



TOOLCRAFT

Ⓓ Bedienungsanleitung

Heißluftpistole T-HLP 2000 W

Best.-Nr. 1582584

Seite 2 - 12

ⒼⒷ Operating Instructions

Heat gun T-HLP 2000 W

Item No. 1582584

Page 13 - 22

Ⓕ Notice d'emploi

Pistolet à air chaud T-HLP 2000 W

N° de commande 1582584

Page 23 - 33

ⒼⓁ Gebruiksaanwijzing

Heteluchtpistool T-HLP 2000 W

Bestelnr. 1582584

Pagina 34 - 44



	Seite
1. Einführung	3
2. Symbol-Erklärungen	4
3. Bestimmungsgemäße Verwendung.....	5
4. Lieferumfang.....	5
5. Wichtige Sicherheitshinweise	6
6. Allgemeine Sicherheitshinweise	6
7. Bedienelemente.....	9
8. Betrieb	10
a) Düsen abdecken.....	10
b) Ein-/Ausschalten.....	10
9. Fehlersuche	11
10. Wartung und Reinigung	12
a) Reinigung	12
11. Entsorgung	12
12. Technische Daten	12

1. Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Heben Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: www.conrad.de/kontakt

Österreich: www.conrad.at
www.business.conrad.at

Schweiz: www.conrad.ch
www.biz-conrad.ch

2. Symbol-Erklärungen

In dieser Anleitung und/oder auf dem Gerät werden nachstehende Symbole verwendet:



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



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig.



Erfüllt die einschlägigen Sicherheitsstandards der EU-Richtlinien.



Gerät der Klasse II – Doppelt isoliert, d. h. ein geerdeter Netzstecker ist nicht erforderlich.



Defekte und/oder alte Elektro- bzw. Elektronikgeräte müssen bei offiziellen Recycling-Sammelstellen abgegeben werden.



Bei Schäden am Netzkabel sowie bei Wartungsarbeiten sofort den Stecker aus der Steckdose ziehen.



Augenschutz tragen.



Feinstaubmaske tragen.



Das Pfeilsymbol ist zu finden, wenn besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Heißluftgerät ist für alle Einsatzzwecke mit heißer Luft vorgesehen, die in dieser Bedienungsanleitung genannt werden.

- Entfernen von Farbe und Farbresten

Erwärmung von Farbe oder Farbresten auf der zu behandelnden Fläche mittels Heißluftpistole und Entfernen mit einem geeigneten Werkzeug.

- Lösen von Klebstoffen

Viele Klebstoffe lassen sich mittels Wärme aufweichen. Fügestellen können aufgetrennt oder überschüssiger Kleber kann auf diese Weise beseitigt werden.

- Weichlöten

Das Gerät ist zum Punktlöten oder zum Löten von Rohrleitungen geeignet. Die Schmelztemperatur des Lotmittels muss unter 400 °C betragen.

- Fügen und Verformen von Kunststoffen

Kunststoffe können Sie durch konstante Zickzackbewegungen erwärmen. Verwenden Sie zum Fügen geeignete Heißkleber.

- Trocknen

Das Gerät kann zum Trocknen von Farbschichten, Bindemitteln und Dichtstoffen benutzt werden.

- Schrumpfen

Verwenden Sie einen für das Werkstück geeigneten Schrumpfschlauch und erwärmen Sie ihn gleichmäßig mit der Heißluftpistole.

- Abtauen von Wasserleitungen

Gefrorene Abschnitte müssen immer von der Kante bis zur Mitte erwärmt werden. Seien Sie beim Erwärmen von Kunststoff-Rohrleitungen und Verbindungsstücken zwischen Rohrsegmenten immer äußerst vorsichtig, um Schäden zu vermeiden.

4. Lieferumfang

- Heißluftpistole 1x
- Düsen: 4x
- Spatel: 1x
- Bedienungsanleitung: 1x

Kontrollieren Sie das Gerät und Zubehör nach dem Auspacken auf Schäden. Benutzen Sie das Gerät nicht, falls etwas defekt ist.

Aktuelle Bedienungsanleitungen

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



5. Wichtige Sicherheitshinweise



- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, von Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder haben Anweisungen zur Benutzung des Geräts erhalten.
- Kinder müssen stets von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden, der dafür sorgen muss, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit dem Produkt, ansonsten besteht Brandgefahr!
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe brennbarer Materialien.
- Wärme kann auch auf brennbare Materialien, die verdeckt sind, umgeleitet werden und diese entzünden.
- Richten Sie den Luftauslass nicht zu lange auf dieselbe Stelle.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in explosionsfähiger Umgebung.
- Stellen Sie das Produkt nach der Verwendung so auf, dass der Luftauslass senkrecht nach oben zeigt. Lassen Sie das Produkt unter Aufsicht abkühlen, bevor Sie es verstauen.

6. Allgemeine Sicherheitshinweise



- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Montage- und Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.**
- Achtung – Verbrennungsgefahr! Der Luftauslass und die Düsen werden im Betrieb sehr heiß. Lassen Sie alle Werkzeuge erst abkühlen, bevor Sie diese zurück in den Transportkoffer legen.
 - Tragen Sie immer Arbeitshandschuhe, während Sie mit dem Produkt arbeiten.
 - Dämpfe, die beim Arbeiten mit dem Produkt entstehen, dürfen nicht eingeatmet werden. Verschiedene Materialien können durch Heißluft chemische Reaktionen hervorrufen. Sorgen Sie daher beim Arbeiten in Wohnräumen, Garagen etc. immer für ausreichende Belüftung.
 - Verwenden Sie das Produkt nicht zum Haare trocknen.
 - Richten Sie den Luftstrom nie auf Tiere oder Personen.
 - Stellen Sie sicher, dass der Luftauslass nicht abgedeckt oder verstopft ist.
 - Verbrennungsgefahr! Berühren Sie nicht die Heißluftdüse.
 - Lassen Sie das Produkt während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.
 - Achten Sie auf Gase und Dämpfe, die bei der Bearbeitung von Kunststoffen, Lacken usw. entstehen können.
 - Schützen Sie Ihre Augen mit einer Schutzbrille.
 - Verwenden Sie das Produkt nicht im Zusammenhang mit chemischen Lösungsmitteln.



- Tragen Sie das Gerät nicht am Kabel.
- Halten Sie das Netzkabel vom heißen Luftstrom fern.
- Falls Sie ein Verlängerungskabel verwenden, achten Sie darauf, dass dieses hitzebeständig ist.
- Verwenden Sie das Produkt nicht oberhalb oder in unmittelbarer Nähe von Wasser.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über dem Produkt aus. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes oder eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages. Sollte es dennoch zu einem solchen Fall kommen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Netzsteckdose und wenden Sie sich an eine Fachkraft.
- Bevor Sie das Produkt reinigen, schalten Sie es aus, trennen Sie den Netzstecker von der Steckdose und lassen Sie es ausreichend abkühlen.
- Beim Öffnen von Abdeckungen oder Entfernen von Gehäuseteilen können spannungsführende Teile freigelegt werden. Vor einer Wartung oder Instandsetzung muss deshalb das Produkt von allen Spannungsquellen und Anschlüssen getrennt werden. Kondensatoren im Produkt können noch geladen sein, auch nachdem es von allen Spannungsquellen getrennt wurde. Eine Reparatur darf nur durch eine Fachkraft erfolgen, die mit den damit verbundenen Gefahren bzw. einschlägigen Vorschriften vertraut ist.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Ziehen Sie das Netzteil niemals am Kabel aus der Netzsteckdose. Fassen Sie den Netzstecker immer an den Griffflächen an.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Steckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer den Netzstecker aus der Steckdose.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht gequetscht, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder anders mechanisch belastet wird. Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte. Verändern Sie das Netzkabel nicht. Wird dies nicht beachtet, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Sollte die Netzleitung oder das Netzteil Beschädigungen aufweisen, so berühren Sie sie nicht. Schalten Sie zuerst die zugehörige Steckdose stromlos (z.B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Steckdose. Betreiben Sie das Produkt auf keinen Fall mit beschädigter Netzleitung.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer von ihm beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Netzstecker dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- 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. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.

- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, 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.
 - Gehen Sie 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 Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

7. Bedienelemente

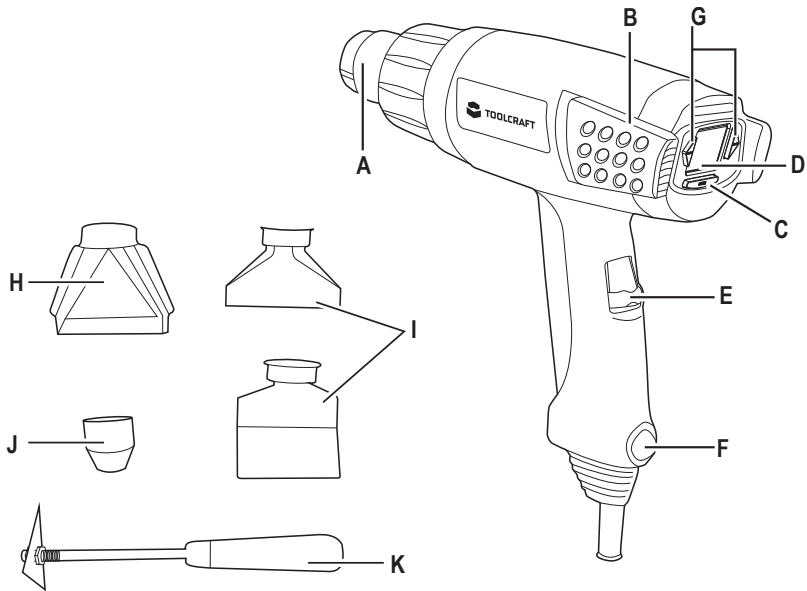


Abb. 1

- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| A Düse | G Umschalttaste der Temperatureinheit |
| B Luftaustrittsöffnung | H Fensterschutzdüse |
| C Gebläsetaste | I Reduzierdüse |
| D LED Anzeige | J Reflektordüse |
| E Ein-/Aus-Schalter | K Farbschaber |
| F Ablageständer | |

8. Betrieb

a) Düsen abdecken



Verletzungsgefahr! Erst wenn sich das Gerät abgekühlt hat und vom Stromnetz getrennt wurde, darf der Düsenvorsatz gewechselt werden.

- Die Fensterschutzdüse (H) schützt Fensterglas zum Beispiel vor einer übermäßigen Erwärmung, indem sie den Luftstrom umlenkt.
- Die Reduzierdüse (I) produziert einen gezielten Luftstrom, der zum Verformen von Kunststoffen verwendet werden kann.
- Die Reflektordüse (J) produziert einen flachen Luftstrom, der zum Auftauen eingefrorener Wasserleitungen verwendet werden kann.

Vor dem Einschalten kontrollieren!



Verletzungsgefahr! Das Gerät darf nur in Betrieb gesetzt werden, wenn keine Fehler gefunden wurden. Bevor das Gerät wieder eingesetzt wird, müssen alle defekten Teile ersetzt werden.

- Prüfen Sie den sicheren Zustand des Geräts:
 - Achten Sie darauf, dass die Lufteinlassöffnungen nicht blockiert sind.
 - Überprüfen Sie alle Teile, um sich zu vergewissern, dass Sie genau passen.
 - Kontrollieren Sie, ob sichtbare Defekte vorliegen, z. B. defekte Teile, Risse o. ä.

b) Ein-/Ausschalten

→ Gefahr von Produktschäden! Halten Sie stets einen Abstand von mindestens 25 mm zwischen der Düse und der zu behandelnden Fläche ein.

→ Gefahr von Produktschäden! Das Gerät darf auf keinen Fall mit den Lufteinlassöffnungen nach unten zeigend verwendet werden. Verunreinigte Luft könnte angesaugt werden.



Verletzungsgefahr! Verwenden Sie den Ablageständer (F) zum Absetzen des Geräts. Legen Sie das Gerät nicht auf entzündliche Flächen ab.

- Bringen Sie die jeweilige Düsenkappe an. (Abb. 2)
- Stellen Sie den Ein/Aus-Schalter (E) auf I, auf II oder auf III. Mit dem Ein-/Ausschalter (E) können Sie eine andere Gebläsestufe und verschiedene Temperaturkombinationen wählen. (Abb. 3)

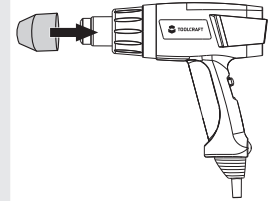


Abb. 2

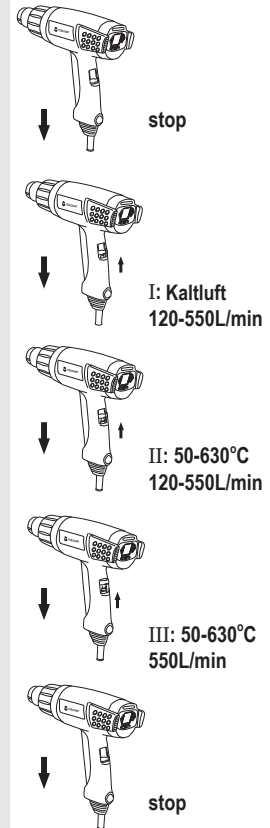
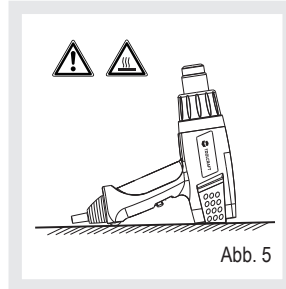
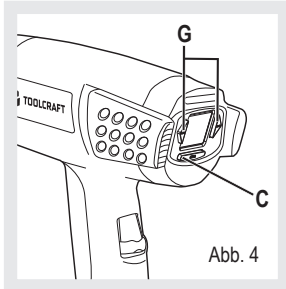


Abb. 3

- Zum Einstellen der Temperatur drücken Sie die Temperaturschalter auf/ab (G). Zum Erhöhen der Temperatur drücken Sie den rechten und zum Senken der Temperatur den linken Schalter. (Abb. 4)
- Mit dem Schalter für die Gebläsestufe (C) stellen Sie die Stärke des Luftstroms ein. Zum Erhöhen des Luftstroms drücken Sie den rechten und zum Verringern den linken Schalter. (Abb. 4)
- Im LED-Display (D) werden die eingestellte Temperatur und Gebläsestufe angezeigt.
- Stellen Sie direkt nach Abschluss der Arbeiten den Ein-/Ausschalter (E) auf 0, ziehen Sie den Netzstecker und setzen Sie das Gerät in den Ablageständer (F), um es abkühlen zu lassen. (Abb. 5)



9. Fehlersuche

Mit dieser Heißluftpistole haben Sie ein Produkt erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde und betriebssicher ist. Es können aber dennoch Probleme oder Störungen vorkommen.

Im Folgenden wird erläutert, wie eventuelle Störungen beseitigt werden können.

Beachten Sie unbedingt alle Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung.

- Wenn das Gerät nicht funktioniert, prüfen Sie, ob an der Steckdose Spannung anliegt.
- Tritt am Werkzeug ein Leckstrom auf, ziehen Sie sofort den Netzstecker und prüfen Sie, ob das Netzkabel beschädigt ist oder ob das Werkzeug bei der Arbeit durch Regen oder feuchte Arbeitsbedingungen nass geworden ist.
- Macht sich im Gerätebetrieb ein Störgeräusch oder ein unnormales Wackeln bemerkbar, prüfen Sie nach, ob alle Befestigungsschrauben fest angezogen sind. Lose Schrauben müssen sofort wieder festgezogen werden. Bei Verlust von Schrauben müssen diese durch neue aus dem Eisenfachhandel ersetzt werden.

