



blumfeldt

**Sorrento**

Gasfeuerstelle  
Gas Fire Pit



10034882



Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Geräts. 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 QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten.



---

## INHALT

---

Technische Daten	4
Sicherheitshinweise	5
Zusammenbau	8
Bedienung	17
Fehlerbehebung	19

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	10034882				
Beschreibung	Außen-Gasfeuerstelle				
Gerätekategorie	I3+(28-30/37) <input type="checkbox"/>		I3B/P(37) <input type="checkbox"/>	I3B/P(30) <input type="checkbox"/>	I3B/P(50) <input checked="" type="checkbox"/>
Gastyp	Butan	Propan	Butan/ Propan	Butan/ Propan	Butan/ Propan
Gasdruck (mbar)	28-30	37	37	30	50
Austrittsdruck des Reglers (mbar)	30	37	37	30	50
Injektorgroße (mm) Hauptbrenner	1.9	1.9	1.8	1.9	1.7
Die Markierung auf der Einspritzdüse, beispielsweise 1,90 bedeutet, dass die Größe der Einspritzdüse 1,90 mm beträgt.					
Gesamtwärmezufuhr	14 kW (G30:1018 g/h; G31: 1000 g/h)				
I3 + (28-30/37)	BE, FR, IT, LU, IE, GB, GR, PT, ES, CY, CZ, LT, SK, CH, SI, LV				
I3B/P (30)	LU, NL, DK, FI, SE, CY, CZ, LT, MT, SK, SI, BG, IS, NO, TR, HR, RO, IT, HU, LV				
I3B/P(37)	PL				
I3B/P (50)	AT, DE, CH, LU, SK				
Bestimmungsland	DE				
PIN	0063CQ7647				
<ul style="list-style-type: none"><li>Die Verwendung dieses Geräts in geschlossenen Räumen kann gefährlich sein und ist VERBOTEN. Dieses Heizgerät ist für den Einsatz im Freien oder in ausreichend belüfteten Bereichen vorgesehen. Ein ausreichend belüfteter Bereich muss mindestens 25% der Oberfläche offen haben. Die Oberfläche ist die Summe der Wandoberfläche. Lesen Sie vor der Verwendung dieses Geräts die Anweisungen. Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den Anweisungen und den örtlichen Vorschriften installiert werden. Halten Sie brennbare Materialien von der Heizung fern. Schließen Sie das Ventil der Gasflasche und/oder des Reglers nach dem Gebrauch.</li></ul>					

Chal-Tec GmbH  
Wallstraße 16  
10179 Berlin

CE

20  
0063

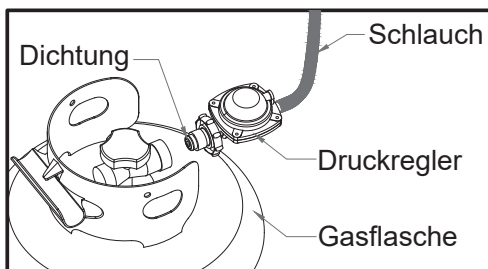
---

## SICHERHEITSHINWEISE

---

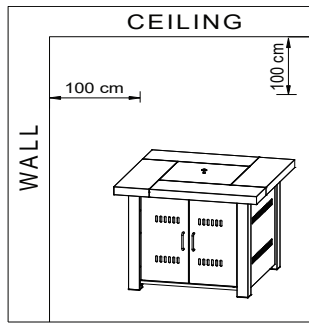
- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Geräts vollständig durch und bewahren Sie diese für den zukünftigen Gebrauch auf.
- Lagern oder verwenden Sie Benzin und andere leicht flammable nicht Substanzen nicht in der Nähe dieses Geräts.
- Lagern Sie eine Gasflasche, welche nicht an das Gerät angeschlossen ist, nicht in der Nähe dieses Geräts.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Innenbereich, da es dadurch zu Sach- und/oder Personenschäden kommen könnte.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich im Freien oder in gut belüfteten Bereichen.
- Mindestens 25 % der Oberfläche des belüfteten Bereichs müssen offen sein (als Oberfläche zählt die Gesamtfläche der den Bereich umgebenden Wände).
- Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften installiert werden. Dasselbe gilt für die Lagerung der Gasflasche.
- Das Gerät darf keinesfalls in Wohnmobilen oder auf Booten verwendet werden.
- Lassen Sie die Installation, Reparatur und Wartung des Geräts von einer hierfür qualifizierten Person durchführen.
- Eine nicht fachgerechte Installation, Modifikation, Reparatur oder Wartung des Geräts kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen. Lesen Sie sich vor der Installation und Wartung des Geräts alle in der Bedienungsanleitung enthaltenen Hinweise durch.
- Modifizieren Sie das Gerät keinesfalls.
- Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse nicht blockiert werden und achten Sie darauf, dass sich an diesen keine Ablagerungen bilden.
- Bemalen Sie keinesfalls den Strahlungsschirm, das Bedienfeld oder den oberen Haubenreflektor.
- Halten Sie die Bedienelemente, den Brenner und die Belüftungsöffnungen des Geräts jederzeit sauber. Eine regelmäßige Reinigung kann erforderlich sein.
- Drehen Sie das Gasflaschenventil immer zu, wenn das Gerät nicht in Verwendung ist.
- Überprüfen Sie das Gerät sofort, wenn:
  - die erforderliche Temperatur nicht erreicht wird;
  - der Brenner während der Verwendung knallende Geräusche macht (wenn der Brenner ausgeschaltet wird ist ein leichter Geräuschpegel normal).
- Der Gasdruckregler und der Schlauch müssen so angebracht werden, dass diese nicht versehentlich beschädigt werden können oder zur Stolperfalle werden.
- Bei der Wartung des Geräts entfernte Schutzvorrichtungen müssen vor der erneuten Verwendung des Geräts wieder angebracht werden

- Kinder sollten sorgfältig beaufsichtigt werden, wenn sie sich im Bereich der Feuerstelle aufhalten.
- Kleidung oder andere brennbare Materialien sollten nicht an den Abzug gehängt oder auf oder in der Nähe der Feuerstelle platziert werden.
- Die Gasflasche muss in einem ausreichend belüfteten Bereich, fern von jeder Zündquelle (Kerze, Zigaretten, andere Flammen erzeugende Geräte, gewechselt werden.
- Überprüfen Sie, ob die Dichtung des Reglers korrekt angebracht ist und ihre Funktion erfüllen kann, wie auf dem Bild gezeigt.
- Verstopfen Sie nicht die Belüftungsöffnungen des Zylindergehäuses nicht.
- Schließen Sie die Gaszufuhr am Ventil der Gasflasche oder des Reglers nach dem Gebrauch.
- Im Falle eines Gaslecks darf das Gerät nicht benutzt werden, oder wenn es sich entzündet, muss die Gaszufuhr abgesperrt und das Gerät untersucht und behoben werden, bevor es wieder benutzt wird.
- Überprüfen Sie den Verbindungsschlauch mindestens einmal im Monat, jedes Mal, wenn die Gasflasche gewechselt wird oder dann, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet haben.
- Sollte der Verbindungsschlauch Anzeichen von Rissen, Absplitterungen oder sonstigem Verschleiß aufweisen, muss der Verbindungsschlauch durch einen Schlauch der gleichen Länge und Qualität ausgetauscht werden.
- Die Verwendung dieses Geräts in geschlossenen Räumen kann gefährlich sein und ist verboten.
- Lesen Sie vor der Verwendung dieses Geräts die Anweisungen. Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den Anweisungen und den örtlichen Vorschriften installiert werden.
- Für den Anschluss von Schlauch und Regler sowie für den Anschluss von Regler und Schlauch siehe die Abbildung.



