

Hôm Comfort

Installation and Operating Manual HCGB1



WARNING:
For Outdoor Use Only



French version is available for download from the U.S. Stove website:
<http://www.usstove.com/> La version française est disponible pour
téléchargement à partir du site U.S. Stove: <http://www.usstove.com/>
This unit is not intended to be used as a primary source of heat.

WARNING: 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.

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

WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:

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

Installation and service must be performed by an NFI Certified or other qualified professional installer, service agency, or gas supplier.

This appliance is designed as an attended appliance. Adults must be present when the unit is operating.

DO NOT leave this unit burning when unattended. If this product is left burning unattended, it may cause damage or serious injury.

IMPORTANT

For safe operation and proper performance of this product and to comply with certification, listings, and building code acceptances, use ONLY Peterson AFD controls, parts, and accessories that have been specifically listed or certified for use with this burner system. Use of other controls, parts, or accessories is prohibited and will void all warranties, certifications, listings, and building code approvals, and may cause property damage, personal injury, and loss of life.

CODE AND SUPPLY REQUIREMENTS:

The installation must conform with local codes and ordinances, or, in the absence of local codes, with the latest National Fuel Gas Code, ANSI Z223. 1.

WARNING

Improper installation, adjustment, alteration, service, or maintenance can cause property damage, personal injury, or loss of life. Read the installation, operating and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing this equipment.

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.

INSTALLER & CONSUMER: These instructions **MUST** be retained with this appliance for future reference. Important: Read these instructions carefully before starting installation of the unit.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Congratulations on your purchase of an HomComfort Gas Barrel . Made with pride, your new gas barrel complies with Intertek safety standards and when installed per these instructions and used as intended it will provide warmth and comfort to your outdoor area for many years.

Prior to installation and operation ensure that all specifications, dimensions, and minimum clearances stated in this manual are observed. You must read all warnings and safety information, and understand all of the information in this manual. All installation requirements must be observed and met.

PRE-INSTALLATION AND PREPARATION SAFETY GUIDELINES

- A. Before installing this unit, check the MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES section to ensure that the surrounding area is **properly sized for the installation**.
- B. The unit is for outdoor use only. **DO NOT** install or use this appliance inside a building, garage, or any other enclosed area, including recreational vehicles and/or boats. **THIS UNIT MUST BE INSTALLED IN SUCH A MANNER THAT ALL VENT OPENINGS ON THE UNIT REMAIN CLEAR AND FREE OF ALL OBSTRUCTIONS AT ALL TIMES AND DURING ALL WEATHER CONDITIONS.**
- C. **SOLID FUEL MUST NOT BE BURNED in the unit.**
- D. **FOR PROPANE GAS:** The minimum inlet gas-supply pressure for purposes of input adjustment is **8"** w.c., and the maximum inlet gas-supply pressure is **13"** w.c. **DO NOT INSTALL THIS UNIT IF MINIMUM PRESSURE IS NOT AVAILABLE OR IF MAXIMUM PRESSURE IS EXCEEDED.**
- E. **The gas piping system must be sized to provide minimum inlet pressure at the maximum flow rate (BTU/hr).** Undue pressure loss will occur if the pipe is too small, or the run is too long. Gas supply pipe must be 1/2" minimum interior diameter. If the gas line is longer than 20', a larger diameter line may be necessary. Refer to the NFPA 54 guidelines for further details.
- F. For installations at elevations above 2,000 ft. , contact your local dealer or gas supplier before installing. Input ratings should be reduced approximately 4% for each 1,000 ft. above sea level. Refer to the National Fuel Gas Code.
- G. The unit and its individual shutoff valve must be disconnected from the gas-supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures in excess of 1/2 psi (3.5 kPa). This is accomplished by closing the gas-supply line valve. The unit must be isolated from the gas-supply piping system by closing its individual manual shutoff valve during any pressure testing of the gas-supply piping system at test pressures equal to or less than 1/2 psi (3.5 kPa).
- H. When an appliance is for connection to a fixed piping system, the installation must conform with local codes, or in the absence of local codes with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54; International Fuel Gas Code, Propane Installation Code, GSA B149.1; or Propane Storage and Handling Code, B 149.2, as applicable. The appliance, when installed, must be electrically grounded in accordance with local codes, or in the absence of local codes with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70; or the Canadian Electrical Code, GSA C22.1, if applicable.
- I. **INSTALLER NOTE:** This unit should be installed so that it can be removed if service is required.
- J. **GAS-SUPPLY PLUMBING REQUIREMENTS**

Apply only joint compounds that are resistant to all gasses on all male pipe fittings. Make sure to tighten every joint securely. Do not use pipe joint compound to connect flare fittings. Bring the gas supply pipe up from, beneath the enclosure near its center (if applicable).

CAUTION: Installation and maintenance must be done by an NFI Certified or other qualified professional service technician. Installer, read these instructions before installing this product. Be sure you understand all safety precautions and warnings contained in this manual.

Note: An external on/off valve in the gas line is required for safety when the unit is not in use. If also provides for convenient maintenance and repair.

Note: Register your product on line at www.usstove.com. See "Limited Warranty" section for specific warranty information for your new purchase. Save your receipt with your records for any claims.

INSTALLATION SAFETY GUIDELINES

- A. Installation and repair should be done by a qualified professional service technician. 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 are kept clean.
- B. Carefully inspect for shipping damage. If any parts are damaged, call the dealer.
- C. **WEAR GLOVES AND USE EXTREME CAUTION WHENEVER INSTALLING AND HANDLING THIS PRODUCT AND ITS ACCESSORIES AS CERTAIN COMPONENTS HAVE SHARP EDGES THAT CAN CAUSE PERSONAL INJURY.**
- D. Correct installation and proper placement of the unit and decorative media is crucial to the safe performance of the unit. See installation instructions for further information.
- E. **DO NOT** install the unit under any overhead combustible materials that are less than 61" above the top of the unit.
- F. Ensure that the unit is installed on a hard and level surface.
- G. Ensure that the unit is installed in such a manner that all vent openings on the unit remain clear and free of all obstructions at all times and during all weather conditions.
- H. Due to high temperatures, the unit must be located out of traffic areas and away from combustibles.

OPERATING THE UNIT SAFELY AND CORRECTLY

CAUTION: When operating this unit do not lean over the vase to light. When lit the flame could cause burns if you are leaned over the vase. Neal down beside the vase to light to prevent injury.

- A. This product is a decorative gas appliance. It is not a cooking appliance.
 - B. **SOLID FUEL MUST NOT BE BURNED in the unit.**
 - C. When shutting the unit down-be sure to TURN THE CONTROL VALVE FULLY OFF.
 - D. Children MUST be carefully supervised when they are in the area of this appliance.
 - E. **DO NOT** sit or place any part of the body, clothing or other flammable materials on or near the unit surround. Children and adults should be alerted to the hazard of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition. DO NOT lean over the unit when lighting or when in use.
 - F. Every time you use the unit, **make sure that:**
 - 1. The area around the unit is clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.
 - 2. There is no blockage of the airflow through the vent openings located on the unit.
 - 3. The hose is inspected (if applicable). See the SAFE USE & MAINTENANCE OF PROPANE-GAS CYLINDERS section.
 - G. **WARNING: HOT WHILE IN OPERATION AND FOLLOWING OPERATION. Serious injury can occur! DO NOT** throw trash, paper, or other flammable materials onto the unit. **DO NOT** leave in operation when unattended.
- WARNING: DO NOT operate this unit in the rain.**
- WARNING: DO NOT operate this unit in high-wind conditions.**
- H. **DO NOT** continue using if you smell unusual odors, or have headaches, nausea, or dizziness.
 - I. **DO NOT** store any combustible materials, gasoline, and any other flammable vapors/liquids in the vicinity of the unit. Provide adequate clearance for servicing and operation.
 - J. Matches, paper, garbage, or any other material must not be thrown onto the unit or into the flame.
 - K. **DO NOT** use the unit if any part of it has been underwater. Immediately call a qualified professional service technician to inspect the unit and to replace any part of the control system and any gas control that has been underwater.



SAFE USE & MAINTENANCE OF PROPANE GAS CYLINDERS

IMPORTANT FOR YOUR SAFETY

READ AND FOLLOW ALL WARNINGS PROVIDED WITH THE PROPANE-GAS CYLINDER.

When operating this appliance with a propane-gas cylinder, these instructions and warnings MUST be observed.
FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN A SERIOUS FIRE OR EXPLOSION.

CYLINDER/CONNECTOR REQUIREMENTS

- Propane-gas cylinders, valves, and hoses must be maintained in good condition and must be replaced if there is visible damage to either the cylinder or valve. If the hose is cut or shows excessive abrasion or wear, it must be replaced before using the gas appliance (see e.).
- This unit, when used with a cylinder, should be connected to a standard 5-gallon (20 lb.) propane-gas cylinder equipped with an OPD (Overfill Prevention Device). The OPD has been required on all cylinders sold since October 1, 1998, to prevent overfilling.
- Cylinder dimensions should be approximately 12" (30.5 mm) in diameter and 18" (45.7 cm) high. Cylinders must be constructed and marked in accordance with the Specifications for Propane Gas Cylinders of the U.S. Department of Transportation (D.O.T) or the National Standard of Canada, CAN/CSA-8339, Cylinders, Spheres, and Tubes for Transportation of Dangerous Goods.
- The cylinder used must include a collar to protect the cylinder valve, and the cylinder supply system must be arranged for vapor withdrawal.
- The pressure regulator and hose assembly supplied with this outdoor gas appliance (L.P. models only) must be used. Original and replacement pressure regulator and hose assemblies must be those specified by the manufacturer for connection with a cylinder connecting device identified as Type I by the ANSI Z 21 .58-2005/CGA 1.6-2005 (see PARTS LIST for ordering information).
- The propane-gas cylinder valve must be equipped with a cylinder connection coupling device, described as Type I in the standard defined in paragraph e. above. This device is commonly described as an Acme thread quick coupler.
- If the propane-gas cylinder comes with a dust plug, place the dust cap on the cylinder valve outlet whenever the cylinder is not in use.

QUICK COUPLER OPERATION

To connect the regulator/hose assembly to the propane gas cylinder valve fitting: Press the hand nut on the regulator over the Acme thread fitting on the cylinder valve. Turn the hand nut clockwise to engage the threads and tighten until snug. The use of pliers or a wrench should not be necessary. Only cylinders marked "propane" may be used.

To disconnect: Turn the hand nut counterclockwise until detached.

Important: Before using the unit, and after each time the cylinder is removed and reattached, check the hose for wear (see a.) and check all connections for leaks. Turn off the unit valves and open the main cylinder valve, then check connections with soapy water. Repair any leaks before lighting the unit.

CAUTION: Always turn the propane cylinder main valve off after each use, and before moving the unit and cylinder or disconnecting the coupling. This valve must remain closed and the cylinder disconnected while the appliance is not in use, even though the gas flow is stopped by a safety feature when the coupler is disconnected.

Carefully inspect the hose assembly each time before the gas is turned on. A cracked or frayed hose must be replaced immediately. If the appliance is stored indoors, the cylinder must be disconnected and removed. Disconnected cylinders must be stored outdoors, out of the reach of children, with threaded valve plugs tightly installed, and must not be stored in a building, garage, or any other enclosed area.

FOR YOUR SAFETY

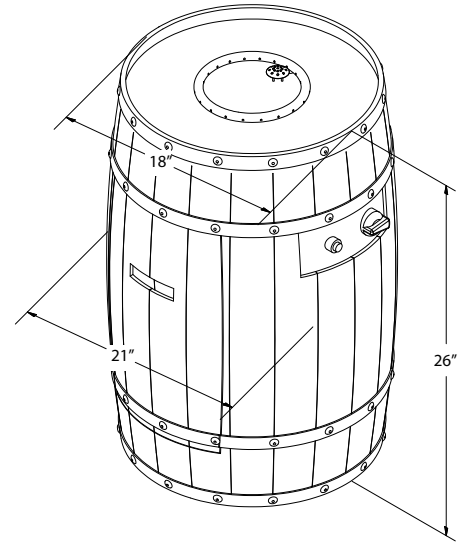
- DO NOT store a spare propane-gas cylinder under or near this appliance.
- NEVER fill the cylinder beyond 80-percent full.
- IF THE INFORMATION IN a. AND b. IS NOT FOLLOWED EXACTLY, A FIRE CAUSING DEATH OR SERIOUS INJURY MAY OCCUR.

SPECIFICATIONS AND DIMENSIONS

	BTUs	Dimensions	Weight / Pieces
	L.P.		
HomComfort Gas Barrel	50,000	21" dia. X 26" h	70lb / 1 pc

Follow the recommendations below for decorative media amounts. All decorative media options are purchased separately. Contact your local U. S. Stove dealer when ordering.
When using glass media:

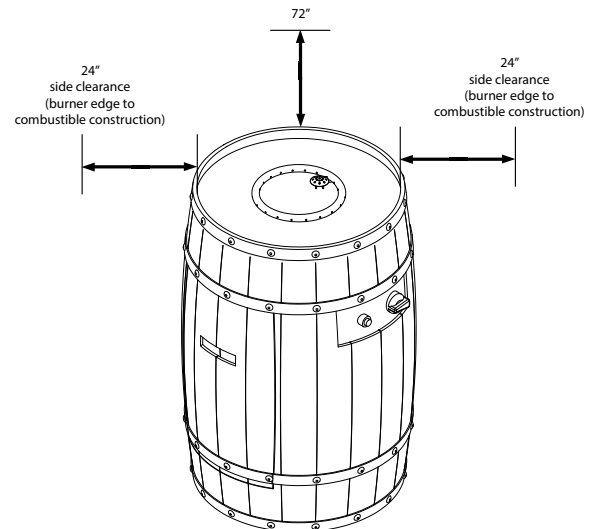
Gas Barrel Style(s)	Recommended Amount of Glass
HCGB1	18 lbs



MINIMUM CLEARANCES TO COMBUSTIBLES

The dimensions shown below are **MINIMUM CLEARANCES** to maintain when you install the unit.
ALL CLEARANCES AND INFORMATION STATED HERE MUST BE MAINTAINED AND FOLLOWED.

Minimum Clearances to Combustibles	
Description	Dimension
Side clearance (from burner edge to combustible construction)	24"
Clearance above unit	72"
Clearance below unit	0"



Floor must be a hard, level surface. Combustible materials ok.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

CAUTION: Installation and maintenance must be done by an NFI Certified or other qualified professional service technician. Read these instructions before installing this unit. Be sure you understand all safety precautions and warnings contained in this manual.

- A. FOR OUTDOOR USE ONLY.**
- B. When shutting the unit down-be sure to TURN THE CONTROL VALVE FULLY OFF.
- C. WARNING: CARBON MONOXIDE POISONING MAY LEAD TO DEATH. DO NOT MODIFY THIS unit OR ITS CONTROLS, EXCEPT AS PROVIDED FOR IN THIS MANUAL. Any other change may be dangerous. Improper installation or use of the unit can cause serious injury or death from fire, burns, explosions, or carbon monoxide poisoning.**
- D. Check state and local codes to determine if the unit is permitted in your locality before installation.
- E. The manual valve allows for an adjustable flame height. THESE SETTINGS MUST ALWAYS BE HIGH ENOUGH FOR THE FLAME TO BE CLEARLY VISIBLE. WHEN LIGHTING THE UNIT, ALWAYS LIGHT ON HIGH.

GAS BARREL INSTALLATION

BEFORE YOU BEGIN

Important: Prior to installation ensure that all specifications, dimensions, and minimum clearances stated in this manual are observed. You must read all warnings and safety information, and understand all of the information in this manual. All installation requirements must be observed and met.

WARNING: Failure to position the parts in accordance with these diagrams or failure to use only parts specifically approved with this appliance may result in property damage or personal injury.

- Confirm the installation site accommodates the unit per the requirements in this manual.
- Be sure the gas supply is turned off at its source.

LOCATION

Follow all requirements and safety information in this manual (see MINIMUM CLEARANCES TO COMBUSTIBLES section); CAREFULLY locate the unit on a hard and level surface.

Note: For gas barrel s, a combustible surface is permitted.

**HANDLING OF THE UNIT REQUIRES TWO OR MORE PEOPLE.
EXERCISE EXTREME CARE DURING ASSEMBLY AND INSTALLATION.**

INSTALLATION

A dented, rusted or damaged propane cylinder may be hazardous and should be checked by your cylinder supplier. Never use a propane cylinder with a damage valve connection.

The propane cylinder must be constructed and marked in accordance with the specifications for LP gas cylinders 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.

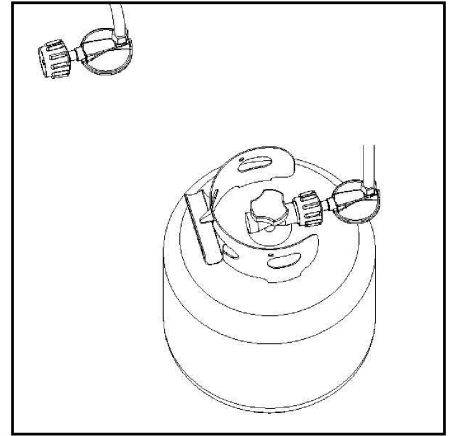
The cylinder must have a connection device compatible with the connection for the appliance.

The cylinder used must include a collar to protect the cylinder valve.

Never connect an unregulated propane cylinder to the heater.

Attach regulator to cylinder. Complete attachment.

Install the cylinder.



- 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 type of caps or plugs may result in leakage of propane.

- Do not sit or stand on this appliance.
- Do not use indoors and inside any enclosure.
- Retain the assembly instruction for future reference.
- Installer-Please leave these instruction with the owner.

ATTENTION: This product is NOT for commercial use it is intended for residential use only.

OPERATION INSTRUCTIONS

WARNING:

- Perform all leak tests outdoors.
- Extinguish all open flames.
- NEVER leak test when smoking.
- Do not use this unit until all connections have been leak tested and do not leak.

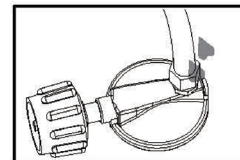
1. Make 2-3 oz. of leak solution (one part liquid dish washing detergent and three parts water).
2. Apply several drops of solution where the hose attaches to the regulator.
3. Apply several drops of the solution where the regulator connects to the cylinder.
4. Make sure all light valves are OFF.
5.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

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

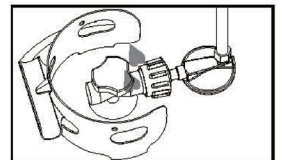
1. Turn the cylinder valve OFF.
2. If the leak is at the hose/regulator connection: tighten the connection and perform another leak test. If the bubbles continue appearing, the hose should be returned to the place of purchase.
3. If the leak is at the regulator/cylinder valve connection: disconnect, reconnect, and perform another leak check. If you continue to see bubbles after several attempts, the cylinder valve is defective and should be returned to the cylinder's place of purchase.

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

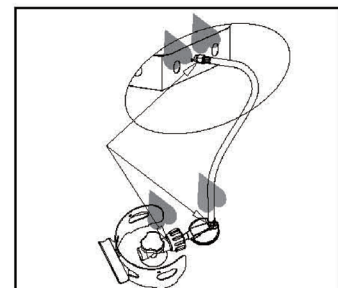
Note: Whenever gas connections are loosened or removed, you must perform a complete leak test. Complete the installation.



Hose / Regulator
connection



Regulator / Cylinder
connection



OPERATION INSTRUCTIONS

WARNING:

- CARBON MONOXIDE HAZARD
- For outdoor use only. Never use inside house, or other unventilated or enclosed area. This gas barrel consumes air (oxygen). Do not use in unventilated or enclosed areas to avoid endangering your life.

WARNING: Very hot while in operation! Never lean over the gas barrel while in operation. Do not touch tile of spark guard while the gas barrel is in operation, wait until the gas barrel has cooled down after use. Failure to comply with these instructions may result in serious bodily injury.

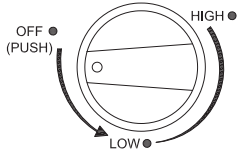


Figure A

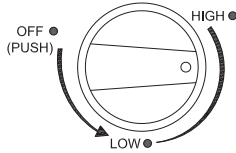


Figure B

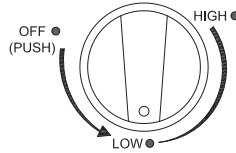
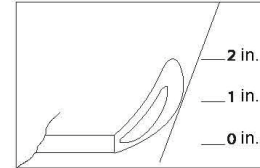
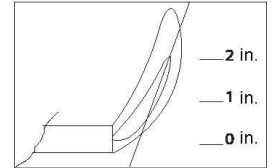


Figure C



Normal



Abnormal

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

BEFORE TURNING GAS SUPPLY ON

1. Your gas barrel 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 proper to starting.

BEFORE LIGHTING

1. The gas barrel should be thoroughly inspected before each use, and by a qualified service person at least annually. If relighting a hot gas barrel, 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 manufacturer.

LIGHTING

1. Make sure the control knob is in the "OFF" position
2. Fully open LP cylinder valve.

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

3. Push in the gas control knob, turn counterclockwise to "LOW" and press the red ignitor button to light the gas barrel. If needed, keep the control knob depressed and continue pressing the red ignitor button until the gas barrel lights (you should hear a clicking sound).
4. After the gas barrel lights, release the control knob. To increase the flame, turn the control knob counterclockwise to "HIGH". To decrease the flame, turn the control knob clockwise to "LOW".

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

OPERATION INSTRUCTIONS

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

WHEN THE GAS BARREL IS ON

The burner will display tongues of blue and yellow flame. These flames should not be yellow or produce thick black smoke, indicating an obstruction of airflow through the burners. The flame should be blue with straight yellow tops. If excessive yellow flame is detected, turn off the heater and consult the "Troubleshooting" section.

RE-LIGHTING

1. Turn the control knob to OFF.
2. Repeat the lighting steps in the "Lighting" section of this manual.

WARNING: The gas barrel will be hot after use. Handle with extreme care.

SHUT DOWN

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

OPERATION CHECKLIST

For safe and pleasurable heating experience, perform this check before each use.

BEFORE OPERATING

- Be familiar with the entire owner's manual and understand all the precautions noted.
- Insure all components are properly assembled, intact and operable.
- Make sure no alterations have been made.
- Insure all gas connections are secure and do not leak.
- Wind velocity should be below 10 mph.
- This unit will operate at a reduced efficiency below 40°F.
- The gas barrel is outdoors (outside any enclosure).
- There is adequate fresh air ventilation.
- Insure the unit is away from gasoline or other flammable liquids or vapors.
- The unit is away from windows, air intake openings, sprinklers, and other water sources.
- The unit is at least 24" on rear and at least 24" on sides from combustible materials.
- The unit is on a hard and level surface.
- There are no signs of spider or insect nests.
- Insure all burner passages are clear.
- Insure all air circulation passages are clear.
- Alert all children and adults to the hazards of high surface temperatures and they should stay away to avoid burns or clothing ignition.
- Young children should be carefully supervised when they are in the area of the gas barrel .
- Clothing or other protective materials should not be hung from the gas barrel, or placed on or near the unit.
- Any guard or other protective device that was removed for servicing this unit must be replaced prior to operating the gas barrel .
- Installation and repair should be done by a qualified service person. This unit 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 the control compartment, burner, and circulating air passageways of this unit be kept clean.

