

Ⓞ Bedienungsanleitung

Gasbrenner

Best.-Nr. 1553060 Flambierbrenner 1300 °C

Best.-Nr. 1553061 Crème brûlée Set



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

Das Produkt erzeugt eine verstellbare Flamme mit einer Temperatur von bis zu 1300 °C. Ein Piezo-Zündmechanismus ist eingebaut. Die Gasmenge (Flammengröße) und Luftmenge (Flammentyp) sind einstellbar.

Das Produkt darf nur mit Feuerzeuggas (ISO-Butangas) befüllt und betrieben werden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Brand, Explosion, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

3 Lieferumfang

- Gasbrenner
- Standfuß
- 4x kleine Auflaufform (nur Best.-Nr. 1553061)
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

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



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



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und auf Ratschläge zur Bedienung hin.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie 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 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände. Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern. Dies gilt sowohl während als auch nach dem Betrieb. Bewahren Sie das Produkt für Kinder unzugänglich auf. Gleiches gilt für den Gasbehälter, der für die Befüllung verwendet wird.
- Das Gehäuse darf nicht geöffnet oder beschädigt werden. Es darf auch nicht in Feuer oder offene Flammen gehalten oder geworfen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Setzen Sie das Produkt keinen mechanischen Beanspruchungen aus. Der Gastank könnte ansonsten undicht werden. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- Sollte das Produkt beschädigt oder defekt sein, so entsorgen Sie es ordnungsgemäß. Falls noch Gas enthalten ist und dieses austritt, lagern Sie das Produkt ggf. für längere Zeit an einem geeigneten Ort im Freien, so dass das Gas entweichen kann. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung. Halten Sie Abstand zu jeglichen offenen Feuern oder Zündquellen. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr! Halten Sie Abstand zu brennbaren Materialien. Es besteht Brandgefahr!
- Das Produkt darf niemals in Bereichen betrieben, befüllt und gelagert werden, wo explosive, leicht entzündliche Materialien, brennbare Gase, Dämpfe, Stäube bzw. brennbare Flüssigkeiten (Lösungsmittel, Alkohole, Benzine usw.) vorhanden sind oder vorhanden sein können. Es besteht Explosions- bzw. Brandgefahr!
- Schützen Sie das Produkt vor Verunreinigungen und Feuchtigkeit. Dies führt zur Beschädigung des Produkts bzw. Korrosion.
- Transportieren Sie das Produkt nur dann, wenn es vollständig abgekühlt ist. Es besteht Verbrennungs- bzw. Brandgefahr! Gleiches gilt für die Aufbewahrung des Produkts.

- Ein Transport oder eine Aufbewahrung des Produkts ist nur in aufrechter Position zulässig (Standfuß unten, Regler oben).
- Bei Einsatz in gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften zu beachten.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben des Produkts durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- 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 Produkts 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.

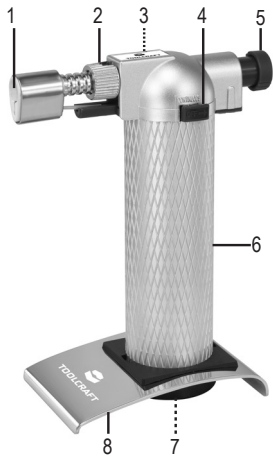
5.2 Befüllung

- Das Produkt darf nur in vollständig abgekühltem Zustand befüllt werden. Ansonsten besteht Explosionsgefahr!
- Ein beschädigter Heißgasbrenner darf nicht mehr befüllt werden! Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- Befüllen Sie das Produkt ausschließlich mit handelsüblichem Feuerzeug-Gas und nur in gut belüfteter Umgebung. Vermeiden Sie dabei offene Flammen. Es besteht Explosionsgefahr!
- Beachten Sie beim Befüllen die Sicherheits- und Anwendungshinweise des Gaskartuschen-Herstellers.
- Unterbrechen Sie den Befüllvorgang sofort, wenn Gas austritt. Es können explosionsfähige Gas-Luft-Gemische entstehen. Achten Sie darauf, dass der Raum ausgiebig gelüftet wurde, bevor Sie das Produkt oder andere Zündquellen zünden.
- Nach der Befüllung enthält das Produkt hochentzündliches und unter Druck stehendes Gas. Es muss daher von Wärmequellen, Hitze einwirkung (> +40 °C) oder direktem Sonnenlicht ferngehalten werden. Ansonsten besteht Explosionsgefahr!
- Entfernen bzw. öffnen Sie niemals das Befüllventil, um Gas ausströmen zu lassen. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!

5.3 Betrieb

- Halten Sie das Produkt immer ausschließlich am Griffstück fest. Halten Sie es immer so, dass die Flammenaustrittsöffnung von Ihnen weg zeigt. Halten Sie es immer so, dass das Griffstück nach unten zeigt.
- Halten Sie das Produkt beim Zünden und während des Gebrauchs von Körper und Kleidung fern.
- Fassen Sie niemals in die offene Flamme. Fassen Sie niemals die heißen Metallteile am Heißgasbrenner an. Schwere Verbrennungen sind die Folge!
- Lassen Sie das Produkt bei Betrieb niemals unbeaufsichtigt. Es besteht Brandgefahr!
- Beachten Sie, dass die Flamme abhängig von der Umgebungsbeleuchtung möglicherweise nur schlecht oder gar nicht sichtbar ist.
- Stellen Sie das Produkt während Arbeitspausen bzw. zum Abkühlen in den mitgelieferten Standfuß. Stellen Sie das Produkt dann auf eine stabile, ebene Oberfläche. Achten Sie dabei darauf, dass es nicht umkippen oder herunterfallen kann. Es besteht Brandgefahr!
- Zünden Sie die Flamme immer nur für ca. 15-20 Minuten, da sich ansonsten das Gehäuse des Heißgasbrenners zu stark erhitzen kann. Es besteht Verbrennungsgefahr!
- Entzünden Sie mit dem Produkt niemals flüssige oder gasartige Brennstoffe (z.B. Benzin, Spiritus, usw.). Es besteht Explosionsgefahr!
- Abhängig von der Tätigkeit, die Sie mit dem Produkt ausüben, ist eine geeignete Schutzausrüstung und das Beachten von zusätzlichen Sicherheitsvorschriften erforderlich.
- Beim Erhitzen von vielen Materialien entstehen gesundheitsschädliche oder gar giftige Dämpfe. Verwenden Sie ggf. eine geeignete Absauganlage oder lüften Sie entsprechend.
- Versuchen Sie niemals, das Produkt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten abzukühlen. Dadurch wird das Produkt beschädigt.

