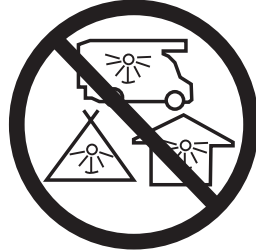


⚠ DANGER



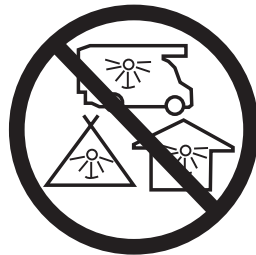
CARBON MONOXIDE HAZARD

This appliance can produce carbon monoxide which has no odor.

Using it in an enclosed space can kill you.

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

⚠ PELIGRO



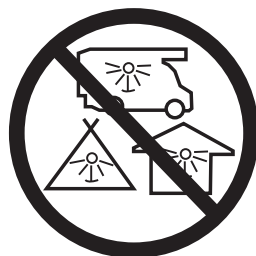
RIESGO DE INTOXICACIÓN POR MONÓXIDO DE CARBONO

Este equipo puede producir monóxido de carbono, un gas sin olor.

Usarlo en un espacio cerrado podría causarle la muerte.

Jamás use este equipo en un espacio cerrado, como una casa rodante, una tienda de campaña, un automóvil o dentro de una casa.

⚠ DANGER




RISQUE DE MONOXIDE DE CARBONE

Cette appareil peut produire du monoxyde de carbone, un gaz inodore.

L'utilisation de cet appareil dans des espaces clos peut entraîner la mort.

Ne jamais utiliser cet appareil dans un espace clos comme un véhicule de camping, une tente, une automobile ou une maison.

Patio Heater	Page	2
Estufa Para Exterior	Pagina	11
Appareil de Chauffage de Terrasse.....	Page	21
		32
B07C78V71Q, B07C78LRVT, B07C6X8J7R, B07CH4XCTY, B00LILH3V4, B00LILH47C, B010VFKZEO		

1. Signal Words

⚠ DANGER

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

⚠ WARNING

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

⚠ CAUTION

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

NOTICE

NOTICE is used to address practices not related to personal injury.

2. Important Safeguards



Read these instructions carefully and retain them for future use. If this appliance is passed to a third party, then these instructions must be included.

Note to installer: Leave these instructions with the customer.

⚠ DANGER

If you smell gas:

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

⚠ DANGER

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

⚠ WARNING

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

⚠ WARNING

For Outdoor Use Only.

⚠ 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.

⚠ DANGER BURN HAZARD

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

⚠ 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.

⚠ DANGER**EXPLOSION - FIRE HAZARD**

During operation, this appliance can be a source of ignition. Keep heater area clear and free from combustible materials, gasoline, paint thinner, cleaning solvents and other flammable vapors and liquids. Do not use heater in areas with high dust content. Minimum heater clearances from combustible materials: 3 feet (1 meter) from all sides.

⚠ DANGER**CARBON MONOXIDE HAZARD**

- ▶ This heater is a combustion appliance. All combustion appliances produce carbon monoxide (CO) during the combustion process. This appliance is designed to produce extremely minute, non-hazardous amounts of CO if used and maintained in accordance with all warnings and instructions. Do not block the air flow into or out of the heater.
- ▶ Carbon Monoxide (CO) poisoning produces flu-like symptoms, watery eyes, headaches, dizziness, fatigue and possibly death. You cannot see or smell carbon monoxide (CO). If these symptoms are present during operation of this appliance get fresh air immediately!
- ▶ Never use indoors 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**CALIFORNIA PROPOSITION 65**

Combustion by-products produced when using this appliance contain chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, and other reproductive harm.

⚠ WARNING

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

⚠ 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 degrees 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, 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 (1 meter) from all sides. Keep gasoline and other flammable liquids and vapors well away from heater.
- ▶ Store the propane cylinder outdoors in a well ventilated space out of the reach of children. Never store the propane cylinder in an enclosed area (house, garage, etc.). If heater is to be stored indoors, disconnect the propane cylinder for outdoor storage.

⚠ DANGER**SERVICE SAFETY**

- ▶ Keep all connections and fittings clean. Make sure propane cylinder valve outlet is clean.
- ▶ During set up, check all connections and fittings for 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.

⚠ WARNING

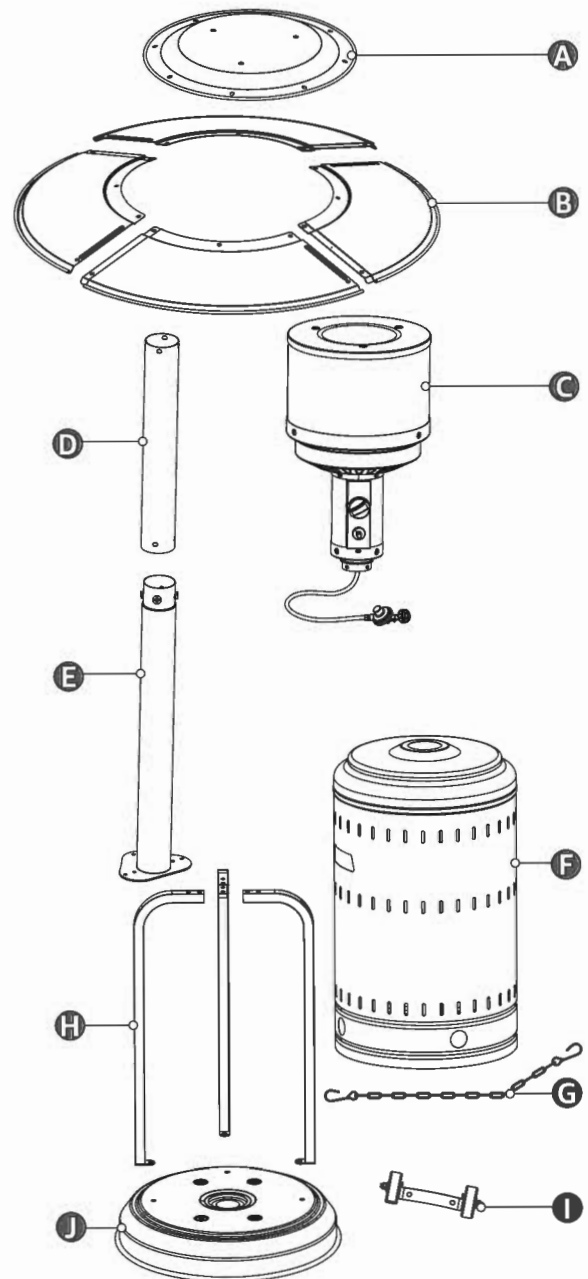
- ▶ This appliance is fueled by propane gas. Propane gas is invisible, odorless, and flammable. An odorant is normally added to help detect leaks and can be described as having a "rotten egg" smell. The odorant can fade over time so leaking gas is not always detectable by smell alone.
- ▶ Propane gas 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 or use propane gas in compliance with local ordinances and codes or with ANSI/NFPA 58. Turn off gas supply when not in use.

⚠ WARNING

- ▶ 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.
- ▶ Clothing or other flammable materials 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 use and annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that the control compartment, burners, and circulating air passageway of the appliance be kept clean.
- ▶ This outdoor appliance is not intended to be installed in or on recreational vehicles and/or boats.











3. Contents

Before getting started, ensure the package contains the following components:

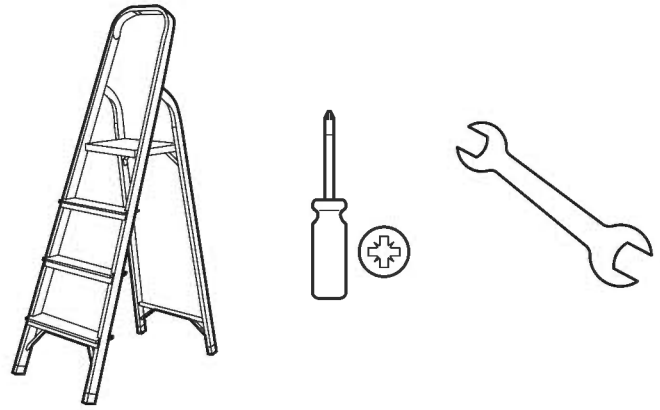


Item	Part name	Qty.
A	Reflector center piece	x1
B	Reflector panel	x4
C	Burner assembly	x1
D	Upper post	x1
E	Lower post	x1
F	Cylinder housing	x1
G	Chain	x1
H	Post supports	x3
I	Wheel assembly	x1
J	Base	x1

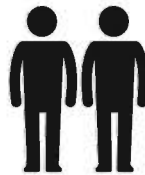
3.1 Hardware

Item	Part name	Dimension	Qty.
1	 #1 and #2 small bolt	M8 x 12	x5
2	 #3 large bolt	M6 x 30	x6
3	 #3 small flange	M6	x6
4	 #6 reflector stud	M8 x 62	x3
5	 #6 and #9 large flat washer	M8	x9
6	 #7 small bolt with lock washer	M6 x 10	x4
7	 #8 cap nut	M6	x12
8	 #8 small screw	M6 x 8	x12
9	 #9 wing nut	M8	x3
10	 wrench		x1

3.2 Tools required for assembly (not included)



- ▶ Ladder
- ▶ Cross-head screwdriver
- ▶ Extra wrench
- ▶ Sand (for weighing down the base (J))
- ▶ Leak-test solution (see "Perform a leak test" chapter)



2 adults are required to assemble this appliance

⚠ WARNING Take special precautions when using a ladder. Use the right type of ladder and ensure it is structurally sound. Use the ladder in accordance with the manufacturer's instructions.

4. Intended Use

- ▶ This appliance is intended for providing heat to outdoor areas.
- ▶ This appliance is intended for private use only.
- ▶ This appliance is intended to be used in outdoor areas only.

⚠ WARNING Do not use the heater in altitudes above 2000 ft (610 m).

5. Before First Use

⚠ WARNING Risk of suffocation! Keep any packaging materials away from children and pets – these materials are a potential source of danger, e.g. suffocation.

- ▶ Remove all the packing materials. If it is difficult to remove the blue protective film on the reflector center piece (A) and the reflector panels (B), apply light, gentle heat (e.g. hairdryer) to the protective film so it can peel off easily.
- ▶ Remove and review all components before use.
- ▶ Check the appliance for transport damages.
- ▶ This appliance should be assembled and operated only by experienced adults. If in doubt, consult a professional.

6. Assembly

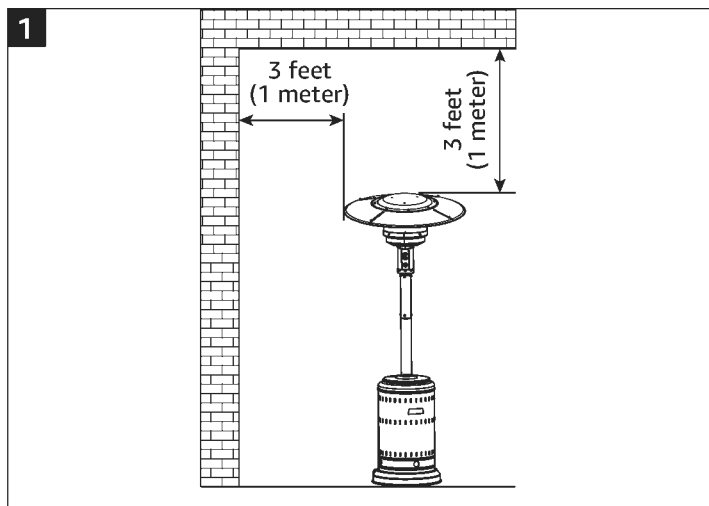


For illustrated assembly steps, refer to the end of the written instructions.

7. Preparation

7.1 Location

- ▶ The appliance is for outdoor use only. Do not use it inside a building, garage, or any other enclosed areas.
- ▶ Place the appliance on a hard and level surface.
- ▶ Place the appliance in locations with adequate fresh air ventilation.
- ▶ The appliance may be placed with shelter no more inclusive than the following:
 - a. With walls on all sides, but with no overhead cover.
 - b. 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.
 - c. Within a partial enclosure which includes an overhead cover and three side walls, as long as 30 % or more of the horizontal periphery of the enclosure is permanently open.
- ▶ To prevent the appliance from tipping over from wind, check that the wind speed is below 10 mph.



- ▶ Combustible materials, gasoline, and other flammable vapors or liquids should be situated at least 3 feet (1 meter) above or 3 feet (1 meter) away from the appliance (Fig. 1).

NOTICE Combustible materials are materials made of or surface with wood, compressed paper, plant fibers, or other materials that are capable of being ignited and burned. Such material shall be considered combustible even though flame-proofed, fire-retardant treated, or plastered. Combustible materials include lattice, wood, plants, umbrellas, canopies, awnings and similar items.

- ▶ Do not store a spare LP cylinder under or near the appliance.
- ▶ Keep the heater away from windows, air intake openings, sprinklers and other water sources.
- ▶ Ensure children and adults are at a safe distance away from the heater to avoid burns or clothing ignition. If children are near the heater for any reason, they should be carefully supervised by an adult.

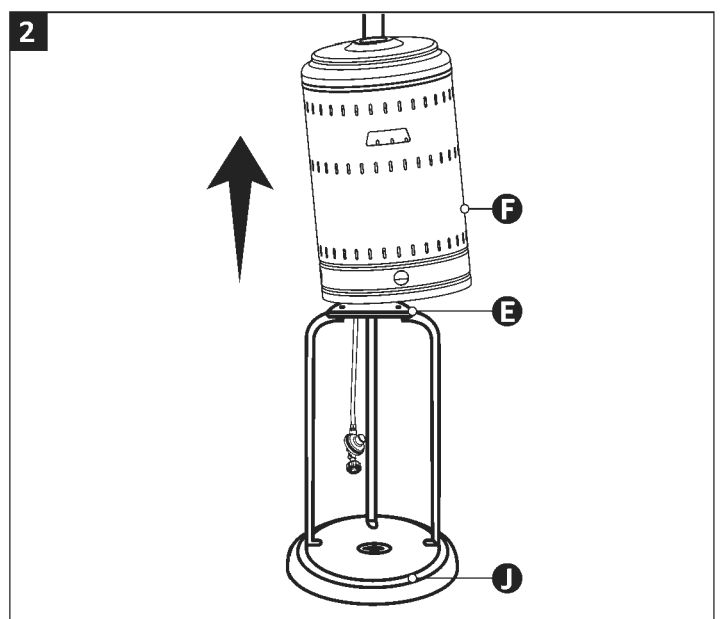
7.2 Pick a suitable LP cylinder

WARNING Risk of fire, serious injury and death! Follow the information below exactly to prevent fire which may lead to serious injury and death.

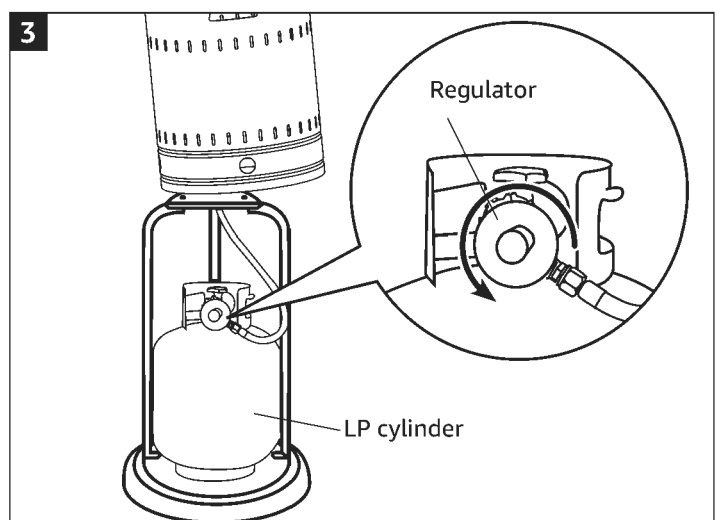
- ▶ This heater can only be used with liquefied petroleum gas (LP gas).
- ▶ Only use a standard 20 lbs (9 kg) liquefied petroleum cylinder (LP cylinder) with a type 1 - QCC safety valve that is approved by the Department of Transportation (DOT).
- ▶ The LP cylinder should be clearly marked with the text "Vapor Withdrawal". This means it has a propane vapor withdrawal supply system.
- ▶ The LP cylinder must be provided with an overfilling prevention device. The LP cylinder used must also be compatible with the regulator on the appliance.
- ▶ Never fill the LP cylinder beyond 80 % full.
- ▶ The LP cylinder must include a collar to protect the LP cylinder valve.

NOTICE For even more information on storage and handling liquefied petroleum gas, see chapter 5 of ANSI/NFPA 58 standard. Your local library or fire department should have this standard.

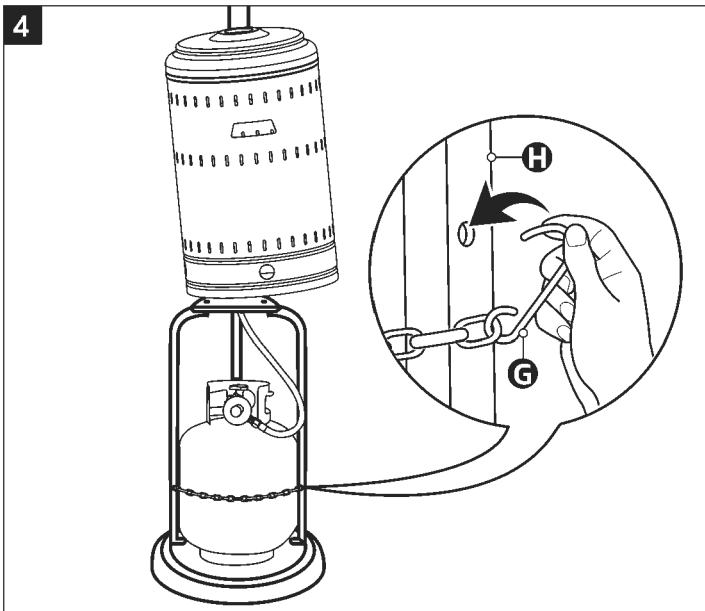
7.3 Install a LP cylinder



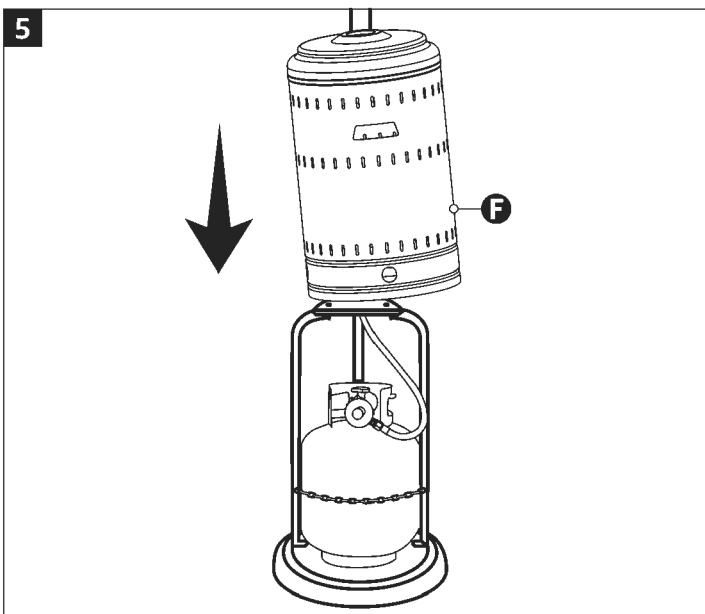
1. Use the handles on the sides of the cylinder housing (F) to lift it up and rest it on the triangular base of the lower post (E) (Fig. 2). Place a suitable LP cylinder (see "Pick a suitable gas cylinder" chapter) on the base (J).



2. Hand tighten the regulator of the burner assembly (C) to the valve of the LP cylinder (Fig. 3). Take care not to cross-thread to make sure the seal is air-tight. To check if the seal is air-tight, perform a gas leak test (see "Perform a gas leak test" chapter).



