in einem Abstand von mindestens 1 m zu Textilien, Vorhängen oder anderen brennbaren Materialien befindet.
- **ACHTUNG:** Heiße Oberflächen. Einige Teile dieses Geräts können sehr heiß werden und zu Verbrennungen führen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und anderweitig gefährdete Personen anwesend sind.



**WARNUNG – Nicht abdecken.** Decken Sie das Produkt niemals während des Betriebs oder kurz nach dem Betrieb ab (z. B. mit Kleidung, einer Decke, einem Vorhang usw.), um eine Überhitzung des Produktes zu vermeiden. Es besteht Brandgefahr!

#### Allgemeine Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

##### a) Kinder

- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände.
- Lassen Sie in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten. Kinder können die Gefahren, die durch unsachgemäßen Umgang mit elektrischen Geräten entstehen, nicht verstehen. Kinder könnten versuchen, Gegenstände in das Gerät einzuführen. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Außerdem besteht hohe Verletzungsgefahr und Brandgefahr durch die heißen Oberflächen!
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

##### b) Allgemeine Bedienung

- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, zu hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie bezüglich der Benutzung oder des Anschlusses des Produktes unsicher sind.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

##### c) Elektrischer Anschluss

- Verwenden Sie als Stromquelle nur eine geeignete Netzsteckdose (230 V/AC, 50 Hz) des öffentlichen Versorgungsnetzes.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihre Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel, Steckdosenleisten oder elektronischen Vorschaltgeräte.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten Raum in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören oder zu einem elektrischen Schlag führen! Lassen Sie das Produkt deshalb vor dem Anschließen und der Inbetriebnahme zuerst einmal die Raumtemperatur erreichen. Dies kann mehrere Stunden in Anspruch nehmen.
- Um eine Überlastung des Stromkreises bei Verwendung dieses Produkts zu vermeiden, betreiben Sie kein anderes leistungsstarkes Produkt auf demselben Stromkreis.
- Halten Sie das Netzkabel und das Produkt von heißen Oberflächen fern.



#### d) Einsatzort

- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und jederzeit leicht zugänglich sein.
- Der Betrieb in Umgebungen mit hohem Staubanteil, mit brennbaren Gasen, Dämpfen oder Lösungsmitteln ist nicht gestattet. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Fahrzeugen oder ähnlichen beweglichen Dingen und Räumen.
- Dieses Heizgerät wird während des Betriebs heiß. Achten Sie darauf, nicht mit unbedeckten Hautpartien an die heißen Oberflächen zu geraten, um Verbrennungen zu vermeiden. Verwenden Sie stets den/die Handgriff(e), wenn Sie vorhaben sollten, das Produkt an einen anderen Aufstellungsort zu bewegen.
- Stellen Sie das Produkt nicht auf oder in unmittelbarer Nähe von Oberflächen auf, die durch Hitze beschädigt werden können (z. B. empfindliche Teppiche, Tapeten, Bodenbeläge, die nicht aus hitzebeständigem Material bestehen, usw.).
- Das Heizgerät darf nicht in einem Raum mit einer Grundfläche von weniger als 5 m<sup>2</sup> aufgestellt werden.
- Bei Nichtbeachtung besteht Brandgefahr! Betreiben Sie das Heizgerät nicht auf brennbaren oder mit Teppichen ausgelegten Flächen.

#### e) Netzkabel

- Nehmen Sie auch keine Änderungen daran vor.
- Betreiben Sie das Produkt auf keinen Fall mit beschädigter Netzleitung. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Netzstecker dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie keinesfalls den Netzstecker am Kabel, sondern verwenden Sie immer die Griffe am Stecker.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht unter Teppichböden und überdecken sie nicht mit Vorlegern, Läufern und dergleichen.
- Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte.
- Berühren Sie kein beschädigtes Netzkabel. Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose.

