



# Patio Heater


## Installation Instructions

Available Model

PHA46S



1 (844) 538-7890

 [www.gaslandchef.com](http://www.gaslandchef.com)

 [support@gaslandchef.com](mailto:support@gaslandchef.com)

 3330-A Marathon Ct Charleston, SC 29418





Conforms to ANSI  
Z83.26:2014 Ed.2  
Certified to CSA  
2.37:2014 Ed.2  
Gas-Fired outdoor infrared patio heater

**⚠ DANGER**

**FOR YOUR SAFETY:** 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.

**⚠ DANGER**

**DANGER** indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

**⚠ DANGER**

Failure to comply with the precautions and instructions provided with this heater can result in death, serious bodily injury and property loss or damage from hazards of fire, explosion, burn, asphyxiation, and/or carbon monoxide poisoning. Only persons who can understand and follow the instructions should use or service this heater.

**⚠ WARNING**

This product can expose you to chemicals including Carbon Monoxide, Lead, Chromium (hexavalent compounds), Di(2-ethylhexy) phthalate (DEHP) and Diisononyl phthalate (DINP), which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information, go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**⚠ 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 shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.

**⚠ WARNING**

Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause property damage, injury or death. Read the installation, operation and maintenance instructions thoroughly before installing or or servicing this equipment.

**⚠ WARNING**

**FOR OUTDOOR USE ONLY.**



## Before You Begin

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install this appliance. This manual contains important information about the assembly, operation and maintenance of this patio heater. General safety information is presented in the first few pages and is also located throughout this manual.

## Safety Information

Keep this manual for future reference and to educate new users of this appliance. This manual should be read in conjunction with the labeling on the appliance. Safety precautions are essential when any mechanical or propane fueled equipment is involved. These precautions are necessary when using, storing, and servicing. Using this appliance with the respect and caution demanded will reduce the possibilities of personal injury or property damage. The symbols shown on page 3 are used extensively throughout this manual. Always heed these precautions, as they are essential when using any mechanical or propane fueled equipment.

### DANGER

#### EXPLOSION-FIRE HAZARD

- Keep solid combustibles, such as building materials, paper, or cardboard a safe distance away from the heater as recommended by the instructions.
- Provide adequate clearances around air openings into the combustion chamber.
- Never use the heater in spaces which do or may contain volatile or airborne combustibles, or products such as gasoline, solvents, paint thinner, dust particles, or unknown chemicals.
- During operation, this appliance can be a source of ignition. Keep heater area clear and free from combustible materials, gasoline, paint thinner, cleaning solvents and other flammable vapors and liquids.
- Do not use heater in areas with high dust content. Minimum heater clearances from combustible materials: 3 feet (36 inches) from top and 2 feet (24 inches) from sides.
- Never store propane near high heat, open flames pilot lights, direct sunlight, other ignition sources, or where temperatures exceed 120°F(49° C).
- Propane vapors are heavier than air and can accumulate in low places. If you smell gas, leave the area immediately.
- Never install or remove a propane cylinder while the heater is lighted, near flame, pilot light, or other ignition sources or while heater is hot to the touch.



- This heater is red hot during use and can ignite flammables too close to the burner. Keep flammables at least 3 feet (36 inches) from top and 2 feet (24 inches) from sides. Keep gasoline and other flammable liquids and vapors well away from heater.
- Store the propane cylinder outdoors in a well ventilated space out of the reach of children. Never store the propane cylinder in an enclosed area (house, garage, etc.). If heater is to be stored indoors, disconnect the propane cylinder for outdoor storage.



**WARNING**  
**FOR OUTDOOR USE ONLY**



**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 or home.



**DANGER**  
**CARBON MONOXIDE HAZARD**

- This heater is a combustion appliance. All combustion appliances produce carbon monoxide (CO) during the combustion process. This product is designed to produce extremely minute, non-hazardous amounts of CO if used and maintained in accordance with all warnings and instructions. Do not block the air flow into or out of the heater.
- Carbon Monoxide (CO) poisoning produces flu-like symptoms, watery eyes, headaches, dizziness, fatigue, and possibly death. You can't see and you can't smell it. It is an invisible killer. If these symptoms are present during operation of this product, get fresh air immediately!
- For outdoor use only.
- Never use inside house or other unventilated or enclosed areas.
- This heater consumes air (oxygen). Do not use in unventilated or enclosed areas to avoid endangering your life.



**WARNING**  
**BURN HAZARD**

- Never leave heater unattended when hot or in use.
- Keep out of reach of children.



**⚠️ WARNING**

WARNING indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

**⚠️ WARNING**

Certain materials or items, when stored under the heater, will be subject to radiant heat and could be seriously damaged.

**⚠️ CAUTION****SERVICE SAFETY**

- Keep all connections and fittings clean. Make sure propane cylinder valve outlet is clean.
- During set up, check all connections and fittings or leaks using soapy water, never use a flame to check for leaks.
- Use as a heating appliance only. Never alter in any way to use with any device.

**⚠️ CAUTION**

CAUTION indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate personal injury, or property damage.

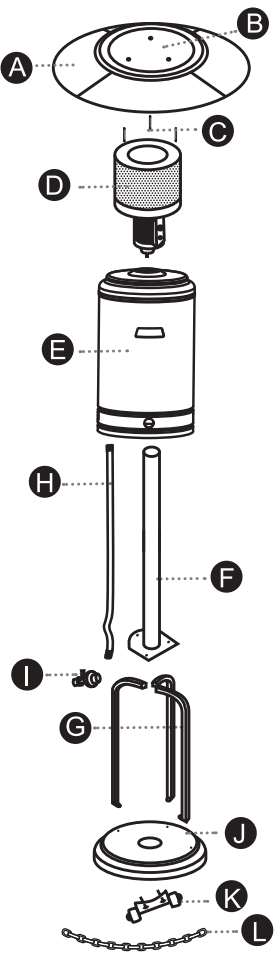
**⚠️ WARNING**

- This product is fueled by propane gas. Propane gas is invisible, odorless, and flammable. An odorant is normally added to help detect leaks and can be described as having a “rotten egg” smell. The odorant can fade over time so leaking gas is not always detectable by smell alone.
- Propane gas is heavier than air and leaking propane will sink to the lowest level possible. It can ignite by ignition sources including matches, lighters, sparks or open flames of any kind many feet away from the original leak. Use only propane gas set up for vapor withdrawal.
- Store to use propane gas in compliance with local ordinances and codes or with ANSI/ NFPA 58. Turn off propane when not in use.
- Alert children and adults to the hazards of high surface temperatures. Stay away from these surfaces to avoid burning skin or igniting clothing.
- Carefully supervise young children when in the vicinity of the heater.
- Do not hang clothing or any other flammable materials from the heater, or place near the heater.
- Replace any guard or protective device removed for servicing the appliance prior to placing back in service.



• Installation and repair should be done by a qualified service person. The heater should be inspected before use and annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that the control compartment, burners, and circulating air passageway of the appliance be kept clean.












## Package Contents



Part	Description	Qty
<b>A</b>	Reflector Panel	3
<b>B</b>	Reflector Plate	1
<b>C</b>	Reflector Stud (in hardware pack)	3
<b>D</b>	Head Assembly	1
<b>E</b>	Cylinder Housing	1
<b>F</b>	Post	1
<b>G</b>	Support Bracket	3
<b>H</b>	Gas Hose (attached to head assembly)	1
<b>I</b>	Regulator (attached to gas hose)	1
<b>J</b>	Base (pre-assembled with sand box)	1
<b>K</b>	Wheel Assembly	1
<b>L</b>	Tank Chain	1



## Hardware Contents

Description		Qty	Used In Step(S)
	Medium Bolt	5	1 & 2
	Large Bolt	6	3
	Small Flange Nut	6	3
	Large Flat Washer	9	5 & 8
	Reflector Stud	3	5
	Small Bolt (pre-assembled in head unit)	4	6
	Lock Washer (pre-assembled in head unit)	4	6
	Small Screw	9	7
	Cap Nut	9	7
	Wing Nut	3	8
	Wrench	1	As needed



## Assembly

### Preparation

Before beginning assembly of this appliance, make sure all parts are present. Compare all parts with package contents list and hardware as listed on page 4 of this manual. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble this product. Contact customer service for replacement parts.

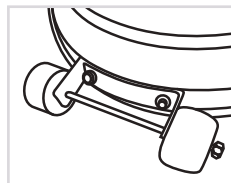
Estimated Assembly Time: 60 Minutes | DO NOT over tighten hardware!

Tools Required for Assembly (NOT included): 7/16" open-end wrench | Phillips head screwdriver with medium blade | Adjustable wrench Leak Test Solution (see instructions on page 10 under "Leak Test.")

1. Attach **Wheel Assembly**  to **Base** . Line up holes in **Wheel Assembly** with corresponding holes in **Base** and insert 2 - **Medium Bolts** through holes. Finger-tighten bolts. Make sure **Wheel Assembly** is parallel to **Base**, then fully tighten the **Bolts**.

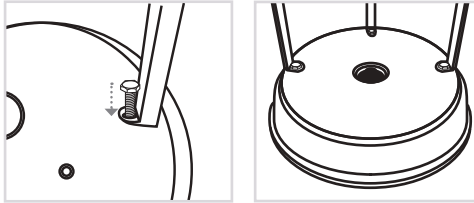
*NOTE: Sand box is pre- assembled to base. For best stability, fill the sand box with sand.*

**Hardware Used:** 2 - Medium Bolts



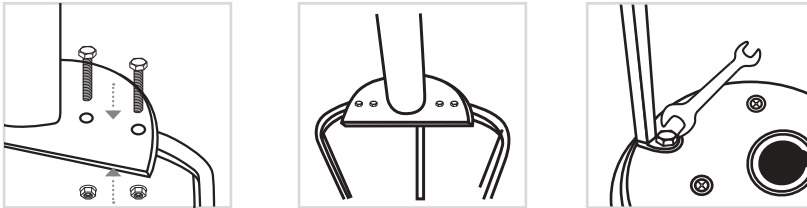


2. Attach the **Support Brackets G** to the **Base J**. Attach the 3 - **Support Brackets** loosely to the **Base** with 3 - **Medium Bolts** inserted through the holes in the bottom of the **Support Brackets** and into the **Base**.  
**Hardware Used:** 3 - Medium Bolts

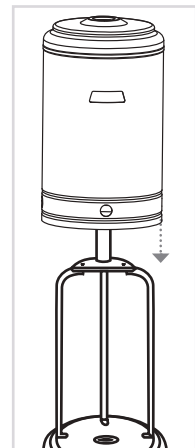


3. Attach the **Post F** to the **Support Brackets G**. Once you have tightened the **Bolts** holding the **Support Brackets** to the **Base**, align the holes in the bottom of the **Post** with the holes on the tops of the **Support Brackets** and insert 6 - **Large Bolts** into the holes in the Post and through the holes in the **Support Bracket**. Affix 6 - **Small Flange Nuts** to the bottom of the **Large Bolts**. Hand-tighten initially then tighten with a **Wrench** once all **Bolts** have been inserted.

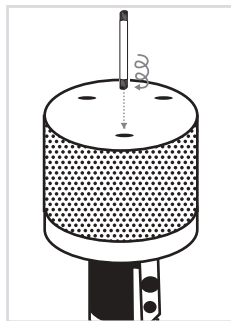
**Hardware Used:** 6 - Large Bolts  
 6 - Small Flange Nuts



4. Place **Cylinder Housing E** onto **Post F**. Slide **Cylinder Housing** down over **Post** and **Support Brackets G** and rest on **Base J**.



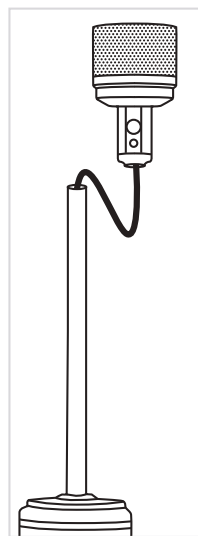
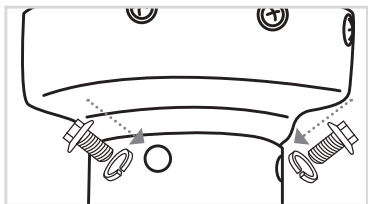
5. Attach **Reflector Studs C** to **Head Assembly D**. Insert 3 **Reflector Studs** into holes on top of **Head Assembly**. Tighten **Studs** securely.  
**Hardware Used:** 3 - Reflector Studs



6. Attach **Head Assembly D** to **Post F**.  
*NOTE: 4 - Small Bolt/Lock Washer are pre-assembled in Head Assembly. Remove them before proceeding.* Route **Gas Hose H** with **Regulator I** down into **Post F** and align 4 small holes on the **Head Assembly D** with 4 small holes in the top of **Post F**. Re-insert the 4 **Small Bolts with Lock Washers** through the aligned 4 holes and tighten securely with the **Wrench**.



**Hardware Used:** 4 - Small Bolts w/Lock Washers

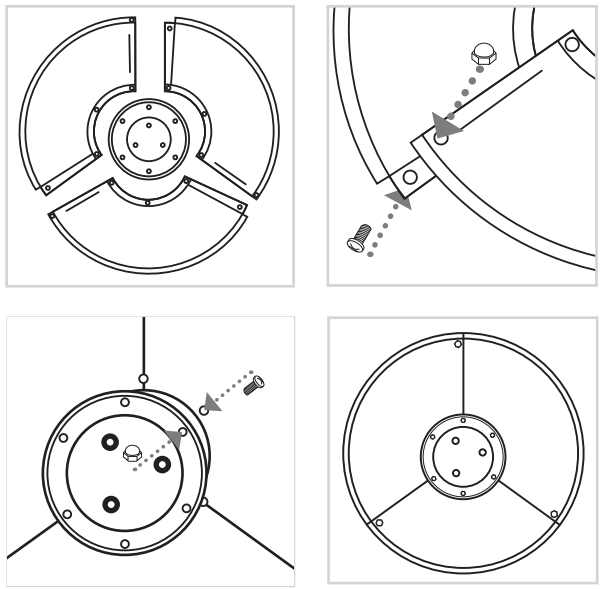


7. Assemble Reflector. *NOTE: Remove protective plastic cover on reflector pieces BEFORE assembly.*  
*Assembly Tip: If necessary for proper alignment of reflector sections, loosen each screw prior to further assembly and retighten after sections are aligned.* Slide 2 **Reflector Panels A** together. Insert 1 **Small Screw**. Screw on **Cap Nut** loosely.  
Repeat with the other **Reflector Panels**.  
Slide **Reflector Plate B** onto assembled **Reflector Panels A**. Insert one **Small Screw** and screw on **Cap Nut** loosely. Repeat with 2 more **Small Screws** and **Cap Nuts** to complete reflector assembly. Fully tighten all hardware.



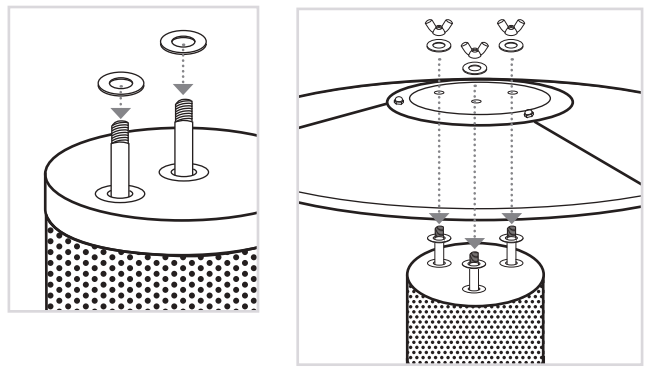
**Hardware Used:** 9 - Small Screws | 9 - Cap Nuts





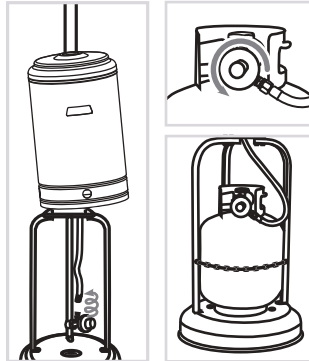
8. While supporting heater, tilt the **Head Assembly D** and slide 3 **Large Flat Washers C** over the **Reflector Studs C**. Place the **Reflector Assembly** onto the **Reflector Studs** and slide 3 more **Large Flat Washers** over the **Reflector Studs** and onto the **Reflector Assembly**. Secure with 3 **Wing Nuts**. Once you have tightened the **Wing Nuts**, return the heater to an upright position.

 **Hardware Used:** 6 - Large Flat Washers | 3 - Wing Nuts



9. Connect the hose and regulator to the LPG tank. The LPG tank is sold separately. Use a standard 20 lb. propane tank only. Lift the **Cylinder Housing E** up and rest it on the top of the assembled **Post Supports G**, making sure that someone is holding the **Cylinder Housing** in place so that it cannot slip off of the **Post Support**. Attach the **Regulator I** to the valve on the LPG tank and hand tighten securely. Place LPG tank onto base of heater. Secure the LPG tank by attaching the **Chain L** onto the post supports. Lower the **Cylinder Housing**.

*NOTE: Use this heater only with a propane vapor withdrawal supply system. See chapter 5 of the standard for storage and handling of liquefied petroleum gas. ANSI/NFPA58. Your local library or fire department should have this book.*



**⚠ WARNING**

SEE DIACRAM 9 ABOVE- RIGHT:

To avoid risk of injury, always have someone securely hold the cylinder housing in place when in the raised position to ensure that it does not fall down.

## Operating Instructions

A minimum supply pressure of .5 psi is required for the purpose of input adjustment of propane gas. Storage of an appliance indoors is permissible only if the cylinder is disconnected and removed from the appliance. A cylinder must be stored outdoors in a well-ventilated area out of the reach of children. A disconnected cylinder must have dust caps tightly installed and must not be stored in a building, garage, or any other enclosed area. The minimum permissible gas supply pressure of 11 W.C. is required for purpose of hose adjustment. The minimum hourly of 17,500 BTU is required input rating for a heater for automatic operation rating less than full input rating.



The pressure regulator and hose assembly supplied with the appliance must be used.

The installation must conform with local codes, or in the absence of local codes, with national fuel gas code, ANSI 2223.1/NFPA54, natural gas and propane Installation Code, CSA B149.1, or propane storage and handling code, B149.2

A dented rusted or damaged propane cylinder may be hazardous and should be checked by your local cylinder supplier. Never use a propane cylinder with a damaged valve connection. The propane cylinder must be constructed and marked in accordance with the specifications or LPG tanks of the U.S.

