

Gasbrenner

Best.Nr. 840 135

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!



Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie den Gasbrenner nicht weiter, wenn er beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie den Gasbrenner ausreichend entfernt von brennbaren Gegenständen und Flüssigkeiten.
- Richten Sie die Flamme nicht auf Gesicht, Körper oder Haare.
- Halten Sie den Brenner niemals in ein offenes Feuer oder einen Ofen, Ölbrenner etc. Es besteht Explosionsgefahr!
- Schützen Sie Ihre Augen und Körper durch entsprechende Arbeitskleidung vor Lötzinnspritzern.
- Machen Sie sich mit den Eigenschaften der Materialien, die Sie erhitzen wollen vertraut, bevor Sie das Gerät einsetzen.
- Füllen Sie das Gerät nie in der Nähe von offenen Flammen.
- Setzen Sie den Gasbrenner nie auf einer heißen Unterlage ab und benutzen Sie das Gerät niemals bei einer Umgebungstemperatur oberhalb von 40°C.
- Befüllen Sie den Gasbrenner nur mit Butangas (Feuerzeuggas).
- Setzen Sie das Gerät nur in gut belüfteten Räumen oder im Freien ein. Dies gilt auch für das Befüllen mit Gas. Es bestehen Brand- und Gesundheitsgefahren! Während des Lötens entstehen gesundheitsbeeinträchtigende Dämpfe.
- Prüfen Sie vor jedem Ablegen des Gerätes, ob die Gaszufuhr komplett abgeschaltet und die Flamme erloschen ist.
- Verstauen Sie das Gerät erst, wenn es auf Zimmertemperatur abgekühlt ist.



- Kühlen Sie heiße Teile niemals mit Wasser ab. Sie können sich dabei verformen und unbrauchbar werden.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht! Es enthält keine Teile, die von Ihnen repariert werden können.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser Gasbrenner eignet sich zum Flambieren, zum Hart- und Weichlöten, zum Gold- und Silberschmieden, zur Glasverarbeitung, zum Schrumpfen, für Laborarbeiten usw. Die Arbeitstemperatur kann 400... 1300°C betragen.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Bedienelemente



- ① Brenner
- ② Luftregler
- ③ Gasregler
- ④ Zündknopf
- ⑤ Füllventil

Inbetriebnahme

Vor der ersten Benutzung

Nehmen Sie das Gerät aus der Verpackung. Halten Sie die Verpackungsmaterialien von Kleinkindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr!

Der Gasbrenner wird aus Sicherheitsgründen ohne Gasfüllung geliefert. Zum Füllen verwenden Sie handelsübliches Feuerzeuggas (Butangas).

Vorsicht: Schrauben Sie das Füllventil ⑤ an der Unterseite niemals heraus. Es besteht hohe Verletzungsgefahr!

Befüllen des Gastanks

Setzen Sie zum Befüllen nur handelsübliche Feuerzeuggas-Druckdosen ein. Schütteln Sie die Druckdose vor dem Befüllen einige Male.



1. Stellen Sie sicher, dass der Brenner ausgeschaltet ist.
2. Halten Sie den Brenner mit einer Hand fest. Das Füllventil ⑤ muss dabei nach oben gerichtet sein.
3. Setzen Sie die Feuerzeuggas-Druckdose mit dem passenden Reduzierstück auf das Geräteventil. Damit die Luft besser aus dem Inneren des Gastanks entweichen kann, sollten Sie mit der Druckdose Pumpbewegungen ausführen.
4. Eine komplette Füllung dauert ca. 10 Sekunden. Benutzen Sie den Gasbrenner nach dem Befüllen erst nach einigen Minuten. Somit hat das Gas im Gerät die Möglichkeit sich an die veränderten Temperaturen und Druckverhältnisse anzupassen.

Bedienung

Zündung

1. Drehen Sie den Luftregler ② soweit auf, dass die Luftöffnung maximal geöffnet ist.
2. Drehen Sie den Gasregler ③ in Pfeilrichtung, bis hörbar Gas ausströmt und drücken Sie den Zündknopf ④.
3. Wenn die Flamme nicht sofort zündet, drücken Sie den Zündknopf ④ mehrmals hintereinander.
4. Stellen Sie die Gaszufuhr mit dem Gasregler ③ ein und drehen Sie den Luftregler ②, um die Luftzufuhr und somit auch die Flammenintensität zu regulieren. Stellen Sie je nach Einsatzzweck die Flamme auf eine Länge zwischen 1 und 3 cm ein. Eine zu große Flamme bringt keinen Gewinn an Wärme sondern verschwendet nur Gas.
5. Zum Löschen der Flamme, drehen Sie den Gasregler ③ entgegen der Pfeilrichtung bis zum Anschlag zurück.

Hinweis: Bei abnehmendem Gasdruck verringern Sie die Luftzufuhr durch schließen des Luftreglers.

Flambieren und Karamellisieren

Zünden Sie den Brenner, schließen Sie den Luftregler ② und stellen Sie die Flammengröße mit dem Gasregler ein. Mithilfe des geschlossenen Luftreglers ist die Flamme größer und weniger intensiv. Erhitzen Sie nun die Oberfläche, bis der gewünschte Bräunegrad erreicht ist.

Schrumpfen

Zum Schrumpfen (z.B. von Schrumpfschläuchen) halten Sie die Flamme in geringem Abstand auf den Schlauch und bewegen Sie den Brenner hin und her um den Schlauch nicht durch Überhitzung zu beschädigen. Damit der Schrumpfschlauch sich nicht verzieht, schrumpfen Sie von der Mitte des Schlauches nach Außen.

Beendigung der Arbeit mit dem Brenner

Drehen Sie den Gasregler ③ entgegen der Pfeilrichtung, bis zum Anschlag zurück um die Gaszufuhr zu stoppen.

Hinweis: Lassen Sie den Brenner erst komplett abkühlen bevor Sie das Gerät verstauen.

Pflege und Wartung

Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser. Benutzen Sie zur Reinigung nur ein feuchtes Tuch und keine aggressiven Reinigungsmittel oder Ähnliches.

Technische Daten

Zündung der Flamme:	Piezozündung
Temperatur:	ca. 400... 1300°C
Tankvolumen:	20 ml
Brennstoff:	Raffiniertes Butangas
Abmessungen:	97x150 mm
Durchmesser Standfuß:	72 mm
Gewicht:	170 g

Lieferumfang

- Gasbrenner
- Anleitung

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.

Pollin
ELECTRONIC

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring.
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2016 by Pollin Electronic GmbH