#### f) Aufbewahrung

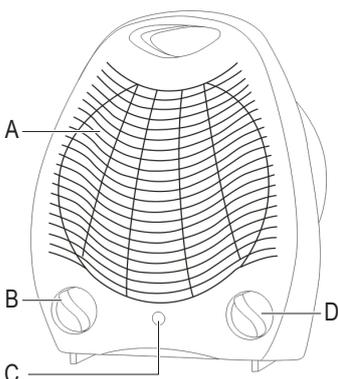
- Bevor Sie das Produkt lagern, trennen Sie es vom Stromnetz und lassen Sie es auf Zimmertemperatur abkühlen.

#### g) Inbetriebnahme und Verwendung

- Schalten Sie das Heizgerät immer auf „AUS“ und ziehen Sie den Netzstecker, wenn es nicht in Gebrauch ist.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter stets den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Verschütten Sie niemals Flüssigkeiten über elektrische Geräte und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße neben das Produkt. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Fremdkörper ins Innere des Geräts gelangt sein, schalten Sie die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. Leitungsschutzschalter abschalten) und ziehen Sie danach den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Sie von der weiteren Verwendung ab und bringen Sie das Produkt in eine Fachwerkstatt.
- Um Feuer zu vermeiden, dürfen Luftein- und -auslässe nicht blockiert werden. Verwenden Sie dieses Produkt nicht auf weichen Oberflächen, wie einem Bett, wo Öffnungen blockiert werden können.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Stromschlaggefahr und Brandgefahr! Schieben Sie keine Gegenstände durch die Lüftungsöffnungen.
- Verwenden Sie das Heizgerät nicht zum Trocknen von Kleidung oder anderen Gegenständen.

### Bedienelemente

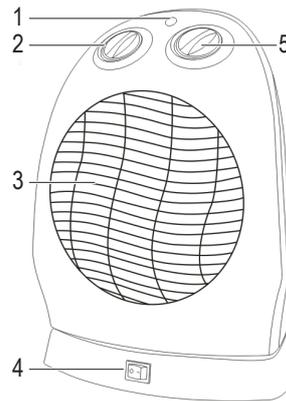
#### a) Best.-Nr. 2268546



- A Luftauslass
- B Regelbares Thermostat
- C LED-Betriebsanzeige
- D Stufenschalter

#### b) Best.-Nr. 2268547

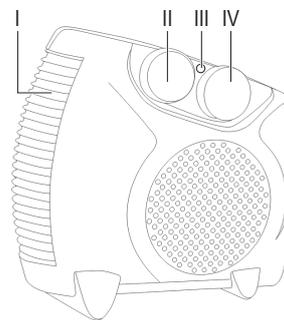
→ Dieses Modell ist mit einem oszillierenden Standsockel ausgestattet. Möchten Sie die Oszillationsfunktion aktivieren, betätigen Sie den Schalter am Sockel des Geräts.



- 1 Kontrollleuchte
- 2 Regelbares Thermostat
- 3 Luftauslass
- 4 Oszillation EIN/AUS
- 5 Stufenschalter

#### c) Best.-Nr. 2268548

→ Dieses Modell kann sowohl aufrecht als auch seitlich (mit nach oben gerichteten Bedienelementen) aufgestellt werden.



- I Luftauslass
- II Stufenschalter
- III Kontrollleuchte
- IV Regelbares Thermostat

### Inbetriebnahme und Verwendung

#### ⚠ Wichtig

- Bei der erstmaligen Inbetriebnahme des Heizgeräts können die sich erhaltenden Komponenten einen ungewöhnlichen Geruch verursachen. Für Ihre Gesundheit ist dieser jedoch unbedenklich.
- Der Abstand vom Lufteinlass zu einem anderen Objekt muss mindestens 20 cm betragen. Zwischen dem Luftauslass und einem anderen Objekt ist sogar ein Mindestabstand von 1 m einzuhalten.

