

Sit back. Relax. Stay warm.

Paramount

Outdoor Patio Heater

Item #: LIP-10-TGG-HS, L10-SS-PP, L10-SS-P 304,
PH-S-112-MK, L10-SS-BK P, L10-SS-BK 304,
L10-SS-BR P
Model #: KLD7002S



DANGER

FOR YOUR SAFETY:

If you smell gas:

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

DANGER

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

DANGER

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

WARNING

This product can expose you to chemicals including carbon monoxide which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

WARNING

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

WARNING

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

WARNING

FOR OUTDOOR USE ONLY!



ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Keep a copy of your proof of purchase or order confirmation which will be needed if you need to contact us about warranty coverage.

Serial No. _____

Purchase Date _____



Questions, problems, missing parts?

Before returning to your retailer, our exceptional customer service is available.

Call us toll-free at (800) 561-5550 – Friday 7:30 a.m. – 4 p.m., PST, email us at customercare@jrhome.com

TABLE OF CONTENTS

Before You Begin	Page 2
Safety Information	Page 3-4
Package Contents	Page 4
Hardware Contents	Page 4
Assembly	Page 5-8
Operating Instructions	Page 9-12
Care and Maintenance	Page 13
Troubleshooting	Page 14
Warranty	Page 15



BEFORE YOU BEGIN

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install this appliance. If you have any questions regarding the product, please call us toll-free at **(800) 561-5550 Monday – Friday, 7:30 a.m. – 4 p.m., PST**, email us at customercare@jrhome.com

This manual contains important information about the assembly, operation and maintenance of this patio heater. General safety information is presented in the first few pages and is also located throughout this manual. Keep this manual for future reference and to educate new users of this appliance. This manual should be read in conjunction with the labeling on the appliance. Safety precautions are essential when any mechanical or propane fuelled equipment is involved. These precautions are necessary when using, storing, and servicing. Using this appliance with the respect and caution demanded will reduce the possibilities of personal injury or property damage. The following symbols shown on page 3 are used extensively throughout this manual. Always heed these precautions, as they are essential when using any mechanical or propane fueled equipment.



 **DANGER**

EXPLOSION—FIRE HAZARD

- Keep solid combustibles, such as building materials, paper, or cardboard a safe distance away from the heater as recommended by the instructions.
- Provide adequate clearances around air openings into the combustion chamber.
- Never use the heater in spaces which do or may contain volatile or airborne combustibles, or products such as gasoline, solvents, paint thinner, dust particles, or unknown chemicals.
- During operation, this appliance can be a source of ignition. Keep heater area clear and free from combustible materials, gasoline, paint thinner, cleaning solvents and other flammable vapours and liquids. Do not use heater in areas with high dust content. Minimum heater clearances from combustible materials: three (3) feet or 36 inches from top and two (2) feet or 24 inches from sides.
- Never store propane near high heat, open flames, pilot lights, direct sunlight, other ignition sources or where temperatures exceed 120 degrees F (49 degrees C).
- Propane vapours are heavier than air and can accumulate in low places. If you smell gas, leave the area immediately.
- Never install or remove a propane cylinder while the heater is lighted, near flame, pilot lights, or other ignition sources or while heater is hot to the touch.
- This heater is red hot during use and can ignite flammables too close to the burner. Keep flammables at least 3 feet (36 inches) from top and 2 feet (24 inches) from sides. Keep gasoline and other flammable liquid and vapours well away from heater.
- Store the propane cylinder outdoors in a well ventilated space out of the reach of children. Never store the propane cylinder in an enclosed area (house, garage, etc.). If heater is to be stored indoors, disconnect the propane cylinder for outdoor storage.

 **WARNING:**
FOR OUTDOOR USE ONLY

 **CARBON MONOXIDE HAZARD**

This appliance can produce carbon monoxide which has no odor. Using it in an enclosed space can kill you. Never use this appliance in an enclosed space such as a camper, tent or home.

 **DANGER**

CARBON MONOXIDE HAZARD

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

 **WARNING**

BURN HAZARD

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

 **WARNING**

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

 **WARNING**

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

 **CAUTION**

SERVICE SAFETY

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

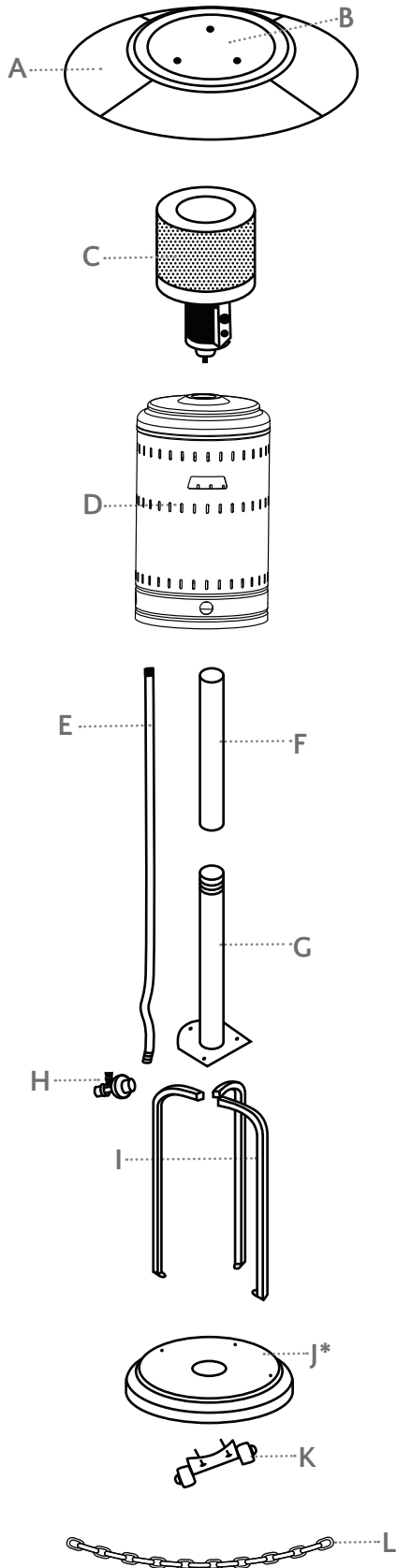
 **CAUTION**

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

 **WARNING**

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

PACKAGE CONTENTS



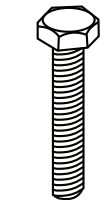
PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Reflector Panel	4 packed in inner carton
B	Reflector Center Cap	1 packed under Base
C	Head Assembly	1 packed in 1 inner carton
D	Tank Housing	1
E	Gas Hose	1 attached to Head Assembly
F	Upper Post	1
G	Lower Post	1
H	Regulator	1 packed in inner carton
I	Post Supports	3 packed in 1 inner carton
J*	Base*	1
K	Wheel Assembly	1 packed in inner carton
L	Chain (secures LPG cylinder)	1 packed with post supports

*Some models come with an optional sandbox feature. See page 5 for details on sandbox assembly.

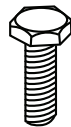


HARDWARE CONTENTS

Small Bolt
w/ Lock Washer
Qty: 4
(Step 7)



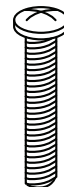
Large Bolt
Qty: 6
(Step 3)



Small Bolt
Qty: 5
(Step 1 & 2)



Small Bolt
w/ Lock Washer
Qty: 4
(Step 7)



Large Screw
Qty: 4
(pre-assembled in
base/sandbox)



Small Screw
Qty: 12
(Step 8)



Large Flat Washer
Qty: 9
(Step 6 & 9)



Small Flange Nut
Qty: 6
(Step 3)



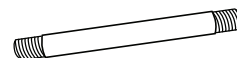
Large Nut
Qty: 4
(pre-assembled in
base/sandbox)



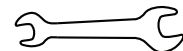
Cap Nut
Qty: 12
(Step 8)



Wing Nut
Qty: 3
(Step 9)



Reflector Stud
Qty: 3
(Step 6)



Wrench
Qty: 1



PREPARATION

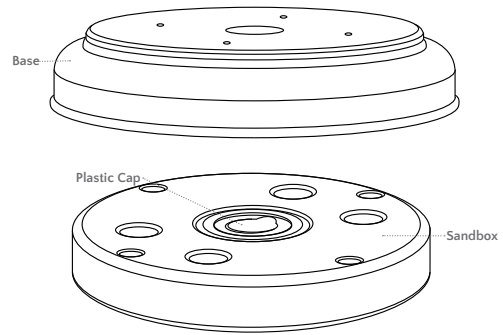
Before beginning assembly of this appliance, make sure all parts are present. Compare all parts with package contents list and hardware contents as listed on page 4 of this manual. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble this product. Contact customer service for replacement parts.

ESTIMATED ASSEMBLY TIME: 60 minutes

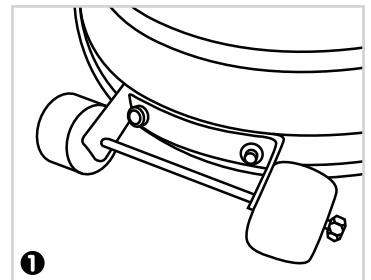
Tools Required for Assembly (NOT included):

- Phillips screwdriver w/medium blade
- Leak test solution (see page 10)

Optional **Sandbox: For models that come with a sandbox, the sandbox will be pre-assembled to the base. To fill the sandbox, remove the 4 **Large Screws** and **Large Nuts** that secure the base to the sandbox. Pull open the plastic cap on top of the sandbox and fill the sandbox with water or sand. Replace the plastic cap. Slide **Base** back over the sandbox and align the holes in the base with the holes in the sandbox. Insert **Large Screws** through the holes in the base and secure by tightening **Large Nuts** on ends of the bolts. You may find it easier to fill the sandbox prior to attaching wheels.*

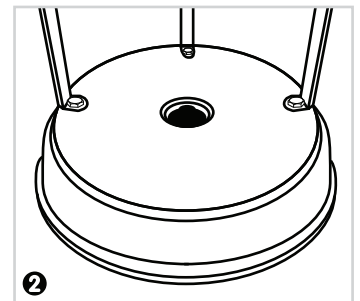
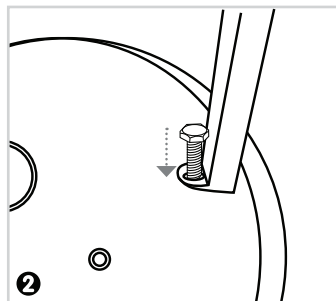


1 Attach **Wheel Assembly ③** to **Base ①**. Align holes in **Wheel Assembly** with corresponding holes in **Base**, and insert 2 **Small Bolts** through the holes and finger tighten. Be sure that the **Wheel Assembly** is parallel to the **Base ①** and tighten with the **Wrench**.



