



# blumfeldt

WARNUNG: NUR FÜR DEN EINSATZ IM FREIEN ODER IN GUT  
BELÜFTETEN BEREICHEN GEEIGNET.  
DIESES GERÄT IST FÜR DEKORATIVE ZWECKE BESTIMMT.

WARNING: ONLY SUITABLE FOR USE OUTDOORS OR IN WELL  
VENTILATED AREAS.  
THIS APPLIANCE IS INTENDED FOR DECORATIVE PURPOSES.

MISE EN GARDE : L'APPAREIL NE PEUT ÊTRE UTILISÉ QU'À  
L'EXTÉRIEUR OU DANS DES ENDROITS BIEN VENTILÉS. APPAREIL  
DESTINÉ À UN USAGE DÉCORATIF.

ADVERTENCIA: EL DISPOSITIVO SÓLO ES APTO PARA SU USO AL  
AIRE LIBRE O EN ÁREAS BIEN VENTILADAS. APARATO CREADO CON  
FINES DECORATIVOS.

AVVERTENZA: IL DISPOSITIVO È ADATTO SOLO PER L'USO  
ALL'APERTO O IN AREE BEN VENTILATE. DISPOSITIVO DESTINATO A  
SCOPI DECORATIVI.

## Lavastone

Terrassenheizer

Terrace Heater

Radiateur de terrasse

Radiador para terraza

Stufa per terrazza

10035366 10035367 10035368



**CE** 0395-20



**Sehr geehrter Kunde,**

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes. Lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Hinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Scannen Sie den folgenden QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten.



---

**INHALT**

---

Inhalt	3
Sicherheitshinweise	5
Installation	7
Anschluss einer Gasflasche	11
Bedienung	13
Pflege und Wartung	14
Fehlersuche	16
Spezielle Entsorgungshinweise für Verbraucher in Deutschland	18
Hinweise zur Entsorgung	20
Hersteller & Importeur (UK)	20

<b>Modellnummer</b>	10035366 10035367 10035368				
<b>Beschreibung</b>	Gasheizter für Außenbereiche				
<b>Ländercode</b>	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI.	AL, CY, DK, EE, FR, GB, HU, IT, LT, NL, NO, SE, SI, SK, RO, HR, TR, BG, S, LU, MT, FI	PL	AT, CH, DE, SK, CZ	
<b>Kategorie</b>	l3+(28-30/37) <input type="checkbox"/>	l3B/P(30) <input type="checkbox"/>	l3B/P(37) <input type="checkbox"/>	l3B/P(50) <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Gastyp</b>	Butan (G30)	Propan (G31)	Butan/ Propan	Butan/ Propan	Butan/ Propan
<b>Auslassdruck am Regulator (mbar)</b>	28-30	37	30	37	50
<b>Gesamtwärmeleistung (kW)</b>	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
<b>Verbrauch (g/h)</b>	764	764	764	764	764
<b>Brenneröffnung (mm)</b>	1,6	1,6	1,6	1,51	1,37

**VORSICHT:**

NUR IM FREIEN GEBRAUCHEN

Read the instructions before use.

Dieses Gerät ist für dekorative Zwecke bestimmt

Für dieses Gerät sind ein Schlauch und ein Regler erforderlich, die in der Anleitung beschrieben sind.

**WARNUNG: DIESES GERÄT HAT EINE OFFENE FLAMME. ZUM SCHUTZ VON KLEINKINDERN, ÄLTEREN UND GEBRECHLICHEN PERSONEN SOLLTE EINE GEEIGNETE SCHUTZVORRICHTUNG VERWENDET WERDEN.**

Dieses Gerät muss gemäß den geltenden Vorschriften installiert und darf nur in einem ausreichend belüfteten Raum verwendet werden. Vor der Installation und Verwendung des Geräts die Gebrauchsanweisung lesen.

Die Verwendung dieses Geräts in geschlossenen Räumen kann gefährlich sein und ist **VERBOTEN**.

Seien Sie vorsichtig, die zugänglichen Teile können sehr heiß sein. Von kleinen Kindern fernhalten.

Kein Teil der Schutzeinrichtung darf dauerhaft entfernt werden. **SIE KEINEN VOLLSTÄNDIGEN SCHUTZ BIETET.**

**FÜR KLEINE KINDER, ÄLTERE ODER GEBRECHLICHE PERSONEN.**

Schließen Sie das Ventil der Gasflasche oder des Reglers nach Gebrauch.

**NICHT FÜR DIE BEHEIZUNG VON WOHNÄUMEN VERWENDET WERDEN.**

Das Gerät darf nicht in Kellern oder unterhalb des Bodens verwendet werden..

Ein ausreichend belüfteter Raum muss mindestens 25 % der Oberfläche offen haben. Die Fläche ist die Summe der Wandfläche.

**Chal-Tec GmbH**  
Wallstraße 16  
10179 Berlin  
Germany



**0395-20**

PIN-No

0395CT04027

---

## SICHERHEITSHINWEISE

---

**Für die Verwendung im Freien und an Orten mit ausreichender Luftzufuhr. Mindestens 25 % des ausreichend belüfteten Bereichs müssen sich im Freien befinden. Die der Oberfläche ist die Summe der Wandflächen. Dieses Gerät ist nicht mit einem Atmosphärenmessgerät ausgestattet.**

- Dieses Gerät darf im Freien oder in einem gut belüfteten Bereich verwendet werden und darf nicht in Innenräumen installiert oder verwendet werden.
- Um die Gasflasche in einem gut belüfteten Bereich fernab von Entzündungsquellen wie Kerzen, Zigaretten oder anderen flammenerzeugenden Geräten zu wechseln.
- Bewegen Sie dieses Gerät nicht während des Betriebs oder nachdem es ausgeschaltet wurde, bevor sich die Temperatur abgekühlt hat.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät in irgendeiner Weise zu verändern.
- Die Lüftungslöcher des Zylindergehäuses dürfen nicht blockiert werden.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebene Gasart.
- Reparaturen sollten von einer qualifizierten Person durchgeführt werden.
- Bei starkem Wind ist besonders auf ein Kippen des Gerätes zu achten.
- Überprüfen Sie, ob die Reglerdichtung richtig montiert ist und ihre Funktion erfüllt.
- Verwenden Sie dieses Gerät erst, wenn alle Verbindungen auf Dichtheit geprüft wurden.
- Im Falle eines Gasaustritts darf das Gerät nicht verwendet werden oder bei Ausbruch muss die Gaszufuhr abgeschaltet und das Gerät vor der erneuten Verwendung untersucht und korrigiert werden.
- Das Gerät sollte vor der Inbetriebnahme und mindestens einmal jährlich von einer qualifizierten Serviceperson überprüft werden. Bei Bedarf kann eine häufigere Reinigung erforderlich sein. Der Steuerraum, die Brenner und die Umluftkanäle des Gerätes müssen unbedingt sauber gehalten werden.
- Schalten Sie das Gerät ab und überprüfen Sie es sofort, wenn eine der folgenden Bedingungen vorliegt: Der Geruch von Gas in Verbindung mit der extremen gelben Spitze der Brennerflammen.
- Alle Schutzvorrichtungen oder andere Schutzvorrichtungen, die für die Wartung des Gerätes entfernt wurden, müssen vor der Inbetriebnahme des Gerätes ausgetauscht werden.
- Kinder und Erwachsene sollten vor den Gefahren hoher Oberflächentemperaturen gewarnt werden und sich fern halten, um Verbrennungen oder Entzündungen der Kleidung zu vermeiden. Kleine Kinder und Haustiere sollten sorgfältig beaufsichtigt werden, wenn sie sich im Bereich des Gerätes aufhalten.
- Kleidung oder andere brennbare Materialien dürfen nicht am Gerät aufgehängt oder auf oder in der Nähe des Gerätes platziert werden.