3. Secure the LP cylinder by hooking the 2 ends of the chain (G) into the 2 post supports (H) (Fig. 4).



4. Use the handles on the sides of the cylinder housing (F) to lift it up and place it back over the base (Fig. 5).

7.4 Perform a gas leak test

- ⚠ WARNING** Perform all leak tests outdoors.
- ⚠ WARNING** Extinguish all open flames.
- ⚠ WARNING** Never perform a leak test when smoking.
- ⚠ WARNING** Whenever gas connections are loosened or removed, you must perform a complete leak test.
- ⚠ WARNING** Never use a flame to check for gas leakage.

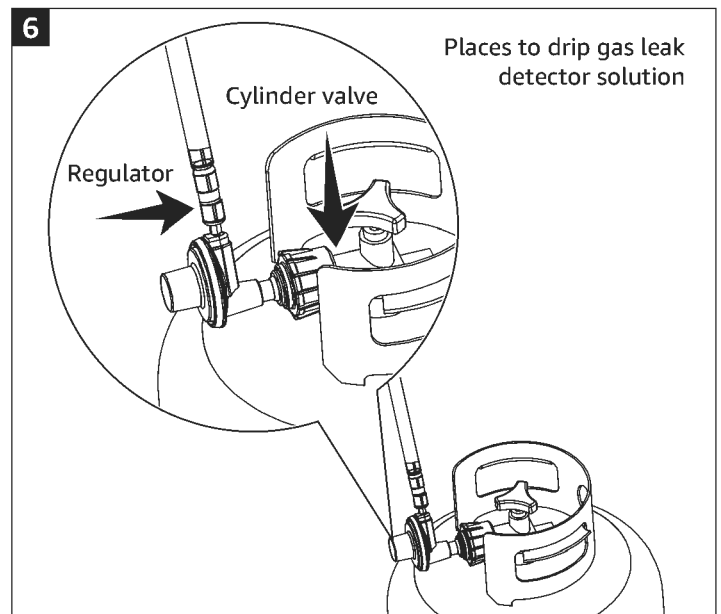
CARBON MONOXIDE HAZARD



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

NOTICE Gas leak detector solution can be bought ready-to-use in hardware stores or made at home. To make your own gas leak detector solution, mix liquid dish detergent and water in a 1:3 ratio (e.g. 1 oz liquid dish detergent to 3 oz water).

1. Apply several drops of gas leak detector solution where the burner assembly (C) hose attaches to the regulator and where the regulator connects to the LP cylinder (Fig. 6).



2. Make sure all heater valves are OFF, then turn the propane cylinder valve ON.
3. If gas bubbles appear at any connection, there is a leak. Proceed with the next steps. If no gas bubbles appear at any connections, the connections are secure.
4. Turn the propane cylinder valve OFF.
5. If a leak is detected at the hose to regulator connection, tighten the connection and perform another leak test.
6. If a leak is detected at the regulator to cylinder valve connection, disconnect, then reconnect and perform another leak test. If you continue to see bubbles after several attempts, the LP cylinder valve is defective.

8. Use

8.1 Checklist before lighting the heater

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

⚠ CAUTION Do not attempt to operate this appliance until you have read and understand all of the safety information in the manual, the assembly is complete, and leak tests have been performed.

Perform these checks before each use:

1. Read the instruction manual to understand correct operation and precautions.
2. Check that all components are properly assembled, intact and operable.
3. Inspect the visible portion of the hose. 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 that specified by the manufacturer.
4. Check that all burner passages and air circulation passages are clear.
5. No signs of pests living in the appliance.
6. A suitable LP cylinder is used (see "Pick a suitable LP cylinder" chapter).
7. Make sure that the top of the LP cylinder is clear of debris. Be sure any parts removed during assembly or servicing is replaced and fastened prior to starting.
8. No alterations have been made to the appliance.

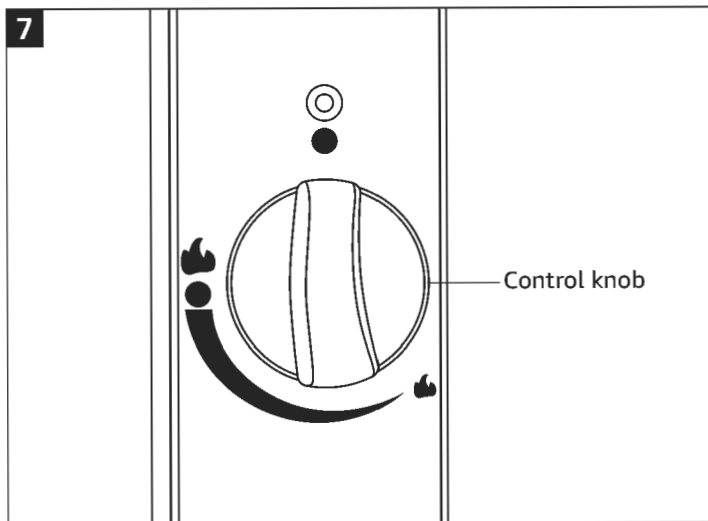
9. LP cylinder is installed correctly (see "Install a LP cylinder" chapter).
10. Connections of the appliance and the LP cylinder checked for gas leaks (see "Perform a gas leak test" chapter).
11. Location of the heater is suitable (see "Location" chapter).

8.2 Lighting the heater

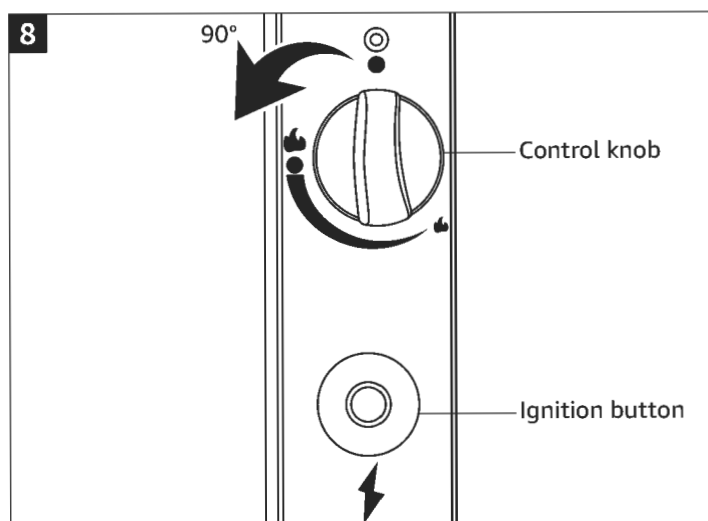
⚠ CAUTION Avoid inhaling the fumes emitted from the heater's first use. Smoke and odor from the burning of oils used in the manufacturing may be present. The smoke and odor dissipates after approximately 30 minutes. The heater should not produce thick black smoke.

⚠ 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.

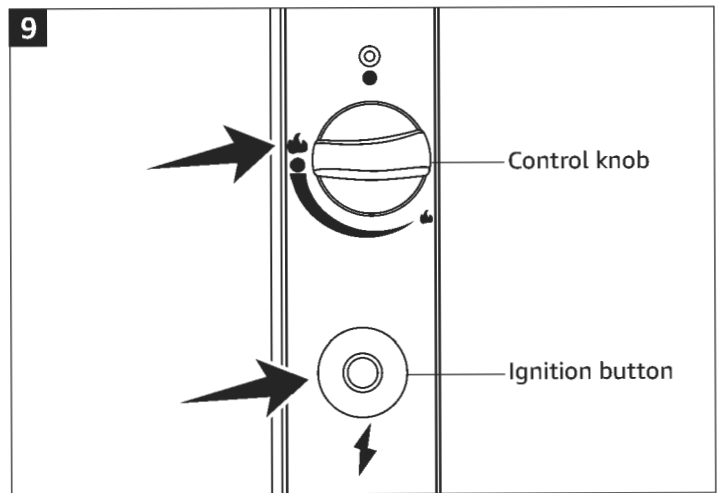
NOTICE When starting the heater for the first time, or after you change the LP cylinder, push and hold the control knob in for 2 minutes to remove air from the gas lines.



1. Push in the control knob and turn it to point at ⊙. Release the control knob (Fig. 7).
2. Fully open the LP cylinder valve.

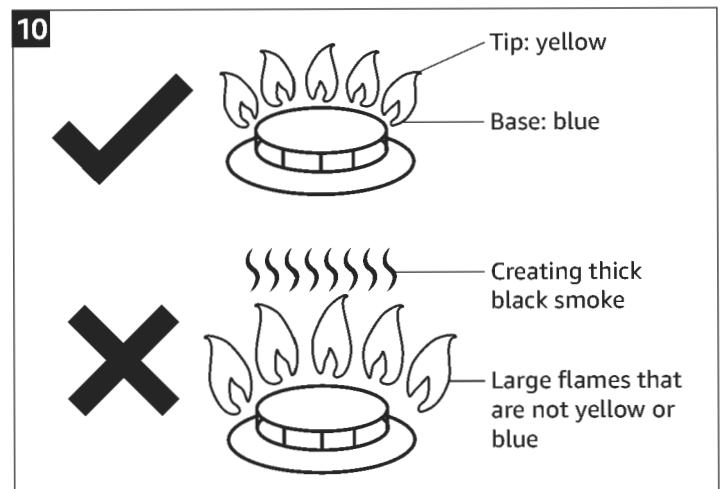


3. Push in the control knob then turn it 90° to point at the large 🔥 icon (Fig. 8).



4. While pushing in the control knob, press the red ⚡ ignition button repeatedly until the burner lights up (Fig. 9). Continue to hold down the control knob for 30 more seconds, then gently release it.
5. Turn the control knob to adjust the gas supply.

NOTICE If you experience any ignition problems, see "Troubleshooting" chapter.



NOTICE The emitter screen becomes bright red due to intense heat. The color is more visible at night. The burner displays tongues of blue and yellow flame (Fig. 10). These flames should not be yellow or produce thick black smoke, this would be indicating an obstruction of air flow through the burners. The flame should be blue with straight yellow tops (Fig. 10). If excessive yellow flame is detected, turn off the heater and refer to "Troubleshooting" chapter.

8.3 Turning off your heater

1. Push in the control knob and turn it to point at ⊙. The burner may make a slight popping noise as it turns off.
2. Turn the LP cylinder valve off and disconnect the regulator when the heater is not in use.

NOTICE Do not immediately re-light the heater shortly after turning it off. Let the appliance rest for 5 minutes, then follow the steps in "Lighting the heater" chapter.

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

⚠ CAUTION FOR YOUR SAFETY. Do not touch or move heater for at least 45 minutes after use. The reflector panels would be too hot to the touch. Allow the reflector panels to cool before touching.

9. Cleaning and Maintenance

To enjoy years of outstanding performance from the heater, make sure to perform the following cleaning and maintenance procedures on a regular basis:

- ▶ Keep exterior surfaces clean.
- ▶ Use soapy water for cleaning. Never use flammable or corrosive cleaning agents.
- ▶ While cleaning the heater, be sure to keep the area around the burner, control knob and ignition button dry at all times. Do not submerge the regulator of the burner assembly. If the regulator is submerged in water, do NOT use it. It must be replaced.
- ▶ 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.
- ▶ More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that the control knob, ignition button and circulating air passageways of the heater be kept clean and free of debris and/or insect nests.
- ▶ 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 the dome and burner screen with warm soapy water if any carbon deposits develop.

NOTICE 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.

- ▶ The heater should be thoroughly inspected before each use, and by a qualified service person at least annually.
- ▶ 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. Use only a replacement hose assembly specified by the manufacturer.
- ▶ Replace the hose and regulator only with identical parts as specified by the manufacturer.

9.1 Storing the heater

- ▶ Disconnect the LP cylinder.
- ▶ Store the heater upright in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow, dust, and debris).
- ▶ Storage of the heater indoors is permissible only if the cylinder is disconnected and removed from the appliance.
- ▶ It is advised to cover the heater to protect the exterior surfaces and to help prevent dirt build-up in air passages. Never leave the propane cylinder exposed to direct sunlight or excessive heat.

NOTICE Wait until heater is cool before covering.

9.2 Storing the LP cylinder

- ▶ A cylinder shall be stored outdoors in a well-ventilated area out of the reach of children. A disconnected cylinder shall have dust caps tightly installed and shall not be stored in a building, garage or any other enclosed area.
- ▶ 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 LP gas.

9.3 Servicing your heater

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

CAUTION Always allow heater to cool before attempting service.

10. Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
The main burner does not light up	<ul style="list-style-type: none"> ▶ The gas valve may be OFF. ▶ The LP cylinder may be empty. ▶ The burner orifice may be blocked. ▶ Air in the system. ▶ A loose connection. ▶ Igniter failure. ▶ The gas pressure is too low with the valve fully open. ▶ You are lighting a new cylinder for the first time. ▶ The LP cylinder valve is on but no gas is flowing. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Make sure that the gas valve is ON. ▶ Refill the LP cylinder. ▶ Clean or replace the burner orifice. ▶ Purge any air from the lines by opening the gas lines and depressing the control knob for two to three minutes. ▶ Make sure that all connections and fittings are tight. ▶ Use a stick lighter or match to light the burner. ▶ Replace the LP cylinder or the regulator. ▶ Purge any air from the lines by opening the gas lines and depressing the control knob for two to three minutes. ▶ Replace the hose/regulator assembly.
Low burner flame	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Low pressure. ▶ The LP cylinder is low on fuel. ▶ The gas hose is kinked. ▶ Obstructions in the system. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Refill the LP cylinder. ▶ Refill the LP cylinder. ▶ Check the hose and either straighten or replace it. ▶ Check for obstructions at passageways and orifices.
Burner assembly smoking	Carbon on the reflector and emitter screen.	Clean the components as needed.
Thick black smoke	Blockage in the burner assembly.	Thoroughly clean the burner assembly.

11. Specifications

Model number	B00LILH47C, B00LILH3V4, B010VFKZEO, B07C78LRVT, B07CH4XCTY, B07C78V71Q, B07C6X8J7R, B07C78N2X5
Maximum pressure	3.23 kPa
Minimum inlet gas supply pressure	1.99 kPa
Manifold pressure	2.74 kPa
BTU input/hour	46000 BTU/h
Main burner orifice size	Ø2.2
Fuel	Propane
Hose type	UL 569 certified rubber hose, 5/16"
Regulator type	UL 144 certified regulator, CGA No.791 with QCC1
Appliance dimensions (W x H x D)	32.12 x 32.12 x 91.3 inch (81.6 x 81.6 x 231.9 cm)
Appliance net weight	34.8 - 37 lbs (15.8 - 16.8 kg)

12. Feedback and Help

We would love to hear your feedback. To ensure we are providing the best customer experience possible, please consider writing a customer review.

Scan QR Code below with your phone camera or QR reader:



If you need help with your Amazon Basics product, please use the website or number below.

 amazon.com/gp/help/customer/contact-us

 **+1 877-485-0385**

1. Palabras de señalización

⚠ PELIGRO

PELIGRO indica una situación peligrosa que, de no evitarse, provocará la muerte o lesiones severas.

⚠ ADVERTENCIA

ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, de no evitarse, provocará la muerte o lesiones severas.

⚠ ATENCIÓN

ATENCIÓN indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría provocar lesiones personales menores o moderadas, o bien daño a la propiedad.

AVISO

El AVISO se usa para informar sobre prácticas no relacionadas con lesiones personales.

2. Consideraciones de Seguridad Importantes



Lea atentamente estas instrucciones y guárdelas para usarlas más adelante. En caso de entregar este equipo a un tercero, también se deben incluir estas instrucciones.

Nota para el instalador: Deje estas instrucciones en manos del cliente.

⚠ PELIGRO

Si huele gas:

1. Corte el suministro de gas al equipo.
2. Extinga cualquier flama abierta.
3. Si el mal olor persiste, aléjese del equipo y llame inmediatamente a su proveedor de gas o al departamento de bomberos.

⚠ PELIGRO

- ▶ No almacene ni use gasolina u otros vapores o líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro equipo.

⚠ PELIGRO

- ▶ No almacene cilindros de propano no conectados para su uso cerca de este o cualquier otro equipo.

⚠ ADVERTENCIA

Una mala instalación, ajuste, alteración, reparación o mantenimiento puede provocar daños a la propiedad, lesiones e incluso la muerte. Lea detenidamente las instrucciones de instalación, operación y mantenimiento antes de instalar o reparar este equipo.

⚠ ADVERTENCIA

Solo para uso en exteriores.

⚠ PELIGRO

No cumplir con las precauciones e instrucciones incluidas con este calefactor puede provocar la muerte, lesiones corporales graves y daños a la propiedad o pérdidas por riesgos de incendio, explosión, quemaduras, asfixia o envenenamiento por monóxido de carbono. Solo las personas que comprendan y sigan las instrucciones deberían usar o reparar este calefactor.

⚠ PELIGRO

RIESGO DE QUEMADURAS

- ▶ Jamás deje el calefactor solo cuando esté caliente o usándose.
- ▶ Mantener fuera del alcance de los niños.

⚠ PELIGRO

EXPLOSIÓN: RIESGO DE INCENDIO

- ▶ Guarde los combustibles sólidos, como materiales de construcción, papel o cartón, a una distancia segura del calefactor, como lo recomiendan estas instrucciones.
- ▶ Deje un espacio libre adecuado en torno a las aberturas de ingreso de aire a la cámara de combustión.

⚠ PELIGRO**EXPLOSIÓN: RIESGO DE INCENDIO**

- ▶ Jamás use el calefactor en espacios que contengan o puedan contener combustibles volátiles o aerotransportados, o productos tales como gasolina, solventes, diluyente, partículas de polvo o químicos desconocidos.
- ▶ Durante su funcionamiento, este equipo puede ser una fuente de ignición. Mantenga el área del calefactor despejada y libre de materiales combustibles, gasolina, diluyente, solventes de limpieza y otros vapores y líquidos inflamables. No use el calefactor en áreas con un alto contenido de polvo. Espacios libres mínimos para materiales combustibles: 3 pies (1 metro) de todos los lados.

⚠ PELIGRO**RIESGO DE INTOXICACIÓN POR MONÓXIDO DE CARBONO**

- ▶ Este calefactor es un equipo de combustión. Todos los equipos de combustión producen monóxido de carbono (CO) durante su funcionamiento. Este equipo está diseñado para producir cantidades de CO extremadamente pequeñas y no peligrosas si se utiliza y se le realiza mantenimiento respetando todas las advertencias e instrucciones. No bloquee el flujo de aire dentro o fuera del calefactor.
- ▶ El envenenamiento por monóxido de carbono (CO) produce síntomas similares a los de un resfrío: ojos llorosos, dolor de cabeza, mareos, fatiga e, incluso, puede producir la muerte. Es imposible ver u oler el monóxido de carbono (CO). ¡Si tiene estos síntomas mientras usa este equipo, tome aire fresco inmediatamente!
- ▶ Nunca usar en interiores u otras áreas cerradas o no ventiladas.
- ▶ Este calefactor consume aire (oxígeno). Para evitar poner su vida en riesgo, evite usarlo en zonas cerradas o sin ventilar.

⚠ ADVERTENCIA**PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA**

Los subproductos de la combustión generados al usar este equipo contienen sustancias químicas conocidas por el Estado de California por causar cáncer, defectos congénitos y otros daños reproductivos.

⚠ ADVERTENCIA

Ciertos materiales u objetos, al almacenarse bajo el calefactor, se someterán a calor radiante y podrían dañarse gravemente.

⚠ PELIGRO**EXPLOSIÓN: RIESGO DE INCENDIO**

- ▶ Nunca guarde propano cerca de altas temperaturas, llamas abiertas, luces piloto, luz solar directa, otras fuentes de ignición o donde la temperatura exceda los 120 grados F (49 grados C).
- ▶ Los vapores del propano son más pesados que el aire y pueden acumularse en zonas bajas. Si huele gas, abandone el área inmediatamente.
- ▶ Jamás instale o quite cilindros de propano mientras el calefactor está encendido, cerca de una llama, luces piloto u otras fuentes de ignición, ni mientras el calefactor esté caliente al tacto.
- ▶ Este calefactor se enrojece por el calor durante el uso, y puede encender productos inflamables que se acerquen demasiado al quemador. Mantenga los elementos inflamables por lo menos a 3 pies (1 metro) de todos los costados. Mantenga la gasolina y otros líquidos y vapores inflamables lejos del calefactor.
- ▶ Guarde el cilindro de propano al aire libre en un lugar bien ventilado y fuera del alcance de los niños. Jamás almacene el cilindro de propano en un área cerrada (casa, estacionamiento, etc.). Si el calefactor se almacenará en interiores, desconecte el cilindro de propano.