## Aufstellung und Standort

- Das Gerät eignet sich ausschließlich für die Verwendung im Außenbereich. Achten Sie immer auf eine ausreichende Belüftung.
- Stellen Sie sicher, dass zu brennbaren Materialien ein Mindestabstand von 1 m zu allen Geräteseiten eingehalten wird.
- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile Oberfläche.
- Verwenden Sie das Gerät niemals in Bereichen, in welchen Benzin oder andere flammable Flüssigkeiten oder Gase gelagert werden.



## Lecktest

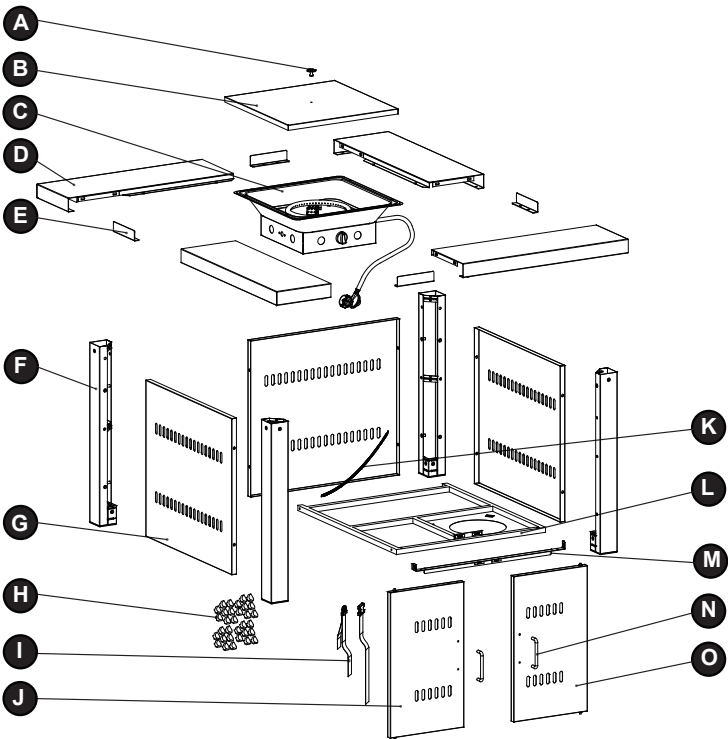
Die Gasverbindungen des Geräts werden vor dem Versand auf Lecks getestet. Während der Installation des Geräts müssen die Gasverbindungen dennoch auf Lecks getestet werden, da diese während des Versands entstanden sein könnten. Gehen Sie hierfür folgendermaßen vor.

- Stellen Sie eine Seifenlösung her. Verwenden Sie hierfür zu gleichen Teilen Spülmittel und Wasser. Die Seifenlösung kann mit einer Sprühflasche, Bürste oder einem Lappen aufgetragen werden. Im Falle eines Lecks treten Seifenblasen auf.
- Der Lecktest kann nur mit einer vollen Gasflasche durchgeführt werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Gasventil in der Position „OFF“ ist.
- Drehen Sie das Gasventil in die Position „ON“.
- Drehen Sie im Fall eines Lecks die Gasversorgung zu. Ziehen Sie Dichtungen fest, drehen Sie die Gasversorgung wieder auf und überprüfen Sie es erneut.
- Führen Sie den Lecktest niemals während des Rauchens durch.

# ZUSAMMENBAU

## Benötigtes Werkzeug

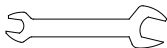
- Mitterer Kreuzschlitzdreher
- Sprühflasche und Seifenlösung für den Lecktest



Teil	Beschreibung	Anz.
A	Knopf	1
B	Deckel	1
C	Brennerbaugruppe	1
D	¼ Tisch	4
E	Winkelisen	4
F	Halterungsposten	4
G	Seitenverkleidung	4

H	Glassteine (Packung)	3
I	Gasflaschenbefestigung	1
I	Türverkleidung (links)	1
J	Kette	1
K	Bodenplatte	1
L	Türhalterung	1
M	Türgriff	2
O	Türverkleidung (rechts)	1



**Werkzeug und Bestandteile****AA**

Maulschlüssel (1 Stück)

**BB**

M4 x 5 Schrauben (5 Stück)

M4 X 5

**CC**

M6 x 30 Bolzen (4 Stück)

**DD**

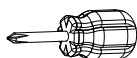
M6 Mutter (8 Stück)

**EE**

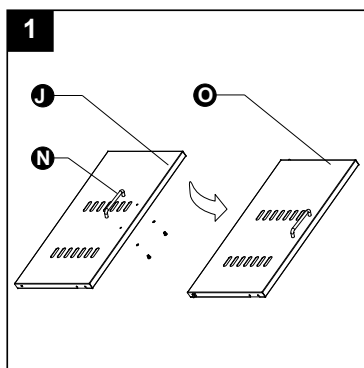
M6 x 12 Bolzen (38 Stück)

**FF**

M5 x 12 Schraube (4 Stck)

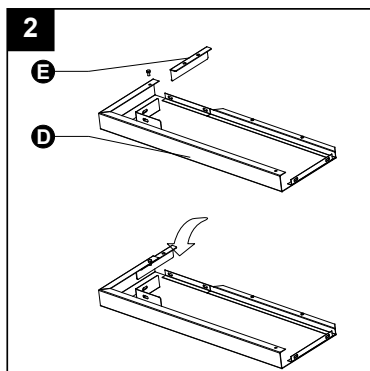
**GG**

Kreuzschlitzdreher (1 Stück)



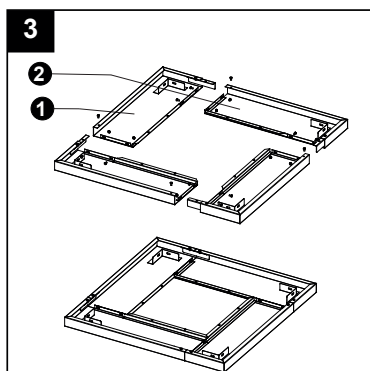
Befestigen Sie den Türgriff (N) mit zwei M4 x 5 Schrauben (BB) und dem Schraubenzieher (GG) an der linken Türverkleidung (J) an. Wiederholen Sie die gleichen Schritte für die rechte Türverkleidung (O).