Bestimmte Materialien oder Gegenstände, die unter oder in der Nähe dieses Geräts gelagert werden, werden einer Strahlungswärme ausgesetzt und können schwer beschädigt werden.

- Stellen Sie keine Gegenstände auf oder gegen dieses Gerät. Verwenden oder lagern Sie keine brennbaren Materialien in der Nähe dieses Geräts.
- Sprühen Sie während des Betriebs keine Gase in die Nähe dieses Gerätes.
- Halten Sie immer einen Abstand von mindestens 1 m zu brennbaren Materialien ein.
- Stellen Sie das Gerät immer auf einem festen, ebenen Untergrund auf. Die Lagerung der Flasche muss im Freien oder in einem gut belüfteten Bereich erfolgen.
- Die Lagerung dieses Gerätes im Innenbereich ist nur zulässig, wenn die Gasflasche abgeklemmt und vom Gerät entfernt wird.
- Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften für die Gasversorgung installiert und gelagert werden.
- Die Schlauchanordnung muss vor der Inbetriebnahme des Geräts ausgetauscht werden, wenn ein übermäßiger Verschleiß oder Abnutzung vorliegt oder der Schlauch beschädigt ist und dass die Austauschschlauchanordnung der vom Hersteller angegebenen entspricht.
- Schließen Sie das Ventil an der Gasflasche oder dem Regler, bevor Sie das Gerät bewegen.
- Schließen Sie die Gaszufuhr am Ventil der Gasflasche oder am Regler nach jedem Gebrauch.
- Überprüfen Sie den Schlauch oder den flexiblen Schlauch einmal im Monat und bei jedem Flaschenwechsel.
- Der Regler und die Schlauchanordnung müssen sich außerhalb von Laufwegen befinden, über die Personen stolpern können, oder in Bereichen, in denen der Schlauch nicht versehentlich beschädigt wird.
- Verwenden Sie niemals einen Flüssiggasbehälter mit beschädigtem Körper, Ventil, Kragen oder Fuß.
- Die Verwendung von Alkohol, verschreibungspflichtigen oder nicht verschreibungspflichtigen Medikamenten kann die Fähigkeit zum ordnungsgemäßen Zusammenbau oder sicheren Betrieb des Geräts beeinträchtigen.
- Verwenden Sie in diesem Produkt niemals Holzkohle, Feuerzeugflüssigkeit, Lavagestein, Benzin, Kerosin oder Alkohol.
- Lagern oder verwenden Sie im Umkreis von 8 m von diesem Gerät kein Benzin oder andere entzündliche Flüssigkeiten oder Dämpfe.
- Verwenden Sie das Gerät nur, wenn es vollständig zusammengebaut ist und alle Teile sicher befestigt und angezogen sind.
- Verwenden Sie nur vom Werk autorisierte Teile. Die Verwendung von Teilen, die nicht vom Werk autorisiert sind, ist gefährlich. Dadurch kann auch Ihre Garantie erlöschen.
- Betreiben Sie das Gerät nur auf festem Untergrund, installieren oder verwenden Sie es nicht in/auf Booten oder Wohnmobilen.
- Lassen Sie ein beleuchtetes Gerät nicht unbeaufsichtigt, insbesondere

halten Sie Kinder und Haustiere stets vom Gerät fern.

- Kinder und Erwachsene sollten auf die Gefahren hoher Oberflächentemperaturen aufmerksam gemacht und an einem sicheren Ort aufbewahrt werden.

---

## INSTALLATION

---

Lesen Sie sich vor der Durchführung der Installation alle in der Bedienungsanleitung genannten Hinweise durch.

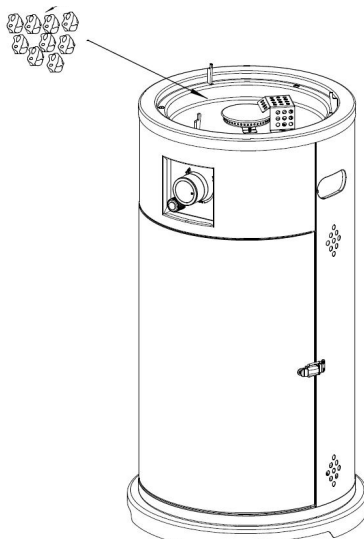
- Bauen Sie das Gerät in einem gut belüfteten Bereich zusammen.
- Stellen Sie vor dem Zusammenbau sicher, dass alle im Lieferumfang enthaltenen Teile vollständig sind.
- Das Gerät enthält viele große Komponenten. Es ist deshalb ratsam, dass das Gerät von zwei Personen zusammengebaut wird.
- Verwenden Sie für den Zusammenbau des Geräts Schutzhandschuhe.
- Bauen Sie das Gerät auf einer ebenen Oberfläche ohne Risse oder ähnliches zusammen, um zu verhindern, dass kleine Gerätekomponenten verloren gehen.
- Bauen Sie das Gerät nicht auf einem Teppich oder auf weichem Untergrund zusammen und ziehen Sie es auch nicht darüber, da dieser dadurch beschädigt werden könnte.
- Stellen Sie vor dem Zusammenbau sicher, dass alle Verpackungsmaterialien und Transportschütze entfernt wurden.
- Versuchen Sie nicht, die Teile gewaltsam zusammen zu bauen, da dies zu Schäden am Gerät oder zu Personenschäden führen könnte.
- Ziehen Sie Schrauben, Muttern etc. erst locker an und ziehen Sie diese erst nach dem Abschluss der Installation vollständig fest.
- Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen an der Oberseite und an der Unterseite des Geräts nicht blockiert werden und dass die Belüftung durch Einhaltung der oben genannten Mindestabstände jederzeit gewährleistet wird.

**Vorsicht:** Bei der Herstellung des Geräts wurde versucht, alle scharfen Kanten zu entfernen. Gehen Sie dennoch vorsichtig mit den Gerätekomponenten um, um Verletzungen zu vermeiden.

## Aufbauschritte

### Schritt 1

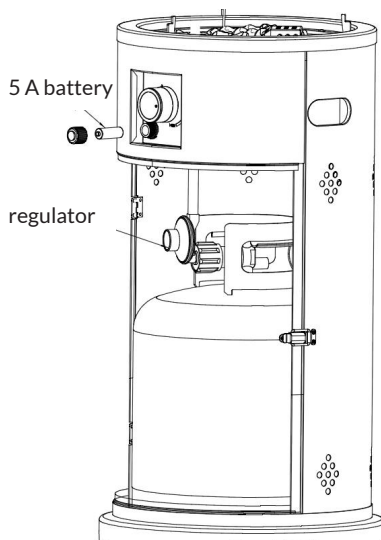
Legen sie die lavasteine in die feuerschale (das gesamtgewicht der lavasteine beträgt 1,2 kg).



