

Ledge Halo™ PivotGlide Fire Pit

Installation and Operating Instructions



LL-FL-FP-PR-RD40-MNR
LL-FL-FP-PR-RD40-SNS
LL-FL-FP-PR-RD40-TWL
LL-FL-FP-PR-RD40-NTF

IF YOU CANNOT READ OR UNDERSTAND THESE
INSTALLATION INSTRUCTIONS DO NOT ATTEMPT
TO INSTALL OR OPERATE THIS APPLIANCE



WARNING: For Outdoor Use Only

PLEASE RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE
REFERENCE



Important Safety Information



DANGER



CARBON MONOXIDE HAZARD

This appliance produces 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.



DANGER FIRE OR EXPLOSION HAZARD

If you smell gas:

- Shut off the appliance.
- Extinguish any open flame.
- If odor continues, leave the area immediately.
- After leaving the area, call your gas supplier or fire department.

Failure to follow these instructions could result in fire or explosion, which could cause property damage, personal injury, or death.



WARNING

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

An LP-cylinder not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.



WARNING: For Outdoor Use Only.

Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency, or the gas supplier.



WARNING: If the information in this manual is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury, or loss of life.

Important Safety Information

⚠ DANGER • FLAMMABLE GAS UNDER PRESSURE.
LEAKING LP-GAS MAY CAUSE A FIRE OR EXPLOSION IF IGNITED
CAUSING SERIOUS BODILY INJURY OR DEATH.
CONTACT LP GAS SUPPLIER FOR REPAIRS, OR DISPOSAL OF THIS
CYLINDER OR UNUSED LP-GAS.

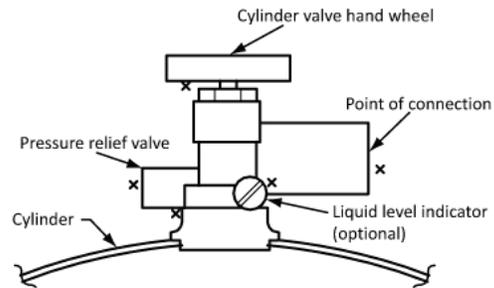
⚠ WARNING • FOR OUTDOOR USE ONLY.*
DO NOT USE OR STORE CYLINDER IN A BUILDING,
GARAGE OR ENCLOSED AREA.

⚠ WARNING:

- Know the odor of LP-gas. If you hear, see or smell leaking LP-gas, immediately get everyone away from the cylinder and call the Fire Department. Do not attempt repairs.
- Caution your LP-gas supplier to:
 - Be certain cylinder is purged of trapped air prior to first filling.
 - Be certain not to over fill the cylinder.
 - Be certain cylinder requalification date is checked.
- LP-gas is heavier than air and may settle in low places while dissipating.
- Contact with the liquid contents of cylinder will cause freeze burns to the skin.
- Do not allow children to tamper or play with cylinder.
- When not connected for use, keep cylinder valve turned off. Self contained appliances shall be limited to a cylinder of 30 lb capacity or less.
- Do not use, store or transport cylinder where it would be exposed to high temperatures. Relief valve may open allowing a large amount of flammable gas to escape.
- When transporting, keep cylinder secured in an upright position with cylinder valve turned off.

WHEN CONNECTING FOR USE:

- Use only in compliance with applicable codes.
- Read and follow manufacturer's instructions.
- Consult manufacturer's instructions concerning the cylinder connection provided with your appliance.
- Be sure regulator vent is not pointing up.
- Turn off all valves on the appliance.
- Do not check for gas leaks with a match or open flame. Apply soapy water at areas marked "X". Open cylinder valve. If bubble appears, close valve and have LP-gas service person make needed repairs. Also, check appliance valves and connections to make sure they do not leak before lighting appliance.
- Light appliance(s) following manufacturer's instructions.
- When appliance is not in use, keep the cylinder valve closed.



DO NOT REMOVE, DEFACE, OR OBLITERATE THIS LABEL
***EXCEPT AS AUTHORIZED BY ANSI/NFPA 58.**

⚠ DANGER. Do not store a spare LP cylinder under or near a barbecue grill, or other heat sources.
NEVER fill an LP cylinder beyond 80% full: a fire causing death or serious injury may occur.

Important Safety Information

- Type of gas: Propane
- INPUT RATING: 70,000BTU/Hr (20.5KW) and manifold pressure 11in wc(2.74kPa)
- Min. Gas Supply for Input adj: 25PSI (175kPa)
- Max. Gas Supply: 250PSI (1750kPa)

- USE OUTDOORS ONLY.
- READ THE INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE
- NOTICE TO INSTALLER: These instructions must be left with the consumer.
- NOTICE TO CONSUMER: Retain these instructions for future reference. If you have any questions, please contact Ledge customer service.

Information

- DANGER, WARNING, and CAUTION statements are used throughout this Owner's Manual to emphasize critical and important information. Read and follow these statements to help ensure safety and prevent property damage. The statements are defined below.
- DANGER: Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
- WARNING: Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
- CAUTION: Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

Installation and Assembly

- DANGER: This Firepit is not intended to be installed in or on recreational vehicles or boats.
- WARNING: Do not use this Firepit unless all parts are in place and the Firepit was properly assembled according to the assembly instructions.
- WARNING: Do not build this model of Firepit in any built-in or slide-in construction.
- WARNING: Do not modify the appliance (Firepit). Liquid propane gas is not natural gas. The conversion or attempted use of natural gas in a liquid propane gas unit or liquid propane gas in a natural gas unit is unsafe and will void your warranty.
- In the United States, installation must conform with local codes or, in the absence of local codes, with either the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/ NFPA 54, Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1; or Propane Storage and Handling Code, B149.2; or the Standard for Recreational Vehicles, ANSI A119.2/NFPA 1192, and CSA Z240 RV Series, Recreational Vehicle Code, as applicable.
- In Canada, the installation of this Firepit must comply with local codes and/or the latest edition of Standard CAN/CSA-B149.2 (Propane Storage and Handling Code). These instructions, while generally acceptable, do not necessarily comply with the Canadian installation codes, particularly with piping above and below ground.
- In Mexico, if there are local codes that apply to portable gas appliances, you must comply with the latest edition of Official Mexican Standard (NOM).
- If an external electrical source is utilized it must be electrically grounded in accordance with local codes or, in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, or the Canadian Electrical Code, Part 1, CSA C22.1.

- **If you smell gas:**
- **Shut off gas to the appliance (Firepit).**
- **Extinguish any open flame.**
- **Open lid.**
- **If odor continues, keep away from the appliance (Firepit) and immediately call your gas supplier or your fire department.**

Operation

- DANGER: Only use the Firepit outdoors in a well- ventilated area. Do not use in a garage, building, breezeway, tent, any other enclosed area, or beneath overhead combustible construction.
- DANGER: Do not use the Firepit in any vehicle or in any storage or cargo area of any vehicle. This includes, but is not limited to, cars, trucks, station wagons, mini-vans, sport utility vehicles, recreational vehicles, and boats.
- DANGER: Do not use the Firepit close to combustible materials. This includes the top, bottom, back and sides of the Firepit. Combustible materials must remain 60 inches from the sides, 60 inches from the back, and 100 inches from the top.
- DANGER: Keep the area around the Firepit clear of flammable vapors and liquids such as gasoline, alcohol, etc., and combustible materials.
- DANGER: This appliance (Firepit) must be kept away from flammable materials during use.
- DANGER: Do not put a Firepit cover or anything flammable on, or in the storage area under the Firepit while it is in operation or is hot
- DANGER: Should a grease fire occur, turn off all burners and keep away from the appliance. Use a fire extinguisher.
- WARNING: Accessible parts and surfaces may be very hot. Take care to avoid burns to clothing or skin.
- WARNING: Keep young children in close supervision around the appliance
- WARNING: Clothing or other flammable materials should not be hung from the appliance or placed on or near the appliance.

Important Safety Information

Operation - Continued

- WARNING: The use of alcohol, prescription drugs, non-prescription drugs, or illegal drugs may impair the consumer's ability to properly and safely assemble, move, store, or operate the Firepit.
- WARNING: Never leave the Firepit unattended during pre-heating or use. Exercise caution when using this Firepit. The entire burner pan gets hot when in use.
- WARNING: Do not move the appliance (Firepit) during use.
- WARNING: Keep any electrical supply cord and the fuel supply hose away from any heated surfaces.
- CAUTION: This product has been safety-tested and is only certified for use in a specific country. Refer to country designation located on outside of box.
- WARNING: Do not use any burner media that is not specifically rated for use in a propane firepit.
- WARNING: Do not burn Solid fuels (Wood, Charcoal, etc.) in this appliance
- WARNING: Any guard, barrier, or other protective device removed for servicing the appliance shall be replaced prior to operating the appliance.
- WARNING: Do not use this appliance if any part has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the appliance and replace any part of the control system and any gas control that has been under water.
- CAUTION: The burner tube openings must be positioned properly over the valve orifices.
- CAUTION: Take care to not pinch or damage propane hose while opening and closing the appliance.
- WARNING: Inspect propane hose before each use. If hose is damaged or worn excessively, do not use the appliance. Contact the Ledge Customer service department. The hose assembly is unique and must be replaced with components from the manufacturer.

Storage and/or Nonuse

- WARNING: Turn off the gas supply at the gas cylinder (tank) after use.
- WARNING: LP tanks must be stored outdoors out of the reach of children and must not be stored in a building, garage, or any other enclosed space.
- WARNING: After a period of storage and/or nonuse, the Firepit should be checked for gas leaks and burner obstructions before use. Storage of the Firepit indoors is permissible only if the LP tank is disconnected and removed from the Firepit
- WARNING: Do not store or use gasoline or other flammable liquids or vapors in the vicinity of this (Firepit) or any other appliance.
- An LP cylinder (tank) not connected for use shall not be stored in the vicinity of this (Firepit) or any other appliance.

Maintenance

- WARNING: Do not attempt to make any repair to gas carrying, gas burning, ignition components or structural components without contacting Ledge- Customer Service Department.
- WARNING: Failure to use genuine Ledge parts for any repair or replacement will void all warranty protection.
- WARNING: Installation and repair should be done by a qualified service person. The appliance should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that the control compartment, burners, and circulating air passageways of the appliance are kept clean.

California Proposition 65

- WARNING: Combustion byproducts produced when using this product contain chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.
- PROPOSITION 65 WARNING: Handling the brass material on this product exposes you to lead, a chemical known to the state of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. Wash hands after handling this product.

Warranty Information

Ledge Halo™ Firepit 3-year Limited Warranty

This warranty covers defects in materials or workmanship during the stated warranty period, under which Ledge Loungers Inc., at its sole discretion, will repair or replace the defective parts as described below.

Coverages: 3-years for the Halo Base; 1-year for the PivotGlide Metal Top, Burner Tube, Gas-Train elements and Ignitor; and 1-year for firepit rock media and other component parts.

Exclusions: The warranty does not cover the following items:

Scratches, chipping, staining, dents or cosmetic blemishes that are a result of normal use and/or exposure to the elements.

Any damage that is a result of exposure to extreme outdoor environments (e.g. extreme cold, extreme heat, corrosive environments, etc.).

Any damage that results from leaving the firepit filled with water in sub-freezing outdoor temperatures.

Any damage that is a result of someone standing on the firepit, or any other unusual, unintended or abnormal use circumstances.

Any damage or malfunction related to the external third-party propane tank.

CONTACT US

Our customer service team is happy to help with any questions regarding assembly or usage

customerservice@ledgeloungers.com

North America

- +1 888.749.5336

- 8 am - 6pm CT Monday - Friday, 12 am - 5pm Saturday

International

- +1 281.971.4470

Propane Information

Important Information about LP Gas & Gas Connections

What Is LP Gas?

- Liquefied petroleum gas, also called LP, LP gas, liquid propane, or simply propane or butane, is the flammable, petroleum-based product used to fuel your Firepit. It is a gas at moderate temperatures and pressure when it is not contained. But at moderate pressure inside a container, such as a tank, LP is a liquid. As pressure is released from the tank, the liquid readily vaporizes and becomes gas.

Safe Handling Tips For LP Tanks

- A dented or rusty liquid propane tank may be hazardous and should be checked by your liquid propane supplier. Do not use a liquid propane tank with a damaged valve. Although your liquid propane tank may appear to be empty, gas may still be present, and the tank should be transported and stored accordingly.
- The LP tank must be installed, transported, and stored in an upright, secure position. LP tanks should not be dropped or handled roughly.
- Never store or transport the LP tank where temperatures can reach 125° F (51.7° C) (the tank will become too hot to hold by hand).
- Place dust cap on cylinder valve outlet whenever the cylinder is not in use. Only install the type of dust cap on the cylinder valve outlet that is provided with the cylinder valve. Other types of caps or plugs may result in leakage of propane.

LP Tank Requirements

- The tank must be approximately 18¼ inches (46.35 cm) high and 12¼ inches (31.1 cm) in diameter with a marked 20 pound (9.07 kg) LPG capacity or 47.6 pound (21.6 kg) water capacity as stated by the manufacturer. Other tanks may be acceptable provided they are compatible with the Firepit retention means (tank scale).
- The tank used must be constructed and marked in accordance with the Specifications for LP gas cylinders of the U.S. Department of Transportation (D.O.T.); or the Canadian Standard for Cylinders, Spheres and Tubes for Transportation of Dangerous Goods and Commission, CAN/CSA-B339, as applicable.
- Tanks must be provided with a listed OPD (Overfilling Prevention Device) and a Type 1 (CGA 791) tank connection. The tank connection must be compatible with the Firepit connection.
- The tank must include a collar to protect the tank valve.
- Tanks must have a D.O.T. certification (A), and a testing date (B) that is within five years of current use.

What is a Regulator?

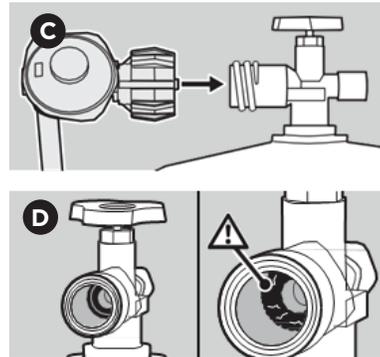
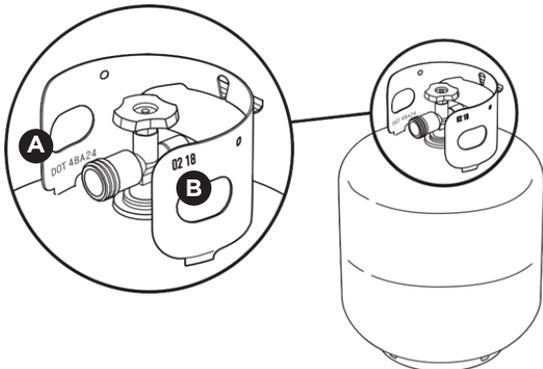
- Your gas Firepit is equipped with a pressure regulator, which is a device to control and maintain uniform gas pressure as gas is released from the LP tank.

Regulator Requirements

- The regulator and hose assembly supplied with this Firepit must be used. This regulator has a flow limiting device built into the unit that will restrict the flow of gas in the event that a leak is detected.
- Replacement regulator and hose assemblies must be as specified by Ledge (UL-listed Type 1 (CGA 791) tank connection device as described in the latest edition of ANSI Z21.81).

Inspect the Tank

- Confirm that the tank valve is fully closed. Close by turning valve clockwise.
- Confirm that the tank valve is the proper mating type for the regulator (C).
- Inspect the tank valve, including the internal rubber seal for damage or debris (D). If damaged, return tank to local retailer.



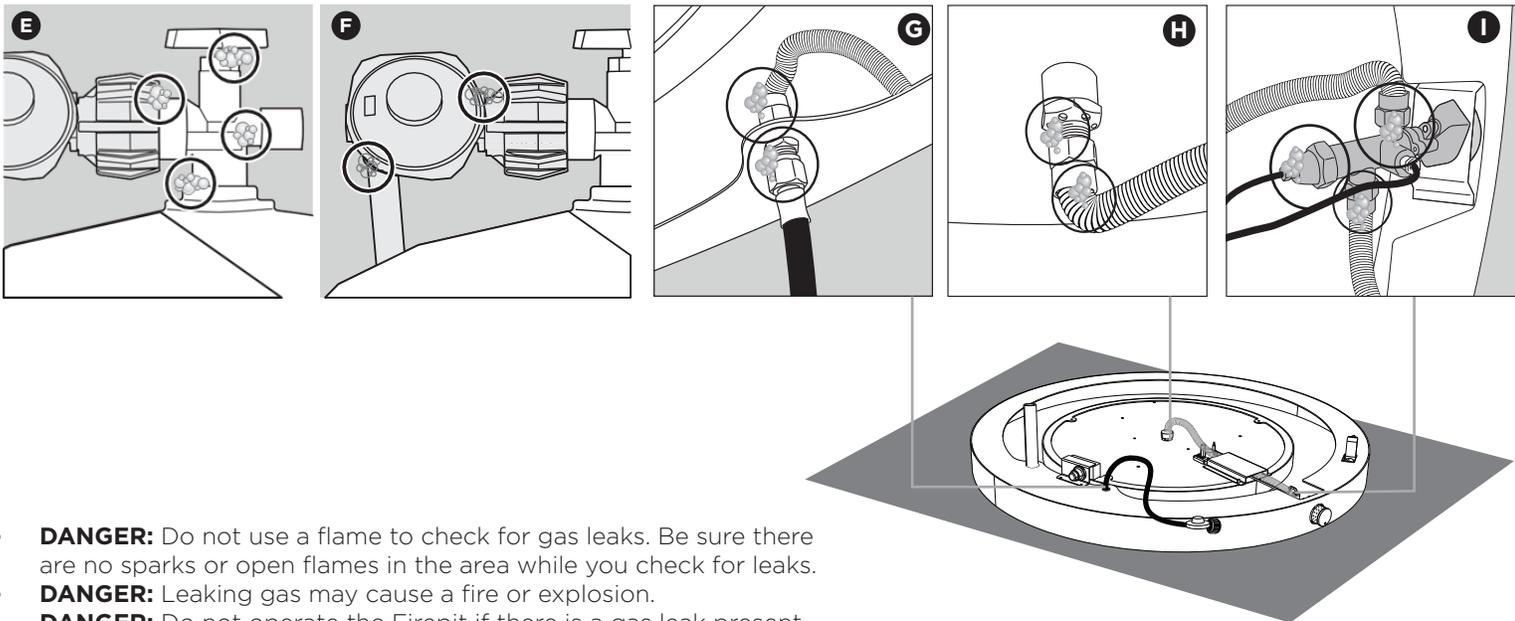
Leak Check

What is a Leak Check?

- Once the LP tank is properly installed, it is necessary to perform a leak check. A leak check is a reliable way to verify that gas is not escaping after you connect the tank. The fuel system in your Firepit features factory-made connections that have been thoroughly checked for gas leaks and the burners have been flame-tested. Ledge recommends performing a thorough leak check after assembly, as well as regularly throughout the life of the product. The following fittings should be tested:
 - Where the regulator connects to the tank.
 - Where the gas hose connects to the bulkhead.
 - Where the bulkhead connects to the corrugated gas line.