6 Bedienelemente



1. Flammeneintrittsöffnung
2. Luftmengenregler
3. Gasmengenregler (nicht abgebildet)
4. Verriegelungshebel
5. Drucktaster
6. Griffstück mit integriertem Gastank
7. Befüllventil (nicht abgebildet)
8. Standfuß

7 Befüllung

Das Produkt wird aus Sicherheitsgründen unbefüllt geliefert. Zur ersten Inbetriebnahme müssen Sie den Tank deshalb zuerst befüllen, bevor das Produkt verwendet werden kann.



Achtung!

Verwenden Sie zur Befüllung ausschließlich handelsübliches Feuerzeuggas (ISO-Butangas). Für diese Zwecke sind im Handel entsprechende Befüllkartuschen erhältlich (z.B. in 250 ml Dosen). Fragen Sie im Zweifelsfall einen Fachmann.

Befüllen Sie das Produkt niemals mit anderen Gasen/Flüssigkeiten. Verwenden Sie niemals für die Befüllung ungeeignete Kartuschen oder Schlauchverbindungen. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes oder einer Explosion!

Befüllen Sie den Gastank nur in gut belüfteter Umgebung und vermeiden Sie dabei offene Flammen. Es besteht Explosionsgefahr!

Das Produkt darf nur in vollständig abgekühltem Zustand befüllt werden.

Zum Befüllen gehen Sie wie folgt vor:

- Nehmen Sie zuerst den Standfuß (8) ab. Drehen Sie den Heißgasbrenner dann um, so dass das Befüllventil (7) senkrecht nach oben zeigt.
- Halten Sie die Füllspitze der Feuerzeuggas-Kartusche senkrecht nach unten und stecken Sie diese auf das Befüllventil. Verwenden Sie ggf. einen geeigneten Adapter (dieser liegt normalerweise der Feuerzeuggas-Kartusche bei).
- Drücken Sie die Füllspitze der Feuerzeuggas-Kartusche dann auf das Befüllventil. Das Flüssiggas strömt jetzt in den Gastank. Beenden Sie den Füllvorgang nach 2 bis 3 Sekunden. Dieser Befüllvorgang kann 2 oder 3 Mal wiederholt werden.



Unterbrechen bzw. beenden Sie den Vorgang sofort, wenn beim Befüllen Gas austritt. Es können explosionsfähige Gas-Luft-Gemische entstehen. Achten Sie darauf, dass der Raum ausgiebig gelüftet wurde, bevor Sie das Produkt oder andere Zündquellen zünden.

Warten Sie nach dem Befüllen mindestens 3 Minuten, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen, damit sich die Gasfüllung stabilisieren kann.

8 Betrieb

8.1 Vorbereitung

- Halten Sie das Produkt so, dass die Flammeneintrittsöffnung (1) von Ihnen weg zeigt. Halten Sie es außerdem so, dass das Griffstück (6) nach unten zeigt.
- Schieben Sie den Gasmengenregler (3) nach rechts.
- Drehen Sie den Drucktaster (5) nach rechts. Dadurch wird die Sperre für den Drucktaster entriegelt.

8.2 Flamme zünden

- Betätigen Sie den Drucktaster (5) und halten Sie diesen fest gedrückt. Dabei wird das austretende Gas durch den integrierten Piezozünder gezündet. Die Flamme sollte nun brennen.
- Wenn nur Gas austritt und keine Flamme, so lassen Sie den Drucktaster los und betätigen Sie ihn erneut.

8.3 Flammengröße und Flammentyp einstellen

- Mit dem Gasmengenregler (3) kann eingestellt werden, wieviel Gas austritt bzw. wie groß die Flamme wird.
- Schieben Sie den Regler nach rechts (+), so erhöht sich die Gasmenge. Die Flamme wird größer.
- Schieben Sie den Regler nach links (-), so verringert sich die Gasmenge. Die Flamme wird kleiner.
- Mit dem Luftmengenregler (2) kann eingestellt werden, wieviel Sauerstoff dem Gas vor der Verbrennung zugeführt wird.

8.4 Flamme abschalten, Betrieb beenden

- Lassen Sie den Drucktaster (5) los. Das Gasventil wird geschlossen und die Flamme erlischt.
- Drehen Sie den Drucktaster nach links. Dadurch wird der Drucktaster verriegelt.
- Stellen Sie das Produkt in den mitgelieferten Standfuß (8) und lassen Sie es vollständig abkühlen.

- Wenn das Produkt vollständig abgekühlt ist, kann es an einem sauberen, trockenen Ort aufbewahrt werden. Achten Sie hierbei darauf, dass das Produkt immer stehend aufbewahrt wird. Nutzen Sie dazu den mitgelieferten Standfuß.

8.5 Dauerbetrieb

Mit dem Verriegelungshebel (4) kann der Dauerbetrieb aktiviert werden. Wenn Sie den Drucktaster (5) loslassen, wird die Flamme trotzdem weiterbrennen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- Halten Sie den Drucktaster und fest gedrückt.
- Schieben Sie den Verriegelungshebel nach links.
- Lassen Sie den Drucktaster los. Die Flamme brennt weiter.
- Zum Abschalten der Flamme schieben Sie den Verriegelungshebel nach rechts.

9 Störungsbeseitigung

Flamme zündet nicht oder geht sofort wieder aus:

- Schieben Sie den Gasmengenregler (3) nach rechts, bevor Sie den Drucktaster (5) betätigen. Stellen Sie erst nach einer erfolgreichen Zündung die gewünschte Flammenintensität ein.
- Befindet sich der Regler zu weit links, strömt zu wenig Gas aus und es entsteht kein zündfähiges Gemisch.
- Der Gastank ist leer und muss wieder befüllt werden.

Der Drucktaster für die Zündfunktion kann nicht gedrückt werden:

- Drehen Sie den Drucktaster (5) nach rechts. Dadurch wird die Sperre für den Drucktaster entriegelt.

Beim Befüllen tritt Gas aus:

- Verwenden Sie zum Befüllen den richtigen Adapter. Dieser liegt normalerweise jeder Feuerzeuggas-Kartusche bei.

10 Reinigung und Pflege

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.

- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.
- Entfernen Sie vor dem Aufbewahren des Heißgasbrenners das Restgas.
- Wenn Ihr Gerät eine Undichtigkeit hat (Gasgeruch), bringen Sie es sofort an einen gut belüfteten Ort ohne Flamme, wo die Undichtigkeit genau lokalisiert und gestoppt werden kann. Wenn Sie Ihr Gerät auf Undichtigkeiten überprüfen wollen, tun Sie dies im Freien. Versuchen Sie nicht, Undichtigkeiten mit einer Flamme aufzuspüren, sondern verwenden Sie Seifenwasser.
- Wenn das Gerät beschädigt ist, entsorgen Sie es bitte sofort.

