

Home Comfort

Mocha Patio Heater Model: HCPHPRM



Conforms to ANSI STD Z83.26a-2008
Certified to CSA STD 2.37a-2008

IMPORTANT:

Read this manual carefully before assembling, using or servicing this heater. Keep this manual for future reference.

FOR YOUR SAFETY

If you smell gas:

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





United States Stove Company
227 Industrial Park Rd
South Pittsburg, TN 37380
www.usstove.com (800) 750-2723

852989-1203H

General Safety Information

- This manual contains important information about the assembly, operation and maintenance of this patio heater. General safety information is presented in these first few pages and is also located throughout the manual.
- Keep this manual for future reference and to educate new users of this product. This manual should be read in conjunction with the labeling on the product.
- Safety precautions are essential when any mechanical or propane fueled equipment is involved. These precautions are necessary when using, storing, and servicing. Using this equipment with the respect and caution demanded will reduce the possibilities of personal injury or property damage.
- Always heed these precautions, as they are essential when using any mechanical or fueled equipment.

Precautions

 DANGER	<p>CARBON MONOXIDE HAZARD</p> <p>This appliance can produce carbon monoxide which has no odor.</p> <p>Using it in an enclosed space can kill you.</p> <p>Never use this appliance in an enclosed space such as a camper, tent, car or home.</p>
	

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

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 product 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: two (2) feet from the sides & three (3) feet from the top.

CAUTION: SERVICE SAFETY

- Keep all connections and fittings clean. Make sure propane cylinder valve outlet is clean.
- Inspect hose before use. Replace if there is evidence of abrasion or wear.
- During set up, check all connections and fittings for leaks using soapy water. Never use a flame.
- Use as a heating appliance only. Never alter in any way or use with any device.
- Check entire hose at least annually.

FOR YOUR SAFETY

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: For Outdoor Use Only

FOR YOUR SAFETY

Do not store or use gasoline or other flammable vapor and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

FOR YOUR SAFETY

If you smell gas:

1. Shut off gas to the appliance.
2. Extinguish any open flame.
3. If odor continues, immediately call gas supplier.

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 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 it and you can't smell it. It's 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.

Precautions

WARNING: We cannot foresee every use which may be made of our heaters. Check with your local fire safety authority if you have questions about heater use. Other standards govern the use of fuel gases and heat producing products for specific uses. Your local authorities can advise you about these.

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 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.
- Propane gas should be stored or used in compliance with local ordinances and codes or with ANSI/NFPA 58. Turn off propane when not in use.

WARNING: BURN HAZARD

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

WARNING:

EXPLOSION · FIRE HAZARD

- Never store propane near high heat, open flames, pilot lights, direct sunlight, other ignition sources or where temperatures exceed 120 degrees 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 propane cylinder while heater is lighted, near flame, pilot lights, other ignition sources or while heater is hot to touch.
- This heater is red hot during use and can ignite flammables too close to the burner. Keep flammables at least two (2) feet from the sides & three (3) feet from the top. Keep gasoline and other flammable liquids and vapors well away from heater.
- The propane cylinder must always be stored outdoors in a well ventilated space. Never store propane cylinder in an enclosed area (house, garage, etc.). If heater is to be stored indoors, disconnect the propane cylinder for outdoor storage.

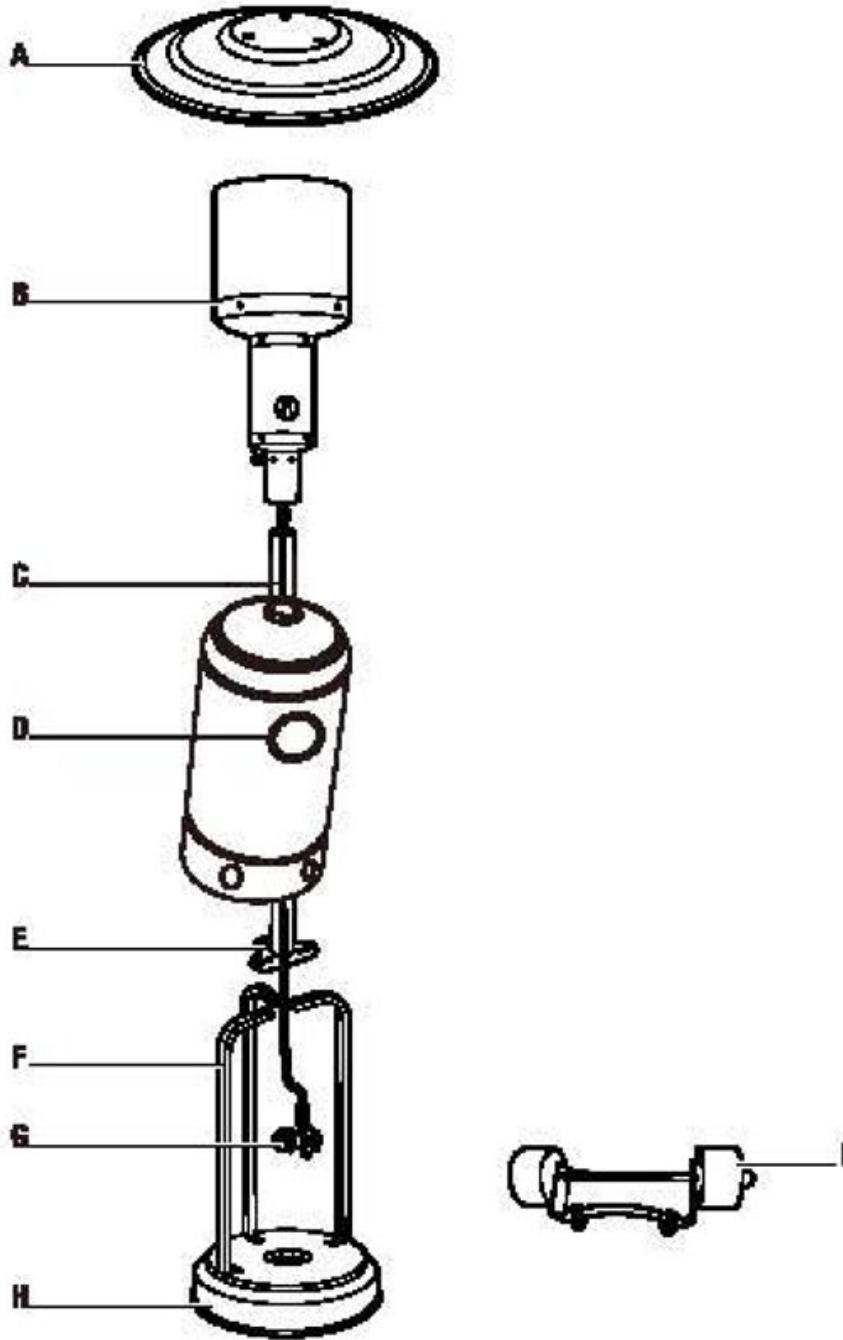
WARNING: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

Assembly Instructions

COMPONENTS

Remove all components from package.

WARNING: California Proposition 65 combustion by products produced when using this product contain chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects, and other reproductive harm.



Part	Description	Qty.
A	Reflector	1
B	Head Assembly	1
C	Post	1
D	Trunk Housing	1
E	Post Support	1
F	Support Legs	3
G	Regulator	1
H	Base	1
I	Wheel Assembly	1

HARDWARE		
Description	Picture	Qty.
M6 x 10 Bolt		8
M6 Nut		14
M8 Bolt		3
M6 x 22 Bolt		6
M5 x 10 Screw		4
Reflector Sud		3
Wing Nut		3
M8 Washer		6
Anchoring Arm		3
Anchoring Nut		3
Cap Nut		9
Small Screw		9
Wrench		1

ADDITIONAL REQUIREMENTS

The following items are not included, but are necessary for the proper assembly of your heater, DO NOT attempt to assemble without proper tools.

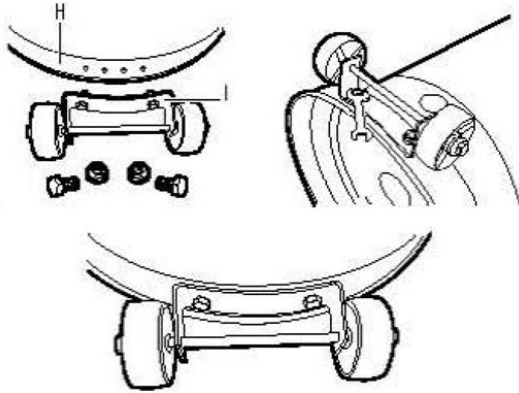
- Phillips screwdriver w/medium blade.
- Adjustable opening wrench.
- Leak detection solution (instructions on how to make solution are included in this manual)

Note: You must follow all steps to properly assemble the heater.

Step 1

If your model did not come with a wheel assembly, proceed to step 2.

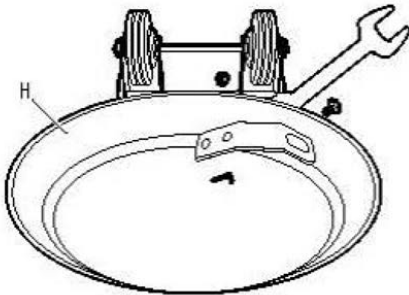
- Align the holes in the wheel assembly with the holes in the base.
- Attach the wheel assembly to the base using the bolts and nuts.



Step 2

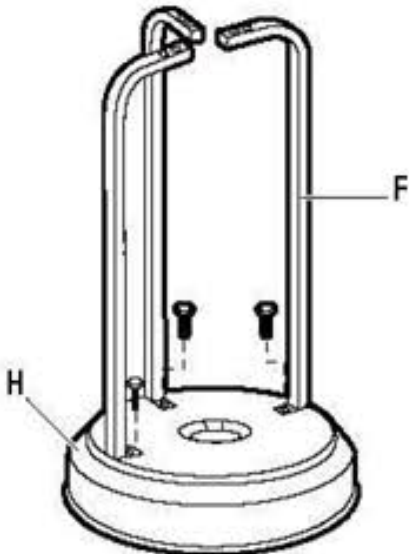
If your model does not come with the anchoring arms and nuts or you do not wish to attach these items, proceed to step 3.

- Mount the anchoring arms and nuts to the holes on the base housing using six bolts and nuts.