1. Stellen Sie zunächst einmal das Gerät auf eine hitzebeständige, ebene Oberfläche. Beachten Sie, dass weder der Lufteinlass noch der Luftauslass verdeckt oder blockiert sein dürfen.
2. Schließen Sie dann das Heizgerät an die Netzstromversorgung an.
3. Verwenden Sie nun den Stufenschalter, um das Gerät in Betrieb zu nehmen. Ist das Gerät eingeschaltet, beginnt die LED-Betriebsanzeige zu leuchten.
  - Schalterstellung 0 – Ausgeschaltet
  - Schalterstellung – Nur der Lüfter ist in Betrieb
  - Schalterstellung I – Heizleistung auf 1000 W
  - Schalterstellung II – Heizleistung auf 2000 W
4. Stellen Sie die gewünschte Temperaturstufe mit Hilfe des Thermostats ein.
  - Ist die eingestellte Temperatur erreicht, unterbricht das Gerät den Heizbetrieb.
  - Fällt die Umgebungstemperatur unter die eingestellte Temperatur, setzt das Gerät den Heizbetrieb wieder fort.
5. Schalten Sie das Gerät nach dem Gebrauch wieder aus und trennen Sie es von der Netzsteckdose.

#### a) Kippsicherung

⚠ **Wichtig:** Das Modell mit der Best.-Nr. 2268548 ist nicht mit einer solchen Sicherung ausgestattet.

- Der Sicherheitsschalter der Kippsicherung befindet sich am Sockel des Heizgeräts und unterbricht automatisch die Stromversorgung, wenn das Gerät umkippt.
- Möchten Sie den Heizbetrieb fortsetzen, müssen Sie das Heizgerät wieder in eine aufrechte Position bringen.



→ Berühren Sie unter keinen Umständen das Lüftungsgitter, da sich dieses während des Betriebs stark erhitzt!

## Pflege und Reinigung

- Vergewissern Sie sich vor der Reinigung des Heizgeräts, dass es vom Netz getrennt und auf Zimmertemperatur abgekühlt ist.
- Reinigen Sie das Heizgerät nicht mit Wasser, da dies einen elektrischen Schlag nach sich ziehen könnte. Tauchen Sie das Heizgerät nicht in Wasser!
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Gerätegehäuses. Sollte das Gerät feucht geworden sein, lassen Sie es vor der Wiederinbetriebnahme vollständig trocknen.
- Entfernen Sie, falls notwendig, Staubpartikel, die sich auf dem Luftauslass angesammelt haben mit einem Staubsauger.
- Verwenden Sie unter keinen Umständen aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da diese das Gehäuse beschädigen oder Funktionsstörungen verursachen können.

## Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

## Technische Daten

Eingangsspannung.....	230 V/AC, 50 Hz
Nennleistung.....	max. 2000 W Schalterstellung I: 1000 W Schalterstellung II: 2000 W
Empfohlene Raumgröße .....	16 m <sup>2</sup>
Schutzklasse .....	II
Regelbares Thermostat .....	ja
Schutzvorrichtungen.....	Überhitzung, Umkippen

**⚠ Wichtig:** Das Modell mit der Best.-Nr. 2268548 ist nicht mit einer solchen Sicherung ausgestattet.

Kabellänge.....	1,5 m
Betriebsbedingungen.....	-4 bis +30 °C, 10 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-10 bis +35 °C, 10 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T) .....	Best.-Nr. 2268546: 20,5 x 12 x 25 cm Best.-Nr. 2268547: 20,5 x 29 x 16 cm Best.-Nr. 2268548: 23,5 x 23,5 x 11 cm
Gewicht.....	Best.-Nr. 2268546: 795 g Best.-Nr. 2268547: 1170 g Best.-Nr. 2268548: 1065 g