### Schritt 2

Legen Sie eine Batterie des Typs LR6 (nicht im Lieferumfang enthalten) im Zündknopf ein. Öffnen Sie das Gasflaschenfach an der Unterseite des Geräts und stellen Sie eine Gasflasche hinein. Verbinden Sie den Gasdruckregler mit der Gasflasche und ziehen Sie diesen fest.

Stellen Sie sicher, dass sich beide Gasversorgungen in der OFF-Position befinden, bevor Sie die Batterie wechseln.





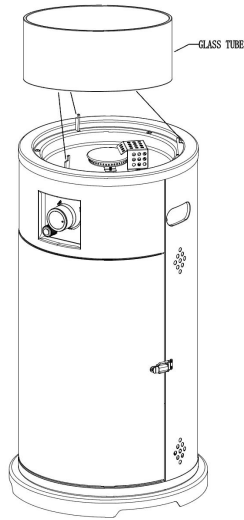
### Schritt 3

Setzen Sie das Glasrohr auf die Halterung.

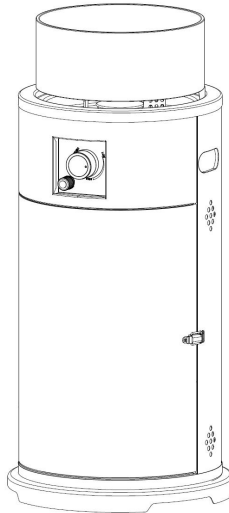


#### **Warnung: Verbrennungsgefahr**

Berühren Sie das Glasrohr keinesfalls, während das Gerät in Betrieb ist, oder innerhalb von 30 Minuten, nachdem Sie das Gerät ausgeschaltet haben, da das Glasrohr während der Verwendung sehr heiß wird.



Fertig!



## Gasanforderungen

- Der Druckregler sollte der Norm EN16129 und den geltenden Vorschriften des Landes, in dem er installiert ist, entsprechen, die Sie bei Ihrem nächsten Händler für Gasartikel finden.
- Beachten Sie die technische Daten. Es ist strengstens verboten, einen einstellbaren Druck zu verwenden.
- Die Lebenserwartung des Reglers wird auf 10 Jahre geschätzt. Es wird empfohlen, den Regler innerhalb von 10 Jahren nach dem Herstellungsdatum zu wechseln, oder die nationalen Bedingungen verlangen dies.
- Der Typ des austauschbaren Schlauchs sollte der Norm EN16436-1 entsprechen.
- Die Länge des Schlauches muss weniger als 0,3 Meter betragen. Verschlossene oder beschädigte Schläuche müssen ersetzt werden. Achten Sie darauf, dass der Schlauch nicht verstopft oder geknickt wird. Es wird empfohlen, den Schlauch innerhalb eines Jahres nach dem Herstellungsdatum zu wechseln, oder die nationalen Gegebenheiten erfordern es.
- Verwenden Sie niemals eine Gasflasche mit einem beschädigten Gehäuse, Ventil, Kragen oder Fußring. Ein verbeulter oder rostiger Gastank kann gefährlich sein und sollte von einem Gaslieferanten überprüft werden.
- Führen Sie immer eine Dichtheitsprüfung an Gasanschlüssen durch, wenn eine Flasche angeschlossen ist. Wenn sich in der Dichtheitsprüflösung Blasen bilden, nicht verwenden. Verwenden Sie niemals eine Flamme, um auf Dichtheit zu prüfen.
- Schließen Sie dieses Gerät niemals an eine unregelmäßige Gasquelle an. Verwenden Sie nur Regler und Schläuche, die für Propangas bei den richtigen Druckwerten und Gasarten zugelassen sind.
- Verwenden Sie einen 30 mbar Butanregler für Butan von I3B/P(30) oder Butan von I3+.
- Verwenden Sie einen 30 mbar Propanregler für Propan oder Butan/Propan-Gemisch aus I3B/P(30).
- Verwenden Sie einen 37 mbar Propanregler für Propan von I3P(37). Verwenden Sie einen 50 mbar Butanregler für Butan von I3B/P (50).
- Verwenden Sie einen 50 mbar Propanregler für Propan oder Butan/Propan-Gemisch von I3B/P (50).

## ANSCHLUSS EINER GASFLASCHE

- Es wird empfohlen, eine Gasflasche mit 5 kg, einem maximalen Durchmesser von 330 mm und einer Maximalhöhe von 500 mm zu verwenden.
- Wenden Sie sich an Ihren Gaslieferanten für Anweisungen zur Verwendung Ihrer Gasflasche.
- Wechseln Sie Gasflaschen nur im Freien oder in einem gut belüfteten Bereich, entfernt von offenen Flammen und anderen Zündquellen. Die Gasflasche muss immer in aufrechter Position betrieben werden. Schließen Sie den Bedienknopf des Gerätes, indem Sie ihn ganz im Uhrzeigersinn drehen.
- Schließen Sie den Gasflaschenhahn und befestigen Sie den Regler an der Gasflasche.
- Ziehen Sie alle Verbindungen fest und gegebenenfalls mit einem Schraubenschlüssel an. Der Zylinder sollte sich auf dem Zylinderboden befinden.
- Mit Seifenwasser auf Undichtigkeiten an allen Gelenken prüfen. Wenn eine Undichtigkeit festgestellt wird, ziehen Sie die Verbindung fest und testen Sie sie erneut.

### Dichtigkeitsprüfung



#### WARNUNG

#### Explosionsgefahr

Verwenden Sie zur Überprüfung der Dichtigkeit nie eine offene Flamme.

Die Gasanschlüsse dieses Geräts werden vor dem Versand im Werk auf Dichtheit geprüft.

Dieses Gerät muss regelmäßig auf Dichtheit überprüft werden und es ist eine sofortige Überprüfung erforderlich, wenn der Geruch von Gas erkannt wird.

- Stellen Sie eine Seifenlösung aus 1 Teil flüssiger Spülmittel auf 3 Teile Wasser her. Die Seifenlösung kann mit einer Seifenflasche, einer Bürste oder einem Lappen auf die in der obigen Abbildung dargestellten Leckprüfstellen aufgetragen werden.
- Das Ventil der Gasflasche sollte sich an dieser Stelle der Dichtheitsprüfung in der AUS-Stellung befinden. Sobald die Seifenlösung auf die Gasanschlüsse aufgetragen wurde, muss das Ventil der Gasflasche in die EIN-Stellung gedreht werden.
- Seifenblasen beginnen sich in der Seifenlösung zu bilden, wenn ein Leck vorliegt.
- Im Falle einer Undichtigkeit schalten Sie die Gasversorgung aus. Ziehen Sie alle undichten Armaturen an, schalten Sie dann die Gaszufuhr ein und überprüfen Sie sie erneut.

### Gasflasche ins Gehäuse einsetzen und sichern

- Für das Gerät wird eine Standard G30/G31 Gasflasche mit Ventilaußengewinde benötigt.
- Verwenden Sie einen flexiblen Standardschlauch mit einer Maximallänge von 0,3 m. Der Schlauch sollte vollständig sichtbar sein, damit er regelmäßig überprüft werden kann.
- Der Gasdruckregler muss für die Gasflasche passend sein, um eine sichere Verwendung des Geräts zu gewährleisten. Die Verwendung eines falschen oder defekten Gasdruckreglers ist gefährlich und führt dazu, dass die Garantie erlischt.
- Stellen Sie die Gasflasche in das Gehäuse.