⚠ PELIGRO**SEGURIDAD AL REALIZAR TRABAJOS SOBRE EL PRODUCTO**

- ▶ Mantenga todas las conexiones y uniones limpias. Asegúrese de que la salida de la válvula del cilindro de gas propano esté limpia.
- ▶ Durante la instalación, use agua jabonosa sobre todas las conexiones y uniones para asegurarse de que no tengan fugas. Jamás use una flama para revisar si hay fugas.
- ▶ Use sólo como equipo calefactor. Nunca lo altere de ninguna manera para usar con cualquier dispositivo.

⚠ ADVERTENCIA

- ▶ Este equipo se alimenta con gas propano. El gas propano es invisible, inodoro e inflamable. Para ayudar a detectar fugas, normalmente se agrega un odorante con un olor similar al huevo podrido. El odorante puede desvanecerse con el tiempo, por lo que una fuga de gas no siempre es detectable únicamente por el olor.
- ▶ El gas propano es más pesado que el aire y una fuga de este tipo de gas se quedará en el menor nivel de altura posible. Puede encenderse gracias a fuentes de ignición tales como cerillos, encendedores, chispas o flamas abiertas de cualquier tipo, incluso si éstas se encuentran a varios metros del lugar de la fuga original. Use solo gas propano preparado para usarse en forma de vapor.
- ▶ Almacene o use el gas propano cumpliendo las ordenanzas y códigos locales, o bien con la norma ANS/NFPA 58. Cierre el suministro de gas cuando no esté en uso.

⚠ ADVERTENCIA

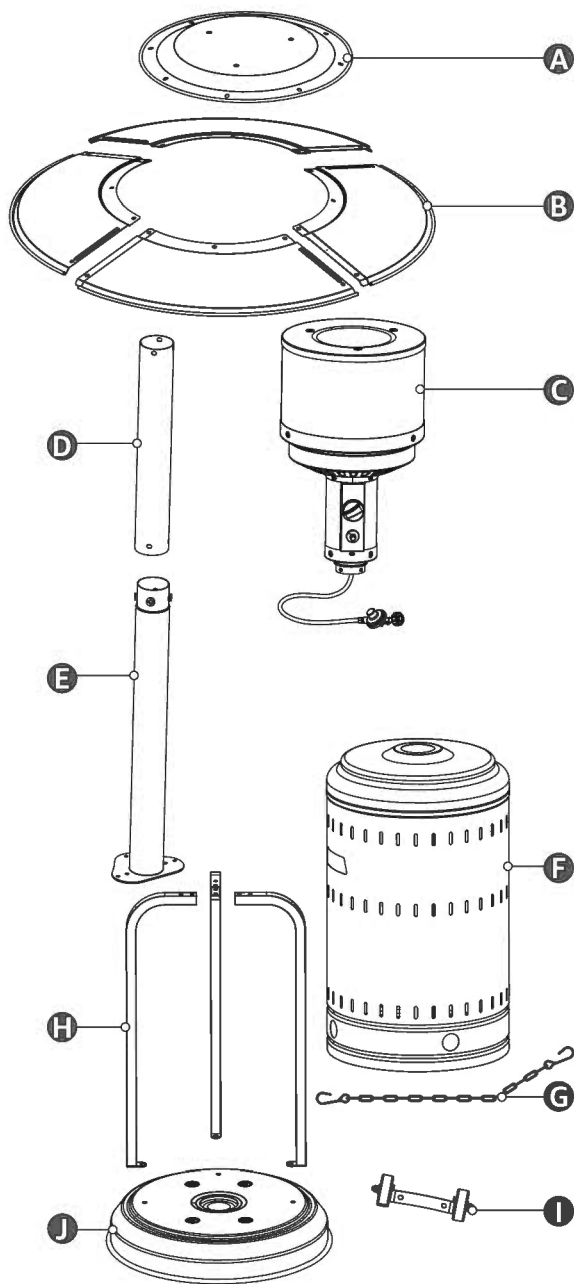
- ▶ Los niños y adultos deben estar alerta a los peligros de superficies a altas temperaturas, y deben permanecer alejados para así evitar quemaduras o que sus prendas se enciendan.

⚠ ADVERTENCIA

- ▶ Los niños pequeños deben supervisarse atentamente cuando estén cerca del calefactor.
- ▶ No cuelgue ropa u otros materiales inflamables del calefactor, ni los coloque sobre o cerca del mismo.
- ▶ Cualquier protección o dispositivo protector extraído para realizar reparaciones debe ser reinstalado antes de volver a usar la estufa.
- ▶ La instalación y las reparaciones se deben realizar mediante una persona de servicio calificada. Una persona de servicio calificada debe inspeccionar el calefactor antes de usarlo y una vez al año. Puede que sea necesario limpiarlo con mayor frecuencia. Es imperativo que el compartimiento de control, los quemadores y la vía de circulación de aire del equipo estén limpios.
- ▶ Este equipo para exteriores no está diseñado para instalar dentro o sobre casas rodantes o barcos.











3. Contenido

Antes de empezar, asegúrese de que la caja contenga los siguientes componentes:

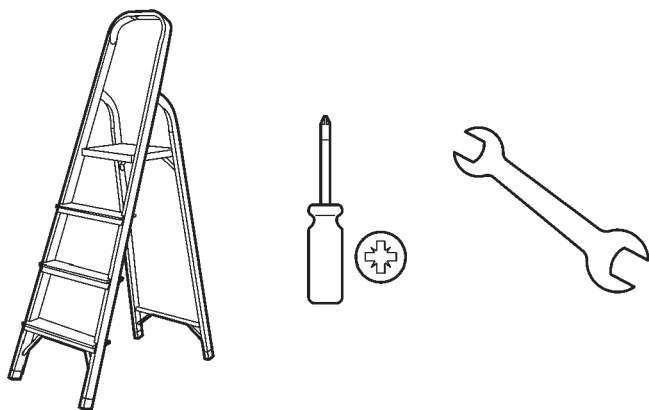


Artículo	Nombre de la pieza	Cant.
A	Pieza central del reflector	x1
B	Panel del reflector	x4
C	Conjunto del quemador	x1
D	Poste superior	x1
E	Puesto inferior	x1
F	Carcasa para el cilindro	x1
G	Cadena	x1
H	Soportes para poste	x3
I	Conjunto de ruedas	x1
J	Base	x1

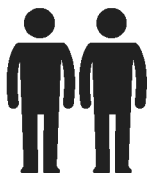
3.1 Materiales para ensamblado

Artículo	Nombre de la pieza	Dimensiones	Cant.
1	 Perno pequeño # 1 y #2	M8 x 12	x5
2	 Perno grande #3	M6 x 30	x6
3	 Brida pequeña #3	M6	x6
4	 Espárrago de reflector #6	M8 x 62	x3
5	 Arandela plana grande #6 y #9	M8	x9
6	 Perno pequeño #7 con arandela de seguridad	M6 x 10	x4
7	 Tuerca de tapa # 8	M6	x12
8	 Tornillo pequeño #8	M6 x 8	x12
9	 Tuerca de mariposa #9	M8	x3
10	 llave		x1

3.2 Herramientas necesarias para el ensamblado (no incluidas)



- ▶ Escalera
- ▶ Destornillador Phillips
- ▶ Llave extra
- ▶ Arena (para agregar peso a la base (J))
- ▶ Solución de prueba de fugas (consulte el capítulo "Realizar una prueba de fugas")



Se requieren 2 adultos para ensamblar este equipo

⚠ ADVERTENCIA Tenga especial cuidado al usar una escalera. Use el tipo correcto de escalera y asegúrese de que sea estructuralmente sólida. Use la escalera siguiendo las instrucciones del fabricante.

4. Uso Previsto

- ▶ Este equipo está diseñado para proporcionar calor a áreas al aire libre.
- ▶ Este equipo está hecho solo para uso doméstico.
- ▶ Este equipo está hecho para usarse solo en áreas al aire libre.

⚠ ADVERTENCIA No utilice el calefactor en altitudes superiores a 2000 pies (610 m).

5. Antes de usar por primera vez

⚠ ADVERTENCIA ¡Riesgo de asfixia! Mantenga los materiales de empaque lejos de los niños y mascotas, ya que estos materiales son una posible fuente de peligro (asfixia).

- ▶ Saque todos los materiales del empaque. Si le cuesta quitar la película protectora azul de la pieza central del reflector (A) y los paneles del reflector (B), aplique ligeramente un poco de calor (p. ej. con un secador de pelo) a la película protectora para que se desprenda con facilidad.
- ▶ Extraiga y revise todos los componentes antes de usarlos.
- ▶ Revise que el equipo no tenga daños por transporte.
- ▶ Este equipo solo debe ser ensamblado y operado por adultos con experiencia. Si tiene dudas, consulte a un profesional.

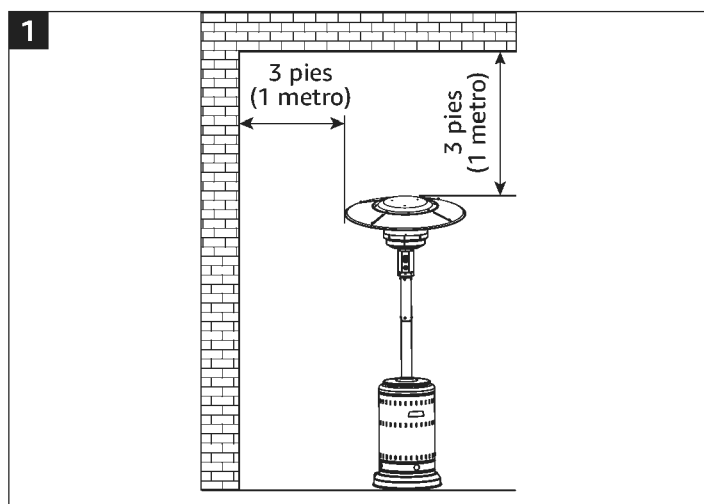
6. Armado

✂ Para ver pasos de instalación ilustrados, consulte el final de las instrucciones escritas.

7. Preparación

7.1 Ubicación

- ▶ Este equipo está hecho solo para uso al aire libre. No lo use dentro de un edificio, cochera u otro espacio cerrado.
- ▶ Coloque el equipo sobre una superficie rígida y nivelada.
- ▶ Coloque el equipo en lugares con una adecuada ventilación de aire fresco.
- ▶ El equipo puede colocarse dentro de un recinto que no tenga más que lo siguiente:
 - a. Paredes en todos los lados pero sin cobertura superior.
 - b. Dentro de un cerramiento parcial, que incluya una cobertura superior pero no más de dos paredes. Estas paredes laterales pueden ser paralelas, como en un pasillo techado, o en ángulo recto.
 - c. Dentro de un cerramiento parcial que incluya una cobertura superior y tres paredes laterales, siempre y cuando el 30 % o más de la periferia horizontal del cerramiento esté abierto permanentemente.
- ▶ Para evitar que el viento vuelque el equipo, verifique que la velocidad del viento no sea mayor a 10 mph.



- ▶ No deben colocarse materiales combustibles, gasolina y otros vapores o líquidos inflamables a menos de 3 pies (1 metro) por encima o 3 pies (1 metro) al costado del equipo (Fig. 1).

AVISO Los materiales combustibles son materiales hechos o revestidos de madera, papel comprimido, fibras vegetales u otros materiales capaces de encenderse y quemarse. Tales materiales pueden considerarse combustibles a pesar de que tengan tratamiento ignífugo, con retardante de llama o enyesados. Entre los materiales combustibles se encuentran las celosías, madera, plantas, paraguas, carpas, toldos y artículos similares.

- ▶ No almacene un cilindro de GLP de repuesto debajo o cerca de este equipo.
- ▶ Mantenga el calefactor lejos de ventanas, aberturas de entrada de aire, aspersores y otras fuentes de agua.
- ▶ Asegúrese de que los niños y adultos estén a una distancia segura del calefactor para evitar quemaduras o la ignición de ropas. Si los niños están cerca de la estufa por alguna razón, deben ser cuidadosamente supervisados por un adulto.

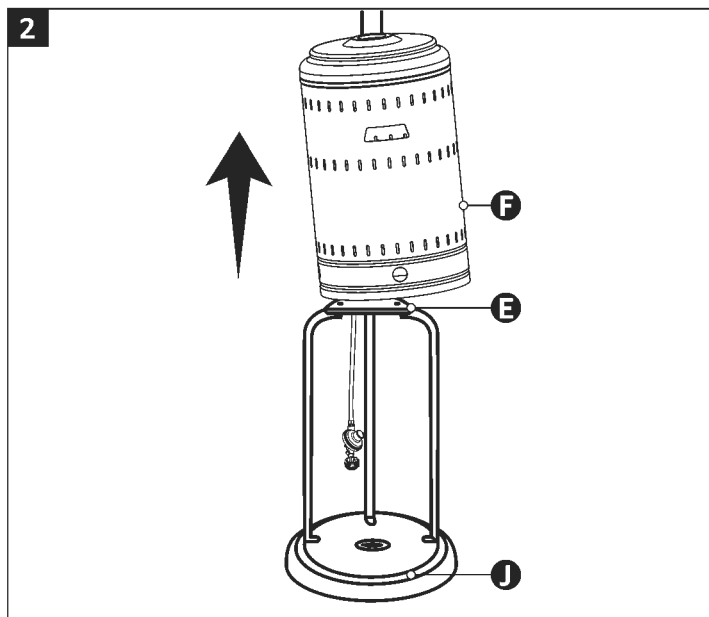
7.2 Elija un cilindro de GLP adecuado

⚠ ADVERTENCIA ¡Riesgo de incendio, lesiones graves o muerte! Siga exactamente las indicaciones de abajo para evitar un incendio que podría causar lesiones graves y muerte.

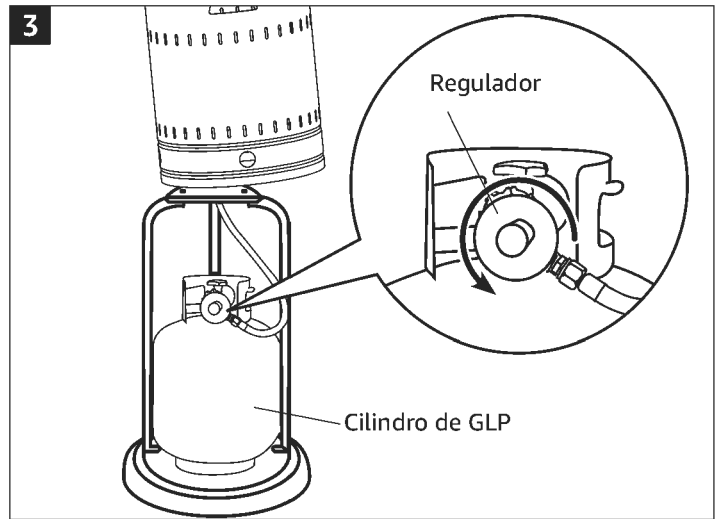
- ▶ Este calefactor solo puede usarse con gas licuado de petróleo (GLP).
- ▶ Use únicamente cilindros de gas licuado de petróleo (cilindro de GLP) de 20 lbs (9 kg) con una válvula de seguridad QCC tipo 1 aprobada por el Departamento de Transporte (DOT).
- ▶ El cilindro de GLP debe estar claramente demarcado con el texto "Vapor Withdrawal" (Extracción de vapor). Esto significa que tiene un sistema de suministro de extracción de vapor de propano.
- ▶ El cilindro de GLP debe incluir un dispositivo de prevención de sobrellenado. El cilindro de GLP usado también debe ser compatible con el regulador del equipo.
- ▶ Nunca llene un cilindro de GLP por encima del 80 % de su capacidad.
- ▶ El cilindro de GLP debe incluir un collarín para proteger la válvula del cilindro de GLP.

AVISO Por más información sobre el almacenamiento y manipulación de gas de petróleo licuado, consulte el capítulo 5 del estándar 58 de ANSI/NFPA. Su biblioteca local o departamento de bomberos deberían tener este estándar.

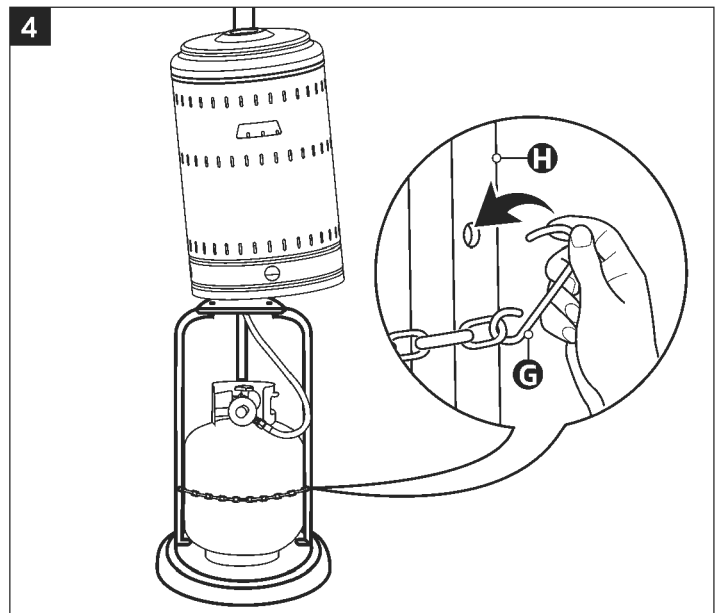
7.3 Instalación de un cilindro de GLP



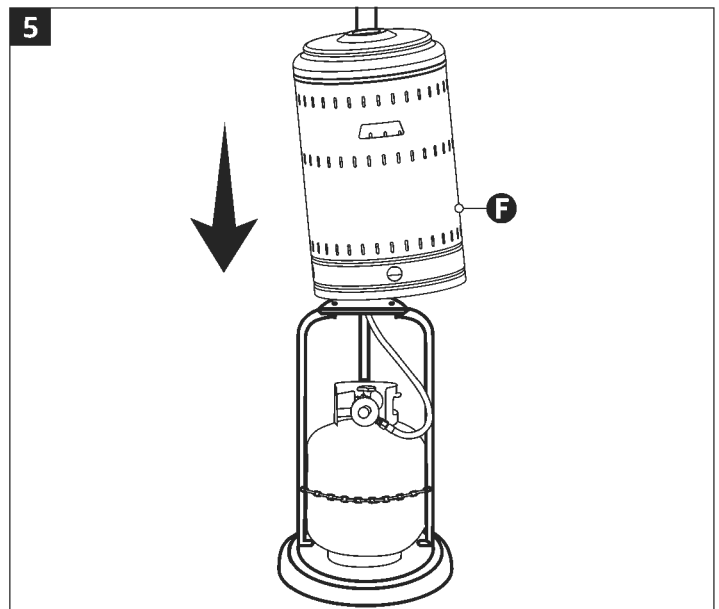
1. Use las asas de ambos lados de la carcasa para el cilindro (F) para levantarla y apoyarla sobre la base triangular del poste inferior (E) (Fig. 2). Coloque un cilindro de GLP adecuado (consulte el capítulo "Elija un cilindro de GLP adecuado") sobre la base (J).



2. Apriete a mano el regulador del conjunto del quemador (C) a la válvula del cilindro de GLP (Fig. 3). Tenga cuidado de no introducir la rosca incorrectamente para asegurarse de que el sello quede hermético. Para verificar que el sello haya quedado hermético, haga una prueba de fuga de gas (ver el capítulo "Realizar una prueba de fuga de gas").