Modellkennung(en): Best.-Nr. 2268546 (AF501), Best.-Nr. 2268547 (AFB801), Best.-Nr. 2268548 (AF901)					
Beschreibung	Symbol	Wert	Einheit	Bemerkungen	Ja / Nein
<b>Heizleistung</b>				<b>Art der Wärmezufuhr, nur für elektrische Einzelraumheizgeräte (Auswahl)</b>	
Nennheizleistung	P <sub>nom</sub>	1,962	kW	Manuelle Heizleistungsregelung mit integriertem Thermostat	Entfällt
Minimale Heizleistung (Richtwert)	P <sub>min</sub>	1,0	kW	Manuelle Heizleistungsregelung mit Zimmer- und/oder Außentemperaturreückmeldung	Entfällt
Maximale Dauerheizleistung	P <sub>max,c</sub>	1,962	kW	Elektronische Heizleistungsregelung mit Zimmer- und/oder Außentemperaturreückmeldung	Entfällt
<b>Nebenstromverbrauch</b>				Gebläseunterstützte Wärmeabgabe	
<b>Bei Nennwärmeleistung</b>				<b>Art der Heizleistung / Zimmertemperaturregelung (Auswahl)</b>	
Bei minimaler Heizleistung	e <sub>l,min</sub>	Entfällt	kW	Einstufige Heizleistung und keine Zimmertemperaturregelung	Nein
Im Standby-Modus	e <sub>l,sb</sub>	Entfällt	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Zimmertemperaturregelung	Nein
				Mit mechanischem Thermostat zur Zimmertemperaturregelung	Ja
				Mit elektronischer Zimmertemperaturregelung	Nein
				Mit elektronischer Zimmertemperaturregelung plus Tagedtimer	Nein
				Mit elektronischer Zimmertemperaturregelung plus Wochentimer	Nein
				<b>Weitere Steuerungsmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)</b>	
				Zimmertemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	Nein
				Zimmertemperaturregelung mit Erkennung offener Fenster	Nein
				Mit Möglichkeit zur Abstandsregelung	Nein
				Mit adaptiver Startsteuerung	Nein
				Mit Betriebszeitbegrenzung	Nein
				Mit Schwarzkugelsensor	Nein
<b>Kontakt</b>	Conrad Electronic SE (Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau)				

## Operating Instructions

### Fan Heater 2000 W 16 m<sup>2</sup>

Item No. 2268546, 2268547, 2268548

#### Intended use

The product is designed to heat indoor spaces. An integrated thermostat can be adjusted to help regulate the temperature.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.

#### Delivery content

- Fan heater
- Operating instructions

#### Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



#### Explanation of symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.



Hot surface! This symbol warns you about touching a hot surface.



This warning symbol tells you not to cover the product.



The product is designed according to protection Class II (reinforced or double insulation, protective insulation).

#### Important safety information



• Children under 3 should be kept away from the heater unless they are under continuous supervision.



• Children between 3 and 8 years of age must only turn the heater on and off when they are supervised or when they have been taught how to use it safely and understand the safety hazards. The heater must also be placed or mounted in its normal working position. Children between 3 and 8 years of age must not plug in, configure, clean, or repair the appliance.

• This appliance may be used by children over 8 years of age and people with reduced physical, sensory or mental capabilities if they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the appliance and understand the hazards involved. Children may not clean or repair the product unless they are supervised. Children must not play with the appliance.

• Children should be supervised not to play with the appliance.

• Cleaning and maintenance should not be made by children without supervision.



• Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower, or a swimming pool.

• Do not use this heater if it has been dropped.

• Do not use if there are visible signs of damage to the heater. Do not place the product directly below a socket outlet.

• Use this heater on a horizontal and stable surface.

• **WARNING:** Do not use this product in small rooms occupied by people not capable of leaving the room on their own (unless constant supervision is provided).

• **WARNING:** To reduce the risk of fire, keep textiles, curtains, or any other flammable material a minimum distance of 1 m from the air outlet.



• **CAUTION:** Hot surfaces. Some parts of this product can become very hot and may cause burns. Exercise caution when children and vulnerable people are present.



**WARNING – Do not cover.** Never cover the product during or shortly after use (e.g. with clothing, sheets, or curtains), otherwise it may overheat and create a fire hazard!

#### General safety information



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.



##### a) Children

• The product is not a toy and should be kept out of the reach of children.

• Exercise particular caution in the presence of children. Children cannot understand the dangers caused by incorrectly handling electrical devices. Children could try to insert items into the device. There is a risk of fatal electric shock! Furthermore, there is a high risk of injury and a burning hazard due to the hot surfaces!

• Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.

##### b) General Handling

• Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.

• Do not place the product under any mechanical stress.