10. Wartung und Reinigung



Vor eventuellen Einstell- oder Wartungsarbeiten immer zuerst das Gerät von der Steckdose trennen. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

a) Reinigung



Vermeiden Sie beim Reinigen von Kunststoffteilen Lösungsmittel. Die meisten Kunststoffteile reagieren empfindlich auf den Einsatz handelsüblicher Lösungsmittel und können dadurch beschädigt werden.

- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts. Bei stärkerer Verschmutzung können Sie das Tuch leicht mit lauwarmem Wasser anfeuchten.
- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung und lassen Sie es ausreichend abkühlen.
- Verwenden Sie einen weichen, trockenen Pinsel zur Reinigung der Ventilationsöffnungen.
- Achten Sie darauf, dass dieses Werkzeug vor Regen geschützt bleibt.

11. 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!

12. Technische Daten

Nennspannung	230 V/AC, 50 Hz
Nennleistungsleistung	2000 W
Temperatur	Kaltluft 50-630 °C 50-630 °C
Luftleistung	120 - 550 l/min 120 - 550 l/min 550 l/min
Schutzklasse	II

Table of contents



	Page
1. Introduction	14
2. Explanation of symbols	15
3. Intended use	16
4. Delivery content	16
5. Important safety information	17
6. General safety instructions	17
7. Operating elements	19
8. Operation	20
a) Cap nozzles	20
b) Switching on/off	20
9. Troubleshooting	21
10. Care and cleaning	22
a) Cleaning	22
11. Disposal	22
12. Technical data	22

1. Introduction

Dear customer,

Thank you for purchasing this product.

This product complies with the statutory national and European requirements.

To maintain this status and to ensure safe operation, you as the user must observe these operating instructions!



These operating instructions are part of this product. They contain important notes on commissioning and handling. Also consider this if you pass on the product to any third party. Therefore, retain these operating instructions for reference!

If there are any technical questions, please contact:

International: www.conrad.com/contact

United Kingdom: www.conrad-electronic.co.uk/contact

2. Explanation of symbols

In this manual and/or on the machine the following symbols are may used:



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.



Read instructions carefully.



In accordance with essential applicable safety standards of European directives.



Class II machine – Double insulation – You don't need any earthed plug.



Faulty and/or discarded electrical or electronic apparatus have to be collected at the appropriate recycling locations.



Immediately unplug the plug from the mains electricity in the case that the cord gets damaged and during maintenance.



Wear eye protection.



Wear dust mask.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

3. Intended use

This hot air tool is intended for all applications with hot air that are listed in these operating instruction.

- Removing paint and paint residues

Heat up paint or residual paint on the surface to be treated using the hot air gun and remove using a suitable tool.

- Dissolving adhesives

Many adhesives can be softened using heat. Joints can be separated or excess glue can be removed in this way.

- Soft soldering

The product is suitable for spot soldering or soldering pipes. The fusing temperature of the solder must be below 400 °C.

- Bonding and deforming synthetic materials

Heat up synthetic materials by consistent see-saw movements. Use suitable hot adhesives for bonding.

- Drying

The product can be used for drying coats of paints, binders and sealants.

- Shrinking

Select the shrink hose according to the workpiece and heat up evenly using the hot air gun.

- Thawing of water pipes

Always heat up the frozen section from edge to middle. Exercise extreme caution when heating up plastic pipes and joints between pipe sections in order to prevent damage.

4. Delivery content

- Heat gun: 1pc
- Nozzle: 4pc
- Scraper: 1pc
- Instruction manual: 1pc

After unpacking, check the tool and accessories for damages and do not use the tool in case something is defective.

Up-to-date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



5. Important safety information



- This device is not intended to be used by people (including children) with reduced physical, sensory or mental abilities or lack of experience and/or lack of knowledge unless they are supervised by a person responsible for their safety or have received instructions on how to use the device.



- Children should always be supervised by an adult to ensure that they do not play with the appliance.
- Be careful when handling the product, otherwise there is a fire hazard!
- Do not use the product near flammable materials.
- Heat can also be redirected onto and ignite flammable materials that are covered.
- Do not point the air outlet for too long at the same spot.
- Do not use the product in an explosive environment.
- After use, place the product so that the air outlet points straight up. Let the product cool down under supervision before you store it.

6. General safety instructions



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



- Warning – burn hazard! The air outlet and nozzles become very hot in operation. Let all tools cool down first before you return them to the carrying case.
- Always wear gloves while you work with the product.
- Do not inhale any fumes produced while using the product. Hot air can cause chemical reactions in certain materials. Therefore, always ensure there is sufficient ventilation when working in living spaces, garages, etc.
- Do not use the product to dry your hair.
- Never point the air stream at animals or persons.
- Make sure that the air outlet is not covered or clogged.
- Burn hazard! Do not touch the hot-air nozzle.
- Do not leave the product unattended when in use.
- Be cautious around gases and fumes which may be produced when processing plastics, paints, etc.
- Wear protective eye wear.
- Do not use the product in combination with chemical solvents.
- Do not carry the device by the cable.
- Keep the cable away from the hot air flow.
- If you use an extension cable, make sure that it is heat resistant.
- Do not use the product above or in close proximity to water.



- Never pour liquids over the product. There is danger of fire or a life-threatening electric shock. However, if liquid does come into contact with the product, immediately separate the mains plug from the outlet and consult an expert!
- Before you clean the product, turn it off, disconnect the plug from the wall socket and let it cool down sufficiently.
- Live components may be exposed if covers are opened or components are removed. The device must therefore be disconnected from all power sources and connections before any servicing or repair work is carried out. Capacitors inside the device may still carry a voltage even after they have been disconnected from the power supply. Repair work must only be done by qualified technicians who are familiar with the potential hazards and the relevant regulations.
- For installations in industrial facilities, follow the accident prevention regulations for electrical systems and equipment of the government safety organization or the corresponding authority for your country.
- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- Never unplug the mains plug by pulling on the cable. Always use the grips on the plug.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not plan to use the device for an extended period of time.
- For safety reasons, unplug the mains plug from the mains socket during thunderstorms.
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or subjected to 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. Damaged mains cables can cause a fatal electric shock.
- Do not touch the mains cable if there are any signs of damage. 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.
- Damaged mains cables must be replaced by the manufacturer, an authorized repair centre or a qualified electrician.
- Never insert or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated may destroy the product. Allow the product to reach room temperature before connecting it and putting it to use. This may take several hours.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- 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.
- 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.

- 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.

7. Operating elements

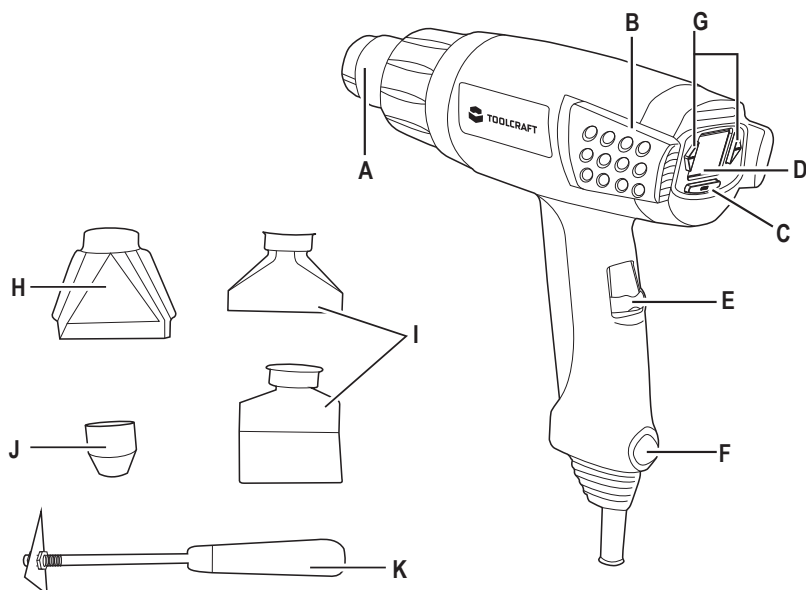


Fig.1

- | | | | |
|---|---------------------|---|----------------------------|
| A | Nozzle | G | Temperature up/down button |
| B | Air inlet opening | H | Air-blast nozzle |
| C | Blower level button | I | Reducing nozzle |
| D | LED display | J | Reflector nozzle |
| E | On/Off switch | K | Paint scraper |
| F | Stand | | |

8. Operation

a) Cap nozzles



Risk of injury! The nozzle must not be replaced until the device has cooled off and has been disconnected from the mains.

