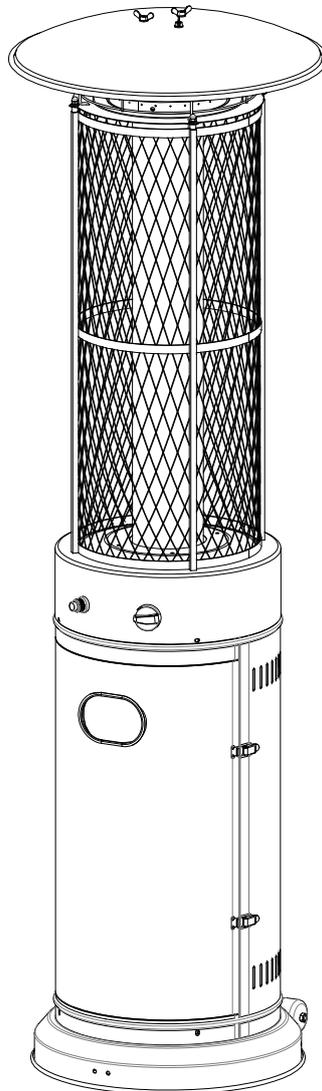


QUARZGLAS-ROHRHEIZKÖRPER
BEDIENUNGSANLEITUNG

MODEL: BYH-C-01



Bewahren Sie die Anweisungen zur späteren Verwendung auf

CE 20
0063

WARNUNGS-SICHERHEITSREGELN

BITTE LESEN SIE DIE FOLGENDEN SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR DIE VERWENDUNG DES HEIZGERÄTES

ZU IHRER SICHERHEIT

Wenn du Gas riechst:

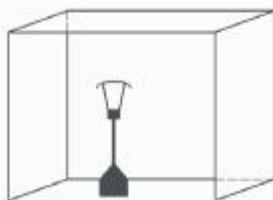
1. Gas zum Gerät absperren
2. Jede offene Flamme löschen
3. Bei anhaltendem Geruch sofort Ihren Gasversorger oder Ihre Feuerwehr anrufen

ZU IHRER SICHERHEIT

1. Kein Benzin oder andere entflammbare Dämpfe lagern oder verwenden und Flüssigkeiten in der Nähe dieses oder eines anderen Gerätes fern halten
2. Ein nicht angeschlossener ND-Zylinder darf nicht in der Nähe dieses oder eines anderen Gerätes gelagert werden

WARNUNG

- 1) Nur für den Einsatz im Freien oder in ausreichend belüfteten Bereichen geeignet
- 2) Ein ausreichend belüfteter Bereich muss mindestens 25 % der Oberfläche umfassen
- 3) Die Fläche ist die Summe der Wandfläche



WARNUNG:

Unsachgemäße Installation, Einstellung, Änderung, Wartung oder Instandhaltung, kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen. Lesen Sie die Installations-, Bedienungs- und Wartungsanweisungen vor der Installation oder Wartung dieses Geräts durch.

Warnung:
Lesen Sie die Anleitung vor der Installation und Verwendung.

- Dieses Gerät muss installiert und die Gasflasche entsprechend den geltenden Vorschriften gelagert werden;
- Die Belüftungsöffnungen des Zylindergehäuses dürfen nicht blockiert werden;
- Bewegen Sie das Gerät nicht, wenn es in Betrieb ist;
- Absperren des Ventils an der Gasflasche oder am Regler vor der Bewegung des Gerätes
- Muss der Gaszylinder innerhalb des vorgeschriebene Intervalle verwendet werden;
- Verwenden Sie nur die Art des Gases und die Art der Flasche, die durch den Hersteller erlaubt sind;

Der mit Ihrer Terrassenheizung verwendete LP-Tank muss die folgenden Anforderungen erfüllen:

Kaufen Sie LP-Tanks nur mit diesen erforderlichen Abmessungen: (31,8cm) (Durchmesser) x 58cm) (hoch) mit maximal 15kg Tragkraft.

- Bei starkem Wind ist besonders darauf zu achten, dass das Gerät nicht gekippt wird; Halten Sie es mindestens 1 Meter von der Gasflasche entfernt.

- Der Injektor wird nur vom Hersteller installiert.

Schließen Sie die Gasflasche nicht ohne Regler direkt an das Gerät an. Verwenden Sie nur die Gasart und den in der Anleitung angegebenen Flaschentyp.

Ein Regler (entspricht EN16129:2013 und der nationalen Regelung) mit dem richtigen Druck entsprechend der Gerätekategorie.

Verwenden Sie 30mbar Regler für Butan/Propan unter der Kategorie I3B/P(30).

Verwenden Sie 30mbar Regler für Butan unter der Kategorie I3+(28-30/37).

Verwenden Sie 37mbar Regler für Propan unter der Kategorie I3+(28-30/37).

Für Butan/Propan 50mbar Regler unter der Kategorie I3B/P(50) verwenden.

Es wird empfohlen, einen flexiblen Schlauch zu verwenden, der nach EN16436: 2014 zugelassen ist.

INHALTSVERZEICHNIS

Warnung.....	1.2
Standheizung und Standort.....	3
Gasanforderungen.....	3
Dichtheitsprüfung.....	3
Betrieb und Lagerung.....	4
Reinigung und Pflege.....	4
Teile und Spezifikationen.....	4
Montageteile und Verfahren.....	8
Problem-Checkliste.....	15

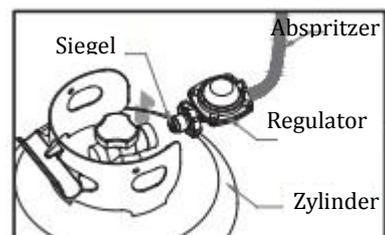
VORSICHT

BITTE LESEN SIE VOR DER INBETRIEBNAHME DIE FOLGENDEN SICHERHEITSHINWEISE SORGFÄLTIG DURCH.