AFTER OPERATION

1. Gas control is in OFF position.
2. Gas tank valve is OFF.
3. Disconnect gas line.

WARNING:

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

CARE AND MAINTENANCE

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

Keep exterior surfaces clean.

1. Use warm 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 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.
 - a. Keep the appliance area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.
 - b. Do not obstruct the flow of the combustion and ventilation air.
 - c. Keep the ventilation opening(s) of the cylinder enclosure free and clear from debris.
4. Air flow must be unobstructed. Keep the controls, burner, and circulating air passageways clean. Signs of possible blockage include:
 - Gas odor with extreme yellow tipping of flame.
 - The unit does NOT reach the desired temperature.
 - The unit's glow is excessively uneven.
 - The unit makes popping noises
 - Spiders and insects can nest in the burner or orifices. This dangerous condition can damage the unit and render it unsafe for use. Clean the 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 the 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.



STORAGE

Between uses:

- Turn the control knob off.
- Disconnect LP the source.
- Store this unit in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow, dust, and debris).
- If desired, cover the unit to protect the exterior surfaces and to help prevent build-up in the air passages.

Note: Wait until the unit is cool before covering.

SERVICE

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

Caution: Always allow the unit to cool before attempting service.

SERVICING AND CLEANING

Each installation site for any unit presents its own unique combustion environment. Specific factors such as weather, wind currents, yard debris, altitude, drafts, the size of the surrounding area, all have an influence on the proper operation of the unit. A normally operating unit will demonstrate the following characteristics:

- A lively, realistic yellow flame
- Odor-free

If the flame is not clean (identifiable by excessive sooting on the decorative media), refer to the information below. Some soot on the media may occur and should not be a concern unless excessive.

- Cover your unit whenever it is not in use, and follow the guidelines below at least annually.

ANNUAL CLEAN /INSPECTION GUIDELINES

The unit and the installation must be inspected annually. Refer to these instructions for details. Performing these procedures will ensure proper operation, appearance, and safety. WEAR GLOVES.

If maintenance is required, it must be done by a qualified professional service technician.

- Always shut off the gas to the unit while performing service work.
- Allow the unit to cool before servicing.
- The entire burner system should be inspected regularly:

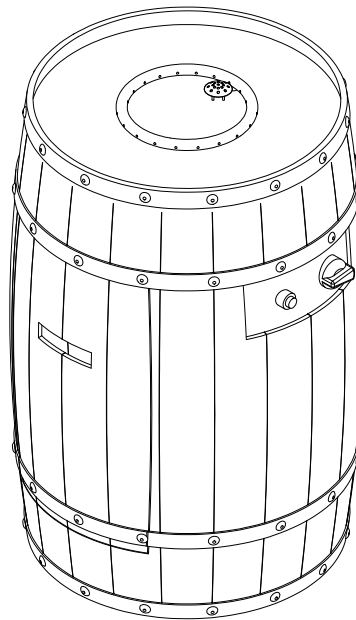
Excessive debris can build up on this unit from leaves, dirt, or other debris. It is critical that all control components, burners, vent openings, and the surrounding area be kept clean and free of all obstructions.

Examine that all components are properly assembled and installed as instructed in this manual.

Ensure that all decorative media is properly placed as instructed in this manual.

- The burner assembly must be replaced prior to the unit being put into operation if it is evident that the burner is damaged. Contact your local dealer for replacement parts.
- DO NOT use substitute materials when replacing any components of the appliance.
- **Keep the vent openings and surrounding area of the of the unit clean and free of obstructions at all times.**
- Periodically perform visual checks of the burner flames. The burner flames should be blue at the base and yellow at the body and tips. Contact a qualified professional service technician for maintenance.
- Any guard or other protective device removed for servicing the appliance shall be replaced prior to operating the appliance.
- Verify proper operation after servicing.

(Your model and design may vary)



Keep surrounding area
and vent openings
clear for proper venting

CAUTION: HOT DURING OPERATION AND AFTER USE. Children must be supervised when in the vicinity of this appliance. Serious injury may occur! Children must be alerted to the hazard of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition.

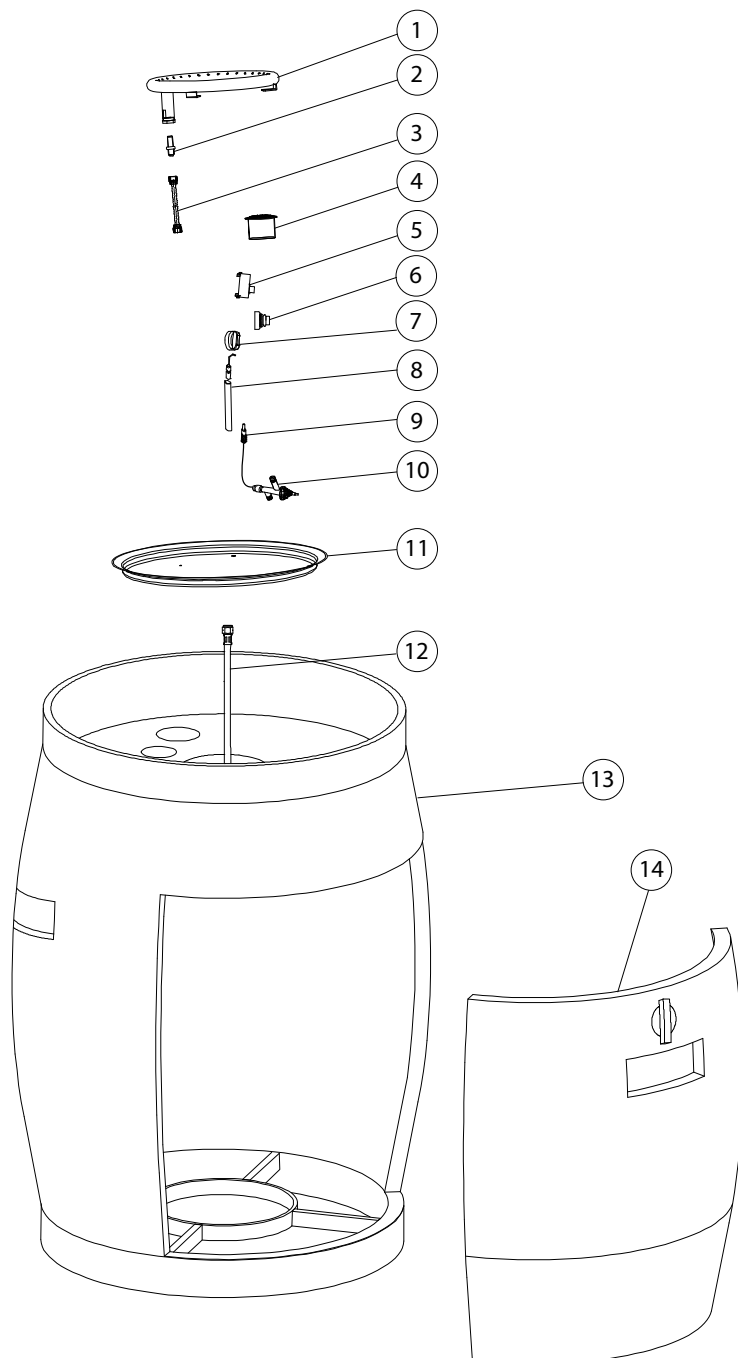
TROUBLESHOOTING

If you have trouble with your unit, please use this list to identify the problem. By trying one or more of the solutions to the probable cause, you should be able to solve the problem. If this list does not address your present problem, or if you have other technical difficulties with your unit, please contact your local dealer or visit our web site at www.usstove.com

Problem	Possible Cause	Corrective Action
Burner won't light	Propane cylinder is frosted over	Wait until the propane cylinder warms up and becomes unfrosted
	Blockage in orifice	Clear blockage
	Control knob is not in "ON" position	Turn control knob to "ON"
Burner flame is low	Gas pressure is low	Turn cylinder valve "OFF" and replace cylinder
	Outdoor temperature is less than 40°F and tank is less than 1/4 full	Use a full cylinder
	Control knob is fully on	Check burner and orifices for blockage
Carbon build-up / Thick black smoke	Dirt or film on reflector and the burner screen	Clean reflector and burner screen
	Blockage in burner	Remove blockage and clean the burner inside and outside.

REPLACEMENT PARTS LIST

- In addition to the Replacement Parts List, reference the identification parts list.
- Your gas barrel is packaged onto 1 pallet.
- Decorative media is purchased and packaged separately. Various styles are available.
- Decorative media and replacement parts can be ordered from your local U. S. Stove dealer.
- Select models are illustrated (your model may vary)



Item	Part No.	Description	Qty
1	81257	Burner Ring	1
2	81258	Orifice 2.1mm	1
3	81259	Main Gas Line	1
4	81260	Ignitor Cover	1
5	81262	Ignitor Box	1
6	81263	Ignitor Knob	1
7	81264	Valve Knob	1
8	81265	Ignitor	1
9	81269	Thermopile	1
10	81261	Main Gas Valve	1
11	81266	Upper Ring	1
12	81268	LP Gas Hose/Regulator	1
13	892729	Gas Barrel Body	1
14	892730	Gas Barrel Door	1

IMPORTANT
Remove all packing material (including any protective coatings) and discard prior to use.

SOME COMPONENTS ARE HEAVY HANDLE WITH CARE

1 YEAR LIMITED WARRANTY

All components are warranted for a period of 1 year after date of purchase by the original owner against defects in materials and workmanship under normal use. This warranty does not cover normal wear and weathering, assembly and \or maintenance or use in commercial application if model is not designated as a commercial mode. At USSC's sole discretion, products under warranty will be repaired and \or replaced at no charge to the customer. Any returns sent back to USSC must be sent via prepaid freight and in the original retail packaging.

For warranty service contact USSC at the address, Phone number or web site listed in this owner's manual. Be sure to have your sales receipt, date of purchase and catalogue/model number available when calling. All warranty service will be coordinated by the USSC service center.

This warranty is extended only to the original purchaser. Proof of purchase will be required before warranty service is rendered. The sales receipt is the only valid proof of purchase. This warranty only covers failures due to defects in materials or workmanship which occur during normal use. Failures and\or damage which result from accident, negligence, misuse, abuse, neglect, mishandling alteration or modification, failure to maintain, improper assembly or maintenance, service by unauthorized agency or use of unauthorized components or damage that is attributable to acts of god are not covered.

*****THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES EXCEPT AS LISTED ABOVE*****

*****PURCHASER ASSUMES ALL RISK IN THE ASSEMBLY AND OPERATION OF THIS UNIT*****

*****FAILURE TO FOLLOW WARNINGS AND OPERATIONAL INSTRUCTIONS CONTAINED IN THIS MANUAL CAN RESULT IN SEVERE PROPERTY DAMAGE AND\OR PERSONAL INJURY*****

IN NO EVENT WILL USSC OR ITS DIRECTORS, OFFICERS OR AGENTS BE LIABLE TO THE PURCHASER OR ANY THIRD PARTY, WHETHER IN CONTRACT, IN TORT, OR ON ANY OTHER BASIS , FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, PUNITIVE, EXEMPLARY, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL LOSS, COST, OR DAMAGE ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SALE, MAINTENANCE, USE, OR INABILITY TO USE THE PRODUCT, EVEN IF USSC OR ITS DIRECTORS, OFFICERS OR AGENTS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSSES, COSTS OR DAMAGES, OR IF SUCH LOSSES, COSTS, OR DAMAGES ARE FORESEEABLE. IN NO EVENT WILL USSC, OR ITS OFFICER, DIRECTORS, OR AGENTS BE LIABLE FOR ANY DIRECT LOSSES, COSTS OR DAMAGES THAT EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT.

SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO THE PURCHASER.;

This limited warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction. The provisions of the United Nations Convention on Contracts for the sales of goods shall not apply to this limited warranty or the sale of products covered by this limited warranty.

*****IMPORTANT NOTICE*****

-DO NOT return to place of purchase-
For customer service and warranty issues contact customer service

SERVICE RECORD

It is recommended that this unit is serviced regularly and that the appropriate Service Interval Record is completed.

Service Provider:

Before completing the appropriate Service Record below, please ensure you have carried out the service as described in the manufacturer's instructions. Always use the manufacturer's specified spare part when replacement is necessary.

Service 01	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Unit Inspected: ☐ Check Integrity Of Orifice And Gas Ports ☐ Check Gas Lines For Wear Or Leaks	
Items Replaced: _____	

Service 02	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Unit Inspected: ☐ Check Integrity Of Orifice And Gas Ports ☐ Check Gas Lines For Wear Or Leaks	
Items Replaced: _____	

Service 03	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Unit Inspected: ☐ Check Integrity Of Orifice And Gas Ports ☐ Check Gas Lines For Wear Or Leaks	
Items Replaced: _____	

Service 04	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Unit Inspected: ☐ Check Integrity Of Orifice And Gas Ports ☐ Check Gas Lines For Wear Or Leaks	
Items Replaced: _____	

Service 05	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Unit Inspected: ☐ Check Integrity Of Orifice And Gas Ports ☐ Check Gas Lines For Wear Or Leaks	
Items Replaced: _____	

Service 06	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Unit Inspected: ☐ Check Integrity Of Orifice And Gas Ports ☐ Check Gas Lines For Wear Or Leaks	
Items Replaced: _____	

NOTES

W

This manual will help you obtain efficient, dependable service from your appliance dealer, and enable you to order repair parts correctly.

Keep this manual in a safe place for future reference.

When writing, always give the full model number which is on the nameplate attached to the heater.

When ordering repair parts, always give the following information as shown in this list /

Ce guide vous aidera à obtenir un service efficace et fiable auprès du revendeur de l'appareil et vous permettra de commander correctement des pièces de rechange.

Veillez conserver ce manuel dans un endroit sûr à des fins de référence.

Lorsque vous nous écrivez, veuillez indiquer le numéro complet du modèle qui figure sur la plaque signalétique de l'appareil de chauffage.

Lorsque vous commandez des pièces de rechange, veuillez toujours fournir les renseignements suivants, tels que montrés dans cette nomenclature:

1. The part number / Le numéro de pièce _____

2. The part description / La description de la pièce _____

3. The model number / Le numéro de modèle _____

4. The serial number / Le numéro de série _____

United States Stove Company
227 Industrial Park Road
P.O. Box 151
South Pittsburg, TN 37380
(800) 750-2723
WWW.USSTOVE.COM

FICHE DE SERVICE

Il est recommandé que votre système de chauffage est desservi régulièrement et que le Service Intervall enregistré approprié est terminée.

Fournisseur de services: Avant de terminer l'enregistrement de service approprié ci-dessous, s'il vous plaît vous assurer que vous avez effectué le service tel que décrit dans les instructions du fabricant. Toujours utiliser pièce de rechange indiquée par le fabricant lors de remplacement est nécessaire.

Service de 01

Date: _____

Ingénieur Nom: _____

Refustratuib No.: _____

Company: _____

N ° de téléphone: _____

Unité inspectée: ☐ Vérifier l'intégrité de l'orifice et du gaz Ports ☐ Vérifiez gaz Lignes d'usure ou de fuites

Articles Remplacé: _____

Service de 03

Date: _____

Ingénieur Nom: _____

Refustratuib No.: _____

Company: _____

N ° de téléphone: _____

Unité inspectée: ☐ Vérifier l'intégrité de l'orifice et du gaz Ports ☐ Vérifiez gaz Lignes d'usure ou de fuites

Articles Remplacé: _____

Service de 05

Date: _____

Ingénieur Nom: _____

Refustratuib No.: _____

Company: _____

N ° de téléphone: _____

Unité inspectée: ☐ Vérifier l'intégrité de l'orifice et du gaz Ports ☐ Vérifiez gaz Lignes d'usure ou de fuites

Articles Remplacé: _____

Service de 06

Date: _____

Ingénieur Nom: _____

Refustratuib No.: _____

Company: _____

N ° de téléphone: _____

Unité inspectée: ☐ Vérifier l'intégrité de l'orifice et du gaz Ports ☐ Vérifiez gaz Lignes d'usure ou de fuites

Articles Remplacé: _____

GARANTIE LIMITEE DE 1 AN

Tous les composants sont garantis pendant 1 an après la date d'achat par le propriétaire original contre les défauts des matériaux et de fabrication sous une utilisation normale. Cette garantie ne couvre pas l'usure normale, le vieillissement naturel, l'assemblage et/ou l'entretien ou l'utilisation commerciale si le modèle n'est pas désigné comme un modèle commercial. À la seule discrétion de USSC, les produits sous garantie seront réparés et/ou remplacés, sans frais pour le client. Tous les retours à USSC doivent être effectués par transport prépayé et dans l'emballage original.

Pour un service sur garantie, contactez USSC à l'adresse, le numéro de téléphone ou le site Web inscrit dans le manuel du propriétaire. Assurez-vous d'avoir en main votre reçu de vente, la date de l'achat et le numéro de catalogue/modèle lors de votre appel. Tout service sur garantie sera coordonné par le centre de service USSC. Cette garantie n'est destinée qu'à l'acheteur original. La preuve d'achat sera requise avant que le service sous garantie ne soit effectué. Le reçu de vente est la seule preuve d'achat valide. Cette garantie ne couvre que les défaillances en raison des défauts des matériaux ou de la fabrication survenant pendant un usage normal. Les défaillances et/ou dommages résultant d'un accident, une négligence, une mauvaise utilisation, l'abus, la négligence, une altération ou des modifications sans précautions, le défaut d'entretien, un mauvais assemblage ou entretien, une réparation par une agence non autorisée ou l'utilisation de composants non autorisés ou des dommages attribuables à une force majeure, ne sont pas couverts.

IL N'Y A AUCUNE GARANTIE EXPRESSE, SAUF COMME IL EST INDIQUÉ CI-DESSOUS

L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES DE L'ASSEMBLAGE ET DU FONCTIONNEMENT DE CETTE UNITÉ

NE PAS RESPECTER LES AVERTISSEMENTS ET DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT CONTENUES DANS CE MANUEL PEUT CAUSER DE SÉVÈRES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ ET/OU CAUSER DES BLESSURES PERSONNELLES

EN AUCUN CAS, USSC OU SES DIRIGEANTS, OFFICIERS OU AGENTS, NE SÉRONT RESPONSABLES DEVANT L'ACHETEUR OU TOUT AUTRE TIERS, S'IL SURVENAIT DANS LE CONTRAT, UN ACTE DÉLICIEUX, OU SURVENAIT SUR TOUTE AUTRE BASE, DES PERTES, DES COÛTS OU DES DOMMAGES INDIRECTS, SPÉCIAUX, PUNITIFS, EXEMPLAIRES, CONSÉCUTIFS, OU FORTUITS, OU RELATIFS À LA VENTE, L'ENTRETIEN, L'UTILISATION, OU L'INCAPACITÉ À UTILISER LE PRODUIT, MÊME SI USSC, OU SES DIRIGEANTS, OFFICIERS OU AGENTS SONT PRÉVENUS DE LA POSSIBILITÉ DE CES PERTES, COÛTS OU DOMMAGES, OU SI CES PERTES, COÛTS OU DOMMAGES SONT PRÉVISIBLES. EN AUCUN CAS USSC, OU SES OFFICIERS, DIRIGEANTS, OU AGENTS NE SÉRONT RESPONSABLES DE TOUTES PERTES DIRECTES, COÛTS OU DOMMAGES EXCÉDANT LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT.

CERTAINES JURIDICTIONS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES FORTUITS OU CONSÉCUTIFS, ET LES PRÉCÉDENTES RESTRICTIONS, OU EXCLUSIONS POURRAIENT NE PAS S'APPLIQUER À L'ACHETEUR.

Cette garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques et vous pourriez avoir d'autres droits qui varieront d'une juridiction à l'autre. Les dispositions de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises ne doit pas d'appliquer à cette garantie limitée, ni à la vente de produits couverts par cette garantie limitée.

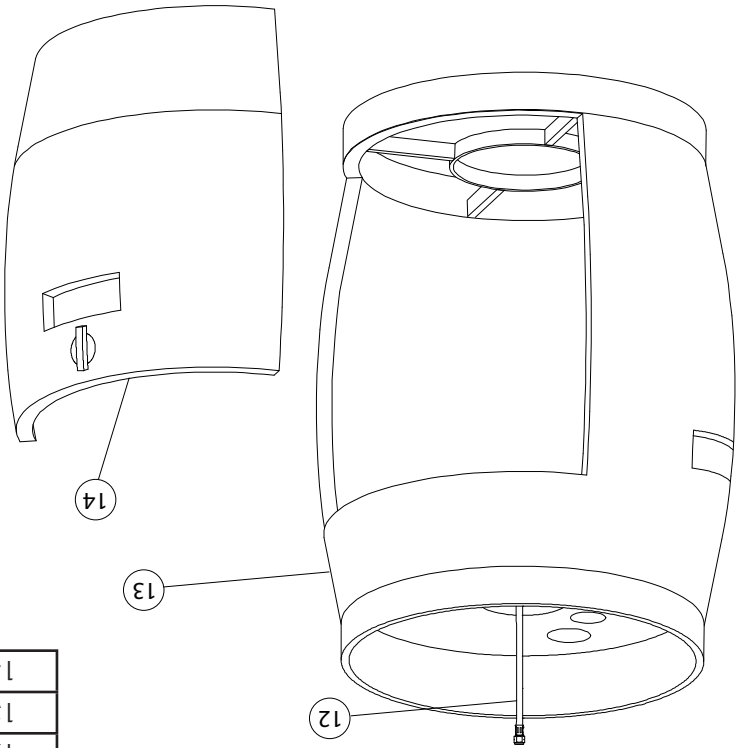
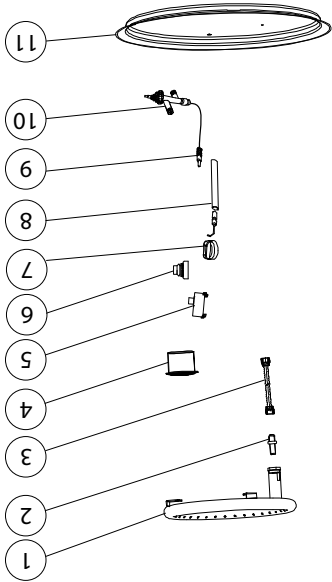
AVIS IMPORTANT

- NE PAS retourner à l'endroit de l'achat -
Pour le service à la clientèle et les problèmes de garantie, contactez le service à la clientèle

Remarque: Enregistrez votre produit en ligne à www.usscove.com, section «Garantie limitée» pour obtenir des informations de garantie spécifique pour votre nouvel achat Voir. Conservez votre reçu avec vos dossiers pour toute réclamation.

LISTE DE PIÈCES

- En plus de la liste des pièces de rechange, faites références à la liste des pièces d'identification.
- Votre vase à gaz est emballé sur une palette.
- Les éléments décoratifs sont achetés et emballés séparément. Différents styles sont disponibles.
- Les éléments décoratifs et les pièces de rechange peuvent être commandées auprès de votre revendeur local U. S. Stove.
- Certains modèles sont illustrés (votre modèle peut varier)



IMPORTANT
Retirez tous
les matériaux
d'emballage (incluant
tout revêtement de
protection) et jetez
avant l'utilisation

CERTAINS
COMPONENTS SONT
LOURDS, MANIPULEZ
AVEC SOIN

Article	Partie	Description	Qté
1	81257	Anneau Brûleur	1
2	81258	Orifice 2.1Mm	1
3	81259	Conduite De Gaz Principale	1
4	81260	La Couverture De L'allumeur	1
5	81262	Boîte De Allumeur	1
6	81263	Bouton Allumeur	1
7	81264	Bouton De La Vanne	1
8	81265	Ignitor	1
9	81269	Thermopile	1
10	81261	Soupape De Gaz Principale	1
11	81266	Anneau Supérieur	1
12	81268	Lp Tuyau / Régulateur De Gaz	1
13	892729	Corps De Cylindre De Gaz	1
14	892730	Porte Barillet De Gaz	1

DÉPANNAGE

Si vous avez des problèmes avec votre appareil, veuillez utiliser cette liste pour identifier le problème. En essayant une ou plusieurs des solutions à la cause probable, vous devriez être en mesure de résoudre le problème. Si cette liste ne vous permet pas de résoudre votre problème, ou si vous avez d'autres difficultés techniques avec votre appareil, veuillez communiquer avec votre revendeur local ou visiter notre site Web à www.usstove.com.

SYMPTÔME	CAUSE PROBABLE	MESURE CORRECTIVE
Le brûleur ne s'allume pas	La bouteille de propane est couverte d'une couche de glaçage	Attendez jusqu'à ce que la bouteille de propane se réchauffe et se déglace
	Un blocage est présent dans l'orifice	Nettoyez l'obstruction
	Le bouton de commande n'est pas à la position « ON »	Tournez le bouton de commande à « ON »
	La pression du gaz est basse	Tournez le robinet de la bouteille à « OFF » et remplacez la bouteille
La flamme du brûleur est faible	La température externe est inférieure à 4°C (40°F) et le réservoir n'est rempli qu'à 1/4 ou moins	Utilisez une bouteille pleine
	Le bouton de commande est complètement ouvert	Vérifiez le brûleur et les orifices pour déceler les obstructions
	La saleté ou de la poussière est présente sur le réflecteur et le chapeau du brûleur	Nettoyez le réflecteur et la chapeau du brûleur
	Un blocage est présent dans le brûleur	Enlevez les obstructions et nettoyez le brûleur à l'intérieur et à l'extérieur.
Dépôt de carbone / fumée noire épaisse		

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Chaque site d'installation pour toute unité présente son propre environnement unique de combustion. Les facteurs spécifiques tels que la météo, les vents, les débris de la cour, l'altitude, les courants d'air, la taille de la zone environnante, ont tous une influence sur le bon fonctionnement de l'appareil. Un appareil présente normalement les caractéristiques suivantes :

- Une flamme jaune réaliste et animée
- Sans odeur
- Si la flamme n'est pas propre (identifiable par une suie excessive sur l'élément décoratif), reportez-vous aux renseignements ci-dessous. Certains suie sur les éléments peut se produire et ne doit pas être une préoccupation à moins qu'elle ne soit excessive.
- Couvrez votre appareil chaque fois qu'il est pas en cours d'utilisation, et suivez les directives ci-dessous au moins annuellement.

DIRECTIVES DE NETTOYAGE ET D'INSPECTION ANNUELS

L'appareil et l'installation doivent être inspectés annuellement. Reportez-vous à ces directives pour plus de détails. L'exécution de ces procédures permettra d'assurer le bon fonctionnement, l'apparence et la sécurité de l'appareil. **PORTEZ DES GANTS.**

Si une réparation est requise, elle doit être effectuée par un technicien de service professionnel qualifié.

- Coupez toujours l'alimentation en gaz vers l'appareil pour effectuer des travaux d'entretien.
- Laissez refroidir l'appareil avant l'entretien.
- Le système de brûleur doit être inspecté régulièrement :

Des débris (feuilles, saleté ou autres débris) en quantité excessive peuvent s'accumuler sur l'appareil. Il est essentiel que tous les composants de réglage, les brûleurs, les ouvertures de ventilation et la région environnante soient gardés propres et libres de tout obstacle.

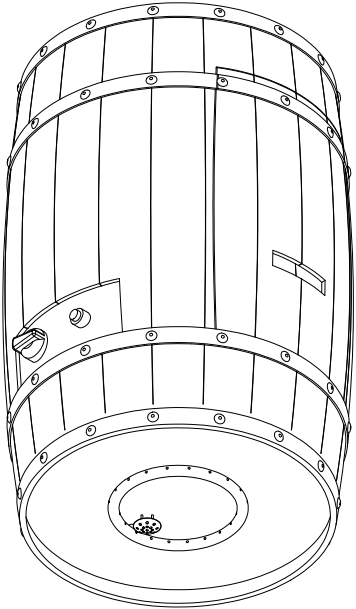
Assurez-vous que tous les composants soient correctement assemblés et installés conformément aux directives de ce guide.

Assurez-vous que tous les éléments décoratifs soient correctement installés tel qu'indiqué dans ce guide.

- Le brûleur doit être remplacé avant que l'appareil ne soit mis en service s'il est évident que le brûleur est endommagé. Contactez votre revendeur local pour obtenir des pièces de rechange.

- NE PAS utiliser des matériaux de substitution lors du remplacement de composants de l'appareil.
- **Gardez les ouvertures de ventilation et la zone environnante de l'appareil propres et libres de tout obstacle en tout temps.**

- Effectuer périodiquement des contrôles visuels des flammes du brûleur. Les flammes du brûleur doivent être bleues à la base et jaune sur le corps et des conseils. Appelez un technicien de service professionnel qualifié pour l'entretien.
- Tout protecteur ou autre dispositif de protection retiré pour l'entretien de l'appareil doit être replacé avant de faire fonctionner l'appareil.
- Vérifiez le bon fonctionnement après l'entretien.



Gardez les zones avoisinantes et les ouvertures de ventilation libres afin de garantir une circulation adéquate

MISE EN GARDE:
CHAUD PENDANT LE FONCTIONNEMENT ET APRÈS L'UTILISATION. Les enfants doivent être surveillés lorsqu'ils sont dans la région de cet appareil. De graves blessures peuvent se produire! Les enfants doivent être avertis du danger causés par les hautes températures de la surface et devraient rester à l'écart pour éviter les brûlures ou l'inflammation des vêtements.

SOIN ET ENTRETIEN

Afin de profiter d'un rendement optimal de votre baril de gaz pendant des années à venir, assurez-vous d'effectuer les activités d'entretien suivantes sur une base régulière :

Gardez les surfaces extérieures propres.
1. Utilisez de l'eau tiède savonneuse pour le nettoyage. N'utilisez jamais des produits de nettoyage inflammables ou corrosifs.

2. Lorsque vous nettoyez votre unité, veillez à ce que l'espace autour du brûleur soit sec en tout temps. Ne pas immerger l'assemblage de la vanne de réglage. Si la commande de gaz est immergée dans l'eau, NE l'utilisez PAS. Elle doit être remplacée.
a. Gardez les aires autour de l'appareil dégagées et exempts de tous matériaux combustibles, essence et autres vapeurs inflammables de l'appareil.
b. N'obstruez pas le flux de combustion et de circulation de l'air.

c. Gardez les orifices de ventilation de l'enceinte de la bouteille dégagés et exempts de débris.
4. Le flux d'air ne doit pas être obstrué. Gardez les commandes, le brûleur et les conduits d'air propres. Les signes d'une obstruction éventuelle sont :

- Une odeur de gaz avec un bout de flamme très très jaune.
- L'unité N'atteint PAS les températures souhaitées.
- Le rayonnement de l'unité est fortement inégal.
- L'unité produit des bruits d'explosion.
- Les araignées et les insectes peuvent former des nids dans le brûleur ou dans les orifices. Cette dangereuse condition peut endommager l'unité et la rendre dangereuse à utiliser. Nettoyez les trous du brûleur à l'aide d'un nettoie-pipe robuste.
- L'air comprimé peut aider à dégager les petites particules.
- Les dépôts de carbone peuvent provoquer un danger de feu. Nettoyez le dôme et le chapeau du brûleur avec de l'eau tiède savonneuse si des dépôts de carbone se développent.

Remarque : Dans un environnement où l'air est salé (comme près de l'océan), la corrosion peut se produire plus rapidement qu'à la normale. Vérifiez périodiquement pour déceler les zones corrodées et réparez-les rapidement.

ENTREPOSAGE

Entre les utilisations :

- Tournez le bouton de commande à OFF.
- Débrancher la source du GPL.
- Entrez cette unité dans un endroit qui est à l'abri des intempéries (comme la pluie, le grésil, la neige, la poussière et les débris).
- Au besoin, couvrez l'unité pour protéger les surfaces extérieures et aider à empêcher les accumulations dans les conduits d'air.

Remarque : Attendez jusqu'à ce que l'unité soit froide avant de la recouvrir.

SERVICE

Seul un technicien qualifié devrait réparer les conduits de gaz et les composants connexes.

Attention : laissez toujours l'unité se refroidir avant de la manipuler.



INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT : POUR VOTRE SÉCURITÉ, soyez vigilant lorsque vous essayez d'allumer le baril de gaz à la main. Si vous retenez le bouton de commande pendant plus de 10 secondes avant d'allumer le gaz, ceci provoquera une boule de feu au moment de l'allumage.

LORSQUE LE BARIL DE GAZ EST ALLUMÉ

Le brûleur présentera des langues de flammes bleues et jaunes. Ces flammes ne devraient pas être jaunes ou ne devraient pas produire une fumée noire dense, ceci indique que le conduit d'air qui circule à travers le brûleur est obstrué. La flamme devrait être bleu avec un bout jaune et solide. Si la présence d'une flamme jaune excessive est décelée, fermez le chauffage et consultez la section « Résolution de problèmes ».

RÉ-ALLUMAGE

1. Tournez le bouton de commande à OFF.
2. Répétez les étapes d'allumage dans la section « Allumage » de ce manuel.

AVERTISSEMENT : le baril de gaz sera chaud après l'utilisation. Manipulé avec le plus grand soin.

FERMETURE

1. Pour éteindre le brûleur, veuillez enfoncer le bouton de commande et continuez à le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre à « OFF ».
2. Tournez le robinet de la bouteille dans le sens des aiguilles d'une montre à « OFF » et débranchez le régulateur lorsque le chauffage n'est pas utilisé.

LISTE DE VÉRIFICATION

Afin d'obtenir l'expérience de chauffage la plus sécuritaire et la plus satisfaisante, veuillez effectuer ces vérifications avant chaque utilisation.

AVANT DE FAIRE FONCTIONNER

- Familiarisez-vous avec le manuel du propriétaire et comprenez toutes les précautions mentionnées.
- Assurez-vous que toutes les composantes sont correctement installées, intactes et en bon état.
- Vérifiez afin de voir si des modifications ont été effectuées.
- Assurez-vous que tous les raccords de gaz sont correctement fixés et qu'ils ne coulent pas.
- La vitesse du vent devrait être inférieure à 16 km/h.
- Cette unité fonctionnera à un rendement réduit en dessous de 4° C (40°F).
- Le baril de gaz est à l'extérieur (en dehors d'un enclos).
- Assurez-vous que la ventilation d'air frais est adéquate.
- Veillez à ce que l'unité se trouve loin de l'essence, du carburant ou d'autres liquides ou vapeurs inflammables.
- L'unité doit être tenue loin des fenêtres, des ouvertures d'air frais, des gicleurs et d'autres sources d'eau.
- L'unité doit être au moins à 60 cm (24 po) à l'arrière et au moins à 60 cm (24 po) sur les côtés des matériaux combustibles.
- L'unité est sur une surface dure et à niveau.
- Il n'y a pas d'araignée ou de nids d'insectes.
- Veillez à ce que tous les conduits du brûleur soient dégagés.
- Veillez à ce que tous les conduits de circulation de l'air soient dégagés.
- Avertissez tous les enfants et les adultes des dangers présents avec les surfaces aux températures élevées et ils devraient être tenus à l'écart afin d'éviter le risque de brûlures ou d'inflammation des vêtements.
- Les jeunes enfants devraient être supervisés de près lorsqu'ils sont à proximité du baril de gaz.
- Les vêtements ou autres matériaux de protection ne devraient pas être suspendus en haut du baril de gaz, ou placés sur ou près de l'unité.
- Toute protection ou dispositif de protection qui a été enlevé en raison de l'entretien de l'unité doit être remplacé avant de faire fonctionner le baril de gaz.
- L'installation et la réparation devrait être effectuées par un technicien qualifié. Cette unité devrait être inspectée avant chaque utilisation et au moins une fois par année par un technicien qualifié.
- Des entretiens plus fréquents peuvent être effectués au besoin. Il est essentiel que le compartiment de commande, le brûleur et les conduits d'air de cette unité soient propres.

APRÈS L'UTILISATION

1. Le contrôle du gaz est à la position OFF.
2. Le robinet du réservoir de gaz est à la position OFF.
3. Débranchez la ligne de gaz.

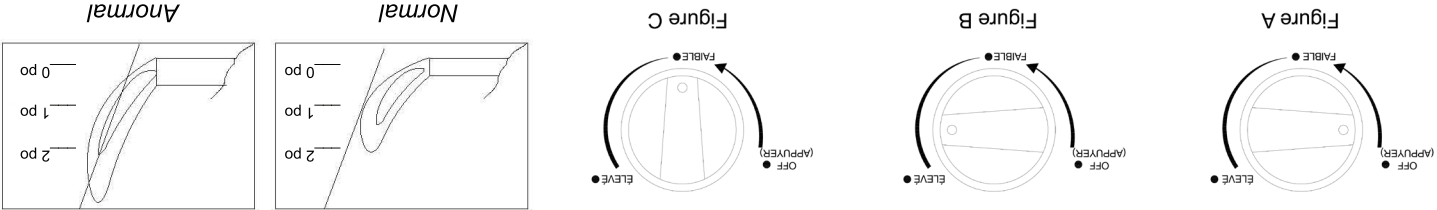
- AVERTISSEMENT :**
- NE touchez PAS ou NE déplacez PAS cette unité pendant au moins 45 minutes après l'utilisation.
 - Le réflecteur est chaud au toucher.
 - Laissez le réflecteur se refroidir avant de le manipuler.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT :

- DANGER DE MONOXYDE DE CARBONE
- Pour une utilisation externe seulement. N'utilisez jamais à l'intérieur de la maison ou dans d'autres espaces clos ou non ventilés. Ce baril de gaz consomme de l'air (de l'oxygène). N'utilisez pas dans des espaces clos ou non ventilés pour éviter de mettre votre vie en danger.

AVERTISSEMENT : L'unité devient très chaude pendant le fonctionnement! Ne jamais vous pencher par dessus le baril de gaz lorsque celui-ci fonctionne. Ne jamais toucher la tôle de la plaque de protection pendant que le baril de gaz fonctionne, laissez le baril de gaz refroidir après l'avoir utilisé. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles graves.



AVANT D'ALLUMER L'APPROVISIONNEMENT EN GAZ

Attention : N'essayez pas de faire fonctionner l'appareil jusqu'à ce que vous ayez lu et compris toutes les informations générales de sécurité dans ce manuel et que l'assemblage ait été complété et que les tests de fuites aient été effectués.

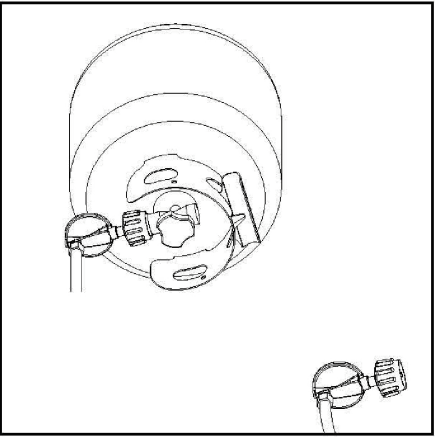
ALLUMAGE

1. Le baril de gaz devrait être inspecté minutieusement avant chaque utilisation et par un technicien qualifié au moins une fois par an. Si vous rallumez un baril de gaz chaud, attendez toujours au moins 5 minutes.
2. Inspectez l'assemblage du tuyau pour déceler la présence d'écrouchures, de coupures ou d'usure. Les aires soupçonnées devraient être testées afin de déceler la présence de fuites. Si le tuyau présente des fuites, il doit être remplacé avant de le faire fonctionner. Utilisez uniquement le tuyau de rechange indiqué par le fabricant.

LIGHTING

1. Assurez-vous que le bouton de commande est à la position « OFF » (fermer).
 2. Ouvrez complètement le robinet de la bouteille GPL.
 - Remarque : pour la mise en service initiale ou après la modification de la bouteille, retenez le robinet pendant au moins 2 minutes pour faire sortir l'air des conduits de gaz avant de procéder à l'allumage.
 3. Poussez sur le bouton de commande du gaz, tournez dans les sens contraire des aiguilles d'une montre à « LOW » (FAIBLE) et appuyez sur le bouton rouge d'ignition pour allumer le baril de gaz. Au besoin, gardez le bouton de commande enfoncé et continuez à appuyer sur le bouton rouge d'ignition jusqu'à ce que le baril de gaz s'allume (vous devriez entendre un son « clic »).
 4. Une fois que le baril de gaz est allumé, relâchez le bouton de commande. Pour faire augmenter l'intensité de la flamme, tournez le bouton de commande dans le sens contraire des aiguilles d'une montre à « HIGH » (ÉLEVÉ). Pour faire diminuer l'intensité de la flamme, tournez le bouton de commande dans le sens des aiguilles d'une montre à « LOW » (FAIBLE).
- Remarque : Si un brûleur ne reste pas allumé, tous les robinets devraient être fermés et vous devriez attendre au moins 5 minutes avant d'essayer à nouveau.

INSTALLATION



- Une bouteille de propane bosselée, rouillée ou endommagée peut s'avérer dangereuse et devrait être vérifiée par votre fournisseur de propane. N'utilisez jamais une bouteille de propane avec une connexion de valve endommagée.
- La bouteille de propane doit être fabriquée et marquée en conformité avec les spécifications pour les bouteilles ou bonbonnes de GPL du U.S. Department of Transportation (DOT) ou bien la norme pour les bouteilles, sphères et tubes pour le transport des marchandises dangereuses et la commande, CAN/CSA-B339.
- La bouteille doit posséder un dispositif homologué qui empêche le surremplissage.
- La bouteille doit posséder un dispositif de connexion compatible avec le raccord à l'appareil.
- La bouteille utilisée doit inclure un collet pour protéger le robinet de la bouteille.
- Ne branchez jamais une bouteille de propane au chauffage.
- Attachez le régulateur à la bouteille. Terminez le raccord.
- Installez la bouteille.

- N'entrez pas une bouteille de gaz GPL en dessous ou à proximité de l'appareil; Ne remplissez jamais la bouteille à plus de 80 % de sa capacité;
- Placez le capuchon anti-poussière sur la sortie du robinet de la bouteille lorsque celle-ci n'est pas utilisée. Installez uniquement le type de capuchon anti-poussière sur le robinet de la bouteille qui est inclus avec le robinet de la bouteille. D'autres types de capuchons ou de bouchons peuvent provoquer des fuites de propane.

ATTENTION : Ce produit N'est PAS destiné à un usage commercial, uniquement à un usage résidentiel.

- Ne pas vous asseoir ou vous lever sur cet appareil.
- N'utilisez pas à l'intérieur ou à l'extérieur d'un enclos.
- Veuillez conserver les instructions d'assemblage pour une référence ultérieure.
- Pour l'installateur - Veuillez laisser ces instructions avec le propriétaire.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT :

- Effectuer tous les essais de fuite à l'extérieur.
- Éteindre toutes les flammes ouvertes.
- NE JAMAIS effectuer de test de fuites lorsque vous fumez.
- N'utilisez cette unité que lorsque que tous les raccords auront été vérifiés afin de déceler la présence de fuites et de vérifier qu'il n'y a pas de fuites.

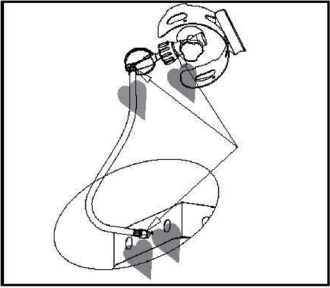
1. Préparez 2 à 3 onces (60 à 88 ml) de solutions de détection des fuites (une part détergent liquide à vaisselle et trois parts d'eau).
2. Appliquez plusieurs gouttes de solution là où les tuyaux s'attachent au régulateur.
3. Appliquez plusieurs gouttes de solution là où le régulateur se branche à la bouteille.
4. Assurez-vous que toutes les vannes de lumière sont éteintes (OFF).
5. Tournez le robinet de la bouteille à ON.

Si des bulles apparaissent à l'un des raccords, il y a une fuite.

1. Tournez le robinet de la bouteille à OFF.
2. Si la fuite est présente au niveau du raccord de tuyau / de régulateur : serrez le raccord et effectuez un autre test pour déceler la présence de fuites. Si des bulles continuent à apparaître, le tuyau devrait être ramené au lieu d'achat.
3. Si la fuite est présente au niveau du raccord du régulateur / du robinet de la bouteille : débranchez, rebranchez et effectuez un autre test pour déceler la présence de fuites. Si vous apercevez toujours des bulles après plusieurs tentatives, le robinet de la bouteille est défectueux et devrait être renvoyé au lieu d'achat de la bouteille.

Si AUCUNE bulle n'est présente au niveau du raccord, les raccords sont solides et étanches.

Remarque : lorsque les raccords de gaz sont desserrés ou retirés, vous devez effectuer un test complet de détection des fuites. Terminez l'installation.



Raccord au niveau du régulateur / de la bouteille

Raccord au niveau du tuyau / régulateur

RENSEIGNEMENTS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS

MISE EN GARDE: L'installation et l'entretien doivent être effectués par un technicien de service certifié NFI ou un autre technicien de service professionnel qualifié. Lire ces directives avant d'installer cet appareil. Assurez-vous de comprendre toutes les précautions de sécurité et les avertissements contenus dans ce manuel.

- DESTINÉ À UN USAGE À L'EXTÉRIEUR SEULEMENT.**
- Lorsque vous éteignez l'appareil, assurez-vous de **TOURNER LA SOUPAPE DE RÉGLAGE COMPLÈTEMENT À LA POSITION D'ARRÊT (OFF).**
- AVERTISSEMENT : UNE INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE PEUT ENTRAÎNER LA MORT. NE PAR MODIFIER CET APPAREIL OU SES CONTRÔLES, SAUF LES EXCEPTIONS INDiquÉES DANS CE GUIDE.** Toute autre modification peut être dangereuse. Une installation ou une utilisation inappropriée de l'appareil peut entraîner des blessures graves ou la mort causées par un incendie, des brûlures, des explosions ou une intoxication au monoxyde de carbone.
- Vérifiez les codes nationaux et locaux pour déterminer si l'appareil est autorisé dans votre localité avant l'installation.
- La soupape manuelle permet d'ajuster la hauteur de la flamme. LE RÉGLAGE DOIT TOUJOURS ÊTRE SUFFISAMMENT ÉLEVÉ POUR QUE LA FLAMME SOIT CLAIREMENT VISIBLE. LORS DE L'ALLUMAGE DE L'APPAREIL, TOUJOURS L'ALLUMER EN POSITION DE FLAMME ÉLEVÉE.