Dieses Gerät darf nur mit Kartuschen des Typs 200 verwendet werden, die mit „Butan“ gekennzeichnet sind und der Norm EN 417 entsprechen. VORSICHT: Küchen-Heißgasbrenner, nur zur Verwendung in der Küche.

Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

Die Gasbehälter sind an einem gut belüfteten Ort zu wechseln, vorzugsweise im Freien, fern von Zündquellen wie offenen Flammen, Zündflammen, elektrischen Feuern und fern von anderen Personen

Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

Für die Zufuhr von Verbrennungsluft und zum Vermeiden der gefährlichen Bildung von unverbrannten Gasen bei Geräten ohne Flammenüberwachung.

11 Entsorgung



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

Flammentemperatur	max. 1300 °C
Brennstoff	Butangas (nicht enthalten)
Betriebsdauer	ca. 60 – 90 Minuten
Tankvolumen	22 ml
Betriebs-/Lagerbedingungen	+20 bis +40 °C, 30 – 80 % rF
Abmessungen (L x B x H)	102 x 69 x 148 mm
Gewicht	200 g
Nennleistung	0,25 kW (18 g/h)
Abmessung der Düse	0,1 mm

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 2024 by Conrad Electronic SE.

*1553060_1553061_v2_0124_02_dm_mh_02

Operating Instructions

Gas burner

Item no. 1553060 Flambé burner 1300 °C
 Item no. 1553061 Creme brulee set



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 produces an adjustable jet-flame with a max. temperature of 1300 °C. It has an inbuilt piezo-ignition mechanism. The quantity of gas (flame size) and air volume (flame type) are adjustable.

The product may only be filled and operated with lighter gas (isobutane gas).

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause a fire, explosions or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

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

3 Delivery content

- Gas burner
- 4x small ramekin (only item no. 1553061)
- Base
- Operating instructions

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 arrow symbol indicates special information and advice on operation.

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 in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General information

- The product is not a toy and it should be kept out of the reach of children. Keep the product out of the reach of children. This applies to both during and after operation. Keep the product in a place inaccessible to children! The same applies to the gas container, which is used for refilling.
- The housing must not be opened or disassembled. It must not be held in or thrown into a fire or open flames! There is a risk of explosion!
- Do not subject the product to heavy mechanical stress. The gas tank may otherwise become unsealed. This can result in a fire or explosion!
- If the product should become damaged or defective, dispose of it correctly. You may need to keep the product at a suitable outdoor location for a prolonged period to allow any residual gas still contained in the product to escape. Ensure that there is sufficient ventilation. Keep a distance to any open fires or ignition sources. This can result in a fire or explosion! Keep a safe distance from flammable objects. This constitutes a fire hazard!
- The product must not be operated, filled or stored in areas where explosive, easily flammable materials, combustible gases, vapours, dust, or inflammable liquids (solvents, alcohol, petrol, etc.) are stored or could be stored. There is the risk of explosion or fire!
- Protect the product from dirt and damp. This will lead to damage to the product or corrosion.
- Only move the product when it has completely cooled down. There is a danger of burns and fire! The same applies to storing the product.
- The product may be transported or stored only in an upright position (feet down, regulator up).
- For use in commercial institutions, the accident prevention regulations of the employer's liability insurance company are to be observed.
- In schools, educational facilities, hobby and DIY workshops, the product must be operated under the supervision of qualified personnel.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.

- 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.

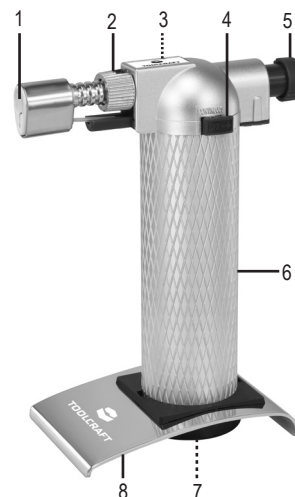
5.2 Filling

- Only fill the product after it has cooled down completely. Otherwise there is a danger of explosion!
- If the hot-gas burner is damaged, it must not be refilled! This can result in a fire or explosion!
- Fill your product only with commercially available lighter gas and only in a well-ventilated environment. Avoid open flames when filling the product. There is a risk of explosion!
- When filling, observe the safety and operating instructions of the gas cartridge manufacturer.
- Stop the filling process immediately if gas escapes. A gas-air mixture could arise which could explode. Make sure that the room has been well ventilated before you ignite the product or other sources of ignition.
- Once filled, the product contains highly flammable gas under pressure. It must therefore be kept away from heat sources, heat (> +40 °C) or direct sunlight. Otherwise there is a danger of explosion!
- Never remove or open the filling valve to allow gas to escape. This can result in a fire or explosion!

5.3 Operation

- Only hold the product by the grip. Always hold it so the flame nozzle points away from you. Always hold it so that the grip points downward.
- Keep the product away from your body and clothing while igniting and during operation.
- Never reach into the open flame! Never touch the hot metal parts of the hot-gas burner! This will cause serious burns!
- Never leave the product unattended during use. This constitutes a fire hazard!
- Note that depending on the ambient lighting, the flame may be only poorly visible or not visible at all.
- During breaks or to let it cool, place the product in the provided base. Place the product on a stable, level surface. Make sure that it cannot tip over or fall off the surface. This constitutes a fire hazard!
- Always ignite the flame for no more than 15-20 minutes at any one time; otherwise, the housing of the hot-gas burner could heat up excessively. There is a danger of burning!
- Never ignite liquid or gaseous fuels (e.g. benzines, spirits, etc.) with the product. There is a risk of explosion!
- Depending on the activity for which you use the product, suitable protective equipment and observation of additional safety precautions are necessary.
- Many materials give off biohazardous or even toxic vapours when heated. If necessary, use a suitable venting system or ventilate sufficiently.
- Never try to cool down the product using water or other liquids. This will cause damage to the product.

6 Operating elements



1. Flame nozzle
2. Air volume regulator
3. Gas volume regulator (not depicted)
4. Locking lever
5. Push button
6. Grip with integrated gas tank
7. Filling valve (not depicted)
8. Base

7 Filling

The product is shipped unfilled for safety reasons. When using for the first time, you must first fill the tank before using the product.



Caution!

Only use commercial lighter gas (isobutane gas) to fill the tank. Suitable refill cartridges for this purpose are available for purchase (e.g. in 250 ml cans). If in doubt, consult a specialist.

Never fill the product with other gases/fluids. Never use unsuitable cartridges or hose connections when filling! There is a great risk of fire or explosion!