Hardware Used: 2x Small Bolts

2 Attach the **Post Supports ①** to the **Base ①**. Align the holes in the bottom of each **Post Support** with the hole on the **Base**. Insert 1 **Small Bolt** through the hole in the support and into the **Base** and hand tighten. Repeat with the other 2 **Post Supports** and then tighten all bolts with the **Wrench**.



Hardware Used: 3x Small Bolts

3 Attach the **Lower Post G** to the **Post Supports I**. Once you have tightened the bolts holding the **Post Supports I** to the **Base J**, align the holes in the **Lower Post G** with the holes on the tops of the **Post Supports** and insert a **Large Bolt** through the hole in the **Post Support**. Secure with a **Small Flange Nut**. Repeat this in the 5 remaining holes (6 holes total—2 for each **Post Support** piece). Hand tighten initially then tighten with the **Wrench** when all bolts have been inserted.



Hardware Used: 6x Large Bolt | 6x Small Flange Nut

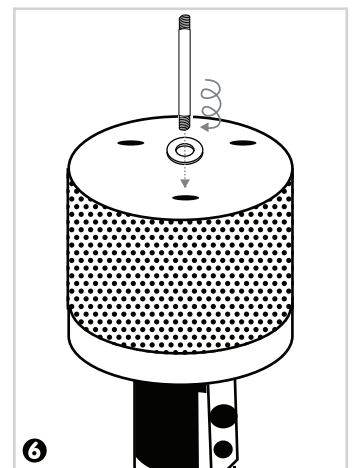
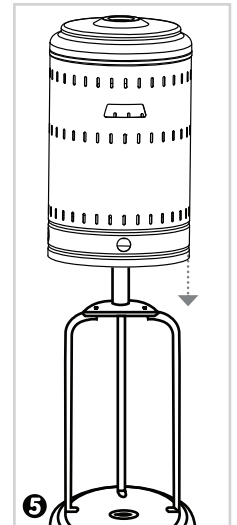
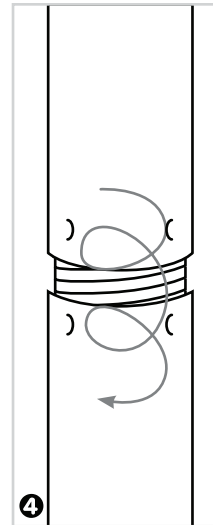
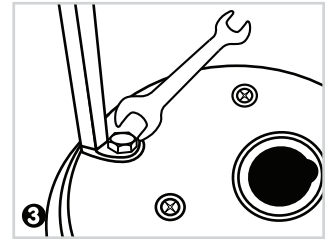
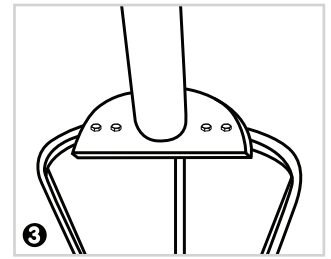
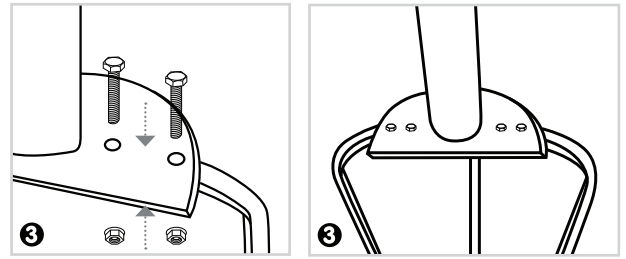
4 Attach **Upper Post F** to **Lower Post G** by screwing the two pieces of the post together.

5 Slide **Tank Housing D** over the assembled **Upper/Lower Posts F/G** and down over the **Post Supports I**. Rest the **Tank Housing** on the **Base J**.

6 Attach **Reflector Studs** to the top of the **Head Assembly G**. Insert 1 **Reflector Stud** through 1 **Large Flat Washer** and into the hole on the top of the **Head Assembly G**. Tighten stud securely. Repeat with the other 2 **Reflector Studs**.



Hardware Used: 3x Reflector Stud
3x Large Flat Washer



7 Attach **Head Assembly C** to **Upper Post F**. Route **Gas Hose E** down into **Upper/lower Posts F/G** and align 4 small holes on the **Head Assembly C** with 4 Small holes in the **Upper Post F**. Insert the 4 **Small Bolts with Lock Washers** through the aligned 4 holes and tighten securely with the wrench.



Hardware Used: 4 x Small Bolt w/Lock Washer

8 Install Reflector. **NOTE: MAKE SURE TO REMOVE PROTECTIVE PLASTIC COVER ON REFLECTOR PIECES PRIOR TO ASSEMBLY!**

Assembly Tip: If necessary for proper alignment of reflector sections, loosen each screw prior to further assembly and retighten after sections are aligned.

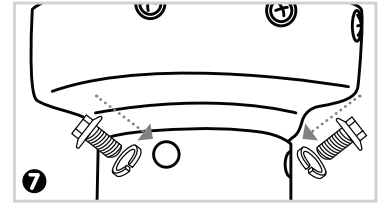
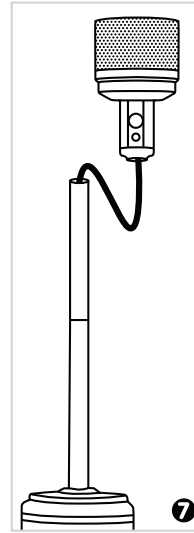
Slide two **Reflector Panels A** together. Insert one **Small Screw**. Screw on **Cap Nut** loosely.

Repeat with the other **Reflector Panels A**.

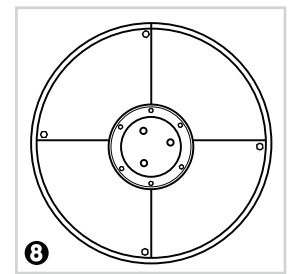
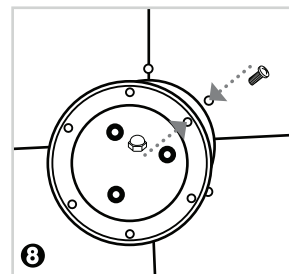
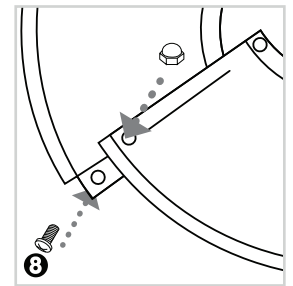
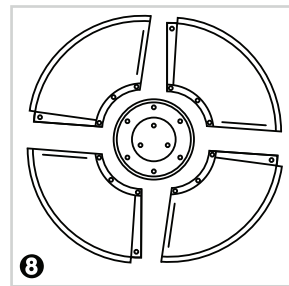
Slide **Reflector Center Cap B** onto assembled **Reflector Panels A**. Insert one **Small Screw** and screw on **Cap Nut** loosely. Repeat with two more **Small Screws** and **Cap Nuts** to complete reflector assembly. Fully tighten all screws and cap nuts.



Hardware Used: 12x Small Screw | 12x Cap Nut



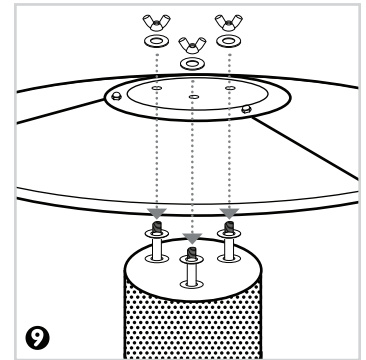
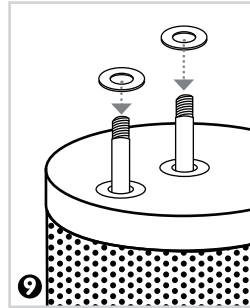
TIP: Route the gas hose down the upper post before assembling the upper and lower posts.



9 While supporting heater, tilt the **Head Assembly** ④ and slide 3 **Large Flat Washers** over the **Reflector Studs**. Place the **Reflector Assembly** onto the **Reflector Studs** and slide 3 **Large Flat Washers** over the **Reflector Studs** and onto the **Reflector Assembly**. Secure with 3 **Wing Nuts**. Once you have tightened the **Wing Nuts**, return the heater to an upright position.

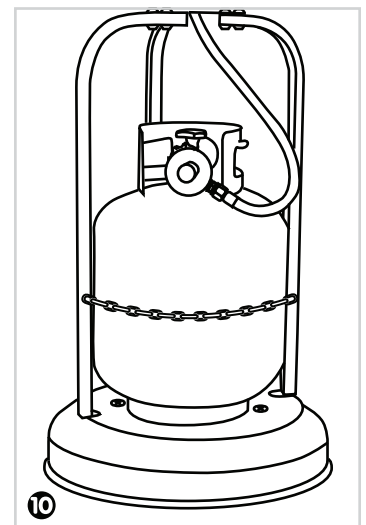
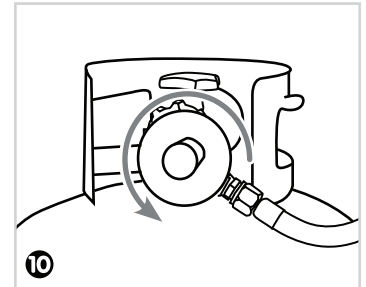
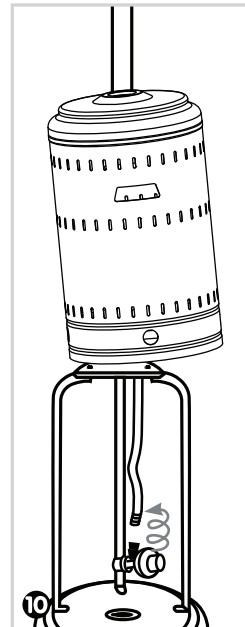


Hardware Used: 6x Large Flat Washer | 3x Wing Nut



10 Connect the hose and regulator to the LPG tank. The LPG tank is sold separately. Use a standard 20 lb. propane tank *only*. Lift the **Tank Housing** ① up and rest it on the top of the assembled **Post Supports** ①. Screw **Regulator** ④ onto **Gas Hose** ③. Do not cross thread. Attach the **Regulator** to the valve on the LPG tank and hand tighten securely. Place LPG tank onto base of heater. Secure the LPG tank by attaching the **Chain** ① onto the post supports. Lower the **Tank Housing**.