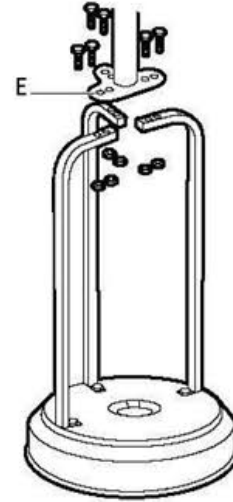
Step 3

- Attach the support legs to the top of the base using three M8 bolts.



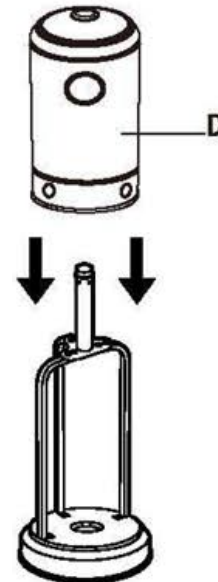
Step 4

- Attach the post support to the top of the support legs using M6 x 22 bolts and M6 nuts.



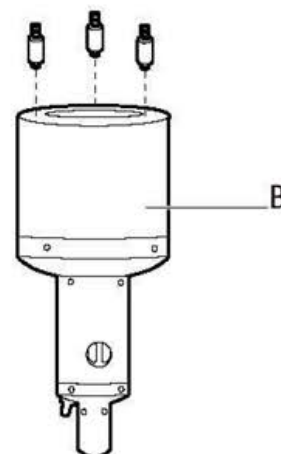
Step 5

- Place the tank housing on top of the assembly.



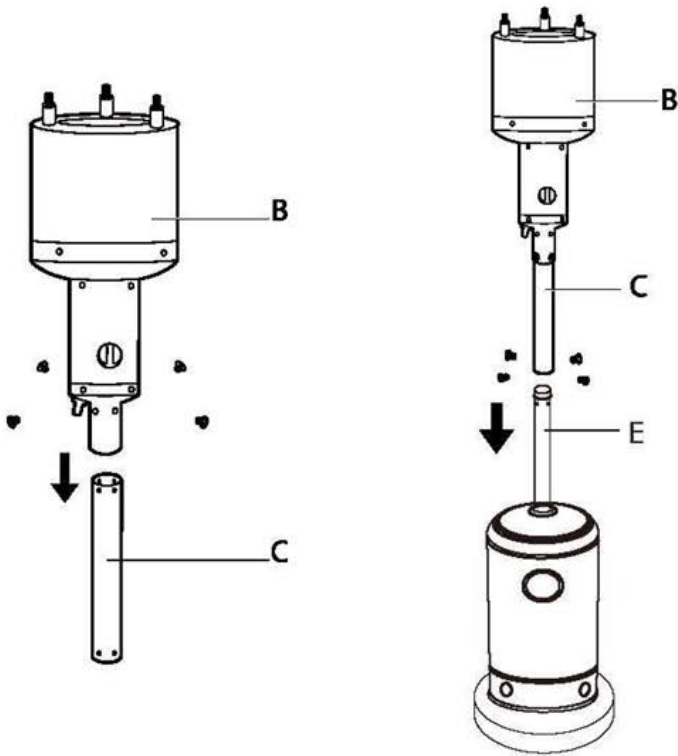
Step 6

- Insert three reflector studs into the top of the head assembly. Tighten the studs securely.



Step 7

- Remove the 4 pre-assembled screws from the head assembly and attach the post with these 4 screws.
- Remove the pre-assembled screws from the post and attach to the post support using those 4 screws.

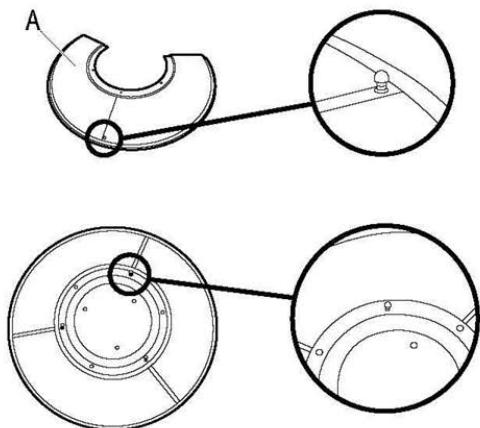


Step 8

WARNING:
Remove the protective cover before assembly.

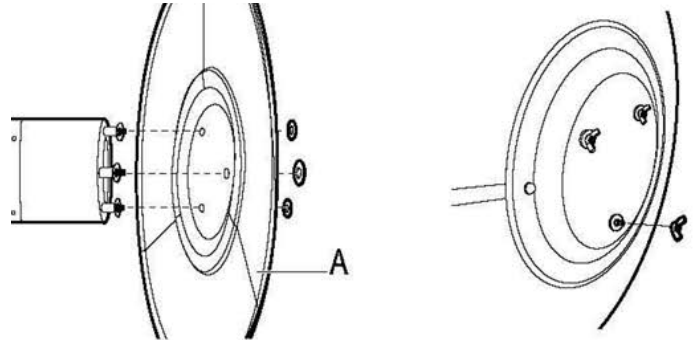
NOTE: Leave all screws and nuts loose until the entire reflector is put together in order to ensure proper alignment of all sections.

- Slide two pieces of the reflector together. Insert one small screw. Repeat until all pieces of the reflector are connected.
- Place cap nuts on the screws.
- Place the reflector center plate into the middle of the reflector panels and repeat this procedure.



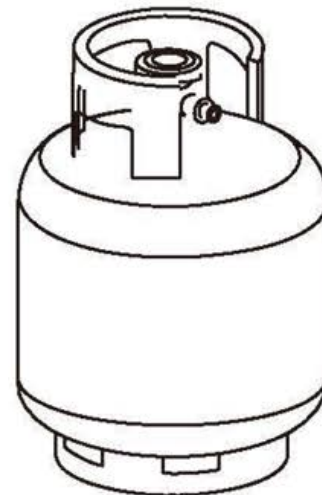
Step 9

- Slide three large flat washers over the threaded end of the studs.
- Place the reflector assembly over the studs and flat washers.
- Place three more flat washers over the studs and secure the reflector in place using three wing nuts.



Step 10

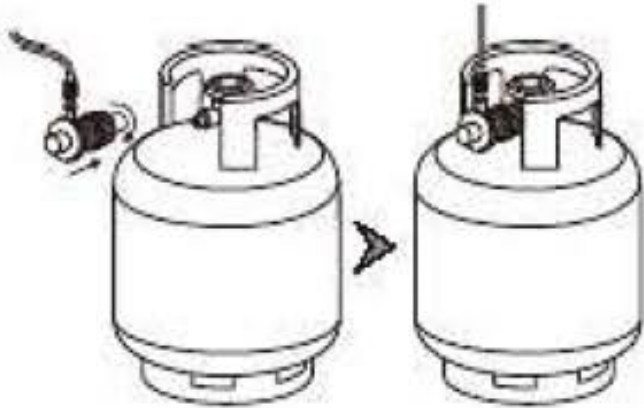
- You must provide propane gas and propane cylinder. Use a standard 20 lb. propane cylinder only.



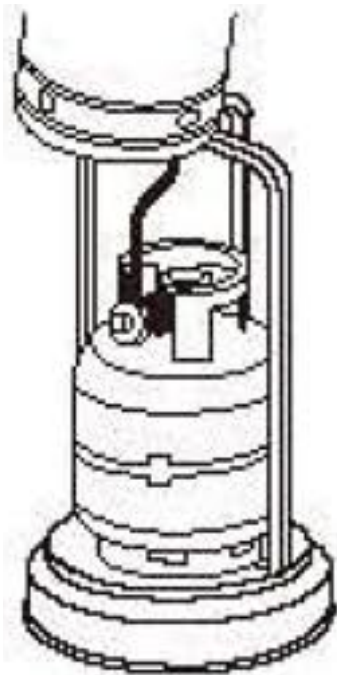
Standard 20 lb. tank

- 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/NFPA 58. Your local library or fire department should have this book.
- The minimum permissible gas supply pressure of 10 standard 20 lb. tank W.C. is required for purpose of input adjustment.
- The minimum hourly of 1700 Btu is required input rating for a heater for automatic operation at ratings 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 Z223.1.

- 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 damaged 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).
- Never connect an unregulated propane cylinder to the heater.
- Attach regulator to cylinder.
- Tighten securely.
- Complete attachment.



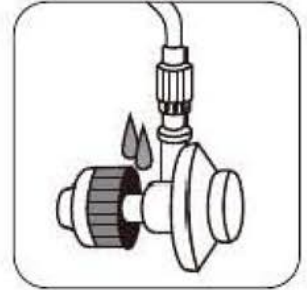
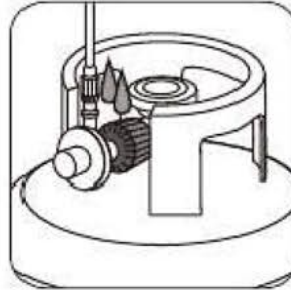
- Install cylinder.



LEAK CHECK

WARNING:

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



Regulator/Cylinder
Connection

- Make 2-3 oz. of leak check solution (one part liquid dish-washing detergent and three parts water).
- Apply several drops of solution where hose connects to the burner assembly.
- Apply several drops of solution where hose attaches to regulator.
- Apply several drops of solution where regulator connects to the cylinder.
- Make sure all patio heater & light valves are off.
- Turn cylinder valve on. If bubbles appear at any connection, there is a leak.
- Turn cylinder valve off.
- If a leak is at the hose/regulator connection: Tighten connection and perform another leak test.
- If a leak is at the regulator/cylinder valve connection: Disconnect, reconnect, and perform another leak check. If you continue to see bubbles after several attempts, cylinder valve is defective and should be returned to cylinder's place of purchase. If no bubbles appear at any connection, the connections are secure.
- Turn cylinder valve off. NOTE: Whenever gas connections are loosened or removed, you must perform a complete leak test.
- Complete installation.

Operation

DANGER CARBON MONOXIDE HAZARD

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.

Caution: Do not attempt to operate until you have read & understand all of the general safety information in this manual, and that all assembly is complete & leak checks have been performed.

DANGER EXPLOSION - FIRE HAZARD

- Never store propane near high heat, open flames, pilot lights, direct sunlight, other ignition sources or where temperatures exceed 120 degrees 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 propane cylinder while heater is lighted, near flame, pilot lights, other ignition sources, or while heater is hot to touch.
- This heater is red hot during use and can ignite flammables too close to the burner. Keep flammables at least two (2) feet from the sides & three (3) feet from the top. Keep gasoline and other flammable liquids and vapors well away from heater.
- The propane cylinder must always be stored outdoors in a well ventilated space. Never store propane cylinder in an enclosed area (house, garage, etc.). If heater is to be stored indoors, disconnect the propane cylinder for outdoor storage.

BEFORE TURNING GAS SUPPLY ON

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

BEFORE LIGHTING

- Heater should be thoroughly inspected before each use, and by a qualified service person at least annually.
- If relighting a hot heater, always wait at least 5 minutes.
- 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.

TO TURN ON THE HEATER

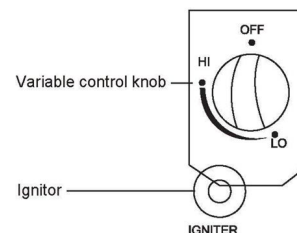
1. Turn on the valve on the gas supply cylinder.
2. Press and turn the variable control knob to the "HI" position.
3. Press down the variable control knob and hold for 20 seconds. While holding down the variable control knob, press the igniter button several times until the burner head flame ignites. Release the

variable control knob 10 seconds after the ignition.

- If a new tank has just been connected, please allow at least one minute or more for the air in the gas pipeline to purge out through the pilot hole, or simply do step 3.
 - When lighting the flame make sure that the variable control knob is continuously depressed while pressing the igniter button. The variable control knob can be released after flame lit for 10 seconds.
 - The flame can be watched and checked from the peephole located on the base of the burner.
 - If a small flame is needed, turn the variable control knob to the "LO" position.
4. Turn the variable control knob to the "LO" position for 5 minutes or more before turning the knob to desired temperature setting.
 5. If the burner flame goes out accidentally or it is blown out by wind, turn off the heater and wait at least 5 minutes or more to let the gas dissipate before lighting again to avoid possible gas explosion. Repeat steps 2 through 4.

TO TURN OFF THE HEATER

1. Press and turn the control knob to the "OFF" position.
2. Turn off the valve on the gas cylinder and disconnect the cylinder.



WARNING

1. The whole gas system, hose, regulator, pilot, or burner should be inspected for leaks before use.
2. Check the hose assembly for signs of extreme abrasion, cuts or wear. Suspected areas should be leak tested. If the hose leaks, inspect the visible portion of the hose before each use of the appliance and inspect the entire hose assembly at least annually. If disassembly is required, properly check the connections for leaks upon re-assembly. The hose assembly must be replaced prior to the appliance being put into operation if there is evidence of excessive abrasion or wear, or if the hose is damaged. The replacement hose assembly shall be specified by the manufacturer.
3. Avoid twisting the flexible tubes and hoses.
4. Make sure the ventilation opening of the cylinder enclosure, control compartment, burner, and circulation air passageways of the heater are free and clear of debris. If debris, spider or insect nests are found, clean the holes with heavy-duty pipe cleaner or compressed air.
5. Always keep a dry chemical fire extinguisher readily available.
6. For safety, always allow a 5-minute complete shut off period before re-lighting a hot heater.
7. Maximum Working Pressure (kPa): 250PSIG.

WARNING

Do not move the heater, or cover it with a protective cover after it has been turned off until the temperature has cooled down.

Replacing The Gas Cylinder

1. Close the valve of the gas cylinder.
2. Disconnect the regulator from the cylinder following the instructions that came with your regulator.
3. Replace the cylinder.
4. In the absence of any flame, remove the plug or seal cap from the cylinder valve.
5. Check for the presence and good state of the gasket before connecting the regulator.
6. Perform a leak test using soapy water solution.

WARNING

- Changing of cylinder must be undertaken in a flame-free atmosphere.
- Make sure that all taps on the consuming appliance are in closed position.

SAFETY OF LP-GAS SUPPLY CYLINDER

The LP-gas supply cylinder to be used must be:

1. 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, CSA 8339, as applicable;
2. Provided with a listed overfilling prevention device;
3. Provided with a cylinder connection device compatible with the connection for the appliance.

USING AND REPLACING HOSE AND REGULATOR

The pressure regulator and hose assembly supplied with the appliance must be used, replacement pressure regulators and hose assemblies must be those specified by the appliance manufacturer.

PROTECTING THE CYLINDER VALVE

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

FILL AND PLACE THE LP-GAS CYLINDER

1. Do not store a spare LP-gas cylinder under or near this appliance;
2. Never fill the cylinder beyond 80 percent full;
3. 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.

Storage

- Always close the valve of the gas cylinder after use or in case of a disturbance.
- Remove the pressure regulator and the hose attachment if the heater is not to be used for a period of time.
- The cylinder must be stored outdoors in a well-ventilated area out of the reach of children.
- The disconnected cylinder must have threaded valve plugs tightly installed and must not be stored in garage or any other enclosed area.
- Storage of heater indoors is permissible only if the cylinder is disconnected and removed from the heater.
- Check the tightness of the gas valve for damage. If you suspect you have a damaged gas valve, have it changed by your gas dealer.
- Never store liquid gas cylinder in a sub-terrain, or at places without adequate air ventilation.

Cleaning And Care

- Wipe off the powder coated surfaces with soft, moist rag and soap water.
- Do not clean heater with cleaners that are combustible or corrosive.
- Remove debris, spider and insect nests from ventilation opening of the cylinder enclosure, control compartment, burner and circulation air passageways of the heater with heavy-duty pipe cleaner or compressed air to keep appliance clean and safe for use. Never clear ports or other openings with toothpicks or other articles that will break and block the ports.
- If carbon deposits develop, remove the reflector and flame screen and clean them with soap water. Do not paint the flame screen, control panel or reflector.
- Cover the burner unit with the supplied protective cover when the heater is not in use. Wait until the heater is cool before covering.
- In a salt-air environment, such as near an ocean, corrosion occurs more quickly than normal. Check frequently for corroded areas and repair them promptly.

WARNING

- Do not perform maintenance after heater has been turned off until the temperature has cooled down.
- Do not expose the pilot, controllers and parts underneath the burner to water. Do not use the heater if any of these parts are exposed to water until the appliance is inspected or repaired by a qualified service person.

General Safety

- Equip your home with at least one smoke detector on each floor.
- Keep at least one dry-powder operative ABC-type fire extinguisher in the home at all times.
- Keep areas around heat sources free of papers and trash.
- Store paints, solvents, and flammable liquids away from all heat and ignition sources.
- Develop a fire-escape plan before a fire occurs. Be sure every person understands the plan and is able to carry out the plan in case of emergency.
- If your clothing does catch fire don't run. Drop down immediately and roll to smother the flames.

First Aid For A Burn

EYES

- Seek medical attention IMMEDIATELY. Do not put ointments or liquids in eye.

ELSEWHERE

- Consult a doctor if the burn is not healed in 24 hours, or if the burn is larger than the palm of a persons hand.
- If serious, send promptly for an ambulance or a doctor.
- If possible, run affected area under cold water (do not use ice or ice water) for 10-15 minutes if the skin is intact. Cut and gently lift away any clothing covering the burned area, without pulling clothing over the burns. Leave in place any clothing that is stuck to the burns. Do not put any creams or greases on the burned area.
- If the casualty's hands or wrists have been burned, remove jewelry if possible without causing further injury (rings, watches, and so forth) and place in his/her pockets. This prevents the necessity to cut off jewelry since swelling usually occurs as a result of a burn.
- Do not pop any blisters. Cover the burn with a light gauze dressing.
- If blisters pop, apply a light antibiotic ointment and dress as above. The printed instructions accompanying the heater shall also include the following minimum information presented in a readily obvious and prominent manner, such as by being underlined, circled or printed in large or different color type:
 1. Children and adults should be alerted to the hazards of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition.

2. Young children should be carefully supervised when they are in the area of the heater.
3. Clothing or other flammable materials should not be hung from the heater, or placed on or near the heater.
4. Any guard or other protective device removed for servicing the heater must be replaced prior to operating the heater.
5. Installation and repair should be done by a qualified service person. The heater 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 heater be kept clean.

WARNING

This appliance shall be used only in a well-ventilated space and shall not be used in a building, garage or any other enclosed area. An appliance may be installed with shelter no more inclusive than:

1. With walls on all sides, but with no overhead cover.
2. Within a partial enclosure which includes an overhead cover and no more than two side walls. These side walls may be parallel, as in a breezeway, or at right angles to each other.
3. Within a partial enclosure which includes an overhead cover and three side walls, as long as 30 percent or more of the horizontal perimeter of the enclosure is permanently open.

Trouble Shooting

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Burner will not light	Burner injector clogged	Clean burner injector
	Low gas supply pressure	Call your gas supplier
Burner flame goes off immediately after ignition	Low gas pressure	Call your gas supplier
Delayed ignition	Main burner carry over ports clogged	Clean main burner ports
	Low gas supply pressure	Call your gas supplier
Inadequate combustion on burner	Not enough air	Check air passageways and burners for dirt and debris, and clean with compressed air
Burner flame is low	Supply hose is bent or twisted	Straighten hose and perform a leak test on the hose
	Blockage in burner injector	Clean or replace burner injector
Emitter glows uneven	Blockage in burner injector	Clean or replace burner injector
	Base is not on a level surface	Place heater on a level surface
	Low gas pressure	Replace the cylinder with a new cylinder
Slight smoke and odor during initial operation processes	Residue from manufacturing processes	Will stop after approx. 30 minutes of operation
Thick black smoke	Blockage in burner	Turn off the heater and let it cool. Remove blockage and clean burner inside and outside
Heater produces a whistling noise when burner is lit	Air passageways blocked	Check minimum installation clearances and air passageways for debris
	Air in the gas line	Operate burner until the air is completely purged
Heater produces a clicking noise just after burner is lit or turned off	Metal expanding and contracting respectively	This is common with heaters. If noise is excessive, contact a qualified person
Gas odor even when control knob is in "OFF" position	Gas leaks	Locate and correct leaks immediately
	Gas control defective	Replace the gas control
Gas odor during combustion	Foreign matter in gas or on burner ports	Check gas passageway and burner
	Heater burning vapors from paint impurities in air	Stop storing and using odor-causing products near the heater
	Gas leakage from: Regulator and hose connection Valve and pipes connection Pipes	Locate and correct leaks, or contact your gas supplier
Carb on build-up	Dirt or film on reflector and flame screen	Clean the reflector and flame screen