- Verwenden Sie die Terrassenheizung nicht für den Innenbereich, da dies zu Personen- oder Sachschäden führen kann.
- Diese Außenheizung ist nicht für den Einbau in Wohnmobile und/oder Boote vorgesehen.
- Die Installation und Reparatur sollte von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.
- Unsachgemäße Installation, Einstellung, Veränderung kann zu Personen- oder Sachschäden führen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät in irgendeiner Weise zu verändern.
- Tauschen Sie den Regler niemals gegen einen anderen Regler als den werksseitig empfohlenen aus.
- Lagern oder verwenden Sie kein Benzin oder andere brennbare Dämpfe oder Flüssigkeiten im Heizgerät.
- Die gesamte Gasanlage, der Schlauch, der Regler, der Pilot oder der Brenner sollten vor dem Gebrauch, mindestens aber jährlich von einer qualifizierten Serviceperson auf Leckagen oder Beschädigungen überprüft werden.
- Alle Dichtheitsprüfungen sollten mit einer Seifenlösung durchgeführt werden. Verwenden Sie niemals eine offene Flamme, um die Dichtheit zu prüfen.
- Verwenden Sie das Heizgerät erst, wenn alle Anschlüsse auf Dichtheit geprüft wurden.
- Schalten Sie das Gasventil sofort aus, wenn ein Gasgeruch festgestellt wird. Zylinderventil ausschalten, wenn Leckage am Schlauch-/Regleranschluss: Verbindung festschrauben und eine weitere Dichtheitsprüfung durchführen. Wenn weiterhin Blasen auftauchen, sollten diese an den Kaufort des Schlauches zurückgegeben werden. Bei Leckage am Anschluss Regler/Zylinderventil: Trennen, Wiedereinschalten und erneute Dichtheitsprüfung durchführen. Wenn Sie nach mehreren Versuchen weiterhin Blasen sehen, ist das Flaschenventil defekt und sollte zum Kaufort der Flasche zurückgeschickt werden.
- Transportieren Sie das Heizgerät nicht während des Betriebs.
- Das Heizgerät nach dem Ausschalten nicht bewegen, bis die Temperatur abgekühlt ist.
- Halten Sie die Belüftungsöffnung des Zylindergehäuses frei und frei von Schmutz.
- Lackieren Sie nicht den Strahlungsschutz, das Bedienfeld oder den oberen Haubenreflektor.
- Steuerraum, Brenner und Umluftkanäle des Heizgerätes müssen sauber gehalten werden.
- Bei Bedarf kann eine häufige Reinigung erforderlich sein.
- Der LP-Tank sollte ausgeschaltet werden, wenn das Heizgerät nicht benutzt wird.
- Überprüfen Sie das Heizgerät sofort, wenn einer der folgenden Fälle eintritt:
 - Die Heizung erreicht keine Temperatur.
 - Der Brenner macht während des Betriebs knallende Geräusche (ein leichtes Geräusch ist normal, wenn der Brenner gelöscht wird).
 - Gasgeruch in Verbindung mit extremer gelber Ablagerung der Brennerflammen.
- Der ND-Regler/Schlauch muss sich außerhalb von Wegen befinden, über die Personen stolpern können, oder im Bereich, in dem der Schlauch nicht versehentlich beschädigt wird.
- Alle Schutzvorrichtungen, die zur Wartung des Heizgerätes entfernt wurden, müssen vor dem Betrieb des Heizgerätes ausgetauscht werden.
- Erwachsene und Kinder sollten sich von Hochtemperaturoberflächen fernhalten, um Verbrennungen oder Entzündungen der Kleidung zu vermeiden.
- Kinder sollten sorgfältig überwacht werden, wenn sie sich im Bereich der Heizung aufhalten.
- Kleidung oder andere brennbare Materialien sollten nicht am Heizgerät aufgehängt oder am oder in der

Nähe des Heizgerätes platziert werden.

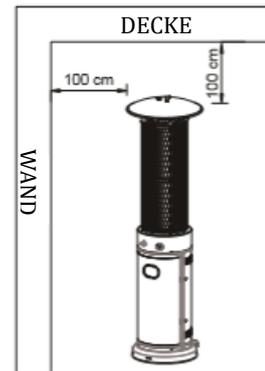
- Zum Wechseln der Gasflasche in einem ausreichend belüfteten Bereich, weg von jeder Zündquelle (Kerze, Zigaretten, andere flammenerzeugende Geräte, ...);
- Um zu prüfen, ob die Reglerdichtung korrekt montiert ist und ihre Funktion erfüllen kann, siehe Bild rechts; Um die Belüftungsöffnungen des Zylindergehäuses nicht zu verstopfen;
- Um die Belüftungsöffnungen des Zylindergehäuses nicht zu verstopfen;
- Zum Schließen der Gaszufuhr am Ventil der Gasflasche oder des Reglers nach Gebrauch;
- Bei Gasleckagen darf das Gerät nicht benutzt werden, oder wenn es aussteigt, die Gaszufuhr ist abzuschalten und das Gerät zu untersuchen und zu berichtigen, bevor es wieder verwendet wird;
- Den Schlauch mindestens einmal pro month, zu überprüfen, jedes Mal wenn der Zylinder changed, or ist, jedes Mal vor langer Zeit keine Verwendung. Zeigt er Anzeichen von Rissen, Spalten oder sonstigen Beschädigungen, so ist er gegen einen neuen Schlauch gleicher Länge und gleicher Qualität auszutauschen;
- Die Verwendung dieses Gerätes in geschlossenen Räumen kann gefährlich sein und ist verboten;
- Lesen Sie die Gebrauchsanweisung, bevor Sie das Gerät benutzen. Das Gerät muss gemäß den Anweisungen und örtlichen Vorschriften installiert werden.
- Für den Anschluss von Schlauch und Regler, sowie den Anschluss von Regler und Schlauch, siehe Foto oben.



Schlauch-/ Regleranschluss und Regler-/ Flaschenanschluss

STANDHEIZUNG UND STANDORT

- Die Heizung ist in erster Linie für den Außenbereich bestimmt. Sorgen Sie stets für eine ausreichende Frischluftzufuhr.
- Halten Sie immer einen ausreichenden Abstand zu nicht geschützten brennbaren Materialien ein, d.h. mindestens 100 cm oben und 100 cm seitlich.
- Die Heizung muss auf ebenem, festem Untergrund aufgestellt werden.
- Betreiben Sie das Heizgerät niemals in einer explosionsgefährdeten Umgebung, wie z.B. in Bereichen, in denen Benzin oder andere brennbare Flüssigkeiten oder Dämpfe gelagert werden.
- Um die Heizung vor starkem Wind zu schützen, verankern Sie den Sockel mit Schrauben am Boden.



Gasanforderungen

- Verwenden Sie nur Propan, Butan oder deren Mischungen.
- Der zu verwendende Druckregler und die Schlauchleitung müssen den örtlichen Normen entsprechen.
- Die Anlage muss den örtlichen Vorschriften entsprechen oder in Ermangelung örtlicher Vorschriften mit der Norm für die Lagerung und Handhabung von flüssigen Erdölgasen übereinstimmen.
- Ein verbeulter, verrosteter oder beschädigter Tank kann gefährlich sein und sollte von Ihrem Lieferant überprüft werden. Verwenden Sie niemals einen Tank mit beschädigtem Ventilanschluss.
- Der Tank muss so angeordnet sein, dass der Dampf aus dem Arbeitszylinder entweichen kann.
- Schließen Sie niemals einen unregulierten Tank an die Heizung an.

Dichtheitsprüfung

Die Gasanschlüsse am Heizgerät werden werkseitig vor der Auslieferung auf Dichtheit geprüft. Eine vollständige Gasdichtigkeitsprüfung muss am Aufstellungsort durchgeführt werden, da es zu Fehlbedienungen beim Transport oder zu hohem Druck auf das Heizgerät kommen kann.