Fill the gas tank only in a well ventilated environment and avoid naked flames. There is a risk of explosion!

Only fill the product after it has cooled down completely.

To fill, proceed as follows:

- First, remove the base (8). Turn the hot-gas burner so the filling valve (7) points vertically upwards.
- Hold the filling tip of the lighter gas cartridge vertically downwards and stick it into the filling valve. If necessary, use a suitable adapter (usually supplied with the lighter gas cartridge).
- Then press the filling tip of the lighter gas cartridge against the filling valve. The liquefied gas now flows into the gas tank. End the filling procedure after 2 to 3 seconds. This filling process can be repeated 2 or 3 times.



Stop the filling process immediately if any gas escapes. A gas-air mixture could arise which could explode. Make sure that the room has been well ventilated before you ignite the product or other sources of ignition.

Wait at least 3 minutes after filling before using the product to allow the gas refill to stabilise.

8 Operation

8.1 Preparation

- Hold the product so the flame nozzle (1) points away from you. Also hold it so that the grip (6) points downward.
- Slide the gas volume regulator (3) to the right.
- Turn the push button (5) to the right. This unlocks the push button.

8.2 Igniting the flame

- Press the push button (5) and hold it down firmly. Escaping gas is now ignited by the integrated piezo ignition. The flame should begin burning.
- If only gas comes out and no flame, let go of the push button and press it again.

8.3 Flame size and flame type setting

- You can adjust how much gas comes out and how large the flame is by using the gas volume regulator (3).
- Slide the regulator to the right (+) to increase the gas volume. The flame will be bigger.
- Slide the regulator to the left (-) to reduce the gas volume. The flame will be smaller.
- Use the air volume regulator (2) to adjust how much oxygen is added to the gas before combustion.

8.4 Turning off flame, ending operation

- Release the push button (5). The gas valve closes and the flame goes out.
- Turn the push button to the left. This will lock the push button.
- Place the product in the supplied base (8) and let it cool down completely.
- Once the product is completely cooled off, it can be stored in a clean, dry location. Make sure that the product is always stored upright. Use the provided base for this purpose.

8.5 Continued use

Use the locking lever (4) to activate continuous operation. Even if the push button (5) is released, the flame will still burn.

Proceed as follows:

- Press and hold the push button and firmly.
- Slide the locking lever to the left.
- Release the push button. The flame continues to burn.
- To extinguish the flame, slide the locking lever to the right.

9 Troubleshooting

Flame does not burn or goes out again immediately:

- Slide the gas volume regulator (3) to the right before pressing the push button (5). Only after a successful ignition should you adjust the desired flame intensity.
- If the regulator is turned too far to the left, too little gas comes out and a flammable mixture will not form.
- The gas tank is empty and must be refilled.

The push button for the ignition function cannot be pressed:

- Turn the push button (5) to the right. This unlocks the push button.

Gas comes out during filling:

- Use the right adapter during filling. Normally, this is provided with every lighter gas cartridge.

10 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.
- Remove any residual gas before storing the hot-gas burner.
- If there is a leak on your appliance (smell of gas), take it outside immediately into a well ventilated flame free location where the leak may be detected and stopped. If you wish to check for leaks on your appliance, do it outside. Do not try to detect leaks using a flame, use soapy water.
- If the appliance is damaged, please scrapped it directly.

This appliance should only be used with any type 200 cartridges marked "Butane" complying with EN 417. CAUTION: Kitchen torch, for kitchen use only.

Use only in well-ventilated area.

Gas containers shall be changed in a well ventilated location, preferably outside, away from any sources of ignition, such as naked flames, pilots, electric fires and away from other people.

Use only in well-ventilated area.

For the supply of combustion air; and to avoid the dangerous building up of un-burnt gases for appliances not fitted with a flame supervision device.

11 Disposal



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

Flame temperature	max. 1300 °C
Fuel.....	Butane gas (not included)
Operating time.....	approx. 60 – 90 minutes
Tank capacity.....	22 ml
Operating/storage conditions.....	+20 to +40 °C, 30 – 80 % RH
Dimensions (L x W x H).....	102 x 69 x 148 mm
Weight	200 g
Nominal rate	0.25 kW(18 g/h)
Nozzle dimension	0.1 mm

Mode d'emploi

Brûleur à gaz

N° de commande 1553060

Chalumeau pour flamber 1300 °C

N° de commande 1553061

Lot pour crème brûlée



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

Le produit génère une flamme réglable d'une température pouvant atteindre 1300 °C. Un mécanisme d'allumage piézoélectrique est intégré. La quantité de gaz (taille de la flamme) et le débit d'air (type de flamme) sont réglables.

Le produit doit être rechargé et fonctionner avec du gaz pour briquets (gaz isobutane).

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers p. ex. incendie, explosion, etc. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne donnez le produit à un tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

3 Contenu d'emballage

- Brûleur à gaz
- Pied support
- 4 petits ramequins (uniquement pour le n° de cde 1553061)
- Mode d'emploi

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

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Informations générales

- L'appareil n'est pas un jouet ; gardez-le hors de la portée des enfants. Montez le produit hors de la portée des enfants. Ceci s'applique aussi bien durant et après le fonctionnement. Conservez ce produit hors de portée des enfants. La même chose vaut pour le réservoir de gaz utilisé pour le remplissage.
- Il est interdit d'ouvrir ou d'endommager le boîtier. Il ne doit pas non plus être jeté dans un feu ou soumis aux flammes ! Un risque d'explosion existe.
- N'exposez pas le produit à de fortes sollicitations mécaniques. Le réservoir à gaz pourrait sinon fuir. Il existe un risque d'incendie et d'explosion !
- Si le produit est endommagé ou défectueux il doit être éliminé conformément aux réglementations. S'il y a encore du gaz à l'intérieur et que celui-ci fuit, placez le produit pour une période prolongée dans un endroit approprié à l'extérieur afin que la totalité du gaz puisse s'échapper. Veillez à une aération suffisante. Conservez une distance respectable des feux ou de toute autre source d'allumage. Il existe un risque d'incendie et d'explosion ! Maintenez une bonne distance de toute matière inflammable ! Il existe un risque d'incendie.
- Le produit ne doit pas être utilisé, rechargé ou rangé dans des endroits où des matériaux explosifs, légèrement inflammables, des gaz, vapeurs, poussières ou liquides inflammables (solvant, alcool, essence etc.) sont présents ou susceptibles d'y être placés. Risque d'explosion ou d'incendie !
- Protéger le produit contre les salissures et l'humidité. Ils peuvent provoquer des dommages au produit ou de la corrosion.
- Transportez le produit seulement lorsqu'il est complètement refroidi. Il existe un risque de brûlure ou d'incendie ! Il en va de même pour la conservation du produit.
- Le transport ou le rangement du produit n'est autorisé qu'en position verticale (pied vers le bas, bouton de réglage du débit vers le haut).