3. Fije el cilindro de GLP enganchando los 2 extremos de la cadena (G) a los 2 soportes para poste (H) (Fig. 4).



- Utilice las asas de los costados de la carcasa del cilindro (F) para levantarla y volver a colocarla sobre la base (Fig. 5).

7.4 Haga una prueba de fugas de gas

⚠ ADVERTENCIA Todas las pruebas de fugas deben realizarse al aire libre.

⚠ ADVERTENCIA Apague todas las llamas.

⚠ ADVERTENCIA Nunca realice una prueba de fugas mientras fuma.

⚠ ADVERTENCIA Cada vez que una conexión de gas se afloje o se desconecte, deberá realizar una prueba de fugas completa.

⚠ ADVERTENCIA Nunca use una llama para buscar pérdidas de gas.

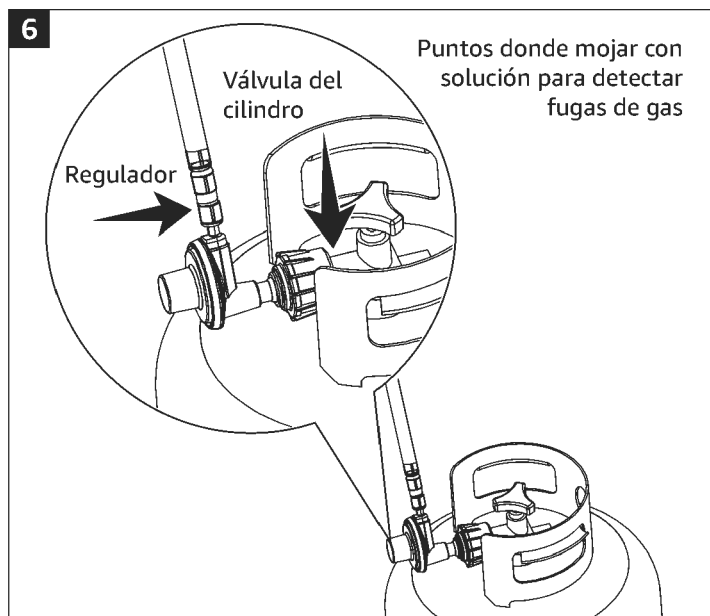
RIESGO DE INTOXICACIÓN POR MONÓXIDO DE CARBONO



Este equipo puede producir monóxido de carbono, un gas sin olor. Usarlo en un espacio cerrado podría causarle la muerte. Jamás use este equipo en un espacio cerrado, como una casa rodante, una tienda de campaña, un automóvil o dentro de una casa.

AVISO La solución para detectar fugas de gas puede comprarse lista para usar en una ferretería o puede hacerla en casa. Para hacer su propia solución para detección de fugas de gas, mezcle 1 parte de líquido para lavar platos y 3 partes de agua (p. ej. 1 onza líquida de detergente para platos y 3 de agua).

1. Aplique varias gotas de solución para detección de fugas de gas en el punto en el que la manguera del conjunto del quemador (C) se conecta con el regulador y en el punto en el que el regulador se conecta con el cilindro de GLP (Fig. 6).



2. Asegúrese de que todas las válvulas del calefactor estén cerradas y abra la válvula del cilindro de propano.
3. Si aparecen burbujas de gas en cualquier conexión, significa que allí hay una fuga. Proceda con los siguientes pasos. Si no aparecen burbujas de gas en ninguna de las conexiones, las conexiones son seguras.
4. Cierre la válvula del cilindro de propano.
5. Si detecta una fuga en la conexión de la manguera con el regulador, apriete la conexión y realice otra prueba de fugas.

6. Si detecta una fuga en la conexión del regulador con la válvula del cilindro, desconéctelos para luego reconectarlos y realizar otra prueba de fugas. Si sigue viendo burbujas después de varios intentos, la válvula del cilindro de GLP está dañada.

8. Uso

8.1 Lista de verificación antes de encender el calefactor

⚠ ADVERTENCIA Ciertos materiales u objetos, al almacenarse bajo el calefactor, se someterán a calor radiante y podrían dañarse gravemente.

⚠ ATENCIÓN No intente usar este equipo antes de haber leído y comprendido toda la información de seguridad del manual, completado la el ensamblado y realizado las pruebas de fugas.

Realice estos controles siempre antes de usarlo:

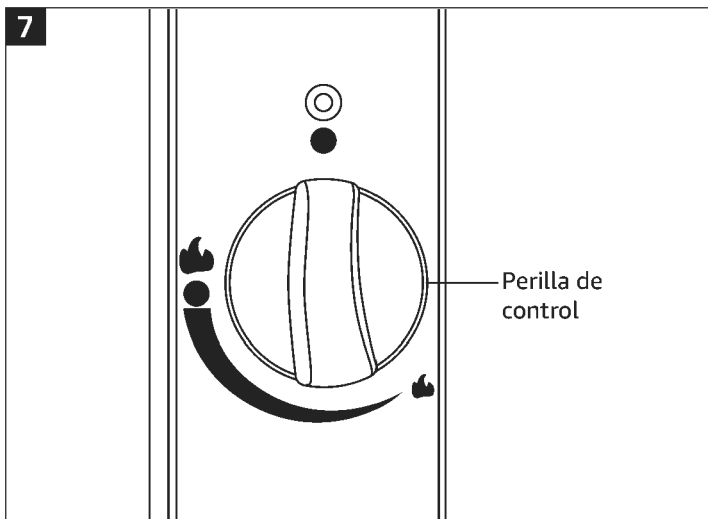
1. Lea el Manual de instrucciones para comprender el funcionamiento correcto y las precauciones que debe tomar.
2. Verifique que todos los componentes estén correctamente ensamblados, intactos y operables.
3. Revise la porción visible de la manguera. Si hay evidencia de abrasión o desgaste excesivo de la manguera, o si la misma está dañada, se deberá reemplazar todo el conjunto de manguera antes de poner el equipo en funcionamiento. El conjunto de manguera de repuesto deberá ser el especificado por el fabricante.
4. Verifique ningún conducto del quemador o de circulación de aire esté bloqueado.
5. Compruebe que no haya señales de plagas viviendo dentro del equipo.
6. Utilice un cilindro de GLP adecuado (consulte el capítulo "Elija un cilindro de GLP adecuado").
7. Compruebe que no haya residuos sobre la parte superior del cilindro de GLP. Antes de encender el equipo, asegúrese de que haber colocado y fijado cualquier parte que se haya quitado durante el ensamblaje o al realizar tareas de mantenimiento.
8. El equipo no ha sido alterado de ninguna forma.
9. El cilindro de GLP está correctamente instalado (ver el capítulo "Instalación de un cilindro de GLP").
10. Se han realizado pruebas de fugas en las conexiones del equipo y del cilindro de GLP (vea el capítulo "Haga una prueba de fugas de gas").
11. La ubicación del calefactor es adecuada (consulte el capítulo "Ubicación").

8.2 Encendido del calefactor

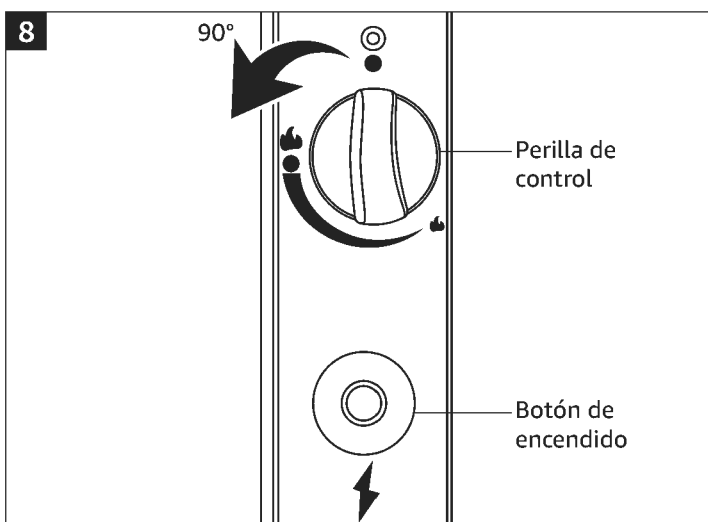
⚠ ATENCIÓN Evite inhalar los humos emitidos al encender el calefactor por primera vez. Podría percibir humo y olor resultantes de la quema de aceites usados en la fabricación. El humo y el olor se disipan después de aproximadamente 30 minutos. El calefactor no debe producir humo negro espeso.

⚠ ADVERTENCIA POR SU SEGURIDAD. Tenga cuidado al intentar encender este calefactor manualmente. Si mantiene la perilla de control presionada hacia adentro por más de 10 segundos antes del encendido, al encenderse causará una bola de fuego.

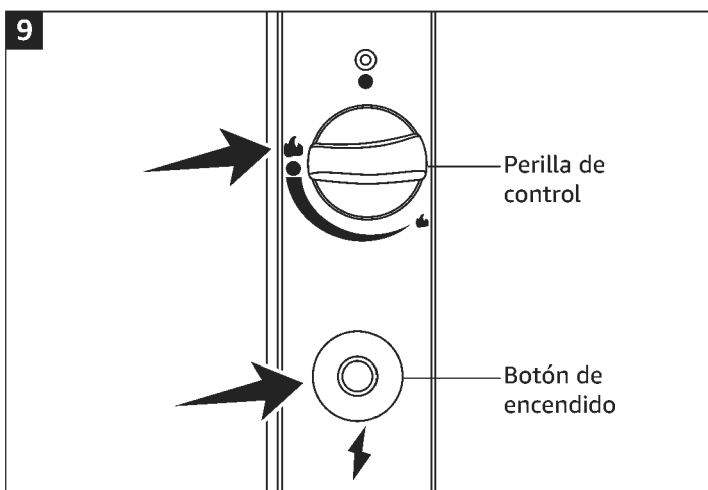
AVISO Al encender el calefactor por primera vez, o después de haber cargado el cilindro de GLP, mantenga la perilla de control presionada hacia adentro durante 2 minutos para purgar el aire de los conductos de gas.



1. Presione la perilla de control hacia adentro y gírela hasta que apunte a ☉. Suelte la perilla de control (Fig. 7).
2. Abra completamente la válvula del cilindro de GLP.

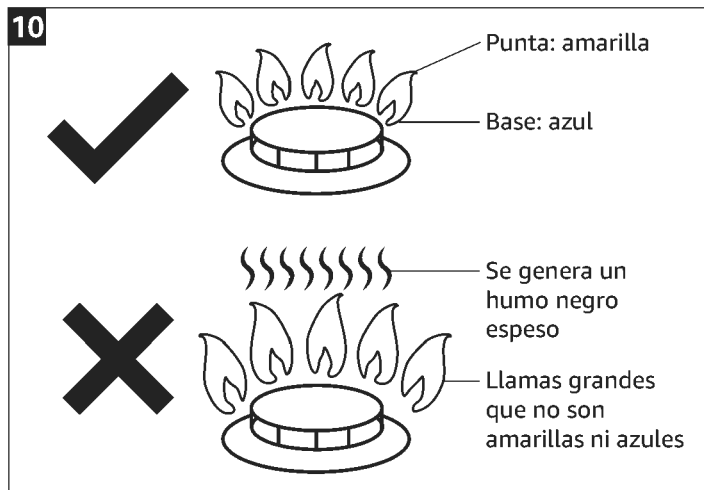


3. Presione hacia adentro la perilla de control y gírela 90° hasta que apunte al ícono de 🔥 grande (Fig. 8).



4. Mientras mantiene la perilla de control presionada hacia adentro, presione el botón rojo de encendido ⚡ varias veces hasta que el quemador se encienda (Fig. 9). Siga manteniendo la perilla de control presionada durante 30 segundos más y luego suéltela suavemente.
5. Gire la perilla de control para ajustar el suministro de gas.

AVISO Si tiene algún problema con el encendido, consulte el capítulo "Resolución de problemas".



AVISO La pantalla del emisor se ve roja brillante debido al intenso calor. El color es más visible por la noche. Se ven llamas de color azul y amarillo en el quemador (Fig. 10). Estas llamas no deberían ser amarillas ni producir humo negro y espeso. Esto es un indicativo de una obstrucción al flujo de aire por los quemadores. La llama debería ser azul con la parte superior amarilla (Fig. 10). Si ve un exceso de llama amarilla, apague el calefactor y consulte el capítulo "Resolución de problemas".

8.3 Apagado del calefactor

1. Presione la perilla de control hacia adentro y gírela hasta que apunte a ☉. El quemador podría hacer un sonido de un leve estallido cuando se apaga.
2. Cierre la válvula del cilindro de GLP y desconecte el regulador cuando el calefactor no se esté usando.

AVISO No vuelva a encender el calefactor al poco tiempo de apagarlo. Deje descansar el equipo 5 minutos y después siga los pasos del capítulo "Encendido del calefactor".

⚠ ATENCIÓN POR SU SEGURIDAD.

La estufa estará caliente después de haberlo usado. Manipúlelo con extremo cuidado.

⚠ ATENCIÓN POR SU SEGURIDAD. No toque ni mueva el calefactor durante al menos 45 minutos después de usarlo. Los paneles del reflector estarán demasiado calientes para tocarlos. Deje que los paneles del reflector se enfríen antes de tocarlos.

9. Limpieza y mantenimiento

Para disfrutar de años de buen funcionamiento del equipo, asegúrese de llevar a cabo los siguientes procedimientos de limpieza y mantenimiento periódicamente:

- Mantenga las superficies exteriores limpias.
- Use agua jabonosa para limpiarlo. Nunca use agentes de limpieza inflamables o corrosivos.
- Mientras limpia el calefactor, asegúrese de mantener secos en todo momento el área alrededor del quemador, la perilla de control y el botón de encendido. No sumerja la regulador del conjunto del quemador. Si la regulador sumergida en agua, NO la use. Deberá reemplazarlo.
- La instalación y las reparaciones se deben realizar mediante una persona de servicio calificada. La estufa debe inspeccionarse antes de cada uso y al menos una vez al año por una persona de servicio calificada.
- Puede que sea necesario limpiarlo con mayor frecuencia. Es fundamental mantener limpios y libre de residuos y/o nidos de insectos la perilla de control, el botón de encendido y los conductos de circulación de aire del calefactor.
- No se debe obstruir el flujo de aire. Mantenga los controles, quemador y vías de paso de aire limpias. Las señales de una obstrucción incluyen lo siguiente:
 - Olor a gas con la punta de la llama muy amarilla.

- El calefactor no alcanza la temperatura deseada.
- El brillo de la estufa es excesivamente disparejo.
- La estufa hace ruidos explosivos.
- Si hay nidos de arañas u otros insectos en el quemador u otros orificios. Esta condición peligrosa puede dañar la estufa y hacer que sea inseguro usarlo. Limpie los orificios del quemador usando un limpiapipas de alta resistencia. El aire comprimido puede ayudar a desprender partículas pequeñas.
- Los depósitos carbonizados pueden crear un riesgo de incendio. Si se forman depósitos carbonizados, limpie el domo y la pantalla del quemador con agua jabonosa tibia.

AVISO En un entorno de aire salino (como cerca de un océano), la corrosión se produce más rápidamente de lo normal. Revise frecuentemente que no existan partes con óxido y, de haberlas, repárelas oportunamente.

- ▶ Revise a fondo el calefactor antes de cada uso y solicite una revisión de una persona de servicio calificada al menos una vez al año.
- ▶ Inspeccione el conjunto de piezas de la manguera en búsqueda de abrasión excesiva, cortes o desgaste. Las áreas sospechosas deben someterse a una prueba de fugas. Si la manguera tiene fugas, se debe reemplazar antes de usarse. Use solo un conjunto de manguera de repuesto especificado por el fabricante.
- ▶ Reemplace la manguera y el regulador solo con piezas idénticas según lo especificado por el fabricante.

9.1 Almacenamiento del calefactor

- ▶ Desconecte el cilindro de GLP.
- ▶ Guarde la estufa en posición vertical en un área protegida lejos del contacto directo con las inclemencias del tiempo (como lluvia, aguanieve, granizo, nieve, polvo y escombros).
- ▶ Solo se permite almacenar el calefactor en espacios interiores si el cilindro se desconecta y se guarda separado del equipo.
- ▶ Se recomienda cubrir el calefactor para proteger las superficies exteriores y ayudar a evitar la acumulación de suciedad en los conductos de aire. Nunca deje el cilindro de propano expuesto a la luz solar directa o al calor excesivo.

AVISO Espere hasta que el calefactor se enfríe antes de cubrirlo.

9.2 Almacenamiento del cilindro de GLP

- ▶ El cilindro debe almacenarse en una zona al aire libre y bien ventilada, lejos del alcance de los niños. En el caso de un cilindro desconectado, se le deben instalar tapas antipolvo firmemente y no se debe almacenar dentro de un edificio, cochera o cualquier otro recinto cerrado.
- ▶ Coloque la tapa antipolvo en la salida de la válvula del cilindro cuando no esté en uso. Instale solo el tipo de tapa antipolvo idéntico al incluido con la válvula del cilindro. Usar otro tipo de tapas o tapones podría causar fugas de GLP.

9.3 Mantenimiento de su calefactor

Solo una persona de servicio calificada debe reparar las conexiones de gas y los componentes asociados.

⚠ ATENCIÓN Siempre espere a que el calefactor se enfríe antes de realizar tareas de mantenimiento.

10. Resolución de Problemas

Problema	Causa probable	Solución
El quemador principal no se enciende	▶ La válvula de gas debe estar en OFF (Apagado).	▶ Asegúrese de que la válvula de gas esté en ON (Encendido).
	▶ El cilindro de GLP podría estar vacío.	▶ Rellene el cilindro de GLP.
	▶ El orificio del quemador puede estar bloqueado.	▶ Limpie o reemplace el orificio del quemador.
	▶ Hay aire en el sistema.	▶ Purgue el aire de las líneas abriendo las líneas de gas y presionando la perilla de control durante dos o tres minutos.
	▶ Alguna conexión está suelta.	▶ Asegúrese de que todas las conexiones y accesorios estén apretados.
	▶ Falla del encendedor.	▶ Use un encendedor o cerillo que sean largos para encender el quemador.
	▶ La presión del gas es demasiado baja con la válvula completamente abierta.	▶ Reemplace el cilindro de GLP o el regulador.
	▶ Está encendiendo un cilindro nuevo por primera vez.	▶ Purgue el aire de las líneas abriendo las líneas de gas y presionando la perilla de control durante dos o tres minutos.
	▶ La válvula del cilindro de GLP está encendida, pero no fluye gas.	▶ Reemplace el conjunto de manguera/regulador.
La llama del quemador es muy débil	▶ Hay presión baja.	▶ Rellene el cilindro de GLP.
	▶ El cilindro de GLP tiene poco combustible.	▶ Rellene el cilindro de GLP.
	▶ La manguera de gas está retorcida.	▶ Revise la manguera y enderécela o reemplácela.
	▶ Obstrucciones en el sistema.	▶ Revise si hay obstrucciones en los pasajes y los orificios.
Sale humo del conjunto del quemador	Hay carbonización en el reflector y la pantalla del emisor.	Limpie los componentes según sea necesario.
Humo negro espeso	Hay un bloqueo en el conjunto del quemador.	Limpie a fondo el conjunto del quemador.

11. Especificaciones

Número de modelo	B00LILH47C, B00LILH3V4, B010VFKZEO, B07C78LRVT, B07CH4XCTY, B07C78V71Q, B07C6X8J7R, B07C78N2X5
Presión máxima	3.23 kPa
Presión mínima de suministro de gas de entrada	1.99 kPa
Presión del colector	2.74 kPa
Entrada de BTU/hora	46000 BTU/h
Tamaño del orificio del quemador principal	Ø2.2
Combustible	Propano
Tipo de manguera	Manguera de goma certificada UL 569, 5/16"
Tipo de regulador	Regulador certificado UL 144, CGA No.791 con QCC1
Dimensiones del equipo (An x Al x Pr)	32,12 x 32,12 x 91,3 pulgadas (81.6 x 81.6 x 231.9 cm)
Peso neto del equipo	34.8 - 37 libras (15.8 - 16.8 kg)

12. Comentarios y Ayuda

Nos encantaría conocer su opinión. Para obtener la mejor experiencia posible, le agradeceremos que escriba una opinión del cliente.

 amazon.com.mx/review/review-your-purchases#

Si necesita ayuda con su producto Amazon Basics, utilice el siguiente sitio web.

 amazon.com.mx/gp/help/customer/contact-us

1. Mots indicateurs

⚠ DANGER

DANGER indique une situation de danger immédiat qui, si elle n'est pas évitée, entraîne des blessures graves, voire la mort.