NOTE: Use this heater only with a propane vapor withdrawal supply system. See chapter 5 of the standard for storage and handling of liquefied petroleum gas, ANSI/NFPA 58. Your local library or fire department should have this book.





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

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

The installation must conform with local codes, or in the absence of local codes, with national fuel gas code, ANSI Z223.1/NFPA54, natural gas and propane Installation Code, CSA B149.1, or propane storage and handling code, B149.2

A dented rusted or damaged propane cylinder may be hazardous and should be checked by your local cylinder supplier. Never use a propane cylinder with a damaged valve connection. The propane cylinder must be constructed and marked in accordance with the specifications or LPG tanks of the U.S. Department of Transportation (DOT) or the standard for cylinders, spheres and tubes for transportation of dangerous goods and commission, CAN/CSA-B339.

- The cylinder must have a listed overfilling prevention device.
- The cylinder must have a connection device compatible with the connection for the appliance.
- The cylinder used must include a collar to protect the cylinder valve.
- Never connect an unregulated propane cylinder to the heater.

- Do not store a spare LP-gas cylinder under or near this appliance.
- Never fill the cylinder beyond 80 percent full.
- Place the dust cap on the cylinder valve outlet whenever the cylinder is not in use. Only install the type of dust cap on the cylinder valve that is provided with the cylinder valve. Other types of caps or plugs may result in leakage of propane.



LEAK TEST

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

WARNING

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

IF BUBBLES APPEAR AT ANY CONNECTION, THERE IS A LEAK.

1. Turn cylinder valve OFF.
2. If leak is detected at hose/regulator connection, tighten connection and perform another leak test. If bubbles continue to appear, call our customer service hotline at **(800) 561-5550, 7:30 a.m. – 4 p.m., PST, Monday – Friday.**
3. If leak is detected at regulator/cylinder valve connection, disconnect, reconnect, and perform another leak test. If you continue to see bubbles after several attempts, cylinder valve is defective. Call our customer service hotline at **(800) 561-5550, 7:30 a.m. – 4 p.m., PST, Monday – Friday**

IF NO BUBBLES APPEAR AT ANY CONNECTION, THE CONNECTIONS ARE SECURE.

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

WARNING: **FOR OUTDOOR USE ONLY**

CARBON MONOXIDE HAZARD

This appliance can produce carbon monoxide which has no odor. Using it in an enclosed space can kill you. Never use this appliance in an enclosed space such as a camper, tent or home.

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

BEFORE TURNING GAS SUPPLY ON:

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

BEFORE LIGHTING:

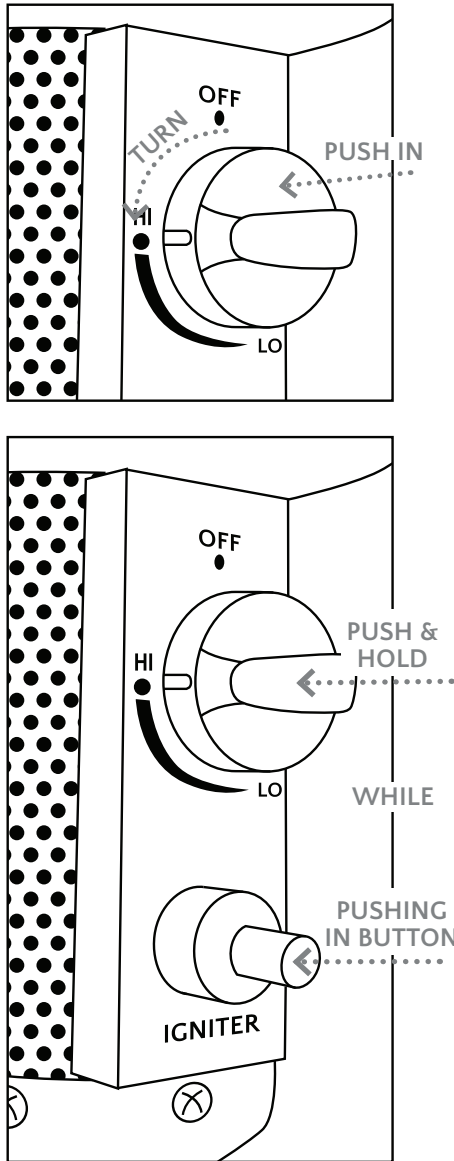
1. Heater should be thoroughly inspected before each use, and by a qualified service person at least annually. If re-lighting a hot heater, always wait at least 5 minutes.
2. Inspect the hose assembly for evidence of excessive abrasion, cuts, or wear. Suspected areas should be leak tested. If the hose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



LIGHTING

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

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



WARNING

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

WHEN HEATER IS ON:

Emitter screen will become bright red due to intense heat. The color is more visible at night. Burner will display tongues of blue and yellow flames. These flames should not 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 heater and consult "Troubleshooting" on page 14.

RE-LIGHTING:

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

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

Caution: Avoid inhaling fumes emitted from the heater's first use. Both smoke and odor from the burning of oils used in the manufacturing will appear. Both smoke and odor will dissipate after approximately 30 minutes. The heater should NOT produce thick black smoke.

*If you experience any ignition problems, please consult "Troubleshooting" on page 14. **Caution:** Avoid inhaling fumes emitted from the heater's first use. Smoke and odor from the burning of oils used in the manufacturing will appear. Both smoke and odor will dissipate after approximately 30 minutes. The heater should NOT produce thick black smoke.*

NOTE: This heater may have an electronic ignition that may require the installation of an AAA battery. The battery must be installed by unscrewing the IGNITER BUTTON.



OPERATION CHECKLIST:

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

BEFORE OPERATING:

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

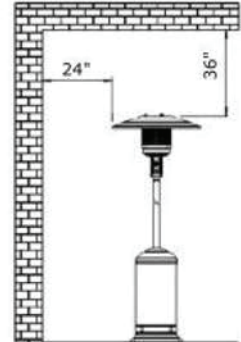
OPERATION INFORMATION AND SAFETY:

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



WARNING

FOR YOUR SAFETY
Heater will be hot after use. Handle with extreme care.



SHUT DOWN:

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

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



AFTER OPERATION:

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



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

KEEP EXTERIOR SURFACES CLEAN.

1. Use soapy water for cleaning. Never use flammable or corrosive cleaning agents.
2. While cleaning your unit, be sure to keep the area around the burner and control compartment dry at all times. Do not submerge the control valve assembly. If the gas control is submerged in water, do NOT use it. It must be replaced.
3. Air flow must be unobstructed. Keep controls, burner, and circulating air passageways clean. Signs of possible blockage include:
 - Gas odor with extreme yellow tipping of flame
 - Heater does NOT reach the desired temperature.
 - Heater glow is excessively uneven.
 - Heater makes popping noise.
 - Spiders and insects can nest in burner or orifices. This dangerous condition can damage heater and render it unsafe for use. Clean burner holes by using a heavy-duty pipe cleaner. Compressed air may help clear away smaller particles.
 - Carbon deposits may create a fire hazard. Clean dome and burner screen with warm soapy water if any carbon deposits develop.

Note: In a salt-air environment (such as near an ocean), corrosion occurs more quickly than normal. Frequently check for corroded areas and repair them promptly.



TIP FOR STAINLESS STEEL MODELS:

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

WARNING

FOR YOUR SAFETY

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

STORAGE:

Between uses:

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

Note: Wait until heater is cool before covering.

SERVICE:

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

Caution: Always allow heater to cool before attempting service.



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



Questions, problems, missing parts?

Before returning to your retailer, our exceptional customer service is available.

Call us toll-free at **(800) 561-5550 Monday – Friday 7:30 a.m. – 4 p.m., PST**, email us at **customer@jrhome.com**.

IMPORTANT

For questions, concerns or problems with our product please email our customer service department:

customercare@jrhome.com

DATED PROOF OF PURCHASE REQUIRED FOR WARRANTY SERVICE

Si vous éprouvez des difficultés ou si vous avez des questions ou des préoccupations, prière de faire parvenir un courriel à notre Service à la clientèle

customercare@jrhome.com

UNE PREUVE D'ACHAT DATÉE EST REQUISE POUR SE PRÉVALOIR DE LA GARANTIE.

WARRANTY

This product is inspected, tested and carefully packaged to minimize the chance of damage during shipment. If a part (excluding light bulbs, glass and fuses*) within one year from the date of purchase proves to be defective in material or fabrication under normal use, the part will be repaired or replaced. The Company's obligation under the warranty is to replace or repair defective parts at our discretion. Any expenses or damage resulting from the installation, removal or transportation of the product will be the responsibility of the owner and are not covered by this warranty. The owner assumes all other risks arising from the use or misuse of the product. The warranty will be void if the product damage or failure is deemed by the Company to be caused by accident, alteration, misuse, abuse, incorrect installation or removal, or connection to an incorrect power source by the owner. The Company neither assumes, nor authorizes any person or entity to assume for it any obligation or liability associated with its products. Light bulbs and fuses are not covered under this warranty. If you have any questions regarding the warranty or service, please contact us at **customercare@jrhome.com**

Customer Service:

JR Home Products

Unit 306 - 19100 Airport Way, Pitt Meadows, BC V3Y 0E2

Toll Free: 1-800-561-5550

E-mail: **customercare@jrhome.com**

AVERTISSEMENT

Ce produit a été soigneusement inspecté, testé et emballé afin de minimiser les risques de dommages durant le transport. Si l'une des pièces (à l'exception des verre, des ampoules électriques et des fusibles*) s'avère défectueuse au niveau de sa fabrication ou de ses matériaux dans l'année qui suit la date de l'achat suite à une utilisation normale, la pièce sera réparée ou remplacée. La compagnie est tenue de réparer ou remplacer les pièces défectueuses à sa discrétion, en vertu de la garantie. Tout frais ou dommage résultant de l'installation, du démantèlement ou du transport du produit demeure la responsabilité du client et n'est pas couvert par cette garantie. Le client assume tout autre risque résultant de l'utilisation, correcte ou fautive du produit. La garantie devient nulle si la compagnie détermine que le dommage ou le mauvais fonctionnement est causé par un accident, une modification, une mauvaise utilisation, un abus, une mauvaise installation ou un mauvais démantèlement ou un branchement à une source électrique inadéquate de la part du client. La compagnie n'est pas responsable et n'autorise quiconque, personne ou entité légale, à accepter de responsabilité ou obligation en son nom, en rapport avec ses produits. * Les ampoules électriques et les fusibles ne sont pas couverts par cette garantie. Pour toute question au sujet de la garantie ou du service, envoyez-nous un courriel à: **customercare@jrhome.com**.
Service à la clientèle :

JR Home Products

Unit 306 - 19100 Airport Way, Pitt Meadows BC V3Y 0E2

Toll Free: 1-800-561-5550

E-mail: **customercare@jrhome.com**

You MUST register your product to receive warranty service.

**Registration can be completed online at
www.jrhome.com or by mailing this form.**

Vous DEVEZ enregistrer votre produit pour vous prévaloir de la garantie.

**L'enregistrement sera complet une fois que vous aurez posté ce
formulaire ou s'inscrire en ligne à: www.jrhome.com**

Warranty Registration Information Form / Formulaire d'enregistrement de la garantie

Name / Nom: _____

Street / Adress: _____

City / Ville: _____

Province / Province: _____

Postal Code / Code postal: _____

Daytime Phone # / No téléphone jour: _____

Evening Phone # / No téléphone soir: _____

E-Mail Address / Courriel: _____

Product/Produit: _____

Place of Purchase / Lieu de l'achat: _____

Date of Purchase / Date de l'achat: _____

Model # / No de modèle: _____

Serial # / Numéro de série: _____

You MUST register your product to receive warranty service.

For warranty service, contact J&R Home Products at the address, phone numbers listed below within 30 days of purchase. Be sure to have your sales receipt and original date of purchase. All warranty service will be coordinated by J&R Home Products service center.

Vous DEVEZ enregistrer votre produit pour vous prévaloir de la garantie.

Afin de faire valoir la garantie, communiquez avec J&R Home Products à l'adresse et aux numéros indiqués ci-dessous dans les 30 jours suivant la date d'achat. Ayez en main votre reçu et la date d'achat. Toutes les demandes liées aux garanties seront traitées par le centre de service de J&R Home Products.

Asseyez-vous. Se détendre. Rester au chaud.

Paramount

CHAUFFE-PATIO

N° D'Article: LIP-10-TGG-HS, L10-SS-PP, L10-SS-P 304,
PH-S-112-MK, L10-SS-BK P, L10-SS-BK 304,
L10-SS-BR P

N° de modèle: KLD7002S



AVERTISSEMENT:

Si vous sentez une odeur de gaz:

Fermez l'alimentation en gaz de l'appareil.
Éteindre toute flamme vive;
Si l'odeur persiste, éloignez-vous de
l'appareil et appelez immédiatement votre
service d'approvisionnement en gaz ou le
service d'incendie.

AVERTISSEMENT:

POUR VOTRE SÉCURITÉ

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

AVERTISSEMENT:

Une installation, un réglage, une modification,
un entretien ou une maintenance incorrects
peuvent entraîner des dommages matériels,
des blessures ou la mort. Lisez attentivement
les instructions d'installation, d'utilisation et
de maintenance avant d'installer ou
d'entretenir cet équipement.

AVERTISSEMENT:

MISE EN GARDE: Indique une situation
dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, aura
pour conséquences des blessures mineures
ou de gravité moyenne ou des dommages
matériels.

AVERTISSEMENT:

Le non-respect des précautions et des
instructions fournies avec ce foyer peut entraîner
la mort, des blessures corporelles graves et la
perte ou l'endommagement des biens causés par
les risques d'incendie, d'explosion, de brûlure,
d'asphyxie et / ou empoisonnement au
monoxyde de carbone. Seules les personnes qui
peuvent comprendre et suivre les instructions
doivent opérer ou entretenir ce foyer.

AVERTISSEMENT:

Utilisation à l'extérieur seulement.

AVERTISSEMENT:

Proposition 65, État de la Californie Les produits de
la combustion générés lors de l'utilisation de ce
produit contiennent des substances chimiques
reconnues par l'État de la Californie pour causer le
cancer, des malformations congénitales et d'autres
effets nuisibles sur l'appareil reproducteur.



ATTACHEZ VOTRE REÇU ICI

Conservez une copie de votre
preuve d'achat. Elle pourrait être
nécessaire si vous nous contactez
au sujet de la couverture de votre
garantie.

Date d'achat: _____



Des questions, des problèmes, des pièces manquantes?

Avant de retourner l'appareil chez votre détaillant, appelez le service à la
clientèle Paramount entre 7:30 a.m. - 4:00 p.m., HAP, Lundi - Vendredi
1-800-561-5550 ou email customercare@JRHOMES.COM

Table des matières

Avant que tu commences	Page 2
Information de sécurité	Page 3-4
Contenu du colis	Page 4
Contnu	Page 4
Assemblée	Page 5-8
Mode d'emploi	Page 9-12
Entretien et maintenance	Page 13
Dépannage	Page 14
Informations de garantie	Page 15



avant que tu commences

Des questions, des problèmes, des pièces manquantes?

Avant de retourner l'appareil chez votre détaillant, appelez le service à la clientèle Paramount entre 7:30 a.m. - 4:00 p.m., HAP, Lundi - Vendredi 1-800-561-5550 ou email customer care@JRHOME.COM

Un fonctionnement défectueux, une installation inadéquate, une modification ou un entretien insuffisant de l'appareil peuvent causer des blessures ou des dommages à la propriété, et annulera la garantie.

Lire attentivement le guide de l'utilisateur avant d'assembler et de régler la chaufferette.

Conservez ce guide pour référence future.

Veillez lire et comprendre ce manuel en entier avant de tenter d'assembler, d'utiliser ou d'installer cet appareil. Ce manuel contient des informations importantes sur l'assemblage, le fonctionnement et l'entretien de ce foyer. Des informations générales sur la sécurité sont présentées dans les premières pages et se trouvent également dans ce manuel.



DANGER D'EXPLOSION-INCENDIE

- Garder les matériaux combustibles solides – comme la construction de matériaux, papier ou carton – une distance sécuritaire de la fosse de feu tel que recommandé par les instructions.
- Laissez suffisamment d'espace autour des ouvertures d'aération dans la chambre de combustion
- Ne jamais utiliser le puits du feu dans les locaux qui contiennent ou peut-être contenir des substances combustibles volatiles ou aéroportées, ou produits tels essence, solvants, dissolvants, particules de poussière, ou produits chimiques indéterminés
- Au cours de l'opération, ce produit peut être une source d'inflammation. Garder la zone de fosse de feu clair et exempt de matériaux combustibles, essence, diluants, solvants et autres vapeurs inflammables et des liquides de nettoyage. Ne pas utiliser le puits du feu dans les régions où la teneur en poussière élevée. Dégagements de fosse de feu minimale de matériaux combustibles : deux 2 pieds de surcharge avant/côtés/arrière et six 6 pieds



DANGER D'EXPLOSION-INCENDIE

- N'entreposez jamais le propane à proximité d'une source de chaleur élevée, de flammes nues, de veilleuses, de rayons directs du soleil ou d'autres sources d'inflammation, ou lorsque la température dépasse 49 ° C (120 ° F).
- Les vapeurs de propane sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler dans les endroits bas. Si vous sentez une odeur de gaz, quittez la zone immédiatement.
- N'installez ou ne retirez jamais la bouteille de propane lorsque le foyer est allumé, près d'une flamme, d'une veilleuse ou d'une autre source d'inflammation, ou lorsque le foyer est chaud au toucher.
- Ce foyer est très chaud pendant l'utilisation et peut enflammer les produits inflammables trop près du brûleur. Gardez les produits inflammables à au moins deux (2) pieds de l'avant / des côtés / de l'arrière et six (6) pieds au-dessus. Tenir l'essence et les autres liquides et vapeurs inflammables loin du foyer.
- Conserver la bouteille de propane à l'extérieur dans une zone bien ventilée hors de portée des enfants. Ne rangez jamais la bouteille de propane dans un endroit fermé (maison, garage, etc.). Si le foyer doit être entreposé à l'intérieur, débranchez la bouteille de propane pour l'entreposage à l'extérieur.



AVERTISSEMENT RISQUE DE BRÛLURE

Ne laissez jamais le foyer sans surveillance lorsqu'il est chaud ou utilisé. Garder hors de la portée des enfants.



AVERTISSEMENT

Ne stockez pas ou n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil. Toute bouteille de gaz propane non connectée ne doit pas être stocké à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.



AVERTISSEMENT

Une installation, un réglage, une modification, un entretien ou une maintenance incorrects peuvent entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort. Lisez attentivement les instructions d'installation, d'utilisation et de maintenance avant d'installer ou d'entretenir cet équipement.



MISE EN GARDE SÉCURITÉ DU SERVICE

- Gardez toutes les connexions et les raccords propres. Assurez-vous que la sortie de la bouteille du propane est propre.
- Lors de la mise en place, vérifiez toutes les connexions et raccords pour les fuites à l'aide d'eau savonneuse. N'utilisez jamais de flamme pour vérifier s'il y a des fuites.
- Utiliser comme appareil de chauffage seulement. Jamais modifier de quelque façon que ce soit ou utiliser avec n'importe quel appareil.



AVERTISSEMENT

Certains matériaux ou objets, lorsqu'ils sont entreposés sous le foyer, seront soumis à une chaleur rayonnante et pourraient être gravement endommagés.



INFORMATION DE SÉCURITÉ

Cet appareil a été testé et est conforme à la norme ANSI Z21.97-2014 / CSA 2.41-2014, Appareils à gaz décoratifs pour l'extérieur CGA CR 97-003 Foyers à gaz extérieurs. L'installation doit se conformer aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, au National Fuel Gas Code ANSI Z223.1. Ce manuel contient des informations importantes sur l'assemblage, le fonctionnement et l'entretien de ce foyer. Les informations générales de sécurité sont présentées dans ces premières pages et se trouvent également dans le manuel. Conservez ce manuel pour référence future et pour éduquer les nouveaux utilisateurs de ce produit. Ce manuel doit être lu conjointement avec l'étiquetage du produit. Les précautions de sécurité sont essentiellement quand un équipement mécanique ou alimenté au propane est impliqué. Ces précautions sont nécessaires lors de l'utilisation, du stockage et de l'entretien. L'utilisation de l'équipement avec le respect et la prudence exigés réduira les possibilités de blessures ou de dommages matériels. Les symboles suivants illustrés ci-dessous sont largement utilisés dans ce manuel. Toujours tenir compte de ces précautions, car elles sont essentielles lors de l'utilisation de tout équipement mécanique ou alimenté au propane.