Benötigtes Material:  
GG Philips screwdriver  
BB x 4



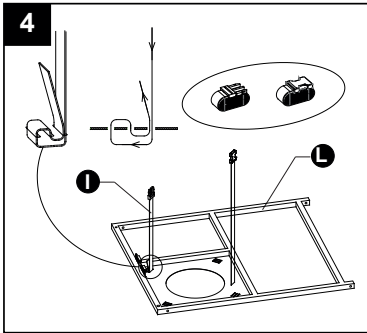
Bringen Sie das Winkeleisen (E) mit einem M6 x 12 Bolzen (EE) an dem ¼ Tisch (D) an. Wiederholen Sie diesen Schritt für die restlichen drei ¼ Tische.

Benötigtes Material  
EE x 4

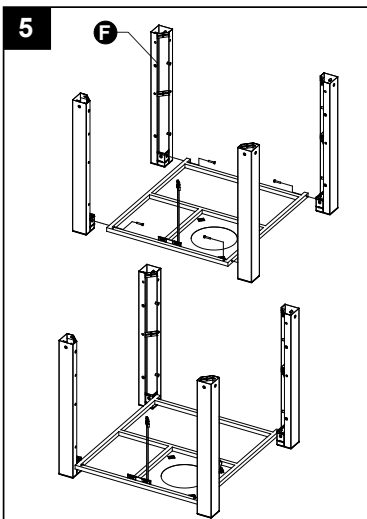


Ordnen Sie die Löcher eines ¼ Tisches so an, dass Sie bündig zu den Löchern eines anderen ¼ Tisches sind. Stecken Sie zwei M6 x 12 Bolzen (EE) durch die Löcher, ziehen Sie zwei M6 Muttern (DD) mit den Fingern fest. Vergewissern Sie sich, dass Linie 1 und Linie 2 auf einer Ebene sind und ziehen Sie die Bolzen dann vollständig fest. Befestigen Sie auf diese Art und Weise zwei weitere ¼ Tische mit zwei M6 x 12 Bolzen aneinander. Befestigen Sie anschließend die beiden Teilstücke aneinander.

Benötigtes Material  
EE x 12, DD x 8



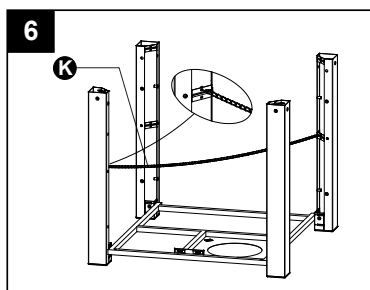
Bringen Sie die Gasflaschenhalterung (I) wie in Abbildung 4 gezeigt an der Bodenplatte (L) an.



#### **Halteungsposten befestigen**

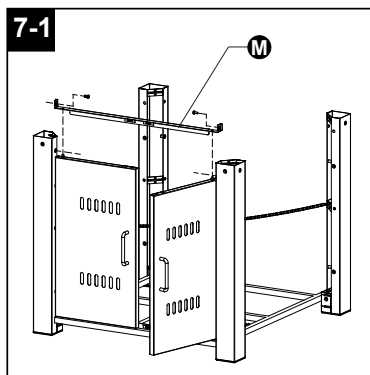
Befestigen Sie die vier Halteungsposten (F) mit vier M6 x 30 Bolzen (CC) wie in Abbildung 5 dargestellt.

Benötigtes Material:  
CC x 4



### Kette anbringen

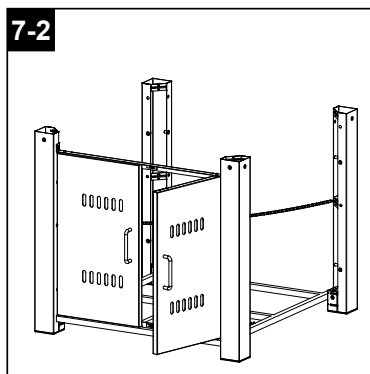
Hängen Sie die Haken, welche sich an jedem Ende der Kette befinden in den vorderen linken und den hinteren rechten Halterungsposten ein.



### Türen anbringen

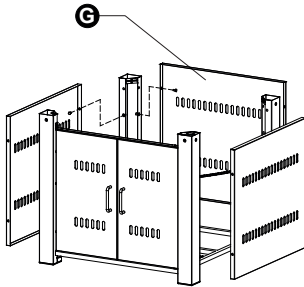
Befestigen Sie die beiden Türen, wie in der Abbildung dargestellt. Befestigen Sie die Türhalterung (M) mit zwei M6 x 12 Bolzen oberhalb der beiden Türen.

Benötigtes Material  
EE x 12



Setzen Sie die Türhalterung nicht zu nah an die Türverkleidung, damit die Türen leicht geöffnet werden können.

8-1



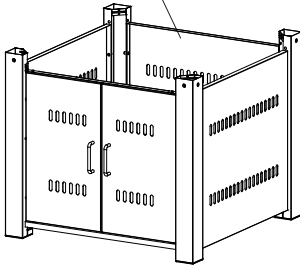
### Installation der Seitenverkleidung (G)

Bringen Sie die drei Seitenverkleidungen mit 12 M6 x 12 Bolzen an den Halterungspfosten an.

Benötigtes Material  
EE x 12 bolt

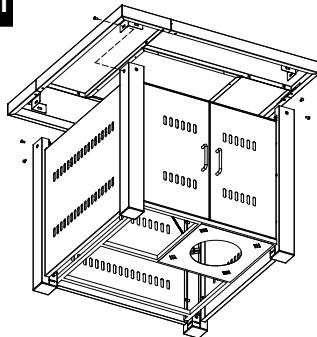
8-2

Base assembly



Nach der Installation sieht die Unterseite so aus wie in Abbildung 8-2 dargestellt.

9-1

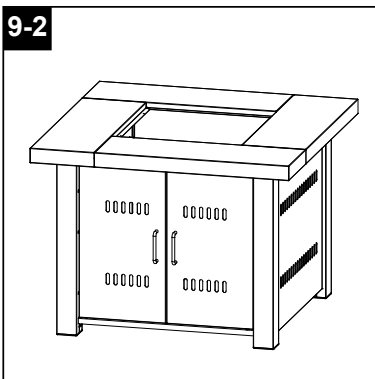


### Tisch zusammensetzen

1 Richten Sie die Löcher im Tisch mit den entsprechenden Löchern der Basiseinheit aus und befestigen Sie beides mit acht M6 x 12 Bolzen aneinander und ziehen Sie diese fest.

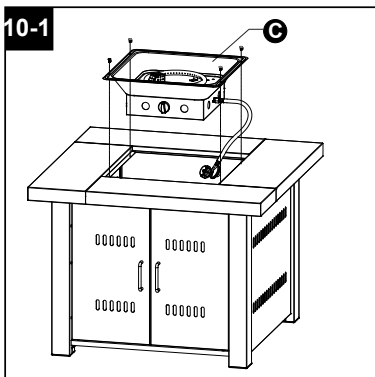
Benötigtes Material  
EE x 8

9-2



Nach der Installation sieht die Feuerstelle wie in Abbildung 9-2 dargestellt aus.