⚠ AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT indique une situation de danger immédiat qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer des blessures graves, voire la mort.

⚠ ATTENTION

ATTENTION indique une situation de danger imminent qui, si elle n'est pas évitée, pourrait provoquer des blessures mineures ou modérées ou des dégâts matériels.

REMARQUE

Le mot REMARQUE est utilisé pour désigner des pratiques sans rapports avec des blessures corporelles.

2. Mesures de Sécurité Importantes



Veillez lire attentivement les présentes instructions et les conserver afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. En cas de cession de cet appareil à un tiers, les présentes instructions doivent également y être jointes.

Remarque à l'intention de l'installateur: Laissez les présentes instructions au client.

⚠ DANGER

Si vous sentez une odeur de gaz :

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

⚠ DANGER

- ▶ Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ou autres liquides ou vapeurs inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.
- ▶ Aucune cylindre de propane qui n'est pas raccordée en vue de son utilisation ne doit être gardée à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

⚠ AVERTISSEMENT

Une installation, un réglage, une modification, une réparation ou un entretien incorrect peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort. Lire attentivement les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien avant d'installer ou de réparer cet appareil.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour l'emploi à l'extérieur seulement.

⚠ DANGER

Le non-respect des précautions et des instructions fournies avec ce parasol est susceptible d'entraîner la mort, des blessures corporelles graves et des dommages ou des pertes matériel(le)s par suite des risques d'incendie, d'explosion, de brûlures, d'asphyxie et/ou d'empoisonnement au monoxyde de carbone. Seules les personnes capables de comprendre et de respecter les instructions peuvent utiliser ou entretenir cet appareil de chauffage.

⚠ DANGER

RISQUE DE BRÛLURES

- ▶ Ne jamais laisser l'appareil de chauffage sans surveillance lorsqu'il est chaud ou en cours d'utilisation.
- ▶ Maintenez ce produit hors de la portée des enfants.

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

- ▶ Tenez tout matériau combustible, tel que les meubles, le papier ou le carton à une distance de sécurité du parasol, comme stipulé dans les instructions.
- ▶ Prévoyez des dégagements suffisants autour des bouches d'air dans la chambre de combustion.
- ▶ Ne jamais utiliser l'appareil de chauffage dans des espaces contenant ou susceptibles de contenir des combustibles volatiles ou atmosphériques, ou des produits tels que de l'essence, des solvants, du diluant à peinture, des particules de poussières ou des produits chimiques inconnus.
- ▶ Pendant son fonctionnement, cet appareil peut être une source d'inflammation. Tenir les matériaux combustibles, l'essence, les diluants à peinture, les solvants de nettoyage et autres vapeurs et liquides inflammables à l'écart du parasol. Ne pas utiliser l'appareil de chauffage dans des zones très poussiéreuses. Distances minimales entre l'appareil de chauffage et tous les matériaux combustibles : 3 pi (1 mètre) de tous les côtés.

⚠ DANGER**RISQUE DE MONOXIDE DE CARBONE**

- ▶ Cet appareil de chauffage est un appareil à combustion. Tous les appareils à combustion produisent du monoxyde de carbone (CO) lors du processus de combustion. Cet appareil est conçu pour produire des quantités extrêmement faibles et non dangereuses de CO s'il est utilisé et entretenu conformément à tous les avertissements et instructions. Ne pas obstruer le flux d'air entrant ou sortant de l'appareil de chauffage.

⚠ DANGER**RISQUE DE MONOXIDE DE CARBONE**

- ▶ Une intoxication au monoxyde de carbone (CO) se traduit par des symptômes semblables à ceux d'une grippe : yeux larmoyants, maux de tête, étourdissement, fatigue et éventuellement décès. Vous ne pouvez ni voir ni sentir le monoxyde de carbone (CO). Si ces symptômes sont présents en cours d'utilisation de cet appareil, allez immédiatement prendre l'air!
- ▶ Ne jamais utiliser l'appareil à l'intérieur ni dans d'autres endroits non aérés ou fermés.
- ▶ Cet appareil de chauffage consomme de l'air (oxygène). Ne pas l'utiliser dans des zones non aérées ou closes, afin de ne pas mettre votre vie en danger.

⚠ AVERTISSEMENT**PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE**

Les sous-produits de combustion produits lors de l'utilisation de cet appareil contiennent des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales et d'autres problèmes de reproduction.

⚠ AVERTISSEMENT

Lorsqu'ils sont stockés sous le parasol, certains matériaux ou objets seront soumis à une chaleur rayonnante et pourraient être gravement endommagés.

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

- ▶ Ne jamais entreposer de propane à proximité de températures élevées, de flammes nues, de témoins lumineux, de la lumière directe du soleil, près d'autres sources d'inflammation ou dans des endroits où la température dépasse 120 °F (49 °C).

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

- ▶ Plus lourdes que l'air, les vapeurs de propane s'accumulent au ras du sol. Si vous sentez une odeur de gaz, quittez immédiatement les lieux.
- ▶ N'installez ou ne retirez jamais la bouteille de propane lorsque le parasol est allumé, à proximité d'une flamme, de veilleuses ou d'autres sources d'inflammation, ou lorsque le parasol est chaud au toucher.
- ▶ L'appareil de chauffage est brûlant pendant son utilisation et peut mettre le feu aux objets inflammables trop proches du brûleur. Maintenez les produits inflammables à au moins 3 pi (1 mètre) de tous les côtés. Conservez l'essence ainsi que les liquides et vapeurs inflammables à bonne distance du parasol.
- ▶ Rangez la bouteille de propane à l'extérieur dans un endroit bien aéré, hors de portée des enfants. Ne jamais ranger la bouteille de propane dans un lieu clos (maison, garage, etc.). Si l'appareil de chauffage doit être rangé à l'intérieur, débranchez la bouteille de propane pour la ranger à l'extérieur.

⚠ DANGER**SÉCURITÉ FONCTIONNELLE**

- ▶ Veillez à la propreté de tous les raccordements et de tous les raccords. Assurez-vous que la sortie du robinet de la bouteille de propane est propre.
- ▶ Pendant l'installation, vérifiez tous les raccordements et tous les raccords à l'aide d'eau savonneuse afin de détecter la présence de fuites. Ne jamais rechercher de fuites à l'aide d'une flamme.
- ▶ Utilisez ce produit exclusivement comme appareil de chauffage. Ne jamais modifier l'appareil en aucune façon pour l'utiliser avec un autre appareil.

⚠ AVERTISSEMENT

- ▶ Cet appareil est alimenté par du gaz propane. Le gaz propane est invisible, inodore et inflammable. Un produit odorant ayant une odeur « d'œufs pourris » est normalement ajouté afin de permettre de détecter les fuites. Le produit odorant s'estompant au fil du temps, il n'est pas toujours possible de détecter une fuite de gaz uniquement à l'odeur.
- ▶ Le propane est plus lourd que l'air, et en cas de fuite, il descend aussi bas que possible. Il est susceptible de s'enflammer du fait de sources d'inflammation telles que des allumettes, des briquets, des étincelles ou des flammes nues de toutes sortes situées à plusieurs mètres de l'endroit où la fuite s'est produite. Utilisez uniquement du gaz propane configuré pour le soutirage de vapeur.
- ▶ Entreposez ou utilisez le gaz propane conformément aux codes et règlements locaux ou à la norme ANSI/NFPA 58. Coupez l'alimentation en gaz lorsque vous ne l'utilisez pas.

⚠ AVERTISSEMENT

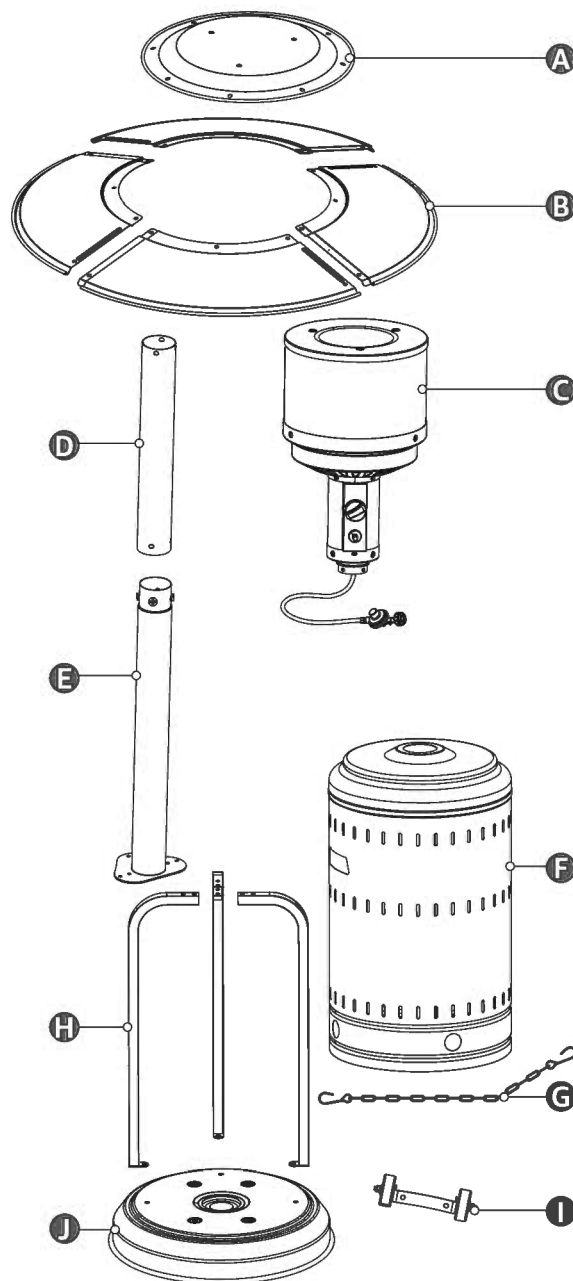
- ▶ Les enfants et les adultes doivent être avertis du risque de température de surface élevée et doivent rester à l'écart afin de prévenir tout risque de brûlures ou d'inflammation de vêtements.
- ▶ Les enfants en bas âge doivent être surveillés attentivement lorsqu'ils se trouvent dans la zone de l'appareil de chauffage.
- ▶ Les vêtements ou tous autres matériaux inflammables ne doivent pas être suspendus à l'appareil, ni placés sur l'appareil ni à proximité de celui-ci.
- ▶ Toutes les protections et les dispositifs de protection qui ont été retirés pour l'entretien de l'appareil de chauffage doivent être remis en place avant utilisation de l'appareil de chauffage.

⚠ AVERTISSEMENT

- ▶ L'installation et les réparations doivent être confiées à un technicien qualifié. L'appareil de chauffage doit être contrôlé avant utilisation, et une fois par an par un technicien qualifié. Un nettoyage plus fréquent peut s'avérer nécessaire, le cas échéant. Il est impératif que le compartiment de commande, les brûleurs et les canaux de circulation d'air de l'appareil restent propres.
- ▶ Cet appareil d'extérieur n'est pas conçu pour être installé dans ou sur des véhicules de loisirs et/ou des bateaux.











3. Table des Matières

Avant de commencer, assurez-vous que l'emballage comporte les composants suivants :

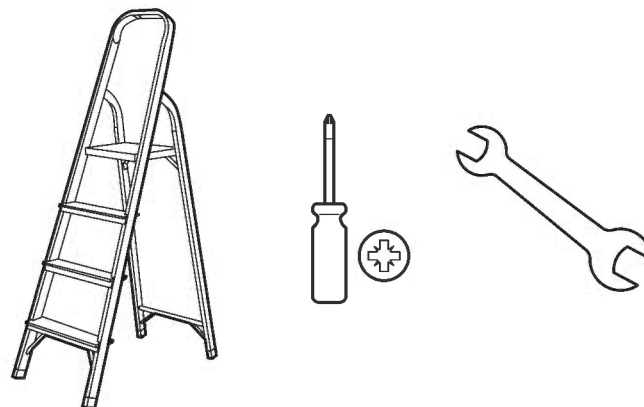


Article	Nom de pièce	Qté
A	Pièce centrale du réflecteur	x 1
B	Panneau réflecteur	x 4
C	Ensemble brûleurs	x 1
D	Montant supérieur	x 1
E	Montant inférieur	x 1
F	Boîtier de la bouteille de gaz	x 1
G	Chaîne	x 1
H	Supports de montant	x 3
I	Ensemble roues	x 1
J	Soacle	x 1

3.1 Matériel

Article	Nom de pièce	Dimensions	Qté
1	 #1 et #2 Petit boulon	M8 x 12	x 5
2	 #3 Grand boulon	M6 x 30	x 6
3	 #3 Petit écrou de bride	M6	x 6
4	 #6 Goujon de réflecteur	M8 x 62	x 3
5	 #6 et #9 Grande rondelle plate	M8	x 9
6	 #7 Petit boulon avec rondelle de blocage	M6 x 10	x 4
7	 #8 Écrou borgne	M6	x12
8	 #8 Petite vis	M6 x 8	x12
9	 #9 Écrou à ailettes	M8	x 3
10	 Clé		x 1

3.2 Outils nécessaires pour le montage (non inclus)



- ▶ Échelle
- ▶ Tournevis cruciforme
- ▶ Clé supplémentaire
- ▶ Sable (pour lester le socle (J))
- ▶ Solution spéciale pour la détection des fuites (voir le chapitre « Effectuer un essai d'étanchéité »)



Le montage de cet appareil nécessite le concours de 2 adultes

⚠ AVERTISSEMENT Prenez des précautions particulières lorsque vous utilisez une échelle. Utilisez le type approprié d'échelle en vous assurant que celle-ci présente une structure solide. Installez l'échelle conformément aux instructions du fabricant.

4. Utilisation Prévue

- ▶ Cet appareil est conçu pour chauffer des espaces extérieurs.
- ▶ Cet appareil est conçu pour un usage privé exclusivement.
- ▶ Cet appareil est conçu pour être utilisé à l'extérieur exclusivement.

⚠ AVERTISSEMENT Ne pas utiliser l'appareil de chauffage à des altitudes supérieures à 2000 pi (610 m).

5. Avant la Première Utilisation

⚠ AVERTISSEMENT Risques d'étouffement! Conservez tous les matériaux d'emballage hors de la portée des enfants et des animaux familiers : ces matériaux constituent une source de danger potentiel, p. ex. étouffement.

- ▶ Retirez-en tous les matériaux d'emballage. En cas de difficulté à retirer le film protecteur bleu collé sur la pièce centrale du réflecteur (A) et les panneaux réflecteurs (B), appliquez une chaleur légère et douce (par ex., un sèche-cheveux) sur le film protecteur afin qu'il se détache facilement.
- ▶ Retirez, puis examinez l'état de tous les composants avant toute utilisation.
- ▶ Assurez-vous que l'appareil n'a pas été endommagé pendant le transport.
- ▶ Cet appareil doit être monté et utilisé exclusivement par des adultes qui en possèdent l'expérience. En cas de doute, consultez un professionnel.

6. Montage

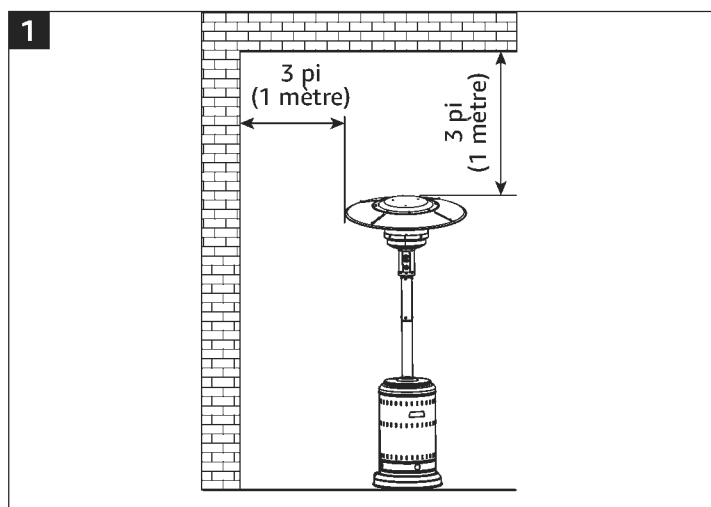


Pour les étapes de montage illustrées, veuillez vous reporter à la fin des instructions écrites.

7. Préparation

7.1 Emplacement

- ▶ Cet appareil est conçu pour être utilisé à l'extérieur exclusivement. Ne pas l'utiliser à l'intérieur d'un bâtiment, d'un garage ou de tout autre endroit fermé.
- ▶ Placez l'appareil sur une surface dure et nivelée.
- ▶ Placez l'appareil dans des endroits où l'aération d'air frais est adéquate.
- ▶ L'appareil peut être placé à l'abri de tout autre abri que les suivants :
 - a. Avec des murs sur tous les côtés, mais sans toit.
 - b. Dans une enceinte partielle, qui comprend un toit et pas plus de deux murs latéraux. Ces murs latéraux peuvent être parallèles, comme dans un passage couvert, ou en angle droit.
 - c. Dans une enceinte partielle comportant un toit et trois parois latérales, à condition que 30 % ou plus de la périphérie horizontale de l'enceinte soit ouverte en permanence.
- ▶ Afin d'empêcher le basculement de l'appareil sous l'effet du vent, assurez-vous que la vitesse du vent est inférieure à 10 mph.



- ▶ Les matériaux combustibles, l'essence et tous autres liquides ou vapeurs inflammables doivent être situés à au moins 3 pi (1 mètre) au-dessus ou à 3 pi (1 mètre) de l'appareil (Illustration 1).

REMARQUE Les matériaux combustibles sont des matériaux constitués ou recouverts de bois, de papier comprimé, de fibres végétales ou d'autres matériaux susceptibles de s'enflammer et de brûler. Ces matériaux sont considérés comme combustibles même s'ils sont ignifugés, traités avec un produit ignifuge ou plâtrés. Les matériaux combustibles comprennent : treillis, bois, plantes, parapluies, auvents, marquises et articles similaires.

- ▶ Ne pas ranger de bouteille de GPL de recharge sous l'appareil ou à proximité de celle-ci.
- ▶ Maintenez l'appareil à l'écart des fenêtres, des ouvertures d'admission d'air, des arroseurs et de toutes autres sources d'eau.

- ▶ Veillez à ce que les enfants et les adultes se trouvent à une distance sécuritaire de l'appareil afin de prévenir tous risques de brûlures ou d'inflammation des vêtements. Si des enfants se trouvent pour une quelconque raison à proximité de l'appareil de chauffage, ils doivent être sous la surveillance attentive d'un adulte.

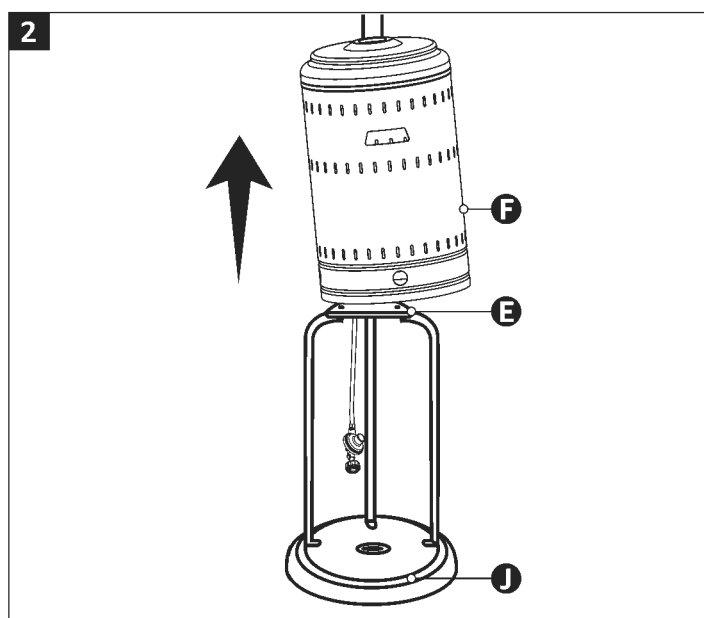
7.2 Choisir une bouteille de GPL appropriée

⚠ AVERTISSEMENT Risques d'incendie, de blessures graves, voire de mort! Suivez exactement les consignes ci-dessous afin de prévenir tous risques d'incendie pouvant entraîner des blessures graves, voire la mort.