DANGER POUR VOTRE SÉCURITÉ

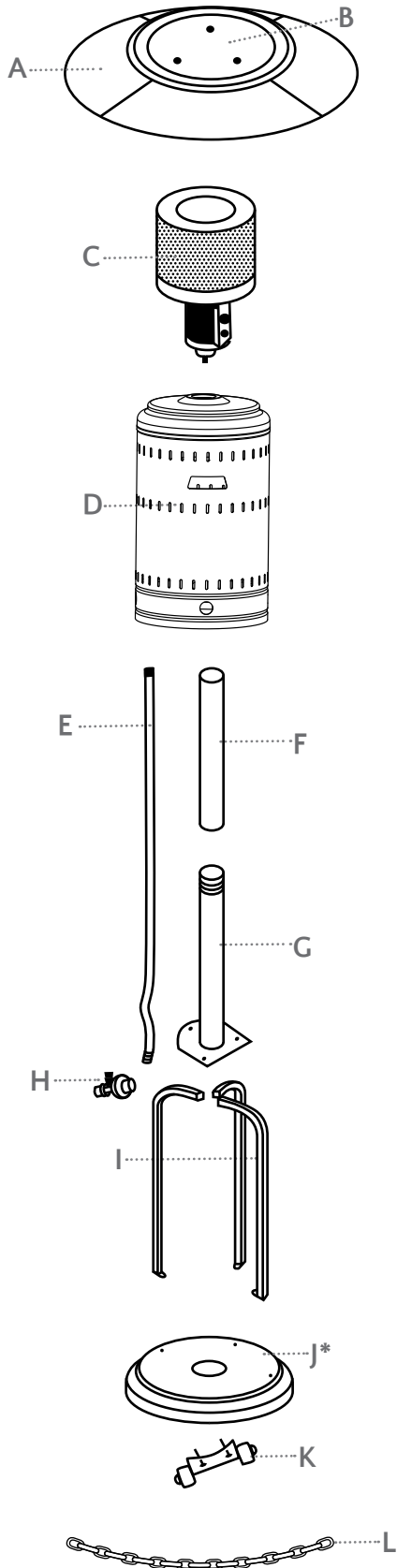
Si vous sentez une odeur de gaz:

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



AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

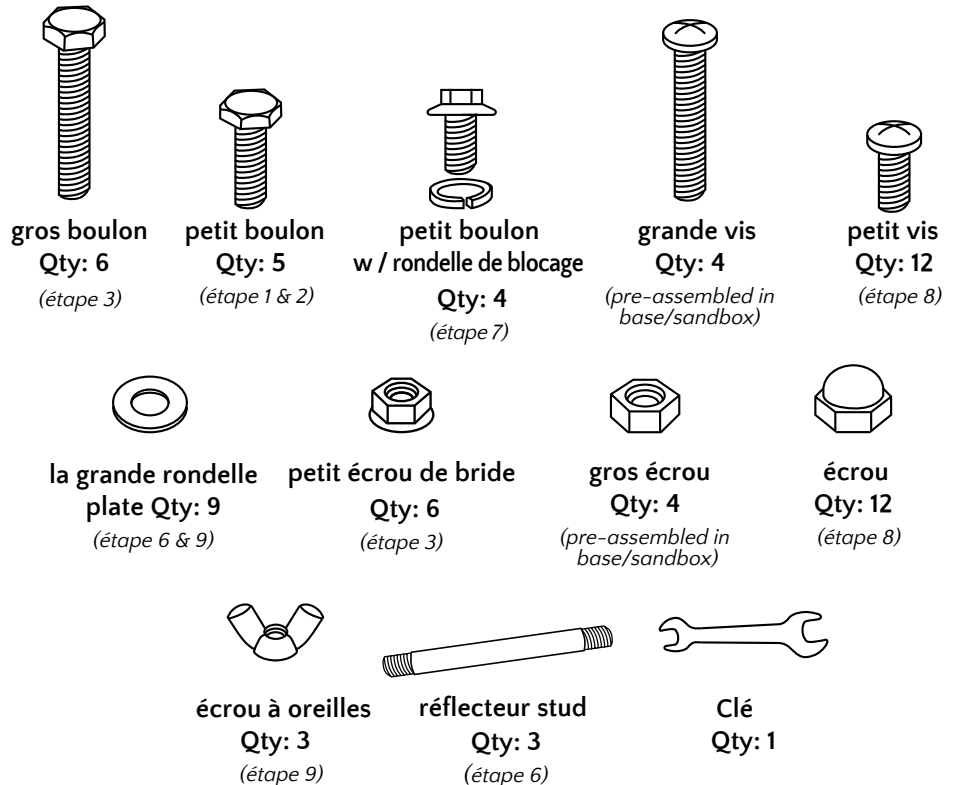


Les Pièces	DESCRIPTION	QUANTITÉ
A	Panneau Réflecteur	4 pcs (emballé dans ctns intérieures)
B	Réflecteur Centre Cap	1 emballé sous la base
C	Assemblage de la tête	1 (1 emballé dans 1 inner ctn)
D	Boîtier de bouteille	1
E	Tuyau de gaz	1 (ci-joint à la tête de l'assemblée)
F	Supérieur Poteau	1
G	Inférieur Poteau	1
H	Régulateur	1 (emballé avec ensemble de la tête)
I	Soumettre supports	3 (emballé dans 1 ctn intérieure)
J*	Base	1
K	Assemblage de Roulettes	1 (emballé avec ensemble de la tête)
L	Chain (pour sécuriser cylindre GPL)	1 (emballé avec soumettre supports)

Certains modèles sont livrés avec une fonction sandbox option. Voir page 5 pour plus de détails sur sandbox assembly.



Contenu Hardware





PRÉPARATION

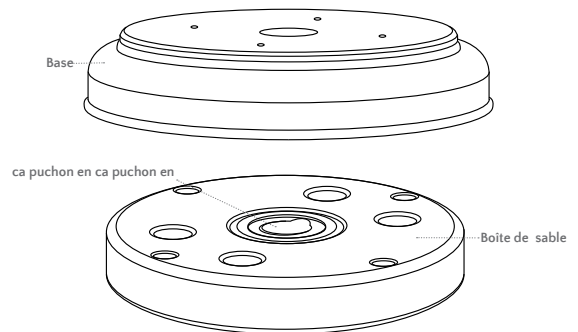
S'assurer d'avoir en main toutes les pièces avant de commencer l'assemblage de cet appareil. Comparer toutes les pièces avec la liste du contenu de l'emballage et la liste des pièces de quincailleries aux pages 4.

ÉVALUATION DU TEMPS D'ASSEMBLAGE : 60 minutes

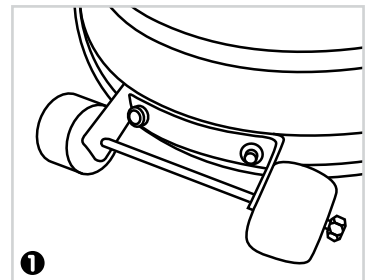
Outils requis pour l'assemblage (non inclus)

- Tournevis Phillips moyen
- Solution pour test de fuite (p. 10)

**Boîte de sable optionnelle: Lorsque la boîte de sable est offerte en option sur certains modèles, elle est pré-assemblée sur la base. Pour remplir la boîte, retirer les 4 gros et les écrous qui fixent la base sur la boîte. Ouvrir le bouchon de plastique sur le dessus de la boîte de sable et la remplir d'eau ou de sable. Remplacer le bouchon de plastique. Remettre la base sur la boîte de sable en alignant correctement les trous des deux pièces. Insérer les écrous dans les trous de la base et les fixer en vissant les boulons sur les écrous. Il sera plus facile de remplir la boîte de sable avant d'installer les roues.*

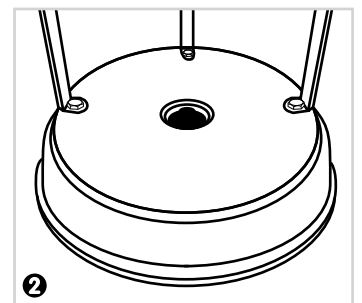
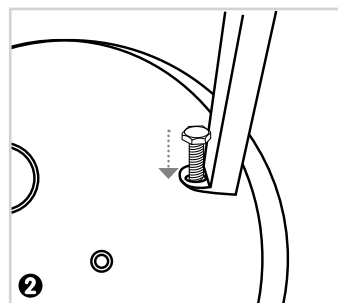


- 1 Fixez l'assemblage de roue **K** à la base **J**. Alignez les trous dans l'assemblage de roue avec des trous correspondants dans la base, et insérez - 2 petits boulons à travers les trous et serrez à la main. Assurez-vous que la roue est parallèle à la base **J**, et serrer avec la clé.



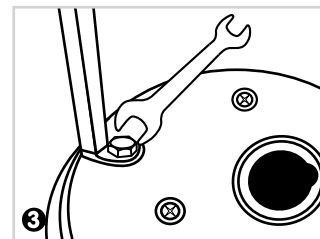
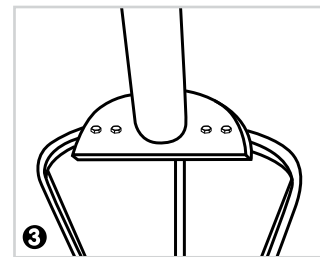
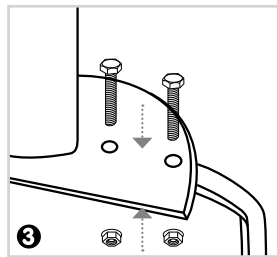
Quincaillerie utilisée: 2x Petit boulon

- 2 Fixez les supports de poste **I** à la base **J**. Alignez les trous dans le fond de chaque support de poste avec le trou sur la base. Insérez une petite fois à travers le trou dans le support et dans la base et serrez à la main. Répéter l'opération avec les 2 autres supports de poste, puis serrez tous les boulons avec une clé.