10-1



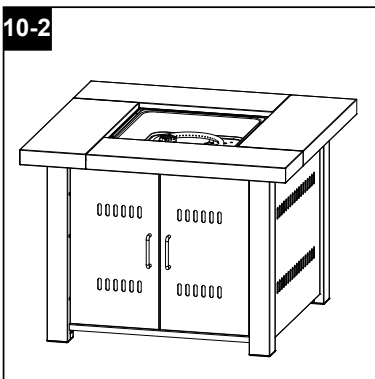
### Montage des Brenners

Richten Sie die Löcher der Brennerbaugruppe (C) mit den entsprechenden Löchern im Tisch aus. Stecken Sie vier M5 x 12 Schrauben (FF) in die Löcher und ziehen Sie diese mit dem Schraubenzieher (GG) fest.

### Benötigtes Material

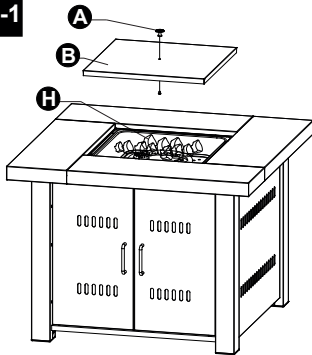
GG Schlitzdreher

10-2



Das Gerät sieht dann aus wie in Abbildung 10-2 dargestellt.

11-1



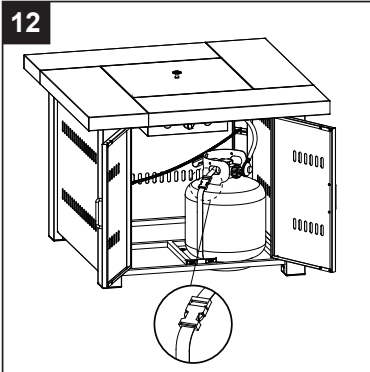
schrauben Sie den Knopf (A) mit einer M4 x 5 Schraube (BB) am Deckel (B) fest. Bringen Sie die Glassteine (H) oberhalb des Brenners an und legen Sie den Deckel auf den Brenner.

Benötigtes Material  
BB x 1  
GG Philips screwdriver

**VORSICHT****Verbrennungsgefahr**

Der Deckel muss vor der Inbetriebnahme des Brenners entfernt werden.

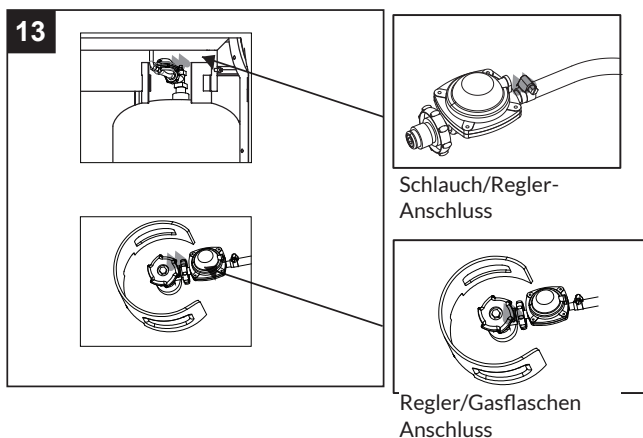
12



Nur bei Propangas – richtige Schlauchbefestigung.

**WARNUNG****Brandgefahr**

Stellen Sie sicher, dass der Schlauch nicht mit heißen Oberflächen in Berührung kommt, da dieser dann schmelzen und ein Leck ein Feuer verursachen könnte. Sichern Sie die Gasflasche nach dem Einsetzen im Inneren des Heizgeräts mit einem Gurt.



### Lecktest



#### WARNUNG

**Gefahr von Brand, Explosion, schweren Personenbeschädigungen oder Tod**

Führen Sie jährlich einen Lecktest durch und immer dann, wenn Sie die Gasflasche verbinden oder ein Teil des Gasleitungssystems ausgetauscht wurde.

**Lecktest:** Lecktest: Der Lecktest muss vor der ersten Verwendung, jährlich und immer dann, wenn Komponenten ausgetauscht wurden, durchgeführt werden. Rauchen Sie bei der Durchführung des Lecktests keinesfalls und entfernen Sie alle Zündquellen. Siehe Lecktestdiagramm. Bringen Sie alle Brennerregler in die Position „OFF“. Drehen Sie das Gasflaschenventil auf (Position „ON“).

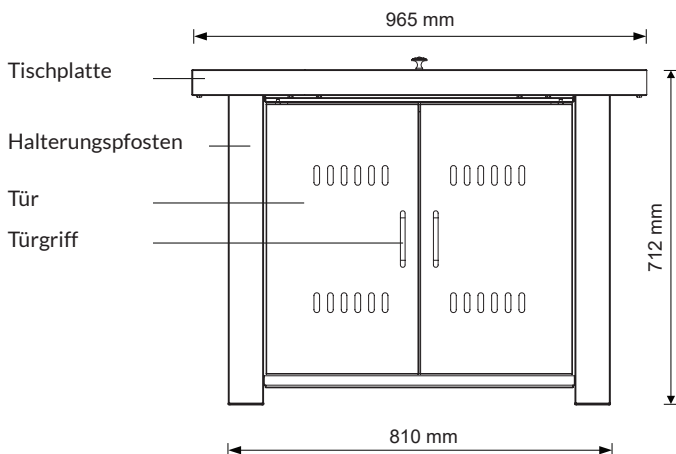
Tragen Sie die Seifenlösung auf alle Verbindungsstellen des Gasdruckreglers, Schlauches und der Ventile auf.

Das Auftreten von Seifenblasen weist auf ein bestehendes Gasleck hin. Ziehen Sie die Verbindungsstellen fest oder lockern Sie diese. Sollte das Gasleck weiterhin bestehen drehen Sie sofort das Ventil der Gasflasche zu und Trennen Sie die Verbindung zur Gasflasche. Lassen Sie das Gerät vom Kundendienst oder einem zertifizierten Gasinstallateur inspizieren. Verwenden Sie das Gerät erst dann wieder, wenn das Gasleck behoben wurde.



## BEDIENUNG

### Übersicht



#### ZU IHRER SICHERHEIT

Falls Gasgeruchauftreten sollte:

- Drehen Sie das Gas ab.
- Löschen Sie alle offenen Flammen.
- Lüften Sie. Sollte der Gasgeruch weiterhin fortbestehen, rufen Sie Ihren Gasversorger oder die Feuerwehr an.

#### ZU IHRER SICHERHEIT

- Lagern Sie kein Benzin oder andere brennbare Gase und Flüssigkeiten in der Nähe dieses oder anderer Geräte.
- Eine nicht für den Gebrauch angeschlossene Gasflasche darf nicht in der Nähe dieses oder anderer Geräte stehen.

- Zur Verwendung im Freien oder in ausreichend belüfteten Räumen.
- Ein ausreichend belüfteter Bereich muss mindestens 25 % der Oberfläche offen haben.
- Die Oberfläche ist die Summe der Wandfläche.

**Bedecken Sie vor der Verwendung den Brenner mit Glassteinen.**

1. Drehen Sie den Kontrollknopf in die Position „OFF“ (Abbildung a).
2. Drehen Sie das Gasflaschenventil vollständig auf.

Hinweis: Halten Sie bei der ersten Verwendung oder nach einem Gasflaschenwechsel den Kontrollknopf 10 Sekunden lang gedrückt, um die Luft aus den Gasleitungen zu entfernen.

