

EINFÜHRUNG



Wichtig: Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung aufmerksam durch, um sich mit dem Gerät vertraut zu machen, bevor Sie den Gasbehälter anschließen. Bewahren Sie die Anweisung auf, um sie von Neuem lesen zu können.



= Achtung heiß!



= Schutzbrille tragen



= Staubmaske tragen



= Schutzhandschuhe tragen



= Bedienungsanleitung lesen

SICHERHEITSHINWEISE

WICHTIG!

- Lesen und verstehen Sie die Sicherheits- und Betriebshinweise in dieser Bedienungsanleitung vollständig, bevor Sie das Gerät benutzen. Bewahren Sie diese Anleitung für künftige Anwendungen an einem sicheren Platz auf. Fehler bei der Einhaltung der in der Anleitung enthaltenen Anweisungen können zu schweren Verletzungen und zum Verlust der Garantie führen.
- Das Gerät und das Zubehör dürfen nicht verändert werden. Reparaturen dürfen nur von entsprechend qualifiziertem Fachpersonal bzw. von unserer Servicestelle durchgeführt werden.
- Das Gerät darf nur in einem gut belüfteten Raum betrieben werden. Dabei gelten die nationalen Anforderungen
 - für die Versorgung mit Verbrennungsluft und
 - um die Ansammlung von gefährlichen Mengen an unverbranntem Gas zu vermeiden
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wärmequellen, Flammen oder Funken, Ansammlungen von Staub oder brennbaren Substanzen verwendet werden. Das Gerät darf nur in sicherer Entfernung zu brennbaren Materialien verwendet werden – halten Sie einen seitlichen Sicherheitsabstand von min. 0,5 m zu allen Objekten, sowie einen Abstand von min. 1 m zu Objekten, die sich über dem Gerät befinden.
- Falls aus dem Gerät Gas entweicht (Gasgeruch), bringen sie es sofort nach draußen an einen Ort mit guter Luftzirkulation und ohne Zündquelle, wo das Leck gesucht und behoben werden kann. Überprüfen Sie nie ein Leck mit einer Flamme, sondern mit Seifenlauge!
- Die Kartusche darf erst entfernt werden, wenn diese vollständig leer ist.
- Einmalkartuschen dürfen nur ein Mal verwendet werden; ein Versuch, die Kartuschen wieder zu befüllen, ist höchst gefährlich.
- Bewahren Sie das Gerät stets außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den Zweck, für den es konstruiert wurde und nie für einen anderen Zweck.
- Setzen Sie Kartuschen nie Temperaturen über 50 °C (122 °F) aus.
- Atmen Sie das Gas von der Kartusche oder durch die Verwendung des Geräts entstehenden Rauch nicht ein.
- Tragen Sie bei der Verwendung des Geräts eine Schutzbrille in Übereinstimmung mit den entsprechenden Vorschriften sowie fettfreie Schutzkleidung. Arbeiten Sie stets auf einer feuerfesten, sauberen Fläche.

- Bewahren Sie die Kartuschen sowie das Gerät stets aufrecht stehend an einem sicheren, trockenen Platz auf, der sich nicht in der Nähe von Wärmequellen befindet.
- Beachten Sie stets, dass Arbeiten mit hoch entzündlichem Gas gefährlich sind; lassen Sie nicht zu, dass eine zu große Vertrautheit mit dem Gerät zu Nachlässigkeit führt.

VOR DEM ANBRINGEN DER KARTUSCHE

- Bringen Sie die Kartuschen nie am Gerät an, ohne die Betriebshinweise gelesen zu haben.
- Verwenden Sie nur Kartuschen, die für das Gerät geeignet sind.
- Kontrollieren Sie das Gerät auf Beschädigungen. Verwenden Sie nie ein beschädigtes Gerät.
- Halten Sie das Gerät stets senkrecht.
- Stellen Sie sicher, dass der Gasregler geschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Gummidichtung intakt ist.
- Gasbehälter müssen an einem gut belüfteten Ort, vorzugsweise im Freien und fern von allen möglichen Zündquellen, wie offenen Flammen, Zündflammen, elektrischen Kochgeräten und entfernt von anderen Personen gewechselt werden.
- Rauchen Sie beim Umgang mit Kartuschen nicht.
- Bringen Sie die Kartuschen in einer aufrechten Stellung oder auf einer stabilen Fläche an.
- Um den Austritt von Gas zu verhindern, nachdem die Kartusche perforiert wurde, darf der Kartuschenhalter erst abgeschraubt werden, wenn das Gas vollständig verbraucht wurde.

BEDIENUNG

- Verwenden Sie kein Gerät, das beschädigt oder undicht ist.
- Nachdem eine neue Kartusche an einem kalten Gerät angebracht wurde, kann sich die Form der Flamme für einen kurzen Zeitraum von der normalen Form unterscheiden.
- Das Gerät ist nur unter ständiger Aufsicht zu betreiben.
- Schließen Sie nach Gebrauch unverzüglich den Gasregler.
- Schließen Sie sofort das Ventil, falls das Gerät sich während des Betriebs ungewöhnlich verhält.
- Es ist normal, dass sich der Boden der Kartuschen nach einem längeren Betriebszeitraum abkühlt.
- Beachten Sie, dass sich Teile des Geräts bei Anwendung erhitzen und Verbrennungen verursachen können. Dies gilt auch dann, wenn es nur für einen kurzen Zeitraum verwendet wird.



VOR DEM ABNEHMEN DER KARTUSCHE

- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen, bevor Sie es auseinandernehmen, aufbewahren oder einpacken.
- Stellen Sie sicher, dass das Gasventil geschlossen ist.
- Halten Sie das Gerät stets aufrecht.
- Sie dürfen das Gerät nur dann auseinandernehmen und verpacken bzw. aufbewahren, wenn es sich vollständig abgekühlt hat.
- Nehmen Sie die Kartusche erst ab, wenn sie vollständig entleert ist. Öffnen Sie zum Abnehmen der Kartusche das Gasreglerventil leicht, stellen Sie sicher, dass kein Gas austritt, und schütteln Sie das Gerät, um sicherzustellen, dass die Kartusche keine Flüssigkeit enthält.
- Gasbehälter müssen an einem gut belüfteten Ort, vorzugsweise im Freien und fern von allen möglichen

Zündquellen, wie offenen Flammen, Zündflammen, elektrischen Kochgeräten und entfernt von anderen Personen gewechselt werden.

- Geben Sie benutzte Kartuschen zum Recyceln bei einer Wertstoffsammelstelle ab.

VORGEHENSWEISE BEI UNDICHTIGKEIT

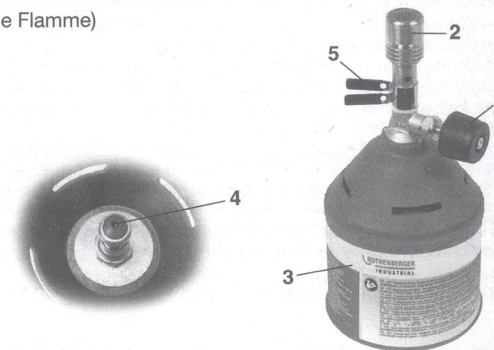
- Verwenden Sie das Gerät nicht mehr, schalten Sie es unverzüglich ab und nehmen Sie es mit nach draußen an die frische Luft. Halten Sie das Gerät unter Beobachtung, bis sämtliches Gas entwichen ist. Anschließend soll es fachgerecht repariert bzw. entsorgt werden.

TECHNISCHE DATEN

Gaskategorie / Gasart:	Direktdruck-Butan
Flammen-Temperatur:	900 °C
Gasverbrauch bei normaler Verwendung:	36 g/h / 0,5 kW
Düsen-Durchmesser:	0,15 mm
Gaskartusche:	Dieses Gerät darf ausschließlich mit Kartuschen vom Typ 'Rothenberger C 200' betrieben werden. Es kann gefährlich sein, zu versuchen, andersartige Gasbehälter anzuschließen.

TEILEBEZEICHNUNG

1. Gasregler („+“ große Flamme, „-“ kleine Flamme)
2. Düse
3. Kartuschenhalter
4. Ventil mit Stift und Gummidichtung
5. Luftzufuhrregulierungsring



BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Dieses Gerät ist ein Bunsenbrenner zum Erhitzen oder zum Ausglühen von geeigneten Labormaterialien. Das Gerät darf nur gemäß der Anweisungen in dieser Anleitung und zu keinem anderen Zweck verwendet werden. Jede andere Verwendung oder jede Veränderung des Gerätes gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren.