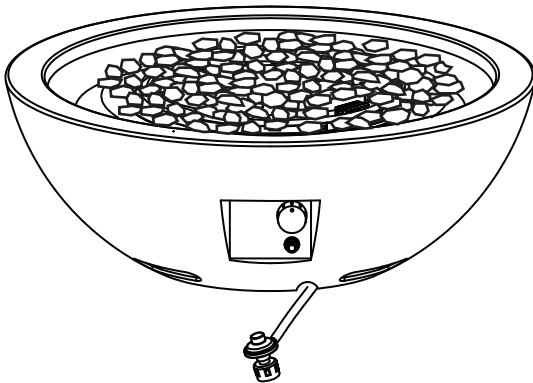


# OWNER'S MANUAL

**⚠ READ BEFORE USE!**

Model No.: BH7001-1 Item No.: 67504



**⚠ WARNING:**

- 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 should not be stored in the vicinity of this or any other appliance.
- Service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.

**⚠ DANGER**

**IF YOU SMELL GAS:**

1. Shut off gas to the appliance
2. Extinguish any open flame
3. If odor continues, keep away from the appliance and immediately call your gas supplier or fire department.



C US



CERTIFIED



DESIGN CERTIFIED

Design certified under ANSI Z21.97  
• CSA 2.41-(2012) Requirements for Outdoor Gas Fireplaces

**⚠ WARNING: For Outdoor Use Only!**

**Use Liquid Propane Gas (LP-Gas) Only !**

Propane cylinders sold separately.

**⚠ WARNING:**

Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Read the owners manual thoroughly before installing or servicing this equipment. If the information in this manual is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life. Save these instructions for future use. If you are assembling this unit for someone else, give this manual to him or her to read and save for the future

**⚠ WARNING:**

Turn off gas supply when the appliance is not in use.

**⚠ If the appliance is stored indoors, detach and leave LP-Gas cylinder outdoors.**

**⚠ WARNING:**

This appliance must be attended at all times!

**⚠ WARNING:**

Battery may contain mercury. Do not deposit in fire or put in trash. Recycle the battery as hazardous waste.

**⚠ WARNING:**

The propane cylinder must be disconnected when appliance is not in use

**⚠ DANGER**

**CARBON MONOXIDE HAZARD**



This appliance can produce carbon monoxide which has no odor.

Using it in an enclosed space can kill you.

Never use this appliance in an enclosed space such as a camper, tent, car or home.

## **▲ DANGER:**

Failure to follow the Dangers, Warnings and Cautions contained in this Owner's Manual may result in serious bodily injury or death, or in a fire or an explosion causing damage to property. **During ignition procedure, one should NEVER get his/her face close to and/or above the burner in a case an unnoticed flame were to suddenly light up and cause injury.**

## **▲ WARNING**

- Do not use this appliance for cooking.
- Remove the PVC cover from the appliance before operating the appliance.
- Do not lay the PVC cover over the appliance until it is turned off and completely cooled down.
- Do not burn any other materials than are supplied with and intended for use in this appliance.
- Do not pour water into appliance.
- The use and installation of this product must conform with local codes or, in the absence of local codes, use the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/ NFPA54, Natural Gas and Propane Installation code CSA B149.1 or Propane Storage and Handling code B149.2.
- Do not use this appliance if any part has been under water.
- Remove the battery when not using the appliance for an extended length of time.
- Do not store a spare or disconnected liquid propane cylinder under or near this appliance.
- After a period of storage, and/or non use, the propane appliance should be checked for gas leaks and burner obstructions before use.
- This propane appliance must be used ONLY in a well ventilated space and shall not be used inside a building or garage.
- Do not operate the propane appliance if there is a gas leak present.
- DO not use this outdoor gas appliance for indoor heating. TOXIC carbon monoxide fumes can accumulate and cause asphyxiation.
- Never use a flame to check for gas leaks.
- Do not locate this appliance under any overhead enclosure. Avoid using near or under overhanging trees and shrubs.
- Combustible materials should never be within 10 feet of the top, back or sides of your propane appliance.
- **The propane appliance should never be operated by children. Children must be supervised and kept at a safe distance while the appliance is in use.**
- **Children and adults should be alerted to the hazards of high surface temperatures and keep a safe distance to avoid burns or clothing ignition.**
- Do NOT use in windy conditions.
- Pay attention when operating the appliance. It is hot in use and should never be left unattended. Do not attempt to transport it while in operation.
- Do not attempt to transport this appliance until all parts are cooled or while it is in operation.
- Should the fire go out while burning, turn the control knob to "OFF". Follow the instructions and wait five minutes before attempting to relight.
- Never use charcoal or any other solid fuel in the appliance.
- **Never hang or place clothing or other flammable materials on or near the appliance.**

- Never lean over the open appliance or place hands or fingers on the upper portion of an operational unit.
- Do not rest feet on the appliance.
- Do not enlarge valve orifices or burner ports when cleaning the valve or burner.
- Liquid propane gas is not natural gas. This appliance is manufactured and preset for use with propane gas ONLY.
- The conversion or attempted use of natural gas in a liquid propane unit or liquid propane gas in a natural gas unit is dangerous.
- Do not use this appliance on vehicles or boats. Always operate the appliance on flat ground outdoors.
- Do not use this appliance unless all parts are in place.
- **Any guard or other protective device removed for servicing this appliance must be replaced prior to operating this appliance.**
- This appliance is designed for use with a 20 lb. liquid propane gas (LP) tank, not included with this appliance. Never connect your appliance to an LP gas tank that exceeds this capacity.
- Storage of this outdoor appliance indoors is permissible only if the tank is disconnected and properly stored outdoors.
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids within 25 feet (7.62m) of this or any other appliance.
- Cylinders must be stored outdoors in a well-ventilated area out of the reach of children.
- The use of alcohol, prescription or non-prescription drugs may impair an individual's ability to properly assemble or safely operate this outdoor appliance
- Do not use in an explosive atmosphere. Keep gas appliance area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.
- **Young children should be carefully supervised when in the vicinity of this outdoor appliance.**
- This outdoor appliance is NOT to be operated by children.
- This outdoor appliance is not to be installed or used in or on recreational vehicles and/or boats
- Always use in accordance with all applicable local, state and national codes. Contact your local fire department for details on outdoor burning.
- Use the same precautions you would with any open fire when using this outdoor appliance
- Do not use this outdoor appliance until it is COMPLETELY assembled and all parts are securely fastened and tightened.
- Do not store another LP gas tank within 10 feet (3.05 m) of this outdoor appliance while it is in operation.
- Do not use this outdoor appliance near automobiles, trucks, vans or recreational vehicles.
- Certain areas of this outdoor appliance when in use will become too hot to touch. Do not touch hot surfaces until the unit has cooled unless you are wearing protective gear such as insulated pot holders or heat resistant gloves or mittens to avoid burns.
- Keep all electrical cords away from a hot outdoor appliance.
- Do not sit on the mantle when the unit is in operation.
- Do not throw anything onto the fire when the unit is in operation.
- Lava rocks are very hot; please keep the children or pets away at a safe distance.
- Place the hose out of pathways where someone might trip over it or it where it may be subjected to accidental damage.

## FOR LIQUID PROPANE GAS UNITS

### **▲WARNING**

**This outdoor appliance is for use with liquid propane (LP) gas only. The conversion to or attempted use of natural gas in this outdoor appliance is dangerous and will void your warranty.**

- LP gas is flammable and hazardous if handled improperly. Become aware of the characteristics before using any LP gas product.
- Propane Characteristics:
  - Flammable, explosive under pressure, heavier than air and settles in pools in low areas.
  - In its natural state, propane has no odor. For your safety, an odorant has been added.
  - Contact with propane could burn the skin.
- A dented or rusty liquid propane cylinder may be hazardous and should be checked by your gas supplier prior to use.
- Do not use a liquid propane cylinder with a damaged valve and any other worn out parts.
- Transport and store the empty gas cylinders carefully and properly. Cylinders must be stored outdoors in a well-ventilated area out of the reach of children.
- Young children should be carefully supervised when they are in the area of the appliance.
- Disconnected cylinders must have threaded valve plugs tightly installed and must not be stored in a building, garage or any other enclosed area.
- Never use a propane cylinder with a damaged body, valve, collar or footing.
- If you see, smell or hear the hiss of gas escaping from the propane cylinder:
  1. Turn off the gas supply and get away from the gas cylinder at once.
  2. Do not attempt to correct the problem yourself.
  3. Contact your gas supplier and/or fire department for help.
- The LP gas supply tank must be constructed and marked in accordance with the Specifications for LP gas tanks of the U.S. Department of Transportation (DOT) or the National Standard of Canada, CAN/CSA-B339, LP gas tanks, Spheres and Tubes for the Transportation of Dangerous Goods; and Commission.
- LP gas tank must be arranged for vapor withdrawal.
- It is essential to keep the outdoor appliance's valve compartment, burners, and circulating air passages clean. Inspect outdoor appliance before each use. This outdoor appliance should be thoroughly cleaned and inspected on a regular basis. Clean and inspect the hose before each use of the appliance. If there is evidence of abrasion, wear, cuts, or leaks, the hose must be replaced prior to the appliance being put into operation.
- Inspect the burner before each use of the appliance. If there is evidence of damage, the burner must be replaced prior to the appliance being put into operation. Use Manufacturer approved or supplied replacement burner only.
- LP Tank used must include a collar to protect the cylinder valve
- The LP gas tank must have a listed overfilling prevention device (OPD) and a QCCI or Type I (CGA810) LP gas tank connection.
- The LP gas tank should not be dropped or handled roughly.
- Tanks must be stored outdoors out of the reach of children. Do NOT store in a building, garage, or any other enclosed area.
- Never store your LP gas tank where temperatures can reach over 125°F.

- Never keep a filled LP gas tank in a hot car or car trunk. Heat will cause the gas pressure to increase, which may open the relief valve and allow gas to escape.
- Place dust cap on valve outlet whenever the LP gas tank is not in use. Only install the type of dust cap on the LP gas tank valve outlet that is provided with the LP gas tank valve. Other types of caps or plugs may result in leakage of propane.
- Do not store a spare LP gas tank under or near this gas appliance.
- Never fill the tank beyond 80 percent full.
- LP gas cylinders should only be filled by a certified LP gas dealer.
- The pressure regulator is set for 11 inches of water column (pressure).
- The maximum inlet gas pressure for this outdoor appliance is 14 inches of water column pressure.
- The maximum gas supply pressure is 250psi
- Any guard or other protective device removed for servicing the appliance must be replaced prior to operating the appliance.
- **Installation and repair should be done by a qualified service person. 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.**
- Do not attempt to disconnect the gas regulator from the tank or any gas fitting while the outdoor appliance is in use.
- Keep gas appliance away from location where it can get excessively wet. Do not use gas appliance if any part has been underwater. Immediately call a qualified service technician to inspect the appliance and to replace any part of the control system and any gas control which has been under water.
- This appliance shall be used only outdoors in a well-ventilated space and shall not be used in a building, garage or any other enclosed area.
- The LP-gas supply cylinder must be disconnected when this appliance is not in use
- Only cylinder marked “propane” shall be used.
- Be sure to use only one 20 lb (9.1 kg) LP gas cylinder with a Type 1 valve with this appliance as required by the American National Standards Institute (ANSI) and the Canadian Standards Steering Committee.
- LP gas cylinder must contain a shut-off valve as specified in the Standard for Compressed Gas Cylinder Valve Outlet and Inlet Connection, ANSI/CGA-V-1-1977, CSA B96.
- Never attempt to attach this appliance to the self-contained LP gas system of a camper trailer, motor home or house.
- Hand turn the manual gas control valve. Never use tools. If the valve will not turn by hand, do not try to repair it. Call a Certified Gas Technician. The use of force or any self attempted repair may result in a fire or explosion.

**WARNING:** Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Refer to the owner’s information manual provided with this appliance. For assistance or additional information consult a qualified installer, service agency or the gas supplier.

## LP Hose and Regulator Assembly and Replacement

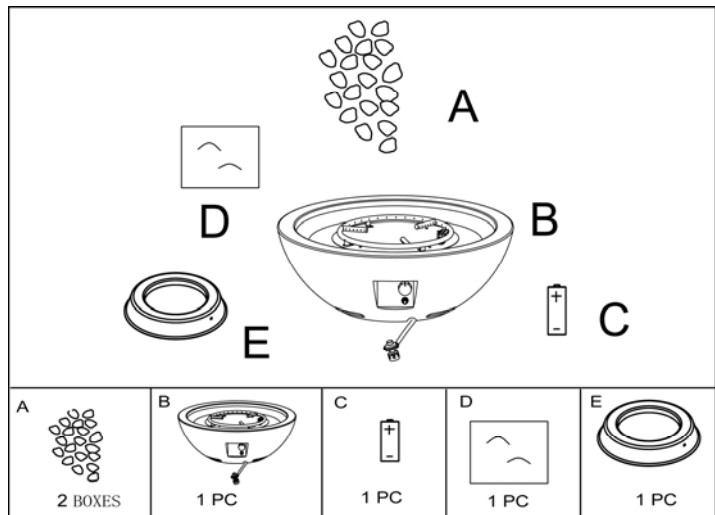
1. This appliance comes equipped with a standard LP gas hose and regulator including the appliance side connection for a CGA No 791 Cylinder Connection Device. The LP gas hose and regulator supplied with this appliance must be used. Only a hose and regulator specified by manufacturer can be used for replacement.
  - a) The CGA No 791 connection incorporates an excess flow limiting device that acts to limit the flow of gas if a leak is detected between the regulator and the burner valve.
  - b) If the burner valve is open prior to the LP gas cylinder service valve being opened, the connection will interpret this free flow of gas to be a leak
  - c) The connection safety feature will reduce gas flow from the regulator to the appliance to a minimal level.
  - d) Be sure that the burner control valve is closed prior to opening the LP gas cylinder service valve to ensure that the connection flow limiting device is not triggered mistakenly.
  - e) If the connection flow limiting device is triggered mistakenly, close the LP gas cylinder service valve and the burner valve, wait 10 seconds to allow the device to reset, open the cylinder service valve, then open the burner valve and light the appliance as per lighting instructions.
2. Be sure to protect the hose from any hot surfaces. Serious danger may result if the hose contacts any hot surface.
3. Regular maintenance of the hose and regulator:
  - a) Inspect the hose before each use of the appliance. If the hose shows signs of cracks, abrasions, cuts or damage of any kind, do not operate the appliance. Fix or replace the hose as required before using the appliance. For assistance with repair or replacement of the hose, call Bond Manufacturing at 1-866-771-2663. Use only replacement parts from the manufacturer
  - b) Inspect the seal inside the CGA No 791 service valve on the LP gas cylinder when replacing the cylinder or at least once per year. If there is any indication of damage, have the seal replaced by a certified gas dealer before operating the appliance.
4. Do not use tools to tighten the CGA No 791 connection nut onto the LP gas cylinder service valve. **Hand tighten only.**
5. Be careful to not cross the threads on the connection when tightening the CGA No 791 connection on to the LP gas cylinder service valve.
6. "Leak Test" should always be performed after attaching the connection to the LP gas cylinder service valve.  
(See "Leak Test" section of this manual)
7. For the connection of the hose and regulator to the LP tank, refer to the "Connection" section of the LP gas cylinder section below.

### **▲ WARNING: LAVA ROCK USE**

1. Do not light or use gas appliance if lava rocks are wet. Ensure lava rocks are completely dry before lighting as intense heat could cause the lava rocks to crack.
2. Lava rocks could hit somebody's face or eyes during the initial start of this unit, so please keep away from the appliance for the first 20 minutes.

## ACCESSORIES

ITEM	DESCRIPTION	QTY
A	LAVA ROCKS	12 kgs
B	BODY	1PC
C	BATTERY AAA	1PC
D	COVER	1PC
E	TANK SEAT	1PC



## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

**\*Please keep the owner's manual for future reference**

\*If you have opened the carton and removed all packages, please disregard the STEP 1 and 2. See the STEP 3 directly.

### STEP 1

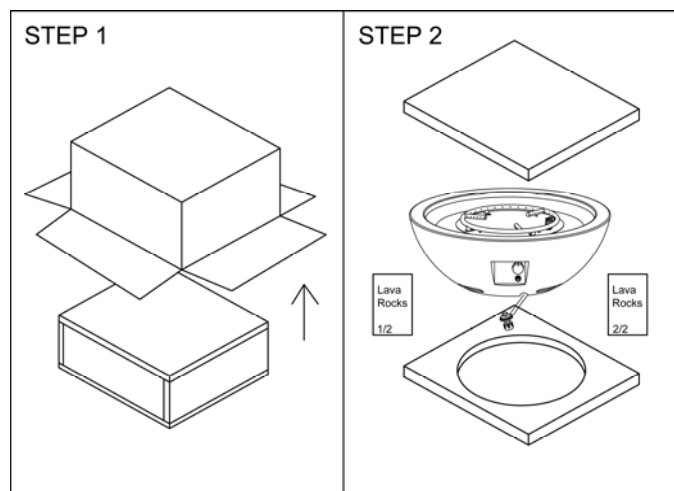
- (1) Open the carton and turn it upside down, make sure the 4 pieces of the carton being open up as below.
- (2) Lift off the carton carefully and be wary of the accessories inside falling away. Take away the boxes containing lava rocks.
- (3) Take all the packing materials away except for the polyfoam rounding the firebowl.

See Figure STEP 1.

### STEP 2

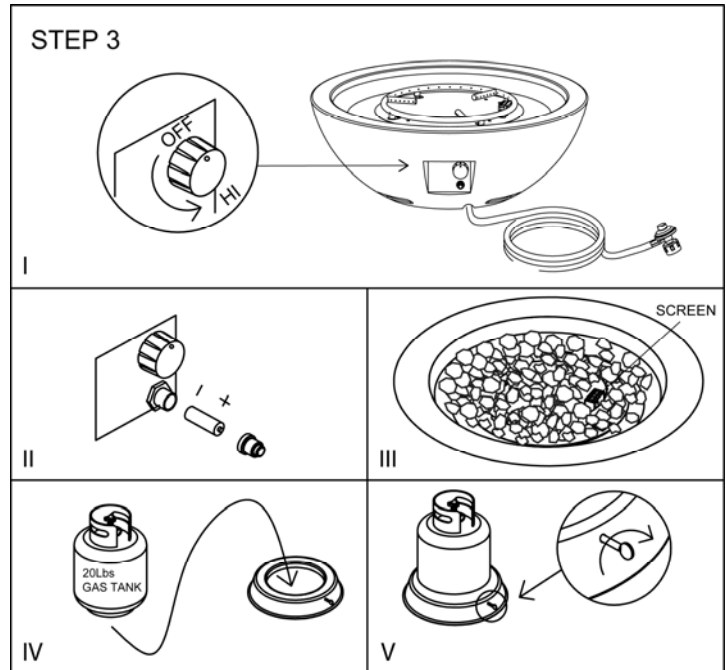
- (1) Turn the firebowl heads up on a flat ground.
- (2) Cut off the binding tape on the polyfoam and remove all the polyfoam rounding the top of the firebowl.
- (3) Cut off the tie fastened the regulator at the metal stand and set it free for installation to propane tank.

See Figure STEP 2



### STEP 3

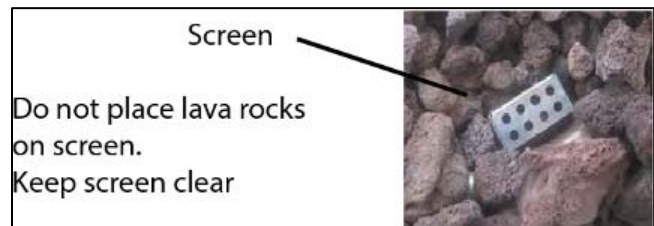
- (1) Check each part before using the product. Make sure the gas supply system is turned "OFF" before assembling. **See Figure I.**
- (2) Locate the battery and remove the plastic cover first. Unscrew the rubber cap of the Electric Igniter, place a AAA battery into the battery case. Make sure the positive pole ("+") towards the cap. Screw the cap back to the battery case tightly. **See Figure II.**
- (3) Place the lava rocks (12 kgs) evenly in the fire bowl on the top of the firebowl. **See Figure III.**
- (4) Put the gas tank in the metal stand. Make sure the gas tank sits on the metal stand completely. Turn the wing screw on the outer part of metal stand clockwise to secure the gas tank tightly. **See Figure IV & V.**



See "LP (Liquid Propane) gas supply connection" for tank connection.

#### ▲ **WARNING:**

\*\* DO NOT COVER THE IGNITION SCREEN when placing the lava rocks into the fire bowl. Always keep Ignition Screen visible. This screen must be clear and free of obstructions at all times to insure proper operation.



The burner of the firebowl must be covered by lava rocks completely. Otherwise the flame may be extinguished partially. See the Figure CORRECT and INCORRECT for reference.



CORRECT



INCORRECT



## LP (Liquid Propane) gas supply connection

- Always confirm that the burner control knob is in the "OFF" position before connecting the gas supply.
- Do not obstruct the flow of combustion air and ventilation air to the appliance.

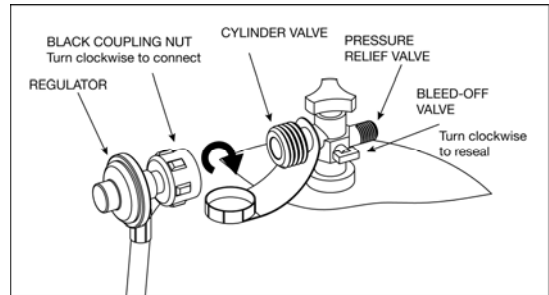
### To Connect:

- Ensure that there is no debris caught in the head of gas cylinder, head of the regulator valve.
- Insert the nipple of the valve coupling into the cylinder valve and tighten the black coupling nut by turning it clockwise with one hand while holding the regulator with the other hand. (See diagram.)

### **Hand tighten only.**

### To Disconnect:

- Always confirm that the cylinder valve is in the "OFF" position before disconnecting the gas supply.
- Hold the regulator with the one hand and loosen the black coupling nut by turning it counter-clockwise with the other hand. (See diagram.)



### **IMPORTANT**

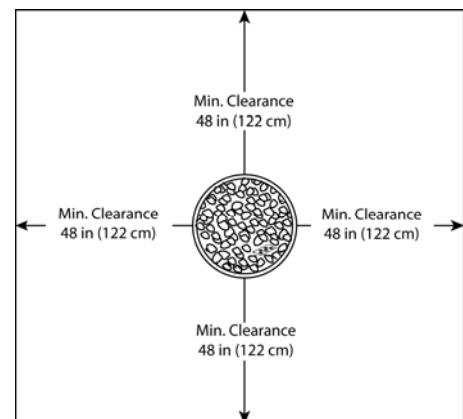
- Disconnect the propane cylinder from the regulator valve when the appliance is not in use.

## SELECTING A LOCATION

Always place this outdoor appliance on a hard, level non-combustible surface such as concrete, rock or stone.

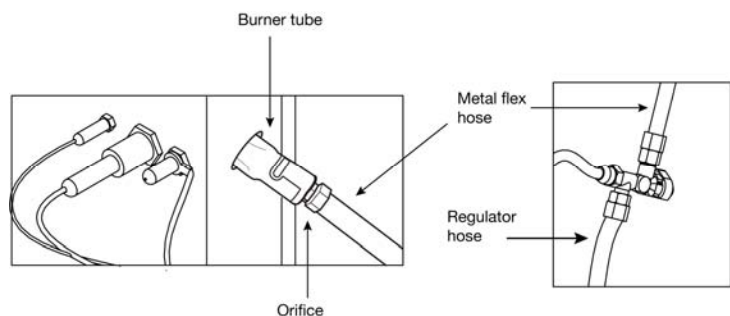
### **Minimum Clearance from Unit to Combustible Materials**

**72" (182.9cm) from the top; 48" (121.9 cm) from all sides and back. Do not locate this appliance under any overhead enclosure. Position the appliance so that you have easy access to the control knob.**



## VISUAL CHECK

Prior to each use, check the hose and valve for excessive wear, abrasions or any damage.



# LEAK TEST

1. Perform a leak test in a well-ventilated area outside.
2. Make sure any open flames or cigarettes are extinguished.
3. Remove the battery.
4. Ensure the burner control knob is in the "OFF" position
5. In a bowl, create a soap solution using 1 part water and 1 part liquid detergent
6. Apply the soapy water solution to all connections.
7. Open LP tank valve.
8. A gas leak will be detected by expanding bubbles originating from the point of the leak.
9. If a leak is found at any connection point or if you smell gas, close the tank valve, disconnect the tank and do not use the appliance until repairs can be made.

# TO LIGHT

**TIPS:** Before Beginning

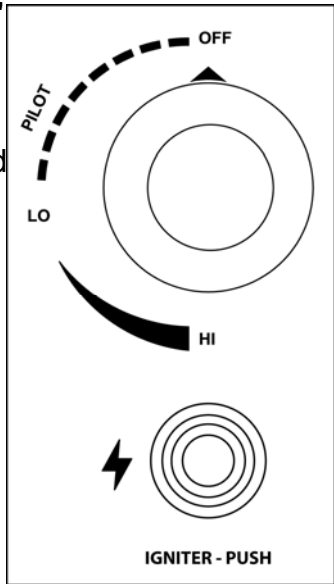
- Read and understand the instructions thoroughly.
- Check and make sure that all parts are present.
- For future reference, save this instruction sheet.

1. Locate the burner control knob and make sure it is in the "OFF" position.
2. Connect propane (LP) cylinder. (See above pages).
3. Open LP tank valve slowly.
4. Push in igniter button to create sparks at the electrode and hold
5. Push and turn burner control knob counterclockwise to the "PILOT" position. Continue to push the control to light the pilot flame.

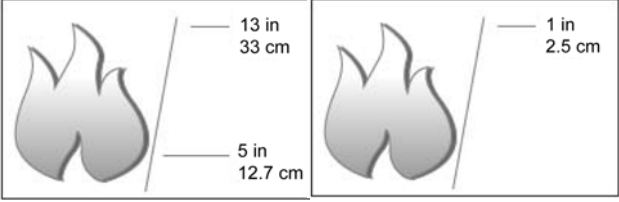
**Note: For initial start or after any cylinder change, hold Control Knob IN for 2 minutes to purge air from gas lines before proceeding.**

6. After ignition, release the igniter button. Continue to push the control knob for 45 seconds.
7. If ignition does NOT immediately take place on pilot burner in seconds, turn the burner control knob to "OFF", wait 5 minutes for gas to clear and repeat the lighting procedure. If pilot still will not light, refer to the Troubleshooting Section.
8. Once the pilot is lit, turn the burner control knob to "High" and "Low" positions. Main burner will light immediately. If not, turn the burner control knob to "OFF", wait 5 minutes for gas to clear and repeat the lighting procedure. If main burner still will not light, refer to the Troubleshooting Section.

9. Flame height can be changed by adjusting the burner control knob between the "High" and "Low" positions.
10. Always check burner and pilot flames periodically to ensure proper operation. Flames should be mostly yellow with some blue for best performance. (See diagrams)



**Note: This appliance is equipped with a Pilot Light that allows for safer start-ups and shutdowns. Pilot must be lit before Main Burner can be started.**



Main Burner Flame

Pilot Flame

**▲ CAUTION**  
If the burner does not ignite with the burner control valve open, gas will continue to flow out of the burner and could accidentally ignite causing injury or property damage.

## USING A LONG MATCH OR LIGHTER

1. Connect propane (LP) cylinder (See above pages).
2. Before lighting, move the lava rocks with a small shovel to allow access to the pilot located inside the screen.  
**WARNING:** Lava rocks can become very hot. DO NOT touch unless they are completely cooled.
3. Locate the burner control knob and make sure it is in the "OFF" position.
4. Wearing heat resistant gloves position a lit long match or lit long neck lighter close to the pilot. DO NOT lean over the burner while lighting.
5. Push and turn burner control knob to the "PILOT" position. The pilot should light immediately.
6. If the pilot does not light immediately, turn the burner control knob to "OFF", wait 5 minutes for gas to clear and repeat the lighting procedure. If pilot still will not light, refer to the Troubleshooting Section.
7. Flame height can be changed by adjusting the burner control knob between the "LOW" and "HIGH" positions.
8. Always check burner flames periodically to ensure proper operation. Flames should be mostly yellow with some blue for best performance.



## TO EXTINGUISH

1. Push and turn burner control knob clockwise to the "PILOT" position. (Normally, burner will make a slight popping sound when extinguished). Main burner will extinguish but Pilot flame will remain ON.
2. To extinguish Pilot flame, depress Control Knob and continue to turn it clockwise to OFF.
3. Close the LP tank valve.
4. Disconnect the regulator from the LP tank to close the gas supply when not in use.
5. Make sure that the unit is completely cooled before touching any of the components or putting on the cover.

## ROUTINE CARE

- Keep your appliance free and clear from combustible materials.
- Visually inspect burner for obstructions, keep tank enclosure free and clear from debris.
- After the burner and lava rocks are completely cooled down, use a soft brush to get rid of the mild stains, loose dirt and soil. Wipe with a soft cloth.

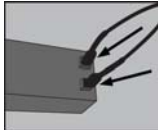
## STUBBORN STAINS

- Stubborn stains, discoloration 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.

## MAINTENANCE

- Store the appliance in a cool dry place away from direct sunlight.
- Make sure both the gas and the appliance are turned off before changing battery. Please refer to the process of inserting battery.
- Protect your appliance with the cover when not in use.
- The propane cylinder must be disconnected and stored outdoors before the appliance can be stored indoors.
- Use Manufacturer approved or supplied replacement parts and accessories only. Otherwise may void the warranty of this product and result in a hazardous condition.
- Please contact the Manufacturer for information regarding replacement hoses,

thermocouples, igniters, lava rocks, etc.

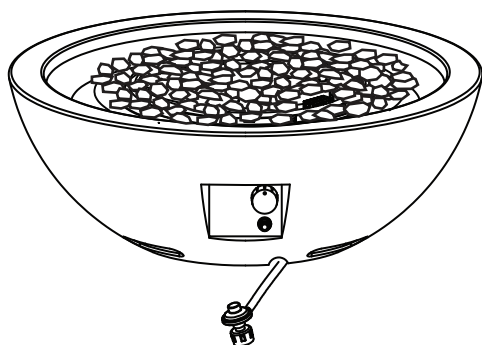
<b>TROUBLESHOOTING</b>		
<b>PROBLEM</b>	<b>CAUSE</b>	<b>CORRECTIVE ACTION</b>
Pilot will not light	Igniter pin and burner are wet	Wipe dry with a cloth
	Igniter battery is incorrectly inserted.	Check that battery is correctly inserted.
	Igniter pin cracked or broken	Call customer service for replacement part
	Electrode wire is loose or disconnected	Reconnect wire to the igniter box located inside the table base behind the igniter button 
	Electrode wire is shorting between valve and igniter pin	Call customer service for replacement part
Pilot will not light using a match OR Main burner will not light after pilot is lit	No gas flow	Check if gas cylinder is empty. If yes, replace.
	Regulator is not fully connected to the tank	Check LP tank connection.
	Gas flow is obstructed	Check hose for bends or kinks
	Spider webs or insect nest in the venturi (end of burner tube) or pilot housing	Clean the venturi or pilot housing
	Burner ports are clogged	Insert an opened paperclip into each of the burner ports to clean them. Ensure the appliance is off and all parts are cooled before attempting to clean the burner ports
Appliance emits a lot of black smoke when lit	Flame is obstructed at burner ports	Make sure all the gas burner ports are free of any lava rocks or debris to allow the gas to flow freely.
	Regulator hose is pinched	Check the regulator hose for bends or kinks
Sudden drop in gas flow	No gas flow	Check if gas cylinder is empty. If yes, replace.
	Excess flow safety valve has been activated	Turn the control knob to "OFF", close the LP tank valve and disconnect the regulator from the tank. Turn the control knob to "HIGH". Wait 1 minute. Turn the control knob to "OFF". Reconnect regulator to LP tank. Open tank valve slowly. Light appliance as indicated in the "To Light" section.
Flame blow out	High or gusting winds	Increase flame to "High"
	No gas flow	Check if gas cylinder is empty. If yes, replace.
	Excess flow safety valve has been activated	See "Sudden drop in gas flow" above

Irregular flame pattern or flame does not come out of the entire length of the burner	Burner ports are clogged	See "Burner will not light using a match" above.
---	--------------------------	--

**IF YOU HAVE QUESTIONS OR CONCERNS  
PLEASE CALL BOND TOLL FREE #  
1-866-771-BOND(2663) OR TO BETTER  
EXPEDITE YOUR REQUEST FEEL FREE TO EMAIL US  
Customer.service@bondmfg.com  
OR VISIT OUR WEBSITE UNDER CUSTOMER SERVICE SUPPORT  
www.bondmfg.com  
BOND MANUFACTURING CO.  
1700 West 4th Street, Antioch, CA 94509**

# GUIDE D'UTILISATION

**⚠ LIRE AVANT L'UTILISATION!** No de modèle: BH7001-1 No d'article: 67504



## **⚠ MISE EN GARDE:**

- Il est interdit d'entreposer ou d'utiliser de l'essence ou d'autres liquides ou vapeurs inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.
- On ne doit pas ranger une bouteille de gaz LP non connectée pour l'usage à proximité de cet appareil ni de tout autre appareil.
- Il faut que l'entretien soit effectué par un installateur qualifié, une agence d'entretien, ou le fournisseur de gaz.

## **⚠ DANGER**

### **SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ:**

1. Coupez l'admission de gaz de l'appareil.
2. Éteignez toute flamme nue.
3. Si l'odeur persiste, éloignez-vous de l'appareil et appelez immédiatement le fournisseur de gaz ou le service d'incendie.



C US

Conception homologuée sous les exigences ANSI Z21.97 • CSA 2.41-(2012) pour les Foyers d'extérieur au gaz

## **⚠ MISE EN GARDE:**

Utilisez à l'extérieur uniquement!

Utilisez le gaz propane liquide (GPL) uniquement!

Bouteille de propane vendue séparément.

## **⚠ MISE EN GARDE:**

Les installations, réglages, modifications, entretiens ou réparations incorrects présentent des risques de dommages corporels ou matériels. Lisez soigneusement le guide d'utilisation avant d'installer ou d'entretenir ce matériel. Si les directives dans ce manuel ne sont pas suivies avec exactitude, un incendie ou une explosion pourrait se produire, causant des dommages matériels, des blessures corporelles ou une perte de vie. Conservez ces instructions aux fins de référence. Si vous assemblez cette unité pour quelqu'un d'autre, donnez-lui ce manuel aux fins de lecture et référence future.

## **⚠ MISE EN GARDE:**

Coupez l'alimentation en gaz quand l'appareil n'est pas utilisé.

**⚠ Si l'appareil est entreposé à l'intérieur, détachez et laissez la bouteille de GPL à l'extérieur.**

## **⚠ MISE EN GARDE:**

Il faut surveiller cet appareil en tout temps!

## **⚠ MISE EN GARDE:**

La pile peut contenir le mercure. Ne la mettez pas dans le feu ni au rebut. Jetez la pile comme déchet dangereux.

## **⚠ DANGER**

## **DANGER DU MONOXYDE DE CARBONE**



Cet appareil peut produire le monoxyde de carbone, qui est inodore.

Son utilisation dans un espace clos peut entraîner la mort.

N'utilisez jamais cet appareil dans un espace clos comme une caravane, une tente ou dans la maison.

## **DANGER**

L'inobservation des Dangers, Mises en garde et Attention contenus dans ce Guide d'utilisation peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort, ou un incendie ou une explosion causant des dommages matériels. **Pendant la procédure d'allumage, on ne doit JAMAIS mettre le visage à proximité de et (ou) au-dessus du brûleur au cas où une flamme inaperçue s'allume soudainement et entraîne une blessure.**

## **MISE EN GARDE**

- N'utilisez pas cet appareil pour la cuisson des aliments.
- Enlevez la housse en PVC de l'appareil avant de faire fonctionner l'appareil.
- Ne remettez pas la housse en PVC sur l'appareil jusqu'à ce qu'il soit arrêté et complètement refroidi.
- Ne brûlez pas des matériaux autres que ceux fournis et prévus pour l'usage dans cet appareil.
- Ne versez pas de l'eau dans l'appareil.
- L'utilisation et l'installation de ce produit doit être conforme aux codes locaux, ou, en l'absence de codes locaux, ou au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA5A, ou au Code national d'installation pour les appareils et l'équipement à gaz naturel et propane CAN/CSA-B149.1 ou au Code sur le stockage et la manipulation du propane CAN/CSA-B149.2.
- N'utilisez pas cet appareil si une partie de l'appareil a été submergée.
- Retirez la pile quand l'appareil ne sera pas utilisé pendant une période prolongée.
- Ne rangez pas une bouteille de propane liquide de rechange ou détachée sous ou à proximité de cet appareil.
- Après une période de rangement et (ou) de non utilisation, il faut vérifier l'appareil au propane pour les fuites de gaz et les obstructions du brûleur avant l'utilisation.
- Il faut utiliser cet appareil UNIQUEMENT dans un espace bien aéré et ne pas l'utiliser dans un bâtiment ou un garage.
- N'opérez pas l'appareil au propane si une fuite de gaz est présente.
- N'utilisez pas cet appareil d'extérieur à gaz pour le chauffage à l'intérieur. Des émanations TOXIQUES de monoxyde de carbone peuvent s'accumuler et entraîner l'asphyxie.
- N'utilisez jamais une flamme pour vérifier s'il y a des fuites de gaz.
- N'installez pas cet appareil sous une enceinte surélevée. Évitez de l'utiliser à proximité de ou sous des arbres et arbustes en surplomb.
- Il ne faut jamais tenir des matériaux combustibles dans une distance de moins de 10 pieds (3,05 m) du haut, du dos ou des côtés de votre appareil au propane.
- Ne permettez jamais aux enfants d'utiliser l'appareil au propane. Il faut surveiller les enfants et les garder à une distance sécuritaire lorsque l'appareil fonctionne.
- **Il faut que les enfants et adultes soient avertis des dangers des surfaces chaudes et qu'ils se tiennent à une distance sécuritaire afin d'éviter les brûlures ou l'inflammation des vêtements.**
- NE l'utilisez PAS dans des conditions de grands vents.
- Faites attention lors du fonctionnement de l'appareil. Il est chaud pendant l'utilisation et il ne faut jamais le laisser sans surveillance. N'essayez pas de le déplacer quand il fonctionne.
- N'essayez pas de déplacer cet appareil jusqu'à ce que toutes les pièces soient refroidies ou quand l'appareil fonctionne.

- Si le feu s'éteint lors du brûlage, tournez le bouton de commande vers 'arrêt'. Suivez les directives et attendez cinq minutes avant d'essayer le rallumage.
- N'utilisez jamais le charbon de bois ou tout autre carburant solide dans l'appareil.
- **Ne suspendez ni placez jamais les vêtements ni d'autres matériaux inflammables au-dessus ou à proximité de l'appareil.**
- Ne vous penchez jamais sur l'appareil ouvert ni placez les mains ou les doigts sur la partie supérieure d'un foyer d'extérieur en marche.
- Ne reposez pas les pieds sur l'appareil.
- N'élargissez pas les orifices du robinet ou les orifices du brûleur lors du nettoyage du robinet ou du brûleur.
- Le propane liquide n'est pas le gaz naturel. Cet appareil est fabriqué et pré-régulé UNIQUEMENT pour l'usage avec le gaz propane.
- La conversion ou l'utilisation tentée du gaz naturel dans une unité prévue pour le propane liquide ou du propane liquide dans une unité prévue pour le gaz naturel est dangereuse.
- N'utilisez pas cet appareil dans les véhicules ou bateaux. Il faut toujours opérer l'appareil sur une surface plane à l'extérieur.
- Tenez tout cordon d'alimentation électrique et le tuyau d'alimentation de carburant loin des surfaces chaudes.
- N'utilisez pas cet appareil à moins que toutes les pièces ne soient en place.
- **Il faut remplacer tout revêtement de protection ou autre dispositif de sécurité enlevé pour l'entretien de l'appareil avant de faire fonctionner cet appareil.**
- Cet appareil est conçu pour l'usage avec une bouteille de gaz propane liquide (GPL) de 20 lb (9,1 kg), non comprise avec cet appareil. Ne raccordez jamais votre appareil à une bouteille de GPL qui dépasse cette capacité.
- L'entreposage de cet appareil d'extérieur à l'intérieur est permis uniquement si la bouteille est détachée et entreposée correctement à l'extérieur.
- N'entreposez ni n'utilisez l'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à une distance de moins de 25 pieds (7,62 m) de cet appareil ou de tout autre appareil.
- Il faut entreposer les bouteilles à l'extérieur dans un endroit bien aéré hors de la portée des enfants.
- La consommation d'alcool et de médicaments vendus avec ou sans ordonnance peut nuire à la capacité d'assembler correctement cet appareil d'extérieur ou de l'utiliser en sécurité.
- Ne l'utilisez pas dans une atmosphère explosive. Assurez-vous qu'aucun matériau combustible, ni essence, vapeurs ou liquides inflammables ne se trouvent dans la zone où est installé l'appareil à gaz.
- **Il faut surveiller soigneusement les jeunes enfants quand ils sont à proximité de cet appareil d'extérieur.**
- Les enfants NE doivent PAS utiliser cet appareil d'extérieur.
- On ne doit ni installer ni utiliser cet appareil d'extérieur dans ou sur les véhicules récréatifs et (ou) bateaux.
- Utilisez toujours l'appareil en conformité avec tous les codes locaux, provinciaux et nationaux applicables. Communiquez avec votre service d'incendies local pour obtenir des détails sur les feux à l'air libre.
- Observez les mêmes précautions d'usage que vous auriez avec tout feu de bois quand vous utilisez cet appareil d'extérieur.
- N'utilisez pas cet appareil d'extérieur jusqu'à ce qu'il soit COMPLÈTEMENT assemblé et que toutes les pièces soient solidement fixées et serrées



- Ne rangez pas une autre bouteille de GPL à une distance de moins de 10 pieds (3,05 m) de cet appareil d'extérieur quand il fonctionne.
- N'utilisez pas cet appareil d'extérieur à proximité des voitures, camions, camionnettes ou véhicules récréatifs.
- Certaines surfaces de cet appareil d'extérieur deviendront trop chaudes au toucher lors de l'utilisation. Ne touchez pas les surfaces chaudes jusqu'à ce que l'unité soit refroidie, à moins que vous portiez l'équipement de protection comme des poignées isolées ou des gants ou mitaines résistants à la chaleur pour éviter les brûlures.
- Tenez tout cordon d'alimentation électrique loin d'un appareil d'extérieur chaud.
- Ne vous asseyez pas sur le manteau quand l'unité fonctionne.
- Ne lancez rien sur le feu quand l'unité fonctionne.
- Les pierres de lave sont très chaudes; veuillez garder les enfants ou animaux de compagnie à une distance sécuritaire.
- Mettez le tuyau hors du chemin où quelqu'un pourrait trébucher là-dessus ou où il pourrait subir des dommages accidentels.

### **POUR LES UNITÉS AU PROPANE LIQUIDE**

#### **▲ MISE EN GARDE**

Cet appareil d'extérieur est conçu pour l'usage uniquement avec le gaz propane liquide (GPL). La conversion ou l'utilisation tentée du gaz naturel dans cet appareil d'extérieur est dangereuse et invalidera votre garantie.

- Le GPL est inflammable et dangereux s'il est manipulé de façon incorrecte. Soyez conscient des caractéristiques avant d'utiliser un produit au GPL.  
Caractéristiques du propane :
  - Inflammable, explosif sous pression, plus lourd que l'air et s'accumule dans des zones basses.
  - Dans son état naturel, le propane est inodore. Aux fins de sécurité, un odorant a été ajouté.
  - Le contact avec le propane peut brûler la peau.
- Une bouteille de propane bosselée ou rouillée peut être dangereuse et doit être vérifiée par votre fournisseur de gaz avant de l'utiliser.
- N'utilisez pas une bouteille de propane liquide avec un robinet endommagé ou autres pièces usées.
- Transportez et entreposez les bouteilles de gaz vides soigneusement et correctement. Il faut entreposer les bouteilles à l'extérieur dans un endroit bien aéré hors de la portée des enfants.
- Il faut surveiller soigneusement les jeunes enfants quand ils sont à proximité de l'appareil.
- Les bouteilles détachées doivent être munies de boutons de robinet filetés installés étroitement et il ne faut pas les entreposer dans un bâtiment, un garage ou toute autre zone fermée.
- N'utilisez jamais une bouteille de propane avec un corps, robinet, bague ou base endommagé.
- Si vous remarquez, sentez ou entendez le sifflement d'une fuite de gaz de la bouteille de propane liquide :
  1. Couper l'alimentation en gaz et vous écarter immédiatement de la bouteille de gaz et du foyer d'extérieur.
  2. Ne pas essayer de corriger le problème vous-même.
  3. Chercher de l'aide auprès de votre fournisseur de gaz /ou du service d'incendie.

- La bouteille de GPL doit être construite et étiquetée conformément aux spécifications pour les bouteilles de GPL du U.S. Department of Transportation (DOT) ou de la Norme nationale du Canada, CAN/CSA-B 339, Bouteilles à gaz cylindriques et sphériques pour le transport des marchandises dangereuses.
- Le système d'alimentation de la bouteille doit assurer le retrait de vapeur.
- Il est essentiel de garder propres le compartiment de robinet, les brûleurs et les voies de circulation d'air de l'appareil d'extérieur. Inspectez l'appareil d'extérieur avant chaque usage. On doit inspecter et nettoyer soigneusement cet appareil d'extérieur de façon régulière. Nettoyez et inspectez le tuyau avant chaque usage de l'appareil. S'il y a une indication d'abrasion, d'usure, de coupures ou de fuites il faut remplacer le tuyau avant de mettre l'appareil en marche.
- Inspectez le brûleur avant chaque usage de l'appareil. S'il y a une indication de dommage, il faut remplacer le brûleur avant de mettre l'appareil en marche. Utilisez uniquement le brûleur de rechange approuvés ou fournis par le fabricant.
- La bouteille de GPL utilisée doit comporter une bague de protection du robinet.
- La bouteille de GPL doit être munie d'un dispositif homologué de protection contre le remplissage excessif et un raccord de bouteille de GPL QCCI ou de Type 1 (CGA810).
- On ne doit pas laisser tomber la bouteille de GPL ni la manipuler avec rudesse.
- Il faut entreposer les bouteilles à l'extérieur hors de la portée des enfants. NE les entreposez PAS dans un bâtiment, un garage ou toute autre zone fermée.
- N'entreposez jamais la bouteille de GPL où la température peut dépasser 125°F (52°C).
- N'entreposez jamais une bouteille de GPL remplie dans une voiture chaude ou son coffre. La chaleur entraînera une augmentation de la pression de gaz, ce qui pourrait faire ouvrir la soupape de décharge et permettre au gaz de s'échapper.
- Mettez le capuchon antipoussière sur le robinet de sortie quand la bouteille de GPL n'est pas utilisée. Installez uniquement le type de capuchon antipoussière sur le robinet de sortie de la bouteille de GPL qui est fourni avec le robinet de la bouteille de GPL. D'autres types de capuchons ou bouchons peuvent entraîner des fuites de propane.
- Ne rangez pas une bouteille de GPL de rechange sous ou à proximité de cet appareil à gaz.
- Ne remplissez jamais la bouteille à un niveau supérieur à 80 %.
- Les bouteilles de GPL doivent être remplies uniquement par un fournisseur autorisé de GPL.
- Le régulateur de pression est réglé à 11 po de colonne d'eau (pression).
- La pression d'alimentation maximale pour cet appareil d'extérieur est de 14 po de colonne d'eau.
- La pression d'alimentation maximale est de 250psi
- Il faut remplacer tout revêtement de protection ou autre dispositif de sécurité enlevé pour l'entretien de l'appareil avant de faire fonctionner cet appareil.
- **L'installation et la réparation doivent se faire par un technicien d'entretien qualifié. L'appareil doit être inspecté par un technicien d'entretien qualifié avant l'usage et au moins une fois par an. Un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire au besoin. Il faut garder propres le compartiment de commande, les brûleurs et les voies de circulation d'air.**
- L'appareil doit être inspecté par un technicien d'entretien qualifié avant l'usage et au moins une fois par an.
- N'essayez pas de détacher le régulateur de gaz de la bouteille ni de tout raccordement au gaz quand l'appareil d'extérieur fonctionne.

- Gardez l'appareil à gaz à l'écart d'un lieu où il pourrait devenir excessivement humide. N'utilisez pas l'appareil à gaz si une partie a été submergée. Appelez immédiatement un technicien d'entretien qualifié afin qu'il inspecte l'appareil et qu'il remplace toute pièce du système de commande ou toute commande du gaz ayant été submergée.
- On doit utiliser cet appareil uniquement à l'extérieur dans un endroit bien aéré et ne pas l'utiliser dans un bâtiment, un garage ou toute autre zone fermée.
- Il faut détacher la bouteille de propane quand cet appareil n'est pas utilisé.
- Il faut utiliser uniquement les bouteilles étiquetées 'propane'.
- Assurez-vous d'utiliser uniquement une bouteille de gaz propane liquide (GPL) de 20 lb (9,1 kg) avec un robinet du Type 1 avec cet appareil selon les exigences de l'American National Standards Institute (ANSI) et le Comité directeur de l'Association canadienne de normalisation.
- La bouteille de GPL doit être munie d'un robinet d'arrêt comme indiqué dans la Norme pour les sorties de robinet et raccords d'entrée des bouteilles de gaz comprimé ANSI/CGA-V-1-1977, CSA B96.
- N'essayez jamais de raccorder cet appareil au système autonome de GPL d'une tente-roulotte, caravane motorisée ou maison.
- Tournez à la main le robinet de débit de gaz manuel. N'utilisez jamais des outils. Si le robinet ne tourne pas à la main, n'essayez pas de le réparer. Contactez un technicien certifié en gaz. L'utilisation de force ou toute réparation tentée par l'utilisateur peut provoquer un incendie ou une explosion
- **MISE EN GARDE** : Les installations, réglages, modifications, entretiens ou réparations incorrects présentent des risques de dommages corporels ou matériels. Consultez le guide d'utilisation fourni avec cet appareil. Pour obtenir de l'aide ou des renseignements supplémentaires, consultez un installateur qualifié, une agence d'entretien ou le fournisseur de gaz.

#### **Ensemble tuyau et régulateur pour le GPL et remplacement**

1. Cet appareil est muni d'un tuyau pour GPL et régulateur standard, y compris le raccord latéral de l'appareil pour un dispositif de raccordement de bouteille CGA No 791. Il faut utiliser le tuyau pour GPL et le régulateur fournis avec cet appareil. Seuls un tuyau et un régulateur spécifiés par le fabricant peuvent être utilisés comme pièces de rechange.
  - a) Le raccord CGA No 791 incorpore un dispositif de protection contre le remplissage excessif qui limite le débit de gaz si une fuite est détectée entre le régulateur et la soupape du brûleur.
  - b) Si la soupape du brûleur est ouverte avant l'ouverture du robinet de service de la bouteille GPL, le raccord interprétera cet écoulement libre de gaz comme une fuite.
  - c) Le dispositif de sécurité de raccordement réduira le débit de gaz du régulateur à l'appareil à un niveau minimal.
  - d) Assurez-vous que la soupape de commande du brûleur est fermée avant d'ouvrir le robinet de service de la bouteille de GPL pour assurer que le dispositif limiteur de débit n'est pas déclenché par erreur.
  - e) Si le dispositif limiteur de débit est déclenché par erreur, fermez le robinet de service de la bouteille de GPL et la soupape du brûleur, attendez 10 secondes pour permettre la remise du dispositif, ouvrez le robinet de service de la bouteille, ensuite ouvrez la soupape du brûleur et allumez l'appareil selon les instructions pour l'allumage.
2. Assurez-vous de protéger le tuyau de toute surface chaude. Un danger grave peut se produire si le tuyau entre en contact avec une surface chaude.
3. Entretien régulier du tuyau et du régulateur
  - a) Inspectez le tuyau avant chaque usage de l'appareil. Si le tuyau a des indications de

fissures, d'abrasion, de coupures ou de dommages de quelque nature que ce soit, n'utilisez pas l'appareil. Réparez ou remplacez le tuyau au besoin avant d'utiliser l'appareil. Pour de l'aide avec la réparation ou le remplacement du tuyau, contactez Bond Manufacturing au 1-866-771-2663. Utilisez uniquement des pièces de rechange du fabricant.

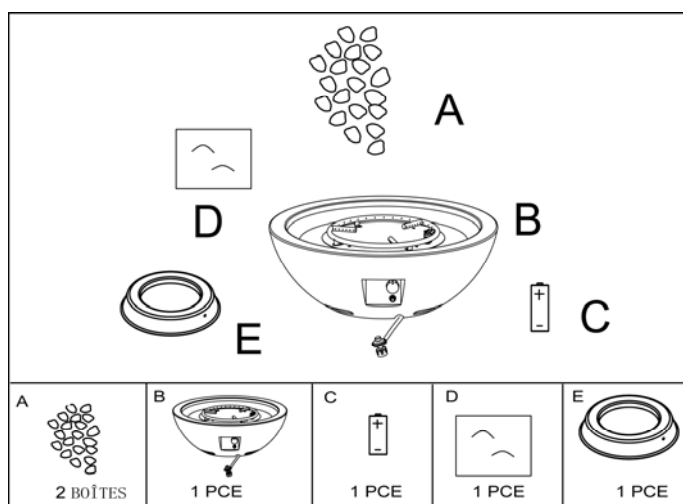
- b) Inspectez le joint d'étanchéité à l'intérieur du robinet de service CGA No 791 de la bouteille de GPL lors du remplacement de la bouteille ou au moins une fois par an. S'il y a une indication de dommages, faites remplacer le joint d'étanchéité par un fournisseur de gaz certifié avant de faire fonctionner l'appareil.
4. N'utilisez pas des outils pour serrer l'écrou à chapeau CGA No 791 sur le robinet de service de la bouteille de GPL.  
**Serrer à la main seulement.**
5. Prenez soin de ne pas fausser le filetage du raccord lors du serrage du raccord CGA No 791 sur le robinet de service de la bouteille de GPL.
6. Il faut toujours effectuer un 'essai d'étanchéité' après avoir attaché le raccord au robinet de service de la bouteille de GPL. (Voir la section « Essai d'étanchéité » de ce manuel).
7. Pour le raccordement du tuyau et du régulateur à la bouteille de GPL, consultez la section ci-dessous « Raccordement » pour la bouteille de GPL.

### **⚠ MISE EN GARDE: UTILISATION DES PIERRES DE LAVE**

1. N'allumez ni utilisez l'unité à gaz si les pierres de lave sont mouillées. Assurez-vous que les pierres de lave sont complètement sèches avant d'allumer, parce que la chaleur intense peut fêler les pierres de lave.
2. Les pierres de lave peuvent frapper quelqu'un au visage ou aux yeux lors du premier allumage de cette unité; veuillez donc vous écarter de l'appareil pendant les premières 20 minutes après son allumage.

## Accessoires

Article	Description	Qté
A	PIERRES DE LAVE	12 kgs
B	CORPS	1PCE
C	PORTE	1PCE
D	COUVERCLE PVC	1PCE
E	PILE AAA	1PCE



# INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

\* **Veillez garder ces instructions d'assemblage aux fins de référence.**

\*Si vous avez ouvert la caisse et retiré tous les paquets, veuillez omettre les ÉTAPES 1 et 2. Allez directement à l'ÉTAPE 3.

## ÉTAPE 1

- (1) Ouvrez la caisse et la renverser, en s'assurant que les 4 rabats de la caisse restent ouverts tel qu'indiqué ci-dessous.
- (2) Soulevez la caisse avec soin en faisant attention que les accessoires à l'intérieur ne tombent pas. Retirez les boîtes contenant les pierres de lave.
- (3) Enlevez tout le matériel d'emballage à l'exception de la polymousse qui se conforme au dessus du foyer d'extérieur.

**Voir Figure ÉTAPE 1.**

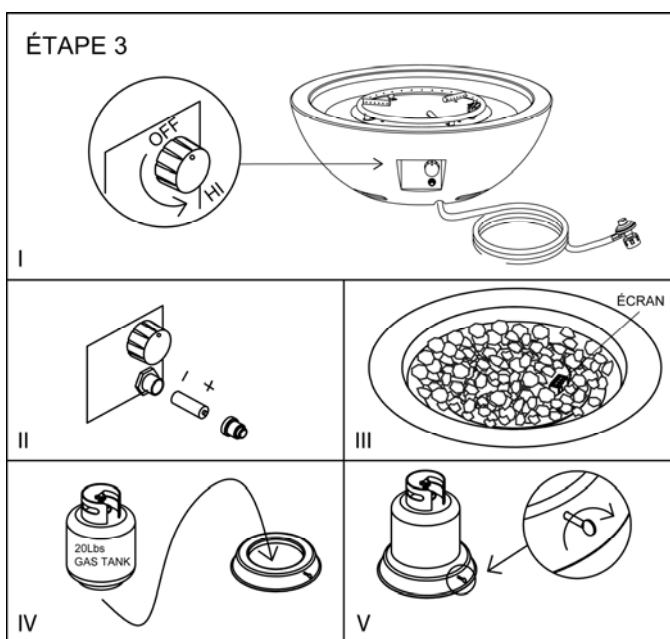
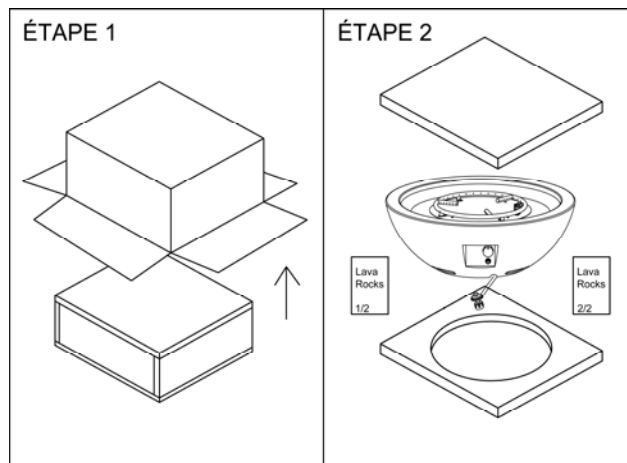
## ÉTAPE 2

- (1) Redressez le foyer sur la terre plate.
- (2) Coupez le ruban d'assemblage de la polymousse et enlever toute la polymousse entourant le dessus du foyer.
- (3) Coupez l'attache fixant le régulateur au support en métal et le laissez de côté pour l'installation à la bouteille de propane. **Voir Figure ÉTAPE 2.**

## ÉTAPE 3

- (1) Vérifiez chaque pièce avant d'utiliser le produit. Assurez-vous que l'alimentation en gaz est fermée avant l'assemblage. **Voir Figure I.**
- (2) Trouvez la pile, retirez d'abord le couvercle en plastique. Desserrez le capuchon en caoutchouc de l'allumeur électrique, posez une pile AAA dans le boîtier de pile. Assurez-vous que le pôle positif ("+") est orienté vers le capuchon. Serrez étroitement le capuchon au boîtier de pile. **Voir Figure II.**
- (3) Placez les pierres de lave (12 kgs) uniformément dans la cuvette au dessus du foyer. **Voir Figure III.**
- (4) Posez la bouteille de gaz dans le support en métal. Assurez-vous que la bouteille de gaz reste solidement sur le support en métal. Tournez la vis à oreilles à l'extérieur du support en métal dans les sens horaire pour fixer à fond la bouteille de gaz. **Voir Figures IV et V.**

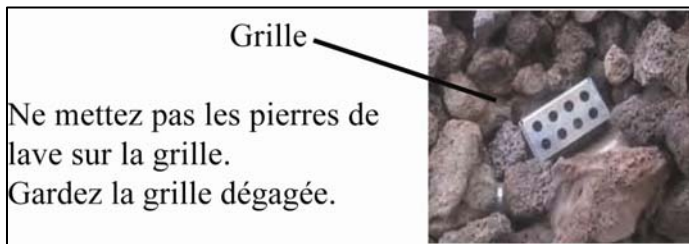
**Voir "Raccordement d'alimentation en gaz (propane liquide)" pour le raccordement de la bouteille de propane.**



## **⚠ MISE EN GARDE**

**\*\* NE PAS COUVRIR LA GRILLE D'ALLUMAGE** lorsqu'on met les pierres de lave dans la cuvette. Toujours garder la grille d'allumage visible. Il faut que cette grille soit dégagée et sans obstructions en tout temps pour assurer un fonctionnement convenable.

Il faut que le brûleur du foyer soit entièrement couvert de pierres de lave. Autrement la flamme peut s'éteindre de temps en temps. Consulter les Figures CORRECT et INCORRECT.



CORRECT



INCORRECT

## **Raccordement d'alimentation en gaz PL (propane liquide)**

- Confirmez toujours que le bouton de commande du brûleur est sur la position ARRÊT avant de raccorder l'alimentation en gaz.
- N'entravez pas l'écoulement de l'air de combustion et de l'air de ventilation à l'appareil.

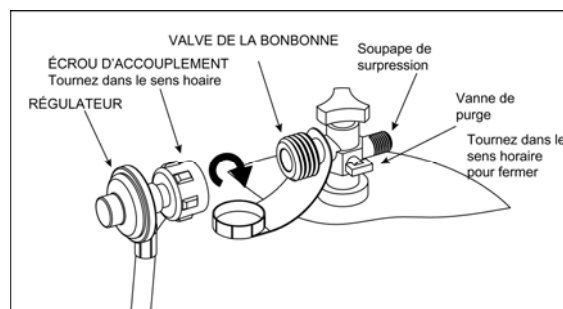
### **Pour raccorder:**

1. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris attrapé dans la tête de la bouteille de gaz ou la tête du robinet régulateur.
2. Insérez le mamelon de l'accouplement de la soupape dans le robinet de la bouteille et serrez l'écrou d'accouplement en le tournant dans le sens horaire avec une main, tout en tenant le régulateur avec l'autre main. (voir le diagramme) **Serrer à la main seulement.**



### **Pour détacher:**

1. Confirmez toujours que le robinet de la bouteille est sur la position ARRÊT avant de détacher l'alimentation en gaz.
2. Tenez le régulateur d'une main et desserrez l'écrou d'accouplement en le tournant dans le sens anti-horaire avec l'autre main. (voir le diagramme)



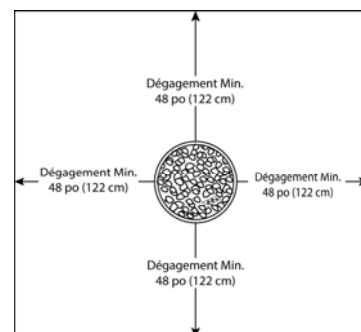
### **IMPORTANT**

Détachez la bouteille de propane du robinet régulateur quand l'appareil n'est pas utilisé.

## **CHOISIR UN EMPLACEMENT**

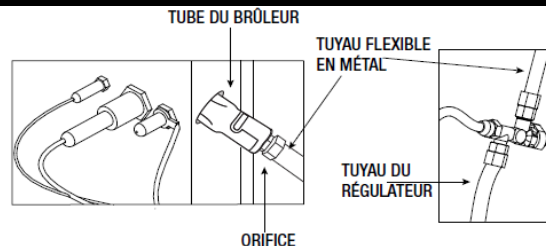
Mettez toujours cet appareil d'extérieur sur une surface dure, nivelée et non combustible comme celles en béton, roche ou pierre.

**Dégagement minimum entre l'unité aux matériaux combustibles 72 po (182,9 cm) du haut; 48 pouces (121,9 cm) de tous les côtés et du dos. Ne mettez pas cet appareil sous une enceinte surélevée. Placez l'appareil pour que vous ayez un accès facile au bouton de commande.**



## VÉRIFICATION VISUELLE

Avant chaque usage, vérifiez le tuyau et le robinet pour une usure excessive, de l'abrasion ou n'importe quel dommage.



## ESSAI D'ÉTANCHÉITÉ

1. Faites l'essai d'étanchéité dans un endroit bien aéré à l'extérieur.
2. Assurez-vous que toute flamme nue ou cigarette est éteinte.
3. Retirez la pile.
4. Assurez-vous que le bouton de commande est sur la position 'ARRÊT'.
5. Dans un bol, créez une solution savonneuse utilisant une partie d'eau par partie de détergent liquide.
6. Appliquez la solution d'eau savonneuse à tous les raccords.
7. Ouvrez le robinet de la bouteille.
8. Une fuite de gaz sera détectée par des bulles en expansion provenant du point de la fuite.
9. Si une fuite est trouvée à n'importe quel point de raccordement ou si vous sentez une odeur de gaz, fermez le robinet de la bouteille, détachez la bouteille et n'utilisez pas l'appareil jusqu'à ce que des réparations soient effectuées.

## POUR ALLUMER

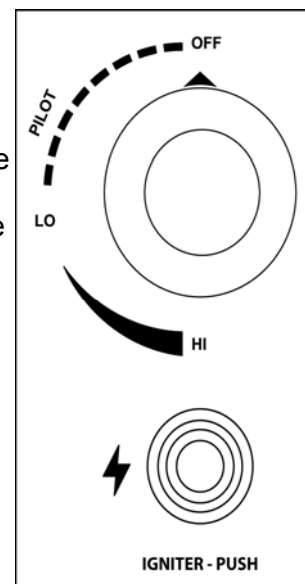
**CONSEILS :** Avant de commencer • Lire et bien comprendre les instructions.

- Vérifier et s'assurer que toutes les pièces soient présentes.
- À des fins de référence ultérieure, garder ce livret d'instructions.

1. Localiser le bouton de contrôle du brûleur et s'assurer qu'il soit en position « OFF » (ARRÊT).
2. Brancher la bouteille de propane (LP). (Voir les pages ci-haut).
3. Ouvrir la valve du réservoir lentement.
4. Pousser le bouton d'allumage pour produire des étincelles à l'électrode et le maintenir.
5. Pousser sur le bouton de contrôle du brûleur dans le sens horaire et le tourner en position « PILOT » (PILOTE). Continuer à pousser le contrôle pour allumer la flamme du pilote.

**Remarque : Pour le démarrage initial ou après tout changement de bouteille, maintenir le bouton de contrôle à IN (DANS) pendant 2 minutes pour purger l'air des conduites de gaz avant de procéder.**

6. Après l'allumage, relâcher le bouton d'allumage. Continuer à pousser le bouton de contrôle pendant 45 secondes.
7. Si l'allumage ne commence PAS immédiatement sur le brûleur du pilote à l'intérieur de quelques secondes, tourner le bouton de contrôle du brûleur à « OFF » (ARRÊT), attendre 5 minutes que le gaz s'échappe et répéter la procédure d'allumage. Si le pilote ne s'allume toujours pas, se reporter à la section Dépannage.

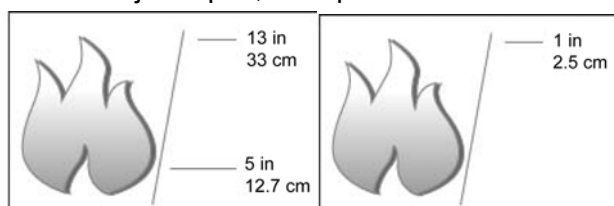


**Remarque : Cet appareil est équipé d'un voyant lumineux qui permet des démarrages et des arrêts plus sécuritaires. Le pilote doit être allumé avant que le brûleur ne puisse être démarré.**

8. Une fois que le pilote allumé, tourner le bouton de contrôle en position « HI » (ÉLEVÉ) et « LO » (BAS). Le brûleur principal s'allumera immédiatement. Si ce n'est pas le cas, tourner le bouton de réglage du brûleur à « OFF » (ARRÊT), attendre 5 minutes que le gaz s'échappe et répéter la procédure d'allumage. Si le brûleur principal ne s'allume toujours pas, se reporter à la section Dépannage.

9. La hauteur de la flamme peut être changée en ajustant le bouton de contrôle du brûleur entre les positions « HI » (ÉLEVÉE) et « LO » (BASSE).

10. Toujours vérifier le brûleur et les flammes des brûleurs périodiquement pour assurer un bon fonctionnement. Les flammes devraient être, en principe, de couleur jaune avec peu de bleu pour une performance optimale. (Voir schémas)



Flamme du brûleur principal

Flamme du pilote

### **▲ AVERTISSEMENT**

**Si le brûleur ne s'allume pas avec la valve de contrôle du brûleur ouverte, le gaz continuera de s'échapper hors du brûleur et pourrait causer des blessures ou des dommages à la propriété.**

## **UTILISER UNE LONGUE ALLUMETTE OU UN BRIQUET**

1. Brancher la bouteille de propane (LP) (consulter les pages ci-dessus).
2. Avant de l'allumer, déplacer les pierres de lave à l'aide d'une petite pelle pour permettre l'accès au pilote situé à l'intérieur de l'écran.  
**AVERTISSEMENT** : Les pierres de lave peuvent devenir très chaudes. NE PAS les toucher à moins qu'elles soient complètement refroidies.
3. Localiser le bouton de contrôle du brûleur et s'assurer qu'il soit en position « OFF » (ARRÊT).
4. Porter des gants résistants à la chaleur, placer une longue allumette ou allumer avec un long briquet près du pilote. NE PAS se pencher au-dessus du brûleur lors de l'allumage.
5. Pousser sur le bouton de contrôle du brûleur et le tourner en position « PILOT » (PILOTE). Le pilote doit s'allumer immédiatement.
6. Si le pilote ne s'allume pas immédiatement, tourner le bouton de contrôle du brûleur à « OFF » (ARRÊT), attendre 5 minutes que le gaz s'échappe et répéter la procédure d'allumage. Si le pilote ne s'allume toujours pas, se reporter à la section Dépannage.
7. La hauteur de la flamme peut être changée en ajustant le bouton de contrôle du brûleur entre les positions « LO » (BASSE) et « HI » (ÉLEVÉE).
8. Toujours vérifier les flammes des brûleurs périodiquement pour assurer un bon fonctionnement. Les flammes devraient être, en principe, de couleur jaune avec peu de bleu pour une performance optimale.



## **POUR ÉTEINDRE**

1. Pousser sur le bouton de contrôle du brûleur et le tourner en position « PILOT » (PILOTE) (Normalement, le brûleur émettra un léger son lorsqu'on l'éteint). Le brûleur principal s'éteint, mais la flamme du pilote demeurera à ON (MARCHE).
2. Pour éteindre la flamme du pilote, appuyer sur le bouton de contrôle et continuer à tourner vers la droite sur OFF (ARRÊT).
3. Fermer la valve du réservoir de propane.
4. Débrancher le régulateur du réservoir de propane pour fermer l'alimentation en gaz lorsqu'appareil n'est pas en service.
5. S'assurer que l'appareil soit complètement refroidi avant de toucher l'un des composants ou de mettre la couverture.



## ENTRETIEN COURANT

- Gardez les matériaux combustibles loin de votre appareil.
- Inspectez visuellement le brûleur pour les obstructions, gardez l'enceinte de la bouteille dégagée de débris.
- Quand le brûleur et les pierres de lave seront complètement refroidis, utilisez une brosse souple pour vous débarrasser des taches légères et de la saleté détachée. Essuyez avec un chiffon doux.

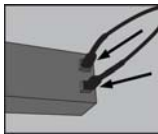
## TACHES CORIACES

- Les taches coriaces, la décoloration et possiblement les piqûres de corrosion peuvent se produire avec l'exposition aux conditions sévères extérieures.
- Prenez soin de ne permettre aucun contact des composants peints ou en plastique avec toute poudre ou tout solvant, parce que des dommages peuvent se produire.

## ENTRETIEN

- Entreposez l'appareil dans un endroit frais et sec loin des rayons directs du soleil.
- Assurez-vous que l'alimentation en gaz et l'appareil sont tous les deux éteints avant de changer la pile. Veuillez consulter le processus d'assemblage de la pile.
- Protégez votre appareil avec le couvercle quand il n'est pas utilisé.
- Il faut débrancher la bouteille de propane et l'entreposer à l'extérieur avant qu'on puisse entreposer l'appareil à l'intérieur.
- Utilisez uniquement les pièces de rechange et accessoires approuvés ou fournis par le fabricant. Autrement la garantie de ce produit peut être invalidée et une condition dangereuse peut arriver.
- Veuillez contacter le fabricant pour des renseignements sur le remplacement des tuyaux, thermocouples, allumeurs, pierres de lave, etc.

## DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	MESURE DE CORRECTION
Le pilote ne s'allume pas	Le brûleur et la broche de l'allumeur sont mouillés	Essuyer avec un chiffon
	La batterie de l'allumeur est mal insérée.	Vérifier si la batterie est correctement insérée.
	Broche de l'allumeur fissurée ou cassée	Appeler le service à la clientèle pour obtenir la pièce de rechange
	Le câble de l'électrode est desserré ou débranché	Rebrancher le câble au boîtier de l'allumeur situé à l'intérieur de la base de la table derrière le bouton d'allumage 
	Le câble de l'électrode a un court-circuit entre la soupape et la broche de l'allumeur	Appeler le service à la clientèle pour obtenir la pièce de rechange
Le pilote ne s'allume pas à l'aide d'une allumette OU Le brûleur	Aucun débit de gaz	Vérifier si la bouteille de gaz est vide. Si oui, la replacer.
	Le régulateur n'est pas entièrement relié au réservoir	Vérifier le branchement du réservoir de propane.
	Le débit de gaz est obstrué	Vérifiez les coudes ou les entortillements du tuyau

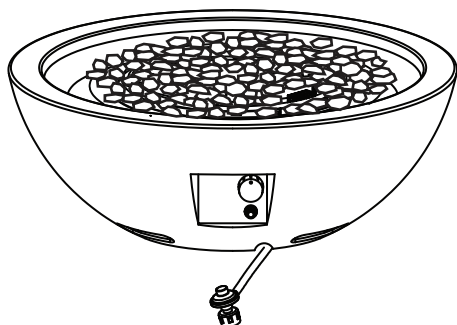
principal ne s'allume pas une fois le pilote allumé	Toiles d'araignées ou nids d'insectes dans le venturi (extrémité du tube du brûleur) ou dans le boîtier du pilote	Nettoyer le venturi ou le boîtier du pilote
	Les orifices du brûleur sont obstrués	insérer un trombone ouvert dans chacun des orifices du brûleur pour les nettoyer. S'assurer que la machine soit arrêtée et que toutes les pièces soient refroidies avant d'essayer de nettoyer les ports du brûleur
L'appareil dégage beaucoup de fumée noire lorsqu'il est allumé	La flamme est obstruée dans les ports du brûleur	Assurez-vous que tous les ports du brûleur à gaz soient exempts de pierres de lave et de débris pour laisser le gaz s'échapper librement.
	Le tuyau du régulateur est pincé	Vérifier les coudes ou les entortillements du tuyau du régulateur
Baisse soudaine du débit de gaz	Aucun débit de gaz	Vérifier si la bouteille de gaz est vide. Si oui, la replacer.
	La soupape de sécurité a été activée	Tourner le bouton « OFF » (ARRÊT), fermer la valve du réservoir de propane et débrancher le régulateur du réservoir. Tourner le bouton à « HIGH » (ÉLEVÉ). Attendre 1 minute. Tourner le bouton à « OFF » (ARRÊT). Rebrancher le régulateur au réservoir de propane. Ouvrir la valve du réservoir lentement. Allumer l'appareil, tel qu'indiqué à la section « Pour allumer ».
Éteindre la flamme	Haut ou rafales de vents	Augmenter la flamme à « High » (ÉLEVÉE)
	Aucun débit de gaz	Vérifier si la bouteille de gaz est vide. Si oui, la replacer.
	La soupape de sécurité a été activée	Lire « Baisse soudaine du débit de gaz » ci-haut
Forme de flamme irrégulière ou flamme qui ne sort pas de toute la longueur du brûleur	Les orifices du brûleur sont obstrués	Lire « Le brûleur ne s'allume pas à l'aide d'une allumette » ci-haut.

**POUR TOUTE QUESTION OU PRÉOCCUPATION**  
**VEUILLEZ APPELER BOND SANS FRAIS AU**  
**1 866 771-BOND(2663) OU POUR MIEUX ACCÉLÉRER VOTRE**  
**DEMANDE N'HÉSITÉS PAS À NOUS ENVOYER UN COURRIEL À**  
**customer.service@bondmfg.com**  
**OU BRANCHEZ-VOUS SUR NOTRE SITE WEB SOUS LA RUBRIQUE**  
**CUSTOMER SERVICE SUPPORT**  
**www.bondmfg.com**  
**BOND MANUFACTURING CO.**  
**1700 West 4th Street, Antioch, CA 94509**

# MANUAL DEL USUARIO

**⚠ ¡LEER ANTES DE USAR!**

No. de modelo: BH7001-1 No. de artículo: 67504



## **⚠ ADVERTENCIA:**

- No almacene ni use gasolina u otros vapores y líquidos inflamables cerca de éste o de cualquier otro aparato.
- No almacene una bombona de gas LP no conectada para el uso cerca de éste o de cualquier otro aparato.
- El servicio debe ser hecho por un instalador calificado, una agencia de servicio o el proveedor de gas.

## **⚠ PELIGRO**

### **SI SIENTE OLOR A GAS:**

1. Cierre el suministro de gas al aparato.
2. Apague cualquier llama desnuda.
3. Si el olor persiste, subsistencia lejos del aparato llame inmediatamente a la central de fugas o a su proveedor de gas.



Diseño homologado bajo los requisitos ANSI Z21.97 • CSA 2.41-(2012) para chimeneas de gas para exteriores

**⚠ ADVERTENCIA:** ¡Solamente para uso en exteriores!

**¡Usar Solamente Gas Propano (Gas LP)!**

Las bombonas de propano se venden por separado.

## **⚠ ADVERTENCIA:**

Una instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimiento inadecuado puede causar lesiones o daños a la propiedad. Lea atentamente el manual del usuario antes de instalar o dar servicio a este aparato. El no seguir exactamente las instrucciones de este manual puede producir un incendio o una explosión con daños a la propiedad, lesiones serias y hasta mortales. Conserve estas instrucciones para su futura consulta. Si usted está montando esta unidad para otra persona, entréguele este manual para futuras consultas.

## **⚠ ADVERTENCIA:**

Apague el suministro de gas cuando el aparato no esté en uso.

**⚠ Si se almacena el aparato adentro, desconecte y deje la bombona de gas LP afuera.**

## **⚠ ADVERTENCIA:**

¡Se debe vigilar este aparato en todo momento!

## **⚠ ADVERTENCIA:**

La pila puede contener mercurio. No la ponga en un fuego o la basura. Deshágase de la pila como desechos peligrosos.

## **⚠ PELIGRO**

## **PELIGRO DE MONÓXIDO DE CARBONO**



Este aparato puede producir monóxido de carbono, el cual es inodoro.

El usarlo en un espacio cerrado puede ser mortal.

Nunca utilice este aparato en un espacio cerrado como una caravana, una tolda, un automóvil o en la casa.

## PELIGRO

El no seguir las llamadas de peligro, de advertencia y de precaución contenidas en este Manual del Usuario puede resultar en serias lesiones y aún mortales, o en un incendio o una explosión que puede causar daños a la propiedad. **Durante el procedimiento de encendido, NUNCA se debe poner su cara cerca de y (o) encima del quemador en caso de que una llama desapercibida se encienda de repente y ocasione lesiones.**

## ADVERTENCIA

- No use este aparato para cocinar.
- Quite la funda de PVC del aparato antes de hacer funcionar el aparato.
- No vuelva a poner la funda de PVC sobre el aparato hasta que esté apagado y completamente enfriado.
- No queme ningún material que no venga con este aparato o que no esté destinado para el uso en este aparato.
- No eche agua al aparato.
- El uso y la instalación de este producto debe cumplir con los códigos locales o, en la ausencia de códigos locales, con el Código Nacional de Gas Combustible, ANSI Z223.1/NFPA5A, el Código Nacional de Instalación de Gas y Propano CSA-B149.1, o el Código del almacenamiento y del manejo del Propano B149.2.
- No use este aparato si cualquier parte ha sido sumergida bajo agua.
- Retire la pila cuando no utilice el aparato durante un período prolongado de tiempo.
- No guarde una bombona de propano de repuesto o desconectada debajo o cerca de este aparato.
- Antes de usar el aparato de propano después de un tiempo de almacenamiento y/o falta de uso, se lo debe inspeccionar contra cualquier fuga de gas y obstrucciones al quemador.
- Se debe utilizar este aparato SÓLO en un lugar bien ventilado y no utilizarlo en un edificio o garaje.
- No use el aparato si hay una fuga de gas presente.
- No use este aparato de gas para exteriores para la calefacción en la casa. Humos TÓXICOS de monóxido de carbono pueden acumularse y causar asfixia.
- Nunca utilice una llama de fuego para comprobar si hay fuga de gas.
- No instale este aparato debajo de un recinto suspendido. Evite usarlo cerca de o debajo de árboles o arbustos colgantes.
- Mantenga siempre distancias libres mínimas a cualquier material combustible de 250 cm (10 pies) de por arriba, por atrás y por los lados su aparato de propano.
- El aparato de propano no debe nunca ser usada por los niños. Se debe vigilar a los niños cuando el aparato funciona.
- **Los niños y adultos deben mantenerse atentos a los peligros de temperaturas altas de superficie y mantener una distancia prudente para evitar quemaduras o incendio de ropa.**
- NO use este aparato en condiciones ventosas.
- Ponga atención al usar el aparato. Está caliente al usarlo y nunca se debe dejar sin vigilancia. No trate de moverlo cuando funciona.
- No trate de mover este aparato hasta que todas las piezas estén enfriadas o cuando el aparato funciona.
- Si el fuego se apaga al quemar, gire el botón de control a la posición 'OFF'. Siga las instrucciones y espere cinco minutos antes de volver a encender.

- Nunca use carbón o cualquier otro combustible sólido en el aparato.
- **Nunca suspenda ni ponga ropa u otros materiales inflamables encima o cerca del aparato.**
- Nunca se apoye sobre el aparato abierto ni ponga las manos o los dedos en la parte superior de un aparato en funcionamiento.
- No apoye los pies en el aparato.
- No alargue las aberturas de las válvulas ni de los quemadores al limpiar las válvulas o los quemadores.
- El propano líquido no es un gas natural. Este aparato está fabricado y programado SÓLO para el uso con el gas propano.
- La conversión o el tratar de usar gas natural en una unidad de propano líquido o gas propano líquido en un aparato de gas natural es peligroso.
- No use este aparato en un vehículo o barco. Siempre use el aparato en terreno plano al aire libre.
- Mantenga cualquier cable eléctrico y la manguera de combustible lejos de toda superficie caliente.
- No use este aparato a menos que todas las piezas estén fijadas.
- **Se debe reemplazar cualquier dispositivo de protección que se haya quitado para el servicio del aparato antes de usar este aparato.**
- Este aparato está diseñado par usarse con una bombona de gas de propano líquido (LP) de 9 kg (20 libras), no incluida con este aparato. Nunca conecte su aparato a una bombona de gas LP que supera esta capacidad.
- Se puede almacenar este aparato para exteriores adentro sólo si la bombona esté desconectada y almacenada correctamente en exteriores.
- No almacene ni use gasolina u otros vapores y líquidos inflamables a menos de 7.62 m ( 25 pies) de éste o de cualquier otro aparato.
- Se debe almacenar las bombonas en exteriores en un lugar con buena ventilación y fuera del alcance de los niños.
- El consumo de alcohol y de medicamentos con prescripción o los sin prescripción puede disminuir la capacidad del individuo para ensamblar o usar seguramente este aparato para exteriores.
- No lo use en una atmosfera explosiva. Mantenga el aparato de gas limpio y libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores y líquidos inflamables.
- **Se debe vigilar cuidadosamente a los niños pequeños cuando están cerca del aparato para exteriores.**
- Los niños NO deben hacer funcionar este aparato para exteriores.
- No se debe instalar ni utilizar este aparato para exteriores en o sobre vehículos de recreo o barcos.
- Siempre úselo de acuerdo con todos los códigos aplicables locales, del estado y nacionales. Póngase en contacto con su departamento de bomberos local para obtener detalles sobre la quema al aire libre.
- Utilice las mismas precauciones con este aparato para exteriores que usaría al uso de cualquier hoguera.
- No use este aparato para exteriores hasta que esté COMPLETAMENTE ensamblado y que todas las piezas estén fijadas y apretadas.
- No almacene otra bombona de gas LP a menos de 10 pies (3.05 m) de este aparato para exteriores cuando funciona.
- No use este aparato para exteriores cerca de automóviles, camiones, furgonetas o vehículos de recreo.

- Algunas partes de este aparato para exteriores al uso estarán demasiado calientes al tocarlas. No toque las superficies calientes hasta que la unidad se haya enfriada a menos que esté usando equipo protector como agarraderas aisladas o guantes o mitones resistentes al calor para evitar quemaduras.
- Mantenga todos los cables eléctricos lejos de un aparato para exteriores caliente.
- No se siente en la repisa cuando la unidad funciona.
- No tire nada en el fuego cuando la unidad funciona.
- Las rocas de lava están muy calientes; mantenga a los niños o las mascotas alejados, a una distancia segura.
- Coloque la manguera fuera de caminos donde uno puede tropezar o donde la manguera puede estar sujeta a daños accidentales.

## PARA UNIDADES DE GAS PROPANO LÍQUIDO

### **⚠️ ADVERTENCIA**

**Este aparato para exteriores está diseñado para su uso sólo con gas propano líquido (LP). La conversión o el tratar de usar gas natural en este aparato para exteriores es peligrosa y anulará la garantía.**

- El gas LP es inflamable y peligroso si se manipula incorrectamente. Tenga en cuenta las características antes de utilizar un producto de gas LP.  
Características del propano:
  - Inflamable, explosivo bajo presión, más pesado que el aire y se acumula en zonas bajas.
  - En su estado natural, el propano no tiene olor. Para su seguridad, un odorante se ha agregado.
  - El contacto con el propano puede quemar la piel
- Una bombona de propano líquido que esté abollada u oxidada puede ser peligrosa y deberá ser revisada por su proveedor de gas antes de usarla.
- No use una bombona de propano líquido con una válvula dañada ni con otras piezas desgastadas.
- Transporte y almacene las bombonas de gas vacías apropiadamente y con cuidado. Se debe almacenar las bombonas en exteriores en un lugar bien ventilado fuera del alcance de los niños.
- Se debe vigilar cuidadosamente a los niños pequeños cuando están cerca del aparato.
- Las bombonas desconectadas deben tener tapones de válvula roscados bien instalados y no deben almacenarse en un edificio, un garaje ni en ningún otro espacio cerrado.
- Nunca use una bombona de propano con un cuerpo, una válvula, un cuello o una base dañada.
- Si usted ve, huele o escucha el silbido de escape de gas del cilindro de propano:
  1. Apague el suministro de gas y aléjese del cilindro de gas y de la fogata a gas inmediatamente.
  2. No trate usted de corregir el problema por si mismo.
  3. Acuda a su proveedor de gas y/o a la estación de bomberos para ayuda.
- La bombona de gas LP debe estar construida y marcada de acuerdo con las especificaciones de bombonas de gas LP del Departamento de Transporte de los EE.UU. (DOT) o la Norma nacional de Canadá, CAN/CSA-B 339, Bombonas de gas, esferas y tubos para el transporte de mercancías peligrosas.
- El sistema de suministro de la bombona debe estar diseñado para la extracción de vapor.