3. Drücken Sie den Gaskontrollknopf nach unten und drehen Sie diesen gegen den Uhrzeigersinn zu „IGNITER“ (Abbildung b), um das Gerät zu entzünden. Falls notwendig, halten Sie diesen gedrückt und drehen Sie den Kontrollknopf gegen den Uhrzeigersinn, bis sich das Gerät entzündet (ein klickendes Geräusch sollte zu hören sein).
4. Lassen Sie den Kontrollknopf los, nachdem sich das Gerät entzündet hat. Drücken Sie den Kontrollknopf nach unten und drehen Sie diesen in die Position „HIGH“. Lassen Sie den Kontrollknopf dann los. Wenn Sie eine niedrigere Temperatur möchten, drücken Sie den Kontrollknopf nach unten und drehen Sie diesen im Uhrzeigersinn auf „LOW“ (Abbildung c).

Hinweis: Wenn der Brenner sich nicht entzünden lässt, sollten Sie alle Ventile schließen und mindestens 5 Minuten warten, bevor Sie erneut versuchen das Gerät zu entzünden.

**Ausschalten des Geräts**

1. Drücken Sie den Kontrollknopf nach unten und drehen Sie diesen im Uhrzeigersinn auf „OFF“.
2. Drehen Sie das Gasflaschenventil im Uhrzeigersinn in die Position „OFF“ und trennen Sie die Verbindung zum Regler, wenn das Gerät nicht in Verwendung ist.

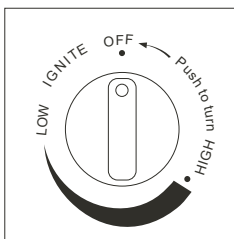


Abbildung a

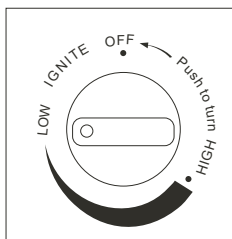


Abbildung b

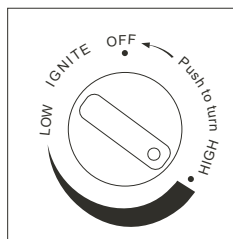


Abbildung c

## Lagerung

1. Drehen Sie das Gasflaschenventil nach der Verwendung des Geräts oder beim Auftreten eines Lecks immer zu.
2. Entfernen Sie den Gasdruckregler und den Schlauch.
3. Überprüfen Sie den Sitz des Gasflaschenventils und untersuchen Sie dieses auf Schäden. Wenn Sie Schäden am Gasflaschenventil feststellen, muss dieses von Ihrem Gaslieferanten ausgetauscht werden.
4. Lagern Sie Gasflaschen niemals in Kellern oder anderen Bereichen ohne ausreichende Belüftung.

## FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Brenner entzündet sich nicht.	Der Druck ist niedrig.	Die Gasflasche ist fast leer. Lassen Sie diese auffüllen.
	Die Öffnung ist blockiert.	Entnehmen Sie den Brenner und reinigen Sie diesen.
	Das Ventil ist geschlossen.	Öffnen Sie das Gasflaschenventil.
	Das Thermoelement ist defekt.	Ersetzen Sie das Thermoelement.
	Die Zündflamengruppe ist verschoben.	Richten Sie diese richtig aus.
	Falsche Ausrichtung.	Richten Sie es richtig aus und versuchen Sie es erneut.



Dear Customer,

Congratulations on purchasing this device. Please read the following instructions carefully and follow them to prevent possible damages. We assume no liability for damage caused by disregard of the instructions and improper use. Scan the QR code to get access to the latest user manual and more product information..



---

## CONTENTS

---

Technical Data 22  
Assembly 26  
Operation 35  
Troubleshooting 37

TECHNICAL DATA

Item number	10034882				
Description	Outdoor gas grill				
Appliance Category	I3+(28-30/37) <input type="checkbox"/>	I3B/P(37) <input type="checkbox"/>	I3B/P(30) <input type="checkbox"/>	I3B/P(50) <input checked="" type="checkbox"/>	
Gas type	Butane	Propane	Butane/ Propane	Butane/ Propane	Butane/ Propane
Gas pressure (mbar)	28-30	37	37	30	50
Outlet pressure Of regulator (mbar)	30	37	37	30	50
Injector size (mm) Main burner	1.9	1.9	1.8	1.9	1.7

The marking, for example 1.90 on the injector, indicates that the size of injector is 1.90 mm.

Total heat input	14 kW (G30:1018 g/h; G31: 1000 g/h)
I3 + (28-30/37)	BE, FR, IT, LU, IE, GB, GR, PT, ES, CY, CZ, LT, SK, CH, SI, LV
I3B/P (30)	LU, NL, DK, FI, SE, CY, CZ, LT, MT, SK, SI, BG, IS, NO, TR, HR, RO, IT, HU, LV
I3B/P(37)	PL
I3B/P (50)	AT, DE, CH, LU, SK
Country of destination	DE
PIN number	0063CQ7647

- The use of this appliance in enclosed areas can be dangerous and is PROHIBITED.
- This heater is for use outdoors or in amply ventilated areas.
- A amply ventilated area must have a minimum of 25% of the surface area open.
- The surface area is the sum of the walls surface.
- Read the instructions before using this appliance. The appliance must be installed in accordance with instructions and local regulations.
- Keep combustible materials away from the heater.
- Close the valve of the gas cylinder and/or the regulator after use.

Chal-Tec GmbH  
Wallstraße 16  
10179 Berlin  
Germany

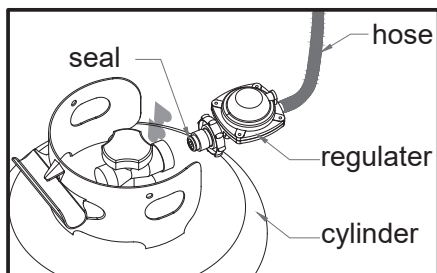


## SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not use the fire pit for indoors, as it may cause personal injury or property damage.
- This outdoor fire pit is not intended to be installed on recreational vehicles and/or boats.
- Installation and repair should be done by a qualified service person.
- Improper installation, adjustment, alteration can cause personal injury or property damage.
- Do not attempt to alter the unit in any manner.
- Never replace or substitute the regulator with any regulator other than the factory-suggested replacement.
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors or liquids in the heater unit.
- The whole gas system, hose, regulator, pilot or burner should be inspected for leaks or damage before
- use, and at least annually by a qualified service person.
- All leak tests should be done with a soap solution. Never use an open flame to check for leaks.
- Do not use the heater until all connections have been leak tested.
- Regulator connection: tighten connection and perform another leak test. If bubbles continue appearing should be returned to hose's place of purchase. If there is a leak at Regulator/Cylinder Valve connection: disconnect,
- reconnect, and perform another leak check. If you continue to see bubbles after several attempts, cylinder valve is defective and should be returned to cylinder's place of purchase.
- Do not transport heater while it's operating.
- Do not move the heater after it has been turned off until the temperature has cooled down.
- Keep the ventilation opening of the cylinder enclosure free and clear of debris.
- Do not paint the radiant screen, control panel or top canopy reflector.
- Control compartment, burner and circulation air passageways of the heater must be kept clean.
  - Frequent cleaning may be required as necessary.
  - The LP tank should be turned off when the heater is not in use.
  - Check the fire pit immediately if any of the following occurs
    - The fire pit does not reach temperature.
    - The burner makes popping noise during use (a slight noise is normal when the burner is extinguished).
    - Smell of gas in conjunction with extreme yellow tipping of the burner flame
- The LP regulator/hose assembly must be located out of pathways where people may trip over it or in an area where the hose will not be subject to accidental damage.
- Any guard or other protective device removed for servicing the heater

must be replaced before operating the fire pit. Adults and children should stay away from high temperature surface to avoid burns or clothing ignition.