Checking for Gas Leaks

- Wet fittings (E,F,G,H,I) with a soap and water solution, using a spray bottle, brush, or rag. You can make your own soap and water solution by mixing 20% liquid soap with 80% water; or, you can purchase leak check solution in the plumbing section of any hardware store.
- Slowly open gas supply by turning tank valve counterclockwise while checking for bubbles.
- If bubbles appear there is a leak:
- If the leak is at the cylinder (E), turn off the gas. **DO NOT OPERATE THE Firepit.** Disconnect the tank and return the tank to your local retailer.
- If the leak is at the regulator (F), turn off the gas. **NEVER ATTEMPT TO TIGHTEN THE REGULATOR WITH TANK VALVE OPEN. DO NOT OPERATE THE FIREPIT.** Contact the Customer Service Representative in your area using the contact information on our website.
- If the leak is at any fittings indicated in illustration (G, H, or I), re-tighten fitting with a wrench and recheck for leaks with soap and water solution. If leak persists, turn off the gas. **DO NOT OPERATE THE FIREPIT.**
- If a leak is present, contact the Customer Service Representative in your area using the contact information on our website.
- If bubbles do not appear, leak checking is complete: Turn gas supply off at the tank and rinse connections with water.
- **NOTE:** Since some leak test solutions, including soap and water, may be slightly corrosive, all connections should be rinsed with water after checking for leaks.



- **DANGER:** Do not use a flame to check for gas leaks. Be sure there are no sparks or open flames in the area while you check for leaks.
- **DANGER:** Leaking gas may cause a fire or explosion.
- **DANGER:** Do not operate the Firepit if there is a gas leak present.
- **DANGER:** If you see, smell, or hear the hiss of gas escaping from the liquid propane tank:
 - Move away from liquid propane tank.
 - Do not attempt to correct the problem yourself.
 - Call your fire department.
- **DANGER:** Always close the tank valve before disconnecting the regulator. Do not attempt to disconnect the gas regulator and hose assembly or any gas fitting while this Firepit is in operation.
- **DANGER:** Do not store a spare LP tank under or near this Firepit. Never fill the tank beyond 80% full. Failure to follow these statements exactly may result in a fire causing death or serious injury.

Cleaning and Maintenance

Cleaning the Burners

- Two areas on the burners that are key to optimum performance are the ports (small openings running along the top of the burner) and the F/P Mixer area on the bottom of the burner. Keeping these areas clean is essential for safe operation.

Cleaning the Burner Ports

- Use a clean stainless steel bristle brush or fine steel wool to clean the outside of the burners by brushing across the top of the burner ports.
- When cleaning the burner, avoid damaging the ignition electrode by carefully brushing around it.

Cleaning the Outside of the Firepit

- The outside of your Firepit may include stainless steel, powder coated, and plastic surfaces. Ledge recommends the following methods based on the surface type.

Cleaning Stainless Steel Surfaces

- Clean stainless steel using a non-toxic, non-abrasive stainless steel cleaner or polish designed for use on outdoor products and Firepits. Use a microfiber cloth to clean in the direction of the grain of the stainless steel. Do not use paper towels.
- Note: Do not risk scratching your stainless steel with abrasive pastes. Pastes do not clean or polish. They will change the color of the metal by removing the top chromium oxide film coating.

Cleaning Painted, Powder Coated Surfaces and Plastic Components

- Clean painted, powder-coated and plastic components with warm soapy water, and paper towels or cloth. After wiping down the surfaces, rinse and dry thoroughly.

Cleaning the Outside of Firepits that are in Unique Environments

- If your Firepit is subject to a particularly harsh environment, you will want to clean the outside more often. Acid rain, pool chemicals, and salt water can cause surface rusting to appear. Wipe down the outside of your Firepit with warm soapy water. Follow up with a rinse and thorough drying. Additionally, you may want to apply a stainless steel cleaner weekly to prevent surface rust.

Cleaning the Inside of the Molded Base

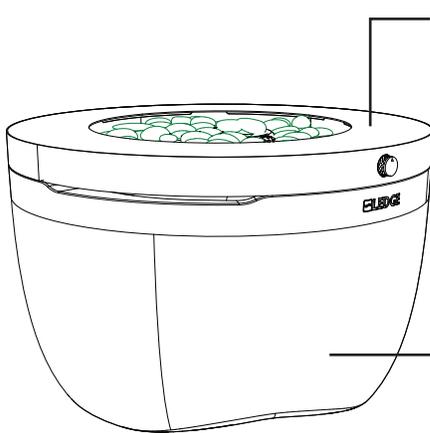
- Use a soft, damp cloth to wipe the interior of the cabinet. Be careful not to pull any of the wire connections when cleaning around the electronic components
- CAUTION: NEVER SPRAY THE FIREPIT WITH A STEADY WATER STREAM SUCH AS FROM A GARDEN HOSE OR POWER WASHER. ELECTRONIC COMPONENTS COULD BECOME DAMAGED.

Cleaning the Rock Media

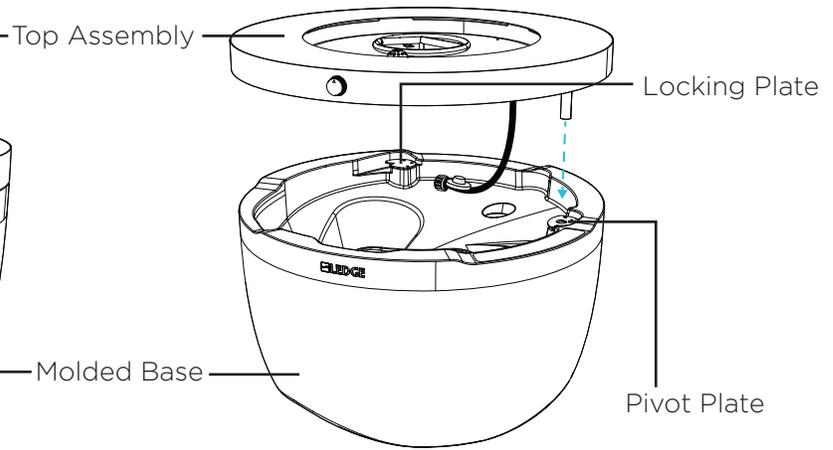
- Put all rock media in a bucket or plastic container. Spray with hose and use a scrub brush to clean rocks. Dump out water when cleaning is complete.
- Don't let the rock media soak in water for more than 20 minutes.
- Allow media 24 hrs to completely dry before replacing and using in Firepit.

FEATURES

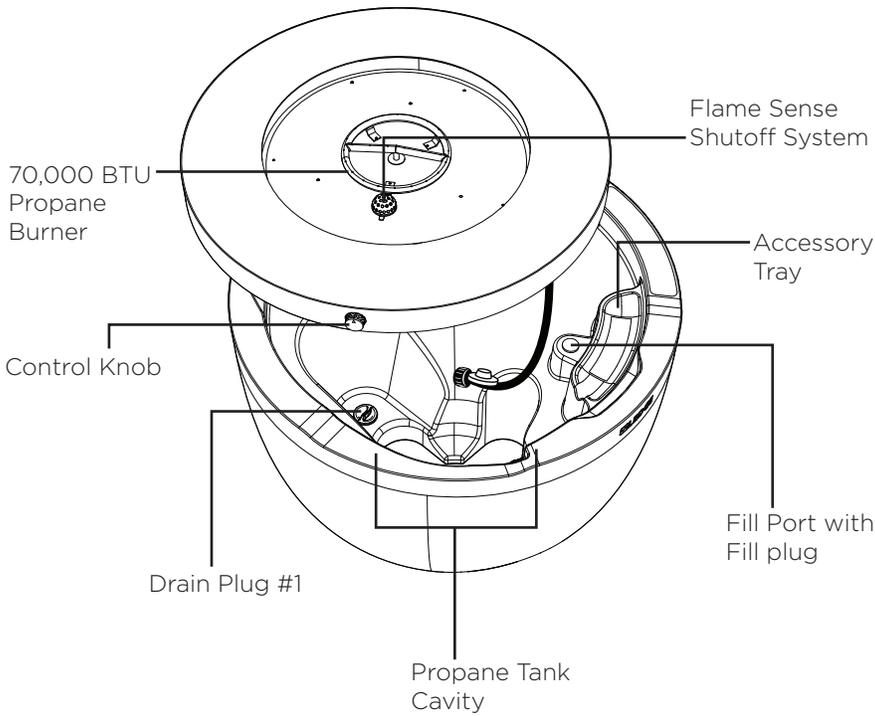
Assembled Unit



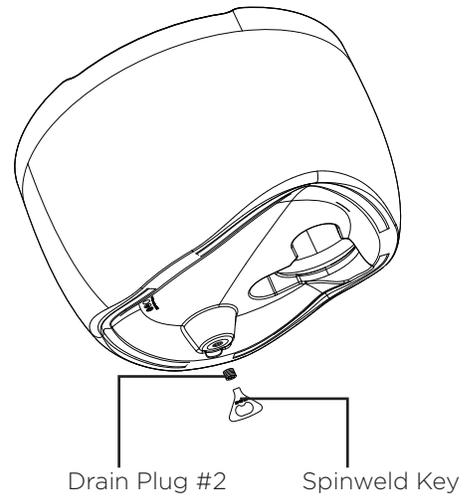
Top Assembly Removed



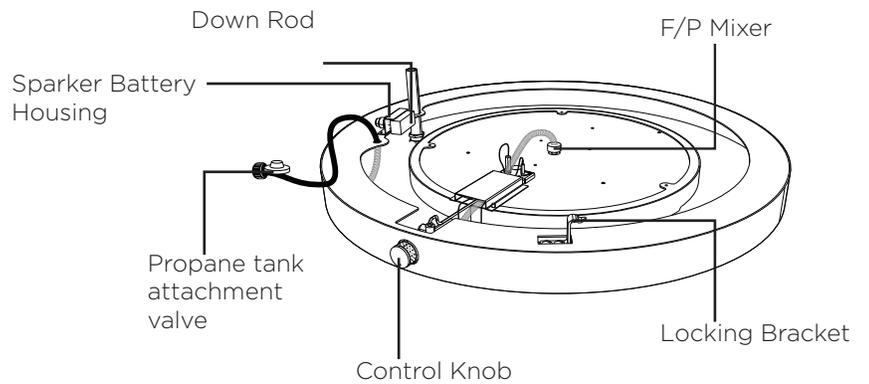
Top Swiveled Open



Underside of Molded Base



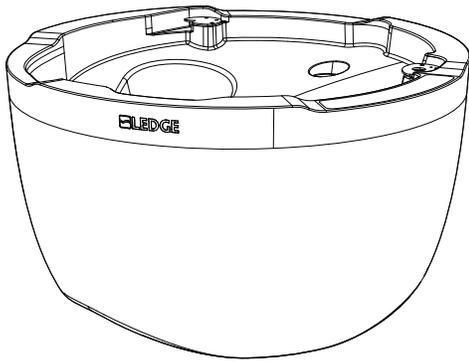
Underside of Top Assembly



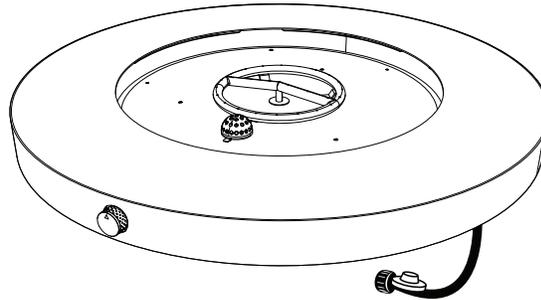
WARNING: Failure to position the parts in accordance with these diagrams or failure to use only parts specifically approved with this appliance may result in property damage or personal injury.

PARTS INCLUDED

Molded Base



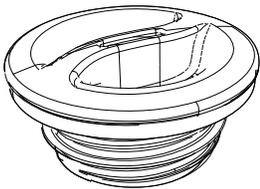
Top Assembly



Downrod



Drain Plug #1



Drain Plug #2



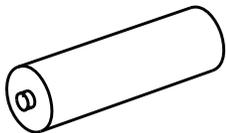
Silicone Fill Plug



Spinweld Key



AA Battery



CONTACT US

Our customer service team is happy to help with any questions regarding assembly or usage

customerservice@ledgeloungers.com

North America

- +1 888.749.5336
- 8 am - 6pm CT Monday - Friday, 12 am - 5pm Saturday

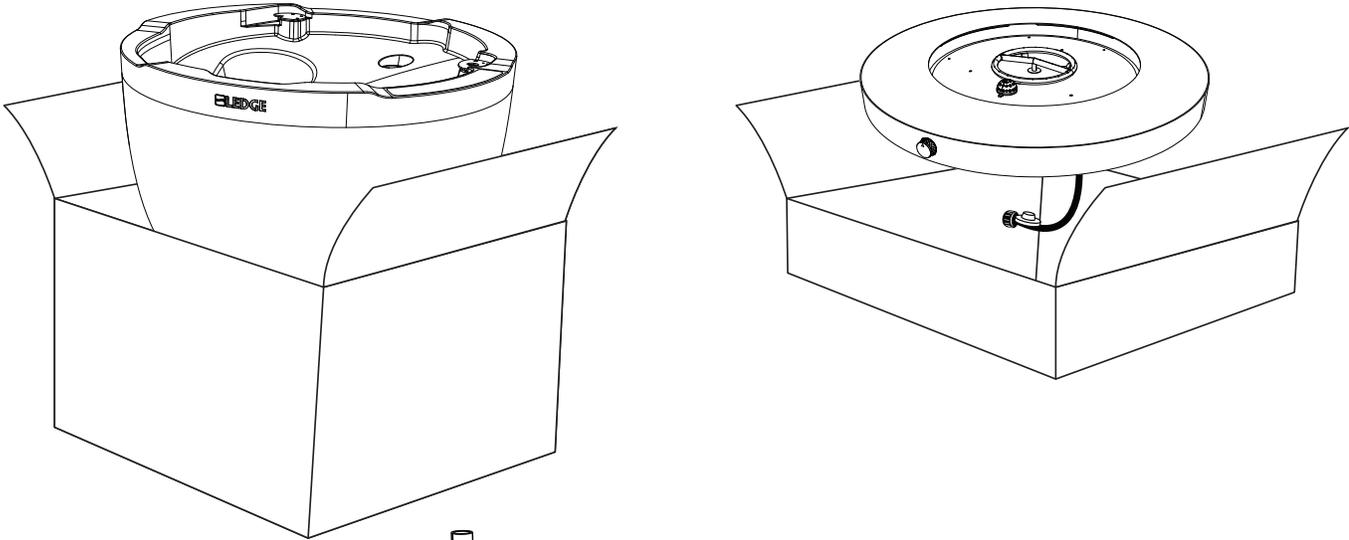
International

- +1 281.971.4470

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

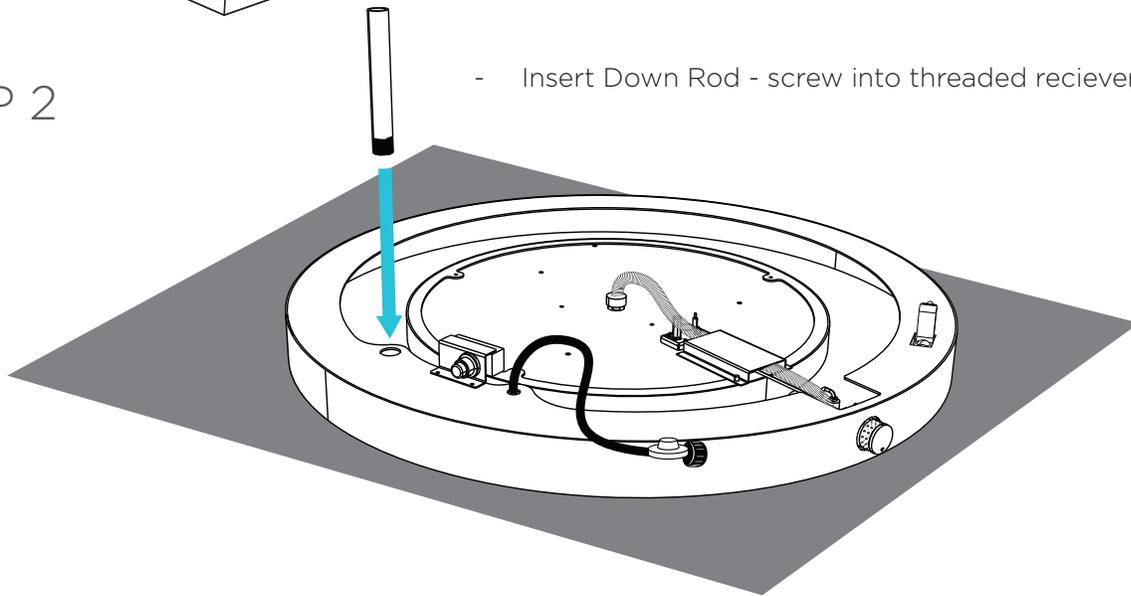
STEP 1

- Unwrap the top and the base
- Turn top upside down and place on soft surface



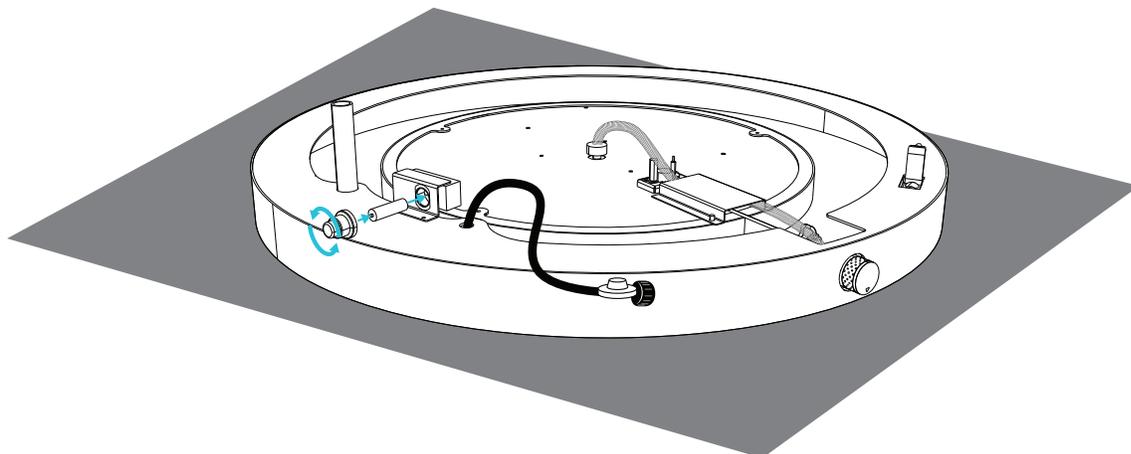
STEP 2

- Insert Down Rod - screw into threaded receiver



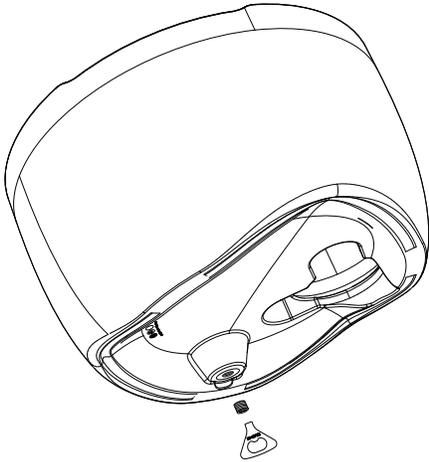
STEP 3

- Unscrew sparker battery holder and insert one AA Battery (included). Close sparker battery holder.