- The air-blast nozzle (H) protects panes of glass, for example, from being heated up by diverting the air current.
- The reducing nozzle (I) produces a precise air current which can be used for deforming synthetic materials.
- The reflector nozzle (J) produces a flat air current which can be used for thawing frozen water pipes.

Check before switching on!



Risk of injury! The product must only be put into operation if no defects are found. It is crucial that any defective parts are replaced before the product is used again.

- Check the safe condition of the product:
 - Check that the air inlet openings are not blocked.
 - Check all parts to make sure that they fit tightly.
 - Check whether there are any visible defects: broken parts, cracks, etc.

b) Switching on/off



Risk of product damage! Always maintain a minimum distance of 25 mm between the nozzle and the surface to be treated.



Risk of product damage! Never use the product with the air inlet openings pointing downwards. Dirty air can be sucked in.



Risk of injury! Use the stand (F) for resting the device. Don't put the device down on any inflammable surface.

- Attach the required cap nozzle. (Fig. 2)
- Push the On/Off switch (E) to position I or II or III. With the On/Off switch (E), you can select between different blower level and temperature combinations. (Fig. 3)
- Adjust the temperature by pressing the temperature up/down button (G). Press the right one to increase the temperature, and press the left one to decrease the temperature. (Fig. 4)
- Adjust the air flow by pressing the blower level button (C). Press on the right to increase the air flow, and press on the left to decrease the air flow. (Fig. 4)
- The set temperature and blower level are shown in the LED display (D).

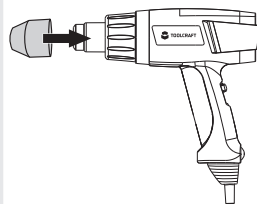


Fig.2

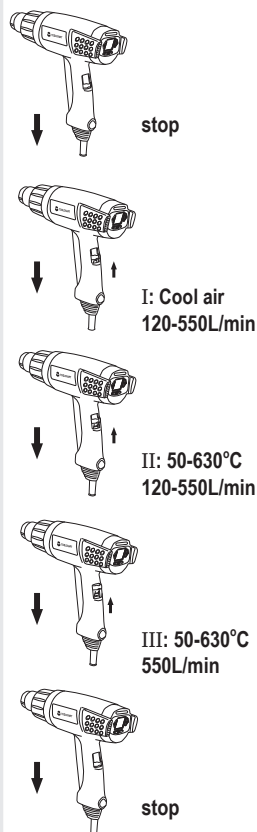
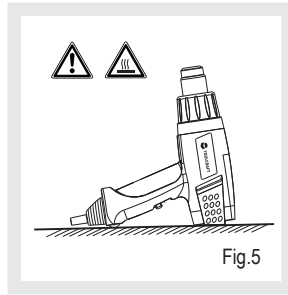
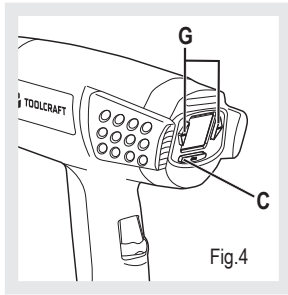


Fig.3

- As soon as the work is completed, press the On/Off switch (E) to position 0, pull out the mains plug and put the product on its stand (F) to let it cool down. (Fig. 5)



9. Troubleshooting

By purchasing this heat gun, you have acquired a product design to the state of the art and operationally reliable. Nevertheless, problems or errors may occur.

The following contains description for the removal of possible interference.

Always observe all safety information in these operating instructions.

- If your tool will not operate, check the power at the mains plug.
- If your tool is in electric leakage, pull the mains plug at once, and check whether the cable is damaged or whether the tool is exposed to rain or wet conditions while working.
- If your tool has noise or abnormal shaking when operating, inspect all mounting screws and ensure that they are properly tightened. Should any of the screws be loose, retighten them immediately. Should any of the screws be lost, change new ones in the hardware shop.

10. Care and cleaning



Always disconnect the device before performing any adjustment or maintenance operation. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.

a) Cleaning



Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastic parts are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use.

- Use a dry, lint-free cloth to clean the product. To remove stubborn dirt, moisten the cloth slightly with lukewarm water.
- Disconnect the product from the power supply before cleaning and let it cool down sufficiently.
- Use a soft, dry brush to clean the ventilation openings.
- Take care not to expose this tool to the rain.

11. 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.

12. Technical data

Rated voltage	230 V/AC, 50 Hz
Rated power input	2000 W
Temperature	Cool air 50-630 °C 50-630 °C
Air volume.....	120 - 550 L / Min 120 - 550 L / Min 550 L / Min
Protection class	II

	Page
1. Introduction	24
2. Explication des symboles	25
3. Utilisation prévue	26
4. Contenu d'emballage	26
5. Informations importantes relative à la sécurité	27
6. Consignes de sécurité générales	27
7. Éléments d'utilisation	30
8. Fonctionnement	31
a) Capuchons	31
b) Marche / arrêt	31
9. Dépannage	32
10. Nettoyage et entretien	33
a) Nettoyage	33
11. Recyclage	33
12. Données techniques	33

1. Introduction

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions de l'achat du présent produit.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur.

Afin de maintenir l'appareil en bon état et d'en assurer un fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit impérativement respecter le présent mode d'emploi !



Le présent mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Il contient des remarques importantes pour la mise en service et la manipulation du produit. Tenez compte de ces remarques, même en cas de cession de ce produit à un tiers. Conservez le présent mode d'emploi afin de pouvoir le consulter à tout moment !

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email) : technique@conrad-france.fr

Suisse : www.conrad.ch
www.biz-conrad.ch

2. Explication des symboles

Les symboles suivants peuvent figurer dans ce mode d'emploi et/ou sur la machine :



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle est utilisé pour indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Lisez les instructions attentivement.



Conforme aux normes de sécurité applicables des directives européennes.



Machine de classe II – Isolation double – Vous n'avez pas besoin de fiche à contact de sécurité.



Les appareils électriques et électroniques défectueux et/ou mis au rebut sont à ramener à un point de recyclage approprié.



Débranchez immédiatement la fiche de la prise de courant si le câble est endommagé et lors de l'entretien.



Portez une protection oculaire.



Portez un masque anti-poussière.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

3. Utilisation prévue

Cet outil à air chaud est destiné à toutes les applications à air chaud énumérées dans le présent mode d'emploi.

- Enlèvement de peinture et de résidus de peinture

Chauffez la peinture ou les résidus de peintures sur la surface à traiter avant de les enlever au moyen d'un outil adéquat.

- Dissolution d'adhésifs

De nombreux adhésifs peuvent être ramollis sous l'effet de la chaleur. Il est possible de défaire des jointures ou d'enlever des excédents de colle de cette manière.

- Brasage tendre

Cet appareil convient pour le brasage par points ou le brasage de tuyaux. La température de fusion du métal d'apport doit être inférieure à 400° C.

- Liaison et déformation de matériaux synthétiques

Chauffez les matériaux synthétiques par mouvements de balancier réguliers. Veillez à appliquer un adhésif chaud qui convient pour la liaison.

- Séchage

L'appareil peut également servir à sécher les couches de peintures, les liants et le mastic.

- Rétractation

Sélectionnez une gaine thermorétractable qui convient à la pièce à travailler, et chauffez-la de manière uniforme avec le pistolet.

- Dégivrage des canalisations

Chauffez toujours le tronçon congelé de l'extérieur vers le milieu. Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous chauffez des tuyaux en plastique et des jointures entre des sections de tuyaux, afin d'éviter de les endommager.