- En cas d'utilisation dans des installations industrielles, il convient d'observer les consignes de prévention des accidents édictées par les syndicats professionnels.
- Dans les écoles, centres de formation, ateliers de loisirs et de réinsertion, l'utilisation du produit doit être surveillée par du personnel formé et responsable.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

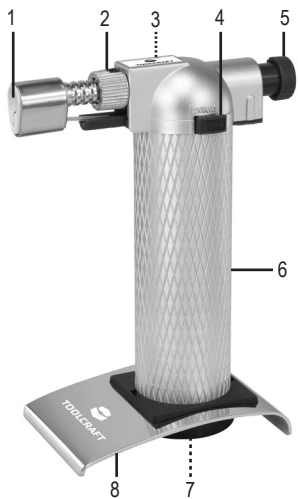
5.2 Remplissage

- Le produit ne doit être rempli que s'il est complètement refroidi. Sinon, il existe un risque d'explosion.
- Un chalumeau endommagé ne doit plus être utilisé. Il existe un risque d'incendie et d'explosion !
- Rechargez le produit uniquement avec du gaz pour briquets disponible dans le commerce et seulement dans un endroit bien aéré. Évitez toute exposition aux flammes ! Un risque d'explosion existe.
- Respectez les consignes de sécurité et d'utilisation du fabricant de la cartouche de gaz lors du remplissage !
- Interrompez immédiatement le remplissage en cas d'émanation de gaz. Un mélange de gaz et d'air explosif peut se former. Veillez à ce que la pièce soit bien aérée/ventilée avant d'allumer le produit ou d'autres sources d'allumage.
- Après le remplissage, le produit contient donc un gaz sous pression et très inflammable. Il doit donc être tenu hors de portée de sources de chaleur, de l'influence de la chaleur (> +40 °C) ou des rayons directs du soleil. Sinon, il existe un risque d'explosion.
- N'enlevez jamais et/ou n'ouvrez jamais la valve de remplissage, pour laisser échapper du gaz. Il existe un risque d'incendie et d'explosion !

5.3 Mise en service

- Tenez toujours le produit exclusivement par la prise (poignée). Tenez-le toujours de manière à ce que la buse de sortie de la flamme soit orientée vers l'extérieur et non pas vers votre corps. Tenez-le toujours de manière à ce que la prise (poignée) soit orientée vers le bas.
- Maintenez le produit durant l'allumage et l'utilisation hors de portée de tout corps et vêtement.
- Ne passez jamais la main dans la flamme ! Ne saisissez jamais les pièces métalliques chaudes du chalumeau à gaz ! Risque de brûlures graves !
- Ne laissez jamais le produit sans surveillance durant son fonctionnement. Il existe un risque d'incendie.
- Notez qu'en fonction de la luminosité ambiante, la flamme peut être peu ou pas visible !
- Placez le produit sur le pied fourni durant les pauses que vous effectuez pendant votre travail ou pour le laisser refroidir. Positionnez le produit sur une surface stable et plane. Veillez à ce qu'il ne puisse pas tomber ou glisser de sa position. Il existe un risque d'incendie.
- Tenez la flamme allumée seulement pendant env. 15 à 20 min, car le boîtier du chalumeau pourrait chauffer trop fortement. Il existe un risque de brûlure !
- N'allumez jamais de combustibles liquides ou gazeux (par ex. de l'essence, alcool à brûler, etc.) avec le produit ! Un risque d'explosion existe.
- En fonction de l'utilisation faite du chalumeau, le port d'un équipement de protection approprié et le respect de consignes de sécurité supplémentaires sont nécessaires.
- Lorsqu'ils sont chauffés, de nombreux matériaux émettent des vapeurs nocives voire même toxiques.. Utilisez pour cette raison une hotte aspirante appropriée ou veillez à bien aérer la pièce.
- Ne tentez jamais de refroidir le produit avec de l'eau ou d'autres liquides. Cela risquerait d'endommager le produit.

6 Éléments de fonctionnement



1. Buse de sortie de la flamme
2. Réglage de la quantité d'air
3. Bouton de réglage du débit de gaz (non illustré)
4. Levier de verrouillage
5. Bouton-poussoir
6. Poignée avec réservoir de gaz intégré
7. Valve de remplissage (non illustré)
8. Pied support

7 Remplissage

Le produit est livré non rempli pour des raisons de sécurité. Pour la première mise en service, il faut d'abord remplir le réservoir à gaz avant de pouvoir utiliser le produit.



Attention !

Pour le remplissage, utilisez exclusivement du gaz pour briquets disponible dans le commerce (gaz isobutane). Afin de réaliser cette opération, des cartouches de recharge sont disponibles dans le commerce (par ex. d'une contenance de 250 ml). En cas de doute adressez-vous à un spécialiste.

Ne rechargez jamais le produit avec d'autres gaz/liquides ! N'utilisez jamais de cartouches ou de branchements avec tuyaux qui ne conviennent pas pour le remplissage. Il existe un très grand risque d'incendie ou d'explosion.

Rechargez le réservoir de gaz uniquement dans un environnement aéré ; évitez toute flamme nue. Un risque d'explosion existe.

Le produit ne doit être rempli que s'il est complètement refroidi.

Procédez comme suit pour le remplissage :

- Enlevez d'abord le pied support (8). Retournez le chalumeau de manière à ce que la valve de remplissage (7) soit dirigée verticalement vers le haut.
- Maintenez l'embout de la cartouche de gaz pour briquets verticalement vers le bas et insérez-le dans la valve de remplissage. Utilisez un adaptateur approprié (normalement fourni avec la cartouche de gaz de briquet).
- Appuyez sur l'embout de la cartouche de gaz puis sur la valve de remplissage. Le gaz liquide s'écoule ensuite dans le réservoir à gaz. Arrêtez le remplissage après 2 à 3 secondes. Ce processus de remplissage peut être répété 2 ou 3 fois.



Interrompez ou arrêtez immédiatement le processus, dès que vous détectez une fuite de gaz durant le remplissage. Un mélange de gaz et d'air explosif peut se former. Veillez à ce que la pièce soit bien aérée/ventilée avant d'allumer le produit ou d'autres sources d'allumage.

Avant de mettre en service le produit, attendez au moins 3 minutes après le remplissage afin que la recharge de gaz puisse se stabiliser.