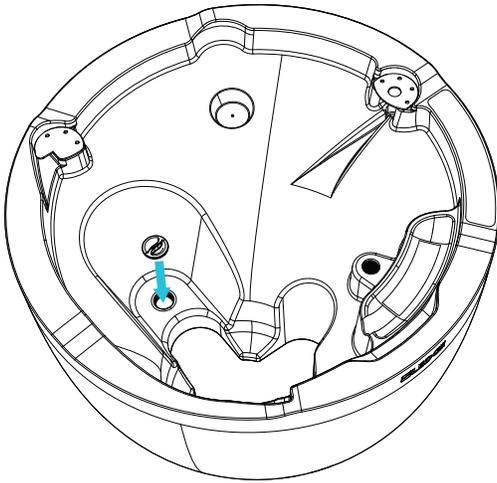
STEP 4

- Using the Spinweld Key, Ensure Drain Plug #2 is fastened securely in the bottom spinweld of the base



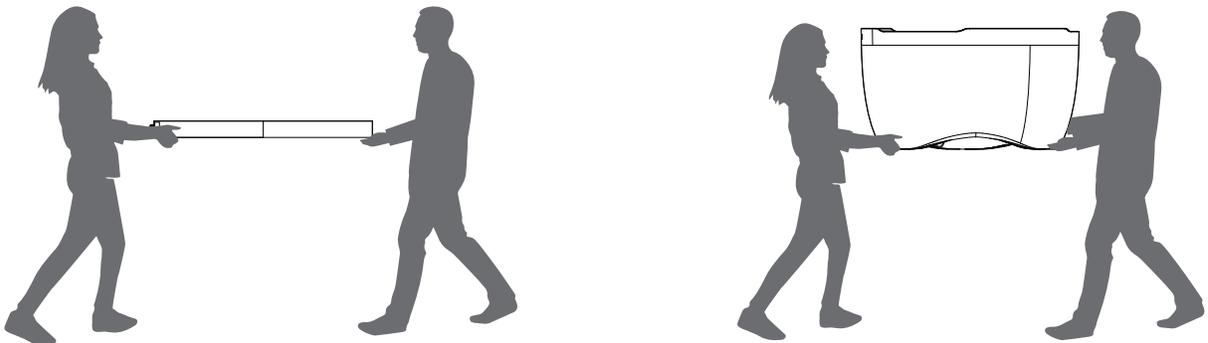
STEP 5

- Insert Drain Plug #1 securely into Molded base. Tighten with Spinweld Key to achieve a waterproof seal.
- If installed, move to next step



STEP 6

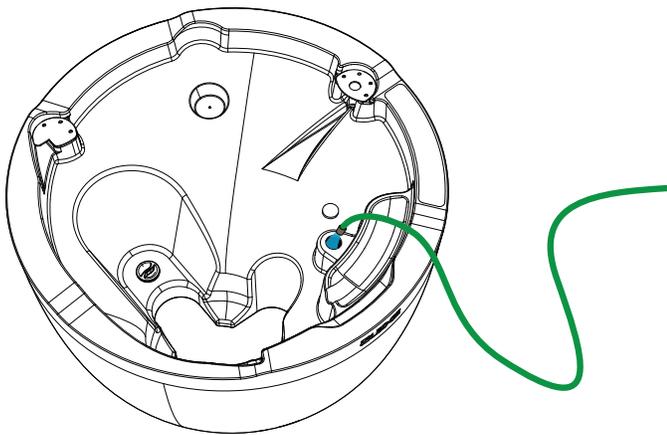
- Using two people to carry each part individually, move Firepit parts to their to final location (Outside patio, Balcony, etc.)



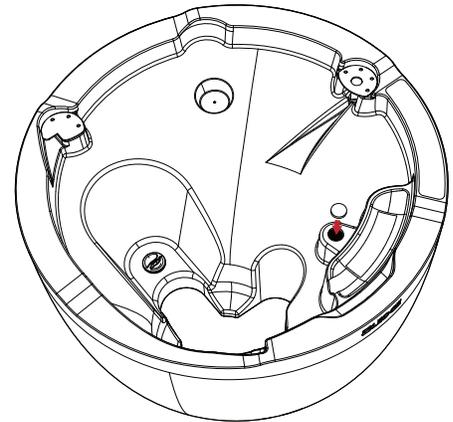
WARNING: Do **not** set up the Firepit in water or in deep sand. The bottom of the firepit must be unobstructed to allow any excess propane gas to drain.

STEP 7 (OPTIONAL)

- The molded base may be filled with water as a means to anchor the unit in place. If you want your firepit to be more easily transportable, skip this step.
- **(Optional)** Fill Molded base with water through the fill port. Filling unit for 3-5 minutes will provide additional anchoring weight. For additional weight, the unit may be filled until overflowing.
- Adding a small chlorine tablet will help regulate mold



Insert Fill Plug to close fill Port



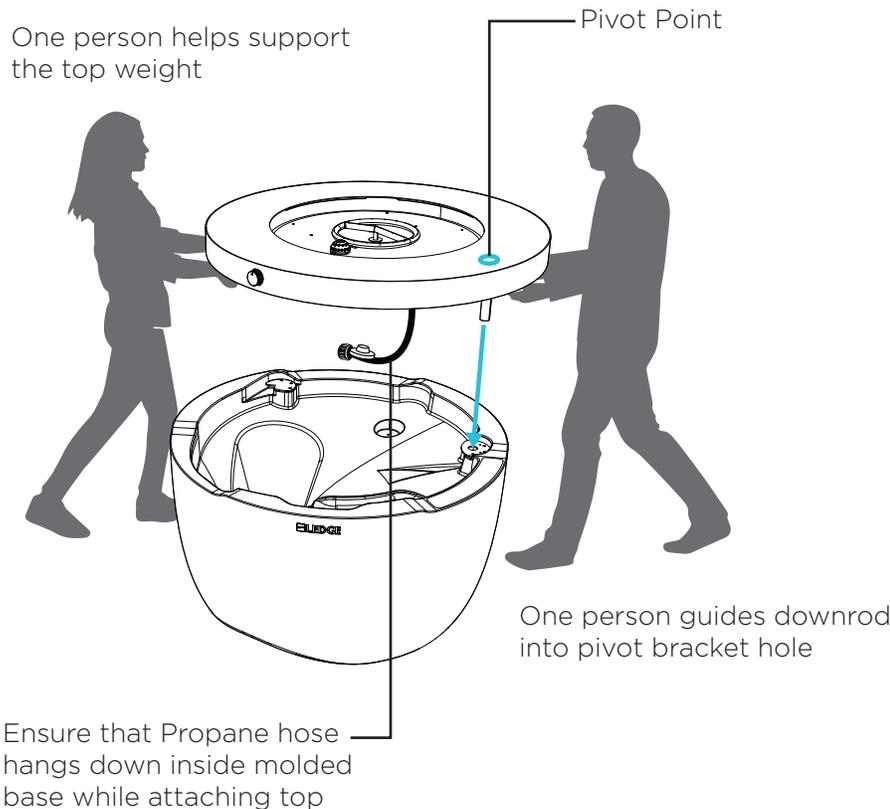
WARNING: Do not set up the Firepit in water or in deep sand. The bottom of the firepit must be unobstructed to allow any excess propane gas to drain.

- Ensure base is drained if temperatures are regularly below freezing

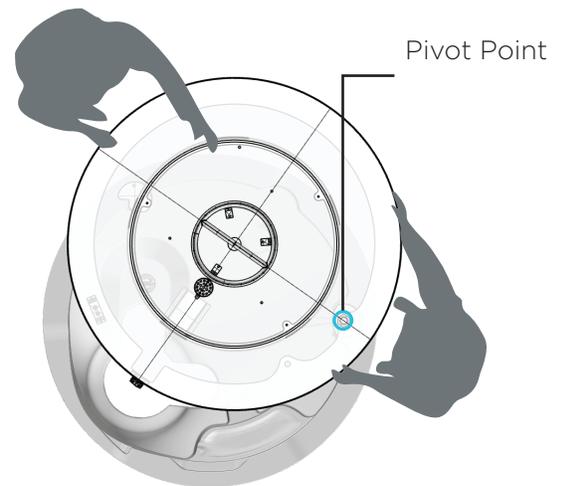
STEP 8

Using two people to lift, place the top assembly on top of the Molded base as shown below.

- Insert the downrod into the pivot plate hole.
- For best results, align the top off-center, as shown in the top view below



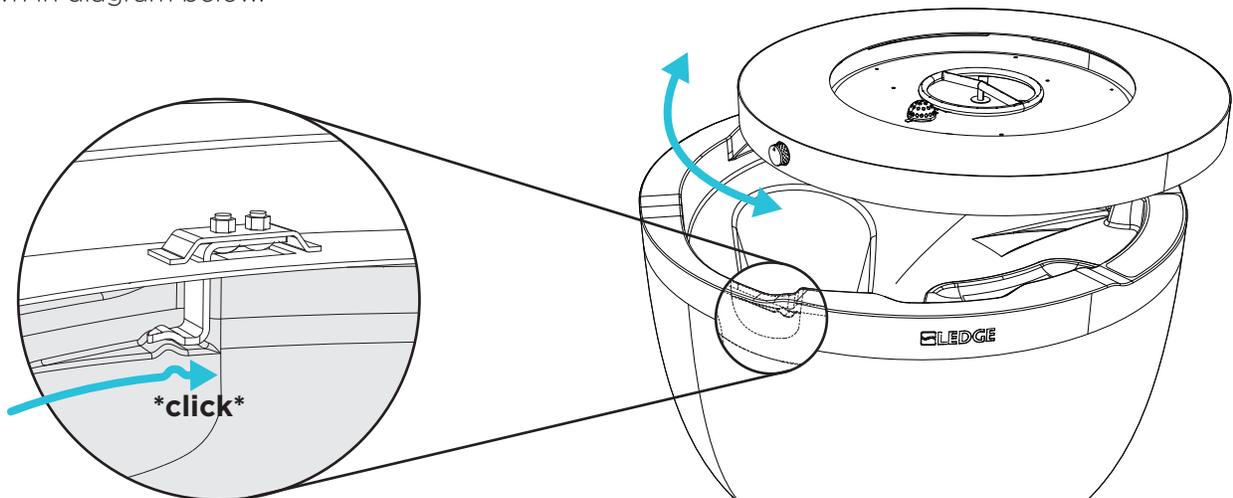
Top View - correct orientation for installation



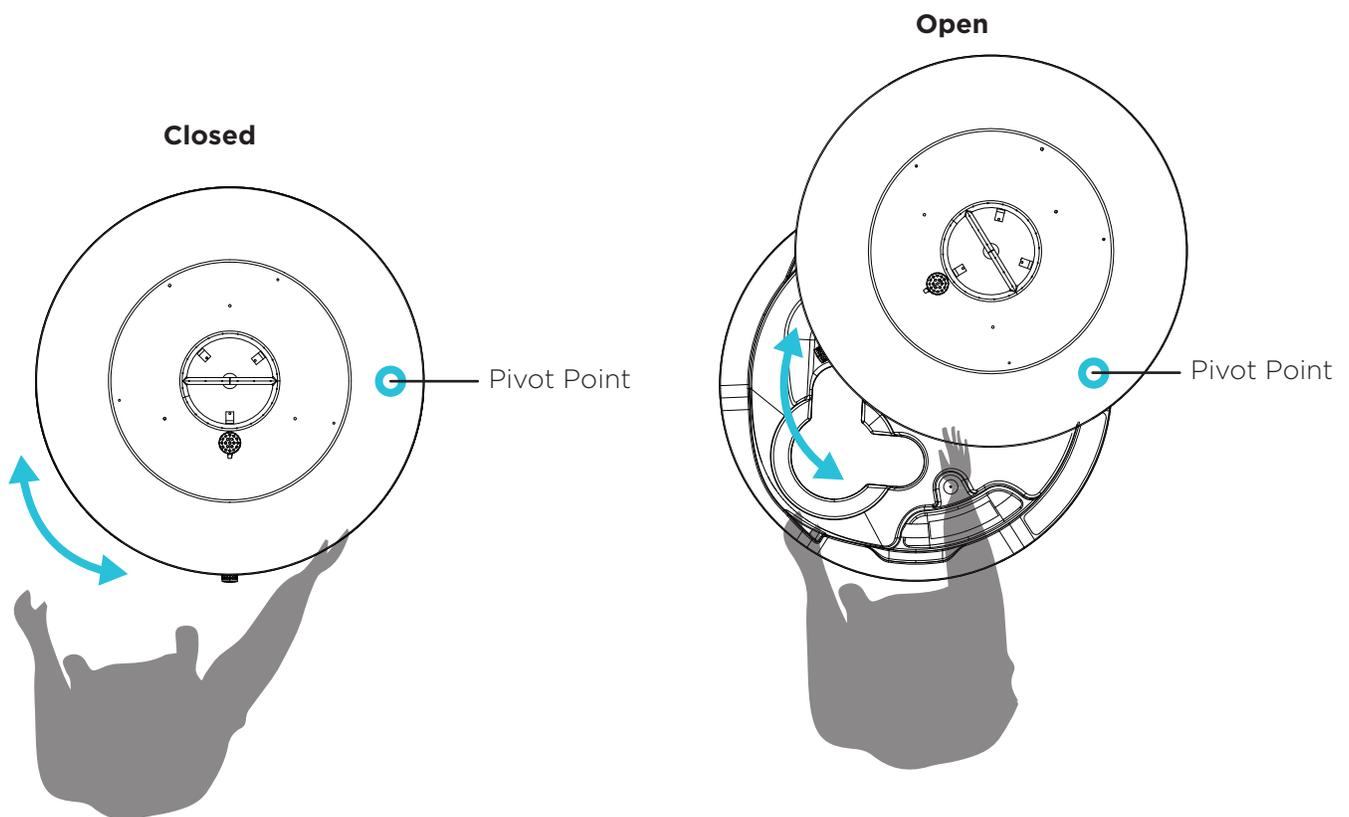
Caution: Watch your fingers

STEP 8

Once the downrod has been inserted into the pivot plate, the top assembly will pivot open and closed freely. To secure top in closed position, make sure locking bracket is engaged snugly with the molded base, as shown in diagram below.

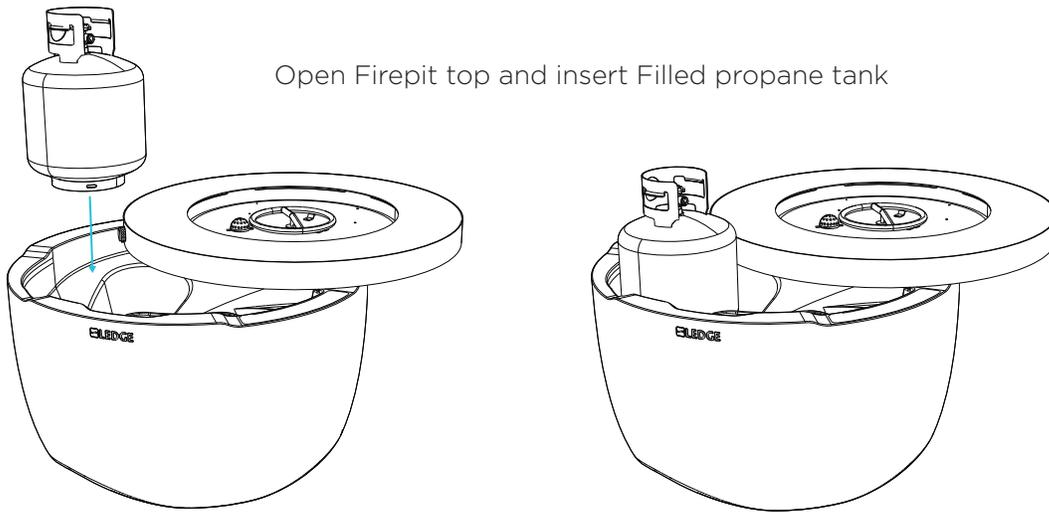


Make sure locking bracket *clicks* into place to secure top closed.

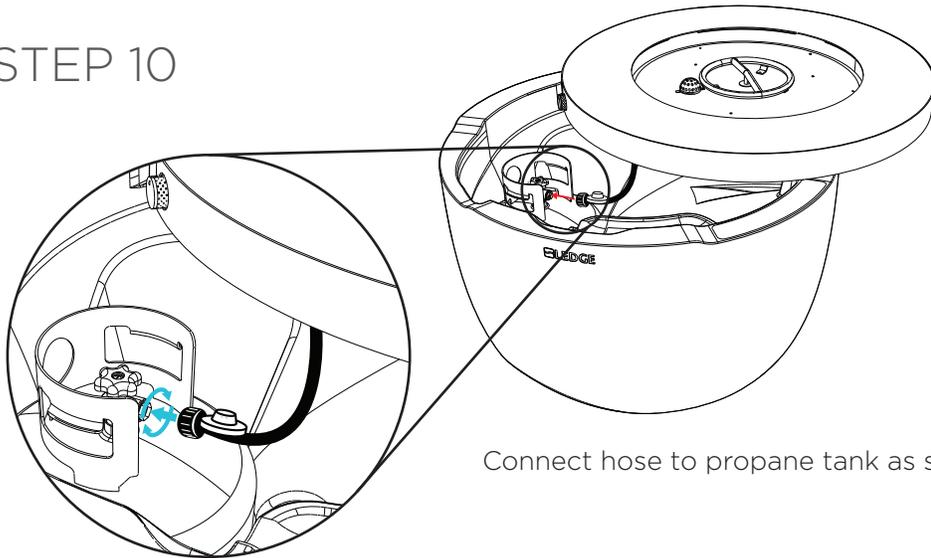


STEP 9

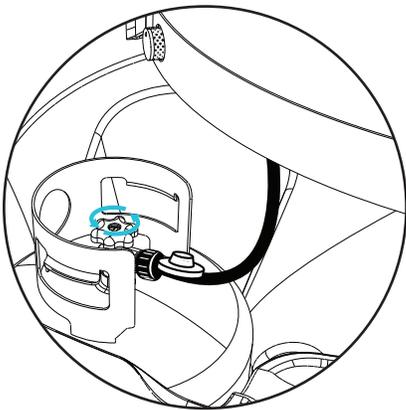
Open Firepit top and insert Filled propane tank



STEP 10

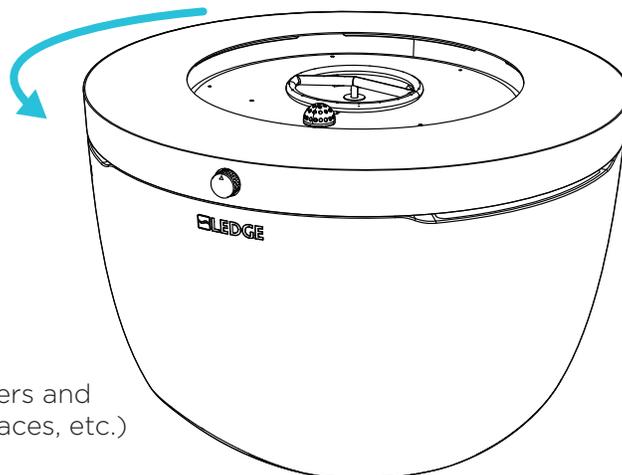


Connect hose to propane tank as shown



When ready to use, turn valve on top of propane tank to "OPEN" position

Once the propane tank is connected and the valve has been opened, close the lid of the firepit



WARNING: Watch your fingers and hanging objects (Hair, necklaces, etc.) when pivoting top!