Quincaillerie utilisée: 3x Petit boulon

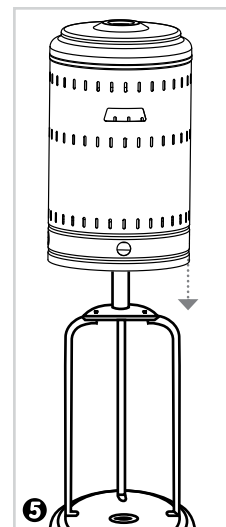
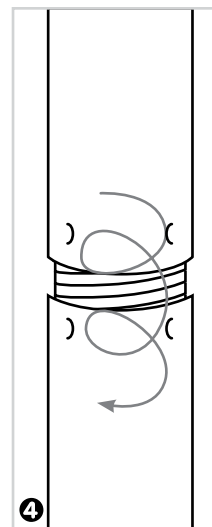
- 3** Fixez le poteau inférieur **G** aux supports de poste **I** et la base (J), aligner les trous sur le montant inférieur **G** avec les trous sur les sommets fo les supports de poste **I** et insérer un grand boulon à travers les Holi dans le support de poste. Fixez avec une petite noix de bride. Répétez ce dans les 5 trous restants (6 trous au total - pour 2 après des pièces de support). Serrez à la main d'abord, puis serrer avec une clé lorsque tous les boulons ont été insérés.



- Quincaillerie utilisée:** 6X Gros boulon
6X Petit écrou de bride

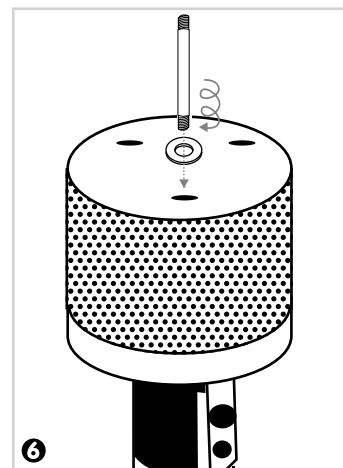
- 4** Visser ensemble le poteau supérieur **F** et la poteau inférieur **G** en vissant les deux morceaux de l'après ensemble.

- 5** Mettre le logement de la bombonne au-dessus de la base et le glisser sur l'assemblage des poteaux supérieur/inférieur jusqu'en bas, sur le support. Déposer le logement de la bombonne sur la base.



- 6** Fixer les goujons de réflecteur sur l'assemblage de tête en insérant un goujon dans une grande rondelle plate et dans le trou du dessus de l'assemblage de tête et bien visser. Répéter avec les autres goujons.

- Quincaillerie utilisée:** 3x Réflecteur stud
3x La grande rondelle plate



7 Attachez ensemble de tête **C** à la post supérieure **F**. Tuyau de gaz de Route **B** vers le bas dans l'ensemble supérieur / inférieur poste et aligner les 4 petits trous sur ensemble de tête **C** avec 4 petits trous dans montant supérieur **F**. [ASTUCE: bouton de commande doit être au-dessus de décalcomanie sur le poteau.] Insert 4 petits boulons avec des rondelles de blocage à travers les trous alignés 4 et serrez solidement.



Quincaillerie utilisée: Petit boulon w / rondelle de blocage

8 Installer le réflecteur. **NOTE : RETIRER DU RÉFLECTEUR LA PELLICULE PROTECTRICE DE PLASTIQUE AVANT DE L'ASSEMBLER.**

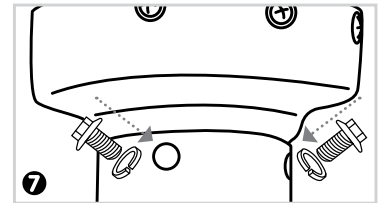
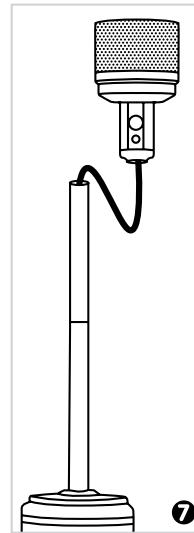
Astuce : pour faciliter l'alignement des sections du réflecteur, desserrer chaque vis avant de compléter l'assemblage et resserrer lorsque les sections sont bien alignées.

Mettre ensemble deux panneaux de réflecteur, insérer une petite vis et visser sur l'écrou sans serrer.

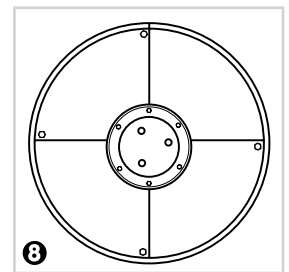
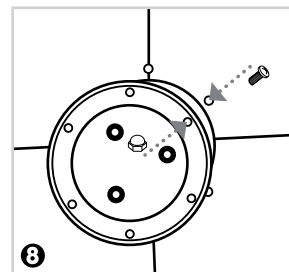
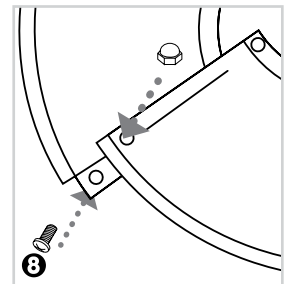
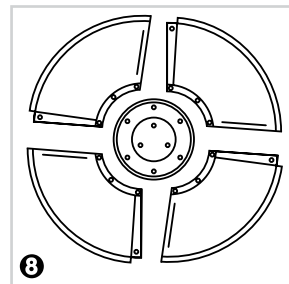
Placer le couvercle central **B** sur les panneaux assemblés **A**. Insérer une petite vis et visser sur l'écrou sans serrer. Répéter avec deux autres vis et écrous pour compléter l'assemblage du réflecteur. Visser complètement toutes les vis et les écrous.



Quincaillerie utilisée: 12x Petit vis
12x Écrou



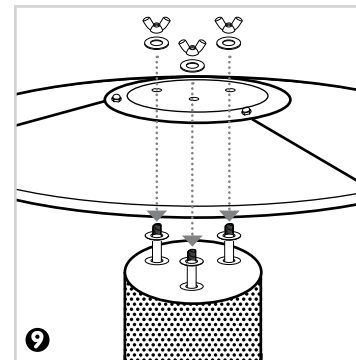
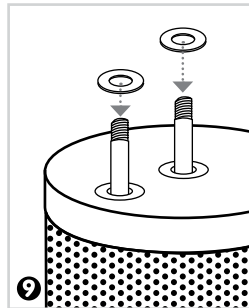
ALLUSION: Tuyau de gaz de route dans le poteau supérieur avant de assemblé les poste supérieur et inférieur.



9 Tout en soutenant la chaufferette, incliner l'assemblage de tête **9** et glisser 3 grandes rondelles sur les goujons de réflecteur. Placer l'assemblage du réflecteur sur les goujons et fixer avec 3 écrous à oreilles. Remettre la chaufferette en position verticale après avoir bien serré les écrous.

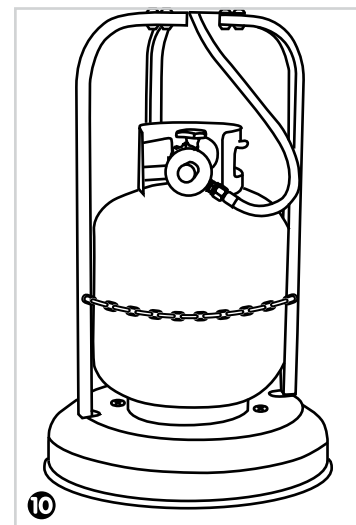
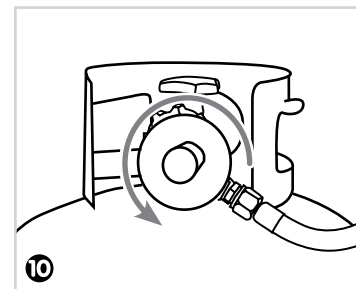
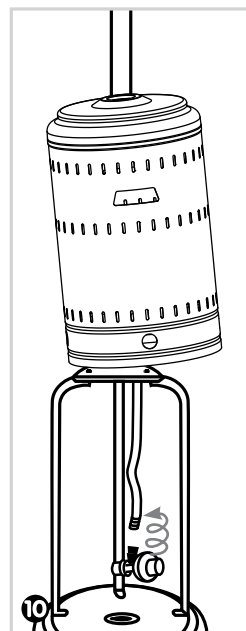


Quincaillerie utilisée: 6x La grande rondelle plate
3x Écrou à oreilles



10 Connectez le tuyau et le régulateur à la bouteille de GPL. La bouteille de GPL est vendu séparément. Utilisez une bouteille de propane de 20 lb standard. Soulevez le boîtier de réservoir **10** et le reposer sur le dessus des supports de soumettre assemblés **1**. Visser régulateur **H** sur le tuyau de gaz **B**. Ne pas traverser fil. Serrer à la main puis serrer avec une clé. Fixez régulateur **H** à la valve sur le réservoir de GPL et serrer à la main. Placez le réservoir de GP L sur la base du chauffe. Fixez le réservoir de GP L en attachant la chaîne **1** sur les supports de poste. Abaisser le boîtier du réservoir.

NOTE : Utiliser cette chaufferette uniquement avec un système d'extraction de vapeurs. Consulter le chapitre 5 sur les normes de manutention et d'entreposage de gaz liquide, ANSI/NFPA 58. Votre bibliothèque ou le service d'incendie local devrait avoir ce livre.





Une bouteille de propane bosselée ou rouillée pose un risque et devrait être vérifiée par le fournisseur de bouteilles de propane. N'utilisez jamais une bouteille dont le raccord de robinet est abîmé.

Les bouteilles de propane utilisées doivent être fabriquées et porter les marquages lisibles, conformément aux exigences du ministère des Transports des États-Unis (DOT) pour les bouteilles de GPL ou à la norme canadienne CAN/CSA B339 relative aux bouteilles, sphères et tuyaux pour le transport des marchandises dangereuses.

La bouteille doit être munie d'un système d'arrêt volumétrique. Le raccord de la bouteille doit être compatible avec le raccord de volumétrique. Le raccord de la bouteille doit être l'appareil.

La bouteille doit être munie d'un collet de protection du robinet.

Ne raccordez jamais une bouteille de propane non homologuée au foyer.

Fixez le détendeur à la bouteille. Terminez le raccordement. Installez la bouteille.

Fixer la bouteille de propane avec la vis de bouteille en serrant la vis jusqu'à ce qu'il vient en contact avec le bouteille.