8 Mise en service

8.1 Préparation

- Tenez toujours le produit de manière à ce que la buse de sortie de la flamme (1) soit orientée vers l'extérieur et non pas vers votre corps. Tenez-le toujours de manière à ce que la poignée (6) soit orientée vers le bas.
- Poussez le bouton de réglage du débit de gaz (3) vers la droite.
- Tournez le bouton-poussoir (5) vers la droite. De cette manière, le verrouillage du bouton-poussoir sera déverrouillé.

8.2 Allumer la flamme

- Appuyez sur le bouton-poussoir (5) et maintenez-le enfoncé. Le gaz s'échappant va s'allumer grâce à l'allumage piézo intégré. La flamme devrait maintenant brûler.
- Si seulement du gaz s'échappe mais qu'il n'y a pas de flamme, relâchez alors le bouton-poussoir et réappuyez dessus.

8.3 Réglage de la taille et du type de flamme

- Grâce au bouton de réglage du débit de gaz (3), on peut ajuster la quantité de gaz libéré et donc la taille de la flamme.
- Faites glisser le réglage vers la droite (+) afin d'augmenter le débit du gaz. La flamme devient plus grande.
- Faites glisser le réglage vers la gauche (-) afin de réduire le débit du gaz. La flamme devient plus petite.
- Grâce au réglage de la quantité d'air (2), la quantité d'oxygène introduite dans le gaz sera réglée avant l'allumage.

8.4 Éteindre la flamme, arrêter le fonctionnement

- Relâchez le bouton-poussoir (5). La valve de gaz est fermée et la flamme s'éteint.
- Tournez le bouton-poussoir vers la droite. De cette manière, le bouton-poussoir est verrouillé.

- Placez le produit sur le pied de support fourni (8) et laissez-le complètement refroidir.
- Une fois que le produit est totalement refroidi, il peut être rangé dans un endroit propre et sec. Veillez à ce que le produit soit toujours rangé à la verticale. Utilisez le pied de support fourni pour respecter cette consigne.

8.5 Fonctionnement en continu

Grâce au levier de verrouillage (4), le fonctionnement continu peut être activé. Si vous relâchez le bouton-poussoir (5), la flamme continuera donc à brûler.

Procédez comme suit :

- Posez votre doigt sur le bouton-poussoir et maintenez-le enfoncé.
- Poussez le levier de verrouillage vers la gauche.
- Relâchez le bouton-poussoir. La flamme brûle encore.
- Pour éteindre la flamme, poussez le levier de verrouillage vers la droite.

9 Dépannage d'un dérangement

La flamme ne s'allume pas ou ne s'éteint pas tout de suite :

- Poussez le bouton de réglage du débit de gaz (3) vers la droite, avant d'appuyer sur le bouton-poussoir (5). Après un allumage réussi, réglez la taille de flamme désirée.
- Si le réglage se trouve trop à droite, le débit de gaz est trop faible et un mélange inflammable ne se présente pas.
- Le réservoir de gaz est vide et doit être rempli.

Le bouton-poussoir pour la fonction d'allumage ne peut pas être enfoncé :

- Tournez le bouton-poussoir (5) vers la droite. De cette manière, le verrouillage du bouton-poussoir sera déverrouillé.

Le gaz fuit lors du remplissage :

- Utilisez le bon adaptateur/embout lors du remplissage. Il est normalement fourni avec chaque cartouche de gaz à briquet.

10 Nettoyage et entretien

Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de solutions à base d'alcool ou tout autre solvant chimique. Ils peuvent endommager le boîtier et provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

- Utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour nettoyer le produit.
- Éliminez tout gaz résiduel avant de ranger le chalumeau.
- Si votre appareil connaît des fuites (odeur de gaz), mettez-le immédiatement dans un endroit bien ventilé, sans flamme, où la fuite pourra être détectée et stoppée. Si vous souhaitez vérifier l'étanchéité de votre appareil, faites-le à l'extérieur. N'essayez pas de détecter les fuites à l'aide d'une flamme, utilisez de l'eau savonneuse.
- Si l'appareil est endommagé, mettez-le directement au rebut.

Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec des cartouches de type 200 marquées « Butane » et conformes à la norme EN 417 : Chalumeau de cuisine, à utiliser uniquement dans la cuisine.

Utilisez uniquement dans un endroit bien ventilé.

Les réservoirs de gaz doivent être changés dans un endroit bien ventilé, de préférence à l'extérieur, à l'écart de toute source d'inflammation, telle que les flammes nues, veilleuses, feux électriques, et à l'écart d'autres personnes.

Utilisez uniquement dans un endroit bien ventilé.

Pour l'alimentation en air de combustion et pour éviter l'accumulation dangereuse de gaz non brûlés pour les appareils non équipés d'un dispositif de surveillance de la flamme.

11 Élimination des déchets



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

Température de la flamme.....	1300 °C maxi
Combustible.....	gaz butane (non compris)
Durée de fonctionnement.....	env. 60 – 90 minutes
Volume du réservoir.....	22 ml
Conditions de service/stockage....	de +20 à +40 °C, 30 – 80 % HR
Dimensions (Lo x La x H).....	102 x 69 x 148 mm
Poids.....	200 g
Taux nominal.....	0,25 kW (18 g/h)
Dimension de la buse.....	0,1 mm

Ce document est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau - Allemagne (www.conrad.com). Tous droits réservés y compris la traduction. La reproduction par n'importe quel moyen, p. ex. photocopie, microfilm ou saisie dans des systèmes de traitement électronique des données, nécessite l'autorisation préalable par écrit de l'éditeur. La réimpression, même en partie, est interdite. Cette publication représente l'état technique au moment de l'impression.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

*1553060_1553061_v2_0124_02_dm_mh_fr

Gebruiksaanwijzing

Gasbrander

Bestelnr. 1553060 Flambeerbrander 1300 °C

Bestelnr. 1553061 Crème Brûlée-set



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 produceert een instelbare vlam met een temperatuur van max. 1300 °C. Een piëzo-ontstekingsmechanisme is ingebouwd. De hoeveelheden gas (vlamgrootte) en lucht (soort vlam) zijn instelbaar.

Het product mag uitsluitend met aanstekergas (ISO-butaangas) worden gevuld en gebruikt.

In verband met veiligheid en normering zijn aanpassingen en/of wijzigingen van dit product niet toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan welke hiervoor beschreven zijn, kan het worden beschadigd. Bovendien kunnen bij verkeerd gebruik gevaarlijke situaties ontstaan zoals brand, ontploffingen, enz. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese richtlijnen. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

3 Leveringsomvang

- Gasbrander
- 4x kleine soufflévormen (alleen bestelnr. 1553061)
- Standvoet
- Gebruiksaanwijzing

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.