Department of Transportation (DOT) or the standard for cylinders, spheres and tubes for transportation of dangerous goods and commission, CAN/CSA-B339.

- The cylinder must have a listed overfilling prevention device.
- The cylinder must have a connection device compatible with the connection for the appliance.
- The cylinder used must include a collar to protect the cylinder valve.
- Never connect an unregulated propane cylinder to the heater.
- Do not store a spare LP-gas cylinder under or near this appliance.
- Never fill the cylinder beyond 80 percent full.
- Place the dust cap on the cylinder valve outlet whenever the cylinder is not in use. Only install the type of dust cap on the cylinder valve that is provided with the cylinder valve. Other types of caps or plugs may result in leakage of propane.

### Leak test

1. Make 2-3 oz. of leak test solution (one part liquid dish washing detergent to three parts water).
2. Apply several drops of solution where hose attaches to regulator.
3. Apply several drops of solution where regulator connects to cylinder.
4. Make sure all patio heater valves are OFF.
5. Turn cylinder valve ON.

#### WARNING

- Perform all leak tests outdoors.
- Extinguish all open flames
- NEVER leak test when smoking
- Do not use heater until all connections have been leak tested and show no signs of leakage.



**If bubbles appear at any connection, there is a leak.**

1. Turn cylinder valve OFF.
2. If leak is detected at hose/regulator connection, tighten connection and perform another leak test. If bubbles continue to appear, there is still a leak.
3. If leak is detected at regulator/ cylinder valve connection, disconnect, reconnect, and perform another leak test. If you continue to see bubbles after several attempts, cylinder valve is defective.

**If no bubbles appear at any connection, the connections are secure.**

Note: Whenever gas connections are loosened or removed, you must perform a complete leak test.



**WARNING**  
FOR OUTDOOR USE ONLY

**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 or home.

Caution: Do not attempt to operate this appliance until you have read and understand all Safety Information in this manual, all assembly is complete and leak tests have been performed.

**Before turning gas supply on:**

1. Your heater was designed and approved for OUTDOOR use only. DO NOT use it inside a building, garage, or any other enclosed area.
2. Make sure surrounding areas are free of combustible materials, gasoline, and other flammable vapors or liquids.
3. Ensure that there is no obstruction to air ventilation. Be sure all gas connections are tight and there are no leaks.
4. Be sure the cylinder cover is clear of debris. Be sure any component removed during assembly or servicing is replaced and fastened prior to igniting.

**Before lighting:**

1. Heater should be thoroughly inspected before each use, and by a qualified service person at least annually. If re-lighting a hot heater, always wait at least 5 minutes.
2. Inspect the hose assembly for evidence of excessive abrasion, cuts, or wear. Suspected areas should be leak tested. If the hose leaks, it must be replaced prior to operation. Only use the replacement hose assembly specified by the manufacturer.

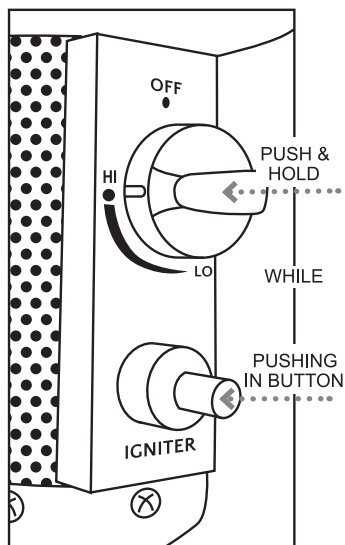
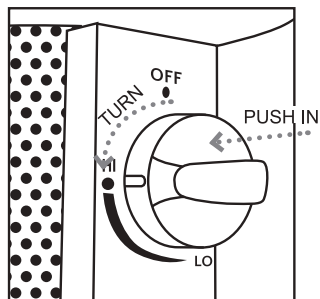


# Operating Instructions

## Lighting

NOTE: For initial start or after any cylinder change, hold the control knob in for 2 minutes to purge air from all gas lines before proceeding.

1. Turn the control knob to the "OFF" position.
2. Fully open the LPG tank valve.
3. Push in and turn the control knob to HI symbol.
4. Keep the control knob depressed and then push the RED igniter button simultaneously several times to ignite the main burner. Repeat until the burner ignites. Keep the control knob fully depressed for an additional 30 seconds after the burner ignites, then release the control knob.
5. To increase the flame, turn the control knob clockwise towards HI. To decrease the flame, turn the control knob counter-clockwise towards LO.
6. To turn the appliance OFF, depress the control knob and turn clockwise to the OFF position.
7. Wait at least 5 minutes before attempting to re-light the heater.
8. Turn the LPG tank valve to OFF or closed.  
If you experience any ignition problems, please consult "Troubleshooting" on page 14.



Caution: Avoid inhaling fumes emitted from the heater's first use. Both smoke and odor from the burning of oils used in the manufacturing will appear. Both smoke and odor will dissipate after approximately 30 minutes.

The heater should NOT produce thick black smoke.

If you experience any ignition problems, please consult "Troubleshooting" on page 17.

### WARNING

For your safety

Be careful when attempting to manually ignite this heater. Holding in the control knob for more than 10 seconds before igniting the gas will cause a ball of flame upon ignition.



### When heater is on

Emitter screen will become bright red due to intense heat. The color is more visible at night. Burner will display tongues of blue and yellow flames. These flames should not produce thick black smoke, indicating an obstruction of airflow through the burners. The flame should be blue with straight yellow tops. If excessive flame is detected, turn off heater and consult "Troubleshooting" on page 14.

### Re-lighting

Note: For your safety, the control knob cannot be turned OFF without first depressing the control knob and then rotating to OFF.

1. Turn control knob to OFF.
2. Wait at least 5 minutes to allow gas to dissipate before re-lighting.
3. Repeat the "Lighting" steps listed above.

### Operation checklist

For a safe and pleasant heating experience. perform this check before each use.

#### Before operating:

- I am familiar entire owner's manual and understand all precautions noted .
- All components are properly assembled, intact and operable.
- No alterations have been made.
- All gas connections are secure and do not leak.
- Wind velocity is below 10 mph.
- Heater is for use outdoors (outside any enclosure).
- There is adequate fresh air ventilation.
- Heater is away from gasoline or other flammable liquids or vapors.
- Heater is away from windows, air intake openings, sprinklers and other water sources.
- Heater is at least 3 feet (36 in) on top and at least 2 feet(24 in) on sides from combustible materials.
- Heater is on a hard and level surface.
- There are no signs of spider or insect nests in heater orifices.
- All burner passages are clear.
- All air circulation passages are clear.
- Clothing or other protective material should not be hung from the heater, or placed on or near the heater.
- Any guard or other protective device removed for servicing the heater must be replaced prior to operating the heater.
- Installation and repair should be done by a qualified service person. The heater should be inspected before each use and at least annually by a qualified service person.





### Operation information and safety

- Unit will operate at reduced efficiency below 40°F(4°C).
- Children and adults should be alerted to the hazards of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition.
- Young children should be carefully supervised when they are in the area of the heater.
- More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that control compartment burner and circulating air passageways of the heater be kept clean and free of debris and/or spider or insect nests.

**⚠ WARNING**  
**FOR YOUR SAFETY**

Heater will be hot after use. Handle with extreme care.

### Shut down

1. Turn control knob clockwise to OFF while depressing the knob. (Normally, burner will make a slight popping noise when extinguished).
2. Turn cylinder valve clockwise to OFF and disconnect regulator when heater is not in use.

NOTE: After use, some discoloration of the screen is normal.

### After operation

1. Gas control knob is in OFF position.
2. Gas tank valve is OFF.
3. Disconnect gas line.
4. Heater is stored upright in a secure location.

## Care And Maintenance

To enjoy years of outstanding performance from your heater, make sure you perform the following maintenance activities on a regular basis:

### **KEEP EXTERIOR SURFACES CLEAN.**

1. Use soapy water for cleaning. Never use flammable or corrosive cleaning agents.
2. While cleaning your unit, be sure to keep the area around the burner and control compartment dry at all times. Do not submerge the control valve assembly. If the gas control is submerged in water, do NOT use it. It must be replaced.



3. Air flow must be unobstructed. Keep controls, burner, and circulating air passageways clean. Signs of possible blockage include:
- Gas odor with extreme yellow tipping of flame.
  - Heater does NOT reach the desired temperature.
  - Heater glow is excessively uneven.
  - Heater makes popping noise.
  - Spiders and insects can nest in burner or orifices. This dangerous condition can damage heater and render it unsafe for use. Clean burner holes by using a heavy-duty pipe cleaner. Compressed air may help clear away smaller particles.
  - Carbon deposits may create a fire hazard. Clean dome and burner screen with warm soapy water if any carbon deposits develop.
- Note: In a salt-air environment (such as near an ocean), corrosion occurs more quickly than normal. Frequently check for corroded areas and repair them promptly.

### Tip for stainless steel models

Use high-quality automobile wax to help maintain the appearance of your heater. Apply to exterior surfaces from the post down. DO NOT apply to emitter screen or domes.

### WARNING

#### FOR YOUR SAFETY

- Do NOT touch or move heater for at least 45 minutes after use.
- Reflector is hot to the touch.
- Allow reflector to cool before touching.

### Storage

Between uses:

- Turn control knob OFF.
- Disconnect LP source.
- Store heater upright in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow, dust and debris).
- If desired, cover heater to protect exterior surfaces and to help prevent build-up in air passages. Never leave LPG tank exposed to direct sunlight or excessive heat.

Note: Wait until heater is cool before covering.

### Service

Only a qualified service person should repair gas passages and associated components.

Caution: Always allow heater to cool before attempting service.



## Trouble Shooting

Problem	Possible cause	Corrective action
Main burner will not light	Gas valve may be off	Turn gas valve ON
	Fuel cylinder may be empty	Refill LPG cylinder
	Orifice blocked	Clean or replace orifice
	Air in supply system	Purge air from lines. Open gas lines and depress control knob for 2-3 minutes
	Loose connection	Check all fittings
	Igniter fails	Use stick lighter to manually light
	Gas pressure low with valve open full	Replace cylinder or regulator
	New cylinder or 1st ignition	Purge air from lines
	Cylinder valve on, no gas flow	Replace hose/regulator assembly
Low burner flame	Pressure is low	Replace LPG cylinder
	Cylinder is low on fuel	Fill LPG cylinder
	Gas hose is kinked	Check and straighten or replace
Burner unit	Carbon on reflector and emitter screen	Clean components as needed
	Thick black smoke	Blockage in burner assembly thoroughly clean burner

## Limited Warranty

Gasland warrants this patio heater to the original retail purchaser only, to be free from defects in material and workmanship for a period of one (1) year from the date of initial purchase. This product must be properly installed, maintained and operated in accordance with the instructions provided.

Gasland requires reasonable proof of your date of purchase from an authorized retailer or distributor. Therefore, you should keep your sales slip, invoice or cancelled check from the original purchase.



This Limited Warranty shall be limited to the repair or replacement of parts, which prove defective under normal use and service within the warranty period, and which Gasland shall determine at its reasonable discretion.

This warranty does not apply to products purchased for rental use.

This Limited Warranty does not cover any failures or operating difficulties due to normal wear and tear, accident, abuse, misuse, alteration, misapplication, improper installation or improper maintenance and service by you or any third party.

Failure to perform normal and routine maintenance on the heater, shipping damage, damage related to insects, birds or animals of any kind, and damage due to weather conditions are also not covered. In addition, the Limited Warranty does not cover damage to the finish, such as scratches, dents, discoloration, rust or other weather damage, after purchase.

All transportation costs for the return of damaged product or parts will be the responsibility of the purchaser. Upon receipt of damaged item, Gasland will examine the item and determine if defective. Gasland will repair or replace and return the item, freight pre-paid.

If Gasland finds the item to be in normal operating condition, or not defective the item will be returned freight collect. This Limited Warranty is in lieu of all other express warranties. Gasland disclaims all warranties for products that are purchased from sellers other than authorized dealers or distributors.

After the period of the one (1) year express warranty expires, Gasland disclaims any and all implied warranties, including without limitation the implied Warranties of merchantability and fitness for a particular application.

Further, Gasland shall have no liability whatsoever to purchaser or any third party for any special, indirect, punitive incidental, or consequential damages. Gasland assumes no responsibility for any defects caused by third parties. This Limited Warranty gives the purchaser specific legal rights; a purchaser may have other rights depending upon where he or she lives. Some states do not allow the exclusion or limitation of special, incidental or consequential damages, or limitations on how long a warranty lasts, so the above exclusion and limitations may not apply to you.

Gasland does not authorize any person or company to assume for it any other obligation or liability in connection with the sale, installation, use, removal, return or replacement of its equipment, and no such representations are binding on Gasland.







# **GASLAND** outdoors

1 (844)538-7890

[www.gaslandchef.com](http://www.gaslandchef.com)





# Chauffe-terrasse


Instructions d'installation

Modèle disponible

PHA46S



1 (844) 538-7890

 [www.gaslandchef.com](http://www.gaslandchef.com)

 [support@gaslandchef.com](mailto:support@gaslandchef.com)

 3330-A Marathon Ct Charleston, SC 29418



Conforme à la norme ANSI  
Z83.26:2014 Ed.2  
Certifié CSA  
2.37: 2014 Ed. 2  
Chauffe-terrasse infrarouge extérieur au gaz

**⚠ DANGER**

**POUR VOTRE SÉCURITÉ.** Si vous sentez l'odeur du gaz:

1. Fermez le gaz qui alimente 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 des sapeurs-pompiers.

**⚠ DANGER**

**DANGER** indique une situation éminemment dangereuse qui est susceptible, si elle n'est pas évitée, d'entraîner la mort ou des blessures graves.

**⚠ DANGER**

Le non-respect des précautions et instructions fournies avec ce chauffe-terrasse peut entraîner la mort, des blessures corporelles graves et des pertes ou dommages matériels en raison des risques d'incendie, d'explosion, de brûlure, d'asphyxie et/ou d'empoisonnement au monoxyde de carbone. Seules les personnes capables de comprendre et de suivre les instructions devraient utiliser ou assurer l'entretien de ce chauffe-terrasse.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques tels que le monoxyde de carbone, le plomb, le chrome (composé hexavalent), le phtalate de bis(2-éthylhexyle) (DEHP) et le phtalate de diisononyl (DINP), qui sont connus en Californie comme étant à l'origine du cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour en savoir plus, consultez le site [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov).

**⚠ AVERTISSEMENT**

Ne pas conserver ou utiliser l'essence ou d'autres liquides contenant des vapeurs inflammables à proximité de cet appareil ou tout autre appareil. Une bouteille PL non connectée pour utilisation ne doit pas être conservée à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Une installation, un réglage, une modification, un service ou un entretien inadéquat peuvent entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort. Lisez attentivement les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien avant toute installation ou réparation de cet appareil.





**⚠ AVERTISSEMENT**  
**À UTILISER UNIQUEMENT À L'EXTÉRIEUR.**

## Avant de commencer

Veillez lire et comprendre ce manuel avant d'essayer d'assembler, d'utiliser ou d'installer cet appareil. Le présent manuel contient d'importantes informations sur l'assemblage, le fonctionnement et la maintenance de chauffe-terrasse chauffe-terrasse. Des informations générales de sécurité sont présentées dans ces quelques premières pages. Elles se retrouvent également dans l'ensemble du manuel.

## Renseignements de sécurité

Conservez le présent manuel pour une référence ultérieure et pour instruire les nouveaux utilisateurs de ce produit. Ce manuel doit être lu en liaison avec l'étiquetage du produit.

Des précautions de sécurité sont essentielles lorsqu'il s'agit d'un appareil mécanique ou d'un appareil alimenté au propane. Des précautions de sécurité sont nécessaires lors de l'utilisation, le stockage et l'entretien. L'utilisation de cet appareil dans le respect et la prudence qui s'imposent réduira la probabilité de blessures corporelles ou de dommage matériel. Les symboles indiqués à la page 3 sont largement utilisés dans ce manuel. Assurez-vous de prendre note de ces exigences lorsque vous utilisez des machines ou de l'équipement alimenté au propane, car elles sont essentielles.

**⚠ DANGER**  
**EXPLOSION - RISQUE D'INCENDIE.**

- Gardez les combustibles solides, tels que les matériaux de construction, le papier ou le carton, à une distance de sécurité loin du chauffe-terrasse comme le recommandent les instructions.
- Prévoyez les dégagements nécessaires autour des orifices d'aération vers la chambre de combustion.
- Ne jamais utiliser le chauffe-terrasse dans des espaces qui ne contiennent pas ou qui ne peuvent pas contenir les combustibles dispersifs ou en suspension, ou des produits tels que l'essence, les dissolvants, les diluants pour peintures, les particules poussiéreuses ou des substances chimiques inconnues.



- Pendant le fonctionnement, ce produit peut être une source d'incendie. Gardez la zone d'utilisation du chauffe-terrasse dégagée et libre de matières combustibles, de l'essence, des dissolvants, les diluants de nettoyage et d'autres liquides et vapeurs inflammables.
- Ne pas utiliser le chauffe-terrasse dans des zones à forte teneur en poussières, avec un dégagement minimal entre le chauffe-terrasse et les combustibles: 3 pieds (36 po) en haut et 2 pieds (24 po) sur les côtés.
- Ne jamais stocker du propane près d'une source de forte chaleur, des flammes nues, des veilleuses, de la lumière directe du soleil ou d'autres sources de flamme ou à des endroits où les températures excèdent 120 degrés F (49°C).
- Les vapeurs de propane sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler dans des lieux bas. Si le gaz sent, quitter immédiatement les lieux.
- Ne jamais installer ou retirer la bouteille de propane lorsque le chauffe-terrasse est allumé, près des flammes, des veilleuses, d'autres sources de flamme ou tandis que le chauffe-terrasse est chaud au toucher.
- Ce chauffe-terrasse est rouge ardent pendant l'utilisation et peut faire flamber les substances inflammables qui sont trop proches du brûleur. Placez les objets inflammables à au moins 3 pieds (36 pouces) du haut et à au moins 2 pieds (24 pouces) du côté. Garder l'essence et d'autres liquides et vapeurs inflammables bien loin du chauffe-terrasse.
- Stockez les bouteilles de propane à l'extérieur dans un espace bien aéré hors de la portée des enfants. Ne jamais garder la bouteille de propane dans un espace enfermé (maison, garage, etc.). Au cas où le chauffe-terrasse doit être conservé à l'intérieur, déconnectez la bouteille de propane pour la stocker à l'extérieur.

 **AVERTISSEMENT**

Pour une utilisation à l'extérieur uniquement.



**RISQUE DE MONOXYDE DE CARBONE**

Cet appareil peut produire du monoxyde de carbone qui est inodore. Son utilisation dans un endroit fermé peut vous tuer. Ne jamais utiliser cet appareil dans un espace fermé tel qu'une camionnette de camping, une tente, ou un domicile.

 **DANGER**

**RISQUE DE MONOXYDE DE CARBONE.**

- Ce chauffe-terrasse est un appareil à combustion. Tous les appareils à combustion produisent du monoxyde de carbone (CO) pendant le processus de combustion. Ce produit est conçu pour produire de très infimes quantités de CO non dangereuses s'il est utilisé et entretenu en conformité avec tous les avertissements et toutes les instructions. Ne pas obstruer la circulation d'air d'entrée ou de sortie du le chauffe-terrasse.



- L'intoxication au monoxyde de carbone (CO) produit des symptômes similaires à la grippe, les yeux larmoyants, les maux de tête, la sensation de vertige, la fatigue et probablement la mort. Vous ne pouvez ni le voir ni le sentir. C'est un tueur invisible. Si ces symptômes apparaissent pendant le fonctionnement de ce produit, prendre immédiatement de l'air frais!
- Pour une utilisation à l'extérieur uniquement.
- Ne jamais utiliser à l'intérieur de la maison ou à des endroits qui sont non aérés ou fermés.
- Ce chauffe-terrasse consomme de l'air (oxygène). Ne pas utiliser des endroits non aérés ou fermés afin d'éviter de vous mettre en danger.

**⚠ AVERTISSEMENT**  
**RISQUES DE BRÛLURE**

- Ne jamais laisser le chauffe-terrasse sans surveillance lorsqu'il est chaud ou en cours d'utilisation.
- Gardez hors de la portée des enfants.

**⚠ AVERTISSEMENT**

AVERTISSEMENT indique une situation éminemment dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, donnera lieu à la mort ou à des blessures graves.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Certaines matières ou certains articles lorsqu'ils sont conservés sous le chauffe-terrasse seront soumis au rayonnement thermique et pourraient être gravement endommagés.

**⚠ ATTENTION**  
**SÉCURITÉ DU SERVICE**

- Gardez propres toutes les connexions et les installations. Assurez-vous que la sortie de vanne de la bouteille de propane est propre.
- Pendant l'installation, vérifiez toutes les connexions et les fibres optiques ou les fuites avec de l'eau savonneuse et n'utilisez jamais de flamme pour vérifier les fuites.
- Utilisez un appareil de chauffage uniquement. Ne jamais modifier de quelle manière que ce soit ou utiliser un autre dispositif.

**⚠ ATTENTION**

PRÉCAUTION indique une situation éminemment dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut donner lieu à des blessures corporelles mineures ou modérées ou aux dommages matériels.

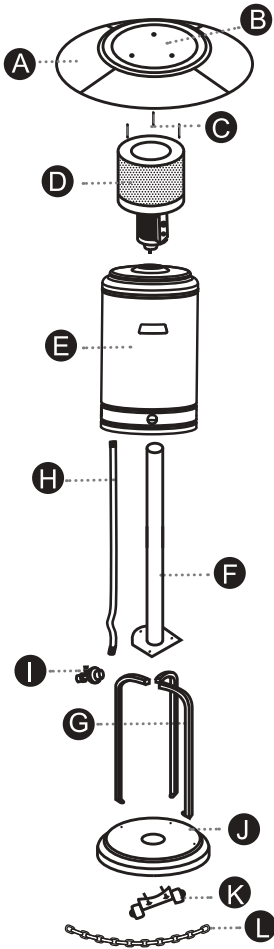


**⚠ AVERTISSEMENT**

- Ce produit est alimenté au gaz propane. Le gaz propane est invisible, inodore et inflammable. Une substance odorante est généralement ajoutée pour faciliter la détection des fuites. Cette odeur peut être assimilée à celle d'un «œuf pourri». La substance odorante peut disparaître avec le temps. Alors, la fuite de gaz ne se détecte pas toujours qu'à la seule odeur.
- Le gaz propane est plus lourd que l'air. Le propane qui fuit sera piégé au niveau le plus bas possible. Il peut flamber à partir des sources de flamme, notamment les allumettes, les briquets, les étincelles ou les flammes nues de tout genre à plusieurs mètres de distance à partir de la fuite originale. Utilisez uniquement du gaz propane configuré pour l'extraction de vapeur.
- Stockez ou utilisez du gaz propane en conformité avec les ordonnances et les codes locaux ou avec la norme ANSI/ NFPA 58. Arrêtez le gaz propane lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Signalez aux enfants et aux adultes des dangers liés aux températures de surface élevées. Restez à l'écart de ces surfaces afin d'éviter des brûlures à la peau ou la combustion des vêtements.
- Surveillez attentivement les petits enfants lorsqu'ils se trouvent à proximité du chauffe-terrasse.
- Ne pas accrocher les vêtements ou toute autre matériau inflammable sur le chauffe-terrasse, ou les placer dessus ou à proximité.
- Remplacez les grilles de protection ou tout autre dispositif de protection pour effectuer l'entretien de l'appareil avant de le remettre en service.
- L'installation et la réparation doivent être effectuées par un personnel d'entretien qualifié. Le chauffe-terrasse doit être inspectée avant utilisation et annuellement par un personnel d'entretien qualifié. Le nettoyage plus régulier peut être requis le cas échéant. Il est impératif que le compartiment de commande, les brûleurs et le passage de l'air de chauffage de l'appareil soient gardés propres.














# Contenus de l'emballage



Partie	Description Panneau	Nombre
<b>A</b>	Panneau réflecteur	3
<b>B</b>	Plaque de réflecteur	1
<b>C</b>	Goujon de réflecteur (kit matériel)	3
<b>D</b>	Composant de tête	1
<b>E</b>	Carter de cylindre	1
<b>F</b>	Montant	1
<b>G</b>	Patte de support	3
<b>H</b>	Tuyau de gaz (fixé au composant de tête)	1
<b>I</b>	Régulateur (fixé au tuyau de gaz)	1
<b>J</b>	Base (pré-montée avec un bac à sable)	1
<b>K</b>	Ensemble de roue	1
<b>L</b>	Chaînes de citernes	1



## Contenus matériels

Description		Qté	Utilisé dans les étapes
	Boulon moyen	5	1 & 2
	Boulon de grande taille	6	3
	Petit écrou à bride	6	3
	Grande rondelle plate	9	5 & 8
	Goujon de réflecteur	3	5
	Petit boulon (pré-assemblé dans le bloc principal)	4	6
	Rondelle de verrouillage (pré-assemblée dans le bloc principal)	4	6
	Petite vis	9	7
	Écrou à capuchon	9	7
	Écrous à oreilles	3	8
	Clé	1	Selon les besoins

## Assemblage

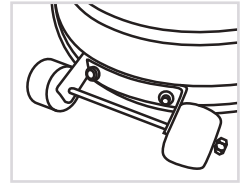
### Préparation

Avant de commencer l'assemblage du produit, assurez-vous que toutes les pièces sont présentes. Comparez tous les composants avec la liste du contenu de l'emballage et le matériel énumérés à la page 4 de ce manuel. S'il manque une pièce ou si une pièce est endommagée, ne pas essayer d'assembler le produit. Contactez le service client pour le remplacement des pièces.

Temps d'assemblage estimé: 60 minutes, ne serrez pas trop la quincaillerie!  
Outils nécessaires à l'assemblage (non inclus): Clé à fourche 7/16", tournevis avec lame centrale, clé réglable Solution de test de fuite (voir instructions à la page 10 sous « Test de fuite »).



1. Installez l'ensemble de roue **K** sur la base **J**. Alignez le trou dans l'ensemble de roue avec le trou correspondant dans la base et insérez 2 boulons moyens à travers le trou. Serrez les boulons avec vos doigts. Assurez-vous que l'ensemble de roue est parallèle à la base, puis serrez complètement les boulons.

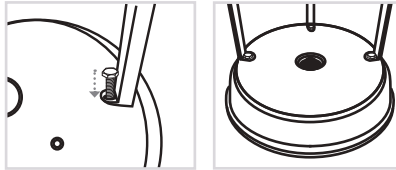


Remarque: Le bac à sable est pré-assemblé à la base. Pour une stabilité optimale, remplissez le bac à sable avec du sable.

Matériel utilisé: 2 boulons moyens

2. Connecter la patte de support **G** à la base **J**. Fixer les 3 pattes de support lâchement à la base et insérez-les dans la base à l'aide de 3 boulons moyens à travers les trous au bas des pattes de support.