Schließen Sie die Gasflasche über die Druckregler an.



Bild 1 – Schlauchanschluss mit Klemme an den im Lieferumfang enthaltenen Gasdruckregler.

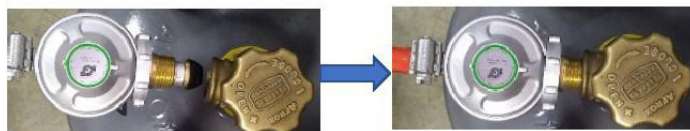


Bild 2 – Anschluss des Gasdruckreglers an der Gasflasche.

### Gasflasche trennen

- Stellen Sie vor dem Trennen der Gasflasche sicher, dass das Gasflaschenventil vollständig geschlossen ist.
- Drehen Sie den Gasdruckregler gegen den Uhrzeigersinn, bis er locker ist und Sie diesen abnehmen können.
- Entnehmen Sie die Gasflasche aus dem Gerät und lagern Sie diese an einem sicheren Ort.

## BEDIENUNG



### WARNUNG

#### Gefahr einer Personenverletzung

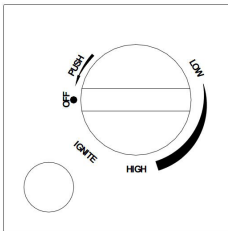
Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass Sie das Gerät gemäß der Bedienungsanleitung zusammengebaut haben. Verwenden Sie das Gerät niemals in Gebäuden, Garagen, Scheunen, Windschneisen oder anderen geschlossenen Bereichen. Blockieren Sie niemals die Belüftungsöffnungen des Geräts

### Vor dem Entfachen der Flamme

- Überprüfen Sie den Schlauch auf Schäden. Sollten Sie Schnitte, Abnutzungen oder sonstige Beschädigungen feststellen, ersetzen Sie den Schlauch, bevor Sie das Gerät verwenden.
- Führen Sie vor der Inbetriebnahme einen Lecktest durch.
- Verwenden Sie das Gerät keinesfalls, wenn Sie vor der Inbetriebnahme Gasgeruch wahrnehmen.

### Hinweise

1. Stellen Sie sicher, dass sich der Kontrollknopf in der Position „OFF“ befindet. Drücken Sie diesen hierfür nach unten und drehen Sie diesen im Uhrzeigersinn.



2. Stellen Sie sicher, dass sich der Gasdruckregler sicher auf der Gasflasche befindet.
3. Achten Sie darauf, dass der Schlauch vollständig abgewickelt wird und stellen Sie sicher, dass sich die Gasflasche in dem dafür vorgesehenen Fach in sicherer Entfernung zur Feuerschale befindet.
4. Drehen Sie die Gasflasche und den Gasdruckregler auf. Drücken Sie den Kontrollknopf nach unten und drehen Sie diesen in die Position „HIGH“ und drücken Sie die Taste „IGNITE“.
5. Lassen Sie den Kontrollknopf los, sobald die Flamme an ist. Wenn Sie eine niedrigere Temperatur einstellen möchten, drücken Sie den Kontrollknopf nach unten und drehen Sie diesen im Uhrzeigersinn in die Position

- „LOW“.
6. Drehen Sie den Kontrollknopf zum Ausschalten des Geräts im Uhrzeigersinn in die Position „OFF“. Drehen Sie anschließend die Gaszufuhr ab.

---

## PFLEGE UND WARTUNG

---

Um jahrelang von der hervorragenden Leistung Ihres Geräts profitieren zu können, ist eine regelmäßige Wartung des Geräts wie folgt unerlässlich.

- Das Gerät sollte vor mindestens einmal pro Jahr von einem qualifizierten Service inspiziert werden.
- Je nach Verwendung des Geräts kann eine häufigere Reinigung erforderlich sein.
- Alle Schutzvorrichtungen oder andere Schutzvorrichtungen, die zur Wartung des Geräts entfernt wurden, müssen vor der Inbetriebnahme des Geräts wieder angebracht werden.
- Halten Sie die Außenflächen sauber, frei und frei von brennbaren Materialien.
- Verwenden Sie zur Reinigung warmes Seifenwasser. Verwenden Sie niemals brennbare oder ätzende Reinigungsmittel.
- Achten Sie beim Waschen Ihres Geräts darauf, den Bereich um die Brennergruppe herum stets trocken zu halten. Wenn die Gasregulierung in irgendeiner Weise Wasser ausgesetzt ist, versuchen Sie diese nicht zu benutzen. Sie muss ausgetauscht werden.
- Die Umluftkanäle des Brenners und des LPG-Raums des Geräts müssen sauber gehalten werden.
- Der Luftstrom muss ungehindert sein. Bedienelemente, Brenner und Zirkulationsluftkanäle müssen sauber gehalten werden.
- Anzeichen für eine mögliche Verstopfung sind unter anderem: Gasgeruch mit extrem gelber Flammenkipung / Glühen des Geräts ist übermäßig ungleichmäßig / Gerät macht knallende Geräusche.
- Spinnen und Insekten können sich in Brennern oder Öffnungen einnisten. Dieser gefährliche Zustand kann das Gerät beschädigen und die Betriebssicherheit beeinträchtigen. Reinigen Sie die Brenneröffnungen mit einem starken Rohrreiniger.
- Druckluft kann helfen, kleinere Partikel zu entfernen.
- Kohlenstoffablagerungen können eine Brandgefahr darstellen. Wenn sich Kohlenstoffablagerungen bilden, reinigen Sie Kuppel und Motor mit warmem Seifenwasser.
- Nachdem der Brenner und die Lavasteine vollständig abgekühlt sind, entfernen Sie diese aus der Schale. Verwenden Sie eine weiche Bürste, um die leichten Flecken, losen Schmutz und Erde zu entfernen. Wischen Sie sie mit einem weichen Tuch ab.
- Reinigen Sie die Schüssel und bringen Sie danach die Lavasteine wieder in die richtige Position.

- Für die richtige Reinigung kann ein Staubsauger verwendet werden.
- In einer Salzluf-Umgebung (z.B. in Meeresnähe) tritt Korrosion schneller auf als normal.
- Überprüfen Sie die korrodierten Bereiche häufig und reparieren Sie sie umgehend. Hartnäckige Flecken, Verfärbungen und möglicherweise Rostfraß können durch den Kontakt mit rauen Außenbedingungen
- lackierten oder Kunststoffteilen in Kontakt kommt, da dies zu Schäden führen kann. Nach längerem Gebrauch können sich einige Verfärbungen bilden, und die Abschirmung ist normal.

### **Lagerung**

- Drehen Sie den Kontrollknopf in die Position „OFF“ (aus).
- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.
- Drehen Sie die Gasflasche zu.
- Entnehmen Sie die Gasflasche aus dem Gerät.
- Lagern Sie das Gerät in aufrechter Position, an einem geschützten Ort (sicher vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Hagel, Schnee, Staub und anderem Schmutz).
- Der Lagerungsort sollte sich idealerweise in einem sicheren, gut belüfteten Außenbereich befinden.
- Lagern Sie das Gerät nicht an Orten, an denen Temperaturen über 50 °C herrschen.

