



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Stand-Konvektorheizung.

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

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

3 Lieferumfang

- Produkt
- Bedienungsanleitung
- 2 x Standfüße mit Befestigungen

4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet und betrieben werden. Es darf weder feucht noch nass werden.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Produkt nicht mit Kleidung oder anderen Materialien behangen bzw. abgedeckt werden darf, um eine Überhitzung und die damit einhergehenden Gefahren zu vermeiden.

5 Sicherheitshinweise



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

5.1 Zuerst lesen!



- Das Produkt kann überhitzen, wenn es abgedeckt ist und einen Brand verursachen. Decken Sie das Produkt nicht ab.
- Kinder unter drei Jahren sind, sofern sie nicht unter ständiger Aufsicht stehen, von dem Produkt fernzuhalten.
- Kindern im Alter von drei bis unter acht Jahren ist das Ein- und Ausschalten des Produkts nur erlaubt, wenn das Produkt in der für den Normalbetrieb vorgesehenen Position montiert wurde und die Kinder beaufsichtigt werden oder in die sichere Verwendung des Produkt eingewiesen wurden und die mit der Verwendung einhergehenden Gefahren

verstehen. Kinder im Alter von drei bis unter acht Jahren dürfen das Produkt nicht an die Stromversorgung anschließen, Einstellungen vornehmen und etwaige Reinigungs- oder Wartungsarbeiten daran ausführen.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränktem physischem, sensorischem oder geistigem Leistungsvermögen oder einem Mangel an Erfahrung und Fachkenntnis verwendet werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder Anweisungen hinsichtlich der sicheren Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren kennen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen von Kindern nur unter Aufsicht durchgeführt werden.
- Kinder dürfen mit diesem Produkt nicht spielen.
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nur dann vorgenommen werden, wenn sie dabei unter ständiger Aufsicht stehen.
- **ACHTUNG:** Verwenden Sie das 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).
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der unmittelbaren Umgebung einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens.
- **ACHTUNG:** Einige Komponenten dieses Produkts können sehr heiß werden und zu Verbrennungen führen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn sich Kinder oder gefährdete bzw. hilfsbedürftige Personen in unmittelbarer Nähe aufhalten.
- Bringen Sie das Produkt nicht direkt unterhalb einer Netzsteckdose an.
- Um Gefahren jeglicher Art zu vermeiden, darf ein beschädigtes Netzkabel nur vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.
- **ACHTUNG:** Um die Brandgefahr zu verringern, halten Sie Textilien, Vorhänge oder anderes brennbares Material in einem Mindestabstand von 1 m vom Luftauslass entfernt.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es hingefallen ist.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Verwenden Sie das Produkt auf einer ebenen und stabilen Oberfläche.

5.2 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.3 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.4 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Schalten Sie das Produkt niemals gleich dann ein, wenn dieses von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

5.5 Bedienung

- Ein blockierter bzw. verdeckter Lufteinlass kann dazu führen, dass das Produkt überhitzt und einen Brand verursacht. Achten Sie darauf, dass der Lufteinlass zu keinem Zeitpunkt blockiert oder verdeckt ist.
- Führen Sie keine Fremdkörper in die Lufteinlass- oder Luftauslassöffnungen ein und sorgen Sie dafür, dass auch ein unbeabsichtigtes Eindringen von Fremdkörpern ausgeschlossen ist. Fremdkörper können einen elektrischen Schlag, das Entstehen eines Brandes oder irreparable Schäden am Produkt nach sich ziehen.
- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. 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.

5.6 Netzkabel

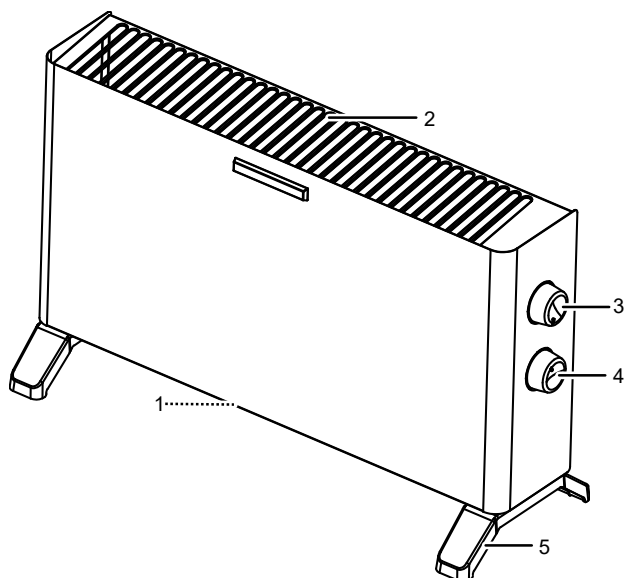


Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Schließen Sie den Netzstecker des Produkts nur an eine Netzsteckdose an, die durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) gesichert ist, der einen Nennfehlerstrom von maximal 30 mA zulässt.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Der Netzstecker darf niemals mit feuchten Händen an die Netzsteckdose angeschlossen oder von dieser getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät von der Netzsteckdose zu trennen. Ziehen Sie ihn stets mit den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird.
- Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte.
- Nehmen Sie auch keine Änderungen daran vor. Wenn Sie dies nicht beachten, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu einem tödlichen Stromschlag führen.
- Sollte das Netzkabel Beschädigungen aufweisen, berühren Sie es nicht.
 - Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose.
 - Nehmen Sie das Produkt unter keinen Umständen mit einem beschädigten Netzkabel in Betrieb.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um jegliche Gefährdungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

6 Übersicht

6.1 Produkt



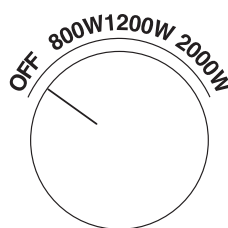
- | | | | |
|---|------------------|---|----------------------------------|
| 1 | Lufteinlass | 2 | Heiluftauslass |
| 3 | Temperaturregler | 4 | Ein/Aus-Schalter, Leistungsstufe |
| 5 | Standfuß | | |

Hinweis:

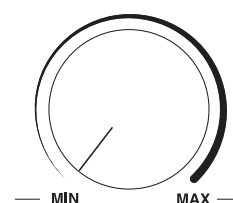
Befestigen Sie die Standfüße mit den im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen an der Unterseite des Produkts.

