

## MONTAGE-, BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG

- Die vorliegenden Anleitungen müssen aufmerksam gelesen werden, um sich mit dem Gerät vertraut zu machen, bevor der Gasbehälter angeschlossen und das Gerät benutzt wird. Die Anleitungen während der gesamten Nutzungsdauer des Geräts aufbewahren.
- Es dürfen nur Gaskartuschen verwendet werden, die den Vorgaben der Norm DIN EN 417 entsprechen. Die Verwendung anderer Gasbehälter kann gefährlich sein.
- Das Gerät darf ausschließlich im Freien oder an gut belüfteten Orten unter Beachtung der nationalen Bestimmungen für die Zuführung von Verbrennungsluft verwendet werden, um Schäden durch das Ansammeln von Verbrennungsprodukten bei Geräten zu verhindern, die nicht mit einer Flammenkontrolle ausgestattet sind.

Bez.	TYPPRÜFUNG	KATEGORIE/GASTYP	Neendurchsatz g/h	Neendurchsatz kW	Ø Bohrung Gasventil
1	TÜV 02I180	Direkter Druck Butan	152	2,1	0,28
2	CE 0051BU3856	Direkter Druck Butan	123	1,7	0,28
3	CE 0051BR3420	Direkter Druck Butan	61	0,85	0,21
4	CE 0051BU3857	Direkter Druck Butan	61	0,85	0,15
5	CE 1312AU2908	Direkter Druck Butan/Propan	94	1,3	0,24
6	CE 1312AU3298	Direkter Druck Butan/Propan	72	1	0,15
7	TÜV 02I180	Direkter Druck Butan/Propan	138	1,9	0,28
8	CE 1312AU3295	Direkter Druck Butan/Propan	72	1	0,15
9	CE 51BU3858	Direkter Druck Butan/Propan	109	1,5	0,2
10	CE 1312AU3294	Direkter Druck Butan	40	0,55	0,15
11	CE 1312AU2906	Direkter Druck Butan/Propan	109	1,5	0,2
12	CE 51BO2519	Direkter Druck Butan/Propan	80	1,1	0,17
13	CE 51BO2519	Direkter Druck Butan/Propan	145	2	0,28

Das Gerät darf ausschließlich mit Gasbehältern vom unten angegebenen Typ verwendet werden. Die Verwendung anderer Gasbehälter kann gefährlich sein.

Bezug	GEEIGNETER GASBEHÄLTER
1-2-3-4-10	Gaskartusche Butangas Idealgas Modell FHB158 (190 g)
5-6-7	Gaskartusche Butangas/Propangas Idealgas Modell FH160, FH161, FH162, FH163
8-9-11-12-13	Gasflasche Butangas/Propangas Modell FHIK1, FHIK2, FHIK3, FHIK5

### WICHTIGE HINWEISE

- Das Gerät nicht verwenden, wenn es undicht ist, sich in einem schlechten Zustand befindet oder nicht korrekt funktioniert.
- Vor Gebrauch oder Einsetzen der Kartusche sicherstellen, dass sich die Dichtungen zwischen dem Gerät und der Gaskartusche bzw. dem Gasbehälter in einwandfreiem Zustand befinden und korrekt sitzen.
- Das Gerät nicht verwenden, wenn die Dichtung beschädigt oder abgenutzt ist.

*Siehe Abbildungen auf S. 26*

- Achtung: Bei Gebrauch werden einige Geräteteile sehr heiß! Außerhalb der Reichweite von Kindern halten.
- Das Gerät muss in gut belüfteten Räumen verwendet werden:
  - um die Zuführung der Verbrennungsluft zu gewährleisten.
  - um die Bildung gefährlicher Gasgemische mit nicht verbranntem Gas zu vermeiden.
- Das Gerät auf einer waagrechten Fläche fern von entflammaren Materialien und im Abstand von mindestens 100 cm von Wänden und Decken verwenden. Es muss für einen Luftdurchsatz von mindestens 5 m<sup>3</sup>/h garantiert sein.
- Das Gerät nach dem Einschalten nicht unbeaufsichtigt lassen.

## **MONTAGE DES GERÄTS:**

### **BEI GERÄTE MIT STECKKARTUSCHE:**

- Die untere Abdeckung vom Kartuschenhalter abnehmen und dazu leichten Druck auf die Lasche ausüben und den Kartuschenhalter im Gegenuhrzeigersinn abschrauben.
- Die Gaskartusche einsetzen und darauf achten, dass sie fest sitzt.
- Die untere Abdeckung vom Kartuschenhalter wieder aufschrauben, bis ein deutliches Klicken hörbar ist.
- Wenn die Gaskartusche korrekt eingesetzt wurde, wird sie automatisch korrekt angestochen.