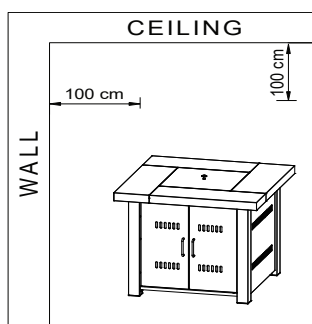
- Children should be carefully supervised when they are in the area of the fire pit.
- Clothing or other flammable materials should not be hung on the heater or placed on or near the fire pit.
- To change the gas cylinder in a amply ventilated area, away from any ignition source (candle, cigarettes, other flame producing appliances, ...).
- To check that the regulator seal is correctly fitted and able to fulfill its function showed as photo right.
- To not obstruct the ventilation holes of the cylinder housing.
- To close the gas supply at the valve of the gas cylinder or the regulator after use; Hose/ Regulator connection and Regulator / Cylinder connection.
- 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.
- To check the hose at least once per month, each time the cylinder is changed, or each time before long time no use.
- If it shows signs of cracking, splitting or other deterioration it shall be exchanged for new hose of the same length and of the equivalent quality;
- The use of this appliance in enclosed areas can be dangerous and is prohibited.
- Read the instructions before using this appliance. The appliance must be installed in accordance with the instructions and local regulations.
- For connection of hose and regulator, and connection of regulator and hose, please refer to the illustration.





### Heater stand and location

- The heater is for outdoor use only. Always ensure that adequate fresh air ventilation is provided.
- Always maintain proper clearance to combustible materials, i.e. top 100 cm and sides 100 cm minimum.
- Heater must be placed on level firm ground.
- Never operate heater in an explosive atmosphere like in areas where gasoline or other flammable liquids or vapors are stored.



### Leakage test

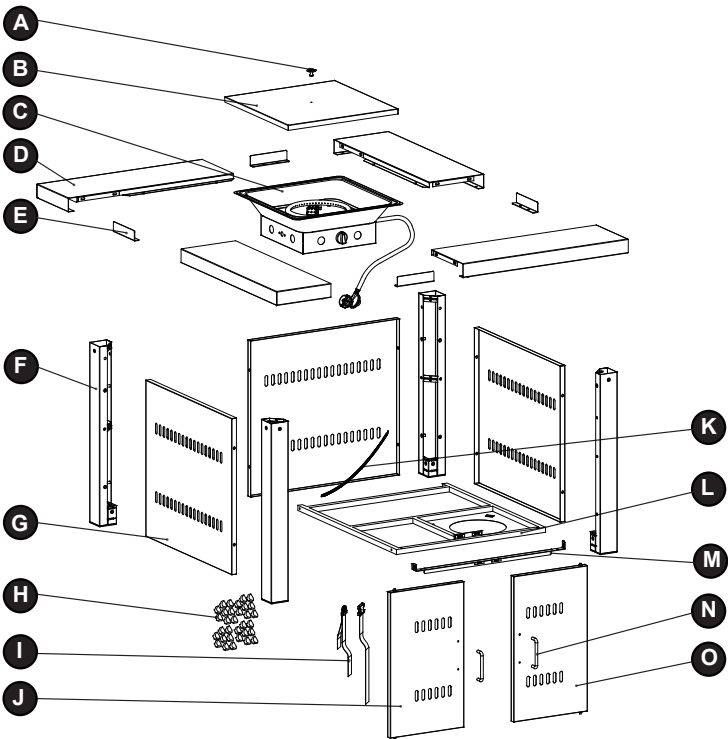
Gas connections on the heater are leak tested at the factory prior to shipment. A complete gas tightness check must be performed at the installation site due to possible mishandling in shipment or excessive pressure being applied to the heater.

- Make a soap solution of one part liquid detergent and one part water. The soap solution can be applied with a spray bottle, brush or rag. Soap bubbles will appear in case of a leak.
- The heater must be checked with a full cylinder. Make sure the safety control valve is in the OFF position.
- Turn the gas supply ON.
- In case of a leak, turn off the gas supply. Tighten any leaking fittings, then turn the gas supply on and re-check.
- Never leak test while smoking.

## ASSEMBLY

**Tools needed:**

- Philips screwdriver w/ medium blade
- Spray bottle of soap solution for leakage test

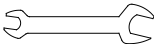


Part	Description	Qty
A	Knob	1
B	Table lid	1
C	Burner Assembly	1
D	1/4 Table	4
E	Angle Iron	4
F	Bracket Post	4
G	Side Panel	4

H	Glass Rocks (One	3
I	Propane Tank Strap	1
J	Door Panel (Left)	1
K	Chain	1
L	Bottom Plate	1
M	Door Bracket	1
N	Door Handle	2
O	Door Panel (Right)	1

Assembly Parts

AA



Wrench  
Qty. 1

BB



M4 X 5  
Screw  
Qty. 5

CC



M6 X 30  
Bolt  
Qty. 4

DD



M6 nut  
Qty. 8

EE



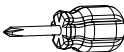
M6 X 12  
Bolt  
Qty. 38

FF

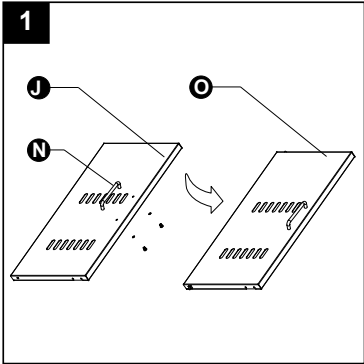


M5 X 12  
Screw  
Qty. 4

GG

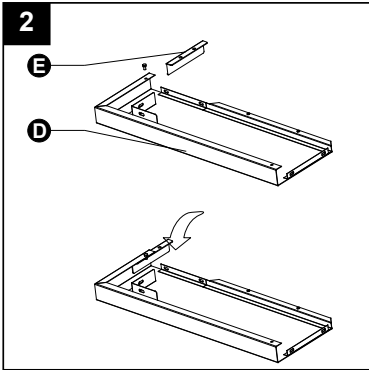


Philips  
screwdriver  
Qty. 1



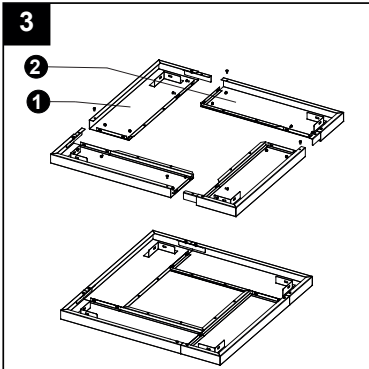
Attach a door handle (N) to one door panel (left) (J) with two M4 X 5 screws (BB). Repeat procedure to complete the assembly of the other door panel (right) (O).

Hardware used:  
GG Philips screwdriver  
BB x 4



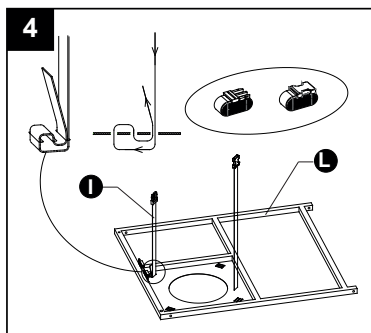
Attach an angle iron (E) to 1/4 table (D) with M6 X 12 bolt (EE). Repeat procedure to complete the assembly of the rest of three 1/4 tables.

Hardware used  
EE x 4

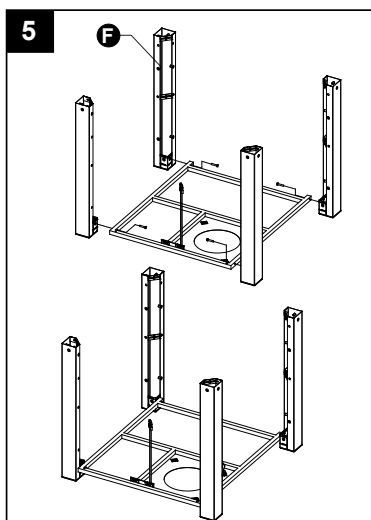


Line up holes in 1/4 table with corresponding holes the other 1/4 table, insert two M6 X 12 bolts (EE) through holes, finger tighten two M6 nuts (DD) . Be sure that line 1 and line 2 are on the same level and fully tighten bolts. Use another two M6 X 12 bolts to fasten the two 1/4 tables. Repeat procedure to complete the assembly of the rest of 1/4 tables.

Hardware used  
EE x 12  
DD x 8



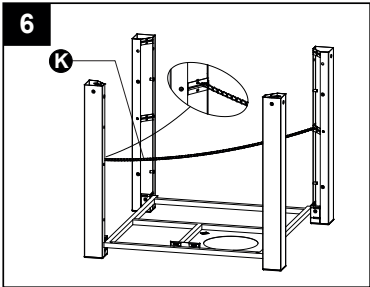
Attach propane tank strap (I) to bottom plate (L) as 4 shown in figure 4.



#### **Bracket Post Installation.**

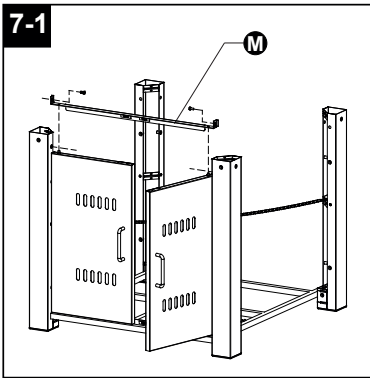
Attach four bracket posts to the bottom plate with four M6 X 30 bolts (CC) as shown in figure 5.

Hardware used:  
CC x 4



**Chain installation**

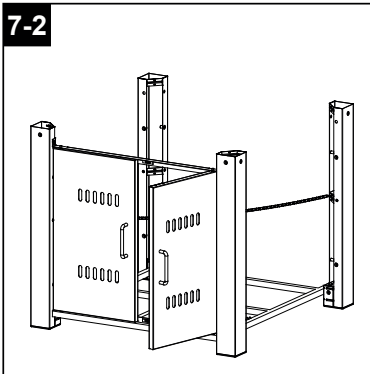
Respectively hang at the ends of the chain hook in the front left and back right leg.



**Door Installation**

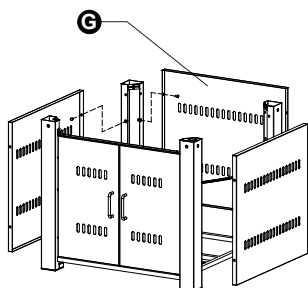
Attach two doors like figure 7-1 shows. Put door bracket (M) above two doors, fasten the door bracket with two M6 X 12 bolts.

Hardware used  
EE x 12



Do not put door bracket too close to the door panels to ensure two door panels can open easily.

8-1



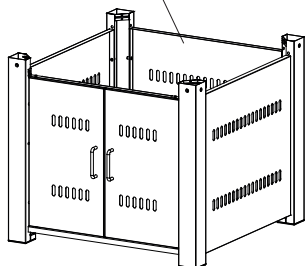
### Side panel (G) Installation

Attach three side panels to the bracket posts with 12 M6 X 12 bolts.

Hardware used  
EE x 12 bolt

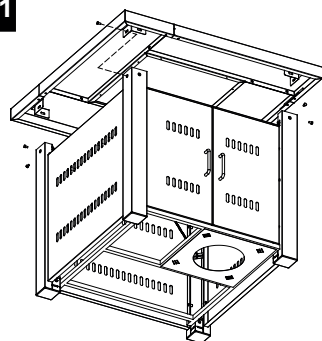
8-2

Base assembly



After assembly, the base will look like figure 8-2.

9-1

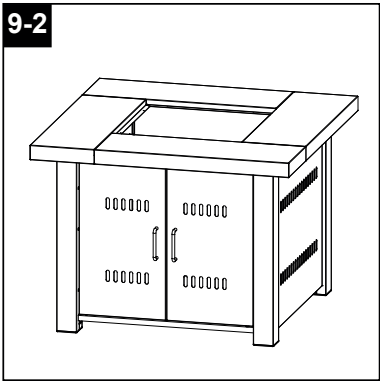


### Table Installation

Line up holes in assembled table with corresponding holes in base assembly, insert eight M6 X 12 bolts through holes and tighten.

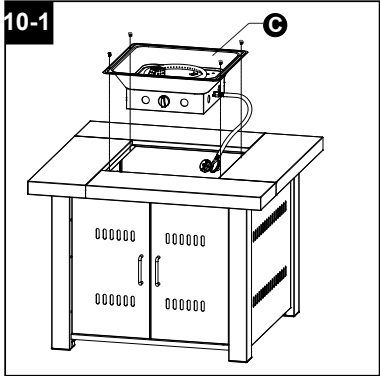
Hardware used  
EE x 8

9-2



After assembly, the fire pit will look like figure 9-2.

10-1



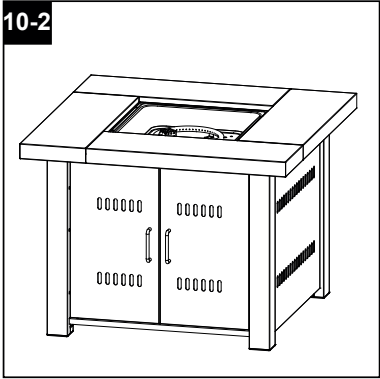
**Burner Installation**

Line up holes in the burner assembly (C) with corresponding holes in the table assembly, insert four M5X12 screws (FF) through holes and tighten.