NOTE: When installing/replacing the propane tank, ensure the top is pivoted fully open and the pivot bracket is engaging the locking plate.

STEP 10

Add Rock Media to Burner pan



Spread media evenly across burner pan -
Do not completely cover the burner

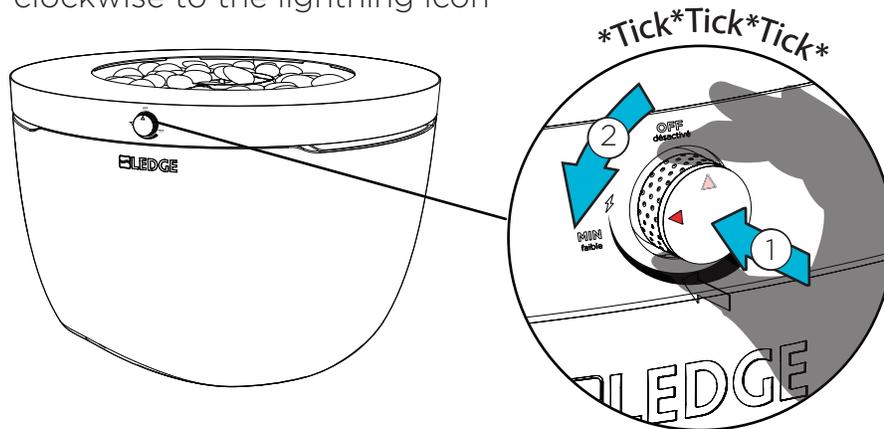


Your Fire Pit is ready to light!

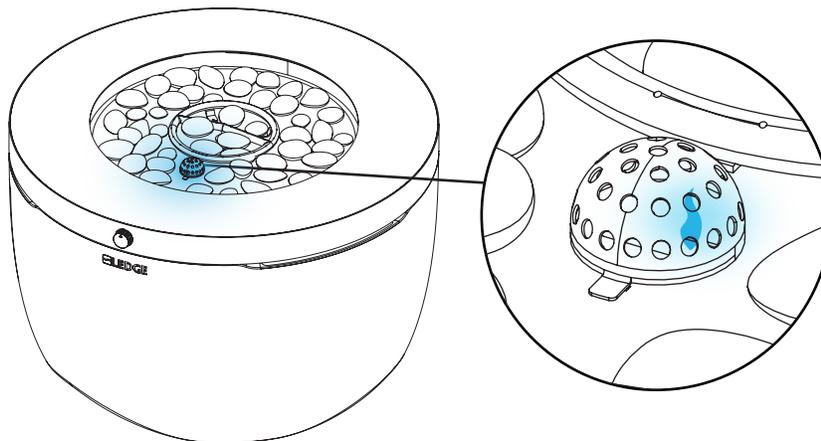
Lighting Instructions

STEP 1

Push the control knob in, a ticking sound will occur. Continue depressing the control knob, and turn counter clockwise to the lightning icon

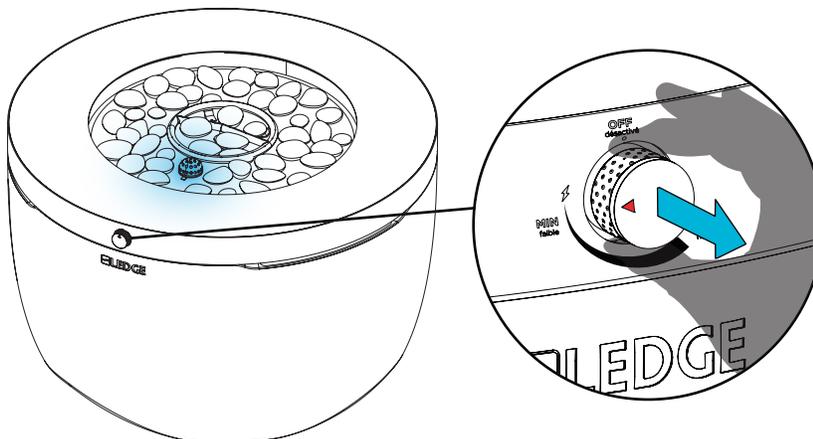


A small blue flame will ignite in the Flame Sense Shutoff System Dome. If pilot fails to light, continue to hold this depressed position for up to 45 seconds to allow gas to reach the burner.



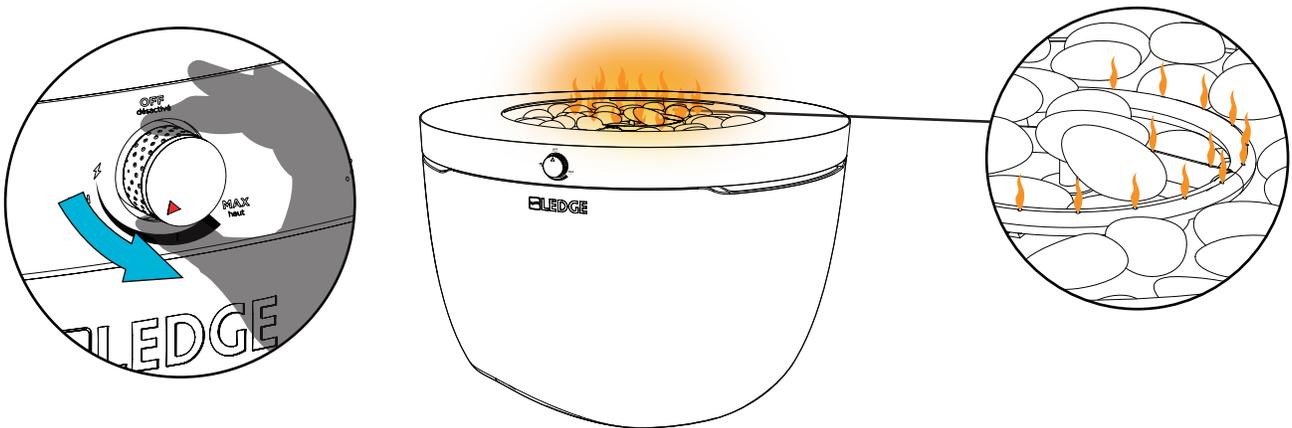
STEP 2

Release the knob once pilot is lit.



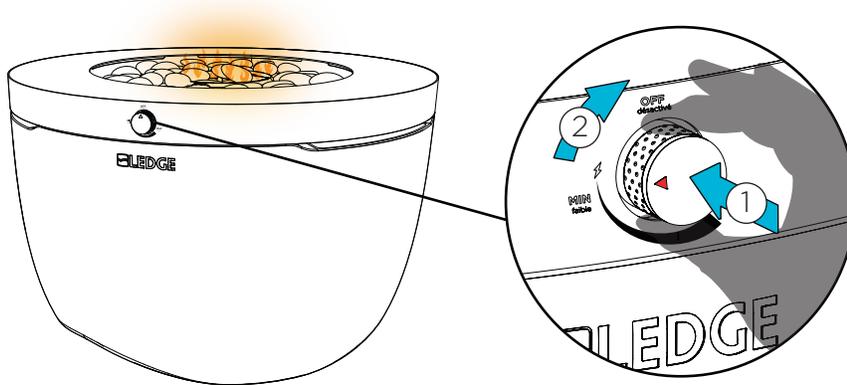
STEP 3

Turn the control knob counter clockwise to ignite the burner and adjust flame height.



Shut-Off Instructions

Push the control knob in and turn to the OFF position.



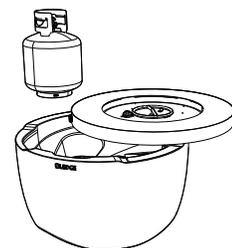
NOTE:

- Wait 1 minute for the flame to fully deplete
- Always turn off propane tank when not in use
- Avoid covering or touching the metal surface for 20 minutes after initial shut off.

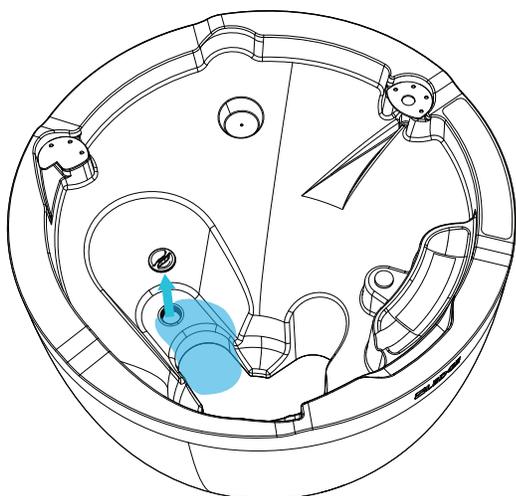
Refilling/Replacing an LP Tank

Removal of the LP Tank

Open Firepit Top.
Confirm that the tank valve is fully closed. Close by turning valve clockwise.
Unscrew regulator coupling by turning counterclockwise by hand.
Lift tank out of Firepit Body.
Replace with filled LP Tank.
Close Firepit Top.

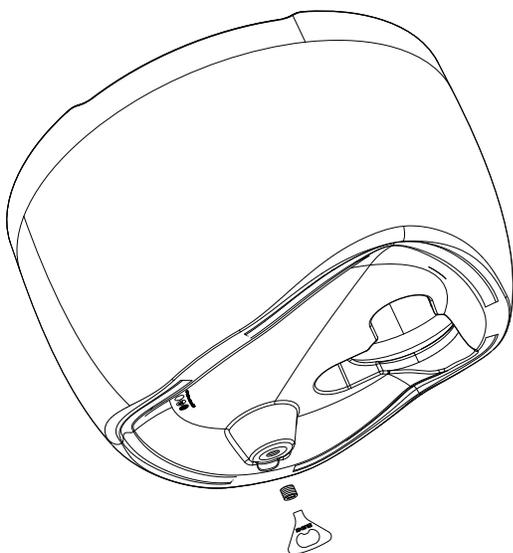


Draining/Transportation



In order to move the firepit after it has been set up, it must be drained first

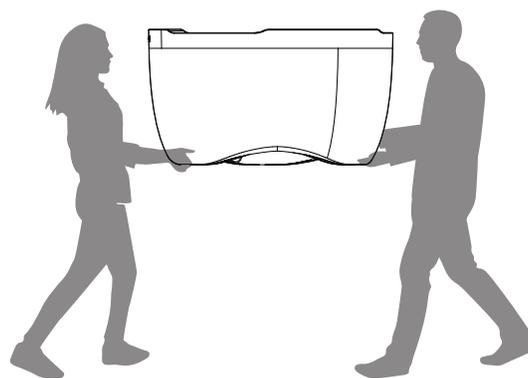
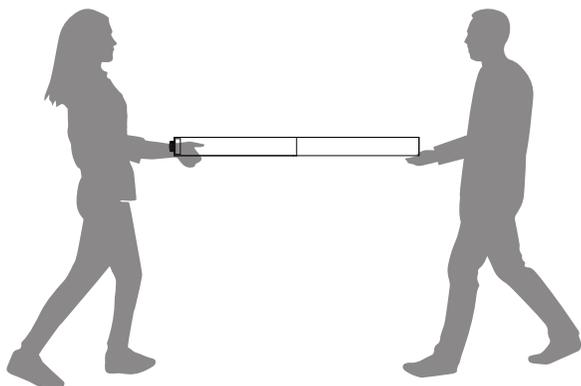
Remove Drain Plug #1 from the bottom of the molded base as shown. Water will start escaping. Let the molded base drain until no more water is coming out.



To drain the remaining water, lift the molded base and remove the spinwelded drain plug from the bottom using a screwdriver or the included spinweld key.

You may need to tilt molded base until all water has been drained

- Using two people to carry each part individually, move Firepit parts to their to new location (Outside patio, Balcony, etc.)



Troubleshooting

Problem: Firepit won't light.

- Burner does not ignite when following the electronic ignition instructions in the “Operation” section of this owner’s manual.

Cause

There is a problem with gas flow

Solution

If the burner does not ignite, the first step is to determine if there is gas flowing to the burner. To check this, follow the instructions below for “Lighting Your Firepit with a Match.”
If match lighting IS NOT successful, follow the “GAS FLOW” troubleshooting suggestions on the next page.

There is a problem with the electronic ignition system.

If any burner does not ignite, the first step is to determine if there is gas flowing to the burner. To check this, follow the instructions below for “Lighting Your Firepit with a Match.”
If match lighting IS successful, follow the instructions for “Checking the Components of the Electronic Ignition System.”

There is a problem with the LP Tank

If you unscrew the LP Tank connector and don't hear a slight hiss of gas escaping, you may have a faulty tank. Exchange the tank at your local propane distributor.
Only try this after you have tried everything else, as defects in propane tanks are rare.

Lighting Your Firepit with a Match

Using a Match to Determine if there is Gas Flow to the Main Burners

1. Make sure that the burner control knob is in the off position. Check by pushing in and turning knob clockwise.
2. Turn the LP tank on by slowly turning the tank valve counterclockwise; wait 60 seconds. Note: It is important that the LP tank is turned on slowly. If it is opened too quickly, the flow limiting device built into the regulator will activate, limiting the flow of gas from the LP tank.
3. Strike match and hold lit match close to the burner.
4. Push the burner control knob in and slowly turn it counterclockwise toward the start/high position.
5. Burner should light
6. If the burner does not ignite within 4 seconds, turn burner control knob to the off position and wait five minutes to allow the gas to clear before attempting to light the burner again. If repeated attempts fail, follow the gas flow troubleshooting instructions on the next page.
7. If the burner ignites, the problem lies in the ignition system. Follow the instructions for “Checking the Components of the Electronic Ignition System”.

Checking the Components of the Electronic Ignition System

When pressing the ignition button you should hear a ticking sound.

If you cannot hear the ticking sound, check the battery, then check the wires.

Make sure the Flame Sense Shutoff System unit is completely dry.

Checking the Battery

There are three potential issues with the battery that supplies the power to your ignition module that need to be checked:

1. Some batteries have a plastic protective wrap around them. (Do not confuse this plastic with the battery label.) Check that this plastic wrap is removed.
2. Confirm that the battery is installed correctly.
3. If the battery is old, replace it with a new battery.

Checking the Wires

There are two potential trouble spots that need to be checked:

1. Check that the ignition wires are connected securely to the terminals on the Ignition box on the outer edge inside the top assembly
2. Make sure the ignition wires are properly attached to the ignition module under the burner pan. The wire terminals are color coded to correspond with the terminals on the ignition module.

Problem: Gas Flow is restricted

- Firepit flames are not consistent/ erratic
- Firepit won't stay lit
- Flames don't run the whole length of the burner.

Cause

The LP tank is low or empty

The fuel hose is bent or kinked

The burner ports are dirty

F/P Mixer is dirty or obstructed

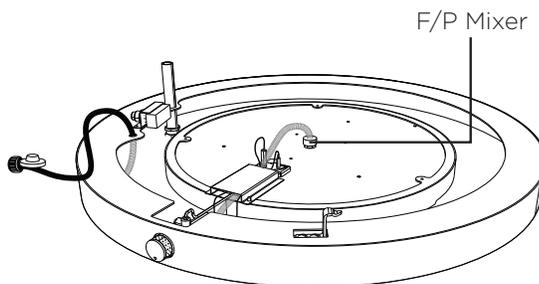
Solution

Refill/Replace LP tank

Straighten fuel hose

Clean burner ports. Refer to "Cleaning and Maintenance" section of this manual.

Clean area around F/P Mixer with a toothbrush. Make sure to get inside the air inlet holes.



CONTACT US

Our customer service team is happy to help with any questions regarding assembly or usage

customerservice@ledgeloungers.com

North America

- +1 888.749.5336
- 8 am - 6pm CT Monday - Friday, 12 am - 5pm Saturday

International

- +1 281.971.4470

Braséro Ledge Halo™ PivotGlide

Instructions d'installation et mode d'emploi



LL-FL-FP-PR-RD40-MNR
LL-FL-FP-PR-RD40-SNS
LL-FL-FP-PR-RD40-TWL
LL-FL-FP-PR-RD40-NTF

EN CAS D'INCAPACITÉ À LIRE OU COMPRENDRE CES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION NE PAS ESSAYER D'INSTALLER OU D'UTILISER CET APPAREIL



AVERTISSEMENT : À utiliser à l'extérieur uniquement

VEUILLEZ CONSERVER CE MANUEL POUR POUVOIR LE CONSULTER ULTÉRIEUREMENT



Informations de sécurité importantes



DANGER



RISQUE DE MONOXYDE DE CARBONE

Cet appareil produit du monoxyde de carbone qui n'a aucune odeur.

Son utilisation dans un espace clos peut vous tuer.

N'utilisez jamais cet appareil dans un espace clos tel qu'un camping-car, une tente, une voiture ou une maison.



DANGER

RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Si vous sentez du gaz :

- Éteignez l'appareil.
- Éteignez toute flamme nue.
- Si l'odeur persiste, quittez la zone immédiatement.
- Après avoir quitté la zone, appelez votre fournisseur de gaz ou les pompiers.

Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner un incendie ou une explosion, pouvant entraîner des dommages matériels, des blessures, voire la mort.



AVERTISSEMENT

Ne stockez pas d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

Une bouteille de GPL non connectée pour utilisation ne doit pas être stockée à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.



AVERTISSEMENT : pour une utilisation en extérieur uniquement.

L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence de service ou le fournisseur de gaz.



AVERTISSEMENT : Si les informations contenues dans ce manuel ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion peut en résulter, provoquant des dommages matériels, des blessures ou la mort.