*Siehe Abbildungen auf S. 27*

### **BEI GERÄTEN MIT GASKARTUSCHE MIT VENTIL UND GASFLASCHE:**

- Das Gerät im Uhrzeigersinn festschrauben.
- Das Gerät mit einem Gummischlauch mit max. 1,5 m Länge anschließen.
- Nach Gebrauch das Ventil an der Gasflasche schließen und nach Ausschalten den Gashahn am Gerät zudrehen.
- Achtung, den Gasschlauch nicht verdrehen. Darauf achten, dass der Gasschlauch nicht mit den heißen Geräteteilen in Berührung kommt.

*Siehe Abbildungen auf S. 26*

## **AUSWECHSELN VOM GASBEHÄLTER**

- Wenn Stechkartuschen verwendet werden, muss sichergestellt werden, dass die Gaskartusche leer ist, bevor sie herausgenommen wird. Dazu das Gerät schütteln um zu überprüfen, ob sich noch Flüssigkeit in der Gaskartusche befindet.
- Den Gashahn schließen und abwarten, bis die Gasflamme erlischt, bevor der Gasbehälter herausgenommen wird.
- Bevor die neue Gaskartusche eingesetzt oder an das Gerät angeschlossen wird, sicherstellen, dass sich die Dichtungen zwischen dem Gerät und der Gaskartusche bzw. dem Gasbehälter in einwandfreiem Zustand befinden und korrekt sitzen.
- Prüfen, ob das Gasventil verstopft ist, und eventuelle Verunreinigungen mit einer Nadel entfernen.
- Der Gasbehälter muss im Freien fern von Flammen, Funken, Wärmequellen und anderen Personen ausgewechselt werden.
- Bevor der neue Gasbehälter eingesetzt wird, muss die Dichtung geprüft werden.
- Leere Gasbehälter müssen beim Gashändler zurückgegeben oder vorschriftsmäßig entsorgt werden, wenn es sich um Einwegkartuschen handelt.

## **ZÜNDEN**

- Sicherstellen, dass der Gashahn geschlossen ist.
- Wenn Gas austritt und Gasgeruch wahrnehmbar ist, das Gerät abschalten und umgehend ins Freie an einen Ort fern von Wärmequellen bringen, wo die undichte Stelle ermittelt werden kann. Für die Überprüfung auf undichte Stellen ein Leckage-Spray oder Seifenwasser verwenden (Seifenblasen zeigen eine undichte Stelle an). Kein offenes Feuer verwenden!
- Den Gashahn, mit dem der Gasaustritt reguliert wird, öffnen.
- Wenn das Gerät über eine Piezo-Zündung verfügt, die Taste der Zündung mehrmals drücken. Wenn das Gerät keine Piezo-Zündung hat, eine Flamme oben an das Gasventil halten.
- Die Größe der Gasflamme je nach Bedarf am Gashahn regulieren.
- **ACHTUNG!** Das Gerät beim Zünden nicht schütteln oder schräg halten!
- Beim Zünden können größere Flammen auftreten. Dieses Phänomen dauert aber nur einige Sekunden.
- Nach Gebrauch abwarten, bis sich das Gerät komplett abgekühlt hat. Das Gerät aufrecht an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- **ACHTUNG!** Wenn das Gerät eine Piezo-Zündung hat und die Flamme nicht zündet, kann das an der Feuchtigkeit liegen. Die Zündelektrode abtrocknen und dabei darauf achten, die Zündelektrode nicht zu verschieben (5-8 mm vom

Kontaktpunkt des Zündfunken entfernt). Dann erneut zünden. Den Taster beim Abtrocknen der Zündelektrode nicht drücken.

#### NUR FÜR LEUCHTEN:

- Nach dem Zünden den Glühstrumpf nicht mehr berühren, um eine Beschädigung zu vermeiden. Das erste Anzünden der Gaslampe sollte im Freien erfolgen, da der Gasstrumpf rußt. Nach kurzer Zeit brennt die Gaslampe ohne zu rußen.
- Wenn die Gaslampe eine Piezo-Zündung hat, muss die Zündelektrode im Glühstrumpf stecken.

#### INSTANDHALTUNG

##### BEI GASLAMPEN: Auswechseln vom Glühstrumpf:

- Den Griff abnehmen und dazu an beiden Enden ziehen. Die Drähte auseinander drücken und die Gehäuseglocke und das Glas abnehmen.
- Den abgenutzten Glühstrumpf abziehen.
- Den neuen Glühstrumpf aufziehen (*siehe Abbildung*).
- Das Glas, die Gehäuseglocke und den Griff wieder anbringen

*Siehe Abbildungen auf S. 28*

##### BEI ALLEN GERÄTEN:

- Keine Änderungen oder Reparaturen am Gerät durchführen.
- Wenden Sie sich bei Funktionsstörungen des Geräts bitte an den Kundendienst.
- Der Hersteller ist nicht für Sach- und Personenschäden haftbar, die durch einen unsachgemäßen Gebrauch der Gasbehälter, Änderungen oder Manipulationen des Geräts oder Reparaturen durch Unbefugten entstanden sind.
- Für Reparaturen oder das Auswechseln den Gasbehälter herausnehmen, das Gerät auf geeignete Weise verpacken und zur Wartung einschicken.