6.2 Steuerungen

Bedienfeld



Thermostat



Wichtig:

So schalten Sie das Produkt aus

1. Drehen Sie den Heizungsregler vollständig gegen den Uhrzeigersinn in die Position OFF (AUS),
2. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

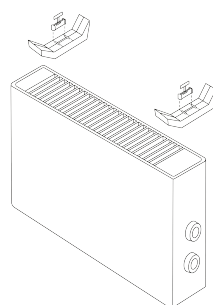
7 Vor der Verwendung



Schließen Sie das Produkt nicht an eine Steckdose an, die auch von anderen leistungsstarken Geräten genutzt wird

- Stellen Sie sicher, dass die gesamte Verpackung entfernt wurde.
- Einige Teile sind leicht gefettet und können beim ersten Verwenden etwas rauchen. Dieser Rauch verschwindet nach einer kurzen Zeit.
- Überprüfen Sie, ob das Produkt ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen.

8 Montage



Montieren und befestigen Sie das Produkt mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Standfüße und Befestigungen wie abgebildet auf dem Boden.

1. Drehen Sie das Produkt um, sodass die Unterseite nach oben zeigt.
2. Nehmen Sie einen der Standfüße und richten Sie ihn an der Befestigungsstelle an der Konvektorheizung aus, wobei darauf zu achten ist, dass die Halterung bündig am Gehäuse anliegt und die Löcher richtig ausgerichtet sind.
3. Befestigen Sie den Standfuß mit der im Lieferumfang enthaltenen Befestigung.
4. Wiederholen Sie die Schritte 2 - 3 für den zweiten Standfuß.

9 Bedienung

Voraussetzungen:

- ✓ Das Produkt ist an die Stromversorgung angeschlossen und das Bedienfeld auf OFF (AUS) gestellt.
- 1. Stellen Sie den Thermostat auf die höchste Stufe ein.
- 2. Schalten Sie das Produkt ein, indem Sie das Bedienfeld auf die gewünschte Leistungsstufe einstellen: 800 W, 1200W, 2000 W.
→ Das Produkt beginnt zu heizen.

Hinweise:

- Wenn die Raumlufttemperatur unter der eingestellten Temperatur liegt, schaltet sich die Konvektorheizung ein.
- Wenn die Raumlufttemperatur über den eingestellten Wert steigt, schaltet sich das Produkt automatisch aus und wechselt in den Standby-Modus. Es startet automatisch neu, wenn die Raumtemperatur wieder abnimmt

10 Komfortmodus

So halten Sie eine konstante Raumtemperatur aufrecht:

- 1. Schalten Sie das Produkt ein und stellen Sie es auf 2000 W ein.
- 2. Stellen Sie den Thermostat auf die höchste Stufe ein.
- 3. Wenn der Raum die gewünschte Komforttemperatur erreicht hat, drehen Sie den Thermostatkopf langsam gegen den Uhrzeigersinn, bis Sie ein deutliches „Klicken“ hören.
→ Das Produkt „merkt“ sich nun diese Temperatureinstellung und hält sie automatisch aufrecht, indem es sich nach Bedarf ein- und ausschaltet.

11 Schutzmechanismen

11.1 Überhitzungsschutz

Dieses Produkt verfügt über einen Überhitzungsschutz, der den Heizlüfter bei Überhitzung automatisch abschaltet (z. B. bei vollständiger oder teilweiser Abdeckung der Luftauslassöffnung). Wenn der Überhitzungsschutz ausgelöst wird, führen Sie die nachstehend aufgeführten Schritte aus:

- 1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung und schalten Sie es aus (0).
- 2. Beseitigen Sie alle Bedingungen, die zum Auslösen des Überhitzungsschutzes führen.
- 3. Lassen Sie dann das Produkt vollständig abkühlen.
→ Das Produkt ist nun wieder einsatzbereit.

11.2 Umkippsicherung



Berühren Sie nicht das vordere Gitter, dieses wird während der Verwendung extrem heiß.

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

12 Reinigung

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

- 1. Schalten Sie zunächst einmal das Produkt aus.
- 2. Lassen Sie das Produkt dann auf die Umgebungstemperatur abkühlen.
- 3. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.
- 4. Falls notwendig, entfernen Sie mit einem Staubsauger Staub vom Gitter.