- Ne rangez pas une bouteille de GPL de rechange sous l'appareil ou à proximité de celui-ci.
- Ne remplissez jamais une bouteille à plus de 80 % de son volume
- Vissez le capuchon à la sortie du robinet de la bouteille lorsque celle-ci n'est pas utilisée. N'utilisez qu le capuchon accompagnant le robinet de la bouteille.
- L'utilisation d'un autre type de capuchons pourrait provoquer une fuite de propane

ATTENTION : LE PRODUIT N'EST PAS DESTINÉ À UN USAGE COMMERCIAL, IL EST RÉSERVÉ UNIQUEMENT À UN USAGE RÉSIDENTIEL.

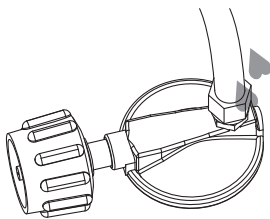
- Il ne pas s'asseoir sur le foyer ou grimper sur celui-ci
- Gardez les enfants à distance pendant le montage. L'ensemble contient de petites pièces que pourraient avaler de jeunes enfants.
- N'utilisez pas cet appareil à l'intérieur ou dans une enceinte
- Conservez les directives de montage à titre de référence
- À l'installateur : veuillez laisser la présente notice au propriétaire
- Veuillez mentionner le numéro FQC lorsque vous communiquez avec le centre d'entretien

Contrôle de fuite

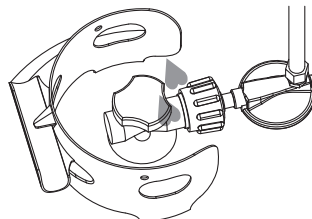


AVERTISSEMENT

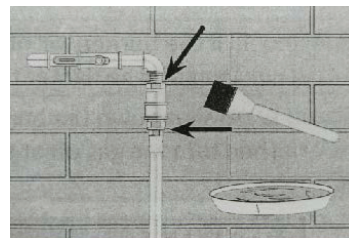
- Effectuer tous les tests de fuite à l'extérieur.
- Éteignez toutes les flammes nues.
- Ne fuyez JAMAIS le test en fumant.
- N'utilisez pas le foyer avant que toutes les connexions aient été testées et qu'elles ne fuient pas.



Raccord de tuyau /
régulateur



Raccordement
régulateur / cylindre



1. Faites 2-3 oz. de la solution de test de fuite (une partie de détergent à vaisselle liquide et trois parties d'eau).
2. Appliquer plusieurs gouttes de solution où le tuyau se fixe au régulateur.
3. Appliquer plusieurs gouttes de solution où le régulateur se connecte au cylindre.
4. Assurez-vous que toutes les vannes sont éteintes.
5. Mettez la soupape du cylindre en marche.

Si des bulles apparaissent sur une connexion, il y a une fuite.

1. Fermez la vanne de la bouteille.
2. Si une fuite se produit au raccord du tuyau / du régulateur: resserrer la connexion et effectuer un autre test d'étanchéité. Si les bulles continuent à apparaître, le tuyau doit être retourné au lieu d'achat.
3. Si la fuite est à la connexion réglementaire / de la vanne de la bouteille: débrancher, reconnecter et effectuer un autre test de fuite. Si vous continuez à voir des bulles après plusieurs tentatives, le robinet de la bouteille est défectueux et doit être retourné à l'endroit d'achat du cylindre.

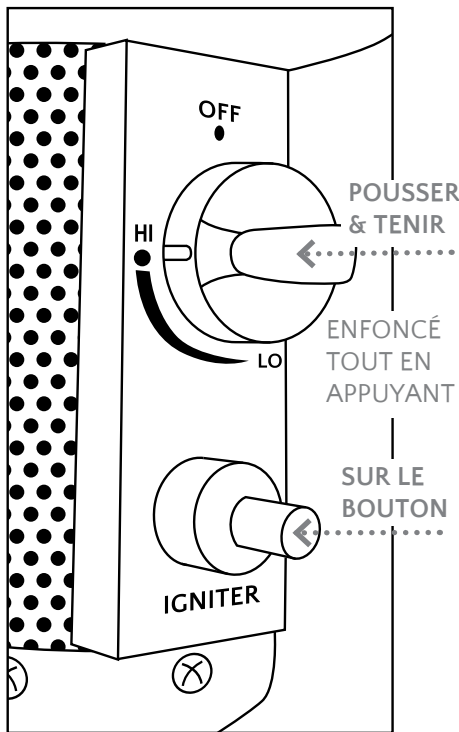
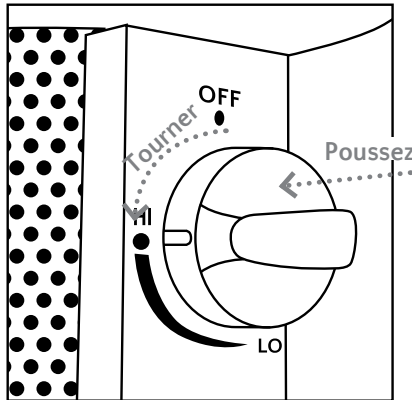
Si aucune bulle n'apparaît à une connexion, les connexions sont sécurisées.

REMARQUE: Chaque fois que les connexions de gaz sont desserrées ou retirées, vous devez effectuer un test d'étanchéité complet. Installation complète

Eclairage:

NOTE : Pour le démarrage initial ou après tout changement de cylindre, maintenez le bouton de commande pendant 2 minutes pour purger l'air de toutes les conduites de gaz avant de procéder.

1. Tourner la knob de commande à la position «OFF».
2. Ouvrez fully la valve du réservoir.
3. Poussez et tournez le contrôle savent à mi-chemin entre les HI et LO symboles.
4. Appuyez sur le bouton de commande, puis appuyez sur le bouton d'allumage ROUGE pour allumer le brûleur principal. Répétez jusqu'à ce que l'allumage du brûleur. Maintenir le bouton de commande entièrement enfoncé pendant 30 secondes après l'allumage du brûleur, puis relâchez le bouton de commande.
5. Pour augmenter la flamme, tournez le bouton de commande dans le sens horaire vers HI. Pour diminuer la flamme, tournez le bouton de commande dans le sens antihoraire vers LO.
6. Pour éteindre l'OFF de l'appareil, appuyez sur le bouton de commande et tournez dans le sens horaire à la position OFF.
7. Attendre au moins 5 minutes avant de tenter de rallumer le chauffage.
8. Turn le robinet de la bouteille de gaz à OFF ou fermé. Si vous rencontrez des problèmes d'allumage, s'il vous plaît consulter la section «Dépannage» à la page 14. Attention: Éviter d'inhaler les fumées provenant de la première utilisation de l'appareil de chauffage. Fumée et l'odeur de la combustion des huiles utilisées dans la fabrication apparaîtront. Les deux fumée et d'odeur se dissipe après environ 30 minutes. Le chauffe-eau devrait pas produire une épaisse fumée noire.



Lorsque la chaufferette est allumée:

Le grillage du brûleur deviendra rouge en raison d'une chaleur intense. La couleur est plus visible la nuit. Le brûleur produira des langues de flamme bleue et jaune. Ces flammes ne devraient pas être entièrement jaunes ni produire une épaisse fumée noire, signe d'une obstruction de la circulation d'air à travers le brûleur. La flamme doit être bleue avec des pointes jaunes. Si les flammes sont entièrement jaunes, éteindre la chaufferette et consulter le Dépannage à la page 14.

Re -Eclairage :

NOTE : Pour votre sécurité, bouton de commande ne peut pas être désactivée sans appuyer en premier le bouton de commande, puis tourner sur OFF.

1. Mettez le bouton de commande sur OFF.
2. Attendez au moins 5 minutes pour permettre au gaz de se dissiper avant de re- éclairage.
3. Répétez les étapes d'éclairage énumérées ci-dessus.



AVERISSEMENT

POUR VOTRE PROTECTION

Faites preuve de prudence lorsque vous allumez le Chauffe-patio. Le fait de tenir le bouton de commande plus de 10 secondes avant d'allumer le gaz risque de provoquer une boule de feu à l'allumage.

REMARQUE: Cet appareil de chauffage peut avoir un allumage électronique pouvant nécessiter l'installation d'une pile AAA. La batterie doit être installée en dévissant le BOUTON IGNITER.

**AVERTISSEMENT****POUR VOTRE PROTECTION**

L'appareil sera chaud après usage .

Manipuler avec soin extrême.

Fermer:

1. Tournez la commande vers la droite pour savoir OFF tout en appuyant sur le bouton. (normalement brûleur fera un léger bruit de claquement pendant éteint)
2. Mettez robinet de la bouteille dans le sens horaire sur OFF et débrancher le régulateur lorsque le chauffage est pas utilisé.

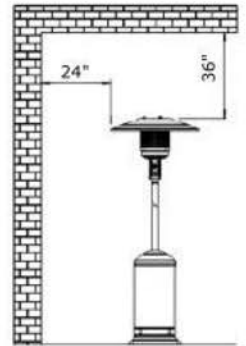
NOTE: Après utilisation, une décoloration de l'écran de l'émetteur est normal.

Liste de vérification

Pour que l'expérience demeure sécuritaire et agréable, effectuez cette vérification avant chaque utilisation.

Avant l'utilisation :

1. Je comprends la notice d'emploi ainsi que toutes les consignes de sécurité qu'elle contient.
2. Les composants sont assemblés correctement, intacts et en bon état.
3. L'appareil n'a subi aucune altération.
4. Tous les raccords de gaz sont sécuritaires et ne fuient pas.
5. La vitesse du vent est inférieure à 16 km/h.
6. L'appareil subira une baisse d'efficacité à 4°C (40°F).
7. Le radiateur est installé à l'extérieur (hors de tout endroit clos).
8. L'apport d'air de ventilation est adéquat.
9. Le radiateur est éloigné de tout contenant d'essence ainsi que de produits liquides ou dégageant des gaz inflammables.
10. Le radiateur d'extérieur est installé à distance des fenêtres, de prises d'air, de gicleurs et d'autres sources d'eau.
11. L'arrière et les côtés du radiateur d'extérieur se trouvent à au moins 91.44 cm de matériaux combustibles.
12. Le radiateur d'extérieur a été installé sur une surface solide et plane.
13. On ne note aucune trace d'un nid d'araignée ou d'insecte.
14. Tous les orifices du brûleur sont dégagés.
15. Toutes les voies de circulation d'air sont dégagées.
16. Les enfants et les adultes doivent être au courant des risques posés par la température élevée des surfaces de le radiateur et devraient s'en tenir éloignés pour éviter les brûlures ou que leurs vêtements prennent feu.
17. Il est nécessaire de surveiller étroitement les jeunes enfants qui se trouvent à proximité du le radiateur d'extérieur.
18. Il ne faut pas suspendre de vêtements ou de bâches au radiateur d'extérieur ou les ranger sur le radiateur d'extérieur ou à proximité de celui-ci.
19. Toute grille protectrice et tout élément protecteur qui auront été retirés avant de réparer le radiateur d'extérieur devront être remis en place avant de rallumer le radiateur.
20. Demandez à un technicien certifié d'effectuer l'installation et les réparations. Le radiateur d'extérieur doit être inspecté avant utilisation et au moins une fois par année par un technicien certifié.
21. Des nettoyages plus fréquents pourraient se révéler nécessaires. Il est impératif que le boîtier de commande, le brûleur et les voies de circulation d'air du radiateur d'extérieur soient propres.