- Es esencial mantener limpios el compartimiento de la válvula, los quemadores y los corredores de circulación del aire del aparato para exteriores. Revise el aparato para exteriores antes de cada uso. Se debe revisar y limpiar cuidadosamente este aparato para exteriores con regularidad. Limpie y revise la manguera antes de cada uso del aparato. Si existen indicios de abrasión, desgastes, cortes o fugas, hay que reemplazar la manguera antes de hacer funcionar el aparato.
- Revise el quemador antes de cada uso del aparato. Si existen indicios de daño, hay que reemplazar el quemador antes de hacer funcionar el aparato. Utilice sólo el quemador de repuesto provistos o aprobados por el fabricante.
- La bombona de gas LP utilizada debe tener un cuello para proteger la válvula.
- La bombona de gas LP debe tener un dispositivo homologado de protección contra el sobrellenado y una conexión QCCI o de Tipo 1 (CGA810) para bombona de gas LP.
- No se debe dejar caer la bombona de gas LP ni la manipular de manera brusca.
- Se debe almacenar las bombonas en exteriores fuera del alcance de los niños. NO las almacene en un edificio, un garaje o cualquier otro espacio cerrado.
- Nunca almacene la bombona de gas LP donde las temperaturas pueden alcanzar más de 125°F (52°C).
- Nunca almacene una bombona de gas LP llena en un automóvil caliente o en su cajuela. El calor provocará un aumento de la presión del gas, lo cual podría abrir la válvula de alivio y permitir que el gas se escape.
- Coloque el capuchón antipolvo en la salida de la válvula cuando la bombona de gas LP no esté en uso. Instale sólo el tipo de capuchón antipolvo en la salida de la válvula de bombona de gas LP que está proporcionado con la válvula de bombona de gas LP. Otros tipos de capuchones o tapones pueden causar fugas de propano.
- No almacene una bombona de gas LP de repuesto debajo o cerca de este aparato de gas.
- Nunca llene la bombona a un nivel superior a 80%.
- Las bombonas de gas LP deben llenarse sólo por un proveedor autorizado de gas LP.
- El regulador de presión está ajustado a 11 pulgadas de columna de agua (presión).
- La presión máxima de entrada del gas para este aparato para exteriores es 14 pulgadas de columna de agua.
- La presión máxima del suministro de gas es 250psi
- Se debe reemplazar cualquier dispositivo de protección que se haya quitado para el servicio del aparato antes de usar este aparato.
- **La instalación y los arreglos se deben efectuar solamente por un técnico de servicio calificado. Un técnico de servicio calificado debe revisar el aparato antes del uso y por lo menos una vez al año. Puede requerirse limpieza más frecuente. Es imperativo que el compartimiento de control, los quemadores y los pasajes de circulación de aire del aparato se mantengan limpios.**
- Un técnico de servicio calificado debe revisar el aparato antes del uso y por lo menos una vez al año.
- No trate de desconectar el regulador de la bombona o de cualquier conexión de gas cuando el aparato para exteriores esté en uso.
- Mantenga el aparato de gas alejado de lugares donde podrá hacerse excesivamente húmedo. No use el aparato de gas si cualquier parte ha sido sumergida bajo agua. Llame inmediatamente a un técnico de servicio calificado para inspeccionar el aparato y reemplazar cualquier pieza del sistema de control y cualquier control de gas que ha sido sumergido en agua.
- Se debe utilizar este aparato sólo en exteriores en un lugar bien ventilado y no utilizarlo en un edificio, un garaje o cualquier otro espacio cerrado.
- Se debe desconectar la bombona de gas LP cuando este aparato no esté en uso.

- Se debe utilizar sólo bombonas etiquetadas 'propano'.
- Asegúrese de utilizar sólo una bombona de gas propano líquido (LP) de 9.1 kg (20 libras) con una válvula del Tipo 1 con este aparato como exige el Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (ANSI) y el Comité directivo de la Asociación Canadiense de Normalización.
- La bombona de gas LP debe tener una válvula de cierre como indicado en la Norma para Conexiones de Salida y Entrada de Válvula de Bombonas de Gas Comprimido ANSI/CGA-V-1-1977, CSA B96.
- Nunca trate de conectar este aparato al sistema autónomo de gas LP de una caravana-remolque, auto-caravana o casa.
- Gire a mano la válvula manual de control de gas. Nunca utilice herramientas. Si la válvula no gira a mano, no trate de repararla. Llame a un técnico de servicio calificado. El uso de fuerza o cualquier tentativa de reparación por el usuario puede provocar un incendio o una explosión.

**ADVERTENCIA:** Una instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimiento inadecuado puede causar lesiones o daños a la propiedad. Consulte el manual del usuario proporcionado con este aparato. Para obtener ayuda o informaciones adicionales, consulte un instalador calificado, una agencia de servicio o al proveedor de gas.

### **Conjunto de Manguera y Regulador para Gas LP y el Reemplazo**

1. Este aparato tiene una manguera para gas LP y un regulador estándar, incluyendo la conexión lateral del aparato para un dispositivo de conexión de bombona CGA No. 791. Es necesario usar la manguera para gas LP y el regulador proporcionados con este aparato. Sólo una manguera y un regulador especificados por el fabricante pueden utilizarse como piezas de repuesto.
  - a) La conexión CGA No. 791 incorpora un dispositivo de protección contra el sobrellenado que limita el flujo de gas si se detecta una fuga entre el regulador y la válvula del quemador.
  - b) Si la válvula del quemador está abierta antes de la abertura de la válvula de servicio de la bombona de gas LP, la conexión interpretará este flujo libre de gas como una fuga.
  - c) El dispositivo de seguridad de la conexión reducirá el flujo de gas del regulador al aparato a un nivel mínimo.
  - d) Asegúrese de que la válvula de control del quemador esté cerrada antes de abrir la válvula de servicio de la bombona de gas LP para asegurar que el dispositivo limitador de caudal no esté activado por casualidad.
  - e) Si el dispositivo limitador de caudal está activado por casualidad, cierre la válvula de servicio de la bombona de gas LP y la válvula del quemador, espere 10 segundos para permitir la reposición del dispositivo, abra la válvula de servicio de la bombona, después abra la válvula del quemador y encienda el aparato según las instrucciones para el encendido
2. Asegúrese de proteger la manguera de cualquier superficie caliente. Un peligro grave puede producirse si la manguera entra en contacto con una superficie caliente.
3. Mantenimiento periódico de la manguera y del regulador
  - a) Revise la manguera antes de cada uso del aparato. Si la manguera tiene indicios de craqueos, abrasión, cortes o daños de cualquier tipo, no use el aparato. Repare o reemplace la manguera según la necesidad antes de usar el aparato. Para obtener ayuda con la reparación o el reemplazo de la manguera, póngase en contacto con Bond Manufacturing al 1-866-771-2663. Utilice sólo piezas de repuesto del fabricante.



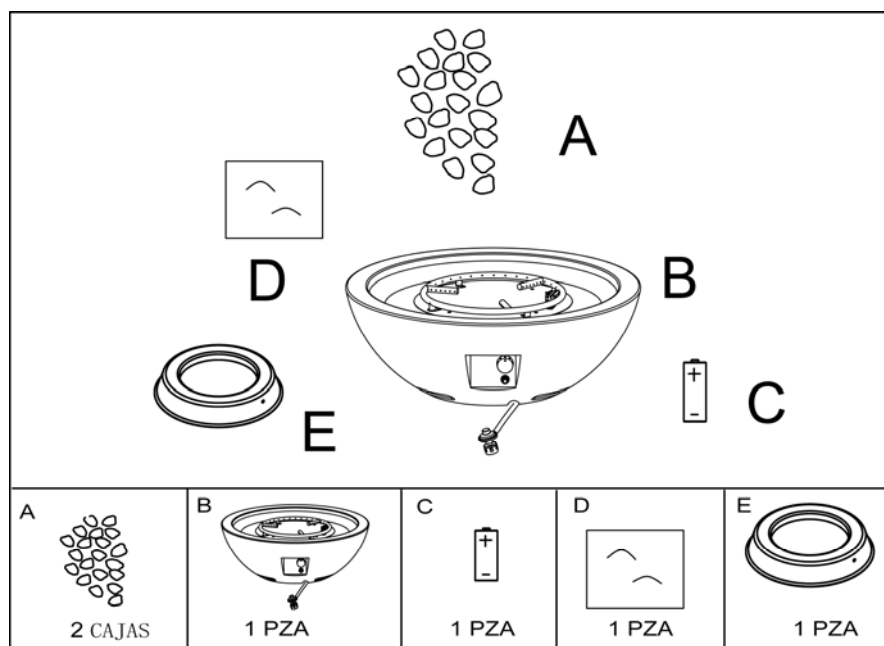
- b) Revise la junta de estanqueidad al interior de la válvula de servicio CGA No. 791 de la bombona de gas LP durante el reemplazo de la bombona por lo menos una vez al año. Si existen indicios de daños, haga reemplazar la junta de estanqueidad por un proveedor de gas certificado antes de hacer funcionar el aparato.
- No utilice herramientas para apretar la tuerca de empalme CGA No. 791 en la válvula de servicio de la bombona de gas LP. **Apriete a mano solamente.**
  - Tenga cuidado de no roscar mal la conexión durante el ajuste de la conexión CGA No. 791 en la válvula de servicio de la bombona de gas LP.
  - Siempre haga un 'ensayo de fugas' después de fijar la conexión a la válvula de servicio de la bombona de gas LP.  
(Véase la sección 'Ensayo de Fugas' de este manual).
  - Para la conexión de la manguera y del regulador a la bombona de gas LP, consulte la sección abajo 'Conexión del Suministro de gas LP (Propano Líquido).

### **⚠ ADVERTENCIA: USO DE PIEDRAS DE LAVA**

- No encienda ni utilice la unidad de gas si las rocas de lava estén húmedas. Asegúrese de que las piedras de lava estén completamente secas antes del encendido, pues el calor intenso podría hacer rajarse las rocas.
- Las rocas de lava podrían golpear la cara o los ojos de alguien durante el encendido inicial de esta unidad, luego se ruega mantenerse fuera de la chimenea para exteriores durante los primeros 20 minutos después del encendido.

## ACCESORIOS

Pieza	Descripción	CTD
A	ROCAS DE LAVA	12 kgs
B	CUERPO	1 PZA
C	PILA AAA	1 PZA
D	FUNDA	1 PZA
E	ASIENTO DE BOMBONA	1 PZA



# INSTRUCCIONES DE MONTAJE

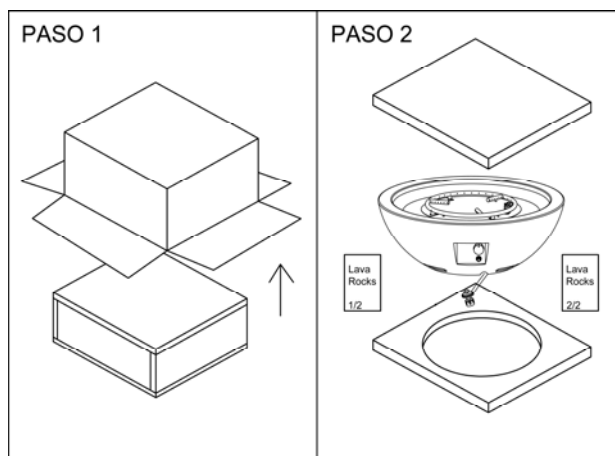
\* Por favor quédese con este manual del usuario para referencia futura.

\*Si usted abrió el cartón y sacó todos los paquetes, por favor ignore PASOS 1 y 2. Véase el PASO 3 directamente.

## PASO 1

(1) Abra el cartón y póngalo al revés, asegurándose que las 4 piezas del cartón se abran como abajo.

(2) Levante el cartón cuidadosamente y tome cuidado con los accesorios de adentro que puedan caer. Saque la caja con las piedras de lava. Saque todo material de embalaje menos la goma espuma encima de la fogata a gas. Véase Figura PASO 1.

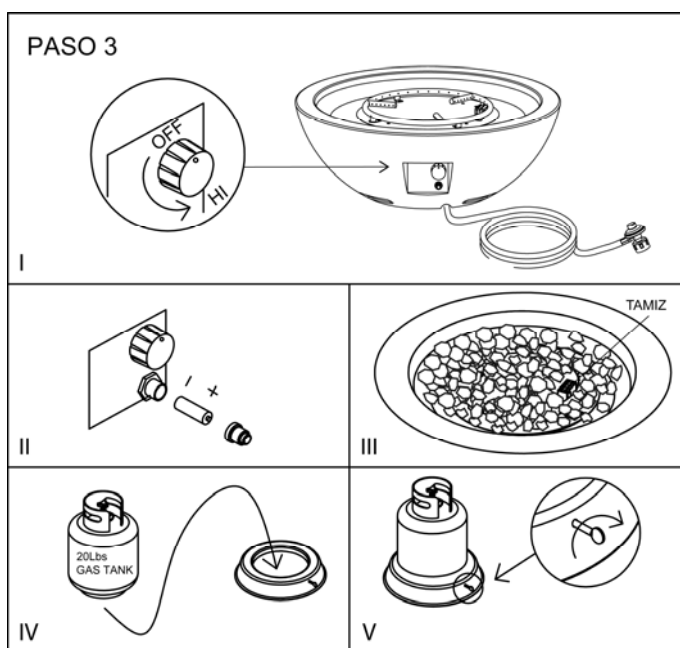


## PASO 2

(1) Voltee la fogata a gas en posición vertical en terreno plano.

(2) Corte la cinta de atadura en la goma espuma y quite toda la goma espuma encima de la fogata a gas.

(3) Corte el lazo que sujeta el regulador a la base de metal y déjelo para instalarlo al tanque de Propano. Véase Figura PASO 2.



## PASO 3

(1) Revise cada pieza antes de usar el producto. Asegúrese que el sistema de suministro de gas esté "APAGADO" antes de montar. Véase Figura I.

(2) Localice la pila y primero quite la tapa de plástico. Desenrosque la tapa de goma del Encendedor Eléctrico, coloque la pila AAA al estuche del pilas. Asegúrese que el polo positivo ("+") quede hacia la tapa. Enrosque la tapa del estuche de pilas ajustadamente. Véase Figura II.

(3) Coloque las piedras de lava (12 kgs) uniformemente en la fogata a gas encima de la fogata. Véase Figura III.

(4) Ponga el tanque de gas en la base de metal. Asegúrese que el tanque de gas esté completamente encima de la base de metal. Gire el tornillo de mariposa en la parte exterior de la base de metal en sentido de las agujas del reloj para asegurar el tanque de gas. Véase Figura IV y V.

Véase "Conexión del Suministro de Gas LP (Propano Líquido)" para la conexión a la bombona.



## ADVERTENCIA

**\*\* NO TAPE EL TAMIZ METALICO DEL ENCENDEDOR al colocar las rocas de lava en el plato hondo de la fogata a gas. Siempre mantenga la Cortina Protectora visible. Este tamiz metálico debe quedar libre y limpio de obstrucciones en todo momento para asegurar un correcto funcionamiento.**

El quemador de la fogata a gas debe estar completamente cubierto por rocas de lava. De lo contrario, la llama puede extinguirse parcialmente. Véase la Figura CORRECTA e INCORRECTA para referencia.