- Eine Seifenlösung aus einem Teil Flüssigwaschmittel und einem Teil Wasser herstellen. Die Seifenlösung kann mit einer Sprühflasche, einem Pinsel oder Lappen aufgetragen werden. Im Falle eines Lecks entstehen Seifenblasen.
- Die Heizung muss mit einem vollen Zylinder überprüft werden.
- Stellen Sie sicher, dass sich das Sicherheitssteuerventil in der AUS-Stellung befindet.
- Schalten Sie die Gasversorgung ein.
- Im Falle eines Lecks schalten Sie die Gaszufuhr ab. Ziehen Sie undichte Armaturen an, schalten Sie dann die Gaszufuhr ein und überprüfen Sie sie erneut.
- Niemals Lecktest während des Rauchens.

Betrieb und Lagerung

EINSCHALTUNG DER HEIZUNG

1. Drücken Sie den Bedienknopf im Uhrzeigersinn und drehen Sie ihn in die Position OFF.
2. Vollständig geöffnetes Gasventil.
3. Drücken Sie den Bedienknopf und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn in die Position ZÜNDUNG, dann in die Position PILOT (Sie sollten ein Klickgeräusch hören).
4. Halten Sie den Bedienknopf 60 Sekunden lang gedrückt und drehen Sie ihn dann wieder in die Position 'OFF'.
5. Wiederholen Sie Schritt 3 mehrmals, bis die Kontrollleuchte leuchtet.

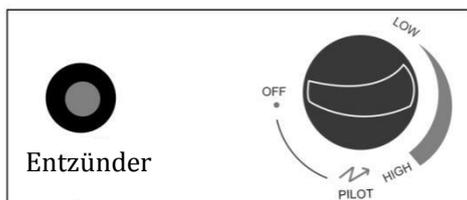
HINWEIS: Wenn die Kontrollleuchte nicht gezündet hat, drehen Sie den Heizungsregler auf OFF, schließen Sie das Gasventil vollständig, warten Sie 5 Minuten und wiederholen Sie dann die Schritte 2-4 der Beleuchtungsanleitung.

6. Drücken und drehen Sie den Bedienknopf in die Position TIEF und lassen Sie ihn dann los. Wenn Sie eine höhere Temperatur wünschen, drücken Sie den Bedienknopf ein und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn in die Stellung HOCH.

Warnung: Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob keine Glasbruchstelle gefunden wurden.

AUSSCHALTUNG DER HEIZUNG

1. Drehen Sie den variablen Steuerknopf in die Pilotposition.
2. Drücken Sie dann und drehen Sie den variablen Steuerknopf auf die Position OFF.



Entzünder

Entzünder

Variabler Steuerknopf

AUS: die Heizung stoppt die Arbeit
HIGH: maximale Temperaturposition
LOW: minimale Temperaturposition

3. Schalten Sie das Ventil am Gaszufuhrzylinder aus, um das Heizgerät vollständig auszuschalten.

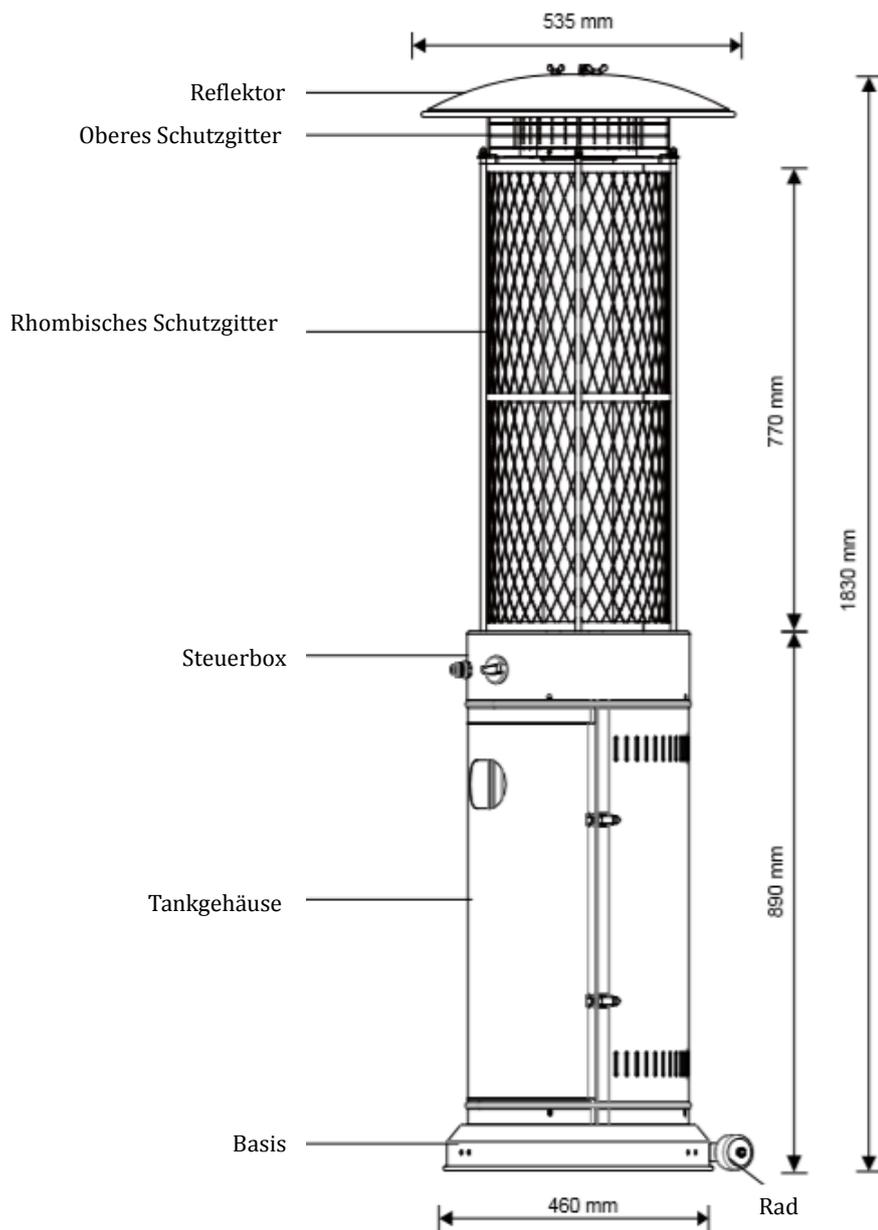
Lagerung

1. Schließen Sie immer das Gasventil der Gasflasche nach Gebrauch oder bei einer Störung.
2. Entfernen Sie den Druckregler und den Schlauch.
3. Prüfen Sie die Dichtheit des Gasventils und auf Beschädigungen. Wenn Sie einen Schaden vermuten, lassen Sie ihn von Ihrem Gashändler ändern.
4. Flüssiggasflasche niemals in einem Untergrund oder an Orten ohne ausreichende Belüftung lagern.

REINIGUNG UND PFELGE

- Pulverbeschichtete Oberflächen mit einem weichen, feuchten Lappen abwischen. Heizgerät nicht mit brennbaren oder korrosiven Reinigungsmitteln reinigen.
- Entfernen Sie Schmutz vom Brenner, um ihn sauber und sicher zu halten.
- Decken Sie die Brenneinheit mit der optionalen Schutzabdeckung ab, wenn das Heizgerät nicht in Betrieb ist.