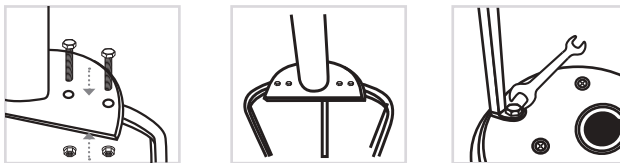
Matériel utilisé: 3 boulons moyens



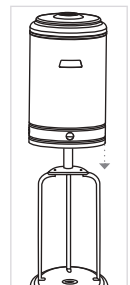
3. Connectez le montant **F** à la patte de support **G**. Après avoir serré les boulons qui fixent la patte de support à la base, alignez le trou au bas du montant avec le trou au sommet de la patte de support et insérez 6 boulons de grande taille dans le trou du montant et à travers les trous de la patte de support. Fixez 6 petits écrous à bride au bas des boulons de grande taille. Serrez d'abord à la main, puis avec une clé après l'insertion de tous les boulons.

Matériel utilisé: 6 boulons de grande taille

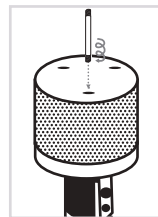
6 petits écrous à bride



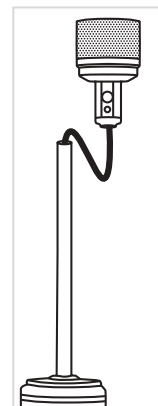
4. Placez le carter de cylindre **E** sur le montant **F**. Faites glisser le carter de cylindre vers le bas sur le montant et la patte de support **G** et fixez-le à la base **J**.



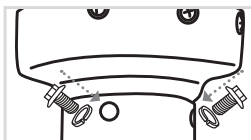
5. Montez le goujon de réflecteur **C** sur le composant de tête **D**.  
 Insérez 3 goujons de réflecteur dans le trou situé au-dessus du composant de tête. Serrez fermement les goujons.  
 Matériel utilisé: 3 goujons de réflecteur



6. Connectez le composant de tête **D** au montant **F**.  
 Remarque: 4 petits boulons/rondelles de verrouillage sont pré-assemblés dans le composant de tête. Retirez-les avant de continuer. Insérez le tuyau de gaz **H** avec le régulateur **I** vers le bas dans le montant **F** et alignez les 4 petits trous dans le composant de tête **D** avec les 4 petits trous en haut du montant **F**. Réinsérez 4 petits boulons rondelles de verrouillage à travers les 4 trous alignés et serrez fermement avec une clé.



 Matériel utilisé: 4 petits boulons W/rondelle de verrouillage

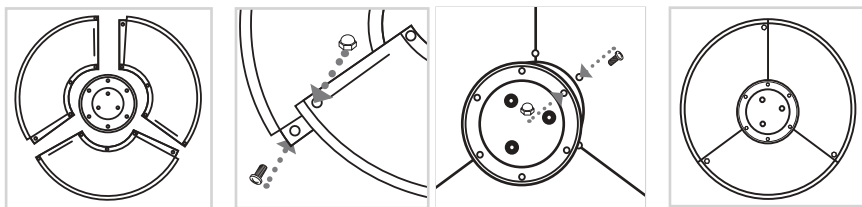


7. Assemblez le miroir. Remarque: Retirez le couvercle de protection en plastique de la feuille de réflecteur AVANT l'assemblage.  
 Conseils de montage: Si vous avez besoin d'aligner correctement la partie du réflecteur, desserrez chaque vis avant de procéder à l'assemblage et serrez à nouveau après l'alignement de la partie. Glissez 2 panneaux réflecteurs ensemble. Insérez 1 petite vis. Vissez l'écrou de couvercle desserré. Répétez avec d'autres panneaux réflecteurs.  
 Faites glisser la plaque de réflecteur **A** sur les panneaux réflecteurs **B** assemblés **A**. Insérez une petite vis et desserrez l'écrou. Répétez 2 autres petites vis et écrous de couvercle pour compléter l'assemblage du miroir. Serrez bien tout le matériel.

 Matériel utilisé: 9 petites vis | 9 écrous à capuchon



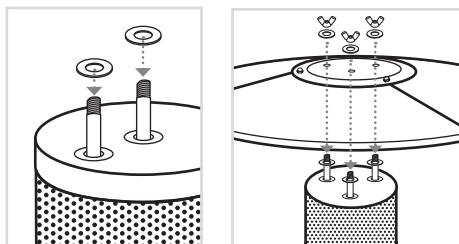




8. En supportant le chauffe-terrasse, inclinez le composant de tête **D** et faites glisser 3 grandes rondelles plates sur le goujon de réflecteur **C**. Placez l'ensemble miroir sur les goujons de réflecteur et faites glisser 3 rondelles plates plus grandes sur le goujon de réflecteur et sur l'ensemble réfléchissant. Fixation avec 3 écrous à aile. Après avoir serré l'écrou de l'aile, remettez le chauffe-terrasse en position verticale.



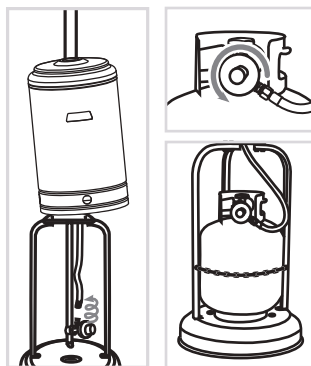
**Matériel utilisé: 6-grandes rondelles plates | 3-écrous à ailes**



9. Raccordez le tuyau et le régulateur au réservoir de GPL. Les réservoirs de GPL sont vendus séparément. Utilisez uniquement la bouteille de propane ordinaire de 20 livres. Soulevez le carter de cylindre **E** vers le haut et placez-le sur le support du montant **G** assemblé, en veillant à ce que quelqu'un maintienne le carter de cylindre en place de sorte qu'il ne glisse pas sur le support du montant. Fixez le régulateur **I** au robinet du réservoir de GPL et le serrer fermement à la main. Placez le réservoir de GPL sur la base du chauffe-terrasse. Attachez la chaîne **L** au montant pour fixer le réservoir de GPL. Abaissez le carter du cylindre.

Utilisez cet appareil de chauffage uniquement avec un système d'alimentation à extraction de vapeur de propane. Voir le chapitre 5 sur la norme de stockage et de manipulation du gaz de pétrole liquéfié, ANS NFPA 58. ANS/NFPA 58. Votre bibliothèque locale ou votre service de pompier local doit avoir de livre.





### AVERTISSEMENT

Voir le diagramme 9 ci-dessus-à droite:

Pour éviter tout risque de blessure, en position ascendante, il est toujours nécessaire que quelqu'un maintienne fermement le carter de cylindre en place pour s'assurer qu'il ne tombe pas.

## Instructions de fonctionnement

Pour réguler l'apport de gaz propane, une pression d'alimentation minimale de 0,5 lb/po<sup>2</sup> est requise. Le stockage d'un appareil à l'intérieur de la maison est acceptable uniquement si la bouteille est déconnectée et retirée de l'appareil. Une bouteille de gaz doit être stockée à l'extérieur dans une zone bien aérée hors de la portée des enfants. Une bouteille de gaz déconnectée doit avoir des calottes anti-poussière hermétiquement installées. La bouteille de gaz ne doit pas être stockée dans un bâtiment, garage ou dans un quelconque espace fermé. La pression d'alimentation minimale autorisée de 11 W.C.eit est nécessaire pour le réglage du tuyau. Le BTU minimal de 17 500 par heure est le débit calorifique exigé pour un dispositif de chauffage pour un fonctionnement automatique aux taux inférieurs au débit calorifique entier.

Le régulateur de pression et l'ensemble tuyau livrés avec l'appareil doivent être utilisés.

L'installation doit se conformer aux codes locaux, ou en l'absence des codes locaux avec le Code national de gaz combustible ANSZ223.1/NFPA54, Code d'installation du propane et du gaz naturel, CSA B149.1 ou au Code de manipulation et de stockage du propane, B149.2.



Une bouteille de propane bosselée, rouillée ou endommagée peut être dangereuse et doit faire l'objet de vérification de la part de votre livreur de bouteille de gaz. Ne jamais utiliser une bouteille de propane ayant un raccordement de vanne endommagé. La bouteille de propane doit être fabriquée et marquée en conformité avec les spécifications relatives aux bouteilles de gaz PL du Ministère américain des Transports (DOT) ou de la norme relatives aux bouteilles de gaz, bouteilles et tubes pour le transport des marchandises dangereuses et commission CAN CSA-B339.

- La bouteille de gaz doit avoir un dispositif de prévention de remplissage excessif indiqué.
- La bouteille de gaz doit avoir un dispositif de raccordement compatible avec le raccord de l'appareil.
- La bouteille de gaz utilisée doit comprendre une bague pour protéger le robinet de la bouteille.
- Ne jamais connecter une bouteille de propane non réglementée au dispositif de chauffage.
- Ne pas stocker une bouteille de gaz PL de réserve en dessous ou à proximité de cet appareil;
- Ne jamais remplir une bouteille de gaz au-delà de 80 pour cent de sa capacité de remplissage maximale;
- Placez la calotte anti-poussière sur la sortie du robinet de bouteille à chaque fois la bouteille n'est pas en utilisation. Installez uniquement ce type de calotte anti-poussière sur le robinet de bouteille qui est livré avec le robinet de bouteille. D'autres types de calottes ou de bouchons peuvent entraîner la fuite du propane.