CORRECTA



INCORRECTA

## Conexión del Suministro de Gas LP (Propano Líquido)

- Siempre asegúrese de que el botón de control esté en la posición 'OFF' antes de conectar el suministro de gas.
- No obstruya el flujo del aire para la combustión ni del aire para la ventilación al aparato.

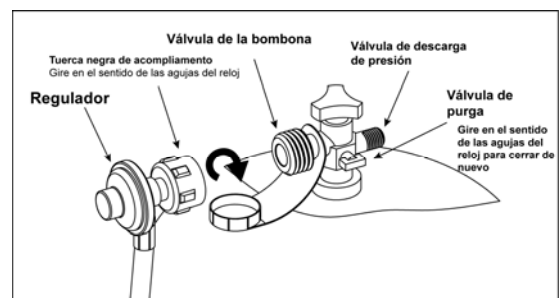
### Para Conectar:

1. Asegúrese de que no haya residuos atrapados en el cabezal de la bombona de gas ni el cabezal de la válvula del regulador.
2. Inserte la boquilla del acoplamiento de la válvula en la válvula del cilindro y apriete la tuerca negra de acoplamiento, girándola en el sentido de las agujas del reloj con una mano mientras mantiene el regulador en la otra mano. (Véase el diagrama.) **Apriete sólo con la mano.**



### Para Desconectar:

1. Siempre confirme que la válvula de la bombona esté en la posición 'OFF' antes de desconectar el suministro de gas.
2. Mantenga el regulador en una mano y la tuerca negra de acoplamiento, girándola en el sentido contrario a las agujas del reloj con la otra mano. (Véase el diagrama.)



### IMPORTANTE

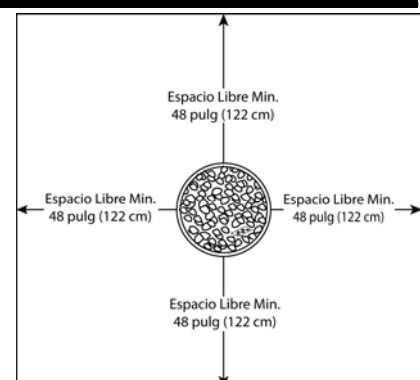
Desconecte la bombona de propano de la válvula del regulador cuando el aparato no esté en uso.

## SELECCIONAR UNA UBICACIÓN

Coloque siempre este aparato para exteriores en una superficie firme, nivelada y no combustible como hormigón, roca o piedra.

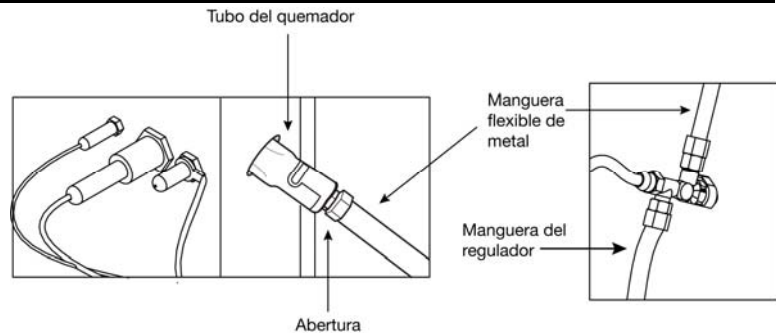
### Espacio Libro Mínimo Entre la Unidad y Materiales Combustibles

**182.9 cm (72") de la parte superior; 121.9 cm (48") de todos los lados y de la parte trasera. No coloque este aparato debajo de cualquier recinto elevado. Coloque la mesa de fuego para obtener un acceso fácil al botón de control.**



## VERIFICACIÓN VISUAL

Antes de cada uso, revise la manguera y la válvula en búsqueda de desgaste excesivo, abrasión o cualquier daño.



## ENSAYO DE FUGAS

1. Compruebe si hay fugas afuera en un área con buena ventilación.
2. Asegúrese de que cualquier llama desnuda o cigarrillo esté apagado.
3. Quite la pila.
4. Asegúrese de que el botón de control esté en la posición 'OFF'.
5. En un tazón, cree una solución jabonosa utilizando una parte de agua a una parte de detergente líquido.
6. Aplique la solución de agua jabonosa a todas las conexiones.
7. Abra la válvula de la bombona de gas LP.
8. Una fuga de gas se detectará por burbujas crecientes originadas en el punto de la fuga.
9. Si se encuentra una fuga en cualquier punto de conexión o si siente olor a gas, cierre la válvula de la bombona, desconecte la bombona y no use el aparato hasta que se hagan reparaciones.

## PARA ENCENDER

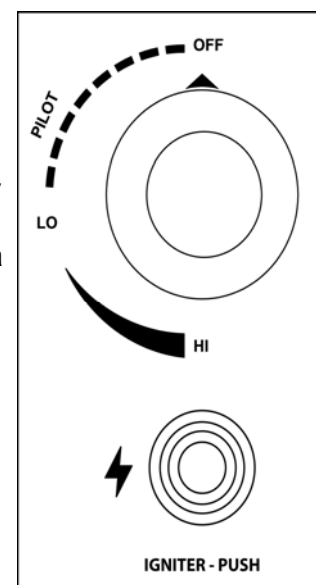
**SUGERENCIAS:** Antes de empezar

- Lea detenidamente y comprenda las instrucciones.
- Verifique y asegúrese de que todas las piezas se encuentran presentes.
- Guarde esta hoja de instrucciones para referencia futura.

1. Ubique la perilla de control del quemador y asegúrese que se encuentra en la posición "APAGADO" [OFF].
2. Conecte el cilindro de propano (LP). (Consulte las páginas anteriores).
3. Abra lentamente la válvula del tanque LP.
4. Oprima el botón de encendido para crear una chispa en el electrodo y sostenga.
5. Oprima y gire la perilla de control del quemador hacia la izquierda a la posición "PILOTO" [PILOT]. Continúe oprimiendo el control hasta encender la llama del piloto.

**Nota: En el encendido inicial o después de un cambio de cilindro, presione y sostenga la perilla de control durante 2 minutos para purgar el aire de la cañería de gas antes de continuar.**

6. Después de encender, suelte el botón de encendido. Continúe oprimiendo la perilla de control durante 45 segundos.
7. Si el piloto del quemador NO se enciende inmediatamente en segundos, cierre la perilla de control del quemador, espere 5 minutos hasta que el gas se disipe y repita el procedimiento de encendido. Si el piloto sigue sin encender, consulte la sección Resolución de problemas.

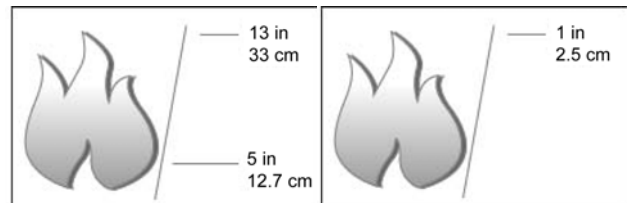


8. Una vez encendido el piloto, gire la perilla de control del quemador a las posiciones "Alto" [HI] y "Bajo" [LO]. El quemador principal se prenderá inmediatamente. De lo contrario, cierre la perilla de control del quemador, espere 5 minutos hasta que el gas se disipe y repita el procedimiento de encendido. Si el quemador principal sigue sin encender, consulte la sección Resolución de problemas.

9. La altura de la llama se puede graduar con la perilla de control del quemador entre las posiciones "Alto" [HI] y "Bajo" [LO].

10. Siempre debe controlar periódicamente la llama del quemador y del piloto para garantizar el funcionamiento correcto. La llama debería ser casi toda amarilla con un poco de azul para dar un buen rendimiento. (Consulte los diagramas)

**Nota: Este aparato está equipado con una llama piloto que hace más seguros el encendido y el apagado. Hay que encender el piloto antes de poder prender el quemado principal.**



Llama de quemador principal

Llama del piloto

## **⚠ PRECAUCIÓN**

**Si el quemador no enciende cuando su válvula de control está abierta, el gas seguirá saliendo del quemador y se puede encender accidentalmente provocando lesiones y daños materiales.**

## **USO DE UN ENCENDEDOR O CERILLA LARGA**

1. Conecte el cilindro de propano (LP). (Consulte las páginas anteriores)
2. Antes de encender, mueva las rocas volcánicas con una pala pequeña para poder acceder al piloto que se encuentra dentro del filtro.

**ADVERTENCIA:** Las rocas volcánicas se pueden calentar mucho. NO las toque si no se han enfriado completamente.

3. Ubique la perilla de control del quemador y asegúrese que se encuentra en la posición "APAGADO" [OFF].
4. Usando guantes antitérmicos coloque una cerilla larga encendida o un encendedor largo encendido cerca del piloto. NO se asome sobre el quemador mientras lo enciende.
5. Oprima y gire la perilla de control del quemador a la posición "PILOTO" [PILOT]. El piloto se debería prender inmediatamente.
6. Si el piloto no se enciende inmediatamente, cierre la perilla de control del quemador en posición "APAGADO" [OFF], espere 5 minutos hasta que el gas se disipe y repita el procedimiento de encendido. Si el piloto sigue sin encender, consulte la sección Resolución de problemas.
7. La altura de la llama se puede graduar con la perilla de control del quemador entre las posiciones "ALTO" [HI] y "BAJO" [LO].
8. Siempre debe controlar periódicamente la llama del quemador para garantizar el funcionamiento correcto. La llama debería ser casi toda amarilla con un poco de azul para dar un buen rendimiento.



## **PARA APAGAR**

1. Oprima y gire la perilla de control del quemador hacia la derecha a la posición "PILOTO" [PILOT]. (Normalmente el quemador hará un pequeño chasquido al extinguirse). El quemador principal se apagará pero la llama del piloto se mantendrá ENCENDIDA [ON].
2. Para apagar la llama del piloto, oprima la perilla de control y continúe girándola hacia la izquierda a la posición APAGADO [OFF].
3. Cierre la válvula del tanque LP.
4. Desconecte el regulador del tanque LP y cierre el suministro de gas cuando no lo use.
5. Verifique que la unidad se ha enfriado completamente antes de tocar ningún componente o de ponerle la cubierta.

## CUIDADO USUAL

- Mantenga su aparato libre de materiales combustibles.
- Visualmente revise el quemador para obstrucciones, mantenga el encerramiento de la bombona limpio y sin residuos.
- Cuando el quemador y las piedras de lava se hayan enfriados totalmente, use un cepillo suave para deshacerse de manchas pequeñas, suciedad y polvo. Seque con un trapo suave.

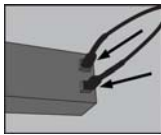
## MANCHAS REBELDES

- Manchas rebeldes, decoloración y posiblemente agujeros por el óxido pueden resultar por exposición a severas condiciones externas.
- Tenga cuidado que ningún polvo ni solvente entre en contacto con piezas pintadas o de plástico ya que se pueden dañar.

## MANTENIMIENTO

- Almacene el aparato en un lugar seco y fresco, fuera de la luz directa del sol.
- Asegúrese de que el suministro de gas y el aparato estén apagados antes de cambiar la pila. Se ruega consultar el proceso de inserción de la pila.
- Proteja el aparato con la funda cuando no esté en uso.
- Hay que desconectar la bombona de propano y sacarla del aparato antes de poder almacenar el aparato adentro.
- Utilice sólo accesorios y piezas de repuesto provistos o aprobados por el fabricante. De otra manera, la garantía de este producto queda inválida y pueden resultar condiciones peligrosas.
- Por favor contacte al fabricante para información acerca de piezas de repuesto, mangueras, termopares, encendedores, piedras de lava, etc.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	ACCIÓN CORRECTIVA
El piloto no enciende	La espiga de encendido y el quemador están mojados	Séquelos con un paño
	La batería de encendido está mal colocada.	Compruebe que la batería esté bien colocada.
	La espiga de encendido está rajada o rota	Llame a atención al cliente para pedir un repuesto
	El cable del electrodo está flojo o desconectado	Vuelva a reconectar el cable a la caja de ignición ubicada dentro de la base detrás del botón de encendido 
El piloto no enciende con una cerilla O BIEN El quemador principal no	El cable del electrodo hace corto entre la válvula y la espiga de encendido	Llame a atención al cliente para pedir un repuesto
	No pasa gas	Compruebe si el cilindro de gas está vacío. Si es así, reemplácelo.
	El regulador no está bien conectado al tanque	Verifique la conexión al tanque LP.
	Hay una obstrucción en el paso de gas	Verifique si la manguera está doblada o plegada

enciende después de encender el piloto	Hay telas de araña o nidos de insectos en el venturi (extremo del caño del quemador) o el alojamiento del piloto	Limpie el venturi o el alojamiento del piloto
	Están tapados los orificios del quemador	Inserte un broche de papel abierto en cada uno de los orificios para limpiarlos. Compruebe que el aparato está apagado y que todas las piezas se han enfriado antes de tratar de limpiar los orificios del quemador.
El aparato emite mucho humo negro cuando está encendido	La llama tiene una obstrucción en los orificios del quemador	Verifique que todos los orificios del quemador de gas están limpios de rocas volcánicas o residuos para permitir que el gas pase libremente.
	La manguera del regulador está estrangulada	Verifique si la manguera está doblada o plegada
Caída repentina del flujo de gas	No pasa gas	Compruebe si el cilindro de gas está vacío. Si es así, reemplácelo.
	Se ha activado la válvula de seguridad del exceso de flujo	Gire la perilla de control a la posición "APAGADO" [OFF], cierre la válvula del tanque LP y desconecte el regulador del tanque. Gire la perilla de control a la posición "ALTO" [HI]. Espere 1 minuto Gire la perilla de control a la posición "APAGADO" [OFF]. Vuelva a conectar el regulador al tanque LP. Abra lentamente la válvula del tanque. Encienda el aparato como se indica en la sección "Para encender".
Se apaga la llama	Viento fuerte o arrachado	Aumente la llama a "Alto" [HI]
	No pasa gas	Compruebe si el cilindro de gas está vacío. Si es así, reemplácelo.
	Se ha activado la válvula de seguridad del exceso de flujo	Consulte "Caída repentina del flujo de gas" anterior
Fuego irregular o la llama no termina de salir del todo del quemador	Están tapados los orificios del quemador	Consulte "El piloto no enciende con una cerilla" anterior.

**SI TIENE PREGUNTAS O DUDAS**  
**SE RUEGA LLAMAR A BOND SIN CARGOS al**  
**1-866-771-BOND(2663) O PARA ACELERAR SU PEDIDO**  
**NO DEJE DE MANDARNOS UN CORREO ELECTRÓNICO AL**  
**customer.service@bondmfg.com**  
**O VISITE NUESTRA PÁGINA WEB BAJO ATENCIÓN AL CLIENTE**  
**CUSTOMER SERVICE SUPPORT**  
**www.bondmfg.com**  
**BOND MANUFACTURING CO.**  
**1700 West 4th Street, Antioch, CA 94509**