---

Hinweis: Decken Sie das Gerät erst dann ab, wenn es vollständig abgekühlt ist.

---

### **Während Zeiten längerer Inaktivität oder beim Transport**

- Drehen Sie den Bedienungsknopf in die Position „OFF“ .
- LPG-Flasche abkuppeln und an einen sicheren, gut belüfteten Ort bringen
- im Freien. NICHT an einem Ort lagern, an dem 50 °C überschritten werden.
- Lagern Sie das Gerät aufrecht in einem Bereich, der vor direktem Kontakt mit ungünstigen Witterungseinflüssen (wie Regen, Graupel, Hagel, Schnee, Staub und Schutt) geschützt ist.
- Falls gewünscht, das Gerät abdecken, um die Außenflächen zu schützen und eine Ansammlung in den Luftkanälen zu verhindern.

---

Hinweis: Decken Sie das Gerät erst dann ab, wenn es vollständig abgekühlt ist.

---

## FEHLERSUCHE

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Flamme geht nicht an	Der Kontrollknopf befindet sich nicht in der Maximalposition (Große Flamme).	Drehen Sie den Kontrollknopf in die Maximalposition.
	Das Gasflaschenventil ist geschlossen	Öffnen Sie das Gasflaschenventil
	Die Brenneröffnungen oder der Brenner sind blockiert	Reinigen oder ersetzen Sie die Brenneröffnungen
	Luft in den Gasleitungen	Drehen Sie die Gaszufuhr auf und halten Sie den Kontrollknopf für 1-2 Minuten, oder bis Gasgeruch auftritt, gedrückt
	Niedriger Gasdruck	Wenn der Füllstand der Gasflasche niedrig oder diese leer ist, tauschen Sie die Gasflasche aus
	Der Zünder funktioniert nicht	Zünden Sie die Flamme mit einem Streichholz an und ersetzen Sie den Zünder durch einen neuen
Die Flamme bleibt nicht an	Schmutzansammlungen rund um das Flammenbett	Entfernen Sie den Schmutz
	Die Verbindung zwischen Gasventil und Flammengruppe ist locker	Ziehen Sie die Verbindungen fest und führen Sie einen Lecktest durch
	Das Thermoelement ist fehlerhaft	Ersetzen Sie das Thermoelement
	Low Gas pressure.	Replace LPG cylinder with a new one.




<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Lösung</b>
Die Brennerflamme ist zu niedrig	Niedriger Gasdruck	Tauschen Sie die Gasflasche aus
	Die Außentemperatur ist höher als 5 °C und die Gasflasche ist zu weniger als 25 % gefüllt	Tauschen Sie die Gasflasche aus
	Der Schlauch ist abgeknickt	Machen Sie den Schlauch gerade und führen Sie einen Lecktest durch
	Der Kontrollknopf befindet sich in der Position „ON“	Drehen Sie den Kontrollknopf in die Position „OFF“, lassen Sie das Gerät auf Raumtemperatur abkühlen und überprüfen Sie den Brenner und die Brenneröffnungen auf Blockaden
Kohleansammlung	Schmutz auf Brenner	Reinigen Sie den Brenner
Flammenrückschlag (Flammen im Brennerinneren)	Die Brenneröffnungen sind blockiert	Schalten Sie das Gerät aus und drehen Sie das Gasflaschenventil zu. Entfernen Sie die Blockade. Entzünden Sie den Brenner nach einigen Minuten erneut. Wenden Sie sich an den Kundendienst, falls das Problem weiterhin besteht.
Dicker schwarzer Rauch tritt auf	Blockade im Brenner	Drehen Sie den Kontrollknopf in die Position „OFF“, lassen Sie das Gerät auf Raumtemperatur abkühlen und entfernen Sie die Blockaden um Brennerinneren und Brenneräußeren

Wenn Sie das Problem nicht nach einer der genannten Lösungen lösen können, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

## SPEZIELLE ENTSORGUNGSHINWEISE FÜR VERBRAUCHER IN DEUTSCHLAND

Entsorgen Sie Ihre Altgeräte fachgerecht. Dadurch wird gewährleistet, dass die Altgeräte umweltgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit vermieden werden. Bei der Entsorgung sind folgende Regeln zu beachten:

- Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Elektro- und Elektronikaltgeräte (Altgeräte) sowie Batterien und Akkus getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Sie erkennen die entsprechenden Altgeräte durch folgendes Symbol der durchgestrichene Mülltonne (WEEE-Symbol). 
- Sie haben Altbatterien und Alttakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Entsorgungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.
- Bestimmte Lampen und Leuchtmittel fallen ebenso unter das Elektro- und Elektronikgesetz und sind dementsprechend wie Altgeräte zu behandeln. Ausgenommen sind Glühlampen und Halogenlampen. Entsorgen Sie Glühlampen und Halogenlampen bitte über den Hausmüll, sofern sie nicht das WEEE-Symbol tragen.
- Jeder Verbraucher ist für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem Elektro- bzw. Elektronikgerät selbst verantwortlich.

### Rücknahmepflicht der Vertreiber

Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

1. bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen und
2. auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

- Bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln ist die unentgeltliche Abholung am Ort der Abgabe auf Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ (Oberfläche von mehr als 100 cm<sup>2</sup>) oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter) beschränkt. Für andere Elektro- und Elektronikgeräte (Kategorien 3, 5, 6) ist eine Rückgabemöglichkeit in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.
- Altgeräte dürfen kostenlos auf dem lokalen Wertstoffhof oder in folgenden Sammelstellen in Ihrer Nähe abgegeben werden: [www.take-e-back.de](http://www.take-e-back.de)
- Für Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 bieten wir auch die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung am Ort der Abgabe. Beim Kauf eines Neugeräts haben Sie die Möglichkeit, eine Altgerätabholung über die Webseite auszuwählen.
- Batterien können überall dort kostenfrei zurückgegeben werden, wo sie verkauft werden (z. B. Super-, Bau-, Drogeriemarkt). Auch Wertstoff- und Recyclinghöfe nehmen Batterien zurück. Sie können Batterien auch per Post an uns zurücksenden. Altbatterien in haushaltsüblichen Mengen können Sie direkt bei uns von Montag bis Freitag zwischen 08:00 und 16:00 Uhr unter der folgenden Adresse unentgeltlich zurückgeben:

**Chal-Tec Fulfillment GmbH**  
**Norddeutschlandstr. 3**  
**47475 Kamp-Lintfort**

- Wichtig zu beachten ist, dass Lithiumbatterien aus Sicherheitsgründen vor der Rückgabe gegen Kurzschluss gesichert werden müssen (z. B. durch Abkleben der Pole).
- Finden sich unter der durchgestrichenen Mülltonne auf der Batterie zusätzlich die Zeichen Cd, Hg oder Pb ist das ein Hinweis darauf, dass die Batterie gefährliche Schadstoffe enthält. (»Cd« steht für Cadmium, »Pb« für Blei und »Hg« für Quecksilber).

### **Hinweis zur Abfallvermeidung**

Indem Sie die Lebensdauer Ihrer Altgeräte verlängern, tragen Sie dazu bei, Ressourcen effizient zu nutzen und zusätzlichen Müll zu vermeiden. Die Lebensdauer Ihrer Altgeräte können Sie verlängern, indem Sie defekte Altgeräte reparieren lassen. Wenn sich Ihr Altgerät in gutem Zustand befindet, könnten Sie es spenden, verschenken oder verkaufen.