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: <input type="checkbox"/> Check Integrity Of Orifice And Gas Ports <input type="checkbox"/> Check Gas Lines For Wear Or Leaks	
Items Replaced: _____	

Service 02	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Unit Inspected: <input type="checkbox"/> Check Integrity Of Orifice And Gas Ports <input type="checkbox"/> Check Gas Lines For Wear Or Leaks	
Items Replaced: _____	

Service 03	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Unit Inspected: <input type="checkbox"/> Check Integrity Of Orifice And Gas Ports <input type="checkbox"/> Check Gas Lines For Wear Or Leaks	
Items Replaced: _____	

Service 04	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Unit Inspected: <input type="checkbox"/> Check Integrity Of Orifice And Gas Ports <input type="checkbox"/> Check Gas Lines For Wear Or Leaks	
Items Replaced: _____	

Service 05	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Unit Inspected: <input type="checkbox"/> Check Integrity Of Orifice And Gas Ports <input type="checkbox"/> Check Gas Lines For Wear Or Leaks	
Items Replaced: _____	

Service 06	Date: _____
Engineer Name: _____	
License No.: _____	
Company: _____	
Telephone No.: _____	
Unit Inspected: <input type="checkbox"/> Check Integrity Of Orifice And Gas Ports <input type="checkbox"/> Check Gas Lines For Wear Or Leaks	
Items Replaced: _____	

Distributed By:
United States Stove Company
227 Industrial Park Rd
South Pittsburg, TN 37380

www.usstove.com
(800) 750-2723

Home Comfort

1 year limited warranty - Customers in the Continental US

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

Distribué par :
United States Stove Company
227 Industrial Park Rd
South Pittsburg, TN 37380

www.usstove.com
(800) 750-2723

Home Comfort

Garantie limitée d'un an - Clients dans la zone continentale des États-Unis

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 TOUTES LES RISQUES DE L'ASSEMBLAGE ET DU FONCTIONNEMENT DE CETTE UNITÉ

NE PAS RESPECTER LES AVERTISSEMENTS ET DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT CONTENUS 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 SERONT 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 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 SERONT 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 POURRAIENT NE PAS S'APPLIQUER À L'ACHETEUR. Cette garantie limitée vous donne des droits 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 de marchandises ne s'appliquent pas à cette garantie limitée ou à la vente de produits couverts par cette garantie limitée.

AVIS IMPORTANT

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

Enregistrement de service

Il est recommandé que votre système de chauffage est desservi régulièrement et que le Service Interval 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 le les instructions du fabricant. Toujours utiliser pièce de rechange indiquée par le fabricant lors de remplacement

est nécessaire.

<p>Service de 01 Date: _____</p> <p>Ingénieur Nom: _____</p> <p>Refustratuib No.: _____</p> <p>Company: _____</p> <p>N ° de téléphone: _____</p> <p>Unité inspectée: <input type="checkbox"/> Vérifier l'intégrité de l'orifice et du gaz Ports</p> <p><input type="checkbox"/> Vérifiez gaz Lignes d'usure ou de fuites</p> <p>Articles Remplacé: _____</p>	<p>Service de 02 Date: _____</p> <p>Ingénieur Nom: _____</p> <p>Refustratuib No.: _____</p> <p>Company: _____</p> <p>N ° de téléphone: _____</p> <p>Unité inspectée: <input type="checkbox"/> Vérifier l'intégrité de l'orifice et du gaz Ports</p> <p><input type="checkbox"/> Vérifiez gaz Lignes d'usure ou de fuites</p> <p>Articles Remplacé: _____</p>	<p>Service de 03 Date: _____</p> <p>Ingénieur Nom: _____</p> <p>Refustratuib No.: _____</p> <p>Company: _____</p> <p>N ° de téléphone: _____</p> <p>Unité inspectée: <input type="checkbox"/> Vérifier l'intégrité de l'orifice et du gaz Ports</p> <p><input type="checkbox"/> Vérifiez gaz Lignes d'usure ou de fuites</p> <p>Articles Remplacé: _____</p>	<p>Service de 04 Date: _____</p> <p>Ingénieur Nom: _____</p> <p>Refustratuib No.: _____</p> <p>Company: _____</p> <p>N ° de téléphone: _____</p> <p>Unité inspectée: <input type="checkbox"/> Vérifier l'intégrité de l'orifice et du gaz Ports</p> <p><input type="checkbox"/> Vérifiez gaz Lignes d'usure ou de fuites</p> <p>Articles Remplacé: _____</p>	<p>Service de 05 Date: _____</p> <p>Ingénieur Nom: _____</p> <p>Refustratuib No.: _____</p> <p>Company: _____</p> <p>N ° de téléphone: _____</p> <p>Unité inspectée: <input type="checkbox"/> Vérifier l'intégrité de l'orifice et du gaz Ports</p> <p><input type="checkbox"/> Vérifiez gaz Lignes d'usure ou de fuites</p> <p>Articles Remplacé: _____</p>	<p>Service de 06 Date: _____</p> <p>Ingénieur Nom: _____</p> <p>Refustratuib No.: _____</p> <p>Company: _____</p> <p>N ° de téléphone: _____</p> <p>Unité inspectée: <input type="checkbox"/> Vérifier l'intégrité de l'orifice et du gaz Ports</p> <p><input type="checkbox"/> Vérifiez gaz Lignes d'usure ou de fuites</p> <p>Articles Remplacé: _____</p>
---	---	---	---	---	---

Dépannage

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le brûleur ne s'allume pas	L'injecteur du brûleur est bouché	Nettoyez l'injecteur du brûleur
	Faible pression d'alimentation en gaz	Appelez votre fournisseur de gaz
La flamme du brûleur s'éteint immédiatement après l'allumage	Faible pression du gaz	Appelez votre fournisseur de gaz
Allumage retardé	Le brûleur principal a des orifices bouchés	Nettoyez les orifices du brûleur principal
	Faible pression d'alimentation en gaz	Appelez votre fournisseur de gaz
Combustion inadéquate du brûleur	Pas assez d'air	Vérifiez les canaux de circulation de l'air et les brûleurs quant à la présence de saleté et débriés, puis nettoyez avec un compresseur d'air.
	Un tuyau d'alimentation est plié ou entortillé	Redressez le tuyau et procédez à un test de fuite sur le tuyau
	Obstruction dans l'injecteur du brûleur	Nettoyez ou remplacez l'injecteur du brûleur
	Obstruction dans l'injecteur du brûleur	Nettoyez ou remplacez l'injecteur du brûleur
L'émetteur rougeïe de façon inégale	Faible pression du gaz	Remplacez la bouteille par une nouvelle
	Résidus du processus de fabrication	Cessera après environ 30 minutes de fonctionnement
Epaisse fumée noire	Obstruction dans le brûleur	Éteindre l'appareil de chauffage et le laisser refroidir. Enlevez les obstructions et nettoyez le brûleur à l'intérieur et à l'extérieur.
	Les canaux de circulation d'air sont bloqués	Vérifiez la présence de débris à l'intérieur des dégagements minimaux d'installation et les canaux de circulation d'air.
	Air dans la conduite de gaz	Utilisez le brûleur jusqu'à ce que l'air soit entièrement purgé
L'appareil de chauffage produit un sifflement lorsque le brûleur est allumé.	Le métal prend de l'expansion et se contracte	Ceci est commun chez les appareils de chauffage. Si le bruit est excessif, contactez une personne qualifiée.
Odeur de gaz, même lorsque le bouton de commande est à OFF	Fuite de gaz	Localisez et corrigez immédiatement les fuites
	Commande du gaz défectueuse	Remplacez la commande du gaz
	Des matières étrangères peuvent se trouver dans le gaz ou les orifices du brûleur	Vérifiez le canal de circulation de l'air du gaz et le brûleur
	L'appareil de chauffage émet dans l'air des vapeurs provenant des impuretés de la peinture	Cessez l'entreposage et l'utilisation de produits causant des odeurs à proximité de l'appareil de chauffage
Odeur de gaz pendant la combustion	Fuite de gaz : Raccord du régulateur et du tuyau Raccord de la vanne et des canalisations Canalisations	Localisez et corrigez les fuites, ou contactez votre fournisseur de gaz
Accumulation de carbone	Saleté ou feuïl sur le réflecteur et le pare-flamme	Nettoyez le réflecteur et le pare-flamme

Premiers soins pour une brûlure

2. Les jeunes enfants doivent être surveillés attentivement lorsqu'ils se trouvent dans l'environnement de l'appareil de chauffage.
3. Les vêtements ou autres matériaux inflammables ne doivent pas être suspendus à l'appareil de chauffage ni placés sur ou à proximité de ce dernier.
4. Tout protecteur ou autre dispositif de protection retiré pour l'entretien de l'appareil de chauffage doit être remis en place avant sa prochaine utilisation.
5. L'installation et la réparation devraient être effectuées par un technicien qualifié. Cet appareil de chauffage devrait être inspecté avant chaque utilisation et au moins une fois par année par un technicien qualifié. Des entretiens plus fréquents pourraient être nécessaires. Il est impératif que le compartiment de commande, les brûleurs et les canaux de circulation d'air de cet appareil de chauffage soient gardés propres.

AVERTISSEMENT

Cet appareil doit être utilisé uniquement dans un endroit bien ventilé et ne doit pas être utilisé à l'intérieur d'un immeuble, garage ou tout autre endroit clos. Un appareil doit être installé avec un abri, sans être plus enveloppant que :

1. Avec des murs de chaque côté, mais sans être couvert par un toit.
2. Dans une enceinte partielle, avec un toit et pas plus de deux murs. Ces murs peuvent être parallèles, comme dans un passage couvert, ou à angle droit l'un par rapport à l'autre.
3. Dans une enceinte partielle, avec un toit et trois murs, du moment que 30 % ou plus du périmètre horizontal de l'enceinte sont toujours ouverts.

- Consultez IMMÉDIATEMENT un médecin. Ne pas appliquer d'onguents de liquides dans les yeux.