Informations de sécurité importantes

**⚠ DANGER • FLAMMABLE GAS UNDER PRESSURE.
LEAKING LP-GAS MAY CAUSE A FIRE OR EXPLOSION IF IGNITED
CAUSING SERIOUS BODILY INJURY OR DEATH.
CONTACT LP GAS SUPPLIER FOR REPAIRS, OR DISPOSAL OF THIS
CYLINDER OR UNUSED LP-GAS.**

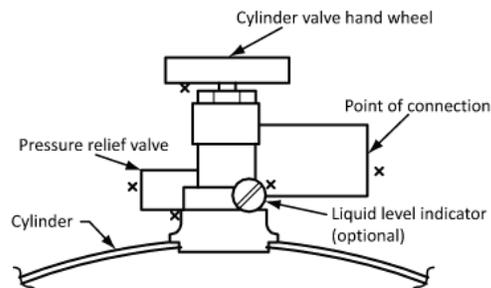
**⚠ WARNING • FOR OUTDOOR USE ONLY.*
DO NOT USE OR STORE CYLINDER IN A BUILDING,
GARAGE OR ENCLOSED AREA.**

⚠ WARNING:

- Know the odor of LP-gas. If you hear, see or smell leaking LP-gas, immediately get everyone away from the cylinder and call the Fire Department. Do not attempt repairs.
- Caution your LP-gas supplier to:
 - Be certain cylinder is purged of trapped air prior to first filling.
 - Be certain not to over fill the cylinder.
 - Be certain cylinder requalification date is checked.
- LP-gas is heavier than air and may settle in low places while dissipating.
- Contact with the liquid contents of cylinder will cause freeze burns to the skin.
- Do not allow children to tamper or play with cylinder.
- When not connected for use, keep cylinder valve turned off. Self contained appliances shall be limited to a cylinder of 30 lb capacity or less.
- Do not use, store or transport cylinder where it would be exposed to high temperatures. Relief valve may open allowing a large amount of flammable gas to escape.
- When transporting, keep cylinder secured in an upright position with cylinder valve turned off.

WHEN CONNECTING FOR USE:

- Use only in compliance with applicable codes.
- Read and follow manufacturer's instructions.
- Consult manufacturer's instructions concerning the cylinder connection provided with your appliance.
- Be sure regulator vent is not pointing up.
- Turn off all valves on the appliance.
- Do not check for gas leaks with a match or open flame. Apply soapy water at areas marked "X". Open cylinder valve. If bubble appears, close valve and have LP-gas service person make needed repairs. Also, check appliance valves and connections to make sure they do not leak before lighting appliance.
- Light appliance(s) following manufacturer's instructions.
- When appliance is not in use, keep the cylinder valve closed.



**DO NOT REMOVE, DEFACE, OR OBLITERATE THIS LABEL
*EXCEPT AS AUTHORIZED BY ANSI/NFPA 58.**

⚠ DANGER. Do not store a spare LP cylinder under or near a barbecue grill, or other heat sources.
NEVER fill an LP cylinder beyond 80% full: a fire causing death or serious injury may occur.

Informations importantes relatives à la sécurité

- Type de gaz : propane
- PUISSANCE D'ENTRÉE : 70 000 BTU/h (20,5 kW) et pression d'admission : 11 pouces de colonne d'eau (2,74 kPa)
- Approvisionnement minimal en gaz pour l'ajustement de l'alimentation : 25 PSI (175 kPa)
- Approvisionnement maximal en gaz : 250 PSI (1 750 kPa)

- UTILISER À L'EXTÉRIEUR UNIQUEMENT.
- LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL
- AVIS À L'INSTALLATEUR : Ces instructions doivent être laissées à l'utilisateur.
- AVIS À L'UTILISATEUR : Conservez ces instructions pour pouvoir les consulter ultérieurement. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service client de Ledge.

Informations

- Les déclarations « DANGER », « AVERTISSEMENT » et « ATTENTION »
- sont utilisées tout au long de ce manuel du propriétaire pour souligner les informations primordiales et importantes. Lisez et respectez ces déclarations pour assurer la sécurité et éviter les dommages matériels. Les déclarations sont définies ci-dessous.
- DANGER : indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, causera la mort ou des blessures graves.
- AVERTISSEMENT : indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, risque de causer la mort ou des blessures graves.
- ATTENTION : indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, risque de causer des blessures légères ou modérées.

Installation et assemblage

- DANGER : Ce braséro n'est pas conçu pour être installé dans ou sur des véhicules de loisirs ou des bateaux.
- AVERTISSEMENT : N'utilisez pas ce braséro à moins que toutes les pièces ne soient installées et que le braséro n'ait été assemblé correctement, conformément aux instructions d'assemblage.
- AVERTISSEMENT : Ne construisez pas ce modèle de braséro dans une construction encastrée ou encastrable.
- AVERTISSEMENT : Ne modifiez pas l'appareil (le braséro). Le gaz propane liquéfié n'est pas un gaz naturel. La conversion vers du gaz naturel ou la tentative d'utilisation d'un tel gaz dans un appareil à gaz propane liquide ou inversement est dangereuse et annulera votre garantie.
- Aux États-Unis, l'installation doit être conforme aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, soit au Code national du gaz combustible, ANSI Z223.1/NFPA 54, soit au Code d'installation au gaz naturel et au propane, CSA B149.1 ; soit au Code sur le stockage la manipulation du propane, B149.2 ; soit à la Norme de sécurité pour les véhicules récréatifs, ANSI A119.2/NFPA 1192 et CSA Z240 RV, Code des véhicules récréatifs, selon le cas.
- Au Canada, l'installation de ce braséro doit être conforme aux codes locaux et/ou à la dernière édition de la norme CAN/CSA-B149.2 (Code sur le stockage et la manutention du propane). Ces instructions, bien qu'elles soient généralement acceptables, ne sont pas nécessairement conformes aux codes d'installation canadiens, en particulier concernant la tuyauterie à la surface et en dessous du sol.
- Au Mexique, s'il existe des codes locaux qui s'appliquent aux appareils à gaz portables, vous devez vous conformer à la dernière édition de la Norme officielle mexicaine (NOM).
- Si une source électrique externe est utilisée, elle doit être mise à la terre
- conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, au Code national de l'électricité, ANSI/NFPA 70, ou au Code canadien de l'électricité, partie 1, CSA C22.1.

- **Si vous sentez une odeur de gaz :**
- **Coupez le gaz de l'appareil (du braséro).**
- **Éteignez toute flamme nue.**
- **Ouvrez le couvercle.**
- **Si l'odeur persiste, éloignez-vous de l'appareil (du braséro) et appelez immédiatement votre fournisseur de gaz ou les pompiers.**

Fonctionnement

- DANGER : Utilisez le braséro à l'extérieur dans un endroit bien ventilé. Ne l'utilisez pas dans un garage, un bâtiment, un passage couvert, une tente, tout autre espace clos ou sous une construction combustible aérienne.
- DANGER : N'utilisez pas le braséro dans un véhicule ou dans une zone de rangement ou de chargement d'un véhicule. Cela comprend notamment les voitures, les camions, les voitures familiales, les mini-fourgonnettes, les véhicules utilitaires de sport, les véhicules récréatifs et les bateaux.
- DANGER : N'utilisez pas le braséro à proximité de matériaux combustibles. Cela comprend la partie supérieure, la partie inférieure, l'arrière et les côtés du braséro.
Les matériaux combustibles doivent se trouver à 60 pouces des côtés, à 60 pouces de l'arrière et à 100 pouces de la partie supérieure.
- DANGER : Gardez l'espace autour du braséro exempt de vapeurs et de liquides inflammables tels que l'essence,

Informations importantes relatives à la sécurité

l'alcool, etc., et de matériaux combustibles.

- DANGER : Cet appareil (ce braséro) doit être tenu à l'écart des matériaux inflammables pendant son utilisation.
- DANGER : Ne placez pas de housse du braséro ni aucun objet inflammable sur ou dans l'espace de rangement sous le braséro lorsqu'il est utilisé ou qu'il est encore chaud.
- DANGER : En cas de feu de graisse, éteignez tous les brûleurs et tenez-vous à l'écart de l'appareil. Utilisez un extincteur.
- AVERTISSEMENT : Les parties et les surfaces accessibles peuvent être très chaudes. Soyez prudent afin d'éviter de brûler vos vêtements ou votre peau.
- AVERTISSEMENT : Gardez les jeunes enfants sous surveillance étroite à proximité de l'appareil.
- AVERTISSEMENT : Les vêtements ou autres matériaux inflammables ne doivent pas être suspendus à l'appareil ou placés sur ou à proximité de l'appareil.

Fonctionnement – la suite

- AVERTISSEMENT : La consommation d'alcool, de médicaments sur ordonnance ou non ou de drogues illégales risque de nuire à la capacité de l'utilisateur à assembler, déplacer, ranger ou faire fonctionner le braséro correctement et en toute sécurité.
- AVERTISSEMENT : Ne laissez jamais le braséro sans surveillance pendant le préchauffage ou l'utilisation. Soyez prudent lors de l'utilisation de ce braséro. L'ensemble du plateau du brûleur est chaud lors de l'utilisation.
- AVERTISSEMENT : Ne déplacez pas l'appareil (le braséro) pendant son utilisation.
- AVERTISSEMENT : Gardez tout câble d'alimentation électrique et le tuyau d'alimentation de gaz à l'écart de toute surface chauffée.
- ATTENTION : Ce produit a été testé pour la sécurité et n'est certifié que pour une utilisation dans un pays spécifique. Reportez-vous à la désignation du pays qui se trouve sur l'extérieur de la boîte.
- AVERTISSEMENT : N'utilisez aucun élément de brûleur qui n'est pas spécifiquement conçu pour être utilisé dans un braséro au propane.
- AVERTISSEMENT : Ne brûlez pas de combustibles solides (bois, charbon de bois, etc.) dans cet appareil.
- AVERTISSEMENT : Toute barrière ou tout autre dispositif de protection retiré pour l'entretien de l'appareil doit être remis en place avant d'utiliser l'appareil.
- AVERTISSEMENT : N'utilisez pas cet appareil si une pièce a été immergée. Appelez immédiatement un technicien qualifié pour qu'il examine l'appareil et remplace toute pièce du système de contrôle et tout contrôle de gaz qui a été immergé.
- ATTENTION : Les ouvertures du tube du brûleur doivent être correctement positionnées sur les orifices de la vanne.
- ATTENTION : Veillez à ne pas pincer ou endommager le tuyau de propane lors de l'ouverture et de la fermeture de l'appareil.
- AVERTISSEMENT : Examinez le tuyau de propane avant chaque utilisation. Si le tuyau est endommagé ou trop usé, n'utilisez pas l'appareil. Contactez le service client de Ledge. L'ensemble de tuyau est unique et doit être remplacé par des composants provenant du fabricant.

Rangement et/ou non-utilisation

- AVERTISSEMENT : Coupez l'alimentation en gaz de la bouteille de gaz (réservoir) après utilisation.
- AVERTISSEMENT : Les réservoirs de GPL doivent être rangés à l'extérieur hors de portée des enfants et ne doivent pas être rangés à l'intérieur d'un bâtiment, d'un garage ou de tout autre espace clos.
- AVERTISSEMENT : Après une période de rangement et/ou de non-utilisation, il convient d'examiner le braséro pour détecter toute fuite de gaz ou obstruction du brûleur avant de l'utiliser.
- Le rangement du braséro à l'intérieur n'est autorisé que si le réservoir de GPL est débranché et retiré du braséro.
- AVERTISSEMENT : Ne rangez ni n'utilisez de l'essence ou d'autres liquides ou vapeurs inflammables à proximité de cet appareil (du braséro) ou de tout autre appareil.
- Une bouteille de GPL (un réservoir) qui n'est pas connectée pour être utilisée ne doit pas être rangée à proximité de cet appareil (braséro) ou de tout autre appareil.

Entretien

- AVERTISSEMENT : N'essayez pas de réparer les composants de transmission de gaz, de combustion du gaz, d'allumage ou les composants structurels sans contacter le service client de Ledge.
- AVERTISSEMENT : Le non-respect de l'utilisation de pièces d'origine de Ledge pour toute réparation ou tout remplacement annulera toute garantie.
- AVERTISSEMENT : L'installation et la réparation doivent être effectuées par un technicien qualifié. L'appareil doit être examiné avant d'être utilisé ainsi qu'au moins une fois par an par un technicien qualifié. Un nettoyage plus fréquent peut s'avérer nécessaire. Il est impératif que le compartiment de commande, les brûleurs et les voies de circulation d'air de l'appareil soient propres en tout temps.

Proposition 65 de Californie

- AVERTISSEMENT : Les sous-produits de combustion générés lors de l'utilisation de ce produit contiennent des substances chimiques reconnues par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres pathologies du système reproductif.
- AVERTISSEMENT DE LA PROPOSITION 65 : La manipulation du laiton de ce produit vous expose au plomb, une substance chimique reconnue par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres pathologies du système reproductif. Lavez-vous les mains après avoir manipulé ce produit.

Informations relatives à la garantie

Garantie limitée de 3 ans sur le foyer Ledge Halo™

Cette garantie couvre les défauts de matériaux ou de fabrication pendant la période de garantie indiquée, au cours de laquelle Ledge Loungers Inc., à sa seule discrétion, réparera ou remplacera les pièces défectueuses comme décrit ci-dessous.

Couvertures : 3 ans pour la base Halo ; et 1 an pour le dessus métallique PivotGlide, le tube du brûleur, les éléments du train à gaz et l'allumeur ; et 1 an pour les roches du foyer et autres composants.

Exclusions : La garantie ne couvre pas les éléments suivants :

Rayures, éclats, taches, bosses ou imperfections cosmétiques résultant d'une utilisation normale et/ou d'une exposition aux éléments.

Tout dommage résultant d'une exposition à des environnements extérieurs extrêmes (par exemple froid extrême, chaleur extrême, environnements corrosifs, etc.).

Tout dommage résultant du fait de laisser le foyer rempli d'eau à des températures extérieures inférieures à zéro.

Tout dommage résultant du fait qu'une personne se tient debout sur le foyer ou de toute autre circonstance d'utilisation inhabituelle, involontaire ou anormale.

Tout dommage ou dysfonctionnement lié au réservoir de propane externe d'une tierce partie.

CONTACTEZ-NOUS

Notre équipe de service client se fera un plaisir de répondre à toutes vos questions concernant l'assemblage ou l'utilisation.

customerservice@ledgeloungers.com

Amérique du Nord

+1 888.749.5336

8h00 - 18h00 CT du lundi au vendredi, 12h00 - 17h00 samedi

International

+1 281.971.4470

Informations relatives au propane

- Informations importantes sur le gaz de pétrole liquéfié et les raccordements au gaz

- Qu'est-ce que le gaz de pétrole liquéfié ?

- Le gaz de pétrole liquéfié, également appelé GPL, gaz GPL, propane liquide ou simplement propane ou butane, est le produit inflammable à base de pétrole utilisé pour alimenter votre braséro. Il s'agit d'un gaz à des températures et une pression modérées lorsqu'il n'est pas contenu. Cependant, à pression modérée à l'intérieur d'un contenant, comme un réservoir, le GPL est un liquide. Lorsque la pression est libérée du réservoir, le liquide se vaporise facilement et devient gazeux.
- Conseils de manipulation sécurisée pour les réservoirs de GPL
- Un réservoir de propane liquide cabossé ou rouillé risque d'être dangereux et doit être examiné par votre fournisseur de propane liquide. N'utilisez pas un réservoir de propane liquide dont la vanne est endommagée.
- Bien que votre réservoir de propane liquide puisse sembler vide, il se peut que du gaz soit toujours présent et le réservoir doit être transporté et rangé en conséquence.
- Le réservoir de GPL doit être installé, transporté et rangé dans une position verticale et sécurisée. Les réservoirs de GPL ne doivent pas tomber ou être manipulés brutalement.
- Ne rangez ni ne transportez jamais le réservoir de GPL dans un endroit où les températures peuvent atteindre 125 °F (51,7 °C) (le réservoir sera trop chaud pour être porté à la main).
- Placez un capuchon anti-poussière sur la sortie de la vanne de la bouteille chaque fois que qu'elle n'est pas utilisée. N'installez que le type de capuchon anti-poussière sur la sortie de la vanne de la bouteille qui est fourni avec la vanne de la bouteille. D'autres types de capuchons ou de bouchons risquent de causer des fuites de propane.

- Exigences relatives aux réservoirs de GPL

- Le réservoir doit mesurer environ 18¼ pouces (46,35 cm) de hauteur et 12¼ pouces (31,1 cm) de diamètre avec une capacité marquée de 20 livres (9,07 kg) de GPL ou de 47,6 livres (21,6 kg) d'eau, comme indiqué par le fabricant. D'autres réservoirs peuvent être acceptables à condition qu'ils soient compatibles avec les moyens de rétention du braséro (balance à réservoir).
- Le réservoir utilisé doit être construit et marqué conformément aux spécifications pour les bouteilles de gaz GPL du Département des transports américain (D.O.T.) ; de la Norme relative à l'utilisation de bouteilles à gaz cylindriques et sphériques, tubes et autres contenants pour le transport des marchandises dangereuses ou de la Commission canadienne des normes, CAN/CSA-B339, selon le cas.
- Les réservoirs doivent être équipés d'un dispositif de prévention de débordement homologué OPD (Overfilling Prevention Device en anglais) et d'un raccord de réservoir de type 1 (CGA 791). Le raccord du réservoir doit être compatible avec le raccord du braséro.
- Le réservoir doit comporter un collet pour protéger la vanne du réservoir.
- Les réservoirs doivent être certifiés par le D.O.T. (A) et disposer d'une date de contrôle (B) de moins de cinq ans précédant l'utilisation actuelle.

- Qu'est-ce qu'un régulateur ?

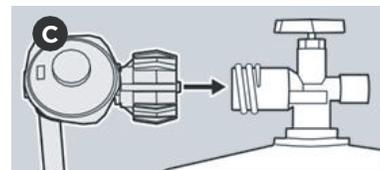
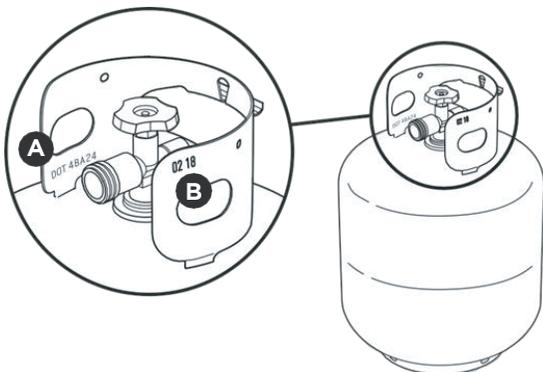
- Votre braséro à gaz est équipé d'un régulateur de pression, un dispositif permettant de contrôler et de maintenir une pression de gaz uniforme lorsque le gaz est libéré du réservoir de GPL.

- Exigences relatives au régulateur

- Il convient d'utiliser l'ensemble du régulateur et du tuyau fournis avec ce braséro. Ce régulateur est doté d'un dispositif de limitation de débit intégré qui limitera le débit de gaz en cas de détection d'une fuite.
- Les régulateurs et les tuyaux de remplacement doivent être conformes aux spécifications de Ledge (dispositif de raccordement de réservoir de type 1 homologué UL (CGA 791) , tel que décrit dans la dernière édition de la norme ANSI Z21.81).