---

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

---



Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten gibt, weist dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung darauf hin, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten gebracht werden. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen. Informationen zum Recycling und zur Entsorgung dieses Produkts, erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung oder Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst.

Dieses Produkt enthält Batterien. Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von Batterien gibt, dürfen die Batterien nicht im Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Batterien. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen.

---

## HERSTELLER & IMPORTEUR (UK)

---

**Hersteller:**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland.

**Importeur für Großbritannien:**

Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom

**Dear Customer,**

Congratulations on purchasing this equipment. Please read this manual carefully and take care of the following hints to avoid damages. Any failure caused by ignoring the items and cautions mentioned in the instruction manual are not covered by our warranty and any liability. Scan the QR code to get access to the latest user manual and other information about the product.



---

**CONTENTS**

---

Safety Instructions	23
Assembly	25
Connecting to a Gas Cylinder	29
Operation	31
Cleaning and Maintenance	32
Troubleshooting	34
Disposal Considerations	36
Manufacturer & Importer (UK)	36

<b>Item number</b>	10035366 10035367 10035368				
<b>Description</b>	Gas heater for outdoor				
<b>Country code</b>	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI.	AL, CY, DK, EE, FR, GB, HU, IT, LT, NL, NO, SE, SI, SK, RO, HR, TR, BG, S, LU, MT, FI	PL	AT, CH, DE, SK, CZ	
<b>Category</b>	I3+(28-30/37) <input type="checkbox"/>	I3B/P(30) <input type="checkbox"/>	I3B/P(37) <input type="checkbox"/>	I3B/P(50) <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Gas type</b>	Butane (G30)	Propane (G31)	Butane/ Propane	Butane/ Propane	Butane/ Propane
<b>Pressure (mbar)</b>	28-30	37	30	37	50
<b>Total heat input (kW)</b>	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
<b>Consumption (g/h)</b>	764	764	764	764	764
<b>Injector size (mm)</b>	1.6	1.6	1.6	1.51	1.37

**CAUTION:**

**USE OUTDOORS ONLY**

Read the instructions before use.

This appliance is intended for decorative purposes

This appliance requires a hose and regulator which are defined in the instructions.

**WARNING: THIS APPLIANCE HAS A NAKED FLAME, A SUITABLE GUARD SHOULD BE USED FOR THE PROTECTION OF YOUNG CHILDREN, THE ELDERLY AND THE INFIRM.**

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and used only in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance.

The use of this appliance in enclosed areas can be dangerous and is PROHIBITED.

Be careful, accessible parts may be very hot. Keep away from young children.

No part of the guard shall be permanently removed. IT DOES NOT GIVE FULL PROTECTION FOR YOUNG CHILDREN, THE ELDERLY OR THE INFIRM.

Close the valve of the gas cylinder or the regulator after use.

**NOT TO BE USED FOR THE HEATING OF DOMESTIC PREMISES**

The appliance shall not be used in basements or below ground level.

An amply ventilated area must have a minimum of 25% of the surface area open. The surface area is the sum of the walls surface.

**Chal-Tec GmbH**  
Wallstraße 16  
10179 Berlin  
Germany



**0395-20**

PIN-No

0395CT04027

---

## SAFETY INSTRUCTIONS

---

**For use outdoors or in amply ventilated areas. An amply ventilated area must have a minimum of 25% of the surface area open. The surface area is the sum of the walls surface. This appliance is not fitted with “atmosphere sensing device”.**

- This appliance must be used outdoors or in a well ventilated area and should not be installed or used indoors.
- To change the gas cylinder in a well ventilated area away from any inflammation sources such as candle, cigarettes, or other flame producing appliances.
- Do not move this appliance when in operation or after it has been turned off before the temperature has cooled down.
- Do not attempt to alter the appliance in any manner.
- Do not obstruct the ventilation holes of the cylinder housing.
- Use only the type of gas specified by the manufacturer.
- Repairs should be done by a qualified person.
- In case of violent wind, particular attention must be taken against tilting of the appliance.
- To check that the regulator seal is correctly fitted and able to fulfil its function.
- Do not use this appliance until all connections have been leak tested.
- In the event of gas leakage, the appliance shall not be used or if alight, the gas supply shall be shut off and the appliance shall be investigated and rectified before it is used again.
- The appliance should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that control compartment, burners and circulating air passageways of the appliance be kept clean.
- Shut off and check the appliance immediately if any of the following conditions exist:
  - The smell of gas in conjunction with extreme yellow tipping of the burner flames.
  - Any guard or other protective device removed for servicing the appliance must be replaced before operating the appliance.
  - Children and adults should be warned of the hazards of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition.
  - Young children and pets should be carefully supervised when they are in the area of the appliance.
  - Clothing or other flammable materials should not be hung from the appliance, or placed on or near the appliance.
  - Certain material or items when stored under or near this appliance will be subjected to radiant heat and could be seriously damaged.
  - Do not place articles on or against this appliance.
  - Do not use or store flammable materials near this appliance.

- Do not spray aerosols in the vicinity of this appliance while it is in operation.
- Always maintain at least 1 m clearance from combustible materials.
- Always position the appliance on a firm level surface.
- The cylinder must be stored outdoors or in a well ventilated area.
- Storage this appliance indoors is permissible only if gas cylinder is disconnected and removed from the appliance.
- The appliance must be installed and gas cylinder stored in accordance with local gas fitting regulations.
- The hose assembly must be replaced prior to the appliance being put into operation if there is evidence of excessive abrasion or wear, or if the hose is damaged, and that the replacement hose assembly shall be that specified by the manufacturer.
- Shut off the valve at the gas cylinder or the regulator before moving the appliance.
- To close the gas supply at the valve of the gas cylinder or the regulator after use.
- Checking the tubing or the flexible hose per month and each time the cylinder is changed.
- The regulator & hose assembly must be located out of pathways where people may trip over it or in area where the hose will not be subject to accidental damage.
- Never use an LP gas tank with damaged body, valve, collar, or footing.
- The use of alcohol, prescription or non-prescription drugs may impair the ability to properly assemble or safely operate the appliance.
- Never use charcoal, lighter fluid, lava rocks, gasoline, kerosene, or alcohol within this product.
- Do not store or use gasoline or other flammable liquids or vapours within 8 m from this appliance.
- Do not use the appliance unless it's completely assembled and all parts are securely fastened and tightened.
- Use only factory authorized parts. The use of any part that is not factory authorized is dangerous. This may also void your warranty.
- Operate on solid ground only, do not install or use in/on boats or recreational vehicles.
- Do not leave a lit appliance unattended, especially keep children and pets away from appliance at all times.
- Children and adults should be alerted to the hazards of high surface temperatures and kept at a safe.



---

## ASSEMBLY

---

Please read these instructions carefully before assembly and use.  
Find a large, clean area to assemble your appliance. Please refer to the parts list and assembly diagram as necessary.