YEUX

AUTRES

- Consultez un médecin si la brûlure n'est pas guérie au bout de 24 heures, ou si la brûlure est plus grande que la paume d'une main.
- Si c'est grave, demandez rapidement une ambulance ou un médecin.
- Si possible, passez la zone affectée sous l'eau froide (ne pas utiliser de glace ou de l'eau glacée) pendant 10-15 minutes si la peau est intacte. Coupez et soulevez doucement tout vêtement recouvrant la zone brûlée, sans tirer le vêtement par-dessus la brûlure. Laissez en place le vêtement s'il est collé sur la brûlure. N'apposez aucune crème ou matière grasse sur la partie brûlée.
- Si les mains ou doigts du blessé ont été brûlés, retirez les bijoux du blessé s'il est possible de le faire sans aggraver la blessure (bagues, montres et autres) et déposez-les dans ses poches. Ceci évite le besoin de couper le bijou à la suite d'une enflure se produisant normalement à la suite d'une brûlure.
- Ne crevez pas les ampoules. Couvrez la brûlure avec léger pansement de gaze.
- Si des ampoules se forment, appliquez un léger onguent antibiotique et appliquez un pansement comme ci-haut. Les instructions imprimées accompagnant l'appareil de chauffage doivent aussi inclure l'information minimale suivante, présentée de manière simple et évidente, comme d'être soulignée, encadrée ou à gros caractères, ou de couleur différente :

1. Les enfants et les adultes doivent être avertis des dangers de la température élevée des surfaces de l'appareil et devraient être tenus à l'écart afin d'éviter le risque de brûlures ou d'inflammation des vêtements.

Sécurité générale

- Installez au minimum un détecteur de fumée à chaque étage de votre maison.
- Ayez au moins un extincteur à poudre chimique de type ABC dans votre maison, en tout temps.
- Maintenez l'environnement près des sources de chaleur, exempts de papiers ou déchets.
- Rangez les peintures, solvants et liquides inflammables loin de toutes sources de chaleur et d'allumage.
- Concevez un plan d'évacuation en cas d'incendie. Assurez-vous que chaque personne comprend le plan et qu'il est capable de s'y conformer en cas d'urgence.
- Si vos vêtements prennent feu, ne courez pas. Roulez-vous au sol pour étouffer les flammes.

AVERTISSEMENT

- Ne faites aucune maintenance sur un appareil de chauffage qui vient d'être arrêté et n'a pas encore refroidi.
- N'exposez pas à l'eau la veilleuse, les contrôleurs et les pièces sous le brûleur. N'utilisez pas l'appareil de chauffage si l'une de ces pièces a été exposée à l'eau, jusqu'à ce qu'il ait été inspecté ou réparé par une personne qualifiée.

Nettoyage et entretien

- Essayez les surfaces à enduit de poudres avec un chiffon doux, humide et de l'eau savonneuse.
- Ne nettoyez pas l'appareil de chauffage avec des nettoyeurs inflammables ou corrosifs.
- À l'aide d'un solide cure-pipe ou d'un compresseur d'air, retirez les débris, nids d'araignées et d'insectes des ouvertures de la ventilation, de l'enceinte de la bouteille, du boîtier des commandes, du brûleur et les canaux circulation d'air de l'appareil de chauffage, afin d'il soit propre et sécuritaire à utiliser. Ne dégagez jamais les orifices ou autres ouvertures avec des cure-dents ou autres articles pouvant se briser et boucher les orifices.
- Si des défauts de carbone se sont formés, retirez le détecteur et le pare-flamme pour les nettoyer avec de l'eau savonneuse. N'appliquez pas de peinture sur le pare-flamme, le panneau des commandes ou le réflecteur.
- Fermez toujours la vanne de la bouteille de gaz après l'avoir utilisée ou en cas de perturbation.
- Retirez le régulateur de pression et le tuyautage si l'appareil de chauffage n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
- La bouteille doit être entreposée à l'extérieur dans un endroit bien ventilé et hors de portée des enfants.
- La bouteille doit comporter des bouchons de vanne filetés solidement installés, et ne doit pas être entreposée dans un garage ou tout autre endroit clos.
- L'entreposage intérieur de l'appareil de chauffage est permis uniquement si la bouteille est débranchée et retirée de l'appareil de chauffage.
- Vérifiez tout dommage de l'étanchéité de la vanne de gaz. Si vous suspectez que la vanne de gaz est endommagée, demandez qu'elle soit changée par votre détaillant de gaz.
- N'entrez jamais de bouteille de gaz liquide dans un endroit sous-terrain ou à des endroits sans une ventilation adéquate.
- Couvrez l'unité du brûleur avec la housse de protection fournie lorsque l'appareil de chauffage n'est pas utilisé. Attendez jusqu'à ce que l'appareil de chauffage soit refroidi avant de le recouvrir.
- Dans un environnement salin, comme près de l'océan, la corrosion peut se produire plus rapidement que la normale. Vérifiez régulièrement des signes de corrosion puis effectuez rapidement les retouches nécessaires.

Entreposage

Remplacer la bouteille de gaz

UTILISER ET REMPLACER LE TUYAU ET LE RÉGULATEUR

On doit utiliser le régulateur de pression et l'ensemble de tuyau fournis avec l'appareil et le régulateur de pression, les ensembles de tuyau doivent respecter les spécifications du fabricant de l'appareil.

PROTÉGER LA VANNE DE LA BOUTEILLE

La bouteille utilisée doit inclure un collet pour protéger la vanne de la bouteille.

REMPLIR ET METTRE EN PLACE LA BOUTEILLE GPL

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

1. Fermez la vanne de la bouteille de gaz.
2. Débranchez le régulateur de la bouteille en respectant les directives fournies avec le régulateur.
3. Remplacez la bouteille.
4. En l'absence de flamme, retirez le bouchon ou le capuchon scellé de la vanne de la bouteille.
5. Vérifiez si le joint d'étanchéité est présent et en bon état avant de brancher le régulateur.
6. Effectuez un test de fuites à l'aide d'une solution savonneuse.

SÉCURITÉ DE LA BOUTEILLE D'ALIMENTATION GPL

1. La bouteille de propane doit être fabriquée et marquée selon les spécifications pour les bouteilles GPL du U.S. Department of Transportation (DOT) ou la norme pour les bouteilles, sphères et tubes pour le transport des marchandises dangereuses et la commande, CAN/CSA-B8339.
2. Fourni avec un dispositif homologué de prévention des trop-pleins;
3. Fourni avec un dispositif de connexion de bouteille compatible avec le raccord de l'appareil.

Les bouteilles de GPL à utiliser doivent être :

- Le changement de bouteille doit se faire sous une atmosphère sans flamme.
- Assurez-vous que les robinets de l'appareil consommant, sont tous fermés.

Ne déplacez pas l'appareil de chauffage et ne le couvrez pas avec une housse de protection avant qu'il ait été éteint et refroidi.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT

1. Le système de gaz entier, tuyau, régulateur, veillez ou brûleur, devrait subir une détection de fuite avant l'utilisation. Inspectez l'assemblage du tuyau pour détecter la présence extrêmement d'abrasion, de coupure ou d'usure. Les autres soupçonnées devraient être testées afin de détecter la présence de fuites. S'il y a fuite au niveau du tuyau, inspectez la portion visible du tuyau avant chaque utilisation de l'appareil, et inspectez l'ensemble complet du tuyau au moins une fois par année. Si un démontage est nécessaire, vérifiez correctement s'il y a fuite au niveau des raccords avant d'assembler à nouveau. L'ensemble du tuyau doit être remplacé avant la mise en service de l'appareil s'il y a présence excessive d'abrasion ou d'usure, ou si le tuyau est endommagé. N'utilisez que le tuyau de rechange spécifié par le fabricant.
3. Évitez d'entortiller les tuyaux et tubes flexibles.
4. Assurez-vous que l'ouverture de ventilation du compartiment de la bouteille, que le boîtier du brûleur et les canaux de circulation d'air de cet appareil de chauffage sont libres et exempts de débris. S'il y a des débris, toiles d'araignées ou nids d'insectes, nettoyez les orifices avec un solide cure-pipe ou un compresseur d'air.
5. Toujours avoir un extincteur à poudre chimique à portée de main.
6. Pour une question de sécurité, attendez 5 minutes en arrêt complet avant de rallumer un appareil de chauffage chaud.
7. Pression maximale de fonctionnement (kPa) : 250 lb/po²

Fonctionnement

Attention : Ne tentez pas d'utiliser l'appareil jusqu'à ce que vous ayez lu et compris toutes les informations générales de sécurité du présent manuel, que l'assemblage soit terminé et que les tests de fuites aient été effectués.

DANGER
DANGER D'INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE
 Utiliser uniquement à l'extérieur. N'utilisez jamais à l'intérieur de la maison ou dans d'autres espaces clos ou non ventilés. Cet appareil de chauffage consomme de l'air (oxygène). N'utilisez pas dans des espaces clos ou non ventilés pour éviter de mettre votre vie en danger.

DANGER
DANGER D'EXPLOSION - INCENDIE
 N'entrez jamais du propane à proximité d'une source élevée de chaleur, d'une flamme nue, d'un brûleur de veilleuse, des rayons directs du soleil ou d'autres sources inflammables, ou lorsque la température dépasse 49 °C (120 °F). Les vapeurs de propane sont plus lourdes que l'air et tendent à s'accumuler au niveau du sol. Si vous décelez une odeur de gaz, quittez immédiatement les lieux.
 N'installez ou n'enlevez jamais la bouteille de propane lorsque l'appareil de chauffage est allumé, à proximité d'une flamme, d'un brûleur de veilleuse, ou d'une autre source inflammable, ou lorsque le foyer est chaud au toucher.
 Cet appareil de chauffage est très chaud pendant l'utilisation et peut enflammer des matériaux inflammables trop près du brûleur. Prévoir un dégagement par rapport aux matériaux inflammables d'au moins 61 cm (2 pi) des côtés et 91 cm (3 pi) du dessus. Tenez l'essence et les autres liquides inflammables suffisamment éloignés de l'appareil de chauffage.
 La bouteille de propane doit être entreposée à l'extérieur dans un endroit bien ventilé. N'entrez jamais la bouteille de propane dans un endroit clos (maison, garage, etc.). Si l'appareil de chauffage doit être entreposé à l'intérieur, débranchez la bouteille de propane pour l'entrepôt à l'extérieur.