4. Contenu d'emballage

- Pistolet à air chaud : 1 pièce
- Buse : 4 pièces
- Racloir : 1 pièce
- Mode d'emploi : 1 pièce

Après le déballage, vérifiez que l'outil et les accessoires ne sont pas endommagés et n'utilisez pas l'outil si vous constatez un défaut.

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez la dernière version du mode d'emploi sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



5. Informations importantes relative à la sécurité



- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes aux capacités physiques, mentales, sensorielles réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances (y compris les enfants), sauf si une personne responsable de leur sécurité leur a expliqué comment utiliser l'appareil ou les surveille pendant l'utilisation.
- Les enfants doivent rester sous la surveillance d'un adulte afin de garantir que ne puissent pas jouer avec l'appareil.
- Manipulez cet appareil avec précaution afin d'éviter tout risque d'incendie !
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de matériaux inflammables.
- La chaleur est susceptible de se communiquer à des matériaux inflammables qui sont recouverts, lesquels risquent alors de prendre feu.
- Évitez d'appliquer de l'air chaud trop longtemps sur le même endroit.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement explosible.
- Quand vous avez fini d'utiliser l'appareil, posez-le avec la sortie d'air dirigée vers le haut. Laissez l'appareil refroidir en le gardant sous surveillance avant de le ranger.

6. Consignes de sécurité générales



Lisez attentivement le mode d'emploi et appliquez les consignes de sécurité correctement. Si vous ne suivez pas les consignes de sécurité et les instructions concernant une bonne manipulation, contenues dans ce mode d'emploi, nous n'assumons aucune responsabilité pour tout dommage aux biens ou aux personnes qui pourraient en résulter. En pareil cas, la responsabilité/garantie sera annulée.

- Attention : risque de brûlure ! La sortie d'air et les buses sont portées à très haute température quand l'appareil est en marche. Laissez tous les outils refroidir avant de les remettre en place dans leur boîtier.
- Mettez toujours des gants pour travailler avec l'appareil.
- Faites attention à ne jamais inhaler les fumées produites du fait de l'utilisation de l'appareil. L'air chaud peut provoquer des réactions chimiques dans certains matériaux. Par conséquent, veillez à toujours assurer une aération suffisante lorsque vous travaillez dans un garage, dans un lieu de séjour etc.
- N'utilisez pas l'appareil comme sèche-cheveux.
- Ne dirigez en aucun cas le flux d'air vers une personne ou un animal.
- Veillez à ce que la sortie d'air ne soit jamais couverte ou obstruée.
- Risque d'incendie ! Ne touchez pas la buse d'air chaud.
- Ne laissez pas l'appareil sans surveillance quand il est en marche.
- Faites attention aux gaz et aux fumées susceptibles d'être émis lors du travail sur la peinture, le plastique etc.
- Portez une protection oculaire.
- N'utilisez pas l'appareil en combinaison avec des solvants chimiques.



- Ne portez pas l'appareil en le tenant par le câble.
- Veillez à ce que le câble ne soit jamais exposé au flux d'air chaud.
- Si vous utilisez une rallonge, veillez à ce que celle-ci soit résistante à la chaleur.
- N'utilisez pas l'appareil au-dessus de l'eau ou à proximité immédiate de l'eau.
- Ne versez en aucun cas un liquide sur l'appareil. Il y aurait alors un risque mortel d'incendie ou d'électrocution. Si l'appareil venait néanmoins à entrer en contact avec un liquide, débranchez-le immédiatement et demandez l'avis d'un expert !
- Avant de nettoyer l'appareil, éteignez-le, débranchez-le et attendez qu'il ait suffisamment refroidi.
- Des pièces sous tension risquent de se retrouver exposées si des panneaux sont ouverts ou si certains composants sont enlevés. C'est la raison pour laquelle l'appareil doit être entièrement déconnecté de toute source d'alimentation avant toute manipulation de réparation et d'entretien. Les condensateurs situés dans l'appareil peuvent être toujours sous tension même une fois l'appareil débranché de la source d'alimentation. Toute réparation doit être réalisée par un technicien qualifié et familiarisé avec les risques potentiels et les réglementations applicables.
- Dans les installations commerciales et industrielles, les normes de sécurité pour les installations et équipements électriques et règlements de prévention des accidents des associations professionnelles doivent être respectés.
- La prise électrique doit être localisée près de l'appareil et être facilement accessible.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le câble. Débranchez-le toujours en tenant la prise mâle.
- Débranchez l'appareil si vous avez l'intention de le laisser inutilisé pendant longtemps.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez l'appareil par temps d'orage.
- Veillez à ce 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 extrême 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 le câble d'alimentation s'il est endommagé. Coupez la prise du secteur (p. ex. par l'intermédiaire du disjoncteur qui l'alimente) pour ensuite débrancher avec précaution la fiche de la prise de courant. Il est interdit d'utiliser le produit si le câble d'alimentation électrique est endommagé.
- Tout câble d'alimentation endommagé doit être changé par le fabricant, un centre de réparation agréé ou un électricien qualifié.
- N'effectuez jamais les opérations de branchement/débranchement avec les mains mouillées.
- N'utilisez jamais le produit lorsqu'il vient juste d'être transporté d'une pièce froide vers une chaude. La condensation générée pourrait détruire le produit. Attendez que l'appareil ait atteint la température ambiante avant d'effectuer toute connexion et de le faire fonctionner. Cela pourrait prendre quelques heures.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Vos enfants pourraient jouer avec et se mettre en danger.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.

- Si vous ne pouvez plus utiliser le produit en toute sécurité, arrêtez de l'utiliser et prenez des mesures afin que personne ne puisse le faire fonctionner. Le produit ne peut plus être utilisé en toute sécurité lorsqu'il :
 - présente des traces de dommages visibles ;
 - ne fonctionne plus normalement ;
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
 - Manipulez toujours le produit avec précaution. Les chocs, coups ou même une chute à faible hauteur peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur la façon d'utiliser ou de raccorder l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

7. Éléments d'utilisation

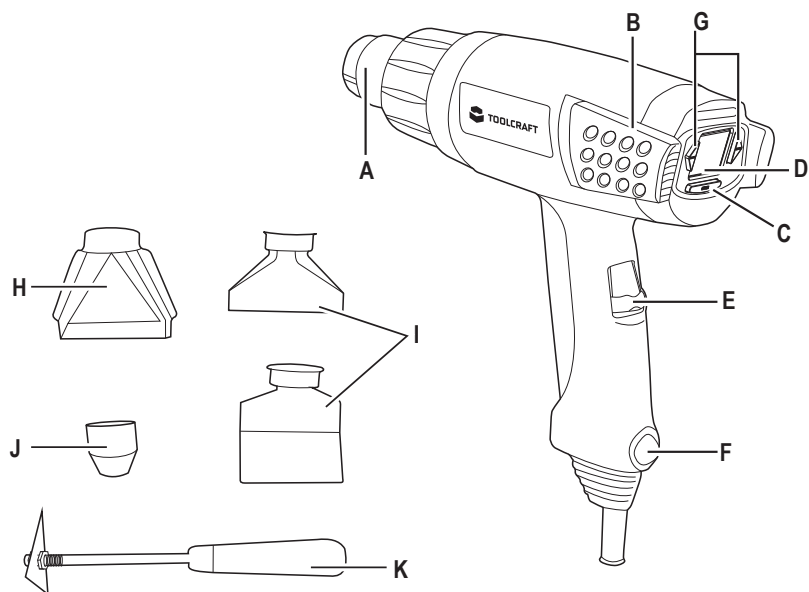


Fig.1

- A Buse
- B Arrivée d'air
- C Bouton de réglage de souffle
- D Écran LED
- E Bouton marche/arrêt
- F Pied
- G Bouton de réglage de la température +/-
- H Buse déflectrice
- I Buse de réduction
- J Réflecteur
- K Grattoir à peinture

8. Fonctionnement

a) Capuchons



Risque de blessures ! Débranchez l'appareil et attendez qu'il ait refroidi avant de changer une buse.