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

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 Algemene informatie

- Het apparaat is geen speelgoed. Houd het product buiten het bereik van kinderen. Dit geldt zowel tijdens als na het gebruik. Bewaar het product buiten bereik van kinderen. Hetzelfde geldt voor de gasfles, die voor het vullen wordt gebruikt.
- De behuizing mag niet geopend of beschadigd worden. Ook mag deze niet in het vuur of open vlammen gehouden of geworpen worden! Kans op ontploffingen!
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook. De gastank kan anders lek raken. Er bestaat brand- en explosiegevaar!
- Als het product beschadigd of kapot is, verwijder het dan volgens voorschriften. Mocht er nog gas in zitten en komt dit vrij, sla het product dan zonnodig voor langere tijd op een geschikte plek buitenshuis op, zodat het gas kan ontsnappen. Zorg voor voldoende ventilatie. Houd afstand tot alle open vuren of ontstekingsbronnen. Er bestaat brand- en explosiegevaar! Zorg voor voldoende afstand tot brandbaar materiaal. Er bestaat brandgevaar!
- Gebruik, vul en bewaar het product nooit in ruimtes, waar explosieve, licht ontvlambare materialen, brandbare gassen, dampen, stof of brandbare vloeistoffen (oplosmiddelen, alcohol, benzine, enz.) aanwezig (kunnen) zijn. Er bestaat explosie- resp. brandgevaar!
- Bescherm het product tegen vuil en vocht. Dit leidt tot beschadigingen van het product of tot corrosie.

- Verplaats het product pas nadat het volledig is afgekoeld. Gevaar voor verbrandingen als ook brandgevaar! Hetzelfde geldt voor opslag van het product.
- Bewaar of transporteer een gevulde gasbrander alleen rechtopstaand (standaard onder, regelbaar boven).
- Bij gebruik in bedrijfsomgevingen moet u de Arbo-voorschriften ter voorkoming van ongevallen naleven.
- In scholen en opleidingsinstellingen, hobby- en doe-het-zelf-werkplaatsen moet werken met dit product gebeuren onder toezicht van daartoe opgeleid personeel.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit zou voor kinderen gevaarlijk speelgoed kunnen worden.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden is bewaard of
 - tijdens het vervoer aan hoge belastingen onderhevig is geweest.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere technisch specialisten.

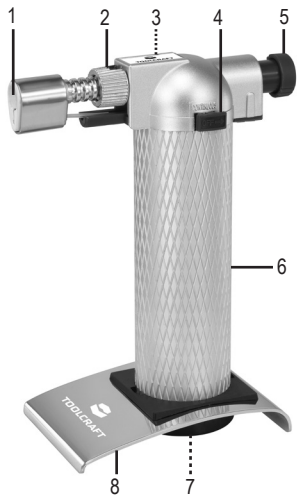
5.2 Vullen

- Het product uitsluitend in volledig afgekoelde toestand vullen. Anders bestaat er explosiegevaar!
- Een beschadigde jetbrander niet meer vullen! Er bestaat brand- en explosiegevaar!
- Vul het product uitsluitend met in de handel gebruikelijk aanstekergas en doe dit alleen in een goed geventileerde omgeving. Vermijd hierbij open vlammen. Kans op ontploffingen!
- Neem bij het vullen de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van de fabrikant van het aanstekergascontainer in acht.
- Onderbreek het vullen direct als gas ontsnapt. Er kunnen explosieve gas/lucht-mengsels ontstaan. Zorg ervoor, dat de ruimte voldoende is geventileerd voordat u het product of andere ontstekers aansteekt.
- Het product bevat na het vullen zeer licht ontvlambaar en onder druk staand gas. Houd de brander daarom uit de buurt van warmtebronnen en inwerking van warmte (>+40 °C) en direct zonlicht. Anders bestaat er explosiegevaar!
- Verwijderen of open nooit het vulventiel om gas te laten ontsnappen. Er bestaat brand- en explosiegevaar!

5.3 Gebruik

- Houd het product altijd uitsluitend aan de handgreep vast. Houd de brander altijd zo vast, dat het vlammondstuk van u af wijst. Houd de brander altijd zo vast, dat de handgreep naar onderen is gericht.
- Houd de brander bij het aansteken en tijdens gebruik uit de buurt van uw lichaam en kleding.
- Nooit in de open vlam grijpen! Nooit de hete metalen delen van de brander vasthouden! Dit kan tot zware verbrandingen leiden!
- Laat het product bij gebruik nooit zonder toezicht. Er bestaat brandgevaar!
- Realiseer uzelf dat de vlam afhankelijk van de omgevingsverlichting mogelijk alleen slecht of zelfs helemaal niet zichtbaar is.
- Plaats de jetbrander tijdens werkonderbrekingen of om af te koelen in de meegeleverde standaard. Zet het product op dan een stabiele en vlakke ondergrond neer. Let hierbij op dat het niet omkiepen of naar beneden vallen kan. Er bestaat brandgevaar!
- De vlam altijd slechts ca. 15-20 minuten laten branden omdat anders de behuizing van de jetbrander te heet kan worden. Gevaar voor brandwonden!
- Steek met het product nooit vloeibare of gasachtige brandstoffen (zoals benzine en spiritus) aan. Kans op ontploffingen!
- Afhankelijk van de activiteit, die u met de brander uitvoert, zijn een beschermende uitrusting en het naleven van extra voorzorgsmaatregelen noodzakelijk.
- Bij het verwarmen van veel materialen ontstaan voor de gezondheid schadelijke of zelfs giftige dampen. Gebruik eventueel een geschikte afzuiginstallatie of ventileer voldoende.
- Probeer nooit om het product met water of een andere vloeistof af te koelen. Anders wordt het product beschadigd.

6 Bedieningselementen



1. Vlammondstuk
2. Luchttoevoerregelaar
3. Gastoevoerregelaar (niet afgebeeld)
4. Vergrendelhendel
5. Druktoets
6. Handgreep met ingebouwde gastank
7. Vulventiel (niet afgebeeld)
8. Standvoet

7 Vullen

Het product wordt om veiligheidsredenen ongevuld geleverd. Voor de eerste ingebruikname moet de tank eerst worden gevuld, voordat het product kan worden gebruikt.



Let op!

Gebruik voor het vullen uitsluitend in de handel verkrijgbaar aanstekergas (ISO-butaangas). Hiervoor zijn in de handel passende vulpatronen verkrijgbaar (bijv. in busen van 250 ml). Vraag in geval van twijfel een vakman.

Vul het product nooit met andere gassen/vloeistoffen. Gebruik voor het vullen nooit ongeschikte patronen of slangverbindingen! Er bestaat dan levensgroot gevaar op brand of een ontploffing!