### Test de fuite

1. Apprêtez 2-3 onces de liquide de détection de fuite (une portion de liquide vaisselle et trois portions d'eau).
2. Appliquez plusieurs gouttes de la solution au lieu de connexion entre le tuyau et le régulateur.
3. Appliquez plusieurs gouttes de la solution au lieu de connexion entre le régulateur et la bouteille.
4. Assurez-vous que toutes les valves de chauffe-terrasse sont fermées.
5. Ouvrez le robinet de bouteille.

#### AVERTISSEMENT

- Effectuez tous les tests d'étanchéité à l'air libre.
- Éteignez toutes les flammes nues.
- NE JAMAIS effectuer le test d'étanchéité pendant que vous fumez.
- N'utilisez pas le chauffe-terrasse avant que tous les raccords aient été testés pour l'étanchéité et qu'il n'y ait aucun signe de fuite.



### **L'élévation des bulles au niveau d'une connexion quelconque traduit la présence d'une fuite.**

1. FERMEZ le robinet de bouteille.
2. Si la fuite se trouve au niveau de la connexion tuyau/régulateur: serrez la connexion et effectuez un autre test d'étanchéité. Si la mousse continue d'apparaître, il y a encore des fuites.
3. Si une fuite est détectée au niveau du raccord régulateur/robinet de la bouteille, déconnectez, reconnectez et effectuez une autre épreuve d'étanchéité. Si des bulles d'air sont encore visibles après plusieurs tentatives, le robinet de la bouteille est défectueux.

### **Si AUCUNE bulle n'apparaît sur une quelconque connexion, alors les connexions sont fiables.**

Remarque: À chaque fois que les connexions de gaz sont desserrées ou retirées, vous devez effectuer un test d'étanchéité complet.



#### **AVERTISSEMENT**

Pour une utilisation à l'extérieur uniquement.



#### **RISQUE DE MONOXYDE DE CARBONE.**

Cet appareil peut produire du monoxyde de carbone qui est inodore. Son utilisation dans un endroit fermé peut vous tuer. Ne jamais utiliser cet appareil dans un espace fermé tel qu'une camionnette de camping, une tente, ou un domicile.

Précaution: Ne pas essayer de faire fonctionner l'appareil jusqu'à ce que vous ayez lu et compris toutes les informations générales de sécurité contenues dans le présent manuel, terminé tout l'assemblage et effectué tous les tests d'étanchéité.

### **Avant d'OUVRIER l'alimentation en gaz:**

1. Votre chauffe-terrasse a été conçu et approuvé uniquement pour une utilisation à l'extérieur. NE PAS l'utiliser à l'intérieur d'un bâtiment, garage ou dans un quelconque espace fermé.
2. Assurez-vous que les espaces environnants ne comportent pas de matières combustibles, de l'essence et d'autres vapeurs ou liquides inflammables.
3. Assurez-vous qu'il n'y a aucune obstruction à la circulation d'air. Assurez-vous que toutes les connexions de gaz sont serrées et qu'il n'y a pas de fuites.
4. Assurez-vous que la calotte de bouteille ne comporte aucun débris. Assurez-vous que toute composante retirée lors de l'assemblage ou de l'entretien est remplacée et serrée avant le démarrage.



### Avant l'allumage:

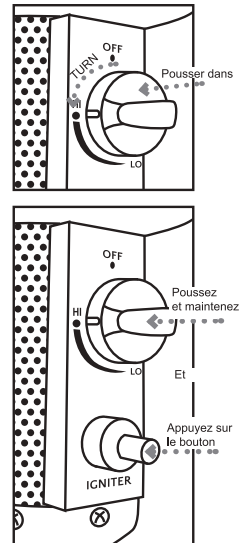
1. Le chauffe-terrasse doit faire l'objet d'une inspection complète avant chaque utilisation, et une inspection similaire doit être effectuée au moins chaque année par un personnel d'entretien qualifié. Si vous rallumez un chauffe-terrasse chaud, attendez toujours au moins 5 minutes.
2. Inspectez l'ensemble tuyau pour voir s'il y a des preuves d'abrasion excessive, de lacérations ou d'usure. Les zones suspectes doivent subir un test d'étanchéité. Si le tuyau fuit, celui-ci doit être remplacé avant la mise en fonctionnement de l'appareil. Utilisez uniquement l'ensemble tuyau de remplacement spécifié par le fabricant.

## Instructions de fonctionnement

### Allumage

Remarque: Pour un démarrage initial ou après le changement de la bouteille de gaz, enfoncez le bouton de commande pendant 2 minutes pour évacuer l'air qui se trouve dans les conduites à gaz avant de continuer.

1. Tournez le bouton de commande à la position « OFF ».
2. Ouvrez complètement le robinet du réservoir de gaz liquéfié.
3. Poussez le bouton de commande et le tournez à la position « HI ».
4. Allumez le brûleur principal en maintenant le bouton de commande enfoncé, puis en appuyant plusieurs fois simultanément sur le bouton d'allumeur rouge. Répétez jusqu'à ce que le brûleur s'allume. Une fois le brûleur allumé, maintenez le bouton de commande complètement enfoncé pendant 30 secondes, puis relâchez le bouton de commande.
5. Pour augmenter la flamme, tournez le bouton de commande dans le sens des aiguilles d'une montre vers HI. Pour réduire la flamme, tournez le bouton de commande dans le sens antihoraire vers LO.
6. Pour éteindre l'appareil, appuyez sur le bouton de commande et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre en position OFF.
7. Attendez au moins 5 minutes avant de rallumer le chauffe-terrasse.
8. Tournez le robinet du réservoir GPL à la position OFF ou fermé. Si vous rencontrez des problèmes d'allumage, Voir « Dépannage » à la page 14.



Remarque: Évitez d'inhaler la fumée émise par le chauffe-terrasse lors de sa première utilisation. L'huile utilisée dans le processus de fabrication produit de la fumée et des odeurs lorsqu'elle est brûlée. Après environ 30 minutes, la fumée et l'odeur se dissipent.

Le chauffe-terrasse ne doit pas produire de fumée noire épaisse.

Si vous rencontrez des problèmes d'allumage, reportez-vous à « Dépannage » à la page 17.

### **⚠ AVERTISSEMENT**

Pour votre sécurité

Faites attention lors de la tentative d'allumage manuel de ce chauffe-terrasse.- Maintenir enfoncé le bouton de commande pendant plus de 10 secondes avant d'allumer le gaz causera une boule de feu à l'allumage.

### **Lorsque le chauffe-terrasse est allumé**

L'écran de l'émetteur peut devenir rouge vif à cause de la chaleur extrême. La couleur est plus prononcée la nuit. Le brûleur émettra des langues de flammes bleues et jaunes. Ces flammes ne doivent pas être jaunes ni produire une épaisse fumée noire. Ce sera l'indication d'une obstruction du flux d'air qui traverse les brûleurs. La flamme doit être bleue avec des bouts jaunes droits. En cas d'émission de flammes jaunes à l'excès, éteindre le dispositif de chauffage et consulter la section « Dépannage » à la page 14.

### **Rallumage**

Remarque: Pour votre sécurité, vous ne pouvez pas fermer le bouton de commande sans le presser d'abord, puis le tourner jusqu'à la position OFF.

1. Tournez le bouton de commande à la position OFF.
2. Attendez au moins 5 minutes pour que le gaz se dissipe avant de rééclairer.
3. Répétez les étapes « Éclairage » énumérées ci-dessus.

### **Liste de vérification du fonctionnement**

Pour une expérience de chauffage sécurisée et agréable, effectuez cette vérification avant chaque utilisation.

### **Avant la mise en fonctionnement:**

- Je me familiarise avec l'ensemble du manuel d'utilisation et je comprends toutes les précautions présentées.
- Toutes les composantes sont correctement assemblées, intactes et utilisables.
- Aucune altération n'a été faite.
- Toutes les connexions de gaz sont fiables et ne fuient pas.
- La vitesse du vent est inférieure à 10 mph.



- Chauffe-terrasse adapté pour l'extérieur (hors de tout boîtier).
- Il y a une circulation suffisante de l'air frais.
- Le chauffe-terrasse se trouve loin de l'essence ou autres liquides ou vapeurs inflammables.
- Le chauffe-terrasse se trouve loin des fenêtres, des ouvertures de prise d'air, des arroseurs et autres sources d'eau.
- Au moins 3 pieds (36 pouces) sur le dessus et au moins 2 pieds (24 pouces) sur les côtés, séparés des combustibles.
- Le chauffe-terrasse est située sur une surface solide et plane.
- Aucun signe d'araignées ou de nids d'insectes dans les trous de chauffage.
- Tous les canaux du brûleur sont débloqués.
- Tous les passages de flux d'air sont dégagés.
- Les vêtements ou tout autre matériel de protection ne doivent pas être accrochés sur le chauffe-terrasse, ou placés dessus ou à proximité.
- Toute protection ou tout autre dispositif de protection retiré pour l'entretien du chauffe-terrasse doit être remis en place avant d'utiliser l'appareil.
- L'installation et la réparation doivent être effectuées par un personnel d'entretien qualifié. Le chauffe-terrasse doit être inspecté avant chaque utilisation et au moins une fois par an par un technicien qualifié.