- La buse défléctrice (H) sert par exemple à protéger les vitres de la chaleur en déviant le flux d'air.
- La buse de réduction (I) produit un jet d'air ciblé pouvant servir à déformer les matériaux synthétiques.
- Le réflecteur (J) produit un courant d'air uniforme pouvant servir à dégivrer les canalisations gelées.

À vérifier avant d'allumer l'appareil !



Risque de blessures ! L'appareil ne doit être allumé que s'il ne comporte aucun défaut. Il est essentiel que toute pièce défectueuse soit remplacée avant que l'appareil ne soit réutilisé.

- Vérifiez que l'appareil peut fonctionner en toute sécurité :
 - Vérifiez que les orifices d'arrivée d'air ne sont pas obstrués.
 - Examinez toutes les pièces afin de vous assurer qu'elles sont montées correctement.
 - Recherchez tous les signes visibles de défauts : pièces cassées, fissures etc.

b) Marche / arrêt



Risque de dommage au produit ! Gardez toujours une distance minimale de 25 mm entre la buse et la surface à traiter.

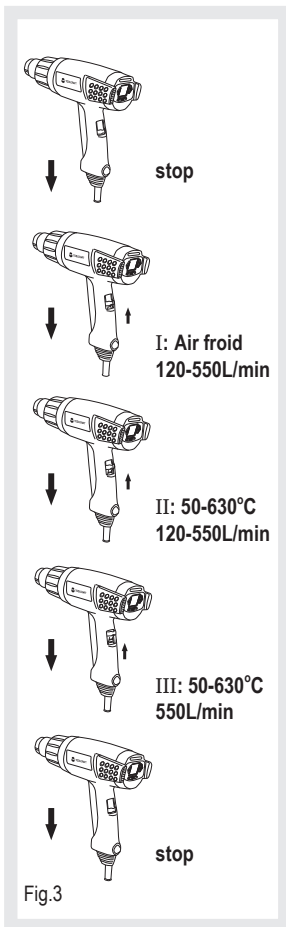
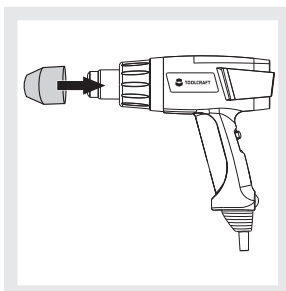


Risque de dommage au produit ! N'utilisez en aucun cas l'appareil avec les ouvertures d'arrivée d'air dirigées vers le bas. De l'air sale risquerait d'être aspiré dans l'appareil.

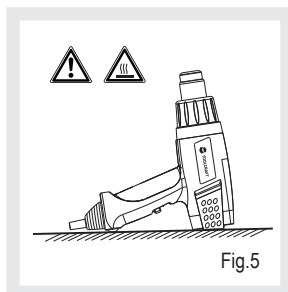
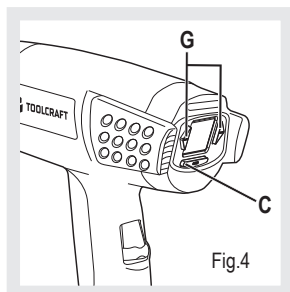


Risque de blessures ! Reposez l'appareil sur son pied (F). Ne posez jamais l'appareil sur une surface inflammable.

- Recouvrez-le toujours avec le capuchon prévu à cet effet. (Fig. 2)
- Mettez le bouton marche/arrêt (E) sur I, II ou III. Le bouton marche/arrêt (E) permet de sélectionner différentes combinaisons de température et d'intensité de souffle. (Fig. 3)
- Utilisez les boutons de réglage de température +/- (G) pour régler la température. Celui de droite sert à monter la température, et celui de gauche à la baisser. (Fig. 4)



- Utilisez le bouton de réglage de souffle pour régler le flux d'air (C). Appuyez à droite pour augmenter le flux d'air, et à gauche pour le diminuer. (Fig. 4)
- La température et le niveau de souffle réglés s'affichent à l'écran LED (D).
- Une fois le travail terminé, mettez le bouton marche/arrêt (E) sur 0, débranchez l'appareil et reposez-le sur son pied (F) pour le laisser refroidir. (Fig. 5)



9. Dépannage

En achetant ce pistolet à air chaud, vous avez acquis un produit d'une grande qualité et fiable sur le plan opérationnel. Néanmoins, des problèmes ou des erreurs peuvent survenir.

Les descriptions suivantes vous indiquent comment éliminer les problèmes potentiels.

Veillez impérativement respecter les consignes de sécurité du présent mode d'emploi.

- Si l'outil ne fonctionne pas, vérifiez qu'il est bien branché.
- En cas de fuite électrique de l'outil, débranchez-le immédiatement et vérifiez si le câble est endommagé ou si l'outil a été exposé à la pluie ou à l'humidité au cours du travail.
- En cas de bruits ou de vibrations anormales de l'outil au cours du travail, examinez toutes les vis de montage afin de vous assurer qu'elles sont serrées correctement. Si l'une des vis est desserrée, resserrez-la immédiatement. Si l'une des vis est perdue, procurez-vous immédiatement une vis neuve de rechange dans une quincaillerie.

10. Nettoyage et entretien



Débranchez toujours l'appareil avant d'effectuer un réglage ou une opération de maintenance. Si le câble d'alimentation électrique est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son service technique afin d'éviter tout danger.

a) Nettoyage



Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les parties en plastique. La plupart des matières plastiques peuvent être endommagées par divers types de solvants commerciaux.

- Utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour nettoyer le produit. Pour les saletés plus tenaces, mouillez légèrement le chiffon avec de l'eau tiède.
- Avant de nettoyer l'appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir suffisamment.
- Utilisez une brosse sèche à poils mous pour nettoyer les ouvertures de ventilation.
- Veillez à ne pas exposer cet outil à la pluie.

11. Recyclage



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

■ Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

12. Données techniques

Tension nominale.....	230 V/AC, 50 Hz
Puissance nominale	2000 W
Température	Air froid 50-630 °C 50-630 °C
Volume d'air.....	120 - 550 L / Min 120 - 550 L / Min 550 L / Min
Classe de protection.....	II

	Pagina
1. Inleiding	35
2. Verklaring van de symbolen.....	36
3. Beoogd gebruik.....	37
4. Leveringsomvang	37
5. Belangrijke veiligheidsinformatie	38
6. Algemene veiligheidsinstructies.....	38
7. Bedieningselementen	41
8. Gebruik	42
a) Dopmondstukken.....	42
b) Aan-/uitschakelen	42
9. Probleemoplossing	43
10. Onderhoud en reiniging	44
a) Reinigen	44
11. Afvoer	44
12. Technische gegevens	44

1. Inleiding

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit product.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Volg de instructies van de gebruiksaanwijzing op om deze status van het apparaat te handhaven en een ongevaarlijke werking te garanderen!



Deze gebruiksaanwijzing hoort bij dit product. Deze bevat belangrijke instructies voor de ingebruikname en bediening. Let hierop, ook wanneer u dit product aan derden doorgeeft. Bewaar deze handleiding om haar achteraf te raadplegen!

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk.

Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be

2. Verklaring van de symbolen

In deze gebruiksaanwijzing en/of op het gereedschap kunnen de volgende symbolen worden gebruikt:



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



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



Lees de instructies aandachtig door.



In overeenstemming met de essentiële veiligheidsstandaarden van de Europese richtlijnen.



Klasse II gereedschap - dubbele isolatie - u heeft geen geaarde stekker nodig.



Defecte en/of afgedankte elektrische of elektronische apparaten dienen bij desbetreffende recyclingpunten te worden afgegeven.



Trek de stekker direct uit het stopcontact voor het geval dat de kabel beschadigd raakt en tijdens onderhoud.



Draag een veiligheidsbril.



Draag een stofmasker.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

3. Beoogd gebruik

Dit hete lucht-gereedschap is bedoeld voor alle applicaties met hete lucht die worden genoemd in deze gebruiksaanwijzing.

- Verwijderen van verf en verfresten

Verwarm de verf of verfresten op het te bewerken oppervlak met behulp van het heteluchtpistool en verwijder het met behulp van een geschikt gereedschap.