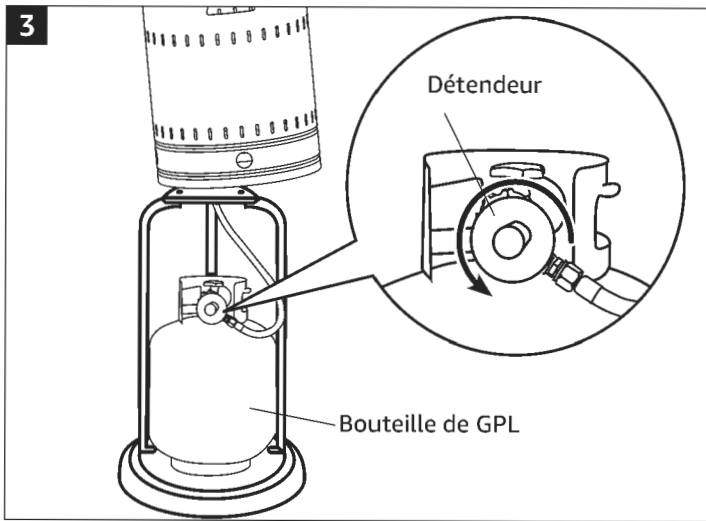
- ▶ Cet appareil de chauffage peut être utilisé uniquement avec du gaz de pétrole liquéfié (gaz LP).
- ▶ Utilisez exclusivement une bouteille de pétrole liquéfié (bouteille de GPL) standard de 20 lb (9 kg) avec une soupape de sécurité de type 1 - QCC approuvée par le ministère des Transports (Department of Transportation, DOT).
- ▶ La mention « Soutirage de la vapeur » doit être clairement indiquée sur la bouteille de GPL. Cela signifie qu'elle est équipée d'un système de soutirage de la vapeur de propane.
- ▶ La bouteille de GPL doit être munie d'un dispositif de prévention des débordements. La bouteille de GPL utilisée doit également être compatible avec le détendeur dont l'appareil est muni.
- ▶ Ne jamais remplir la bouteille de GPL à plus de 80 % de sa capacité.
- ▶ La bouteille de GPL doit comporter un collier pour protéger le robinet de la bouteille de GPL.

REMARQUE Pour obtenir de plus amples informations sur le stockage et la manipulation des gaz de pétrole liquéfiés, consultez le chapitre 5 de la norme ANSI/NFPA 58. La bibliothèque ou le service d'incendie de votre localité devrait disposer de cette norme.

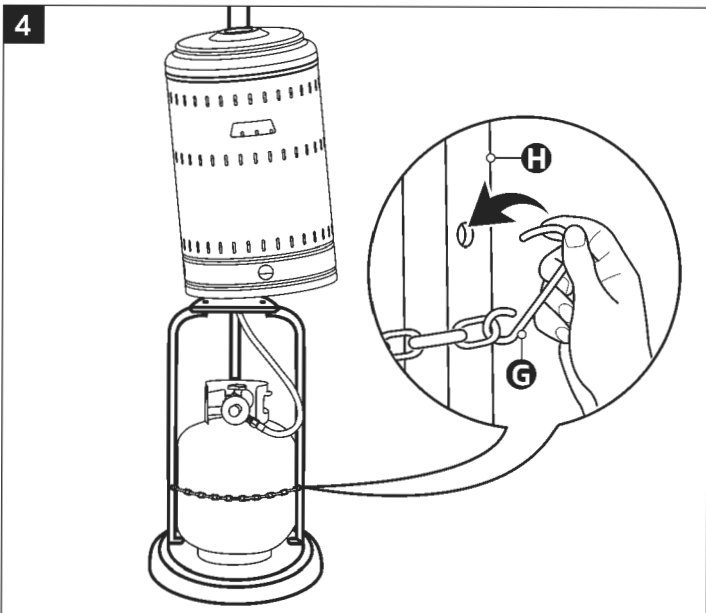
7.3 Installation d'une bouteille de GPL



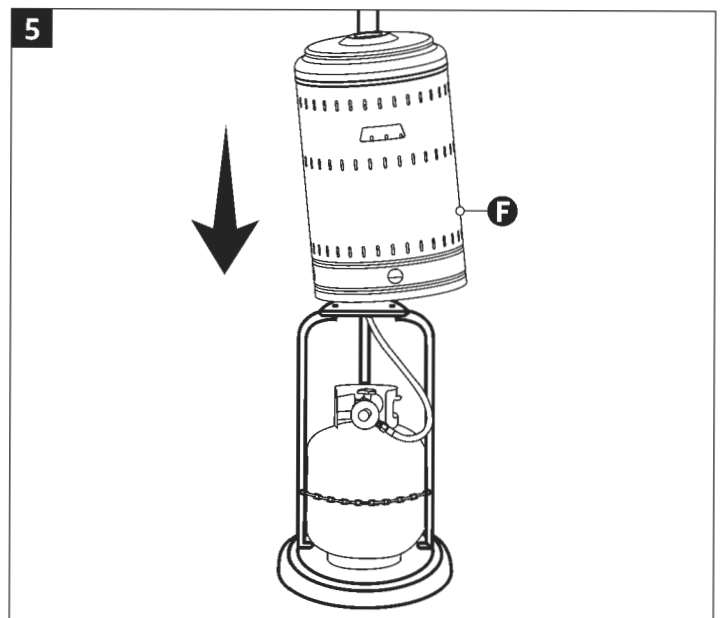
1. Utilisez les poignées situées sur les côtés du boîtier de la bouteille de gaz (F) pour le soulever et le poser sur le socle triangulaire du montant inférieur (E) (Illustration 2). Placez une bouteille de GPL appropriée (voir le chapitre « Choisir une bouteille de gaz appropriée ») sur le socle (J).



2. Serrez à la main le détendeur de l'ensemble brûleurs (C) sur le robinet de la bouteille de GPL (Illustration 3). Veillez à ne pas fausser le filetage afin de vous assurer que le joint est étanche à l'air. Pour vérifier l'étanchéité du joint, effectuez un essai de détection des fuites de gaz (voir le chapitre « Effectuer un essai de détection des fuites de gaz »).



3. Fixez solidement la bouteille de gaz en accrochant les 2 extrémités de la chaîne (G) dans les 2 supports de montant (H) (Illustration 4).



4. Utilisez les poignées situées sur les côtés du boîtier de la bouteille de gaz (F) pour le soulever et le replacer sur le socle (Illustration 5).

7.4 Effectuer un essai de détection des fuites de gaz

- ⚠ AVERTISSEMENT** Effectuez tous les essais de détection des fuites à l'extérieur.
- ⚠ AVERTISSEMENT** Éteignez toutes les flammes nues.
- ⚠ AVERTISSEMENT** Ne jamais effectuer un essai de détection des fuites pendant que vous fumez.
- ⚠ AVERTISSEMENT** Chaque fois que des raccords de gaz sont desserrés ou retirés, vous devez effectuer un essai complet de détection des fuites.
- ⚠ AVERTISSEMENT** Ne jamais utiliser une flamme pour effectuer un essai de détection des fuites du gaz.

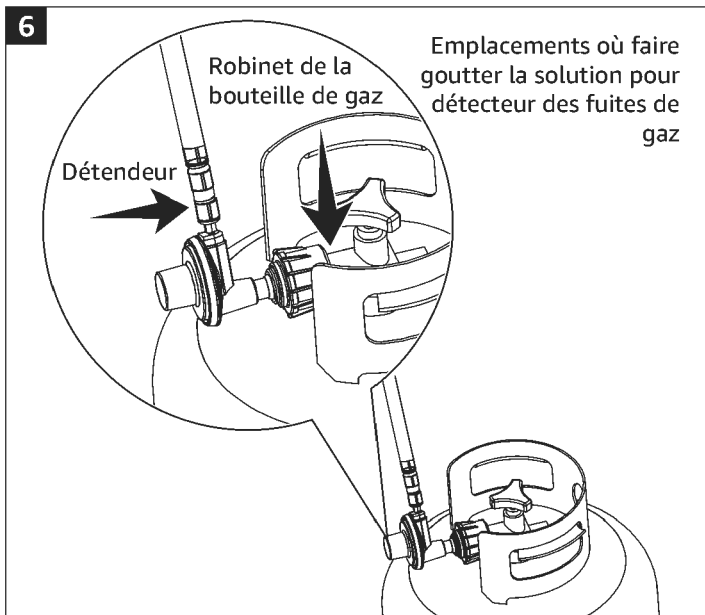
RISQUE DE MONOXYDE DE CARBONE



Cette appareil peut produire du monoxyde de carbone, un gaz inodore. L'utilisation de cet appareil dans des espaces clos peut entraîner la mort. Ne jamais utiliser cet appareil dans un espace clos comme un véhicule de camping, une tente, une automobile ou une maison.

- REMARQUE** La solution pour détecteur de fuites de gaz peut être achetée prête à l'emploi dans les quincailleries ou fabriquée à domicile. Pour fabriquer votre propre solution pour détecteur des fuites de gaz, mélangez du détergent à vaisselle liquide et de l'eau dans un rapport de 1:3 (p. ex., 1 on de détergent à vaisselle liquide pour 3 on d'eau).

1. Appliquez plusieurs gouttes de solution pour détecteur de fuites de gaz à l'endroit où le tuyau de l'ensemble brûleurs (C) se raccorde au détendeur et où le détendeur se raccorde à la bouteille de GPL (Illustration 6).



2. Assurez-vous que toutes les vannes de l'appareil de chauffage sont fermées (OFF), puis ouvrez (ON) le robinet de la bouteille de propane.
3. En cas d'apparition de bulles de gaz au niveau de l'un des raccords, il y a une fuite. Passez aux étapes suivantes. En l'absence de bulles de gaz au niveau des raccords, cela indique les raccords sont solidement fixés.
4. Fermez (OFF) le robinet de la bouteille de propane.
5. En cas de détection d'une fuite au niveau du raccord entre le tuyau et le détendeur, resserrez le raccord, puis effectuez un autre essai d'étanchéité.
6. En cas de détection d'une fuite au niveau du raccordement entre le détendeur et le robinet de la bouteille, débranchez et rebranchez le robinet, puis effectuez un autre essai d'étanchéité. Si vous continuez à voir des bulles après plusieurs tentatives, cela indique que le robinet de la bouteille de GPL est défectueux.

8. Utilisation

8.1 Liste de vérifications préalable à l'allumage de l'appareil de chauffage

⚠ AVERTISSEMENT Lorsque certains matériaux ou objets sont rangés sous l'appareil de chauffage, ceux-ci sont soumis à la chaleur rayonnante et risquent d'être sérieusement endommagés.

⚠ ATTENTION Ne pas essayer d'utiliser cet appareil avant lecture et assimilation de l'intégralité des consignes de sécurité contenues dans le manuel, son montage complet et la réalisation des essais d'étanchéité.

Effectuez les contrôles suivants avant chaque utilisation :

1. Lire le manuel d'utilisation afin de bien comprendre le fonctionnement et les précautions à prendre.
2. Assurez-vous que tous les composants sont correctement montés, intacts et utilisables.
3. Examinez la partie visible du tuyau. Le tuyau doit être remplacé avant la mise en service de l'appareil s'il présente des signes d'abrasion ou d'usure excessive, ou s'il est endommagé. Le tuyau de remplacement doit correspondre à celui recommandé par le fabricant.
4. Assurez-vous que tous les passages de brûleurs et les passages de circulation d'air sont dégagés.
5. Absence de tout signe de parasites vivant dans l'appareil.

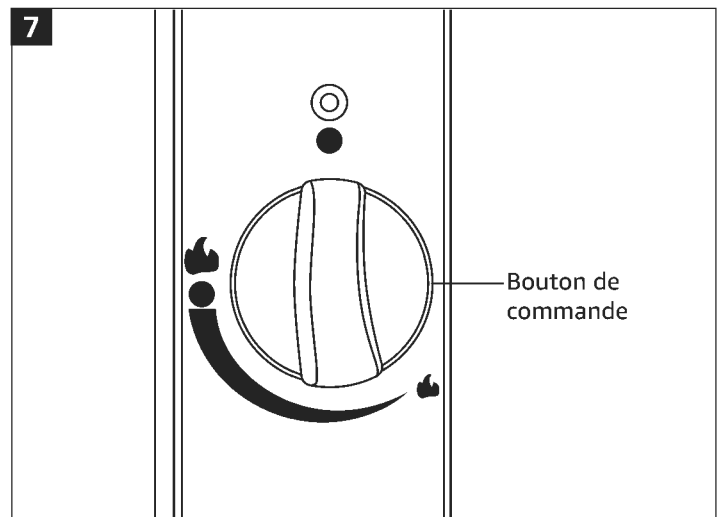
6. Une bouteille de GPL appropriée est utilisée (voir le chapitre « Choisir une bouteille de GPL appropriée »).
7. Assurez-vous que la partie supérieure de la bouteille de GPL est exempte de tous débris. Assurez-vous que toutes les pièces retirées pendant le montage ou l'entretien ou la réparation sont remises en place et fixées avant le démarrage.
8. Aucune modification n'a été apportée à l'appareil.
9. La bouteille de GPL est installée correctement (voir le chapitre « Installation d'une bouteille de GPL »).
10. Les raccords de l'appareil et de la bouteille de GPL ont été vérifiés afin de s'assurer qu'il n'y a pas de fuites de gaz (voir le chapitre « Effectuer un essai de détection des fuites de gaz »).
11. L'emplacement de l'appareil de chauffage est approprié (voir le chapitre « Emplacement »).

8.2 Allumage de l'appareil de chauffage

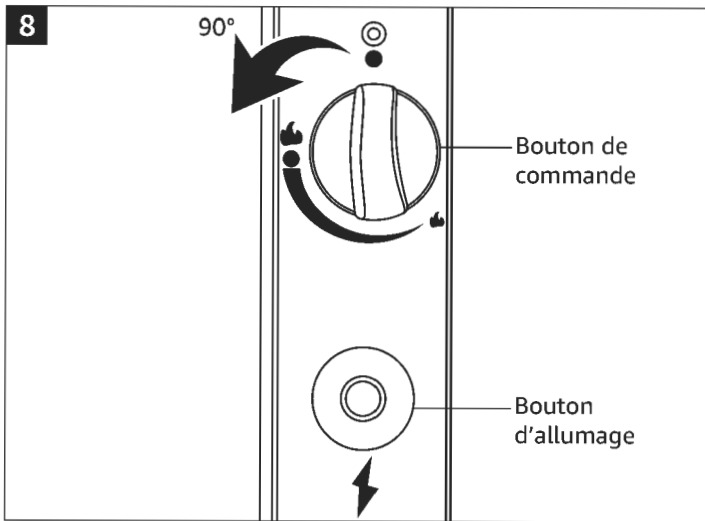
⚠ ATTENTION Évitez d'inhaler les fumées émises lors de la première utilisation de l'appareil de chauffage. Il peut y avoir de la fumée et des odeurs provenant de la combustion des huiles utilisées lors de la fabrication. La fumée et l'odeur se dissipent au bout d'environ 30 minutes. L'appareil de chauffage ne doit pas produire une épaisse fumée noire.

⚠ AVERTISSEMENT POUR VOTRE SÉCURITÉ. Soyez prudent lorsque vous essayez d'allumer manuellement cet appareil de chauffage. Si vous maintenez le bouton de commande enfoncé pendant plus de 10 secondes avant d'allumer le gaz, une boule de flamme se formera à l'allumage.

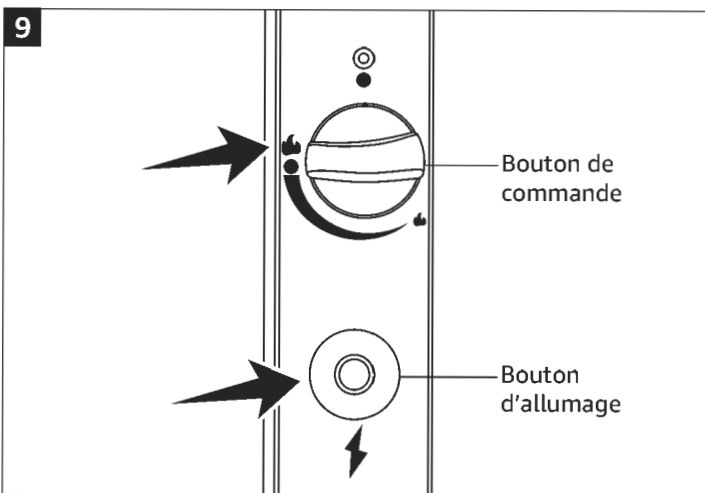
REMARQUE Lors de la première mise en marche de l'appareil de chauffage, ou après remplacement de la bouteille de GPL, appuyez sur le bouton de commande et maintenez-le enfoncé pendant 2 minutes pour éliminer l'air des conduites de gaz.



1. Enfoncez le bouton de commande, puis tournez-le pour qu'il pointe vers ⊙. Relâchez le bouton de commande (Illustration 7).
2. Ouvrez à fond le robinet de la bouteille de GPL.

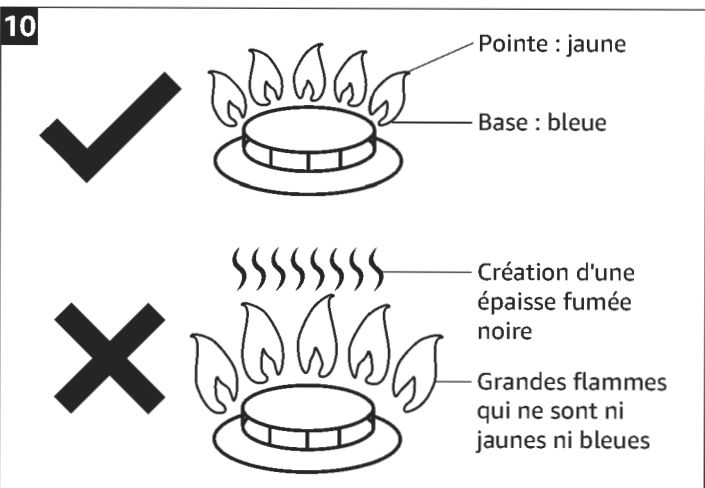


3. Enfoncez le bouton de commande, puis tournez-le de 90° pour qu'il pointe vers la grande icône 🔥 (Illustration 8).



4. Tout en enfonçant le bouton de commande, appuyez à plusieurs reprises sur le bouton d'allumage rouge ⚡ jusqu'à ce que le brûleur s'allume (Illustration 9). Continuez à maintenir le bouton de commande enfoncé pendant 30 secondes supplémentaires, puis relâchez-le en douceur.
5. Tournez le bouton de commande pour régler l'alimentation en gaz.

REMARQUE Si vous rencontrez des problèmes d'allumage, consultez le chapitre « Dépannage ».



REMARQUE L'écran d'émission devient bleu-rouge en raison de la chaleur intense. La couleur se voit mieux de nuit. Le brûleur présente des langues de flammes bleues et jaunes (Illustration 10). Ces flammes ne doivent pas être jaunes ni produire une épaisse fumée noire, ce qui indiquerait une obstruction du débit d'air dans les brûleurs. La flamme doit être bleue avec des pointes jaunes droites (Illustration 10). En cas de détection d'une flamme jaune excessive, éteignez l'appareil de chauffage, puis reportez-vous au chapitre « Dépannage ».