#### Renseignements relatifs au fonctionnement et à la sécurité

- L'appareil fonctionnera avec une efficacité réduite en dessous de 40 °F (4 °C).
- Les enfants et les adultes doivent être informés des dangers liés aux températures de surface élevées et doivent rester à l'écart afin d'éviter les brûlures ou la combustion des vêtements.
- Les petits enfants doivent être attentivement surveillés lorsqu'ils se trouvent à proximité du chauffe-terrasse.
- Le nettoyage plus régulier peut être requis le cas échéant. La salle de commande, les brûleurs et les canaux de circulation d'air du chauffe-terrasse doivent être maintenus propres et exempts de débris et/ou de toiles d'araignées ou de nids d'insectes.

#### AVERTISSEMENT

Pour votre sécurité

Le chauffe-terrasse sera chaud après utilisation. Manipulez avec beaucoup de soin.

#### Fermeture

1. Tournez le bouton de commande dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la position OFF en appuyant simultanément sur le bouton.  
(Nominale, le brûleur émet un léger bruit d'éclatement lorsqu'il s'éteint).



2. Tournez le robinet de la bouteille dans le sens des aiguilles d'une montre vers la position OFF et déconnectez le régulateur lorsque le dispositif de chauffage n'est plus en utilisation.

Remarque: Après utilisation, il est normal que l'écran change de couleur.

### **Après la mise en fonctionnement**

1. Le bouton de contrôle du gaz est en position fermée.
2. La vanne de réservoir de gaz se trouve à la position OFF.
3. Débranchez la conduite de gaz.
4. Le chauffe-terrasse est stocké debout dans un endroit sûr.

## **Soin et maintenance**

Pour profiter de beaucoup d'années de haut rendement de votre chauffe-terrasse, rassurez-vous d'effectuer les activités de maintenance suivantes de manière régulière:

### **Gardez les surfaces extérieures propres.**

1. Utilisez de l'eau tiède savonneuse pour le nettoyage. Ne jamais utiliser des produits de nettoyage corrosifs ou inflammables.
2. Pendant le nettoyage de votre appareil, assurez-vous que la zone autour du brûleur du compartiment de commande reste sèche en tout temps. Ne pas plonger l'ensemble de la vanne de régulation dans l'eau. Si la commande de gaz est plongée dans l'eau, NE l'utilisez PAS. Elle doit être remplacée.
3. Le flux d'air ne doit pas être obstrué. Gardez propres les commandes, le brûleur et les passages d'air en circulation. Les signes d'un possible blocage sont les suivants :
  - Une odeur de gaz avec des bouts de flammes extrêmement jaunes.
  - Le chauffe-terrasse N'ATTEINT PAS la température souhaitée.
  - La lueur du chauffe-terrasse est trop irrégulière.
  - Le chauffe-terrasse émet un bruit sec.
  - Les araignées et les insectes peuvent se nicher dans le brûleur ou dans des orifices. Cette situation grave peut endommager le chauffe-terrasse et rendre son utilisation dangereuse. Nettoyez les trous du brûleur à l'aide d'un cure-pipe résistant. L'air comprimé peut aider à éliminer les petites particules.
  - Les dépôts de carbone peuvent créer un risque d'incendie. Nettoyez la coupole et l'écran de brûleur avec de l'eau tiède savonneuse en cas d'accumulation de dépôts de carbone.
  - Remarque: Dans un environnement d'air salé (comme à proximité d'un océan), la corrosion se produit plus rapidement que d'habitude. Vérifiez régulièrement les zones corrodées et réparez-les immédiatement.





## Conseils pour les modèles en acier inoxydable

Utilisez des produits de haute qualité pour préserver l'apparence de votre appareil. Appliquez sur les surfaces extérieures du haut vers le bas.

NE PAS appliquer sur les écrans émetteurs ou les dômes.

### AVERTISSEMENT

Pour votre sécurité

- NE PAS toucher ou déplacer le chauffe-terrasse pendant au moins 45 minutes après utilisation.
- Le réflecteur est chaud au toucher.
- Laissez le réflecteur refroidir avant de le toucher.

## Stockage

Entre les utilisations :

- Tournez le bouton de commande à la position OFF.
- Débranchez la source LP.
- Rangez le chauffe-terrasse dans un l'endroit peu exposé aux intempéries (pluie, grésil, grêle, neige, poussière et débris).
- Au besoin, couvrez le chauffe-terrasse pour protéger les surfaces extérieures et prévenir l'accumulation des particules dans les passages d'air. Ne jamais laisser la bouteille de gaz PLG exposée à la lumière directe du soleil ou à une chaleur excessive.

Remarque: veuillez attendre que le chauffe-terrasse se refroidisse avant de le couvrir.

## Entretien

Seul un technicien qualifié doit réparer les conduits de gaz et les composantes connexes.

Précaution: toujours laisser le chauffe-terrasse refroidir avant d'engager les travaux d'entretien.



## Dépannage

Problème	Cause possible	Mesures correctives	
Le brûleur principal ne s'allume pas	Les soupapes d'air peuvent être fermées	Tournez la vanne de la bouteille	
	les réservoirs de carburant peuvent être vides	Remplissez la bouteille GPL	
	Ouverture obstruée	Nettoyez ou remplacez l'orifice	
	Système d'alimentation en air	Videz l'air dans les conduits.	Ouvrez le tuyau de gaz et appuyez sur le bouton de commande pendant 2-3 minutes
		Connexion lâche	
	Défaillance de l'allumeur	Utilisez un briquet pour l'allumage manuel	
	Pression de gaz basse avec la vanne ouverte à fond	Remplacez la bouteille ou le régulateur	
	Nouveau cylindre ou premier allumage	Videz l'air dans les conduits	
Vanne de la bouteille ouverte sans écoulement de gaz	Remplacez l'ensemble tuyau/régulateur		
Faible flamme du brûleur	La pression est basse	Remplacer la bouteille de GPL	
	La bouteille manque de gaz	Remplissez les bouteilles de GPL	
	Le tuyau de gaz est plié	Vérifiez et redressez ou remplacez	
Dispositif de brûleur	Carbone sur les écrans des réflecteurs et des émetteurs	Nettoyez les composants au besoin	
	Une épaisse fumée noire	Blocage de l'assemblage du pare-chocs-Nettoyez soigneusement le brûleur	

## Garantie limitée

Gasland garantit uniquement à l'acheteur initial que ce chauffe-terrasse est exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'achat initiale. Ce produit doit être soigneusement installé, entretenu et utilisé conformément aux instructions fournies.

Gasland exige une preuve raisonnable de la date d'achat auprès d'un détaillant ou d'un distributeur agréé. Par conséquent, vous devez conserver votre ticket de caisse, facture ou le chèque annulé de l'achat initial.



La présente garantie limitée est réservée à la réparation ou au remplacement des pièces qui s'avèrent défectueuses dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien pendant la période de garantie, et que Gasland déterminera à sa discrétion raisonnable.

Cette garantie ne s'applique pas aux produits achetés pour la location.

Cette garantie limitée ne couvre pas les défaillances ou les difficultés de fonctionnement dues à l'usure normale, à un accident, à un abus, à une mauvaise utilisation, à une modification, à une mauvaise application, à une mauvaise installation ou à une entretien et un entretien inappropriés par vous-même ou par un tiers.

Sont également exclus le défaut d'entretien normal et quotidien des appareils de chauffage, les dommages causés par le transport, les dommages causés par des insectes, des oiseaux ou des animaux de toute sorte, ainsi que les dommages causés par les conditions climatiques. De plus, la garantie limitée ne couvre pas les dommages causés à la peinture après l'achat, tels que les rayures, bosses, décoloration, rouille ou autres dommages causés par les intempéries.

Tous les frais de retour et d'expédition des produits ou pièces endommagés seront à la charge de l'acheteur. À la réception d'un article endommagé, Gasland l'inspectera et déterminera s'il est défectueux. Gasland réparera ou remplacera l'article et le retournera avec des frais d'expédition prépayés.

Si Gasland constate que l'article est en bon état de fonctionnement ou qu'il n'est pas défectueux, l'article sera retourné aux frais d'expédition. Cette garantie limitée remplace toutes les autres garanties expresses. Gasland n'offre aucune garantie sur les produits achetés auprès de revendeurs autres que les revendeurs ou distributeurs agréés.

À l'expiration de la garantie expresse d'un (1) an, Gasland renonce à toute garantie implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande et d'adéquation à une application particulière.

De plus, Gasland n'aura aucune responsabilité envers l'acheteur ou tout autre tiers pour tout dommage spécial, indirect, punitif, accessoire ou consécutif.

Gasland décline toute responsabilité pour les défauts causés par des tiers. Cette garantie limitée confère à l'acheteur des droits juridiques spécifiques; L'acheteur peut avoir d'autres droits en fonction de son lieu de résidence. Certains États ne permettent pas d'exclure ou de limiter les dommages spéciaux, accessoires ou indirects, ni de limiter la durée de la garantie. Par conséquent, les exclusions et limitations ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

Gasland n'autorise aucune personne ou entreprise à assumer en son nom toute autre obligation ou responsabilité en rapport avec la vente, l'installation, l'utilisation, l'enlèvement, le retour ou le remplacement de son équipement, et aucune de ces déclarations ne lie Gasland.





# **GASLAND** outdoors

1 (844)538-7890

[www.gaslandchef.com](http://www.gaslandchef.com)