TEILE UND SPEZIFIKATIONEN



A. Aufbau und Eigenschaften

- Transportable Terrassen-/Gartenheizung mit Tankgehäuse.
- Gehäuse aus Stahl mit Pulverbeschichtung oder aus Edelstahl.
- Gasschlauchanschlüsse mit Metallklemme (Schraubkappen für Deutschland).
- Wärmeabgabe vom Reflektor.

B. Technische Daten

- Verwenden Sie nur Propan, Butan oder deren Mischungen.
- Max. Leistung: 11000 Watt
- Min. Leistung: 5000 Watt
- Verbrauch:

GERÄTEKATEGORIE:	I ₃ +(28-30/37)		I _{3B/P(30)}	I _{3B/P(50)}	I _{3B/P(37)}
GASARTEN:	Butan	Propan	Butan, Propan oder deren Mischungen	Butan, Propan oder deren Mischungen	Butan, Propan oder deren Mischungen
GASDRUCK:	28-30mbar	37mbar	30mbar	50mbar	37mbar
AUSGANGSDRUCK DES REGLERS:	30mbar	37mbar	30mbar	50mbar	37mbar

- Verwendung des richtigen Reglers entsprechend dem Ausgangsdruck des Reglers, wie in der Tabelle oben gezeigt.

C. Tabelle der Injektoren

GERÄTEKATEGORIE:	I ₃ +(28-30/37)		I _{3B/P(30)}	I _{3B/P(50)}	I _{3B/P(37)}
GASARTEN	Butan	Propan	Butan, Propan oder deren Mischungen	Butan, Propan oder deren Mischungen	Butan, Propan oder deren Mischungen
GASDRUCK:	28-30mbar	37mbar	30mbar	50mbar	37mbar
GESAMTHEIZUNGSEINGANG (Hs): (Q _n)	11kW (G30:800g/h; G31:786g/h)				
INJEKTOR-GRÖSSE:	1,75 mm für Hauptbrenner 0,22 mm für Zündbrenner		1,55 mm für Hauptbrenner 0,22 mm für Zündbrenner	1,6 mm für Hauptbrenner 0,22 mm für Zündbrenner	

Die Markierung z.B. 1,75 auf dem Injektor zeigt an, dass die Größe des Injektors 1,75 mm beträgt.

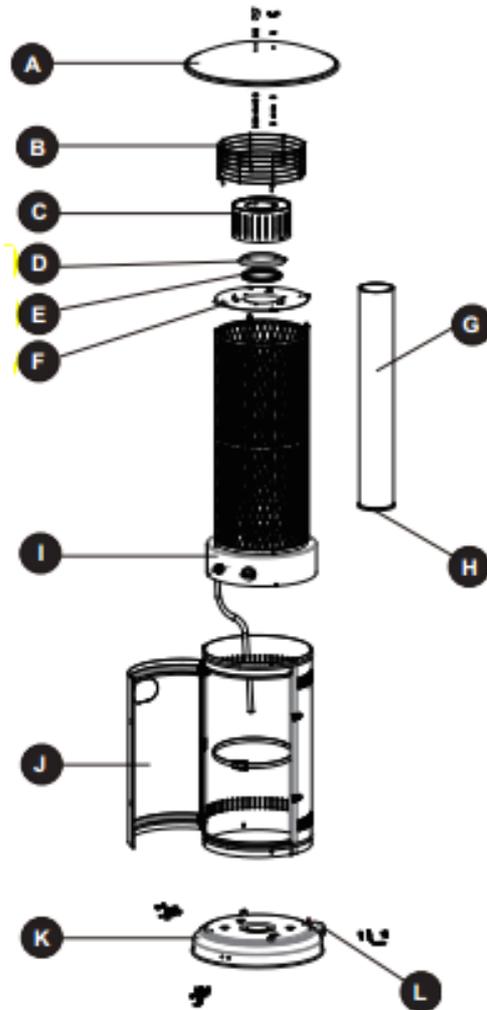
- Die Schlauch- und Reglerbaugruppe muss den örtlichen Normen entsprechen.
- Der Ausgangsdruck des Reglers sollte der entsprechenden Gerätekategorie in B entsprechen.
- Das Gerät benötigt einen zugelassenen Schlauch in 0,6 m Länge.

MONTAGETEILE

Benötigtes Werkzeug

- Kreuzschlitz-Schraubendreher mit mittlerer Klinge
- Sprühflasche mit Seifenlösung zur Dichtheitsprüfung

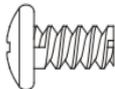
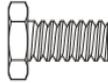
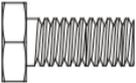
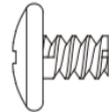
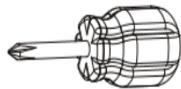
Stückliste:



TEIL	BESCHREIBUNG	ANZAHL
A	Reflektor	1
B	Oberes Schutzgitter	1
C	Netz	1
D	Glasrohr-Fixierer	1
E	Keramische Faser	1
F	Obere Platte	1
G	Glasröhre	1
H	Schwarzer Silikonring	1
I	Heizkörper	1
J	Zylindergehäuse	1
K	Basis	1
L	Rollen	1

MONTAGETEILE

HARDWARE INHALT (tatsächliche Größe)

AA 	BB 	CC 	DD 	EE 	FF 
Flügelmutter	Unterlegscheibe $\Phi 6$ Anz. 19	Stehbolzen Anz. 3	Schraube M5 X 10 Anz. 11	Schraube M6 x 12 Anz. 6	Mutter M6 Anz. 6
GG 	HH 	II 	JJ 	KK 	LL 
Bodenfixierer Anz. 3	M8 Flanschmutter Anz. 2	M8x16mm Schraube Anz. 2	Federscheibe $\ddot{y}6$ Anz. 4	Hutmutter Anz. 4	"3/16"Schraube Anz. 3
MM 	NN 				
Schraubenschlüssel Anz. 1	Kreuzschlitz-Schraubendreher Anz. 1				

MONTAGEABLÄUFE

1-1. Um das Heizgerät vor den Auswirkungen von starkem Wind zu schützen, verankern Sie bitte den Grundständer mit einem Schraubensatz sicher im Boden.

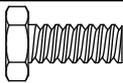
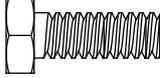
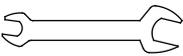
1) Bitte drehen Sie den Sockel um und befestigen Sie die Bodenbefestigung am Sockel mit Schrauben und Unterlegscheiben wie abgebildet.

2) Bitte befestigen Sie den Bodenfixierer mit Muttern.

3) Befestigen Sie nun bitte zwei weitere Bodenfixierer mit Bolzen und Muttern. Zum Schluss kehren Sie bitte die Basis wieder um.

1-2. Richten Sie die Löcher auf der Halterung der Räder mit den entsprechenden Löchern auf der Basis aus. Dann führen Sie bitte M8 x 16 mm Schrauben durch die Löcher ein. Mit M8-Flanschmuttern handfest anziehen. Stellen Sie sicher, dass die Radbaugruppe parallel zur Basis ist.