Vul de gastank alleen in een goed geventileerde omgeving en vermijd hierbij open vuur. Kans op ontploffingen!

Het product uitsluitend in volledig afgekoelde toestand vullen.

Voor het vullen gaat u als volgt te werk:

- Verwijder eerst de standaard (8). Draai de jetbrander zo, dat het vulventiel (7) loodrecht naar boven wijst.
- Houd het vulpunt van het aanstekergaspatroon loodrecht naar beneden en duw dit op het vulventiel. Gebruik eventueel een geschikte adapter (deze bevindt zich normaal gesproken bij het aanstekergaspatroon).
- Plaats de vulpunt van het aanstekergaspatroon vervolgens op het vulventiel. Het vloeibare gas stroomt nu de gastank van de jetbrander in. Beëindig het vulproces na 2 tot 3 seconden. Dit vulproces kan 2 of 3 keer worden herhaald.



Onderbreek resp. beëindig het vullen direct als hierbij gas ontsnapt. Er kunnen explosieve gas/lucht-mengsels ontstaan. Zorg ervoor, dat de ruimte voldoende is geventileerd voordat u het product of andere ontstekers aansteekt.

Wacht na het vullen minstens 3 minuten voordat u het product in gebruik neemt zodat de gasvulling kan stabiliseren.

8 Gebruik

8.1 Voorbereiding

- Houd het product zo vast, dat het vlammondstuk (1) van u afgekeerd is. Houd het bovendien altijd zo vast, dat de handgreep (6) naar onderen is gericht.
- Schuif de gastoevoerregelaar (3) naar rechts.
- Draai de drukknop (5) naar rechts. Daardoor wordt de blokkering van de drukknop opgeheven.

8.2 Vlam aansteken

- Druk op de drukknop (5) en houdt deze stevig ingedrukt. Daarbij wordt het uitstromende gas door de ingebouwde piëzo-ontsteker ontstoken. De vlam moet nu branden.
- Indien alleen gas vrijkomt en geen vlam gaat branden, laat de drukknop dan los en druk er daarna opnieuw op.

8.3 Vlamgrootte en soort vlam instellen

- Met de gastoevoerregelaar (3) kan worden ingesteld hoeveel gas er vrijkomt en hoe groot de vlam wordt.
- Schuift u de regelaar naar rechts (+), dan wordt de gashoeveelheid groter. De vlam wordt dan ook groter.
- Schuift u de regelaar naar links (-), dan wordt de gashoeveelheid kleiner. De vlam wordt eveneens kleiner.
- Met de luchttoevoerregelaar (2) kan worden ingesteld, hoeveel zuurstof er ter verbranding aan het gas wordt toegevoegd.

8.4 Vlam uitschakelen, gebruik beëindigen

- Laat de drukknop (5) los. Het gasventiel wordt gesloten en de vlam dooft.
- Draai de drukknop naar links. Daardoor wordt de druktoets vergrendeld.
- Plaats het product in de meegeleverde standaard (8) en laat het volledig afkoelen.

- Als het product volledig is afgekoeld, kan het op een schone, droge plaats worden bewaard. Let er daarbij op, dat het product altijd rechtopstaand bewaard wordt. Gebruik daarvoor de meegeleverde voet.

8.5 Continu gebruik

Met de vergrendeling (4) kan het product op continuegebruik worden gezet. Als de drukknop (5) dan wordt losgelaten, zal de vlam toch blijven branden.

Ga als volgt te werk:

- Houd de drukknop stevig ingedrukt.
- Schuif de vergrendelingshendel naar links.
- Laat de drukknop los. De vlam blijft branden.
- Schuif om de vlam te doven vergrendelingshendel naar rechts.

9 Opheffen van storingen

Vlam ontsteekt niet of gaat direct weer uit:

- Schuif de gastoevoerregelaar (3) naar rechts, voordat u op de drukknop (5) drukt. Stel pas na een geslaagde ontsteking de gewenste vlamintensiteit in.
- Als de regelaar te ver naar rechts is geschoven, komt er te weinig gas vrij en ontstaat er een mengsel dat niet ontstoken kan worden.
- De gastank is leeg en moet weer worden gevuld.

De drukknop voor de aansteekfunctie kan niet worden ingedrukt:

- Draai de drukknop (5) naar rechts. Daardoor wordt de blokkering van de drukknop opgeheven.

Bij het vullen komt gas vrij:

- Gebruik de juiste adapter voor het vullen. Deze is normaal gesproken bij iedere aanstekergaspatroon bijgesloten.

10 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen een storing aan het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

- Maak het product schoon met een droge en pluisvrije doek.
- Laat eventueel restgas eruit voordat u de jetbrander opbergt.
- Als u een lek in uw apparaat opmerkt (gaslucht), breng het dan onmiddellijk in de buitenlucht naar een goed geventileerde, vlamvrije plaats waar het lek kan worden opgespoord en gedicht. Controleer uw apparaat altijd in de buitenlucht op lekken. Spoor lekken niet op met behulp van een vlam, maar gebruik zeepsop.
- Gooi het apparaat direct weg als het beschadigd is.

Dit apparaat mag alleen worden gebruikt met patronen van het type 200, gemarkeerd met "Butaan", die voldoen aan EN 417. LET OP: Keukenbrander; uitsluitend voor gebruik in de keuken.

Gebruik uitsluitend in een goed geventileerde ruimte.

Gasflessen moeten worden verwisseld op een goed geventileerde plaats – bij voorkeur buiten – uit de buurt van ontstekingsbronnen, zoals open vuur, waakvlammen, elektrische haarden en andere mensen.

Gebruik uitsluitend in een goed geventileerde ruimte.

Voor de toevoer van verbrandingslucht en om de gevaarlijke opeenhoping van onverbrande gassen te voorkomen bij apparaten die niet zijn uitgerust met een vlambewakingsapparaat.

11 Verwijdering



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

Vlamtemperatuur.....	max. 1300 °C
Brandstof.....	butaangas (niet meegeleverd)
Bedrijfsduur.....	ca. 60 – 90 minuten
Volume tank.....	22 ml
Bedrijfs-/opslagcondities.....	+20 tot +40 °C, 30 – 80 % RV
Afmetingen (L x B x H).....	102 x 69 x 148 mm
Gewicht.....	200 g
Nominaal vermogen.....	0,25 kW(18 g/h)
Afmeting mondstuk.....	0,1 mm

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten incl. vertaling voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsystemen vereist een voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook gedeeltelijk, is verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand ten tijde van het drukken.

Copyright 2024 door Conrad Electronic SE.

*1553060_1553061_v2_0124_02_dm_mh_nl