8.3 Extinction de votre appareil de chauffage

1. Enfoncez le bouton de commande, puis tournez-le pour qu'il pointe vers ☉. Le brûleur peut émettre un léger bruit, semblable à une bulle qui éclate, lorsqu'il s'éteint.
2. Fermez le robinet de la bouteille de GPL, puis débranchez le détendeur lorsque vous n'utilisez pas l'appareil de chauffage.

REMARQUE Ne pas rallumer immédiatement l'appareil de chauffage peu après l'avoir éteint. Laissez reposer l'appareil pendant 5 minutes, puis exécutez les étapes du chapitre « Allumage de l'appareil de chauffage ».

⚠ ATTENTION POUR VOTRE SÉCURITÉ.

L'appareil de chauffage est chaud après utilisation. Manipulez le produit avec une extrême prudence.

⚠ ATTENTION POUR VOTRE SÉCURITÉ. Ne pas toucher ni déplacer l'appareil de chauffage pendant au moins 45 minutes après son utilisation. Les panneaux réflecteurs seraient trop chauds au toucher. Laissez refroidir les panneaux réflecteurs avant de les toucher.

9. Nettoyage et Entretien

Pour profiter des années de performance exceptionnelle de l'appareil de chauffage, assurez-vous d'effectuer régulièrement les procédures de nettoyage et d'entretien suivantes :

- Maintenez les surfaces extérieures propres.
- Utilisez de l'eau savonneuse pour le nettoyage. Ne jamais utiliser de produits de nettoyage inflammables ou corrosifs.
- Pendant le nettoyage de l'appareil de chauffage, veillez à ce que la zone autour de l'ensemble brûleurs, du bouton de commande et du bouton d'allumage reste toujours sèche. Ne pas submerger le détendeur de l'ensemble brûleurs. En cas d'immersion du détendeur dans de l'eau, NE PAS l'utiliser. Elle doit être remplacée.
- L'installation et les réparations doivent être confiées à un technicien qualifié. L'appareil de chauffage doit être examiné avant chaque utilisation, et au moins une fois par an par un technicien qualifié.
- Un nettoyage plus fréquent peut s'avérer nécessaire, le cas échéant. Il est impératif que le bouton de commande, le bouton d'allumage et les passages de circulation d'air de l'appareil de chauffage soient maintenus propres et exempts de débris et/ou de nids d'insectes.
- La circulation d'air ne doit pas être obstruée. Les commandes, le brûleur et les conduits de circulation de l'air doivent rester propres. Quelques signes de blocage potentiel :
 - Odeur de gaz avec pointes des flammes d'un jaune intense.
 - L'appareil de chauffage n'atteint pas la température souhaitée.
 - La lueur de l'appareil de chauffage est extrêmement inégale.
 - L'appareil de chauffage émet un bruit semblable à une bulle qui éclate.

- Des araignées et des insectes sont susceptibles de se loger dans le brûleur ou les orifices. Cette situation dangereuse est susceptible d'endommager l'appareil de chauffage et d'en rendre l'utilisation dangereuse. Nettoyez les orifices des brûleurs à l'aide d'un nettoie-pipe robuste. Utilisez de l'air comprimé pour retirer les plus petites particules.
- Les dépôts de carbone présentent un risque d'incendie. Nettoyez le dôme et l'écran des brûleurs à l'eau tiède savonneuse en cas de formation de dépôts de carbone.

REMARQUE Dans un environnement d'air salé (comme à proximité d'un océan), la corrosion se produit plus rapidement que la normale. Vérifiez régulièrement la présence de zones corrodées et, le cas échéant, réparez-les rapidement.

- ▶ L'appareil de chauffage doit être soigneusement examiné avant chaque utilisation, et par un technicien qualifié au moins une fois par an.
- ▶ Examinez le tuyau afin de détecter une abrasion, des coupures ou une usure excessives. Les zones suspectes doivent faire l'objet d'essais d'étanchéité. Si le tuyau présente une fuite, il doit être remplacé avant toute utilisation. Utilisez uniquement un tuyau de remplacement spécifié par le fabricant.
- ▶ Remplacez le tuyau et le détendeur uniquement par des pièces identiques, ainsi que recommandé par le fabricant.

9.1 Rangement de l'appareil de chauffage

- ▶ Débranchez la bouteille de GPL.
- ▶ Rangez l'appareil de chauffage à la verticale dans un endroit à l'abri des intempéries (pluie, neige fondue, grêle, neige, poussière et débris).
- ▶ Le rangement de l'appareil de chauffage à l'intérieur est autorisé seulement si la bouteille est débranchée et retirée de l'appareil.
- ▶ Nous vous conseillons de couvrir le appareil de chauffage pour protéger les surfaces extérieures et prévenir toute accumulation de saletés dans les passages d'air. Ne jamais laisser la bouteille de propane exposée aux rayons du soleil ou à une chaleur excessive.

REMARQUE Patientez jusqu'au refroidissement de l'appareil de chauffage avant de le couvrir.

9.2 Rangement de la bouteille de GPL

- ▶ Une bouteille doit être rangée à l'extérieur, dans un endroit bien aéré et hors de portée des enfants. Une bouteille débranchée doit avoir des capuchons anti-poussière bien installés et ne doit pas être rangée dans un bâtiment, un garage ou tout autre endroit fermé.
- ▶ Remettre le capuchon antipoussière sur la sortie du robinet de la bouteille si celle-ci n'est pas en service. Utiliser uniquement le type de capuchon antipoussière fourni avec le robinet de la bouteille. D'autres types de capuchons ou de bouchons risquent d'entraîner une fuite de gaz de pétrole liquéfié (LP gas).

9.3 Entretien ou réparation de votre appareil de chauffage

La réparation des passages de gaz et des composants associés doit être effectuée uniquement par un technicien qualifié.

ATTENTION Laissez toujours refroidir l'appareil de chauffage avant de procéder à l'entretien ou à la réparation.

10. Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Le brûleur principal ne s'allume pas	▶ Le robinet de gaz est peut-être positionné sur OFF (Fermé).	▶ Assurez-vous qu'il est positionné sur ON (Ouvert).
	▶ La bouteille de GPL est peut-être vide.	▶ Remplissez la bouteille de GPL.
	▶ L'orifice du brûleur peut être bouché.	▶ Nettoyez ou remplacez l'orifice du brûleur.
	▶ Présence d'air dans le système.	▶ Purgez l'air des conduits en ouvrant les conduits de gaz et en appuyant sur le bouton de réglage pendant deux à trois minutes.
	▶ Raccordement desserré.	▶ Assurez-vous que tous les raccordements et raccords sont convenablement serrés.
	▶ Panne de l'allumeur.	▶ Utilisez un allume-feu ou une allumette pour allumer le brûleur.
	▶ La pression de gaz est trop faible lorsque le robinet est entièrement ouvert.	▶ Remplacez la bouteille de GPL ou le détendeur.
	▶ Vous procédez au premier allumage d'une bouteille neuve.	▶ Purgez l'air des conduits en ouvrant les conduits de gaz et en appuyant sur le bouton de réglage pendant deux à trois minutes.
Petite flamme du brûleur	▶ Le robinet de la bouteille de GPL est ouvert (ON) mais aucun gaz ne circule.	▶ Remplacez le tuyau/détendeur.
	▶ Pression faible.	▶ Remplissez la bouteille de GPL.
	▶ Faible niveau de combustible de la bouteille de GPL.	▶ Remplissez la bouteille de GPL.
	▶ Le tuyau de gaz est tordu.	▶ Vérifiez le tuyau et redressez-le ou remplacez-le.
L'ensemble brûleurs dégage de la fumée	▶ Obstructions dans le système.	▶ Vérifiez si les passages d'acheminement de l'air de circulation et les orifices sont obstrués.
	Présence de carbone sur le réflecteur et l'écran de l'émetteur.	Nettoyez les composants nécessaires.
Épaisse fumée noire	Présence d'obstructions dans l'ensemble brûleurs.	Nettoyez à fond l'ensemble brûleurs.

11. Caractéristiques

Numéro du modèle	B00LILH47C, B00LILH3V4, B010VFKZEO, B07C78LRVT, B07CH4XCTY, B07C78V71Q, B07C6X8J7R, B07C78N2X5
Pression maximale	3.23 kPa
Pression minimale d'alimentation en gaz à l'entrée	1.99 kPa
Pression d'admission	2.74 kPa
Entrée BTU/heure	46000 BTU/h
Taille de l'orifice du brûleur principal	Ø2.2
Combustible	Propane
Type de tuyau	Tuyau en caoutchouc certifié UL 569, 5/16»
Type de détendeur	Détendeur certifié UL 144, CGA No.791 avec QCC1
Dimensions de l'appareil (L x H x P)	32,12 x 32,12 x 91,3 po (81,6 x 81,6 x 231,9 cm)
Poids net de l'appareil	34,8 à 37 lb (15,8 à 16,8 kg)

12. Vos Avis et Aide

Nous serions ravis de connaître votre avis. Afin de nous assurer de fournir la meilleure expérience client possible, veuillez considérer la rédaction d'un commentaire client.

 amazon.com/review/review-your-purchases#

Si vous avez besoin d'assistance concernant votre produit Amazon Basics, veuillez consulter le site web suivant.

 amazon.ca/gp/help/customer/contact-us

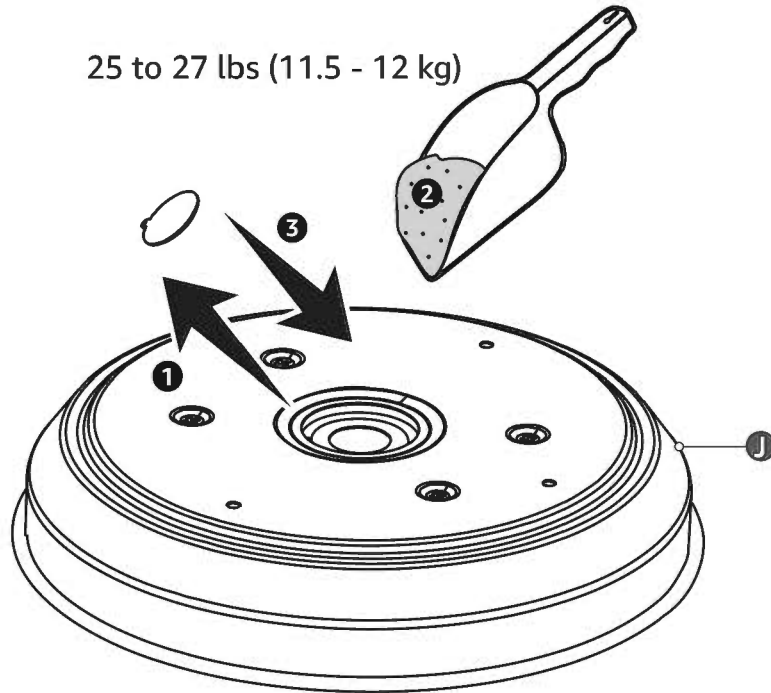
1

NOTICE Check the hose on the burner assembly (C) for cuts or leaks before assembling.

AVISO Antes del ensamblado, compruebe que la manguera de la unidad quemadora (C) no tenga cortes o fugas.

REMARQUE Vérifiez l'absence de coupures ou de fuites sur le tuyau de l'ensemble brûleurs (C) avant de le monter.

25 to 27 lbs (11.5 - 12 kg)



2

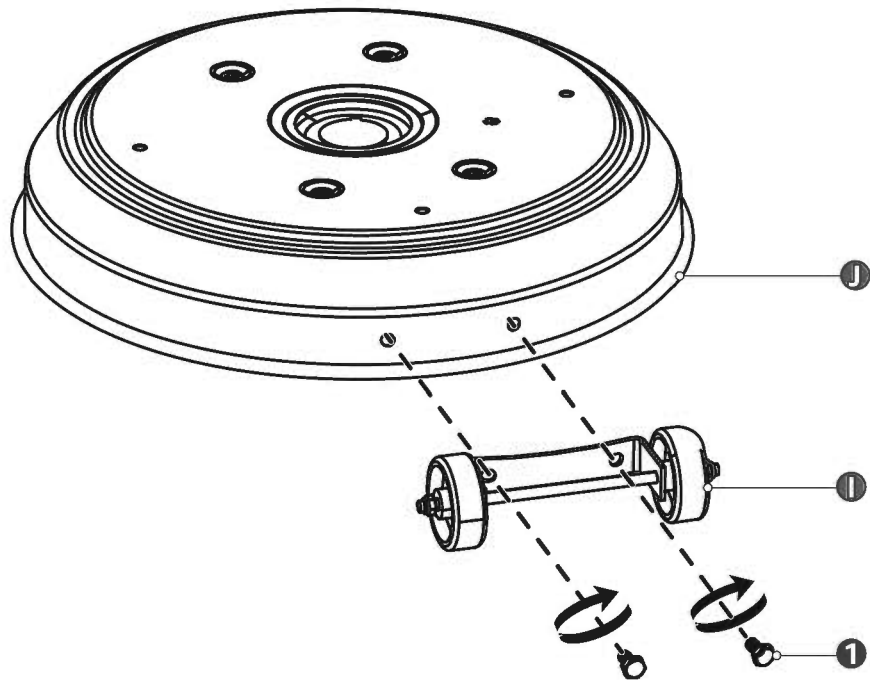


1 (2 x)

#1 and #2 small bolt

Perno peque o # 1 y #2

#1 et #2 Petit boulon



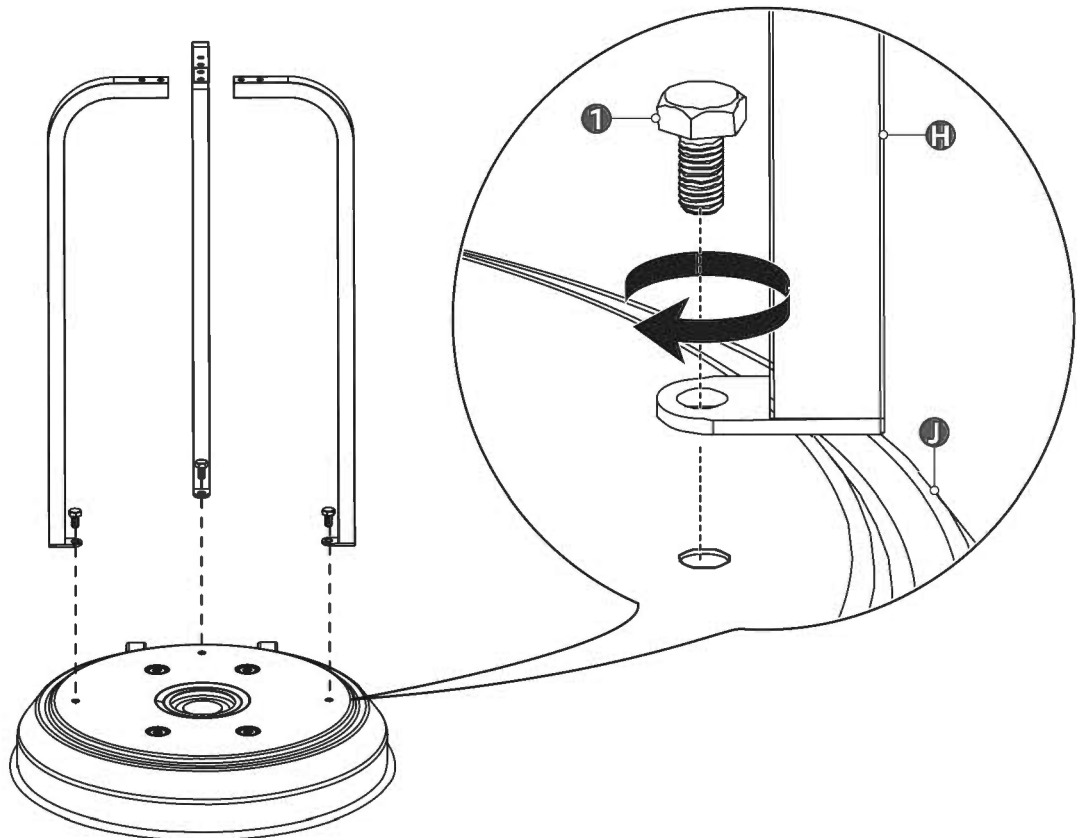
3

1 (3 x)

#1 and #2 small bolt

Perno peque o #1 y #2

#1 et #2 Petit boulon

NOTICE Tighten all the bolts (1) by hand only.**AVISO** Apriete todos los pernos (1) solo a mano.**REMARQUE** Serrez tous les boulons (1) à la main uniquement.**4**

2 (6 x)

#3 large bolt

Perno grande #3

#3 Grand boulon

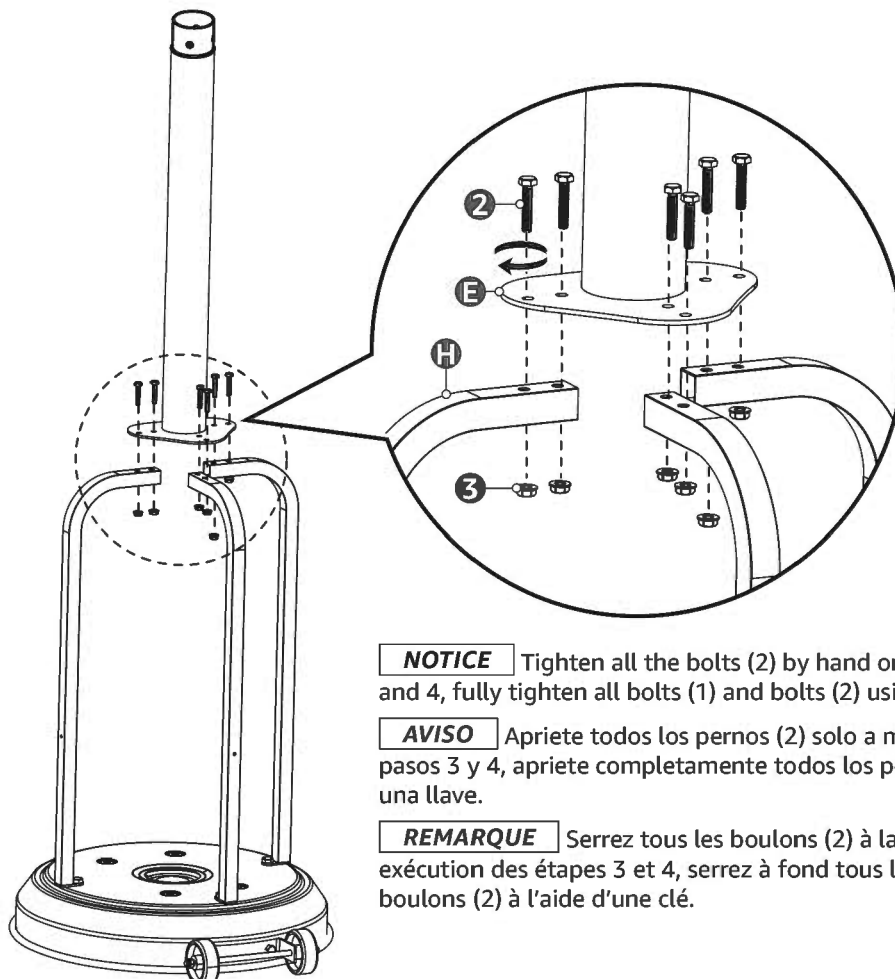


3 (6 x)

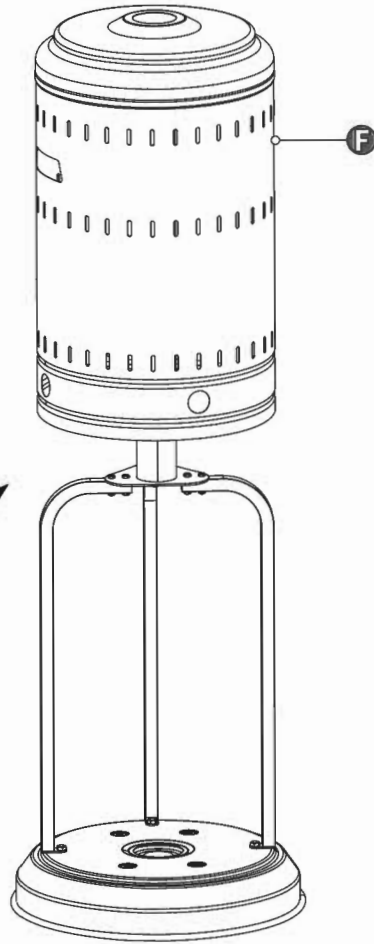
#3 small flange

Brida peque a #3

#3 Petit écrou de bride

**NOTICE** Tighten all the bolts (2) by hand only. After completing step 3 and 4, fully tighten all bolts (1) and bolts (2) using a wrench.**AVISO** Apriete todos los pernos (2) solo a mano. Tras completar los pasos 3 y 4, apriete completamente todos los pernos (1) y pernos (2) usando una llave.**REMARQUE** Serrez tous les boulons (2) à la main uniquement. Après exécution des étapes 3 et 4, serrez à fond tous les boulons (1) et les boulons (2) à l'aide d'une clé.