- Oplossen van lijm

Vele soorten lijm kunnen met behulp van warmte zacht worden gemaakt. Verbindingen kunnen worden verbroken of overtollige lijm kan op deze manier worden verwijderd.

- Zacht solderen

Het product is geschikt voor het puntsolderen of solderen van buizen. De fuseertemperatuur van het soldeer moet lager zijn dan 400 °C.

- Verbinden en vervormen van synthetische materialen

Verwarm synthetisch materiaal met behulp van consistente wip-bewegingen. Gebruik geschikte hete lijmen voor het verbinden.

- Drogen

Het product kan worden gebruikt voor het drogen van verflagen, bindmiddelen en afdichtmiddelen.

- Krimpen

Gebruik de krimpslang die past bij het te bewerken stuk en verwarm deze gelijkmatig met behulp van het heteluchtpistool.

- Het ontdooien van waterleidingen

Verwarm het bevroren gedeelte altijd van de randen naar het midden toe. Wees uitermate voorzichtig als u plastic leidingen en verbindingen tussen leidingen verwarmt om schade te voorkomen.

4. Leveringsomvang

- Heteluchtpistool: 1 stuks
- Mondstuk: 4 stuks
- Schraper: 1 stuks
- Gebruiksaanwijzing: 1 stuks

Na het uitpakken dient u alle accessoires op beschadigingen te controleren en gebruik het gereedschap niet als iets defect is.

Meest recente gebruiksaanwijzing

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



5. Belangrijke veiligheidsinformatie



- Dit apparaat is niet bedoeld om gebruikt te worden door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en/of kennis tenzij ze onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of als zij instructies hebben gekregen over hoe ze het apparaat moeten gebruiken.



- Een volwassene dient altijd toezicht te houden op kinderen om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Wees voorzichtig tijdens de omgang van het product, anders bestaat kans op brand!
- Gebruik het product niet in de buurt van brandbare materialen.
- Warmte kan altijd worden omgeleid naar brandbare materialen en deze brandbare materialen ontsteken.
- Richt de luchtuitlaat niet te lang op dezelfde plek.
- Gebruik het product niet in een explosieve omgeving.
- Na gebruik dient u het product zo te plaatsen dat de luchtuitlaat naar boven is gericht. Laat het product onder toezicht afkoelen voordat u het opbergt.

6. Algemene veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing en veiligheidsinformatie alstublieft aandachtig door. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane materiële schade of persoonlijk letsel. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.



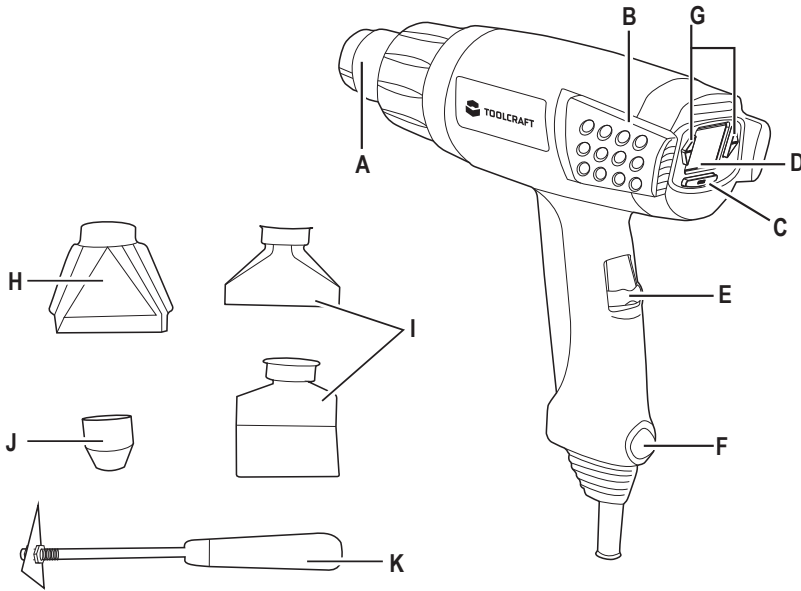
- Waarschuwing - gevaar voor brandwonden! De luchtuitlaat en mondstukken worden zeer heet tijdens het gebruik. Laat al het gereedschap eerst afkoelen voordat u deze in de draagtas plaatst.
- Draag altijd handschoenen als u met het product werkt.
- Inhaleer de dampen die tijdens het gebruik van het product ontstaan niet. Hete lucht kan bij bepaalde materialen chemische reacties veroorzaken. Daarom dient u altijd voor voldoende ventilatie te zorgen als u in woonomgevingen, garages etc. werkt.
- Gebruik het product niet om uw haren ermee te drogen.
- Richt de luchtstroom nooit op dieren of personen.
- Zorg ervoor dat de luchtuitlaat niet afgedekt of verstopt is.
- Gevaar voor brandwonden! Raak het hetelucht-mondstuk niet aan.
- Laat het product nooit onbeheerd achter wanneer het in gebruik is.
- Wees alert in de buurt van gassen en dampen die kunnen ontstaan tijdens het verwerken van plastic, verf, etc.
- Draag een veiligheidsbril.
- Gebruik het product niet in combinatie met chemische oplosmiddelen.
- Draag het apparaat niet aan de kabel.



- Houd de kabel uit de buurt van de hete luchtstroom.
- Als u een verlengkabel gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat deze hittebestendig is.
- Gebruik het product niet boven of in de buurt van water.
- Niet giet vloeistoffen over het product. Er bestaat gevaar op brand of een levensbedreigende elektrische schok. Mocht een vloeistof echter in contact komen met het product, dient u de stekker direct uit het stopcontact te trekken en een expert te raadplegen!
- Voordat u het product reinigt, dient u het uit te schakelen, de stekker uit het stopcontact te trekken en het voldoende af te laten koelen.
- Onderdelen die onder stroom staan kunnen bloot komen te liggen als afdekkingen worden geopend of onderdelen worden verwijderd. De stekker van het apparaat moet daarom uit het stopcontact worden getrokken voordat u onderhoudswerkzaamheden of reparaties uitvoert. Condensatoren in het apparaat kunnen nog altijd onder stroom staan, zelfs als ze niet meer aan de stroomvoorziening zijn aangesloten. Reparaties mogen alleen door gekwalificeerde technici worden uitgevoerd die op de hoogte zijn van de potentiële gevaren en relevante wetgevingen.
- Volg bij installatie in een industriële omgeving de ongelukpreventieregels voor elektrische systemen en apparatuur van een overheidsorganisatie of daarmee overeenkomende instantie in uw land.
- Het stopcontact moet zich vlakbij het apparaat bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Trek de stekker nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken. Maak altijd gebruik van de greepvlakken van de stekker.
- Haal de stekker uit het stopcontact als u van plan bent het apparaat gedurende een langere periode niet te gebruiken.
- Trek bij onweer voor de veiligheid de stekker uit het stopcontact.
- Zorg ervoor dat de stroomkabel niet platgedrukt, gebogen, door scherpe randen beschadigd of aan mechanische druk blootgesteld wordt. Vermijd te grote thermische belasting van de stroomkabel door extreme hitte of koude. Verander niets aan de stroomkabel. Anders kan de stroomkabel beschadigd raken. Beschadigde stroomkabels kunnen een dodelijke elektrische schok veroorzaken.
- Raak een eventueel beschadigde stroomkabel nooit aan. Maak het stopcontact spanningsloos (bijv. door de betreffende stroomkring te onderbreken) en trek dan voorzichtig de stekker uit het stopcontact. Gebruik het product nooit met een beschadigde stroomkabel.
- Beschadigde stroomkabels moeten door de fabrikant, een geautoriseerde werkplaats of gekwalificeerde elektriciens worden vervangen.
- Steek de stekker nooit met natte handen in het stopcontact en trek hem er ook niet uit.
- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condensatie die wordt gevormd kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan een aantal uren duren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan gevaarlijk speelgoed worden voor kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische druk.
- Als het product niet langer op een veilige manier kan worden gebruikt, stop dan met het gebruik ervan en voorkom ongewenst gebruik. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:

- zichtbaar is beschadigd,
- niet meer naar behoren werkt,
- voor langere duur is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
- onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product altijd met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van beperkte hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een elektricien als u twijfelt over de juiste werking, veiligheid of aansluiting van het product.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegde werkplaats.
- Als u nog vragen hebt die niet in deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.