INSTALLATION

AVANT DE COMMENCER

Important : Avant l'installation, s'assurer que toutes les spécifications, les dimensions et les dégagements minimums indiqués dans ce guide sont respectés. Vous devez lire tous les avertissements et consignes de sécurité, et comprendre tous les renseignements figurant dans ce guide. Toutes les exigences d'installation doivent être observées et respectées.

AVERTISSEMENT : Le manquement de placer les pièces selon ces diagrammes ou d'utiliser seulement les pièces approuvées pour cet appareil peut entraîner des dommages matériels ou des blessures.

- Assurez-vous que le site d'installation puisse loger l'appareil selon les exigences de ce guide.
- Assurez-vous que l'alimentation en gaz est coupée à la source.

EMPLACEMENT

Tout en suivant toutes les exigences et les renseignements de sécurité de ce guide (voir la section DÉGAGEMENT MINIMUM DES COMBUSTIBLES); positionnez **ATTENTIVEMENT** l'appareil sur une surface dure et de niveau. Remarque: Pour barils de gaz, une surface combustible est autorisée.

LA MANIPULATION DE L'APPAREIL NÉCESSITE DEUX PERSONNES. FAIRE PREUVE D'UNE EXTRÊME PRUDENCE LORS DE L'ASSEMBLAGE ET DE L'INSTALLATION.

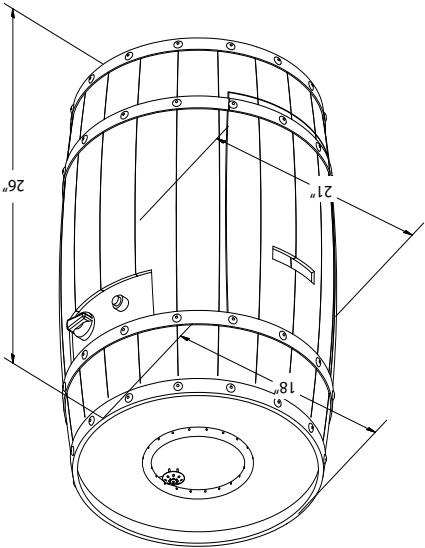
SPÉCIFICATIONS ET DIMENSIONS

	BTUs	Dimensions	Poids / Pièces
	L.P.		
HomComfort Baril De Gaz	50,000	21" dia. X 26" h	70lb / 1 pc

Suivez les recommandations ci-dessous au sujet des quantités d'éléments décoratifs. Toutes les options d'éléments décoratifs doivent être achetées séparément. Contactez votre revendeur local de U. S. Stove lors de la commande.

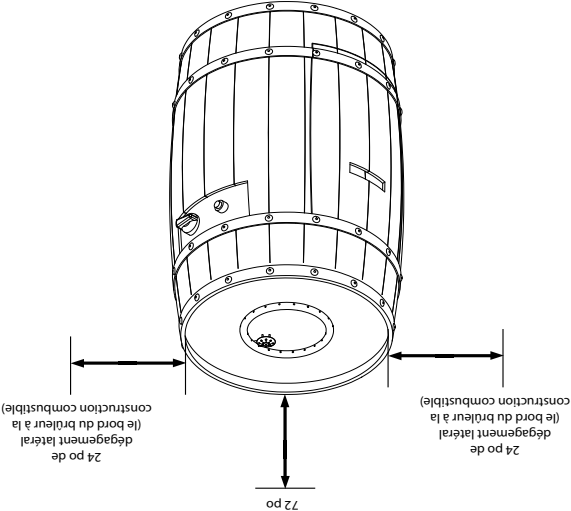
Lors de l'utilisation d'élément en verre :

Gas Barrel Style(s)	Quantité recommandée de verre
HCG81	18 lbs



DÉGAGEMENT MINIMUM DES COMBUSTIBLES

Les dimensions affichées ci-dessous sont **L'ESPACE DE DÉGAGEMENT MINIMAL** que vous devez respecter lorsque vous installez l'unité. **TOUTES LES INFORMATIONS ET LES DÉGAGEMENTS MENTIONNÉS DANS CE DOCUMENT DOIVENT ÊTRE MAINTENUS ET SUIVIS.**



Dégagement minimal par rapport aux matériaux combustibles	
Description	Dimension
Dégagement latéral (à partir du bord du brûleur jusqu'au contenant de combustible)	24"
Dégagement au-dessus de l'appareil	72"
Dégagement au-dessus de l'appareil	0"

Le plancher doit être une surface dure et à niveau. Les matériaux combustibles sont acceptables.

UTILISATION ET ENTRETIEN SÉCURITAIRES DES BOUTEILLES DE GAZ PROPANE

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS POUR VOTRE SÉCURITÉ LIRE ET SUIVRE TOUTS LES AVERTISSEMENTS FOURNIS AVEC LA BOUTEILLE DE GAZ PROPANE. Lors de l'utilisation de cet appareil avec une bouteille de gaz propane, ces directives et les avertissements **DOIVENT** être respectés. **LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE PEUT ENTRAÎNER UN INCENDIE OU UNE EXPLOSION.**

EXIGENCES RELATIVES À LA BOUTEILLE ET AUX CONNECTEURS

- Les bouteilles de gaz propane, les soupapes et les tuyaux doivent être maintenus en bon état et doivent être remplacés en présence de dommages visibles, soit à la bouteille ou à la soupape. Si le tuyau est coupé ou montre une abrasion ou de l'usure excessive, il doit être remplacé avant d'utiliser l'appareil à gaz (voir e.).
- Cet appareil, lorsqu'il est utilisé avec une bouteille, doit être connecté à une bouteille standard de 5 gallons (20 lb) de gaz propane dotée d'un dispositif de prévention de remplissage excessif. Le dispositif de prévention de remplissage excessif est exigé sur toutes les bouteilles vendues depuis le 1^{er} octobre 1998 pour éviter les débordements.
- Les dimensions de la bouteille doivent être d'environ 12 po (30,5 cm) de diamètre et 18 po (45,7 cm) de hauteur. Les bouteilles doivent être fabriquées conformément aux spécifications pour les bouteilles de gaz propane du US Department of Transportation (D.O.T.) ou selon la norme nationale du Canada, CAN / CSA-8339, Bouteilles à gaz cylindriques et sphériques et tubes pour le transport des marchandises dangereuses.
- La bouteille utilisée doit comporter un collet pour protéger la soupape de la bouteille, et le retrait de vapeur doit être prévu pour le système d'alimentation de la bouteille.
- Le régulateur de pression et le tuyau fournis avec cet appareil à gaz extérieur (modèles au propane seulement) doivent être utilisés. Un régulateur de pression d'origine et de remplacement et les ensembles de tuyaux doivent être tels que spécifiés par le fabricant pour la connexion avec un dispositif identifié comme dispositif de connexion de bouteille selon la norme ANSI Z 21.58-2005/CGA 1.6-2005 (voir LISTE DES PIÈCES au sujet des les informations de commande).
- La soupape de la bouteille de gaz propane doit être dotée d'un dispositif de couplage de raccordement de bouteille, décrit comme étant de type I dans la norme définie à l'alinéa e. ci-dessus. Ce dispositif est communément décrit comme un raccord rapide fileté Acme.
- Si la bouteille de gaz propane est livrée avec un bouchon protecteur, placez le bouchon sur la sortie de la soupape de la bouteille lorsque la bouteille n'est pas utilisée.

Important : Avant d'utiliser l'appareil, et chaque fois que la bouteille est enlevée et remise en place, vérifiez l'usure du tuyau (voir a.) et vérifiez s'il y a des fuites de tuyaux. Éteignez les soupapes de l'appareil et ouvrez la soupape principale de la bouteille, puis vérifiez les connexions avec de l'eau savonneuse. Réparez les fuites avant d'allumer l'appareil.

UTILISATION DU RACCORD RAPIDE

Pour connecter l'ensemble régulateur/tuyau au raccord de soupape de bouteille de gaz propane : Appuyez sur l'écran du régulateur sur le raccord fileté Acme de la soupape de la bouteille. Tournez l'écran en sens horaire pour engager le filetage et serrez jusqu'à ce qu'il soit bien serré. L'utilisation de pinces ou d'une clé ne devrait pas être nécessaire. Seules les bouteilles marquées « propane » peuvent être utilisées.

Pour déconnecter : Tournez l'écran en sens anti-horaire jusqu'à ce qu'il se retire. Inspectez soigneusement le tuyau chaque fois avant que le gaz ne soit allumé. Un tuyau fissuré ou usé doit être immédiatement remplacé. Si l'appareil est entreposé à l'intérieur, la bouteille doit être débranchée et enlevée. Les bouteilles doivent être entreposées à l'extérieur, hors de la portée des enfants, avec les bouchons de soupape filetés bien installés, et elles ne doivent pas être entreposées dans un bâtiment, un garage ou tout autre endroit fermé.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

- Ne pas entreposer une bouteille de gaz propane de recharge sous ou à proximité de cet appareil.
- Ne jamais remplir la bouteille à plus de 80 pour cent.
- Si les consignes a. Et b. Ne sont pas fidèlement suivies, un incendie pouvant causer la mort ou des blessures graves peut survenir.

LIGNES DIRECTRICES DE SÉCURITÉ POUR L'INSTALLATION

- A. L'installation et la réparation doivent être effectuées par un technicien de service professionnel qualifié. L'appareil doit être inspecté avant son utilisation et au moins annuellement par une personne qualifiée. Un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire le cas échéant. Il est essentiel que le compartiment de contrôle, les brûleurs et les passages de circulation d'air de l'appareil restent propres.
- B. Effectuer une inspection minutieuse pour détecter tout dommage pouvant être survenu lors du transport. Si des pièces sont endommagées, téléphoner au détaillant.
- C. PORTER DES GANTS ET FAIRE PRUEVE D'UNE PRUDENCE EXTRÊME LORS DU MONTAGE ET DE LA MANIPULATION DE CE PRODUIT ET SES ACCESSOIRES PUISQUE CERTAINS APPAREILS ONT DES BORDS TRANCHANTS QUI PEUVENT CAUSER DES BLESSURES.
- D. Une installation et un positionnement appropriés de l'appareil et des éléments décoratifs est cruciale pour la performance sécuritaire de l'appareil. Consultez les directives d'installation pour plus d'informations.
- E. **NE PAS** installer l'appareil sous des matériaux combustibles qui sont à moins de 61 po au-dessus de l'appareil. Assurez-vous que l'appareil est installé sur une surface dure et de niveau.
- F. Assurez-vous que l'appareil est installé de façon à ce que toutes les ouvertures de ventilation sur l'unité restent libres de tout obstacle, à tout moment et dans toutes les conditions météorologiques.
- H. En raison des températures élevées, l'appareil doit être placé loin des zones de circulation et loin des combustibles.

UTILISATION APPROPRIÉE ET SÉCURITAIRE

ATTENTION: Lors de l'utilisation de cet appareil ne vous penchez pas sur le vase à la lumière. Lorsqu'il est allumé la flamme pourrait causer des brûlures si vous penchiez sur le vase. Neal à côté du vase à la lumière pour prévenir les blessures.