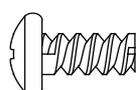
Verwendete Hardware

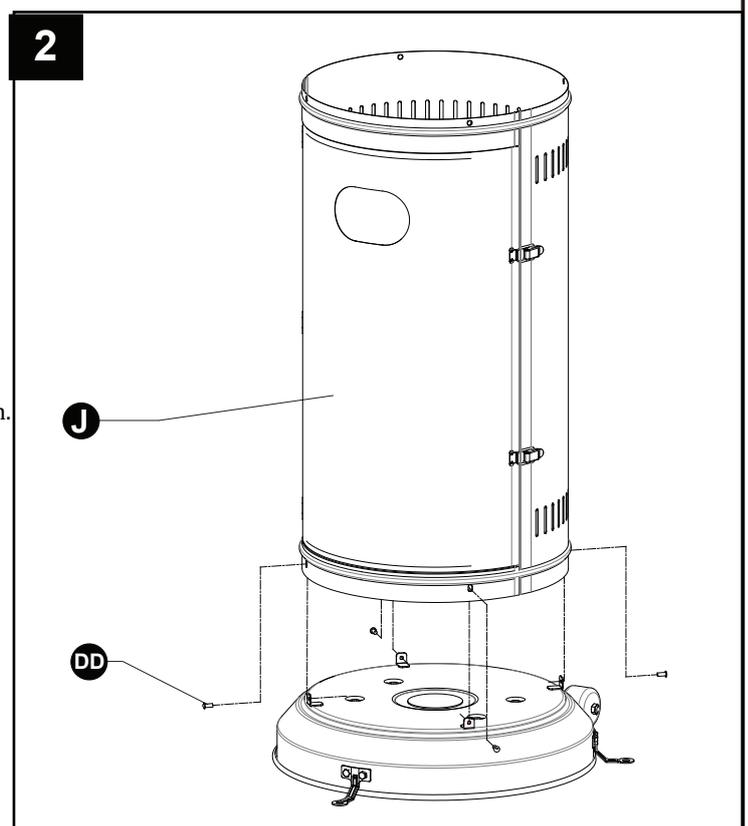
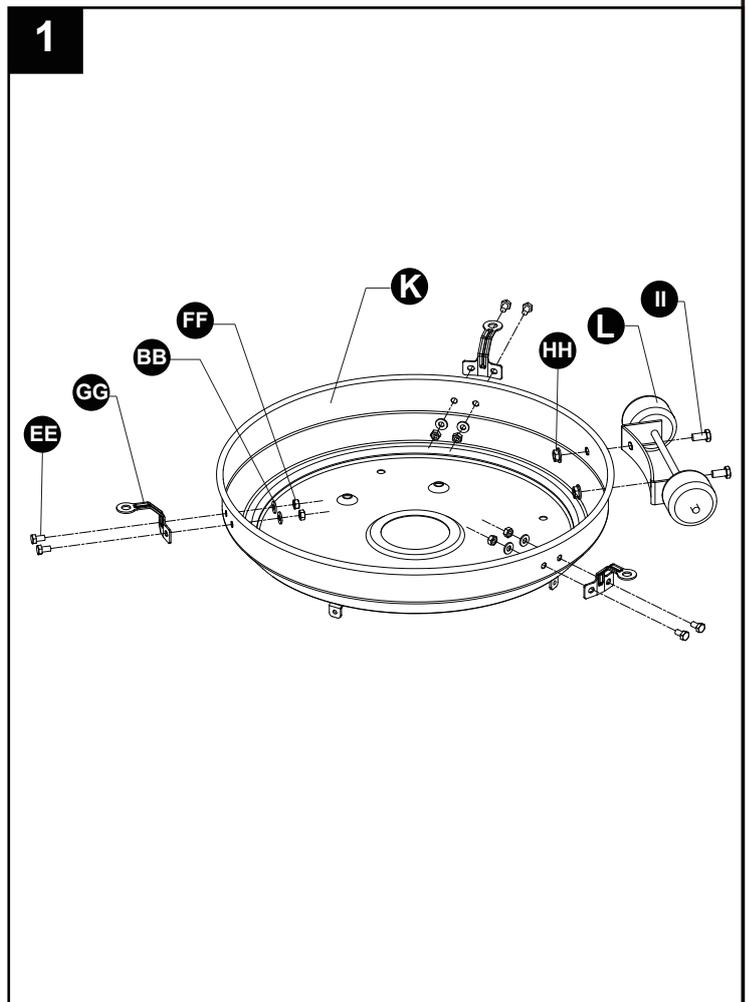
EE	Schraube M6 x 12		x 6
BB	Unterlegscheibe $\Phi 6$		x 6
FF	Mutter M6		x 6
GG	Bodenfixierer		x 3
HH	M8 Flanschmutter		x 2
II	M8x16mm Schraube		x 2
MM	Schraubenschlüssel		x 1

2. Montieren Sie das Tankgehäuse.

Das Tankgehäuse mit 4 Stück Schraube M5X10 am Boden befestigen.

Verwendete Hardware

DD	Schraube M5X10		x 4
NN	Kreuzschlitz-Schraubendreher		x 1



3. Montieren Sie den Heizkörper.

Heizkörper mit 4 Stück Schraube M5X10
am Tankgehäuse befestigen.

Verwendete Hardware

DD

Schraube M5X10



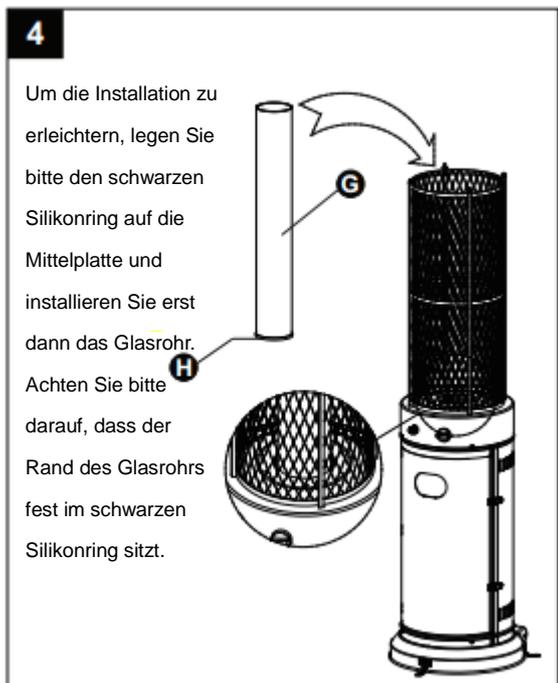
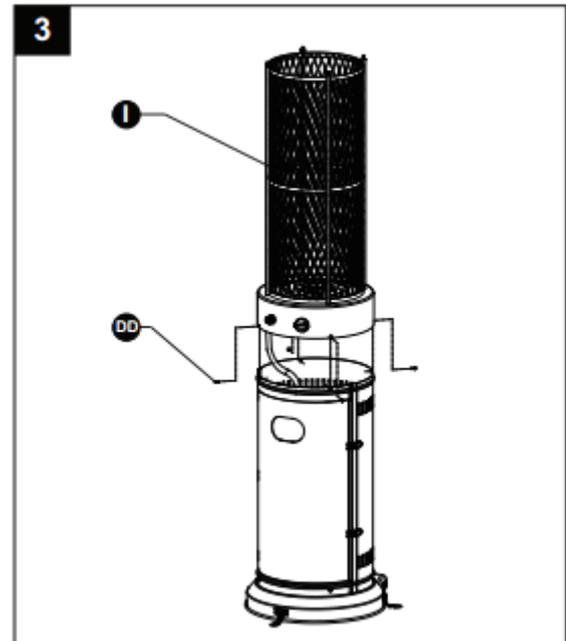
NN