AVANT D'OUVRIR L'APPROVISIONNEMENT EN GAZ

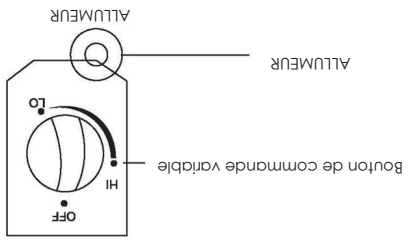
- Votre chauffage a été conçu et approuvé pour être utilisé uniquement à l'extérieur. Ne l'utilisez PAS à l'intérieur d'un bâtiment, d'un garage ou d'un espace clos.
- Veillez à ce que les espaces environnants soient exempts de matériaux inflammables, d'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables.
- Assurez-vous qu'il n'y a aucune obstruction au système de ventilation.
- Veillez à ce que les raccords de gaz soient serrés et qu'il n'y ait aucune fuite.
- Assurez-vous que le couvercle de la bouteille ne contient aucun débris.
- Assurez-vous que les composants qui ont été enlevés pendant l'assemblage ou l'entretien sont replacés et convenablement fixés avant l'utilisation.

AVANT L'ALLUMAGE

- L'appareil de chauffage doit être inspecté minutieusement avant chaque utilisation, et par un technicien qualifié au moins une fois par an.
- Si vous rallumez un appareil de chauffage chaud, attendez au moins 5 minutes.
- Inspectez l'assemblage du tuyau pour déceler la présence d'abrasion, 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 le fonctionnement. Utilisez uniquement le tuyau de rechange indiqué par le fabricant.

POUR ALLUMER L'APPAREIL DE CHAUFFAGE

1. Ouvrez la vanne sur la bouteille de propane.
2. Appuyez et tournez le bouton de commande variable à HI.
3. Enfoncez le bouton de commande variable et maintenez pendant 20 secondes. Tout en maintenant le bouton de commande variable, appuyez à plusieurs reprises sur le bouton d'allumage, jusqu'à ce que s'allume la flamme de la tête du brûleur. Relâchez le bouton de commande variable 10 secondes après l'allumage.

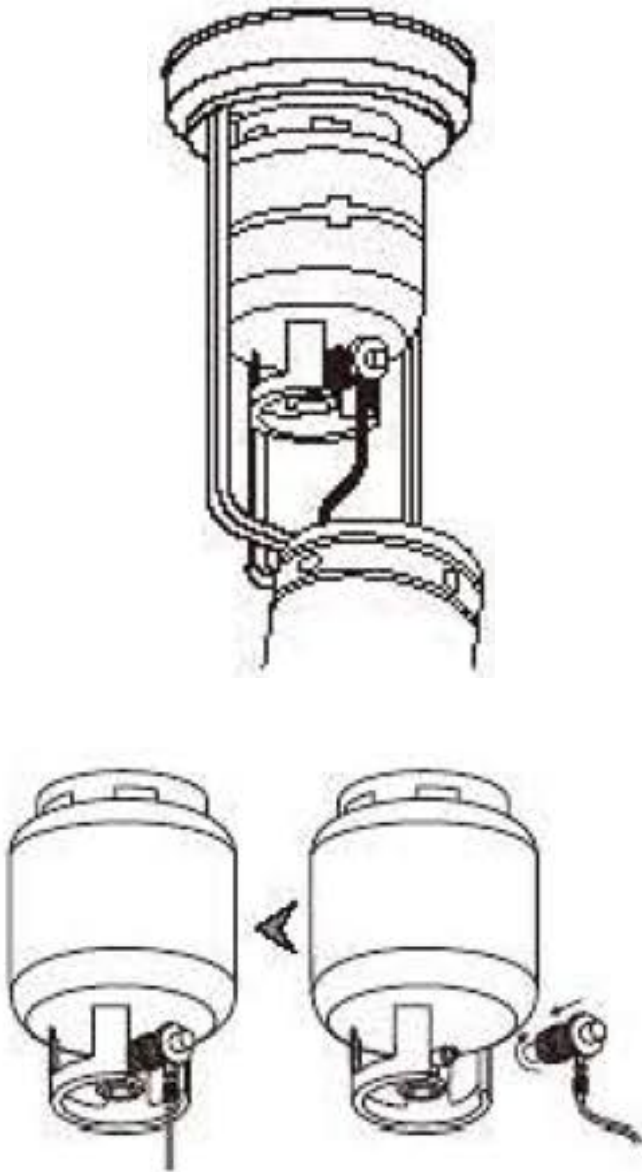


POUR ÉTEINDRE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE

1. Enfoncez et tournez le bouton de commande à OFF.
2. Éteignez la vanne de la bouteille de gaz et débranchez la bouteille.

- Si une nouvelle bouteille a été branchée, attendez au moins une minute ou plus afin que l'air dans les canalisations de gaz ait été purgé hors de l'orifice de la veilleuse, ou passez simplement à l'étape 3.
- En allumant la flamme, assurez-vous que le bouton de commande variable est continuellement enfoncé alors que l'on appuie sur le bouton d'allumage. Le bouton de commande variable peut être relâché une fois que la flamme a été allumée pendant 10 secondes.
- La flamme peut être surveillée et vérifiée à partir du regard situé sur la base du brûleur.
- Si une petite flamme est requise, tournez le bouton de commande variable à LO.
- 4. Tournez le bouton de commande variable à LO pendant 5 minutes ou plus, avant de tourner le bouton au réglage de la température désirée.
- 5. Si la flamme du brûleur s'éteint accidentellement ou est soufflée par le vent, éteignez l'appareil de chauffage et attendez au moins 5 minutes ou davantage pour laisser le gaz se dissiper avant de rallumer et éviter toute explosion possible. Répétez les étapes 2 à 4.

- Une bouteille de propane bossée, rouillée ou endommagée peut s'avérer dangereuse et devrait être vérifiée par votre fournisseur de propane. N'utilisez jamais une bouteille de propane ayant un raccord de vanne endommagé.
- La bouteille de propane doit avoir été fabriquée et marquée selon les spécifications pour les bouteilles de GLP du U.S. Department of Transportation (DOT).
- Ne branchez jamais une bouteille de propane non réglée à l'appareil de chauffage.
- Attachez le régulateur à la bouteille.
- Serrez solidement.
- Terminez l'assemblage.
- Installez la bouteille.



DÉTECTION DE FUITES

AVERTISSEMENT :

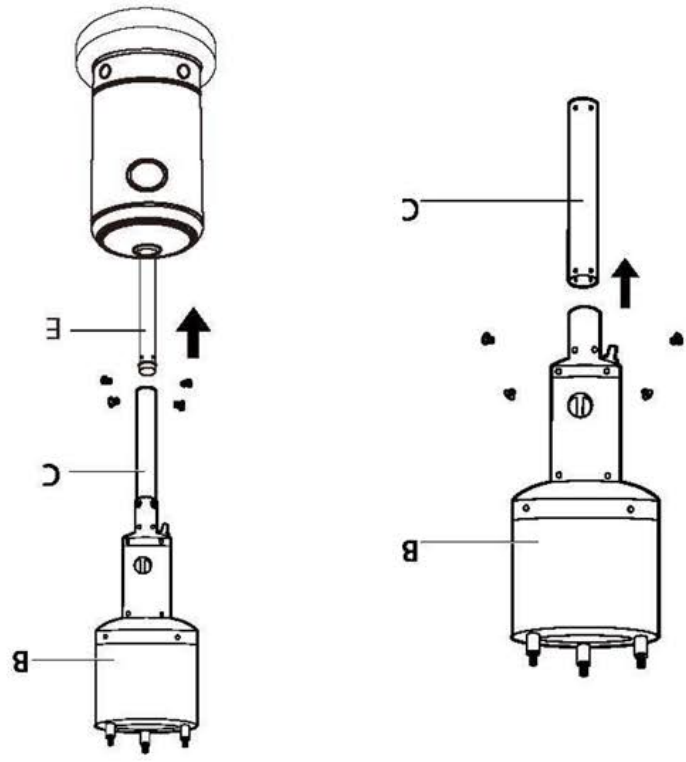
- Effectuer tous les essais de fuite à l'extérieur.
- Éteindre toutes les flammes ouvertes.
- N'effectuez JAMAIS de test de fuites lorsque vous fumez.
- N'utilisez pas cet appareil de chauffage avant d'être sûr que tous les raccords ont été vérifiés et qu'il n'y a pas de fuites.

Raccord au niveau du régulateur/de la bouteille

- Préparez 60 à 88 ml (2 à 3 oz) de solution pour détecter les fuites (une part de liquide à vaisselle et trois parts d'eau).
- Appliquez plusieurs gouttes de la solution sur l'endroit où le tuyau est branché au module du brûleur.
- Appliquez plusieurs gouttes de la solution sur l'endroit où les tuyaux sont fixés au régulateur.
- Appliquez plusieurs gouttes de la solution sur l'endroit où le régulateur est fixé à la bouteille.
- Assurez-vous que tous les appareils de chauffage pour patio/vannes sont éteints.
- Tournez la vanne de la bouteille à ON. Si des bulles apparaissent à l'un des raccords, il y a une fuite.
- Tournez à Off la vanne de la bouteille.
- Si la fuite est au niveau du raccord du tuyau/régulateur : Serrez le raccord et faites un autre essai de détection de fuite.
- Si la fuite est au niveau du raccord du régulateur/vanne de la bouteille : Débranchez, rebranchez et faites un autre essai de détection de fuite. Si vous apercevez toujours des bulles après plusieurs tentatives, la vanne de la bouteille est défectueuse et devrait être retournée au lieu d'achat de la bouteille. Si aucune bulle n'est présente au niveau du raccord, les raccords sont donc bien fixés.
- Tournez à Off la vanne de la bouteille. REMARQUE : Lorsque les raccords de gaz sont desserrés ou retirés, vous devez effectuer un test complet de détection des fuites.
- Terminez l'installation.

- Retirez de l'ensemble de la tête les 4 vis assemblées au préalable, puis attachez le poteau à l'aide de ces mêmes vis.
- Retirez du poteau les vis assemblées au préalable, puis attachez au support du poteau en utilisant ces 4 vis.