13 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

14 Technische Daten

Eingang	230 VAC, 50 Hz
Leistung	max. 2000 W (800 W / 1200 W / 2000 W)
Schutzart	IPX0
Schutzmechanismen	Überhitzung, Umkippen
Mechanischer Thermostat	ja
Betriebstemperatur	0 bis +40 °C, 20-85 % RF (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	0 bis +40 °C, 20-85 % RF (nicht kondensierend)
Netzkabel.....	1,35 m (H05RRR-F 3G 1.0mm²)
Abmessungen (B x H x T)	525 x 275 x 105 mm (ohne Standfüße) 525 x 325 x 189 (mit Standfüßen)
Gewicht.....	2,5 kg

15 Erforderliche Angaben für elektrische Raumheizgeräte

Modellkennung(en):NCR-MFE-20-WM

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
Wärmeleistung				Art der Heizleistung/Raumtemperatursteuerung	
Nennwärmeleistung	P _{nom}	2,00	kW	Einstufige Heizleistung und keine Raumtemperatursteuerung	nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	0,800	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperatursteuerung	nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	2,000	kW	raumtemperatursteuerung mit mechanischem Thermostat	ja
Stromverbrauch				mit elektronischer Raumtemperatursteuerung	nein
Im Aus-Modus	P _o	0,00	W	mit elektronischer Raumtemperatursteuerung plus Tages timer	nein
Im Standby-Modus	P _{sm}	Entfällt	W	mit elektronischer Raumtemperatursteuerung plus Wochentimer	nein
Im Leerlauf	P _{idle}	Entfällt	W	Weitere Steuerungsmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Netzwerk-Standby	P _{nsn}	Entfällt	W	raumtemperatursteuerung mit Anwesenheitserkennung	nein
Standby-Modus mit Anzeige von Informationen oder Status			nein	raumtemperatursteuerung mit Erkennung offener Fenster	nein
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz im Aktivmodus	Hs _{is, ein}	85,0	%	mit Fernsteuerungsoption	nein
				mit adaptiver Startsteuerung	nein
				mit Betriebszeitbegrenzung	nein
				mit Schwarz-Kugel-Sensor	nein
				selbstlernfunktion	nein
				steuergenaugigkeit	nein
Kontaktangaben	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau				

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com). Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Copyright by Conrad Electronic SE. *3594785_V2_0726_dh_mh_de 18014401391130251-1 I3/O2 en				
---	--	--	--	--



1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

The product is a floor standing convactor heater.

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

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

3 Delivery contents

- Product
- Operating instructions
- 2x feet with fasteners

4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



This product must only be used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet.



This symbol indicates that the appliance must not be covered with clothes or other material to prevent overheating.

5 Safety instructions



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

5.1 Read first!



- The heater can overheat when covered and cause fire. Do not cover the heater.

- Children of less than 3 years must be kept away unless continuously supervised.
- Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and the children have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years must not plug in, regulate and clean the appliance or perform maintenance.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if

they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- **WARNING:** Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.
- Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
- **CAUTION:** Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.
- Do not position the product directly below a mains socket.
- A damaged mains cable may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person, so as to prevent any danger.
- **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.
- Do not use this heater if it has been dropped.
- Do not use this heater if there are visible signs of damage to the heater.
- Use this heater on a horizontal and stable surface.

5.2 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.3 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.4 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.
- Do not switch the product on after it has been taken from a cold to a warm environment. The condensation that forms might destroy the product. Allow the product to reach room temperature before you use it.

5.5 Operation

- A blocked air intake can cause the heater to overheat and catch fire. Always keep the air intake unobstructed.
- Do not insert or allow any foreign object to enter any intake or outlet opening. Foreign objects can cause an electric shock or fire, or damage to the appliance.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. 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 stresses.

5.6 Mains cable

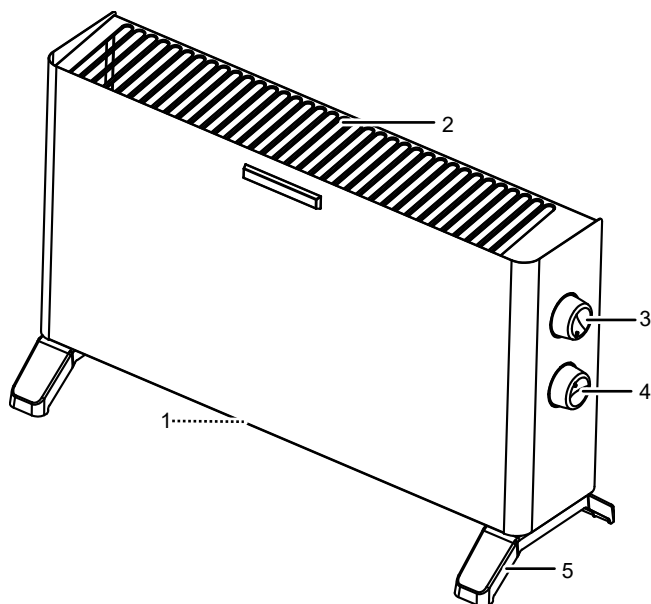


Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- Only connect the mains plug to a mains outlet protected by a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.
- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Never pull the mains plug from the socket by pulling at the cable. Always pull it from the mains socket using the intended grips.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for an extended period of time.
- Disconnect the mains plug from the mains socket in thunderstorms for reasons of safety.
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress.
- Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold.
- Do not modify the mains cable. Otherwise the mains cable may be damaged. A damaged mains cable can cause a deadly electric shock.
- Do not touch the mains cable if it is damaged.
 - 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.
 - Never use the product if the mains cable is damaged.
- A damaged mains cable may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person, so as to prevent any danger.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

6 Overview

6.1 Product



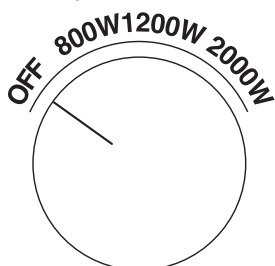
- | | | | |
|---|-----------------------|---|---------------------------|
| 1 | Air inlet | 2 | Hot air outlet |
| 3 | Temperature regulator | 4 | Power ON/OFF, Power level |
| 5 | Feet | | |

Note:

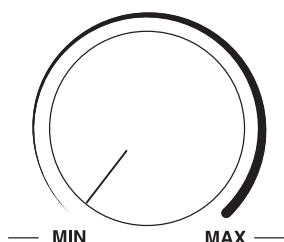
Attach the feet to the underside of the product using the included fasteners.