Kreuzschlitz-Schraubendreher



Bitte setzen Sie das Glasrohr vorsichtig ein, indem Sie es anheben und durch das mittlere Loch in der oberen Platte einführen. Bitte stellen Sie sicher, dass der schwarze Silikonring am unteren Rand des Glasrohrs befestigt ist, wie in der Abbildung gezeigt. Schieben Sie dann das Glasrohr durch das Loch der unteren Plattenabdeckung und auf die mittlere Platte. Danach überprüfen Sie bitte, ob das Glasrohr richtig positioniert ist und das Mittelloch der Mittelplatte vollständig bedeckt.

WARNUNG! Der schwarze Silikonring muss an seinem Platz sein, bevor Sie das Heizgerät in Betrieb nehmen.



Um die Installation zu erleichtern, legen Sie bitte den schwarzen Silikonring auf die Mittelplatte und installieren Sie erst dann das Glasrohr. Achten Sie bitte darauf, dass der Rand des Glasrohrs fest im schwarzen Silikonring sitzt.

5. Montage der Deckplatte

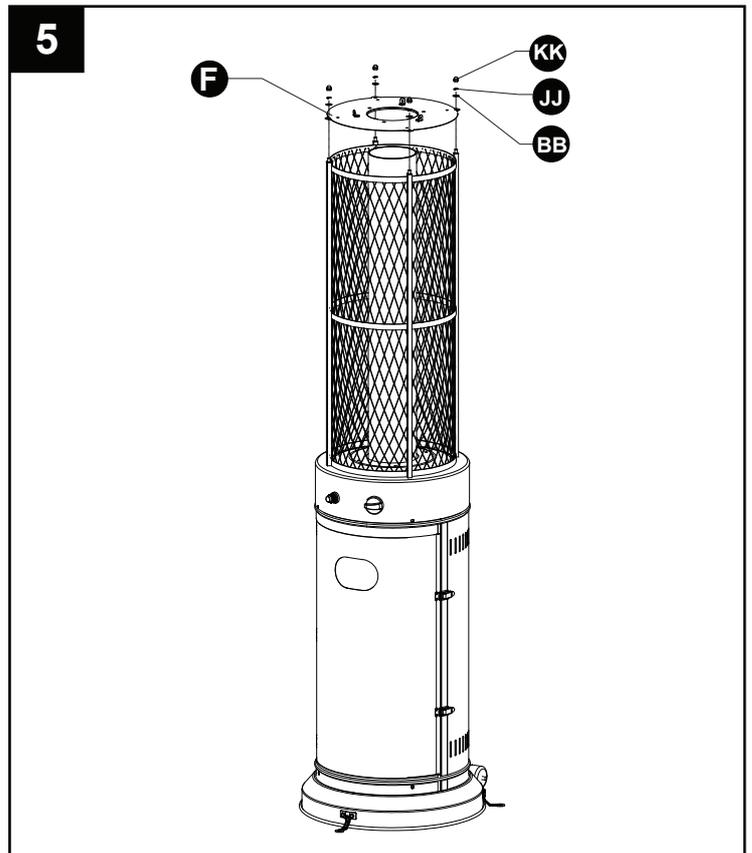
Bitte befestigen Sie die obere Platte auf dem Schutzgitter mit 4 St. Unterlegscheiben $\Phi 6$, 4 St. Federscheibe und 4 St. Hutmutter, wie in Abbildung 5 gezeigt. Achtung! Bitte lassen Sie das Glasrohr durch das Loch der Deckplatte durch.

Verwendete Hardware

BB Unterlegscheibe $\Phi 6$  x 4

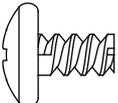
JJ Spring washer $\Phi 6$  x 4

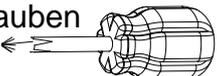
KK Hutmutter  x 4

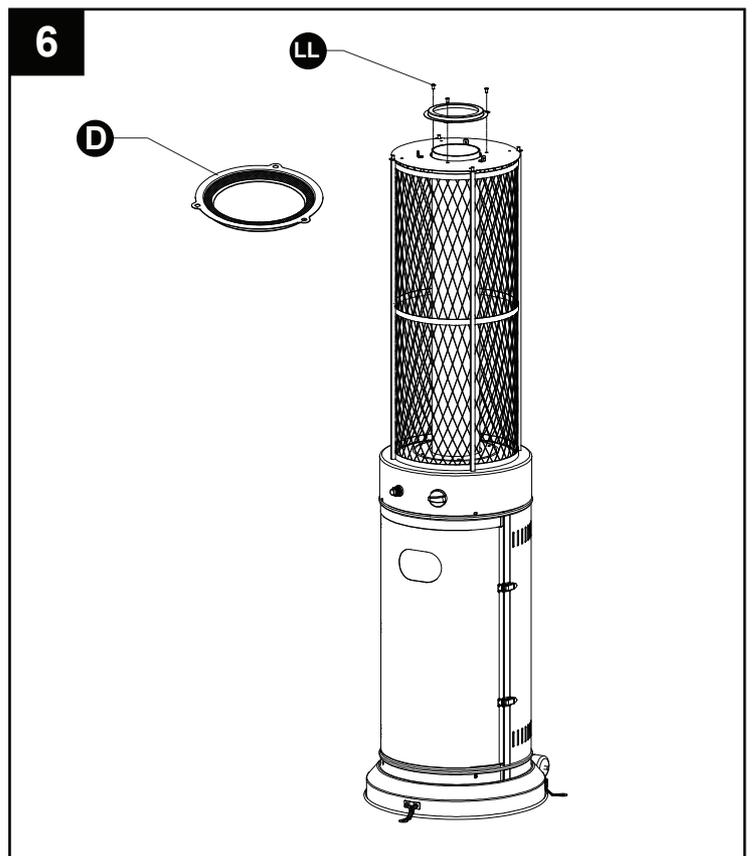


6. Montage des Glasrohrfixierers.
Bitte führen Sie die Keramikfaser in den Quarzrohrfixierer ein. Dann drücken Sie bitte den Glasrohrfixierer auf das Glasrohr. Vergewissern Sie sich anschliessend, dass sich die Keramikfaser ausserhalb des Glasrohrs befindet.
Zum Schluss befestigen Sie den Glasrohrfixierer mit einem Kreuzschlitzschraubendreher mit einer 3/16"-Schraube an der oberen Platte.