- Examinez le réservoir

- Assurez-vous que la vanne du réservoir est complètement fermée. Fermez en tournant la vanne dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Assurez-vous que la vanne du réservoir est du type compatible avec le régulateur (C).
- Assurez-vous que la vanne du réservoir, y compris le joint interne en caoutchouc, n'est pas endommagée et ne contient pas de débris (D). Si elle est endommagée, ramenez le réservoir à votre détaillant.



Contrôle d'étanchéité

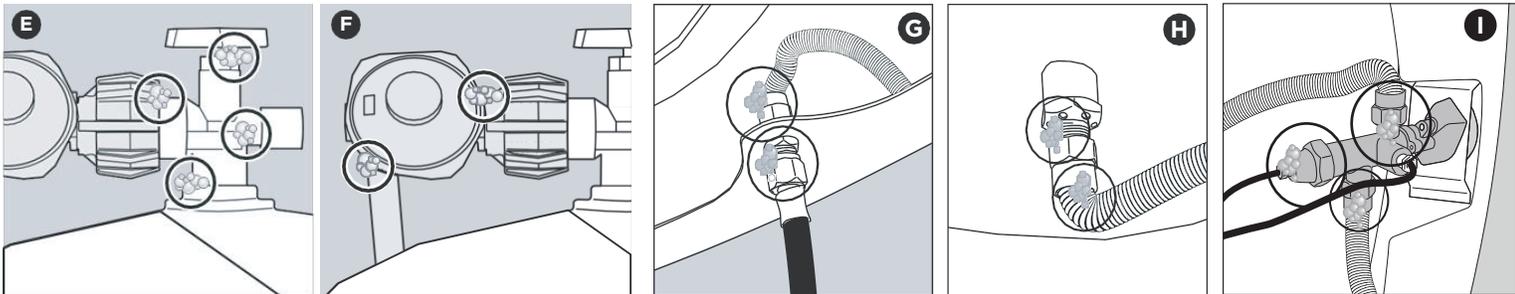
- Qu'est-ce qu'un contrôle d'étanchéité ?

- Une fois le réservoir de GPL correctement installé, il convient d'effectuer un contrôle d'étanchéité. Un contrôle d'étanchéité est un moyen fiable de vérifier que du gaz ne s'échappe pas après avoir connecté le réservoir. Le système de carburant de votre braséro est doté de raccords fabriqués en usine qui ont été soigneusement examinés pour détecter toute fuite de gaz et les brûleurs ont été testés à la flamme. Ledge recommande d'effectuer un contrôle approfondi d'étanchéité après l'assemblage, ainsi que régulièrement tout au long de la durée de vie du produit. Les raccords suivants doivent être examinés :

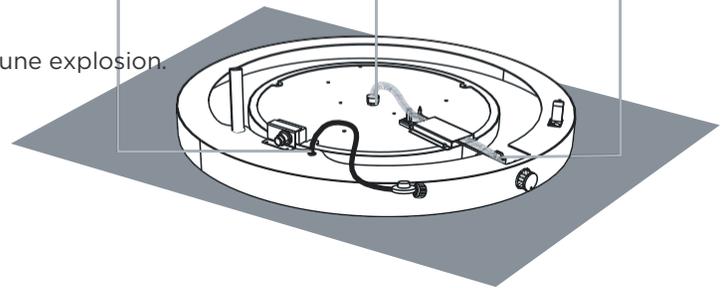
- À l'endroit où le régulateur est raccordé au réservoir.
- À l'endroit où le tuyau de gaz est raccordé à la cloison.
- À l'endroit où la cloison est raccordée au tuyau de gaz ondulé.

- Vérification des fuites de gaz

- Humidifiez les raccords (E, F, G, H, I) avec une solution d'eau et de savon, à l'aide d'un flacon pulvérisateur, d'une brosse ou d'un chiffon. Vous pouvez élaborer votre propre solution de savon et d'eau en mélangeant 20 % de savon liquide avec 80 % d'eau ; ou vous pouvez acheter une solution de contrôle d'étanchéité dans la section plomberie de n'importe quelle quincaillerie.
- Ouvrez lentement l'alimentation en gaz en tournant la vanne du réservoir dans le sens inverse des aiguilles d'une montre tout en vérifiant s'il y a des bulles.
- Si des bulles apparaissent, il y a une fuite :
- Si la fuite se trouve au niveau de la bouteille (E), coupez le gaz. N'UTILISEZ PAS LE braséro. Débranchez le réservoir et rapportez-le à votre détaillant.
- Si la fuite se trouve au niveau du régulateur (F), coupez le gaz. N'ESSAYEZ JAMAIS DE SERRER LE RÉGULATEUR LORSQUE LA VANNE DU RÉSERVOIR EST OUVERTE. N'UTILISEZ PAS LE BRASÉRO. Contactez le représentant du service client de votre région en utilisant les coordonnées qui figurent sur notre site Web.
- Si la fuite se produit au niveau de l'un des raccords indiqués sur l'illustration (G, H ou I), resserrez le raccord à l'aide d'une clé et vérifiez à nouveau s'il y a des fuites avec une solution d'eau et de savon. Si la fuite persiste, coupez le gaz. N'UTILISEZ PAS LE BRASÉRO.
- En cas de fuite, contactez le représentant du service client de votre région en utilisant les coordonnées qui figurent sur notre site Web.
- S'il n'y a pas de bulles, le contrôle d'étanchéité est terminé :
- Coupez l'alimentation en gaz au niveau du réservoir et rincez les raccords à l'eau.
- REMARQUE : Étant donné que certaines solutions de contrôle d'étanchéité, y compris la solution à l'eau et au savon, peuvent être légèrement corrosives, tous les raccords doivent être rincés à l'eau après avoir effectué le contrôle d'étanchéité.



- **DANGER** : N'utilisez pas de flamme pour effectuer le contrôle d'étanchéité. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'étincelles ou de flammes nues dans la zone pendant que vous effectuez le contrôle d'étanchéité.
- **DANGER** : Une fuite de gaz risque de provoquer un incendie ou une explosion.
- **DANGER** : N'utilisez pas le braséro s'il y a une fuite de gaz.
- **DANGER** : Si vous voyez, sentez ou entendez le sifflement du gaz qui s'échappe du réservoir de propane liquide :
- Éloignez-vous du réservoir de propane liquide.
- N'essayez pas de résoudre le problème vous-même.
- Appelez les pompiers.
- **DANGER** : Fermez toujours la vanne du réservoir avant de débrancher le régulateur. N'essayez pas de débrancher le régulateur de gaz et le tuyau ou tout raccord de gaz pendant que ce braséro est en marche.
- **DANGER** : Ne rangez pas un réservoir de GPL de remplacement en dessous ou à proximité de ce braséro. Ne remplissez jamais le réservoir à plus de 80 %. Le non-respect de ces déclarations risque de provoquer un incendie causant la mort ou des blessures graves.



Nettoyage et entretien

- **Nettoyage des brûleurs**

- Deux zones des brûleurs essentielles pour des performances optimales sont les ports (petites ouvertures le long du haut du brûleur) et la zone du mélangeur de carburant et d'air au bas du brûleur. Il est essentiel que ces zones soient propres en tout temps pour que le braséro fonctionne en toute sécurité.

- **Nettoyage des ports du brûleur**

- 1) Utilisez une brosse à poils en acier inoxydable propre ou de la laine d'acier fine pour nettoyer l'extérieur des brûleurs en brossant le haut des ports du brûleur.
- 2) Lors du nettoyage du brûleur, évitez d'endommager l'électrode d'allumage en veillant à brosser autour.

Nettoyage de l'extérieur du braséro

L'extérieur de votre braséro peut inclure des surfaces en acier inoxydable, thermolaquées et en plastique. Ledge recommande les méthodes suivantes en fonction du type de surface.

Nettoyage des surfaces en acier inoxydable

Nettoyez l'acier inoxydable en utilisant un nettoyant ou un vernis pour acier inoxydable non toxique et non abrasif conçu pour être utilisé sur les produits d'extérieur et les braséros. Utilisez un chiffon en microfibre pour nettoyer dans le sens du grain de l'acier inoxydable. N'utilisez pas d'essui-tout.

Remarque : Ne risquez pas de rayer votre inox avec des pâtes abrasives. Les pâtes ne nettoient ni ne polissent. Elles altéreront la couleur du métal en enlevant le revêtement supérieur du film d'oxyde de chrome.

Nettoyage des surfaces peintes, thermolaquées et des composants en plastique

Nettoyez les composants peints, thermolaqués et en plastique avec de l'eau chaude savonneuse et de l'essui-tout ou un chiffon. Après avoir essuyé les surfaces, rincez et séchez soigneusement.

Nettoyage de l'extérieur des braséros qui se trouvent dans des environnements particuliers

Si votre braséro est soumis à un environnement particulièrement rude, il faudra nettoyer l'extérieur plus souvent. Les pluies acides, les produits chimiques d'entretien des piscines et l'eau salée risquent de faire apparaître de la rouille en surface. Essayez l'extérieur de votre braséro avec de l'eau chaude savonneuse. Ensuite, rincez et séchez entièrement. De plus, il serait préférable d'appliquer un nettoyant pour acier inoxydable chaque semaine pour empêcher que de la rouille n'apparaisse en surface.

Nettoyage de l'intérieur de la base moulée

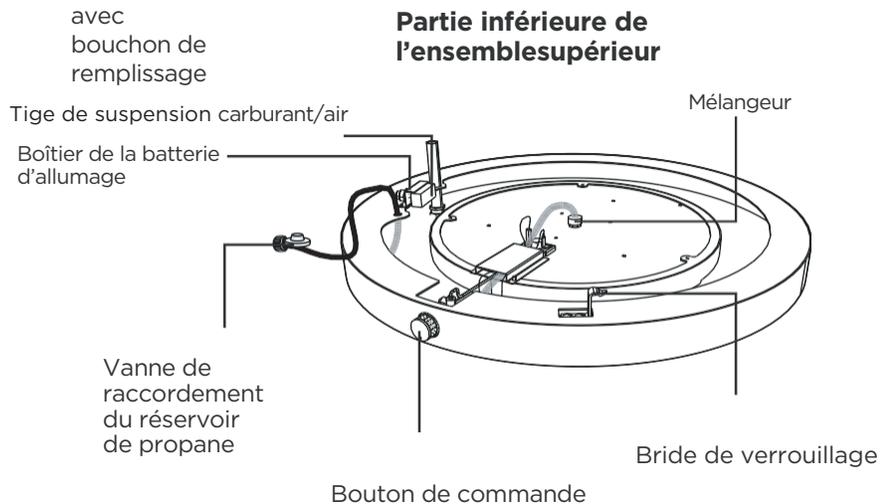
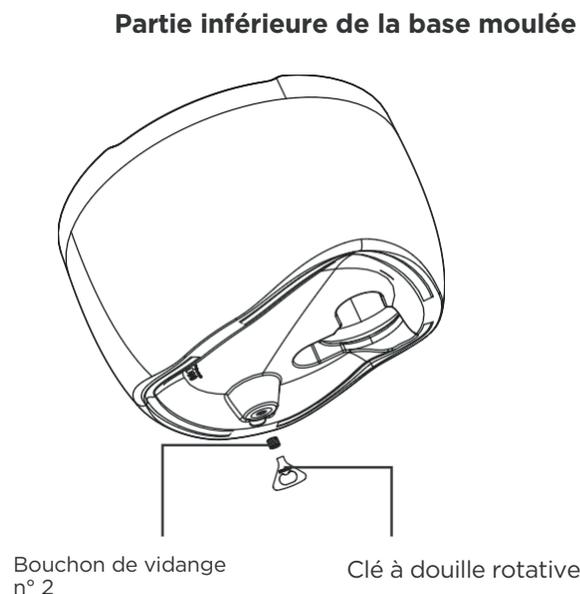
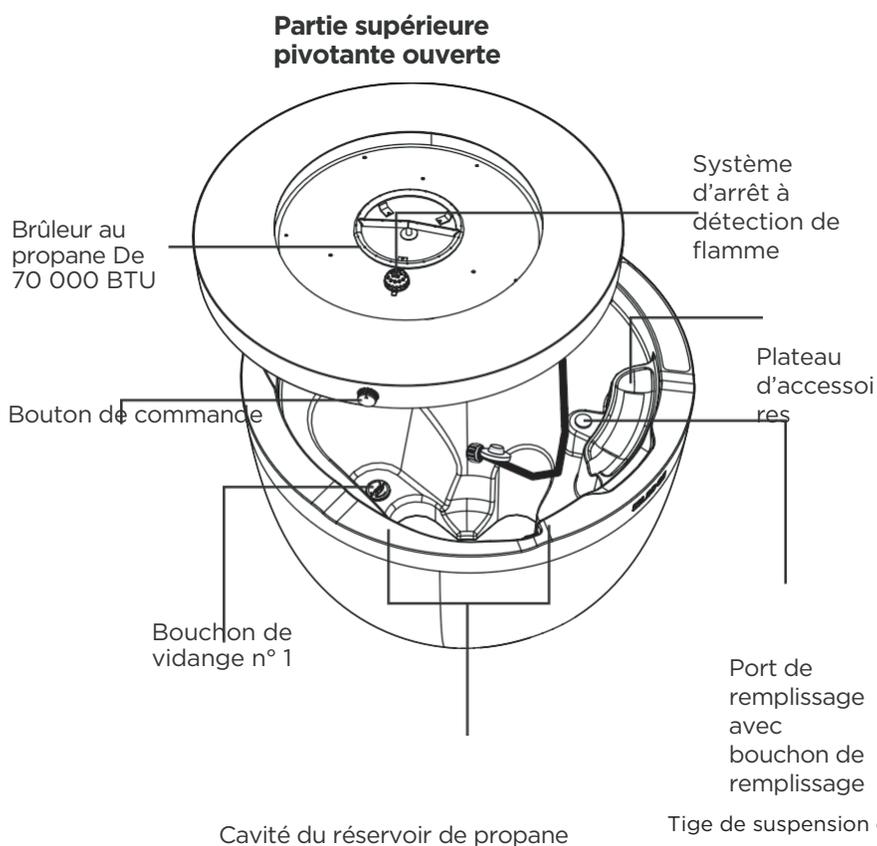
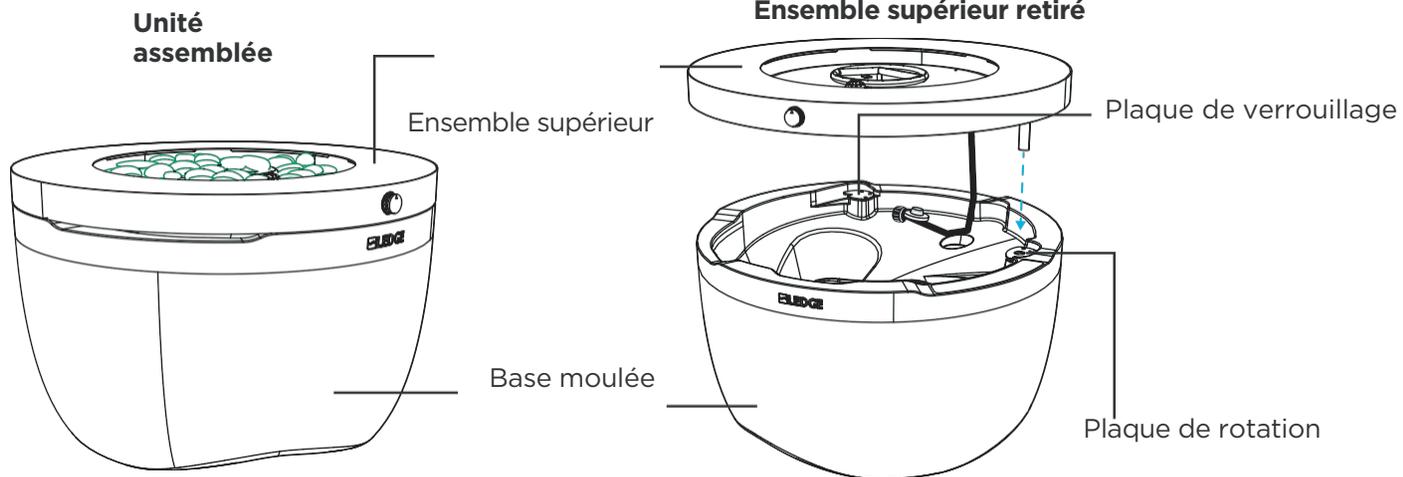
Utilisez un chiffon doux et humide pour essuyer l'intérieur de la base. Veillez à ne pas tirer sur les connexions filaires lorsque vous nettoyez autour des composants électroniques.

ATTENTION : NE VAPORISEZ JAMAIS LE BRASÉRO AVEC UN JET D'EAU RÉGULIER, TEL QU'UN TUYAU D'ARROSAGE OU QU'UNE LAVEUSE À PRESSION. LES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES RISQUENT D'ÊTRE ENDOMMAGÉS.

Nettoyage des pierres

Mettez toutes les pierres dans un seau ou un récipient en plastique. Vaporisez avec un tuyau d'arrosage et utilisez une brosse à récurer pour nettoyer les pierres. Videz l'eau une fois le nettoyage terminé. Ne laissez pas les pierres tremper dans l'eau pendant plus de 20 minutes. Laissez les pierres sécher complètement pendant 24 heures avant de le remettre en place dans le braséro et de l'utiliser.

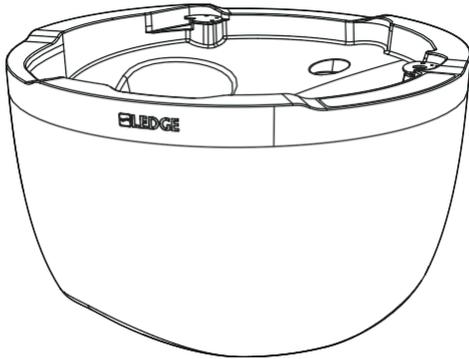
ÉLÉMENTS



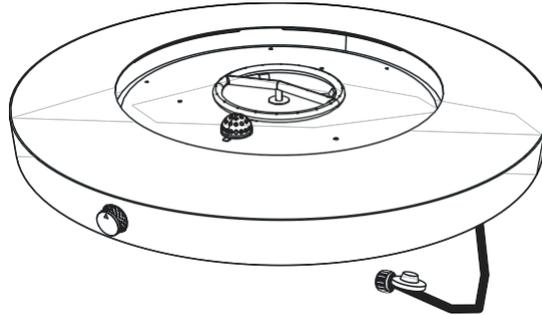
AVERTISSEMENT : Le non-respect du positionnement des pièces conformément aux schémas ou de l'utilisation exclusive des pièces spécifiquement approuvées pour cet appareil risque de causer des dommages matériels ou des blessures.