• Always handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.

• Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product.

• Maintenance, modifications and repairs must be done by a technician or an authorized repair centre.

• If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

##### c) Electrical Connection

• Only use a proper mains socket (230 V/AC, 50 Hz) of the public supply network as the voltage source.

• Check that your local A/C mains voltage matches the specifications on the nameplate.

• Do not use any extension cable, power strip or electronic ballast devices.

• There is a risk of a life-threatening electric shock! Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated could destroy the product.

Allow the product to reach room temperature before connecting it to the power supply and putting it to use. This may take several hours.

• To avoid a circuit overload when using this product, do not operate another high-wattage product on the same electrical circuit.

• Keep the power cord and product away from heated surfaces.



#### d) Operation Location

- The mains socket must be located near to the device and be easily accessible.
- Do not operate the device in environments where there are high levels of dust, flammable gases, vapours or solvents. There is a danger of fire and explosion!
- Do not use the product in vehicles or similar moving objects and spaces.
- This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. Use the handle(s) when moving this heater.
- Do not place the product on or near surfaces that may be damaged by heat (i.e., delicate rugs, wall paper, floor coverings not made of heat-resistant material, etc.).
- The heater should not be used in a room with a floor area less than 5 m<sup>2</sup>.
- Risk of fire! Do not operate the heater over flammable or carpeted surfaces.

#### e) Mains Cable

- Do not modify the mains cable.
- Never use the product if the mains cable is damaged. A damaged mains cable can cause a fatal electric shock.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Never unplug the mains plug by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress.
- Do not run the mains cable under a carpet or cover the mains cable with rugs, runners or other materials.
- Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold.
- Do not touch a damaged mains cable. First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker) and then carefully pull the mains plug from the mains socket.

#### f) Storage

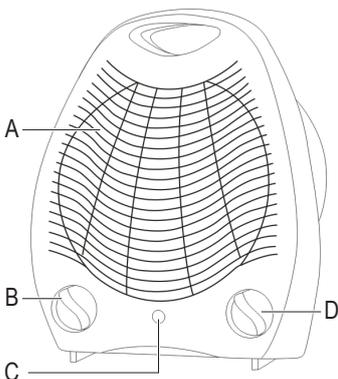
- Before you store the product, disconnect it from the power supply and let it cool down to room temperature.

#### g) Operation

- Always turn the product to the "OFF" position and unplug it from the electrical outlet when it is not in use
- For safety reasons, unplug the mains plug from the mains socket during a thunderstorm.
- Never pour any liquids over electrical devices or place objects filled with liquid next to the product. Should liquid or an object enter the interior of the device, power down the respective socket (e.g. switch off circuit breaker), and then disconnect the mains plug from the mains socket. Discontinue use and take the product to a specialist repair centre.
- To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust openings in any manner. Do not use on soft surfaces, like a bed, where openings may become blocked.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorized use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stress.
- Danger of electrocution or fire! Do not push any objects through the vents.
- Do not use the heater to dry clothes or any other item.

### Operating elements

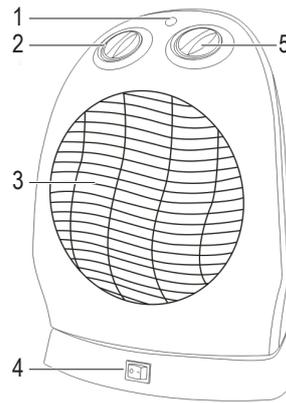
#### a) Item No. 2268546



- A Air outlet
- B Adjustable thermostat
- C Indicator light
- D Multiple-contact switch

#### b) Item No. 2268547

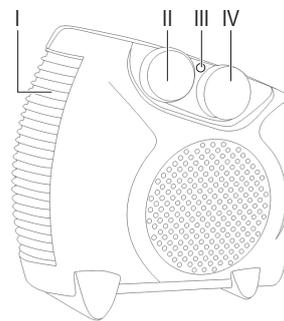
→ This model has an oscillating base. Enable oscillation by flipping the switch located at the base of the unit.