Verwendete Hardware

LL 3/16" Schraube  x 3

NN Kreuzschlitzschraubendreher  x 1

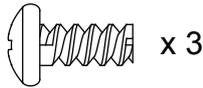


7. Montieren Sie das Netz.

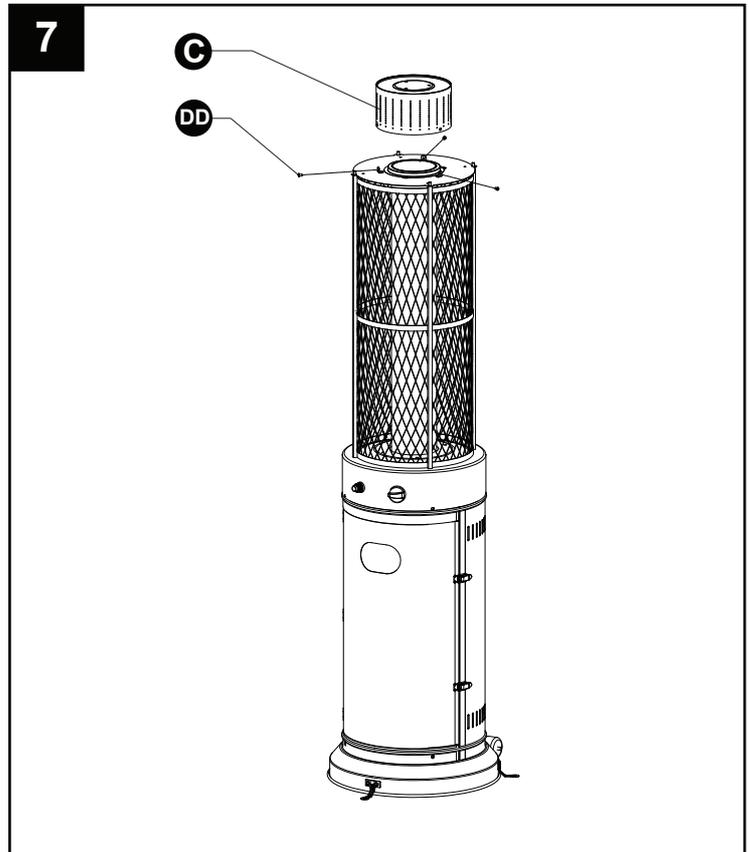
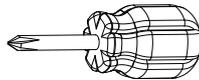
Befestigen Sie die Masche am Heizkörper mit 3 Stück Schraube M5X10.

Verwendete Hardware

DD Schraube M5 X 10 x 3



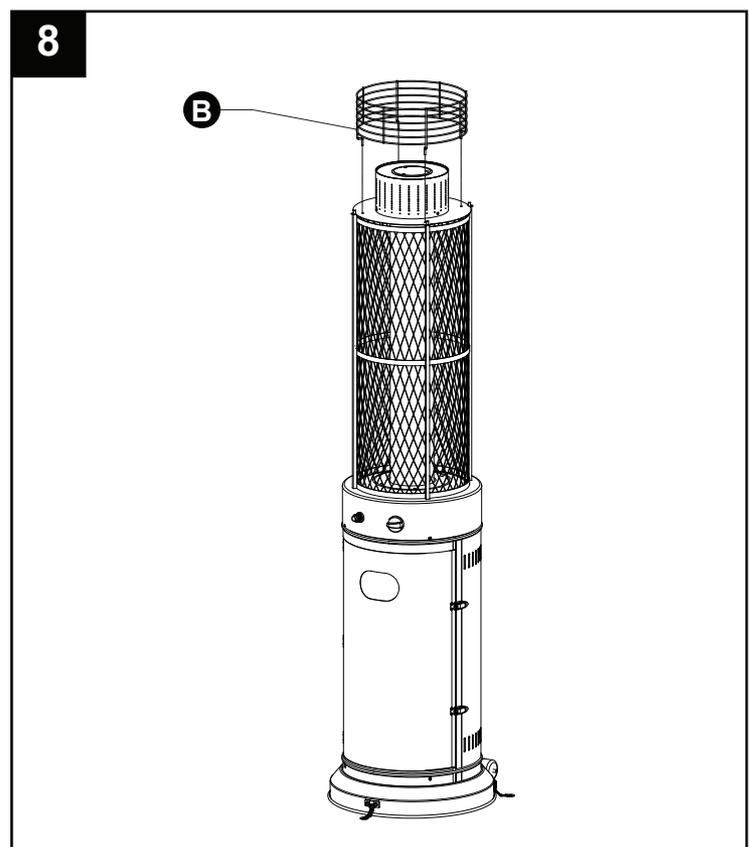
NN Kreuzschlitzschrauben dreher x 1



8. Montieren Sie das obere Schutzgitter direkt am Heizkörper.

ACHTUNG: Hängen Sie keine Kleidung oder andere brennbare Materialien an den Heizkörper, oder legen Sie sie auf oder in die Nähe des Heizkörpers. **HEISS! NICHT BERÜHREN!**

VORSICHTIG-HEISSE OBERFLÄCHE
HEISS IM BETRIEB
NICHT BERÜHREN
KINDER, KLEIDERMÖBEL UND
BRENNBARE GEGENSTÄNDE FERNHALTEN

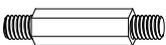


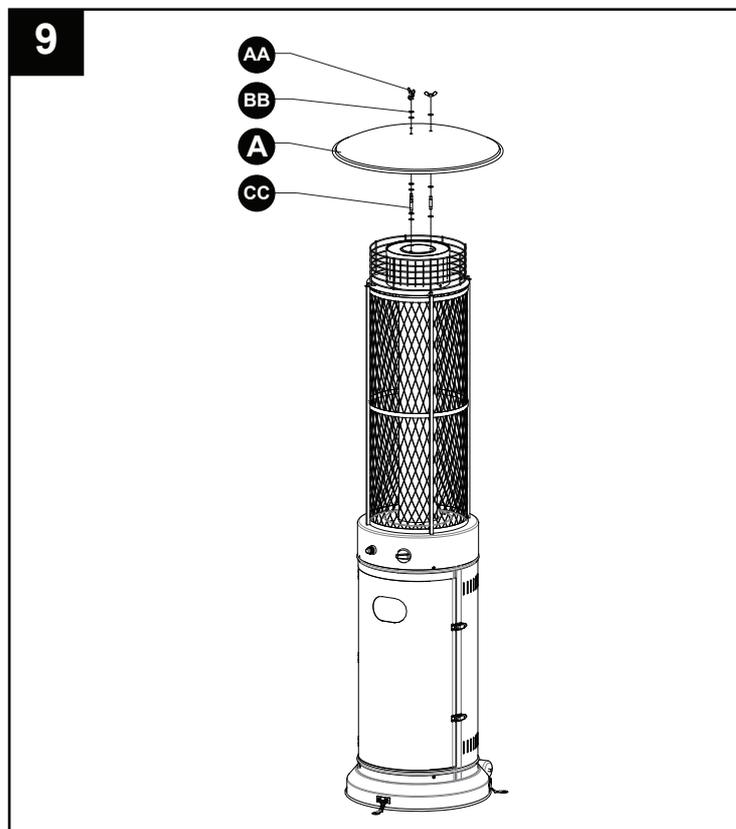
9. Montieren Sie den Reflektor.

a. Schrauben Sie 3 Stück Bolzen an die Oberseite des Netzes, mit 3 Stück washer Φ an die Unterseite und 3 Stück washer Φ an die Oberseite.

b. Setzen Sie den Reflektor auf den Bolzen und sichern Sie ihn mit 3 Stück Flügelmutter und 3 Stück Unterlegscheibe.