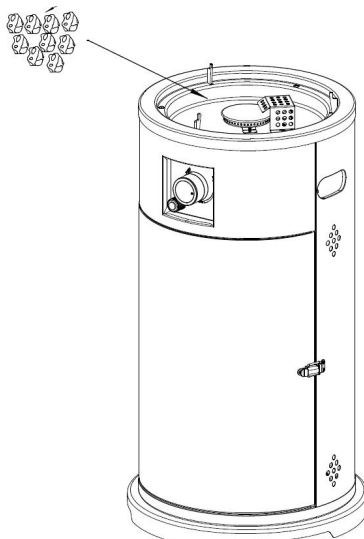
- Assembly of the appliance involves many large components; it is advisable to have two people assemble the unit.
- Please use protective gloves when assembling this product.
- To avoid losing any small component or hardware, assemble your product on a hard level surface that does not have cracks or openings.
- To avoid damage to soft floor or carpet, do not assemble or move the appliance on soft floor or carpet.
- Follow all steps in order to properly assemble your product.
- Make sure all the plastic protection rip off before assembling.
- Do not force parts together as this can result in personal injury or damage to the product.
- When applicable, tighten all hardware connections by hand first, once the step is completed, go back and full tighten all hardware.
- Make sure that the ventilation openings on the top and bottom of the unit are not blocked and that ventilation is ensured at all times by maintaining the minimum distances mentioned above.

**Caution:** Whilst every effort has made in manufacture of your appliance to remove any sharp edge, you should handle all components with care to avoid accidental injury.

## Assembly steps

### Step 1

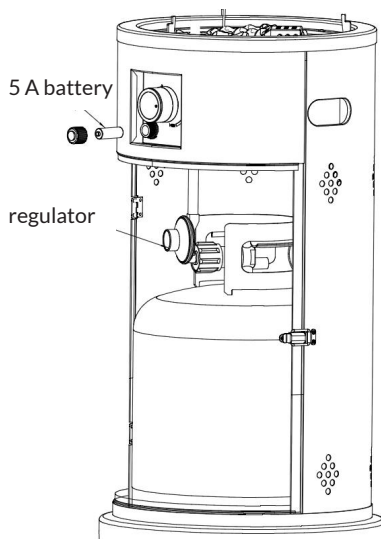
Put the lava rocks into the fire pan. (The weight of the lava rocks is 1.2 kg)



### Step 2

Installing the AA battery (Not included) to the ignition, then open the fire pit door, put the Gas cylinder into the tank, connect the regulator to the cylinder, tighten it.

Make sure both gas supplies is in OFF position before changing battery.



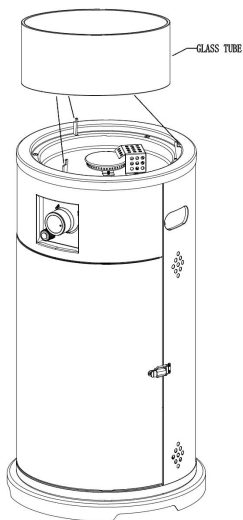
### Step 3

Put the glass tube on the supports (check the attached picture).

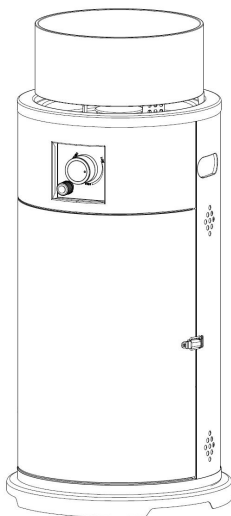


#### **Warning: Danger of burns**

Do not touch the glass tube when it is operating or within 30 minutes after shutting the fire pit.



Finished!



**Gas requirements**

- The pressure adjuster should comply with the standard EN16129 and current regulations in the country where it is installed, which may be found at your nearest retailer of gas items.
- Refer to the technical date. It is strictly prohibited to use adjustable pressure.
- The life expectancy of the regulator is estimated as 10 years. It is recommended that the regulator is changed within 10 years of the date of manufacture or the national conditions require it.
- The type of replaceable hose should meet the standard of EN16436-1.
- The length of the hose must be less than 0.3 meters. Worn or damaged hose must be replaced. Ensure that the hose is not obstructed nor kinked. It is recommended that the hose is changed within 1 year of the date of manufacture or the national conditions require it.
- Never use a gas cylinder with a damaged body, valve, collar, or foot ring. A dented or rusty gas tank may be hazardous and should be checked out by a gas supplier.
- Always perform a leak test on gas connections whenever a cylinder is connected. If bubbles form in the leak test solution, do not use. Never use a flame to test for leaks.
- Never connect this appliance to an unregulated gas source.
- Use only regulator and hose approved for LP Gas at the correct pressures and gas type.
- Using 30mbar butane regulator for butane of I3B/P(30) or butane of I3+.
- Using 30mbar propane regulator for propane or butane/propane mixture of I3B/P(30).
- Using 37mbar propane regulator for propane of I3P(37).
- Using 50mbar butane regulator for butane of I3B/P (50).
- Using 50mbar propane regulator for propane or butane/propane mixture of I3B/P (50).

---

## CONNECTING TO A GAS CYLINDER

---

- Use a 5 kg gas cylinder. Please refer to your gas supplier for suitable gas cylinder.
- The maximum diameter and the maximum height of the cylinder is 330 mm and 500 mm.
- Refer to your gas supplier for instructions on the use of your gas cylinder.
- Only change gas cylinders outdoors or in a well ventilated area away from naked flames and any other source of ignition.
- The gas cylinder must always be used in an upright position.
- Close the appliance control knob by turning fully clockwise.
- Close the gas cylinder tap and then attach the regulator onto the gas cylinder.
- Tighten all connections firmly and with a spanner where appropriate. The cylinder should be located on the cylinder base.
- Check for leaks at all joints using soapy water. If a leak is found, tighten the joint and then re-test



### WARNING

#### Danger of Explosion

Never use a naked flame to check for leaks.

**NEVER USE A NAKED FLAME TO CHECK FOR LEAKS.**

**NEVER LEAK TEST WHILE SMOKING.**

The gas connections on this appliance are leak tested at the factory prior to shipment.

This appliance needs to be periodically checked for leaks and an immediate check is required if the smell of gas is detected.

- Make a soap solution using 1 part of liquid dish-washing soap to 3 parts water. The soap solution can be applied with a soap bottle, brush, or rag to the leak tested points shown in the figure above.
- The valve of the gas cylinder should be in the OFF position at this point of the leak test. Once the soapy solution is applied to the gas connections, the valve of the gas cylinder needs to be turned to the ON position.
- Soap bubbles will begin to form in the soapy solution if a leak is present.
- In case of a leak, turn off the gas supply. Tighten any leaking fittings, then turn the gas supply on and recheck.

- To operate you will need a precision-filled standard G30/G31 grill LP gas cylinder with external valve threads.
- Use standard flexible tube with length less than 0.3 m. The tube shall be readily visible across its entire length for inspection after installation.
- Danger: You must have the proper regulator and bottle in order for the appliance to operate safely and efficiently. Use of an incorrect or faulty regulator is dangerous and will invalidate any warranty.
- Position a gas cylinder inside the tank housing.

Connect the hose via the regulator.



Figure 1 - Illustrates the Hose connected to the supplied regulator and fastened with the clamp.