PIÈCES INCLUSES

Base moulée



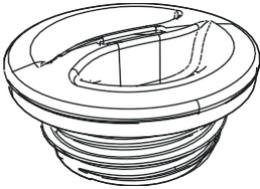
Ensemble supérieur



Tige de suspension



Bouchon de vidange n° 1



Bouchon de vidange° 2

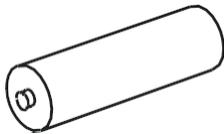


Bouchon de remplissage en silicone

Clé à douille rotative



Pile AA



CONTACTEZ-NOUS

Notre équipe de service client se fera un plaisir de répondre à toutes vos questions concernant l'assemblage ou l'utilisation.

customerservice@ledgeloungers.com

Amérique du Nord

+1 888.749.5336

8h00 - 18h00 CT du lundi au vendredi, 12h00 - 17h00 samedi

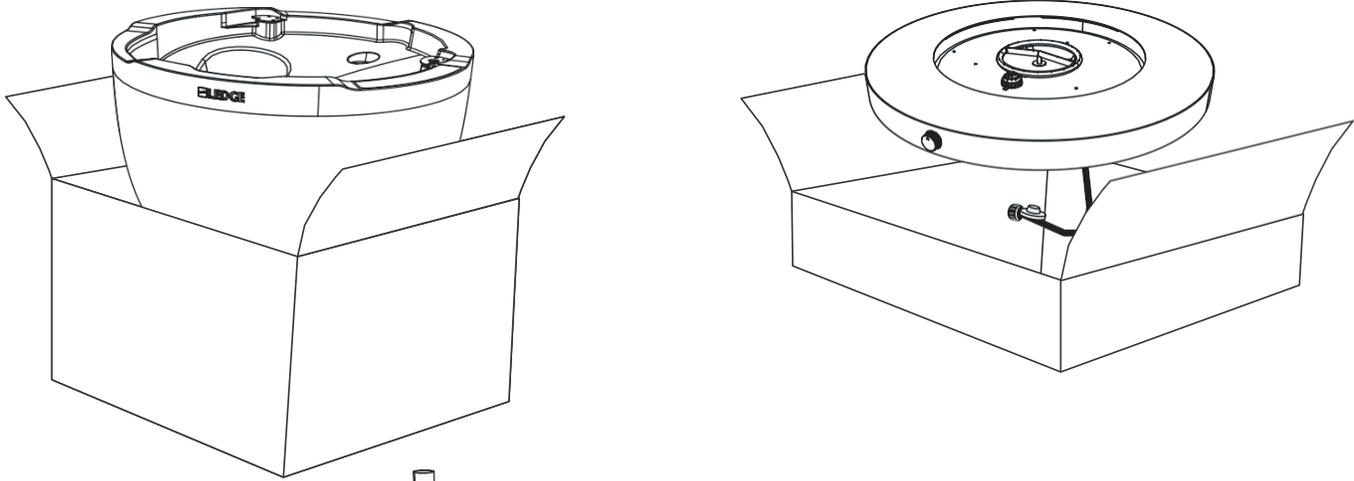
International

+1 281.971.4470

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

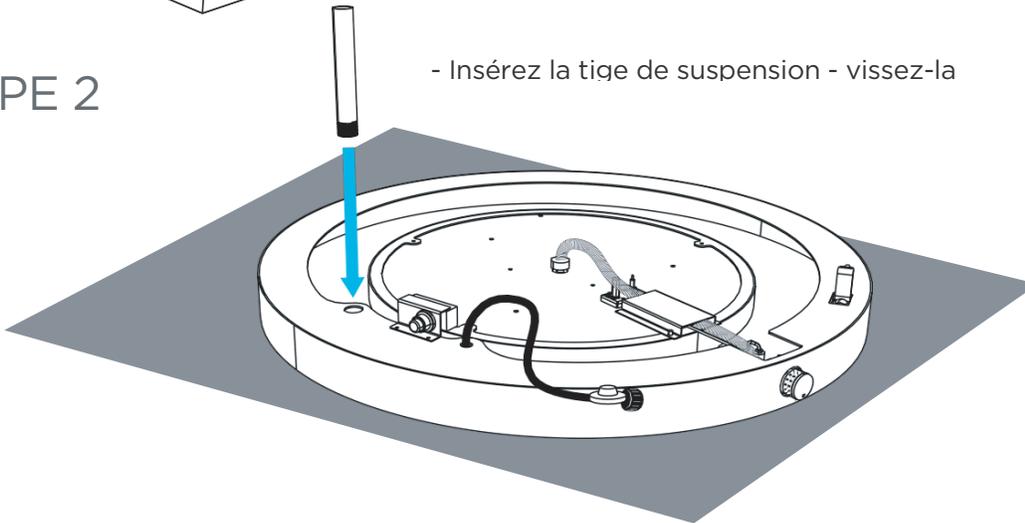
ÉTAPE 1

- Déballez l'ensemble supérieur et la base
- Retournez l'ensemble supérieur et placez-le sur une surface douce



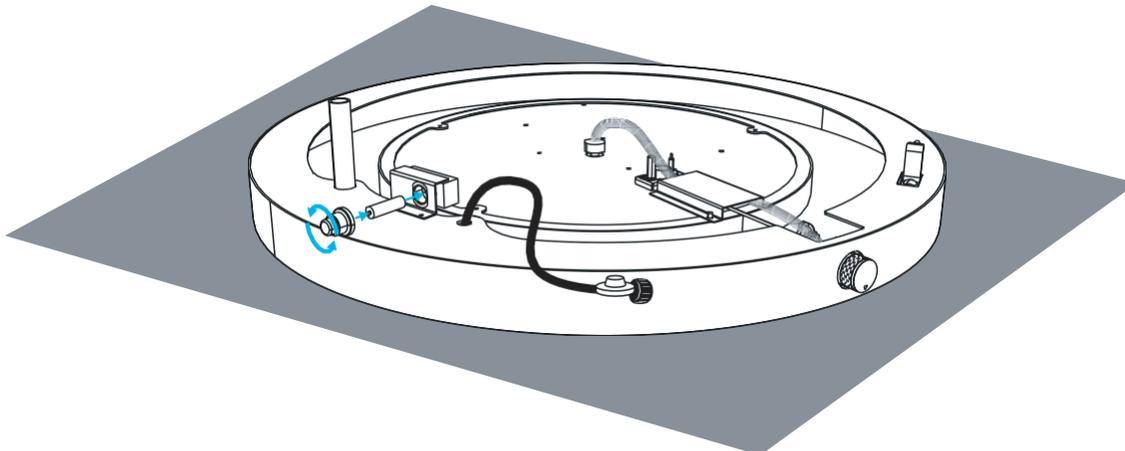
ÉTAPE 2

- Insérez la tige de suspension - vissez-la



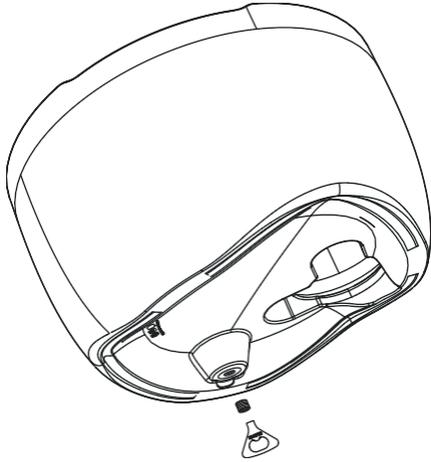
ÉTAPE 3

- Dévissez le support de la batterie d'allumage et insérez une pile AA (incluse). Fermez le support de la batterie d'allumage.



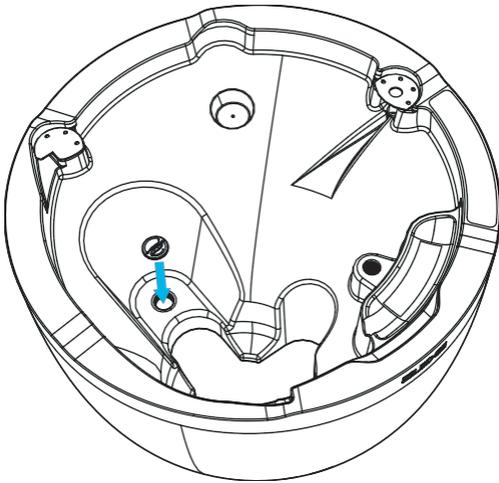
ÉTAPE 4

- À l'aide de la clé à douille rotative, assurez-vous que le bouchon de vidange n° 2 est solidement fixé dans la socle de soudage par rotation de la base



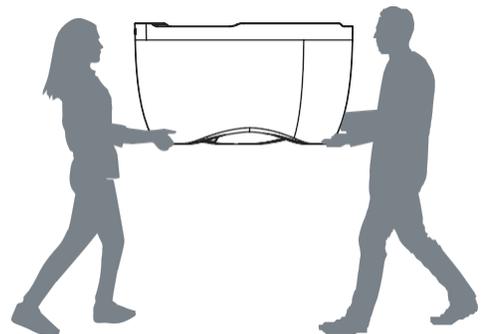
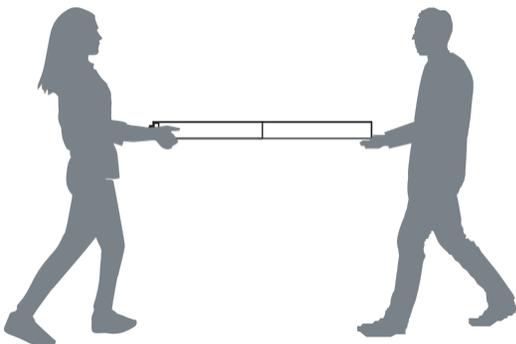
ÉTAPE 5

- Insérez fermement le bouchon de vidange n° 1 dans la base moulée. Serrez avec la clé à douille rotative pour qu'elle soit étanche à l'eau.
- Une fois l'installation terminée, passez à l'étape suivante



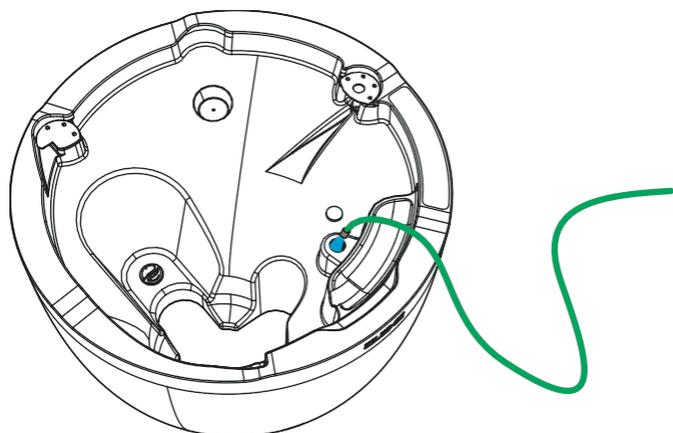
ÉTAPE 6

- Étant à deux personnes afin que chacune porte une pièce individuellement, déplacez les pièces du braséro à leur emplacement final (patio extérieur, balcon, etc.).

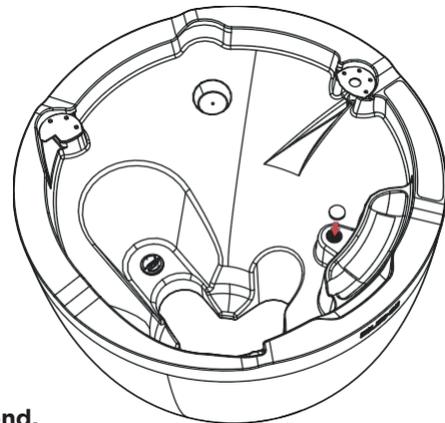


ÉTAPE 7 (Facultatif)

- La base moulée peut être remplie d'eau pour ancrer l'unité en place. Si vous souhaitez que votre foyer soit plus facilement transportable, sautez cette étape.
- (Facultatif) Remplissez la base moulée avec de l'eau via l'orifice de remplissage. L'unité de remplissage pendant 3 à 5 minutes fournira un poids d'ancrage supplémentaire. Pour un poids supplémentaire, l'unité peut être remplie jusqu'à déborder.
- L'ajout d'un petit comprimé de chlore aidera à réguler la moisissure



Insérez le bouchon de remplissage pour fermer l'orifice de remplissage



AVERTISSEMENT : N'installez pas le foyer dans l'eau ou dans du sable profond. Le fond du foyer doit être dégagé pour permettre à tout excès de gaz propane de s'écouler.

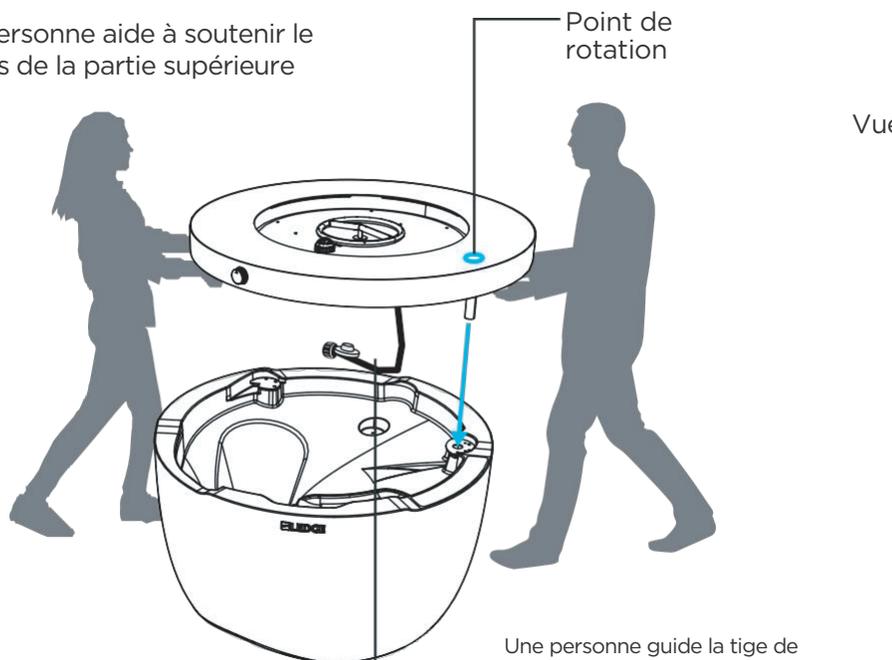
- Assurez-vous que la base est drainée si les températures sont régulièrement en dessous de zéro.

ÉTAPE 8

Étant à deux personnes pour le soulever, placez l'ensemble supérieur sur le dessus de la base moulée comme indiqué ci-dessous.

- Insérez la tige de suspension dans le trou de la plaque de rotation.
- Pour un résultat idéal, déposer la partie supérieure de manière décentrée, comme indiqué ci-dessous, dans la vue de dessus

Une personne aide à soutenir le poids de la partie supérieure

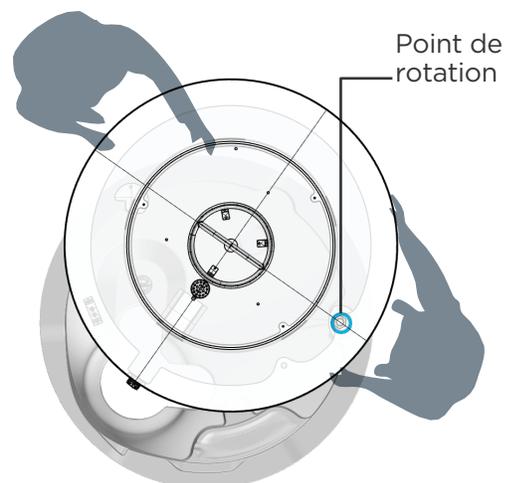


Point de rotation

Une personne guide la tige de suspension dans le trou de la plaque de rotation

Assurez-vous que le tuyau de propane pend à l'intérieur de la base moulée lors de la fixation de la partie supérieure

Vue de dessus - orientation d'installation correcte

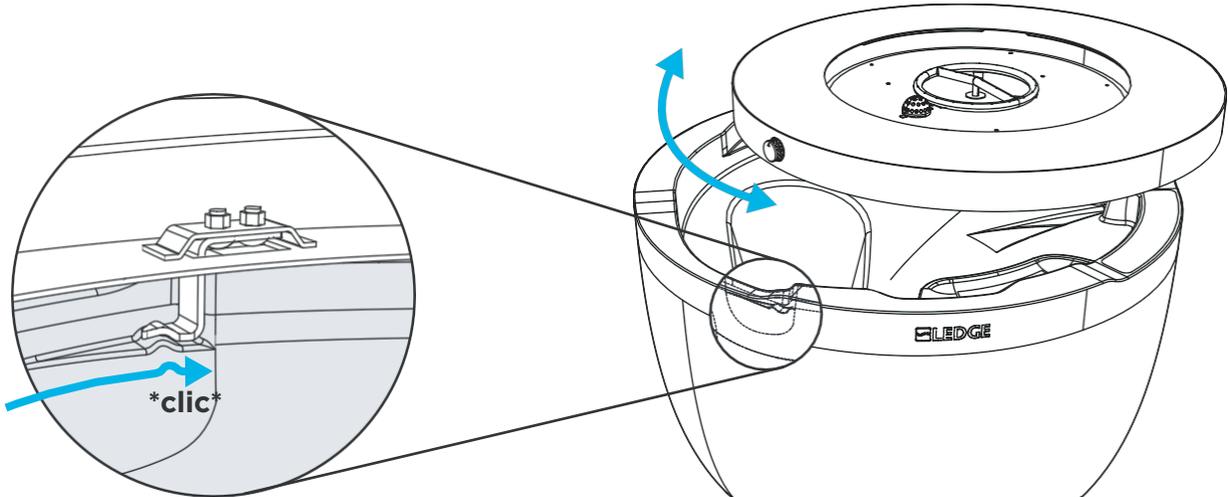


Point de rotation

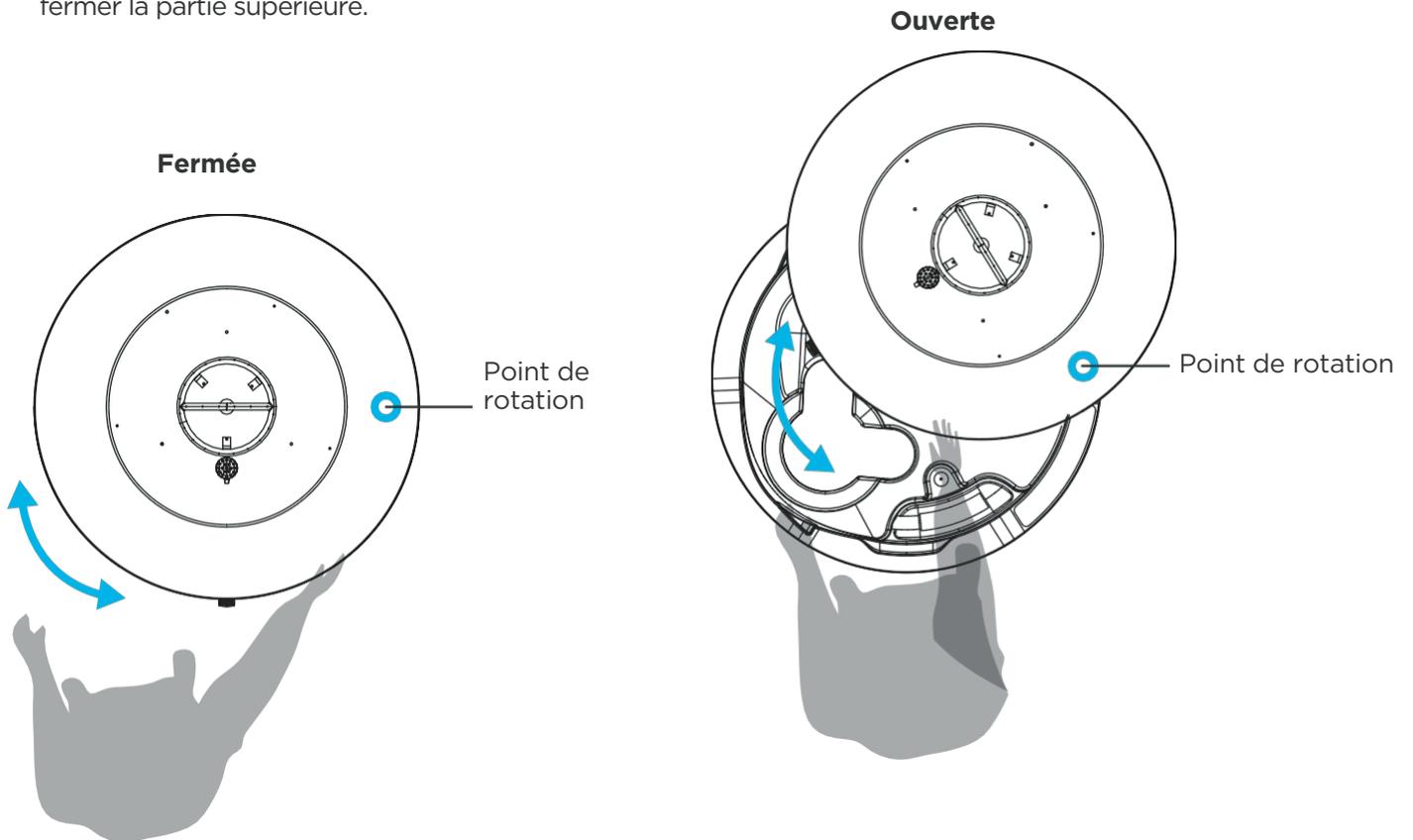
Attention : faites attention à vos doigts

ÉTAPE 8

Une fois que la tige de suspension a été insérée dans la plaque de rotation, l'ensemble supérieur pivote pour s'ouvrir et se fermer librement. Pour fixer le dessus en position fermée, assurez-vous que la bride de verrouillage est bien engagée avec la base moulée, comme indiqué sur le schéma ci-dessous.