**Après l'Opération :**

1. Bouton de commande de gaz est en position OFF.
2. Vanne du réservoir de gaz est OFF.
3. Conduite de gaz Déconnecter.
4. Heater est stocké en position verticale dans un endroit sûr.

Pour profiter des années de performances exceptionnelles à partir de votre appareil de chauffage, assurez-vous d'effectuer les travaux d'entretien suivants sur une base régulière:

Gardez les surfaces extérieures propres.

1. Utiliser de l'eau chaude savonneuse pour le nettoyage. Ne jamais utiliser d'agents nettoyeurs inflammables ou corrosifs.
2. Alors que le nettoyage de votre appareil, veillez à garder la zone autour du brûleur et le contrôle compartiment sec en tout temps. Ne pas plonger l'ensemble de soupape de commande. Si la commande de gaz est immergée dans l'eau, ne l'utilisez pas. Il doit être remplacé.
3. Le débit d'air doit être dégagée. Gardez les contrôles, le brûleur, et les conduits de circulation d'air pur. Parmi les signes de blocage comprennent:
 - odeur de gaz avec pointes jaunes extrême de flamme.
 - chauffage ne parviennent pas à la température de désir.
 - Chauffe lueur est trop inégale.
 - Chauffe fait un bruit de claquement.
 - araignée et des insectes peuvent faire leur nid dans le brûleur ou les orifices. Cette situation dangereuse peut endommager chauffe et rendre son utilisation dangereuse. Nettoyer les orifices du brûleur en utilisant un cure-pipe ultra-robuste. L'air comprimé peut aider à déblayer plus petites particules.
 - Les dépôts de carbone peuvent créer un risque d'incendie. Clean dôme et écran de brûleur avec de l'eau chaude savonneuse si les dépôts de carbone se développent.

Note: Remarque: Dans un environnement air salin (comme près d'un océan) la corrosion se produit plus rapidement que la normale. Faire vérifier les zones corrodées et les réparer rapidement.



TIP (pour les modèles en acier inoxydable) :

Utiliser de la cire automobile de haute qualité pour aider à maintenir l'apparence de votre appareil de chauffage.

Appliquer sur les surfaces extérieures de la poste vers le bas. **NE PAS** appliquer à l'émetteur screen ou dômes.



AVERTISSEMENT

POUR VOTRE PROTECTION :

- Attendez au moins 45 minutes après l'extinction doyer avant d'y toucher ou de le transporter.
- Le déflecteur est chaud au toucher.
- Laissez le déflecteur refroidir avant d'y toucher.

ESPACE DE RANGEMENT

Entre les utilisations :


- Tournez le bouton de commande OFF.
- Débranchez la source LP.
- Rangez l'appareil en position verticale dans une zone à l'abri du contact direct avec les intempéries (comme la pluie, le grésil, la grêle, la neige, la poussière et les débris).
- Si désiré, couvrir le chauffe-eau pour protéger les surfaces extérieures et aider à prévenir l'accumulation dans les passages d'air. Ne laissez jamais LP cylindre directement exposé au soleil ou à la chaleur excessive.

NOTE: Attendez que le chauffe-eau est froide avant de la recouvrir.

Service:

Seul un technicien qualifié doit réparer passages de gaz et les composants associés.

Attention: Toujours laisser refroidir l'appareil avant de tenter de service

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
<p>Le brûleur principal ne s'allume pas.</p> 	Robinet d'alimentation en gaz fermé La bonbonne est vide. Orifice bloqué	Ouvrir le robinet de gaz. Remplir la bonbonne de GPL. Nettoyer ou remplacer l'orifice
	Présence d'air dans le circuit d'alimentation	Purger l'air des tuyaux. Ouvrir les tuyaux de gaz et presser le bouton de commande de 2 à minutes.
	Raccord desserré	Vérifier tous les raccords.
	Défaillance de l'allumeur Pression d'admission faible même si le robinet est ouvert à fond	Remplacer la pile ou utiliser une allumette pour allumer le brûleur. Remplacer la bonbonne ou le détendeur.
	Nouvelle bonbonne ou premier allumage	Purger l'air des tuyaux.
	Robinet de gaz ouvert, mais aucun débit de gaz	Remplacer l'ensemble tuyau et détendeur.
Faible flamme du brûleur	Faible pression Faible quantité de combustible dans la bonbonne Tuyau de gaz tordu Bouton de commande au point maximum	Remplacer la bonbonne. Remplir la bonbonne de GPL. Vérifier, redresser ou remplacer. Vérifier si les voies de ventilation et les orifices sont obstrués.
Brûleur	Dôme réflecteur et l'écran rayonnant encrassés Fumée noire et épaisse	Nettoyer les pièces au besoin Obstruction du brûleur de la tête du radiateur Nettoyer à fond le brûleur.



Des questions, des problèmes, des pièces manquantes?

Avant de retourner l'appareil chez votre détaillant, appelez le service à la clientèle Paramount entre 7:30 a.m. - 4:00 p.m., HAP, Lundi - Vendredi
 1-800-561-5550 ou email customercare@jrhome.com

IMPORTANT

For questions, concerns or problems with our product please email our customer service department:

customercare@jrhome.com

DATED PROOF OF PURCHASE REQUIRED FOR WARRANTY SERVICE

Si vous éprouvez des difficultés ou si vous avez des questions ou des préoccupations, prière de faire parvenir un courriel à notre Service à la clientèle

customercare@jrhome.com

UNE PREUVE D'ACHAT DATÉE EST REQUISE POUR SE PRÉVALOIR DE LA GARANTIE.

WARRANTY

This product is inspected, tested and carefully packaged to minimize the chance of damage during shipment. If a part (excluding light bulbs, glass and fuses*) within one year from the date of purchase proves to be defective in material or fabrication under normal use, the part will be repaired or replaced. The Company's obligation under the warranty is to replace or repair defective parts at our discretion. Any expenses or damage resulting from the installation, removal or transportation of the product will be the responsibility of the owner and are not covered by this warranty. The owner assumes all other risks arising from the use or misuse of the product. The warranty will be void if the product damage or failure is deemed by the Company to be caused by accident, alteration, misuse, abuse, incorrect installation or removal, or connection to an incorrect power source by the owner. The Company neither assumes, nor authorizes any person or entity to assume for it any obligation or liability associated with its products. Light bulbs and fuses are not covered under this warranty. If you have any questions regarding the warranty or service, please contact us at **customercare@jrhome.com**

Customer Service:

JR Home Products

Unit 306 - 19100 Airport Way, Pitt Meadows, BC V3Y 0E2

Toll Free: 1-800-561-5550

E-mail: **customercare@jrhome.com**

AVERTISSEMENT

Ce produit a été soigneusement inspecté, testé et emballé afin de minimiser les risques de dommages durant le transport. Si l'une des pièces (à l'exception des verre, des ampoules électriques et des fusibles*) s'avère défectueuse au niveau de sa fabrication ou de ses matériaux dans l'année qui suit la date de l'achat suite à une utilisation normale, la pièce sera réparée ou remplacée. La compagnie est tenue de réparer ou remplacer les pièces défectueuses à sa discrétion, en vertu de la garantie. Tout frais ou dommage résultant de l'installation, du démantèlement ou du transport du produit demeure la responsabilité du client et n'est pas couvert par cette garantie. Le client assume tout autre risque résultant de l'utilisation, correcte ou fautive du produit. La garantie devient nulle si la compagnie détermine que le dommage ou le mauvais fonctionnement est causé par un accident, une modification, une mauvaise utilisation, un abus, une mauvaise installation ou un mauvais démantèlement ou un branchement à une source électrique inadéquate de la part du client. La compagnie n'est pas responsable et n'autorise quiconque, personne ou entité légale, à accepter de responsabilité ou obligation en son nom, en rapport avec ses produits. * Les ampoules électriques et les fusibles ne sont pas couverts par cette garantie. Pour toute question au sujet de la garantie ou du service, envoyez-nous un courriel à: **customercare@jrhome.com**.
Service à la clientèle :

JR Home Products

Unit 306 - 19100 Airport Way, Pitt Meadows BC V3Y 0E2

Toll Free: 1-800-561-5550

E-mail: **customercare@jrhome.com**

You MUST register your product to receive warranty service.

**Registration can be completed online at
www.jrhome.com or by mailing this form.**

Vous DEVEZ enregistrer votre produit pour vous prévaloir de la garantie.

**L'enregistrement sera complet une fois que vous aurez posté ce
formulaire ou s'inscrire en ligne à: www.jrhome.com**

Warranty Registration Information Form / Formulaire d'enregistrement de la garantie

Name / Nom: _____

Street / Address: _____

City / Ville: _____

Province / Province: _____

Postal Code / Code postal: _____

Daytime Phone # / No téléphone jour: _____

Evening Phone # / No téléphone soir: _____

E-Mail Address / Courriel: _____

Product/Produit: _____

Place of Purchase / Lieu de l'achat: _____

Date of Purchase / Date de l'achat: _____

Model # / No de modèle: _____

Serial # / Numéro de série: _____

You MUST register your product to receive warranty service.

For warranty service, contact J&R Home Products at the address, phone numbers listed below within 30 days of purchase. Be sure to have your sales receipt and original date of purchase. All warranty service will be coordinated by J&R Home Products service center.

Vous DEVEZ enregistrer votre produit pour vous prévaloir de la garantie.

Afin de faire valoir la garantie, communiquez avec J&R Home Products à l'adresse et aux numéros indiqués ci-dessous dans les 30 jours suivant la date d'achat. Ayez en main votre reçu et la date d'achat. Toutes les demandes liées aux garanties seront traitées par le centre de service de J&R Home Products.