A. Ce produit est un appareil à gaz décoratif. Ce n'est pas un appareil de cuisson. DES COMBUSTIBLES SOLIDES NE DOIVENT PAS ÊTRE BRÛLÉS dans l'appareil.

C. Lorsque vous éteignez l'appareil, assurez-vous de TONNER LA SOUPAPE DE RÉGLAGE COMPLETEMENT À LA POSITION D'ARRÊT (OFF).

D. Les enfants DOIVENT être surveillés attentivement lorsqu'ils sont dans la RÉGION de cet appareil.

E. Ne PAS vous assoir ou placer une partie du corps, des vêtements ou autres matériaux inflammables sur ou près de l'appareil. Les enfants et les adultes doivent être avertis du danger causé par les hautes températures de la surface et devraient rester à l'écart pour éviter les brûlures ou l'inflammation des vêtements. NE PAS se pencher au-dessus de l'appareil lors de l'allumage ou lors de l'utilisation.

F. Chaque fois que vous utilisez l'appareil, assurez-vous que:

1. La zone autour de l'appareil est libre de matériaux combustibles, d'essence et d'autres vapeurs ou liquides inflammables.
 2. Il n'y a pas de blocage de la circulation de l'air à travers les ouvertures de ventilation de l'appareil.
 3. Le tuyau est inspecté (le cas échéant). Consulter la section UTILISATION ET ENTRETIEN SÉCURITAIRES DES BOUTEILLES DE GAZ PROPANE.
- G. AVERTISSEMENT : CHAUD LORS DU FONCTIONNEMENT ET APRÈS L'UTILISATION. De graves blessures peuvent se produire! NE PAS jeter de déchets, de papier ou d'autres matériaux inflammables sur l'appareil. NE PAS laisser l'appareil en marche sans surveillance.

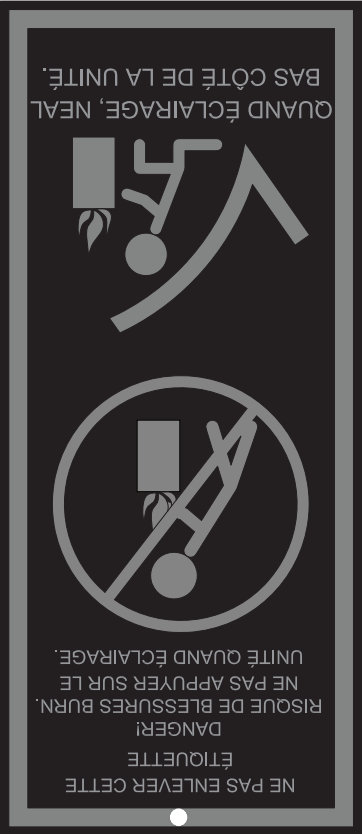
AVERTISSEMENT : NE PAS faire fonctionner cet appareil sous la pluie. AVERTISSEMENT : NE PAS faire fonctionner cet appareil dans des conditions de vent fort.

H. **NE PAS** continuer à utiliser si vous sentez des odeurs inhabituelles ou si vous avez des maux de tête, des nausées ou des étourdissements.

I. **NE PAS** ranger de matériaux combustibles, d'essence et d'autres vapeurs/liquides inflammables à proximité de l'appareil. Prévoir un espace suffisant pour l'entretien et le fonctionnement.

J. Des allumettes, du papier, des ordures ou tout autre matériau ne doivent pas être jetés sur l'appareil ou dans la flamme.

K. **NE PAS** utiliser l'appareil si une partie quelconque de celui-ci a été immergée. Appelez immédiatement un technicien de service professionnel qualifié pour inspecter l'appareil et pour remplacer toute pièce du système de contrôle et toute commande de gaz qui a été sous l'eau.



INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Félicitations pour votre achat le baril de gaz HomComfort. Fabriqué avec fierté, votre nouveau le baril de gaz est conforme aux normes de sécurité Intertek et une fois installé selon ces directives et utilisé comme prévu, il vous procurera de la chaleur et du confort à votre espace extérieur pendant de nombreuses années.

Avant l'installation et l'utilisation, s'assurer que toutes les spécifications, dimensions et distances minimales indiquées dans ce guide sont respectées. Vous devez lire tous les avertissements et les consignes de sécurité, et comprendre tous les renseignements dans ce guide. Toutes les exigences d'installation doivent être observées et respectées.

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ AVANT L'INSTALLATION ET LA PRÉPARATION

- A. Avant d'installer cet appareil, vérifiez la section DÉGAGEMENT MINIMUM DES COMBUSTIBLES pour vous assurer que la zone environnante est correctement dimensionnée pour l'installation.
- B. Cet appareil est destiné à un usage extérieur seulement. Ne pas installer ou utiliser cet appareil dans un bâtiment, un garage ou tout autre espace clos, y compris les véhicules récréatifs et les bateaux de plaisance. L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ DE FAÇON À CE QUE TOUTES LES OUVERTURES DE VENTILATION SUR L'APPAREIL RESTENT LIBRES DE TOUT OBSTACLE, EN TOUT TEMPS ET DANS TOUTES LES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES.
- C. DES COMBUSTIBLES SOLIDES NE DOIVENT PAS ÊTRE BRÛLÉS dans l'appareil.
- D. POUR LE GAZ PROPANE : La pression de gaz d'alimentation d'entrée minimale à des fins de réglage de l'entrée est de 8 po CE et la pression d'entrée maximale de l'alimentation de gaz est de 13 po CE. NE PAS INSTALLER CET APPAREIL SI LA PRESSION MINIMUM N'EST PAS DISPONIBLE OU SI LA PRESSION MAXIMALE EST DÉPASSÉE.

- E. Le système de tuyauterie de gaz doit être dimensionné pour fournir une pression d'entrée minimum à un débit maximum (BTU/h). Une perte de pression excessive se produit si le tuyau est trop petit, ou si la longueur est trop élevée. Le tuyau d'alimentation de gaz doit être d'un diamètre intérieur minimum de 1/2 po. Si la conduite de gaz est plus longue que 20 pi, une ligne de plus grand diamètre peut alors être nécessaire. Reportez-vous aux lignes directrices de la norme NFPA 54 pour plus de détails.
- F. Pour les installations à des altitudes supérieures à 2000 pi, communiquez avec votre détaillant ou fournisseur de gaz local avant l'installation. Les valeurs d'entrée doivent être réduites d'environ 4 % pour chaque 1000 pi au-dessus du niveau de la mer. Reportez-vous au code national sur les combustibles.
- G. L'appareil et sa soupape d'arrêt manuelle doivent être débanchés de la canalisation de gaz pendant toute vérification de la pression à des pressions qui dépassent 3,45 kPa (1/2 lb/po2). Ceci s'effectue en fermant la soupape de la conduite d'alimentation en gaz. L'appareil doit être isolé de la canalisation de gaz en fermant sa soupape d'arrêt manuelle pendant toute vérification de la pression de l'alimentation en gaz à des pressions égales ou inférieures à 3,5 kPa (1/2 lb/po2).
- H. Lorsqu'un appareil est destiné à un raccordement à un système de tuyauterie fixe, l'installation doit être conforme aux codes locaux, ou en l'absence de codes locaux, avec le National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 / NFPA 54; Code international de gaz combustible, Code d'installation de gaz propane, B149.1 GSA; ou Code de manipulation et d'entreposage de gaz propane, B 149.2, le cas échéant. Lorsqu'installé, l'appareil doit être mis à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de tels codes, avec le Code national de l'électricité, la norme ANSI/NFPA-70, ou la norme GSA C22.1 du Code canadien de l'électricité, suivant le cas.
- I. REMARQUE À L'INSTALLATEUR : Cet appareil doit être installé de sorte qu'il puisse être retiré si une réparation est nécessaire.
- J. EXIGENCES DE LA PLOMBERIE D'ALIMENTATION EN GAZ - Appliquer seulement de la pâte à joint résistante à tous les gaz sur tous les raccords de tuyauterie mâles. S'assurer de serrer solidement chaque joint. Ne pas utiliser la pâte à joints pour connecter raccords évases. Acheminer le tuyau d'alimentation de gaz vers le haut à partir du dessous de l'enceinte, près de son centre (le cas échéant).

MISE EN GARDE: L'installation et l'entretien doivent être effectués par un technicien de service certifié NFI ou un autre technicien de service professionnel qualifié. Installer, lisez ces directives avant d'installer ce produit. Assurez-vous que vous comprenez toutes les précautions et les avertissements de sécurité contenus dans ce manuel.

Remarque: Une soupape de marche/arrêt dans la conduite de gaz est nécessaire à des fins de sécurité lorsque l'appareil est inutilisé. Cela facilite également l'entretien et la réparation.

Home Comfort

Guide d'installation et d'utilisation

HCGB1



Intertek

AVERTISSEMENT :
Destiné à un usage à l'extérieur seulement

French version is available for download from the U.S. Stove website:
<http://www.usstove.com/> La version française est disponible pour téléchargement à partir du site U.S. Stove: <http://www.usstove.com/> Cette unité de chauffage n'est pas destinée à servir comme source principale de chauffage.



AVERTISSEMENT : Si les informations dans ce manuel ne sont pas respectées, un feu ou une explosion peut survenir, entraînant des dommages à la propriété, des blessures personnelles ou la mort.

- Ne pas ranger ni utiliser d'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables dans les environs de cet appareil ou de tout autre appareil électroménager.
- Une bouteille de gaz propane non branchée ne doit pas être entreposée à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

QUE FAIRE S'IL Y A UNE ODEUR DE GAZ :

- Coupez le gaz de l'appareil.
 - Éteignez toute flamme nue.
 - Si l'odeur persiste, éloignez-vous de l'appareil et appelez immédiatement votre fournisseur de gaz ou le service d'incendie.
- L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur certifié NFI ou autre professionnel qualifié, une agence de service ou fournisseur de gaz.

Cet appareil est conçu en tant qu'**appareil surveillé**. Des audits **doivent** être présents lorsque l'appareil est en marche. **NE PAS** laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est allumé. Si ce produit est laissé allumé sans surveillance, il peut causer des dommages ou des blessures graves.

IMPORTANT

Pour un fonctionnement sécuritaire et une bonne performance de ce produit et se conformer à la certification, aux homologations et à l'acceptation des codes du bâtiment, utiliser uniquement des pièces, accessoires et dispositifs de contrôle Peterson AFD qui ont été spécifiquement homologués ou certifiés pour une utilisation avec ce système de brûleur. L'utilisation d'autres pièces, accessoires et dispositifs de contrôle est interdite et annulera toutes les garanties, certifications et acceptation des codes du bâtiment et peut causer des dommages matériels, des blessures et la perte de la vie.

EXIGENCES RELATIVES AUX CODES ET À L'APPROVISIONNEMENT :
L'installation doit être conforme aux codes et règlements locaux, ou, en l'absence de codes locaux, le plus récent code national sur les gaz combustibles, ANSI Z223.1.

AVERTISSEMENT
Une installation, un ajustement, une modification, une réparation ou un entretien inapproprié peut entraîner des dommages, des blessures ou la mort. Lire attentivement les directives d'installation, d'utilisation et d'entretien avant d'installer ou de faire l'entretien de cet appareil.

DANGER
RISQUES ENTRAÎNÉS PAR LE MONOXYDE DE CARBONE

- Cet appareil peut produire du monoxyde de carbone inodore.
- Son utilisation dans un espace clos peut vous tuer.
- N'utilisez jamais cet appareil dans un espace clos comme une roulotte, une tente, une voiture ou dans la maison.

INSTALLATEUR ET CONSOMMATEUR : Ces directives doivent être conservées avec cet appareil à des fins de référence future.
Important : Lire attentivement ces directives avant de commencer l'installation de l'unité.