**Hardware used**

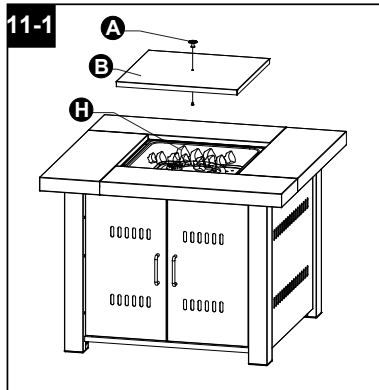
GG Philips screwdriver

10-2



The assembled parts will look like the figure 10-2.





Screw the knob (A) on the lid (B) with M4 X 5 screws (BB). Put glass (one pack) (H) above the burner and put the lid above the burner assembly.

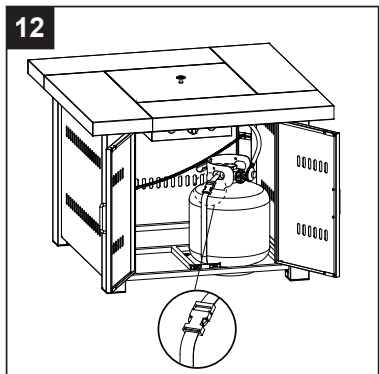
Hardware used  
BB x 1  
GG Philips screwdriver



### CAUTION

#### Danger of burns

Lid must be removed when burner is in operation.

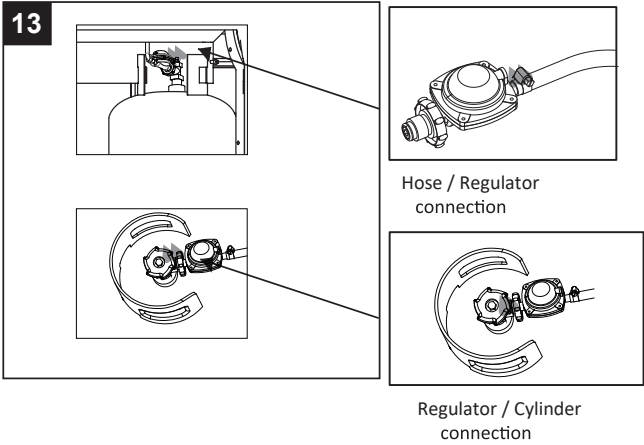


Propane Only-Proper Hose Connection.



### WARNING: Danger of fire

Ensure the hose does not contact any high temperature surfaces, or it may melt and leak causing a fire lid must be removed when burner is in operation. After the cylinder is placed inside the heater, secure the cylinder with block belt tightly.



**Leak check**

**WARNING**

**Danger of fire or explosion, serious bodily injury or death**

A leak test must be performed annually and each time a cylinder is hooked up or if a part of the gas system is replaced.

**Leak testing:** This must be done before initial use, annually, and whenever any gas Components are replaced or serviced. Do not smoke while performing this test, and remove all sources of ignition. See Leak Testing Diagram for areas to check. Turn all burner controls to the off position. Turn gas supply valve on.

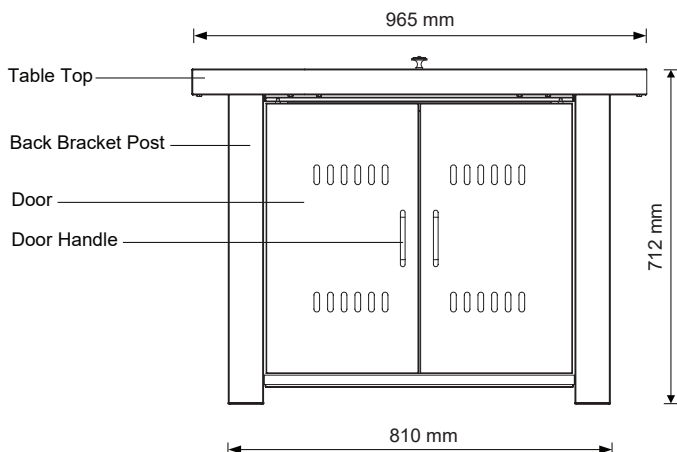
Brush a half-and-half solution of liquid soap and water onto all joints and connections of the regulator, hose, manifolds and valves.

Bubbles will indicate a gas leak. Either tighten the loose joint or have the part replaced with one recommended by the Customer Care department and have the patio heater inspected by a certified gas installer.

If the leak cannot be stopped, immediately shut off the gas supply, disconnect it, and have the patio heater inspected by a certified gas installer or dealer. Do not use the patio heater until the leak has been corrected.

## OPERATION

### Overview



#### FOR YOUR SAFETY

If you smell gas:

- Shut off gas to the appliance.
- Extinguish any open flame.
- If odor continues, immediately call your gas supplier or your fire department.

#### FOR YOUR SAFETY

- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- An LP cylinder not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.

- 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.

**Pour glass beads fully to cover the whole burner before operation.**

1. Turn the control knob to the "OFF" position (Figure a).
2. Fully open LP cylinder valve.

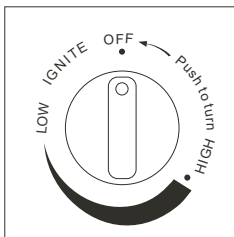
Note: For initial start or after any cylinder change, hold Control Knob IN for 10 seconds to purge air from gas lines before proceeding.

3. Push in gas control knob and turn counterclockwise to "IGNITER" (Figure b) to light the fire pit. If needed, keep depressing and turning control knob counterclockwise until the heater lights (You should hear a clicking sound).
4. 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 clockwise to the "LOW" (Figure c).

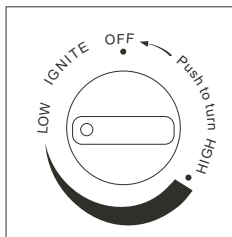
Note: If burner fails to remain lit, all valves should be closed and a waiting period of at least 5 minutes should pass before attempting to light.

#### **To turn on the fire pit**

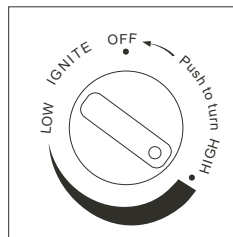
1. To extinguish burner depress control knob and continue to turn it clockwise to OFF.
2. Turn cylinder valve clockwise to OFF and disconnect regulator when fire pit is not in use.



*Figure a*



*Figure b*



*Figure c*

**Storage**

1. Always close the gas valve of the gas cylinder after use or in case of a disturbance.
2. Remove the pressure controller and the hose.
3. Check the tightness of the gas valve and for damage. If you suspect a damage, have it changed by your gas dealer.
4. Never store liquid gas cylinder in a sub-terrain, or at places without adequate air ventilation.

---

**TROUBLESHOOTING**

---

Problem	Possible Cause	Solution
Burner will not light	Pressure is low	Tank near empty. Refill LPG tank.
	Opening blocked	Remove and clean.
	Control not ON	Turn valve to ON.
	Thermocouple bad	Replace thermocouple.
	Pilot light assembly bent	Place pilot properly.
	Not in correct location	Position properly and retry.