Verwendete Hardware

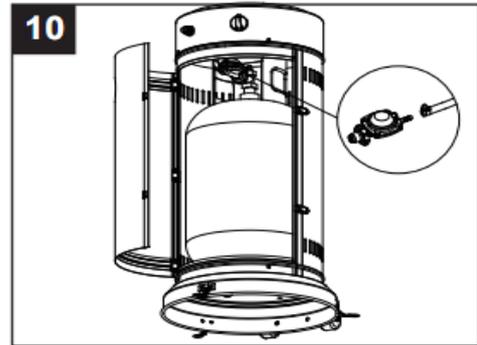
AA	Flügelmutter		x 3
BB	Unterlegscheibe $\Phi 6$		x 9
CC	Bolzen		x 3



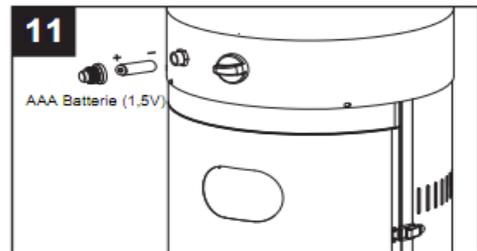
10. Schließen Sie den Gasschlauch und den Regler danach an die Gasflasche an.



WARNUNG! Vergewissern Sie sich, dass der Schlauch sich nicht berührt oder es kann schmelzen und auslaufen und einen Brand verursachen. Nach dem Zylinder mit Blockgurt fest anbringen



11. Bitte schrauben Sie den Schaltknopf ab, legen Sie eine kleine Batterie ein und ziehen Sie dann den Schaltknopf wieder fest.



12. Leckgeprüfung.



WARNUNG! Eine Dichtheitsprüfung muss jährlich durchgeführt werden, und zwar jedes Mal, wenn eine Flasche angeschlossen wird oder wenn ein Teil des Gassystems ausgetauscht wird.



WARNUNG! Verwenden Sie niemals eine offene Flamme, um auf Gaslecks zu prüfen. Stellen Sie sicher, dass sich keine Funken oder offene Flammen im Bereich befinden, während Sie auf Lecks prüfen. Funken oder offene Flammen führen zu einem Brand oder einer Explosion, zu Sachschäden, schweren Körperverletzungen oder zum Tod.



Dichtheitsprüfung: Dies muss vor dem ersten Einsatz, jährlich und bei jedem Austausch von Gaskomponenten erfolgen oder gewartet. Während der Durchführung dieses Tests nicht rauchen und alle Zündquellen entfernen. Siehe Lecktestdiagramm für die zu prüfenden Bereiche. Schalten Sie alle Brennersteuerungen aus. Gasversorgungsventil einschalten.

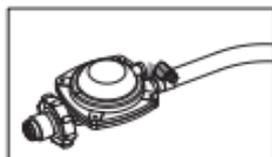


Alle Verbindungen und Anschlüsse des Reglers, des Schlauches, der Verteiler und der Ventile mit einer halben Lösung aus Flüssigseife und Wasser bestreichen.



Blasen zeigen ein Gasleck an. Ziehen Sie entweder die lose Verbindung fest oder lassen Sie das Teil durch ein von der Kundendienstabteilung empfohlenes Teil ersetzen und lassen Sie die Terrassenheizung von einem zertifizierten Gasinstallateur überprüfen.

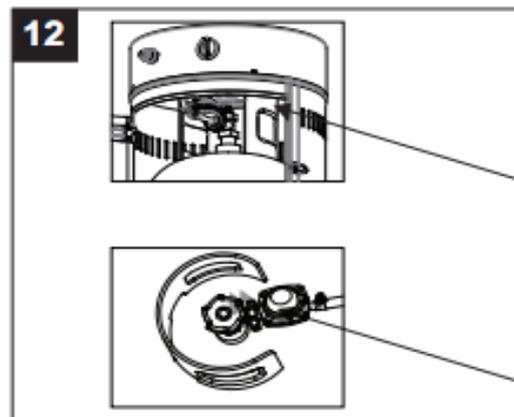
Wenn das Leck nicht gestoppt werden kann, sofort die Gaszufuhr unterbrechen, die Terrassenheizung überprüfen durch einen zertifizierten Gasinstallateur oder Händler. Verwenden Sie die Terrassenheizung erst, wenn das Leck behoben ist.



Schlauch / Regleranschluss



Regler / Zylinderanschluss



Probleme-Checkliste

PROBLEME	PROBLEME URSACHE	LÖSUNG
Pilot leuchtet nicht	Gasventil kann AUS sein	Gasventil einschalten
	Tank leer	LPG-Tank nachfüllen
	Öffnung gesperrt	Öffnung reinigen oder ersetzen
	Luft im Versorgungssystem	Entlüften von Leitungen
	Lose Verbindungen	Alle Beschläge prüfen
Der Pilot wird nicht an Bord bleiben	Trümmer um den Piloten	Verschmutzte Fläche reinigen
	Lose Anschlüsse Thermoelement schlecht	Verbindungen festdrehen Thermoelement ersetzen
	Gasleck in der Leitung	Anschlüsse prüfen
	Fehlender Kraftstoffdruck	Tank fast leer. LPG-Tank nachfüllen.
		Tank fast leer. LPG-Tank nachfüllen. Entfernen und Reinigen
Brenner leuchtet nicht	Der Druck ist niedrig	Ventil auf ON stellen
	Öffnung gesperrt	Thermoelement ersetzen
	Steuerung nicht EIN	Pilot richtig platzieren
	Thermoelement schlecht	Richtig positionieren und erneut versuchen
	Kontrollleuchte gebogen Nicht an der richtigen Stelle	

Wenn das Gerät im Falle von Defekten oder Problemen bei der Montage oder gebrauch, bitte versuchen Sie es nicht ohne Aufsicht zu modifizieren, kontaktieren Sie Ihren Lieferanten oder Händler, um es zu lösen.

US



001-877-644-9366
customerservice@aosom.com

CA



001-855-537-6088
customerservice@aosom.ca

UK



0044-800-240-4004
enquiries@mhstar.co.uk

DE



0049-(0)40-88307530
service@aosom.de

FR



0033-1-84166106
contact@aosom.fr

ES



0034-931294512
atencioncliente@aosom.es

IT



0039-0249471447
clienti@aosom.it