6.2 Controls

Control panel



Thermostat



Important:

To switch the product OFF

1. Turn the heating regulator fully counterclockwise to the OFF position,
2. Unplug the power cord from the wall outlet.

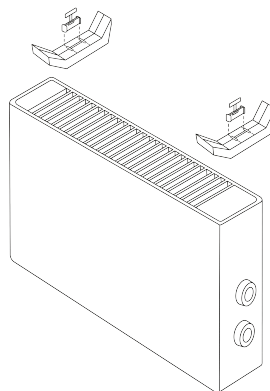
7 Before use



Do not connect the product into an outlet shared with other high-power appliances

- Check to make sure all the packaging has been removed.
- Some parts have been lightly greased and may give off a light smoke the first time it is used. After a short time, this smoke will disappear.
- Check the product is switched OFF before connecting it to the power supply.

8 Installation



Using the provided legs and mounting hardware, assemble and securely install the product on the floor as shown.

1. Turn the product upside down so that the bottom faces upward.
2. Take one of the support legs and align it with the mounting point on the convector, ensuring the bracket lies flush against the housing and the holes are properly aligned.
3. Secure the support leg using the provided fastener.
4. Repeat steps 2–3 for the second support leg.

9 Operation

Preconditions:

- ✓ The product is connected to the power supply and the control panel is set to OFF.

1. Adjust the thermostat to the maximum setting.
2. Switch the power ON by adjusting the control panel to the desired power level: 800 W, 1200 W, 2000 W.

→ The product will start heating.

Notes:

- When the ambient air temperature is below the set temperature, the convector will activate.
- When the ambient air temperature rises above the set level, the appliance will automatically shut off and enter standby mode. It will restart automatically when the room temperature drops again

10 Comfort mode

To maintain a constant room temperature:

1. Switch the power ON and set to 2000 W.
2. Set the thermostat to the maximum setting.
3. When the room reaches the desired comfort level, slowly rotate the thermostat dial counterclockwise until you hear a distinct "click".

→ The product will now "memorize" this temperature setting and automatically maintain it by cycling on and off as needed.

11 Protection mechanisms

11.1 Overheat protection

The product comes with overheat protection that automatically switches off the heater if it overheats (e.g. if the air outlet is covered). If the overheat protection feature is triggered, follow the steps below:

1. Disconnect the product from the power supply and switch the power OFF (0).
2. Remove any conditions causing the overheat protection to trigger.
3. Allow the product to completely cool down.

→ The product is now ready to be used again.

11.2 Tip over protection



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

- 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.



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Ce produit est un radiateur à convection sur pied.

Ce produit ne peut être utilisé que dans des locaux bien isolés ou de manière occasionnelle.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

3 Contenu de l'emballage

- Produit
- Mode d'emploi
- 2 pieds avec fixations

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.



Ce produit doit être utilisé uniquement dans des endroits fermés, secs et en intérieur. Il ne doit pas être humide ni mouillé.



Ce symbole indique que l'appareil ne doit pas être recouvert de vêtements ou d'autres matériaux afin d'éviter toute surchauffe.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Lisez d'abord !



- Le radiateur peut surchauffer s'il est couvert et provoquer un incendie. Ne couvrez pas le radiateur.
- Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, à moins d'être surveillés en permanence.
- Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent allumer/éteindre l'appareil qu'à condition qu'il ait été placé ou installé dans sa position normale de fonctionnement et que les enfants aient été surveillés ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les risques encourus. Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent pas brancher, régler et nettoyer l'appareil ou en effectuer l'entretien.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de plus de 8 ans et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou ayant un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils soient surveillés ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et ont compris les risques encourus. Le nettoyage et l'entretien réalisables par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

- Le nettoyage et l'entretien réalisables par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- **AVERTISSEMENT** : N'utilisez pas ce radiateur dans de petites pièces occupées par des personnes incapables de quitter la pièce par elles-mêmes, à moins qu'une surveillance permanente soit assurée.

- N'utilisez pas ce radiateur à proximité immédiat d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.

- **ATTENTION** : Certaines pièces de ce produit peuvent devenir très chaudes et causer des brûlures. Une attention particulière doit être accordée à la présence d'enfants et de personnes vulnérables.

- N'installez pas le produit directement sous une prise de courant.

- Un cordon d'alimentation endommagé doit être seulement remplacé par le fabricant, un atelier autorisé par le fabricant ou une personne tout autant qualifiée, afin d'éviter tout danger.

- **AVERTISSEMENT** : Pour réduire le risque d'incendie, maintenez les textiles, les rideaux ou tout autre matériau inflammable à une distance minimale de 1 m de la sortie d'air.

- N'utilisez pas ce radiateur s'il a connu une chute.

- N'utilisez pas ce radiateur s'il présente des signes visibles de dommages.

- Utilisez ce radiateur sur une surface horizontale et stable.

5.2 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.3 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.4 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

- N'allumez pas l'appareil après son passage d'un environnement froid à un environnement chaud. Cela peut causer la formation de condensation, qui peut détruire le produit. Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.