5



6



6 (4 x)

#7 small bolt
with lock
washer

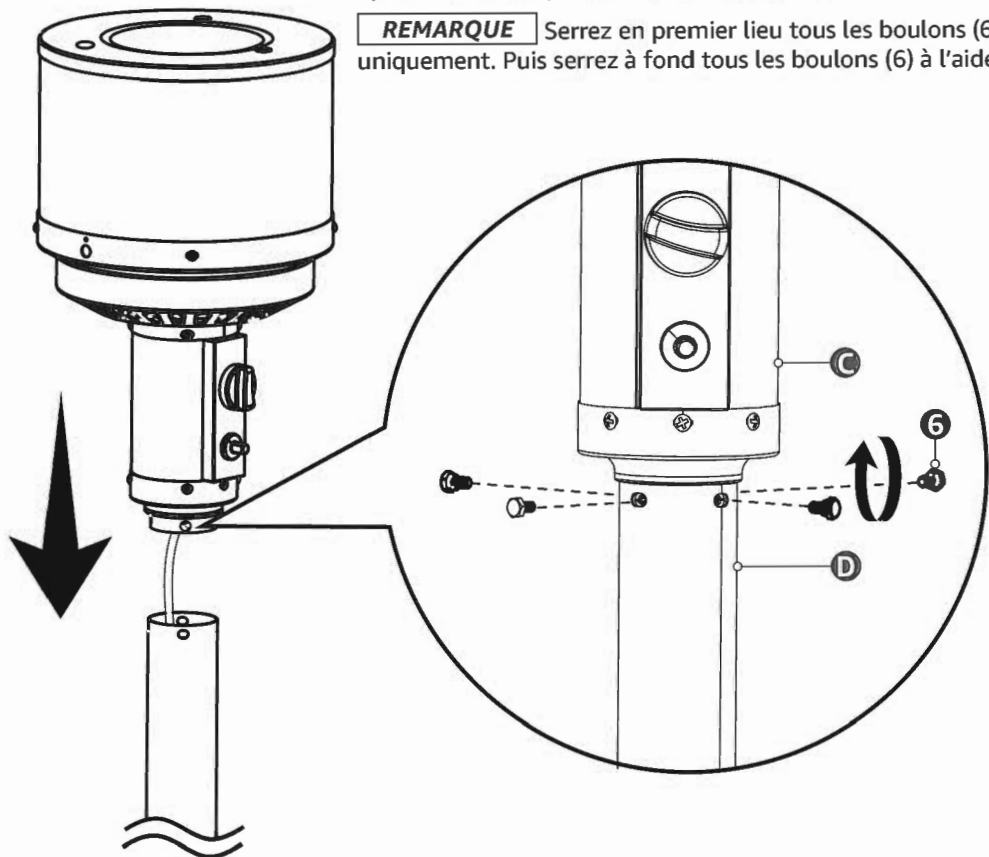
Perno peque o
#7 con arandela
de seguridad

#7 Petit boulon
avec rondelle de
blocage

NOTICE First tighten all the bolts (6) by hand only. Then fully tighten all bolts (6) using a wrench.

AVISO Primero, apriete todos los pernos (6) solo a mano. Luego apriete todos los pernos (6) usando una llave.

REMARQUE Serrez en premier lieu tous les boulons (6) à la main uniquement. Puis serrez à fond tous les boulons (6) à l'aide d'une clé.



7

4 (3 x)

#6 reflector stud

Espárrago de reflector #6

#6 Goujon de réflecteur

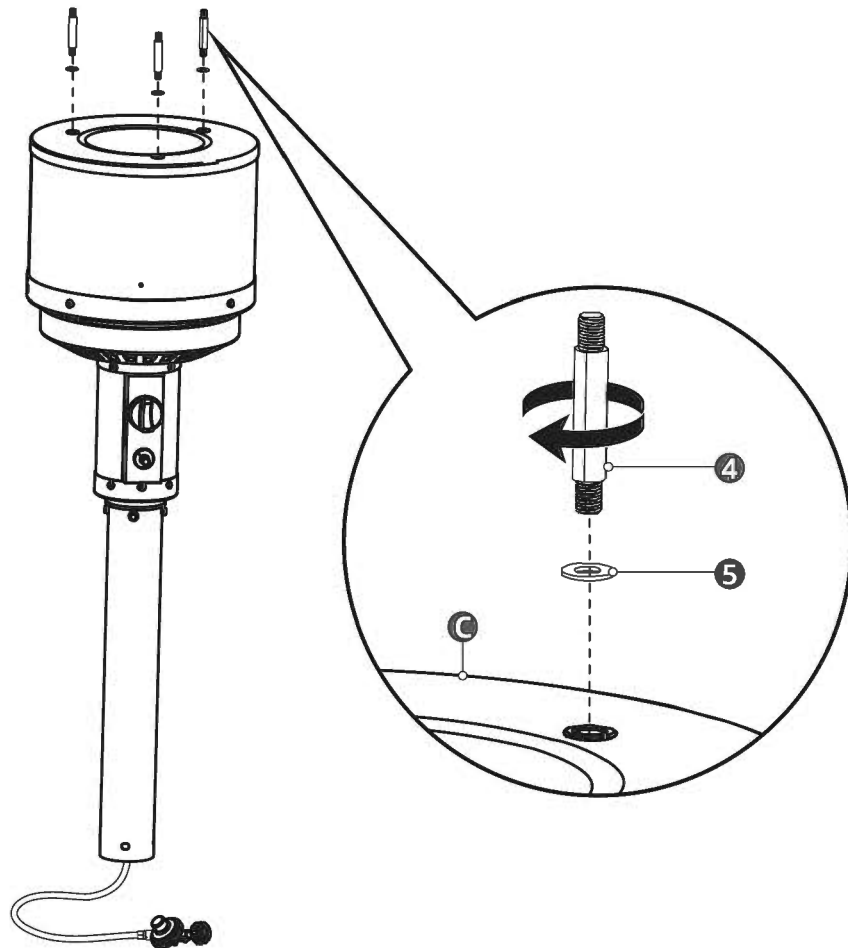


5 (3 x)

#6 and #9 large flat washer

Arandela plana grande #6 y #9

#6 et #9 Grande rondelle plate

**8**

7 (4 x)

#8 cap nut

Tuerca de tapa #8

#8 Écrou borgne



8 (4 x)

#8 small screw

Tornillo pequeño #8

#8 Petite vis

⚠ CAUTION Take care when handling the reflector panels (B). The sides of are sharp. Wear gloves if deemed necessary.

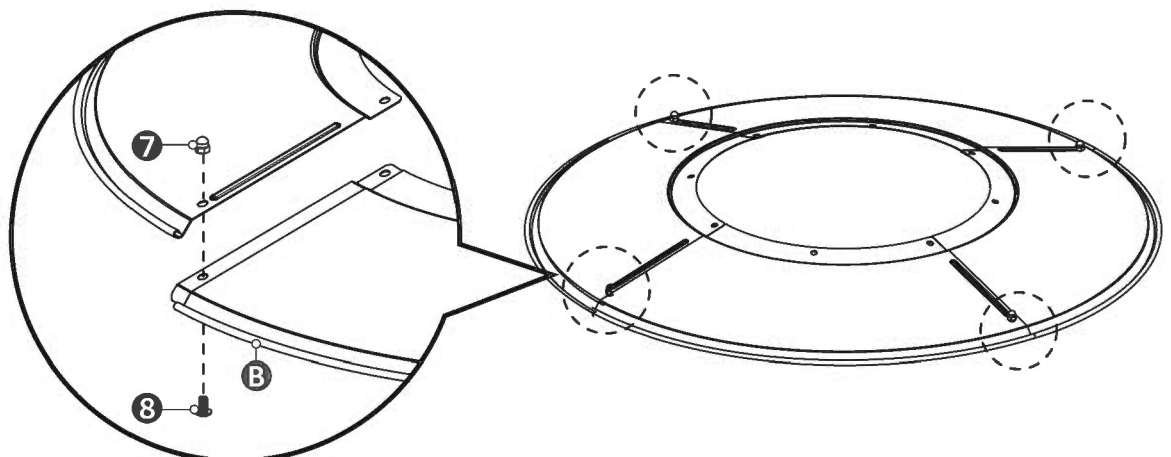
⚠ ATENCIÓN Tenga cuidado al manipular los paneles del reflector (B). Sus bordes son afilados. Use guantes si lo considera necesario.

⚠ ATTENTION Faites attention en manipulant les panneaux réflecteurs (B). Leurs côtés sont tranchants. Portez des gants si vous le jugez nécessaire.

NOTICE Fully remove all blue protective film from the reflector panels (B) and the reflector center piece (A) before assembling them together.

AVISO Quite completamente la película protectora de los paneles del reflector (B) y la pieza central del reflector (A) antes de ensamblarlos.

REMARQUE Retirez entièrement le film protecteur bleu des panneaux réflecteurs (B) et de la pièce centrale du réflecteur (A) avant de les monter.



9



7 (8 x)

#8 cap nut

Tuerca de tapa
#8

#8 Écrou borgne



8 (8 x)

#8 small screw

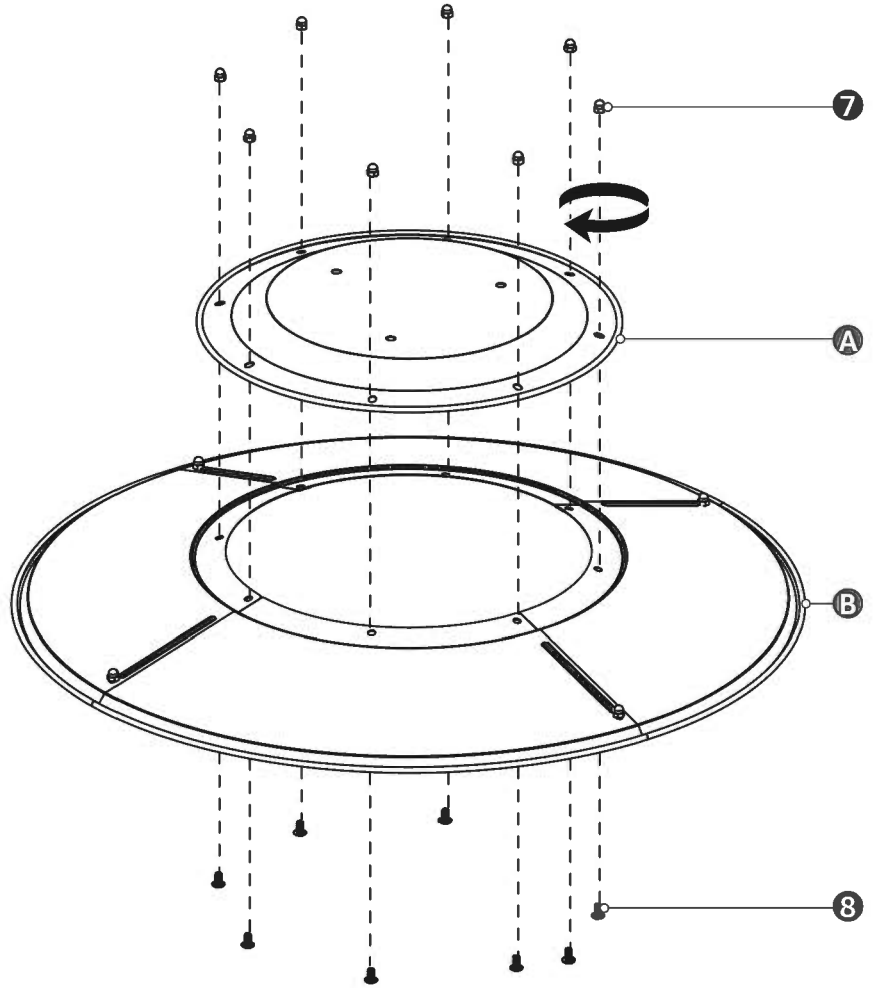
Tornillo
peque o #8

#8 Petite vis

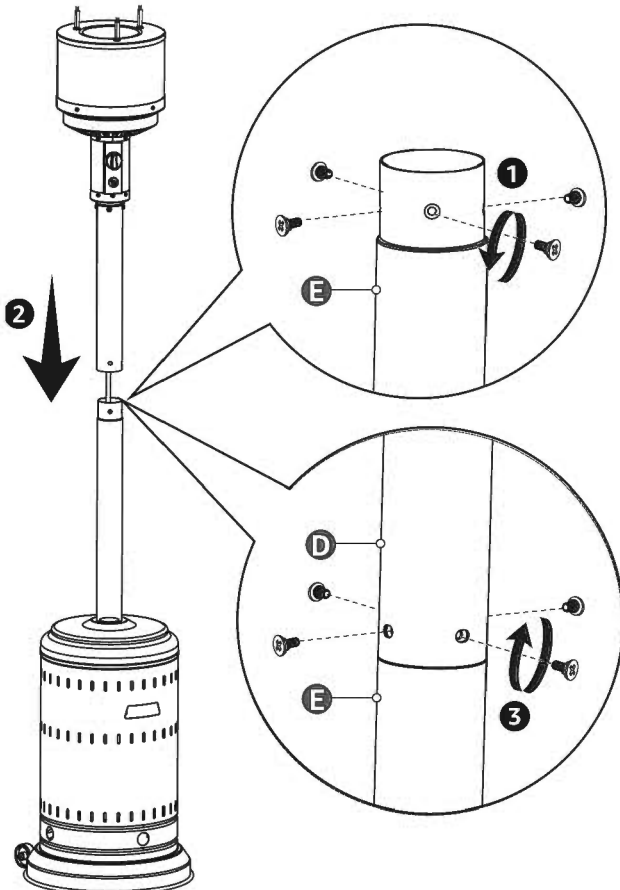
NOTICE First tighten all the screws (8) and nuts (7) by hand only. Then fully tighten all the screws (8) and nuts (7) using a wrench and a screwdriver.

AVISO Primero, apriete todos los tornillos (8) y tuercas (7) solo a mano. Luego apriete completamente todos los tornillos (8) y tuercas (7) usando una llave y un destornillador.

REMARQUE Serrez en premier lieu toutes les vis (8) et tous les écrous (7) à la main uniquement. Puis serrez à fond toutes les vis (8) et tous les écrous (7) à l'aide d'une clé et d'un tournevis.



10



NOTICE First tighten all the screws by hand only. Then fully tighten all the screws using a screwdriver.

AVISO Primero, apriete todos los tornillos solo a mano. Luego apriete todos los tornillos usando un destornillador.

REMARQUE Serrez en premier lieu toutes les vis à la main uniquement. Ensuite, serrez toutes les vis à fond à l'aide d'un tournevis.

11



5 (6 x)

#6 and #9 large flat washer

Arandela plana grande #6 y #9

#6 et #9 Grande rondelle plate

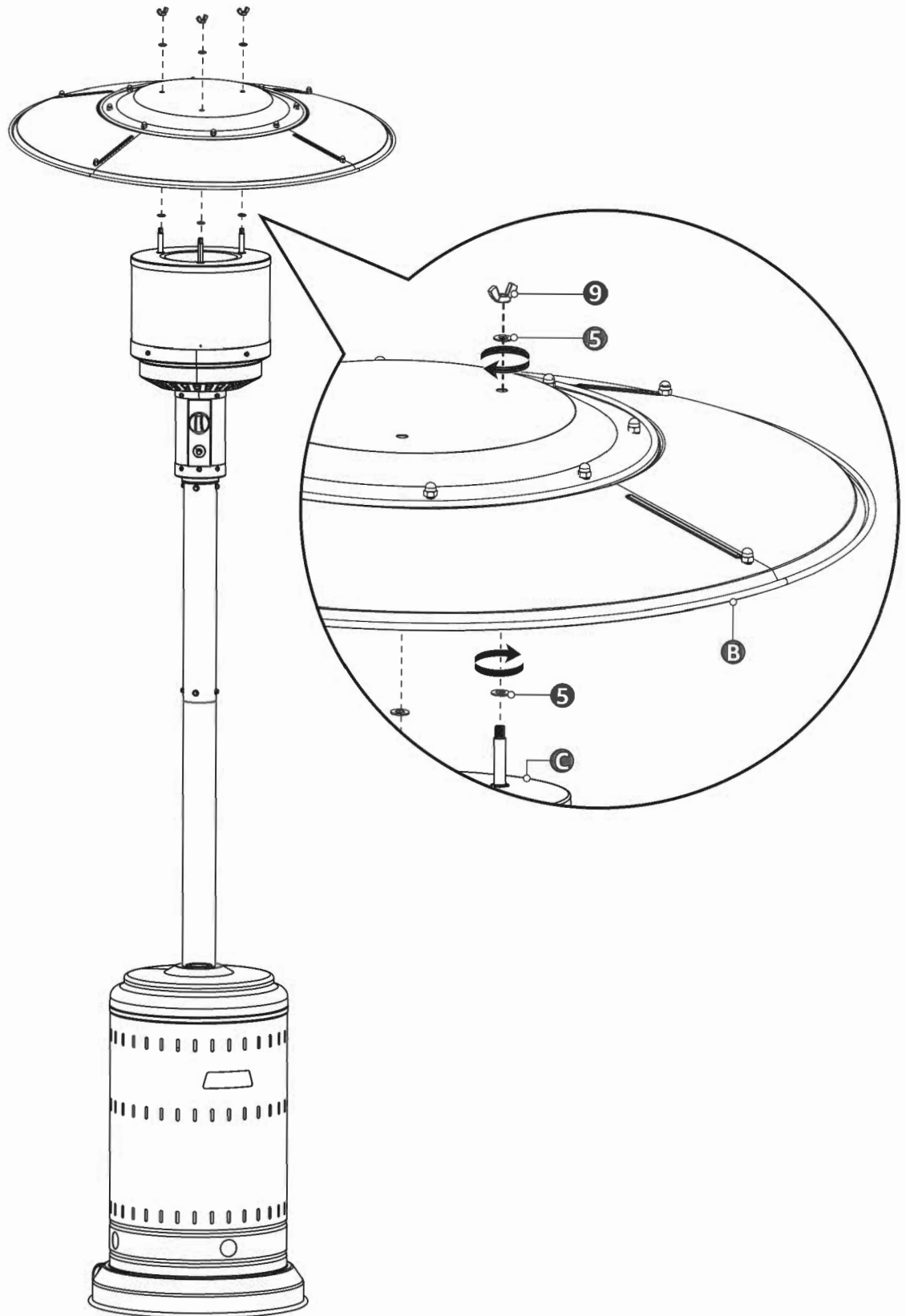


9 (3 x)

#9 wing nut

Tuerca de mariposa #9

#9 Écrou à ailettes



amazon basics

Distributor name and address:

Amazon.com Services LLC.

410 Terry Ave N, Seattle,

WA 98109, USA

amazon.com/AmazonBasics

MADE IN CHINA
FABRIQUÉ EN CHINE
HECHO EN CHINA

V02-02/22