Étape 7

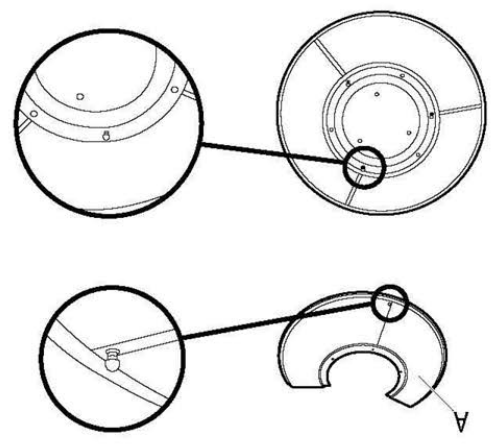


REMARQUE : Laissez les vis et écrous desserrés jusqu'à ce que le réflecteur entier soit monté afin d'assurer le bon alignement de toutes les sections.

Glissez ensemble deux pièces du réflecteur. Insérez une petite vis. Répétez jusqu'à ce que toutes les pièces du réflecteur soient assemblées.

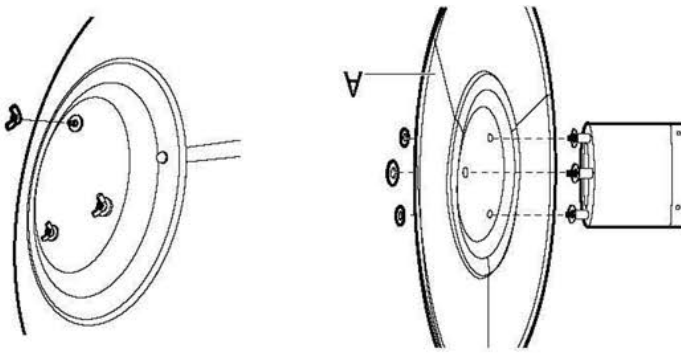
- Placez les écrous-capuchon sur les vis.
- Placez la plaque centrale du réflecteur au milieu des panneaux du réflecteur, et répétez cette procédure.

- Retirez la housse de protection avant l'assemblage.
- AVERTISSEMENT :



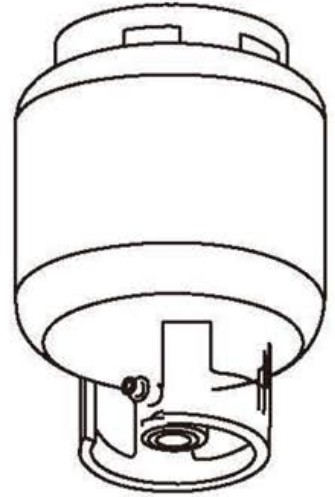
- Glissez trois grandes rondelles plates par-dessus l'extrémité fileté des goujons.
- Placez l'ensemble du réflecteur par-dessus les goujons et les rondelles plates.
- Placez trois autres rondelles par-dessus les goujons, et fixez à l'aide de trois écrous à oreilles.

Étape 9



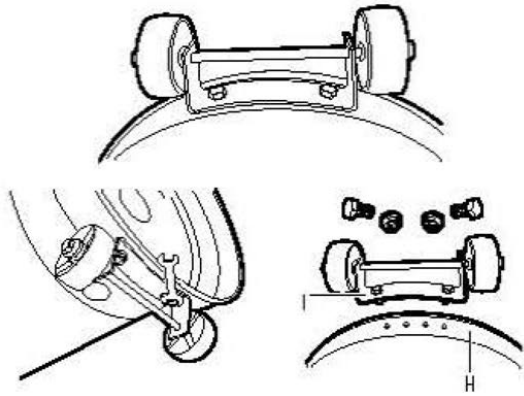
- Vous devez fournir du gaz propane et une bouteille de propane. Utilisez uniquement une bouteille de propane régulière de 9 kg (20 lb).

Réservoir régulier de 9 kg (20 lb)

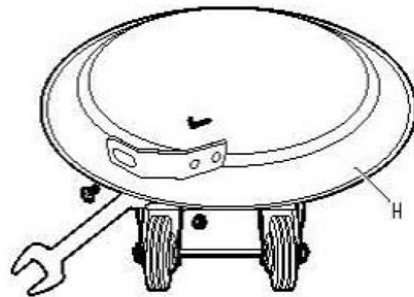


- Utilisez cet appareil de chauffage uniquement avec un système d'alimentation à soufflage de vapeur de propane. Voir le chapitre 5 de la norme pour l'entreposage et la manipulation du gaz de pétrole liquéfié, ANSI / NFPA 58. Votre bibliothèque locale ou le service d'incendie devrait avoir ce livre.
- La pression minimum d'alimentation en gaz permise de 10 pour un réservoir régulier de 9 kg (20 lb) à capacité équivalente en eau est requise aux fins du réglage de l'entrée.
- Le minimum horaire de 1700 BTU est le débit calorifique requis pour le fonctionnement automatique d'un appareil de chauffage à des débits moindres que le débit calorifique maximal. On doit utiliser le régulateur de pression et l'ensemble de tuyau fournis avec l'appareil.
- L'installation doit être conforme aux codes locaux, ou en l'absence de ceux-ci, à la norme du National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1.

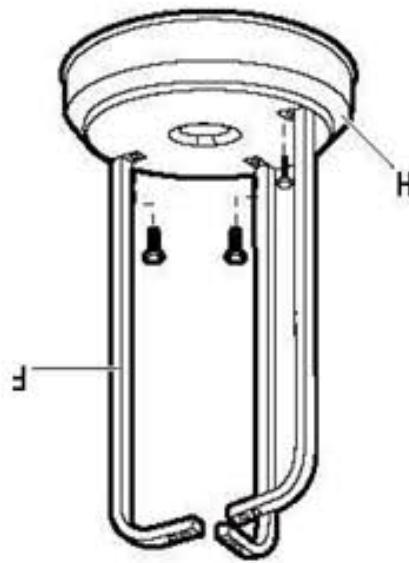
- Étape 1
- Si votre modèle ne comporte pas un ensemble des roues, passez à l'étape 2.
 - Alignez les orifices de l'ensemble des roues avec ceux de la base.
 - Fixez l'ensemble des roues à la base en utilisant les boulons et les écrous.



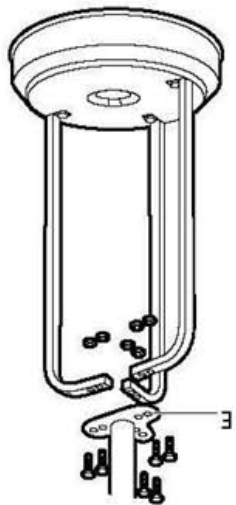
- Étape 2
- Si votre modèle n'a pas de bras d'ancrage et d'écrous, ou si vous ne désirez pas les utiliser, passez à l'étape 3.
- Assemblez les bras d'ancrage et les écrous aux orifices sur le boîtier de la base en utilisant six boulons et écrous.



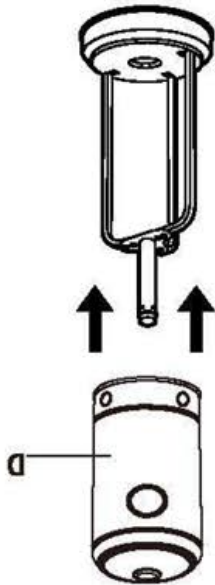
- Étape 3
- Attachez les pieds de soutien au haut de la base à l'aide de trois boulons M8.



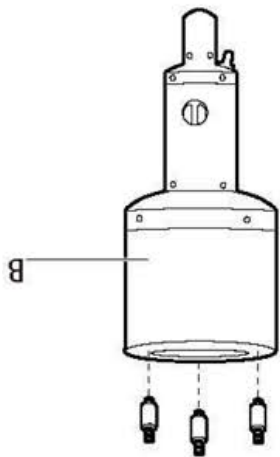
- Étape 4
- Attachez le support du poteau au haut des pieds de soutien en utilisant les boulons M6 x 22 et les écrous M6.



- Étape 5
- Placez le boîtier du réservoir sur le dessus de l'ensemble.



- Étape 6
- Insérez les trois goujons du réflecteur dans le haut de l'ensemble de la tête. Serrez solidement les goujons.

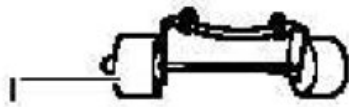
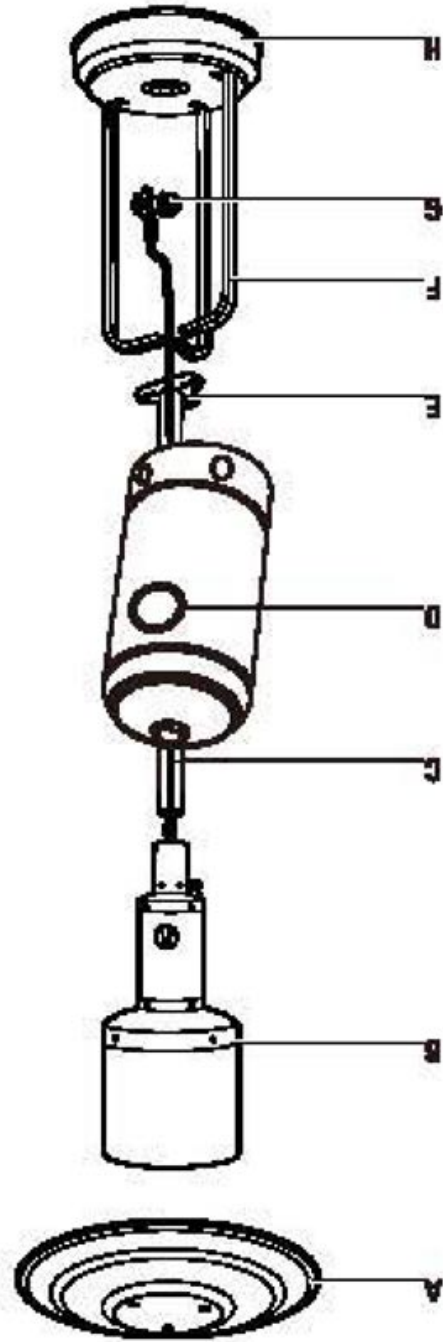


Instructions d'assemblage

COMPASANT

Retirez tous les composants de l'emballage.