5.5 Fonctionnement

- Une entrée d'air obstruée peut entraîner une surchauffe du radiateur et un incendie. L'entrée d'air doit toujours être dégagée.
- N'insérez pas et ne laissez pas de corps étranger s'introduire dans les orifices d'entrée ou de sortie. Les objets étrangers peuvent provoquer un choc électrique, un incendie, ou endommager l'appareil.
- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.6 Câble d'alimentation électrique

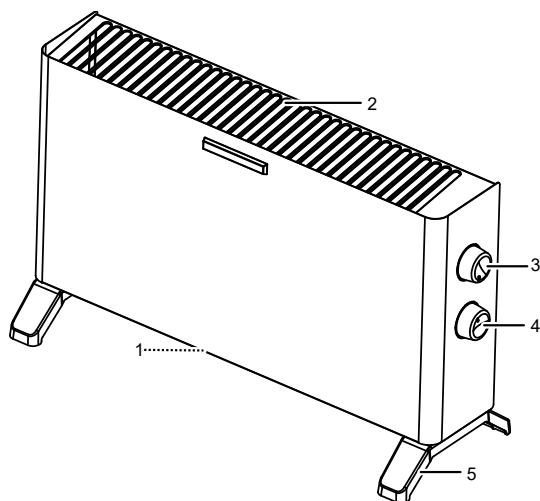


Ne modifiez pas et ne réparez pas les composantes de l'alimentation secteur, notamment les prises secteur, les câbles secteur et les alimentations. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- Ne branchez la fiche secteur que sur une prise secteur protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD) ayant un courant résiduel de fonctionnement nominal ne dépassant pas 30 mA.
- La prise secteur doit être située près de l'appareil et facilement accessible.
- N'effectuez jamais des opérations de branchement/débranchement avec les mains mouillées.
- Ne tirez jamais sur le cordon pour débrancher la fiche de la prise de courant. Enlevez la fiche de la prise de courant en la tenant bien par les prises de préhension.
- Débranchez la fiche secteur de la prise de courant si vous n'utilisez pas le produit sur une longue période.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez la fiche secteur de la prise électrique lors d'orages.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation électrique ne soit pas coincé, plié, endommagé par des bords tranchants ou soumis à des contraintes mécaniques.
- Évitez les changements thermiques excessifs dus à la chaleur ou au froid extrêmes du câble d'alimentation électrique.
- Ne modifiez jamais le câble d'alimentation électrique. Autrement le câble d'alimentation électrique peut être endommagé. Un câble d'alimentation électrique endommagé peut causer une électrocution mortelle.
- Ne touchez pas au câble d'alimentation électrique s'il est endommagé.
 - D'abord, coupez l'alimentation de la prise secteur (par exemple, par l'intermédiaire du disjoncteur qui l'alimente), puis débranchez avec précaution la fiche de la prise de courant.
 - Il est interdit d'utiliser le produit si le câble d'alimentation électrique est endommagé.
- Un cordon d'alimentation endommagé doit être seulement remplacé par le fabricant, un atelier autorisé par le fabricant ou une personne tout autant qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas pincés, ni pliés, ni endommagés par des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dessus. Ceci présente un risque de blessures.

6 Aperçu général

6.1 Produit



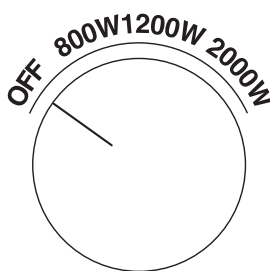
- | | | | |
|---|---------------------------|---|---|
| 1 | Admission d'air | 2 | Sortie d'air chaud |
| 3 | Régulateur de température | 4 | Mise en marche/arrêt, réglage de la puissance |
| 5 | Pieds (centimètres) | | |

Remarque:

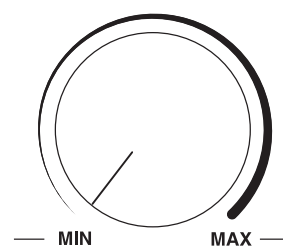
Fixez les pieds sous l'appareil à l'aide des fixations fournies.

6.2 Commandes

Panneau de commande



Thermostat



Important:

Pour éteindre l'appareil

1. Tournez le régulateur de chauffage à fond dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la position « OFF »,
2. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.

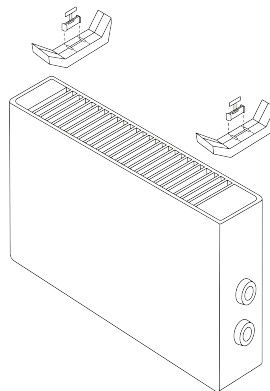
7 Avant l'utilisation



Ne branchez pas l'appareil sur une prise partagée avec d'autres appareils à forte consommation électrique

- Vérifiez que tous les emballages ont été retirés.
- Certaines pièces ont été légèrement graissées et peuvent dégager une légère fumée lors de la première utilisation. Au bout d'un certain temps, cette fumée disparaît.
- Vérifiez que l'appareil est éteint avant de le brancher sur le secteur.

8 Installation



À l'aide des pieds et du matériel de fixation fournis, assemblez et installez solidement l'appareil au sol comme indiqué.

1. Retournez l'appareil de manière à ce que le dessous soit face vers le haut.
2. Prenez l'un des pieds de support et alignez-le avec le point de fixation du convecteur, en veillant à ce que le support soit bien plaqué contre le boîtier et que les trous soient correctement alignés.
3. Fixez le pied de support à l'aide de la fixation fournie.
4. Répétez les étapes 2 et 3 pour le deuxième pied de support.

9 Fonctionnement

Conditions préalables:

- ✓ Le produit est branché sur le secteur et le panneau de commande est réglé sur OFF.

1. Tournez le thermostat jusqu'à sa position maximale.
2. Allumez l'appareil en réglant le panneau de commande sur le niveau de puissance souhaité : 800 W, 1 200 W, 2 000 W.

→ L'appareil commence à chauffer.

Remarques:

- Lorsque la température ambiante est inférieure à la température réglée, le convecteur s'active.
- Lorsque la température ambiante dépasse le niveau réglé, l'appareil s'éteint automatiquement et passe en mode veille. Il redémarrera automatiquement lorsque la température ambiante baissera à nouveau.

10 Mode confort

Pour maintenir une température ambiante constante :

1. Mettez l'appareil sous tension et réglez-le sur 2 000 W.
2. Réglez le thermostat sur la position maximale.

3. Lorsque la pièce atteint le niveau de confort souhaité, tournez lentement le bouton du thermostat dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez un « clic » distinct.
- L'appareil « mémoriser » alors ce réglage de température et le maintiendra automatiquement en s'allumant et s'éteignant selon les besoins.

11 Mécanismes de protection

11.1 Protection contre la surchauffe

L'appareil est équipé d'un dispositif de protection contre la surchauffe qui coupe automatiquement le chauffage en cas de surchauffe (par exemple si la sortie d'air est couverte). Si le dispositif de protection contre la surchauffe est déclenché, suivez les étapes ci-dessous :

- 1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique et mettez-le hors tension (0).
- 2. Écartez toute circonstance qui pourrait déclencher la protection contre la surchauffe.
- 3. Laissez le produit refroidir complètement.

→ Le produit est maintenant prêt à être réutilisé.

11.2 Protection contre le renversement

- 

Ne touchez pas la grille, elle chauffe extrêmement pendant l'utilisation !

 - L'interrupteur de sécurité à bascule situé à la base du radiateur coupe automatiquement l'alimentation électrique si l'appareil de chauffage se renverse.
 - Remettez le radiateur en position verticale pour reprendre le chauffage.

12 Nettoyage

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

- 1. Éteindre le produit.
- 2. Laissez le produit refroidir à la température ambiante.
- 3. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.
- 4. Si nécessaire, utilisez un aspirateur pour enlever la poussière du gril.

13 Élimination des déchets

- 

Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

14 Caractéristiques techniques

Entrée.....	230 VCA, 50 Hz
Puissance.....	2 000 max. (800 W/1 200 W/2 000 W)
Protection contre les infiltrations.....	IPX0
Mécanismes de protection.....	Surchauffe, basculement
Thermostat mécanique	oui
Température de fonctionnement	0 à +40 °C, 20 à 85 % HR (sans condensation)
Température de stockage.....	0 à +40 °C, 20 à 85 % HR (sans condensation)
Cordon d'alimentation.....	1,35 m (H05RR-F 3G 1,0 mm²)
Dimensions (L x H x P).....	525 x 275 x 105 mm (sans les pieds) 525 x 325 x 189 (avec les pieds)
Poids.....	2,5 kg

15 Exigences en matière d'information pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques

Identifiant(s) du modèle :NCR-MFE-20-WM					
Élément	Symbol e	Valeur	Unité	Élément	Unité
Puissance thermique				Type de contrôle de la puissance thermique/de la température ambiante	
Puissance thermique nominale	P _{nom}	2,00	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier sans contrôle de la température ambiante	non
Puissance thermique minimale (à titre indicatif)	P _{min}	0,800	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels sans contrôle de la température ambiante	non
Puissance thermique maximale continue	P _{max,c}	2 000	kW	avec contrôle de la température ambiante avec thermostat mécanique	oui
Consommation électrique				avec contrôle électronique de la température de la pièce	non
En mode Arrêt	P _o	0,00	W	contrôle électronique de la température ambiante avec programmeur journalier	non
En mode veille	P _{sm}	N/A	W	avec contrôle électronique de la température ambiante et programmeur hebdomadaire	non
En mode inactif	P _{idle}	N/A	W	Autres options de contrôle (possibilité de sélections multiples)	
En veille réseau	P _{nsn}	N/A	W	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	non
Mode veille avec affichage des informations ou de l'état			non	contrôle de la température de la pièce avec détecteur de fenêtre ouverte	non
Efficacité énergétique saisonnière du chauffage des locaux en mode actif	η _{Is,on}	85,0	%	avec option de contrôle à distance	non
				avec contrôle adaptatif de l'activation	non
				avec limitation de la durée d'activation	non
				avec capteur à globe noir	non
				fonctionnalité d'auto-apprentissage	non
				précision du contrôle	non
Coordonnées		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau			

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3594785_V2_0726_dh_mh_fr 18014401391130251-3 I3/O2 en



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Het product is een op de vloer staande convectorkachel.

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

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

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

3 Leveringsomvang

- Product
- Gebruiksaanwijzing
- 2x voetjes met bevestigingsmateriaal

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.



Het product mag uitsluitend in droge, afgesloten binnenruimtes worden gebruikt. Het mag nooit vochtig of nat raken.



Dit symbool geeft aan dat het apparaat niet mag worden afgedekt met doeken of ander materiaal om oververhitting te vermijden.

5 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.

5.1 Eerst lezen!



- De verwarming kan oververhit raken wanneer afgedekt en brand veroorzaken. Dek de verwarming nooit af.
- Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt worden gehouden, tenzij onder constant toezicht.
- Kinderen vanaf 3 jaar en jonger dan 8 jaar mogen het apparaat alleen in-/uitschakelen als deze in de beoogde normale gebruikspositie is geplaatst of geïnstalleerd en de kinderen onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de bijbehorende gevaren begrijpen. Kinderen vanaf 3 jaar en jonger dan 8 jaar mogen het apparaat niet aansluiten, regelen of reinigen en onderhoud uitvoeren.

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder of personen met beperkte fysieke, visuele of mentale mogelijkheden, of die een gebrek hebben aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het apparaat en de gevaren die het gebruik van het apparaat met zich meebrengt begrijpen. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.

- Kinderen mogen niet met dit apparaat spelen.
- Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.

- **WAARSCHUWING:** Gebruik deze verwarming niet in kleine ruimtes met personen die de ruimte zelf niet kunnen verlaten, tenzij onder constant toezicht.