- 1 Indicator light
- 2 Adjustable thermostat
- 3 Air outlet
- 4 Oscillation ON/OFF
- 5 Multiple-contact switch

#### c) Item No. 2268548

→ This model can be positioned upright or on the side (with controls facing up).



- I Air outlet
- II Multiple-contact switch
- III Indicator light
- IV Adjustable thermostat

### Operation

#### ⚠ Important

- When using the heater for the first time, heated parts may cause a distinct odour. It is not harmful to your health.
- The distance from the air intake to another object should be at least 20 cm. The distance from the air outlet to another object should be at least 1 m.

- Place the unit on a heat-resistant, level surface. Make sure that the air intake and outlet are not blocked.
- Connect the heater to the mains power supply.
- Turn the unit on using the multiple-contact switch. The indicator lamp lights up when the unit is in operation.
  - Switch position 0 – power OFF
  - Switch position fan only
  - Switch position I – heat 1000 W
  - Switch position II – heat 2000 W
- Set the desired temperature level using the thermostat.
  - When the set temperature is reached, the unit will stop heating.
  - When the ambient temperature falls below the set temperature, the unit will start heating.
- Switch the power OFF, and disconnect from the mains power supply after use.

#### a) Tip-over protection

⚠ **Important:** Item no. 2268548 does not have tip over protection.

- The tip-over safety switch on the base of the heater automatically cuts off the power supply if the heater tips over.
- Return the heater to the upright position to resume heating.



Do not touch the grill, this gets extremely hot during use!

## Care and cleaning

- Before cleaning the heater, check that it is disconnected from the mains and ensure that it has cooled down to room temperature.
- Do not clean the heater with water, as this may cause an electric shock. Do not immerse the heater in water!
- Use a damp, lint-free cloth to clean the exterior casing. If the heater gets wet, leave it to dry out completely before using it again.
- Use a vacuum cleaner to remove dust that accumulates on the air outlet.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these could damage the casing or cause the product to malfunction.

## Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines. You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

## Technical data

Input voltage.....	230 V/AC, 50 Hz
Rated power .....	max. 2000 W
	Switch position I: 1000 W
	Switch position II : 2000 W
Recommended room size.....	16 m <sup>2</sup>
Protection class .....	II
Adjustable thermostat.....	yes
Protection .....	Overheat, tip-over

**⚠ Important:** Item no. 2268548 does not have tip over protection.

Cable length .....	1.5 m
Operating conditions.....	-4 to +30 °C, 10 – 90 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	-10 to +35 °C, 10 – 90 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D) .....	Item no. 2268546: 20.5 x 12 x 25 cm
	Item no. 2268547: 20.5 x 29 x 16 cm
	Item no. 2268548: 23.5 x 23.5 x 11 cm
Weight .....	Item no. 2268546: 795 g
	Item no. 2268547: 1170 g
	Item no. 2268548: 1065 g

Model identifier(s): Item No. 2268546 (AF501), Item No.: 2268547 (AFB801), Item No.: 2268548 (AF901)					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Yes / No
<b>Heat output</b>			<b>Type of heat input, for electrical storage local space heaters only (select one)</b>		
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	1.962	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	N/A
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	1.0	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	N/A
Maximum continuous heat output	P <sub>max.c</sub>	1.962	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	N/A
<b>Auxiliary electricity consumption</b>			Fan assisted heat output		
At nominal heat output	e <sub>l,max</sub>	N/A	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At minimum heat output	e <sub>l,min</sub>	N/A	kW	Single stage heat output and no room temperature control	No
In standby mode	e <sub>l,sb</sub>	N/A	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No
				With mechanic thermostat room temperature control	Yes
				With electronic room temperature control	No
				With electronic room temperature control plus day timer	No
				With electronic room temperature control plus week timer	No
			<b>Other control options (multiple selections possible)</b>		
				Room temperature control, with presence detection	No
				Room temperature control with open window detection	No
				With distance control option	No
				With adaptive start control	No
				With working time limitation	No
				With black bulb sensor	No
<b>Contact</b>	Conrad Electronic SE (Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau)				