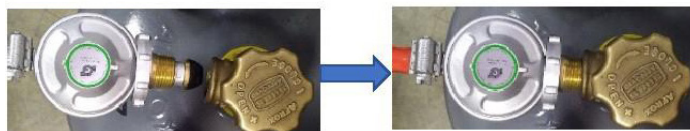


Figure 2 - Placing the supplied regulator into the gas cylinder.

### **Disconnect LP Gas cylinder**

Before disconnecting make sure the LP gas tank valve in “CLOSED”

Disconnect gas line from LP gas cylinder by turning knob counterclockwise until it is loose.

## OPERATION



### WARNING

#### Danger of personal injury

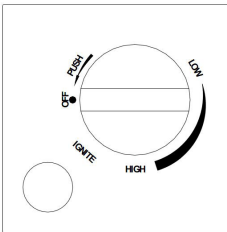
Before proceeding, make certain that you have assembled the appliance according to instructions. Never use your fireplace in a building, garage, shed, breezeway, or any other enclosed area. Never obstruct the flow of ventilation air around your gas grill housing.

### Before lighting

Inspect the gas supply hose prior to turning the gas "ON". If there is evidence of cuts, wear or abrasion, it must be replaced prior to use. Check leakage before use. Do not use the grill if the odor of gas is present.

### Lighting instructions:

1. Ensure that unit valve dial is in the "off" position by pushing and turning clockwise until the dial stops.



2. Securely attach regulator (large end of hose) to your cylinder.
3. Extend hose to full length and ensure that the propane tank is as far as safely possible from the Fire Bowl.
4. Slowly turn cylinder valve to "HIGH" position, push the IGNITE to light the fire pit.
5. After fire pit lights, release control knob. Push in and turn the control knob to the "HIGH", then release control knob. If you want a lower temperature, push in the control knob and turn counterclockwise to the "LOW".

If the burner does not light within 30 seconds, turn the valve off and wait 5 minutes for any gas to dissipate before repeating the procedure. To shut down the burner, turn the burner control knob clockwise to the off position. Then turn the gas off at the source.

---

## CLEANING AND MAINTENANCE

---

To enjoy years of outstanding performance from your appliance, regular services of the appliance is mandatory as followings:

- The appliance should be inspected before at least one time a year by a Qualified Service only.
- More frequent cleaning may be required according to the use of the appliance.
- Any guard or other protective device removed for servicing the appliance must be replaced before operating it.
- Keep exterior surfaces clean, free and clear from combustible materials.
- Use warm soapy water for cleaning. Never use flammable or corrosive cleaning agents.
- While washing your unit makes sure to keep the area around the burner assembly dry at all times. If the gas control is exposed to water in any way, DO NOT try to use it. It must be replaced.
- Burner and LPG compartment circulating air passageways of the appliance must be kept clean.
- Airflow must be unobstructed. Keep controls, burner and circulation air passageways clean.
- Signs of possible blockage include:
- Gas odor with extreme yellow tipping of flame / Appliance glow is excessively uneven / Appliance
- makes popping noises.
- Spiders and insects can nest in burner or orifices. This dangerous condition can damage the
- appliance and render it unsafe for use. Clean burner holes by using a heavy duty pipe cleaner.
- Compressed air may help clear away smaller particles.
- Carbon deposits may create a fire hazard. If any carbon deposits develop, clean dome and engine with warm soapy water.
- After the burner and lava rocks are completely cooled down, remove it from the bowl and use a soft brush to get rid of the mild stains, loose dirt and soil. Wipe with a soft cloth.
- Clean the bowl and afterward put lava rocks again in proper position.
- For proper cleaning, a vacuum cleaner can be used.

---

Note: In a salt-air environment (such as near the sea), corrosion occurs more quickly than normal. Frequently check the corroded areas and repair them promptly. Stubborn stains, discolouration and possibly rust pitting can occur from exposure to harsh outdoor conditions. Be careful not let any powder or solvent come in contact with painted or plastic components as damage may occur. After long use, some discolouration can come up and it screen is normal.

---



**Storage (after use)**

- Turn control knob in “OFF” position (full disk).
  - Turn LPG cylinder in “OFF” position.
  - Store the appliance in a cool dry place away from direct sunlight; store it upright in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow, dust and debris).
  - If desired, cover to protect exterior surfaces and to prevent build up in air passages.
- 

Note: Wait until appliance is cool before covering.

---

**During periods of extended inactivity or when transporting:**

- Turn control knob in “OFF” position (full disk).
  - Disconnect LPG cylinder and move to a secure, well ventilated location outdoors. DO NOT store in a location that will exceed 50 °C.
  - Store appliance upright in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow, dust and debris).
  - If desired, cover appliance to protect exterior surfaces and to prevent build up in air passages.
- 

Note: Wait until appliance is cool before covering.

---

## TROUBLESHOOTING

Problem	Condition	Solution suggested
Burner will not light.	Control knob is not in maximum position (big flame).	Turn control knob in maximum position (big flame).
	LPG cylinder valve is closed /empty	Open the valve / Replace LPG cylinder with a new one.
	Blockage in the injector.	Clean or replace injector.
	Air in the gas circuit.	Open gas line and bleed it (pressing control knob in) for not over 1 minute or until you smell gas.
	Low gas pressure.	Replace LPG cylinder with a new one.
	Igniter fails.	Use match to light burner; change battery or obtain new igniter and replace it.
Burner will not stay lit.	Dirty build up around burner.	Clean dirty around the burner.
	Low flames or not full running around the burner.	Flame spreader holes partially closed; clean the burner.
	Thermocouple is not operating correctly.	Replace thermocouple (FSD).
	Low Gas pressure.	Replace LPG cylinder with a new one.
Burner flame is low Note: Do not operate appliance below 5 °C	Outdoor temperature is greater than 5 °C and LPG cylinder is less than 25 % full.	Replace LPG cylinder with a new one.
	Gas pipe is bent or kinked.	Straighten hose and perform leakage test on gas pipe.
	Control knob is fully maximum position (big flame).	Turn control knob to "OFF" position (full disk), let cool to room temperature and check burner and orifices for blockage.

<b>Problem</b>	<b>Condition</b>	<b>Solution suggested</b>
Carbon build-up	Dirty or film on burner.	Clean burner.
Flash back (flame inside burner)	Burner ports are blocked.	Switch OFF the appliance. Close LPG cylinder valve. Wait 2 minutes, following the ignition procedure. Ignite burner. If problem continuous, switch-off. Contact your dealer.
Thick black smoke.	Blockage in the burner.	Turn control knob to "OFF" position, let the appliance to cool at room temperature and remove blockage and clean burner inside and outside.

If you can not solve trouble according to one of the mentioned solution, please contact the customer support.

---

## DISPOSAL CONSIDERATIONS

---



If there is a legal regulation for the disposal of electrical and electronic devices in your country, this symbol on the product or on the packaging indicates that this product must not be disposed of with household waste. Instead, it must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By disposing of it in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences. For information about the recycling and disposal of this product, please contact your local authority or your household waste disposal service.

This product contains batteries. If there is a legal regulation for the disposal of batteries in your country, the batteries must not be disposed of with household waste. Find out about local regulations for disposing of batteries. By disposing of them in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences.

---

## MANUFACTURER & IMPORTER (UK)

---

**Manufacturer:**

Chal-Tec GmbH, Wallstrasse 16, 10179 Berlin, Germany.

**Importer for Great Britain:**

Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom