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

- **OPGELET:** Bepaalde delen van dit product kunnen erg heet worden en brandwonden veroorzaken. Let voornamelijk goed op waar kinderen en kwetsbare personen aanwezig zijn.

- Plaats het product niet direct onder een stopcontact.

- Een beschadigde stroomkabel mag alleen door de fabrikant, een door deze aangewezen werkplaats of een daarvoor gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.

- **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.

- Gebruik deze verwarming niet nadat deze is gevallen.

- Gebruik deze verwarming niet als er zichtbare tekenen van schade aan de verwarming zijn.

- Gebruik deze verwarming op een horizontaal en stabiel oppervlak.

5.2 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.3 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.4 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Schakel het product niet in nadat het van een koude naar een warme omgeving is verplaatst. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.

5.5 Bediening

- Een geblokkeerde luchtinlaat kan de verwarming laten oververhitten en in brand laten vliegen. Houd de luchtinlaat altijd vrij.

- Steek geen vreemde voorwerpen in de inlaat- of uitlaatopeningen en laat deze er ook niet op andere wijzen erin terechtkomen. Vreemde voorwerpen kunnen elektrische schokken, brand of schade aan het apparaat veroorzaken.
- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. 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.

5.6 Stroomkabel

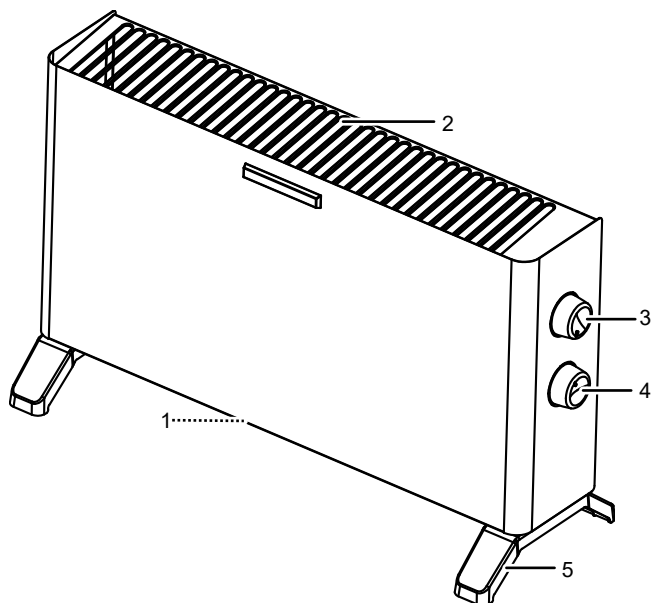


Modificeer of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief netstekkers, netsnoeren en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Sluit de netstekker alleen aan op een stopcontact dat is beveiligd door een aardlekschakelaar (RCD) met een nominale bedrijfsreststroom van niet meer dan 30 mA.
- Het stopcontact dient zich in de buurt van het apparaat te bevinden en goed toegankelijk te zijn.
- U mag nooit met natte handen de stekker in het stopcontact steken of eruit trekken.
- Trek nooit de stekker uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Trek de stekker altijd aan de daarvoor bestemde grepen uit het stopcontact.
- Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Haal de stekker bij onweer om veiligheidsredenen uit het stopcontact.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgekneld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast.
- Vermijd overmatige thermische belasting op het netsnoer door te grote hitte of koude.
- Verander het netsnoer niet. Anders kan het netsnoer worden beschadigd. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken.
- Raak het netsnoer niet aan wanneer het beschadigingen vertoont.
 - Onderbreek eerst de spanning van het betreffende stopcontact (bijvoorbeeld d.m.v. de zekeringsautomaat) en trek dan voorzichtig de stekker uit het stopcontact.
 - Gebruik het product in geen geval met een beschadigd netsnoer.
- Een beschadigde stroomkabel mag alleen door de fabrikant, een door deze aangewezen werkplaats of een daarvoor gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Zorg ervoor dat kabels niet worden afgekneld, geknikt of beschadigd door scherpe randen.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

6 Overzicht

6.1 Product



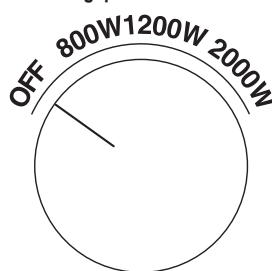
- | | | | |
|---|---------------------|---|----------------------------------|
| 1 | Luchtinlaat | 2 | Heteluchtuitlaat |
| 3 | Temperatuurregelaar | 4 | Voeding AAN/UIT, Vermogensniveau |
| 5 | Voet | | |

Opmerking:

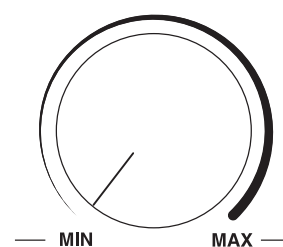
Bevestig de voetjes aan de onderkant van het product met behulp van de meegeleverde bevestigingsmaterialen.

6.2 Bediening

Bedieningspaneel



Thermostaat



Belangrijk:

Om het product uit te schakelen

1. Draai de verwarmingsregelaar volledig tegen de klok in naar de UIT-stand,
2. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

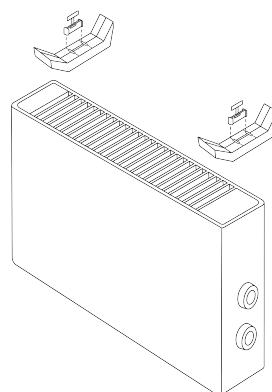
7 Vóór ingebruikname



Sluit het product niet aan op een stopcontact dat ook voor andere apparaten met hoog vermogen wordt gebruikt

- Controleer of alle verpakkingsmateriaal is verwijderd.
- Sommige onderdelen zijn licht gesmeerd en geven een lichte rook af bij het eerste gebruik. Na korte tijd zal deze rook verdwijnen.
- Controleer of het product is uitgeschakeld voordat u het op de voeding aansluit.

8 Installatie



Gebruik de meegeleverde voetjes en bevestigingsmaterialen om het product te monteren en stevig op de vloer te bevestigen zoals afgebeeld.

1. Draai het product om zodat de onderkant naar boven wijst.
2. Neem een van de steunvoetjes en lijn deze uit met het bevestigingspunt op de convector, zorg ervoor dat de beugel vlak tegen de behuizing aanligt en dat de gaten correct zijn uitgelijnd.
3. Bevestig de steunvoet met behulp van de meegeleverde bevestiging.
4. Herhaal stap 2-3 voor de tweede steunvoet.

9 Bediening

Voorwaarden:

- ✓ Het product is aangesloten op de voeding en het bedieningspaneel staat op UIT.
1. Zet de thermostaat op de maximale instelling.
 2. Zet de voeding AAN door het bedieningspaneel op het gewenste vermogensniveau in te stellen: 800 W, 1200W, 2000 W.
- Het product start het opwarmen.

Opmerkingen:

- Wanneer de omgevingsluchttemperatuur lager is dan de ingestelde temperatuur, dan zal de convector inschakelen.
- Als de omgevingsluchttemperatuur boven het ingestelde niveau stijgt, schakelt het apparaat automatisch uit en gaat het in de stand-bymodus. Het apparaat zal automatisch opnieuw opstarten wanneer de kamertemperatuur weer daalt

10 Comfortmodus

Om een constante ruimtetemperatuur te behouden:

1. Zet de voeding AAN en stel deze in op 2000 W.
 2. Stel de thermostaat in op de maximale instelling.
 3. Wanneer de gewenste temperatuur in de ruimte is bereikt, draai dan de thermostaatknop langzaam tegen de klok in totdat u een duidelijke "klik" hoort.
- Het product zal deze temperatuurinstelling nu "onthouden" en automatisch handhaven door naar behoefte in en uit te schakelen.

11 Beveiligingsmechanismen

11.1 Oververhittingsbeveiliging

Het product verwarming is voorzien van een oververhittingsbeveiliging die de verwarming automatisch uitschakelt wanneer deze oververhit (bijv. door een geblokkeerde luchtuitlaat). Ga als volgt te werk als de oververhittingsbeveiliging is geactiveerd:

- 1. Koppel het product los van de stroomvoorziening en schakel de voeding UIT (0).
- 2. Verwijder alle eventuele omstandigheden die de activering van de oververhittingsbeveiliging veroorzaken.
- 3. Laat het product volledig afkoelen.

→ Het product is nu klaar om opnieuw te worden gebruikt.

11.2 Kantelbeveiliging



Raak het rooster vooraan niet aan, omdat het extreem warm wordt tijdens het gebruik .

- De kantelbeveiligingsschakelaar op de basis van het verwarmingstoestel zal de voeding automatisch onderbreken zodra het verwarmingstoestel kantelt.
- Zet de verwarming weer rechtop om het verwarmen te hervatten.

12 Reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

- 1. Schakel het product uit.
- 2. Laat het product afkoelen tot omgevingstemperatuur.
- 3. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.
- 4. Gebruik, indien nodig, een stofzuiger om stof van het rooster te verwijderen.

13 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

14 Technische gegevens

Ingang.....	230 VAC, 50 Hz
Voeding	max. 2000 (W 800 W/1200 W/2000 W)
Binnendringingsbescherming	IPX0
Beveiligingsmechanismen	Oververhitting, kantelen
Mechanische thermostaat	ja
Bedrijfstemperatuur	0 tot +40 °C, 20-85% RV (niet condensierend)
Opslagtemperatuur.....	0 tot +40 °C, 20-85% RV (niet condensierend)
Netsnoer	1,35m (H05RR-F 3G 1,0mm²)
Afmetingen (B x H x D).....	525 x 275 x 105 mm (zonder voet) 525 x 325 x 189 (met voet)
Gewicht.....	2,5 kg

15 Informatievereisten voor voor toestellen voor lokale ruimteverwarming

Modelidentificatie:NCR-MFE-20-WM

Onderwerp	Symbool	Waarde	Eenheid	Onderwerp	Eenheid
Warmteafgifte				Type warmteafgifte/kamertemperatuurregeling	
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	2,00	kW	Enkele fase warmteafgifte en geen kamertemperatuurcontrole	nee
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P _{min}	0,800	kW	twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur	nee
Maximale continue warmteafgifte	P _{max,c}	2,000	kW	met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat	ja
Stroomverbruik				met elektronische sturing van de kamertemperatuur	nee
In uitmodus	P _o	0,00	W	met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dagtimer	nee
Op stand-by-modus	P _{sm}	N.v.t.	W	met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus weektimer	nee
In inactieve modus	P _{idle}	N.v.t.	W	Andere bedieningsopties (meerdere selecties mogelijk)	
In netwerk stand-by	P _{nsm}	N.v.t.	W	sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie	nee
Stand-bymodus met weergave van informatie of status			nee	sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie	nee
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming in de actieve modus	η _{is,on}	85,0	%	met de optie van afstandsbediening	nee
				met adaptieve sturing van de start	nee
				met beperking van de bedrijfstijd	nee
				met black-bulbsensor	nee
				zelflerende functionaliteit	nee
				regelnauwkeurigheid	nee
Contactgegevens		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau			

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3594785_V2_0726_dh_mh_nl 18014401391130251-4 I3/O2 en