7. Bedieningselementen



Afb. 1

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| A Mondstuk | G Temperatuur omhoog/omlaag knop |
| B Luchtinlaatopening | H Geconcentreerde lucht-mondstuk |
| C Knop voor het blaasniveau | I Reduceermondstuk |
| D LED-display | J Reflectormondstuk |
| E Aan-/uitschakelaar | K Verschraper |
| F Standaard | |

8. Gebruik

a) Dopmondstukken



Risico op letsel! Het mondstuk mag niet worden vervangen totdat het apparaat is afgekoeld en de stekker uit het stopcontact is getrokken.

- Het geconcentreerde lucht-mondstuk (H) beschermt bijvoorbeeld glazen ramen tegen het opwarmen van een afgeleide luchtstroom.
- Het reduceermondstuk (I) produceert een nauwkeurige luchtstroom die kan worden gebruikt voor het vervormen van synthetische materialen.
- Het reflectormondstuk (J) produceert een vlakke luchtstroom die kan worden gebruikt voor het ontdooien van bevroren waterleidingen.

Voor het inschakelen controleren!



Risico op letsel! U mag het product alleen gebruiken als u geen defecten heeft geconstateerd. Het is van levensbelang dat defecte onderdelen eerst moeten worden vervangen voordat het product weer in gebruik wordt genomen.

- Controleer de veilige toestand van het product:
 - Controleer dat de luchtinlaatopeningen niet zijn geblokkeerd.
 - Controleer alle onderdelen om ervoor te zorgen dat ze stevig zijn bevestigd.
 - Controleer op zichtbare defecten: gebroken onderdelen, scheuren, etc.

b) Aan-/uitschakelen

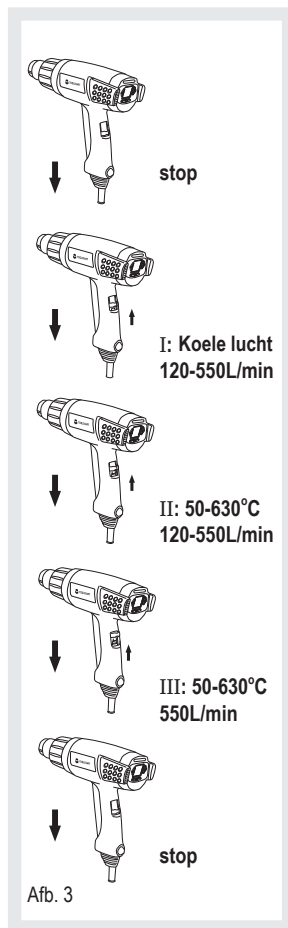
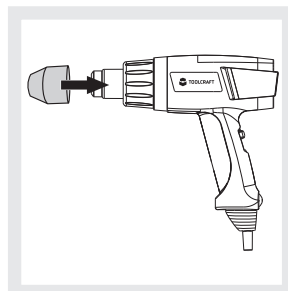
→ Gevaar voor schade aan het product! Houd altijd een minimum afstand van 25 mm tussen het mondstuk en het te behandelen oppervlak in acht.

→ Gevaar voor schade aan het product! Gebruik het product nooit wanneer de luchtinlaatopeningen naar beneden zijn gericht. Verontreinigde lucht kan erin worden gezogen.

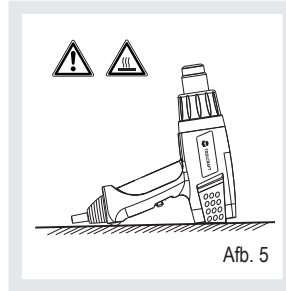
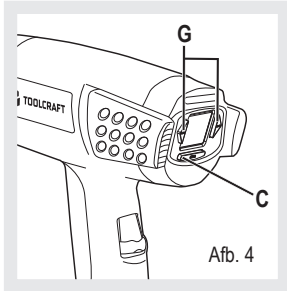


Risico op letsel! Gebruik de standaard (F) om het apparaat op weg te zetten. Plaats het apparaat niet op een ontvlambaar oppervlak.

- Bevestig het benodigde dopmondstuk. (Afb. 2)
- Zet de aan-/uitschakelaar (E) op I of II of III. Met de aan-/uitschakelaar (E) kunt u kiezen tussen verschillende blaasniveaus en temperatuurcombinaties. (Afb. 3)



- Pas de temperatuur aan door op de temperatuur omhoog/omlaag knop (G) te drukken. Druk op de rechter om de temperatuur te verhogen en druk op de linker knop om de temperatuur te verlagen. (Afb. 4)
- Pas de luchtstroom aan door op de knop voor het blaasniveau (C) te drukken. Druk naar rechts om de luchtstroom te verhogen en druk naar links om de luchtstroom te verlagen. (Afb. 4)
- De ingestelde temperatuur en het blaasniveau worden weergegeven op het led-display (D).
- Zodra de werkzaamheden zijn afgerond, drukt u de aan-/uitschakelaar (E) op 0, trekt u de stekker uit het stopcontact en plaatst u het product op de standaard (F) om hem te laten afkoelen. (Afb. 5)



9. Probleemoplossing

Door de aankoop van dit hetelucht pistool heeft u een modern product gekocht dat operationeel zeer betrouwbaar is. Desalniettemin kunnen er problemen of storingen de kop opsteken.

Hierna vindt u een beschrijving voor het oplossingen van storingen.

Neem altijd de veiligheidsinformatie in deze gebruiksaanwijzingen in acht.

- Als uw gereedschap niet werkt, dient u de stroom van het stopcontact te controleren.
- Als er sprake is van een elektrische lekkage bij het gereedschap, dient u de stekker direct uit het stopcontact te trekken en te controleren of de kabel is beschadigd of dat het gereedschap is blootgesteld aan regen of vochtige omstandigheden tijdens het gebruik.
- Als uw gereedschap lawaai maakt of buitengewoon trilt tijdens het gebruik, dient u alle bevestigingsschroeven te controleren en er zeker van te zijn dat deze correct zijn vastgedraaid. Mochten schroeven los zitten, dient u ze onmiddellijk weer vast te draaien. Mocht er een schroef ontbreken, dient u deze te vervangen door een nieuwe die u bij uw ijzerwarenhandel kunt kopen.

10. Onderhoud en reiniging



Ontkoppel het elektrisch gereedschap altijd voordat u aanpassingen of onderhoud uitvoert. Als de kabel is beschadigd, moet het worden vervangen door de fabrikant of zijn klantenservice om gevaar te vermijden.

a) Reinigen



Gebruik geen oplosmiddelen als u de kunststof onderdelen reinigt. De meeste kunststof onderdelen kunnen worden beschadigd wanneer ze in contact komen met commerciële oplosmiddelen.

- Maak het product schoon met een droge en pluisvrije doek. Om hardnekkig vuil te verwijderen, maakt u een doekje een beetje vochtig met wat lauwwarm water.
- Trek voor de reiniging de stekker van het product uit het stopcontact en laat het voldoende afkoelen.
- Gebruik een zachte, droge borstel om de ventilatie-openingen mee te reinigen.
- Zorg ervoor dat het gereedschap niet wordt blootgesteld aan regen.

11. Afvoer



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



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

12. Technische gegevens

Nominale spanning.....	230 V/AC, 50 Hz
Nominaal opgenomen vermogen	2000 W
Temperatuur	Koele lucht 50-630 °C 50-630 °C
Luchthoeveelheid	120 - 550 l/min 120 - 550 l/min 550 l/min
Beschermingsklasse.....	II

Ⓓ Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 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 2017 by Conrad Electronic SE.

Ⓔ This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

Ⓕ Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 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 2017 by Conrad Electronic SE.

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

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.