AVERTISSEMENT : Proposition 65 de la Californie : les sous-produits de combustion émis lors de l'utilisation de ce produit contiennent des produits chimiques connus par l'Etat de Californie comme causant le cancer, des anomalies congénitales, et d'autres problèmes de reproduction.



Pièce	Description	Qté
A	Réflecteur	1
B	Ensemble de la tête	1
C	Potau	1
D	Boîtier du corps	1
E	Support du potau	1
F	Pieds de soutien	3
G	Régulateur	1
H	Base	1
I	Ensemble des roues	1

Description	Image	Qté
Boulon M6 x 10		8
Écrou M6		14
Boulon M8		3
Boulon M6 x 22		6
Vis M5 x 10		4
Goujon du réflecteur		3
Écrou à oreilles		3
Rondelle M8		6
Bras d'ancrage		3
Écrou d'ancrage		3
Écrou-capuchon		9
Petite vis		9
Clé		1

MATÉRIEL

RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Les articles suivants ne sont pas inclus, mais sont nécessaires au bon assemblage de votre appareil de chauffage. N'essayez PAS d'assembler sans les outils appropriés.

- Tournevis Phillips avec tête moyenne.
- Clé à molette.
- Solution de détection de fuites (les instructions pour fabriquer la solution sont incluses au présent manuel).

Remarque : Vous devez respecter toutes les étapes afin d'assembler l'appareil de chauffage correctement.

Précautions

AVERTISSEMENT : DANGER D'EXPLOSION - INCENDIE

- N'entrez jamais du propane à proximité d'une source élevée de chaleur, d'une flamme nue, d'un brûleur de veilleuse, des rayons directs du soleil ou d'autres sources inflammables, ou lorsque la température dépasse 49 °C (120 °F).
- Les vapeurs de propane sont plus lourdes que l'air et tendent à s'accumuler au niveau du sol. Si vous décelez une odeur de gaz, quittez immédiatement les lieux.
- N'installez ou n'enlevez jamais la bouteille de propane lorsque l'appareil de chauffage est allumé, à proximité d'une flamme, d'un brûleur de veilleuse, ou d'une autre source inflammable, ou lorsque le foyer est chaud au toucher.
- Cet appareil de chauffage est très chaud pendant l'utilisation et peut enflammer des matériaux inflammables trop près du brûleur. Évitez un dégagement par rapport aux matériaux inflammables d'au moins 61 cm (2 pi) des côtés et 91 cm (3 pi) du dessus. Tenez l'essence et les autres liquides inflammables suffisamment éloignés de l'appareil de chauffage.
- La bouteille de propane doit être entrecroisée à l'extérieur dans un endroit bien ventilé. N'entrecroisez jamais la bouteille de propane dans un endroit clos (maison, garage, etc.). Si l'appareil de chauffage doit être entrecroisé à l'intérieur, débranchez la bouteille de propane pour l'entrecroiser à l'extérieur.

AVERTISSEMENT : Indique une situation éminemment dangereuse qui, si elle n'est pas résolue, pourrait causer la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT : Nous ne pouvons prévoir toutes les utilisations pouvant être faites de cet appareil de chauffage. Vérifiez auprès de votre service d'incendie si vous avez des questions sur l'utilisation de cet appareil de chauffage. D'autres normes régissent l'utilisation des gaz combustibles et des appareils produisant de la chaleur pour des utilisations spécifiques. Les autorités locales peuvent vous renseigner à ce sujet.

AVERTISSEMENT :

- Ce produit est alimenté par du gaz propane. Le gaz propane est invisible, inodore, et inflammable. Une substance odorante est généralement ajoutée au propane pour lui donner une odeur « d'œuf pourri » et faciliter la détection des fuites. La substance odorante peut s'atténuer au fil du temps rendant la détection de fuite par l'odeur plus difficile.
- Le gaz propane est plus lourd que l'air et en cas de fuite, il se déposera au niveau du sol. Il peut s'enflammer par des sources d'inflammation, comme des allumettes, les briquets, des étincelles ou des flammes nues de toute sorte, même à plusieurs mètres de l'origine de la fuite d'origine. Utilisez uniquement une bouteille de gaz propane configurée pour le soufflage de vapeur.
- Le gaz propane devrait être entrecroisé selon les ordonnances et codes, ou la norme ANSI/NFPA 58. Fermez la bouteille de propane lorsque vous n'utilisez pas l'appareil.


AVERTISSEMENT : DANGER DE BRÛLURE
 • Ne jamais laisser l'appareil de chauffage sans surveillance lorsqu'il est chaud ou en fonction.
 • Gardez hors de portée des enfants.

Informations générales sur la sécurité

- Ce guide contient d'importantes informations sur l'assemblage, le fonctionnement et la maintenance de cet appareil de chauffage pour patio. Des renseignements généraux sur la sécurité sont présentés dans les premières pages ainsi que dans l'ensemble du manuel.
- Conservez ce manuel pour y référer au besoin et pour apprendre aux nouveaux utilisateurs comment se servir de l'appareil. Ce manuel et les étiquettes sur l'appareil doivent être lus.
- Des mesures de sécurité sont essentielles lorsqu'un équipement mécanique ou au propane est utilisé. Ces précautions sont nécessaires lors de l'utilisation, l'entreposage et l'entretien. Les risques de blessures ou de dommages matériels seront moindres si cet équipement est utilisé avec respect et prudence.
- Respectez toujours ces précautions, car elles sont essentielles lors de l'utilisation d'un équipement mécanique ou au propane.

Précautions

⚠ DANGER D'INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE



Cet appareil peut produire du monoxyde de carbone, lequel est sans odeur. L'utiliser dans un espace clos peut vous tuer. N'utilisez jamais cet appareil dans un espace clos, comme une caravane, une tente, une voiture ou dans la maison.

AVERTISSEMENT : L'installation, réglage, modification ou entretien inappropriés peuvent causer des blessures ou des dommages à la propriété. Lire attentivement les instructions avant d'installer ou d'entretenir cet équipement.

DANGER D'EXPLOSION - INCENDIE

- Éloignez les combustibles solides, comme les matériaux de construction, le papier ou le carton, à une distance sécuritaire de cet appareil de chauffage, comme il est recommandé dans les instructions.
- Prévoir un dégagement suffisant autour des bouches d'air de la chambre de combustion.
- N'utilisez jamais cet appareil de chauffage dans des espaces contenant, ou pouvant contenir des matières inflammables en suspension ou volatils, ou des produits comme de l'essence, des solvants, du diluant à peinture, des particules de poussière ou des produits chimiques inconnus.
- Pendant le fonctionnement, ce produit peut être une source d'inflammation. Prévoir un dégagement suffisant autour de l'appareil de chauffage et un espace suffisant par rapport aux matériaux inflammables, de l'essence et autre vapeur inflammable. N'utilisez pas l'appareil de chauffage dans des endroits très poussiéreux. Dégagements minimums entre l'appareil de chauffage et les matériaux inflammables : 61 cm (2 pi) des côtés et 91 cm (3 pi) du dessus.

ATTENTION : SÉCURITÉ PENDANT L'ENTRETIEN

- Maintenez en tout temps la propreté des connexions et raccords. Assurez-vous que la sortie de la vanne de la bouteille de propane est propre.
- Vérifiez le tuyau avant l'utilisation. Remplacez-le s'il y a présence d'abrasion ou d'usure.
- Lors de l'installation, procédez à un test de détection de fuite sur chaque connexion et raccord. N'utilisez jamais de flamme.
- À utiliser comme appareil de chauffage seulement. Ne jamais modifier ou utiliser avec un autre appareil. Inspectez le tuyau entier au moins une fois par année.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Le non-respect des précautions et des instructions fournies avec cet appareil de chauffage peut entraîner la mort, des blessures graves, des pertes ou dommages matériels causés par les risques d'incendie, d'explosion, de brûlure, d'asphyxie, et/ou d'intoxication au monoxyde de carbone. Seules les personnes qui peuvent comprendre et respecter les instructions devraient utiliser ou entretenir cet appareil de chauffage.

AVERTISSEMENT : Utiliser uniquement à l'extérieur

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Ne pas entreposer ni utiliser de l'essence ou autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Si vous décelez une odeur de gaz :

1. Coupez l'alimentation en gaz de l'appareil.
2. Éteignez toute flamme nue.
3. Si l'odeur persiste, appelez immédiatement un fournisseur de gaz.

DANGER D'INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE

- Cet appareil de chauffage est un équipement à combustion. Tous les appareils de combustions produisent du monoxyde de carbone (CO) lors du processus de combustion. Ce produit est conçu pour produire des quantités extrêmement petites et non dangereuses de carbone, s'il est utilisé et entretenu conformément à tous les avertissements et instructions. N'observez pas le courant d'air entrant ou sortant de l'appareil de chauffage.
- L'intoxication au monoxyde de carbone (CO) produit des symptômes semblables à ceux de la grippe, des larmoiements, des maux de tête, des étourdissements, de la fatigue et peut-être la mort. Ce gaz est invisible et inodore. C'est un tueur invisible. Si vous observez un de ces symptômes pendant le fonctionnement de ce produit, sortez immédiatement à l'air frais!
- Utilisez uniquement à l'extérieur.
- N'utilisez jamais à l'intérieur de la maison ou dans d'autres espaces clos ou non ventilés.
- Cet appareil de chauffage consomme de l'air (oxygène). N'utilisez pas dans des espaces clos ou non ventilés pour éviter de mettre votre vie en danger.

Home Comfort

Appareil de chauffage Mocha pour patio Modèle : HCPHPRM



Conforme à la norme ANSI STD Z83.26a-2008
Certifié CSA STD 2.37a-2008

IMPORTANT :
Lire attentivement ce manuel avant
l'assemblage, l'utilisation ou l'entretien de cet
appareil de chauffage. Conservez ce manuel
dans un endroit sûr pour une consultation
ultérieure.

POUR VOTRE SÉCURITÉ
Si vous décelez une odeur de gaz :
1. Coupez l'alimentation en gaz de l'appareil.
2. Éteignez la flamme nue.
3. Si l'odeur persiste, tenez-vous loin de l'appareil
et appelez immédiatement votre fournisseur
de gaz ou le service d'incendie.



United States Stove Company
227 Industrial Park Rd
South Pittsburg, TN 37380
www.usstove.com (800) 750-2723