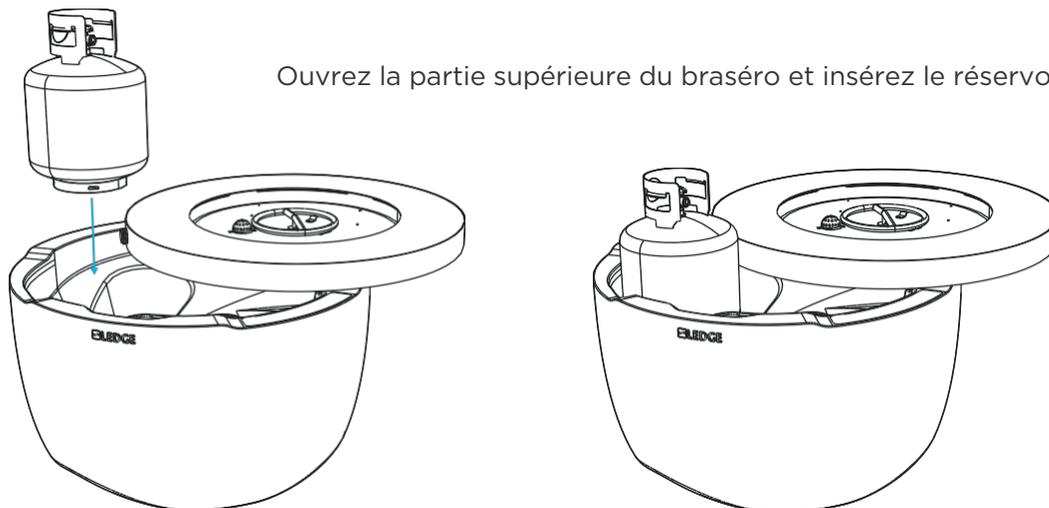


Assurez-vous que la bride de verrouillage s'enclenche pour bien fermer la partie supérieure.

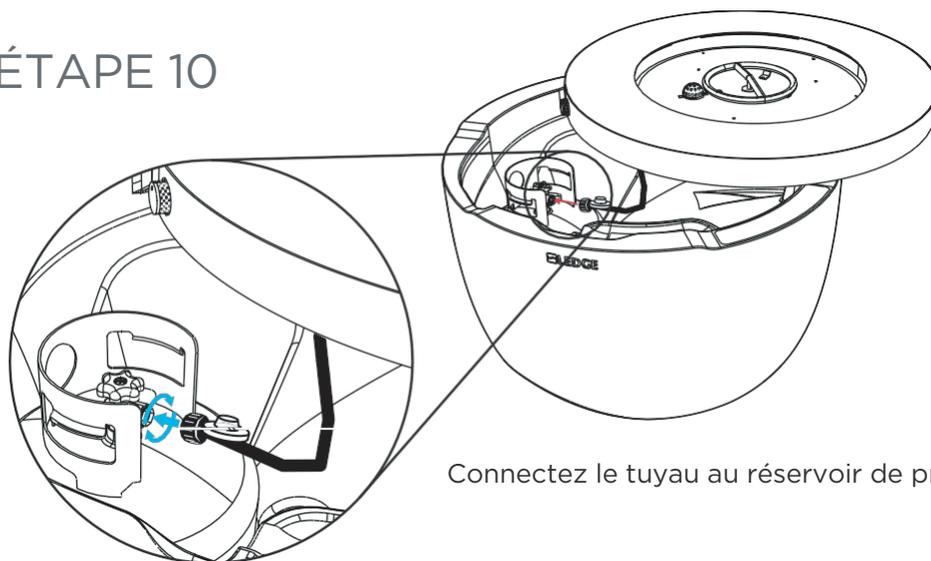


ÉTAPE 9

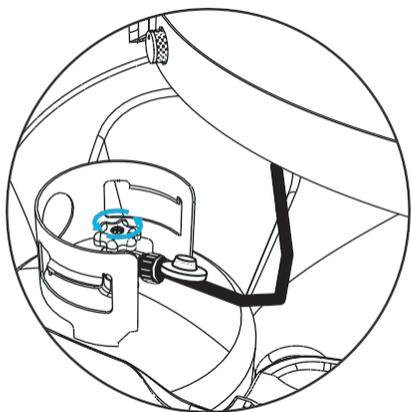
Ouvrez la partie supérieure du braséro et insérez le réservoir de propane rempli



ÉTAPE 10

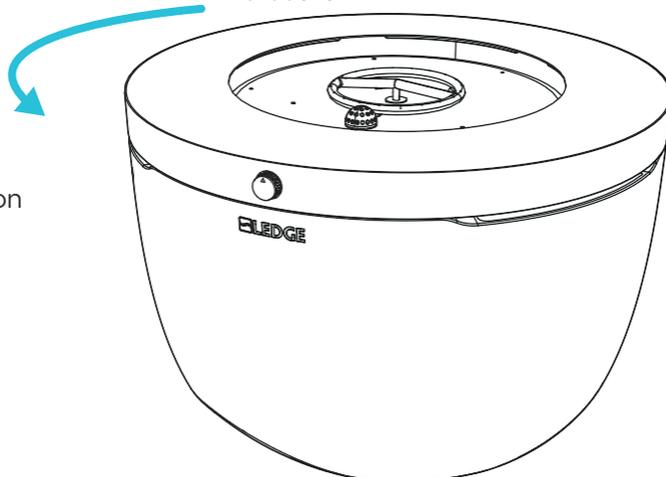


Connectez le tuyau au réservoir de propane comme illustré



Lorsque vous êtes prêt à l'emploi, tournez la vanne sur la partie supérieure du réservoir de propane en position « OPEN » (ouverte)

Une fois que le réservoir de propane est connecté et que la vanne a été ouverte, fermez le couvercle du braséro

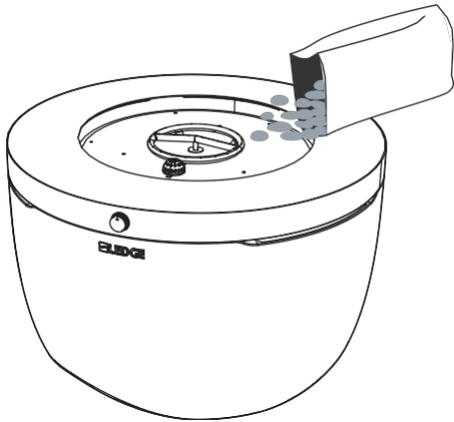


AVERTISSEMENT: Faites attention à vos doigts et aux objets qui pendent (cheveux, colliers, etc.) lorsque vous faites tourner la partie supérieure!

REMARQUE : Lors de l'installation/du remplacement du réservoir de propane, assurez-vous que le dessus est complètement ouvert et que le support pivotant engage la plaque de verrouillage.

ÉTAPE 10

Ajouter les pierres au plateau de brûleur



Répartissez uniformément les pierres sur le plateau du brûleur ; ne couvrez pas complètement le brûleur

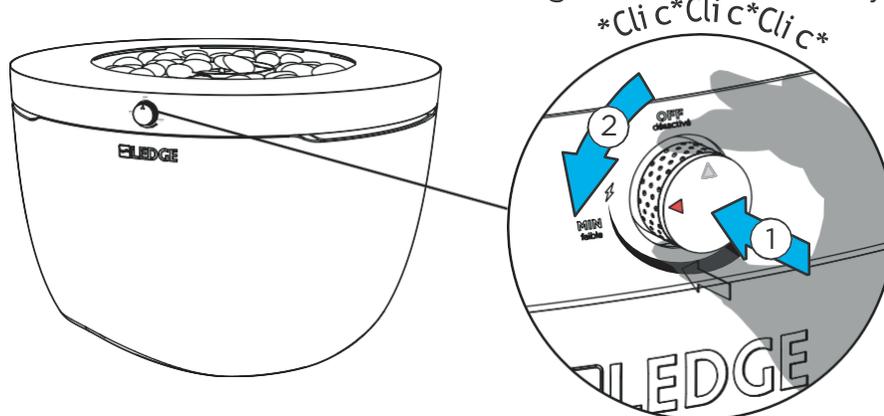


Votre braséro est prêt à être allumé !

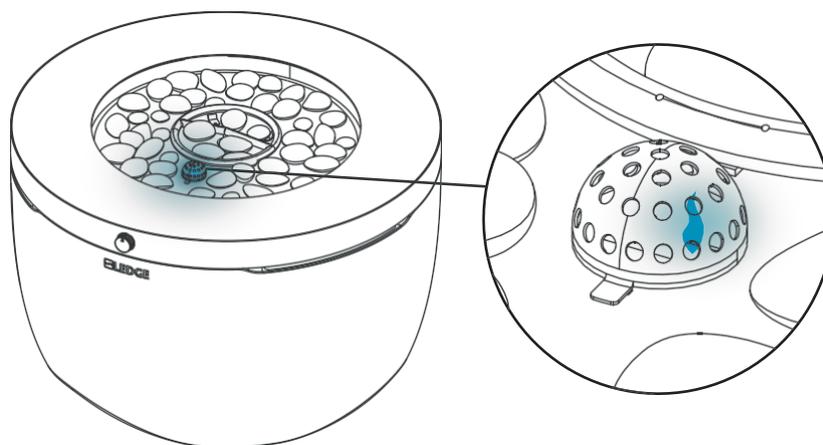
Instructions d'allumage

ÉTAPE 1

Enfoncez le bouton de commande, un clic se produira. Continuez à appuyer sur le bouton de commande et tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à l'icône éclair

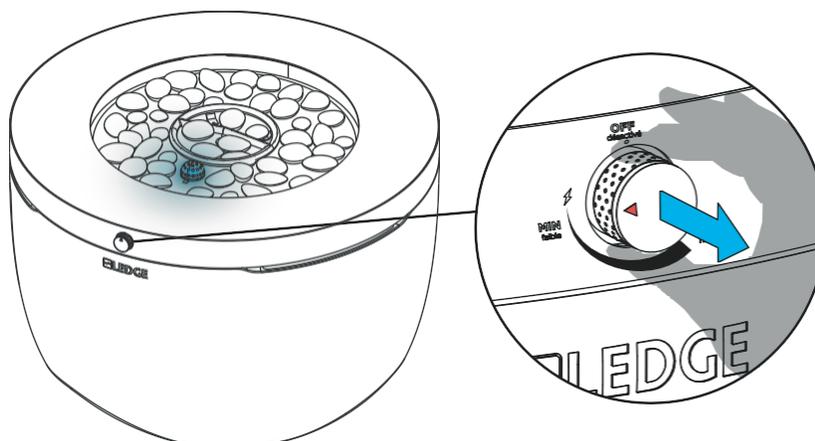


Une petite flamme bleue s'allumera dans le dôme du système d'arrêt à détection de flamme. Si le voyant ne s'allume pas, continuez à maintenir cette position enfoncée pendant 45 secondes maximum pour permettre au gaz d'atteindre le brûleur.



ÉTAPE 2

Lâchez le bouton une fois que le voyant est allumé.



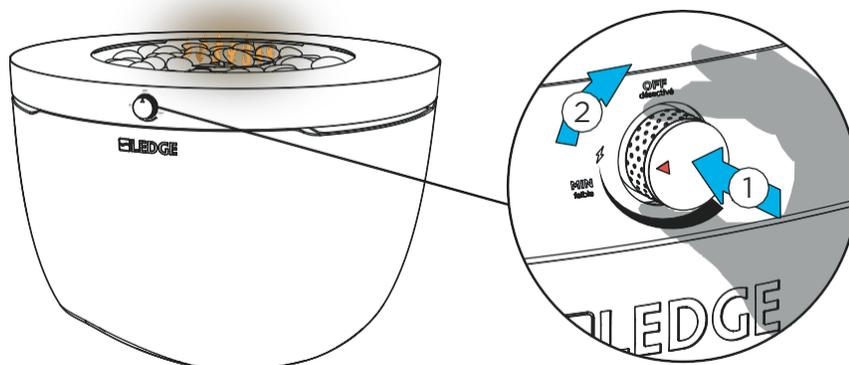
ÉTAPE 3

Tournez le bouton de commande dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour allumer le brûleur et régler la hauteur de la flamme.



Instructions d'arrêt

Enfoncez le bouton de commande et tournez-le en position OFF.



REMARQUE:

- Attendez 1 minute pour que la flamme s'éteigne complètement
- Éteignez toujours le réservoir de propane lorsqu'il n'est pas utilisé
- Évitez de couvrir ou de toucher la surface métallique pendant 20 minutes après l'arrêt initial.

Remplissage/remplacement d'un réservoir de GPL

Retrait du réservoir de GPL

Ouvrez la partie supérieure du braséro.

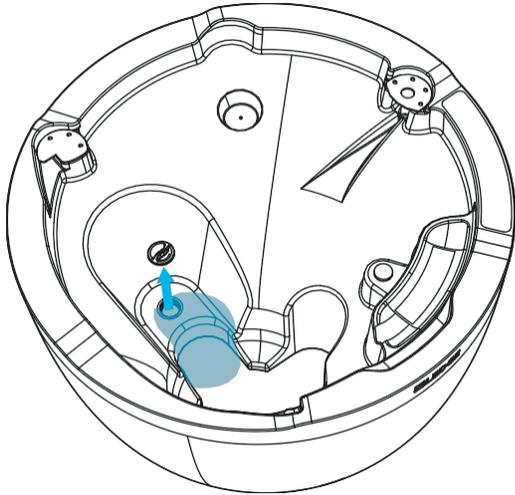
Assurez-vous que la vanne du réservoir est complètement fermée. Fermez en tournant la vanne dans le sens des aiguilles d'une montre. Dévissez le raccord du régulateur en le tournant à la main dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Sortez le réservoir du corps du braséro.

Remplacez par le réservoir de GPL plein.

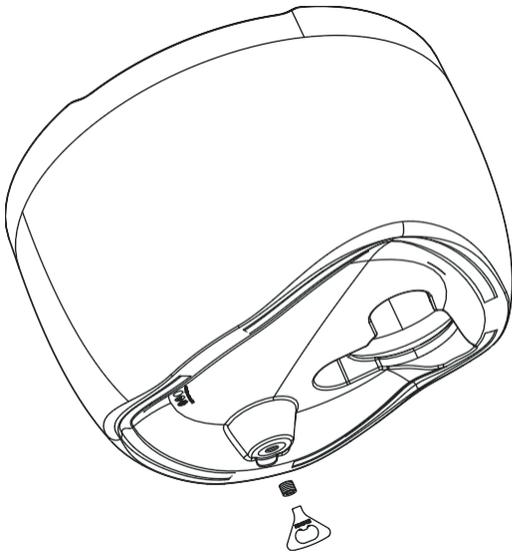


Vidange/Transport



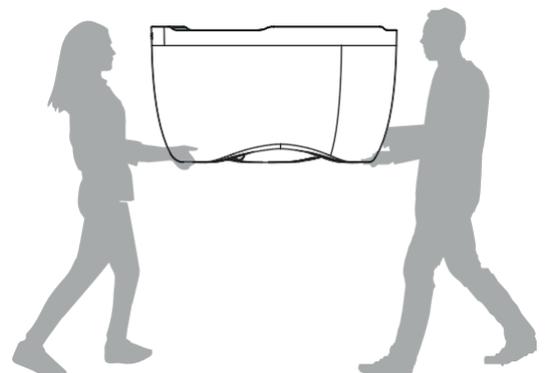
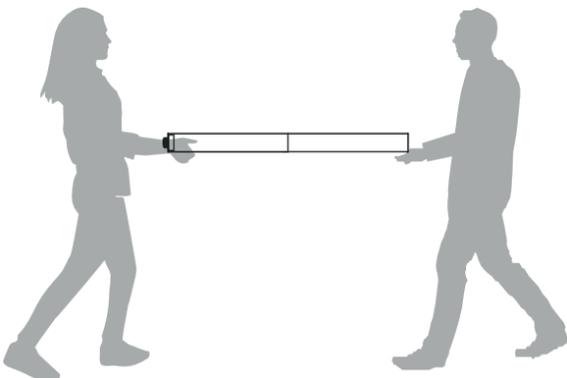
Afin de déplacer le braséro après son installation, il doit d'abord être vidangé

Retirez le bouchon de vidange n° 1 de la partie inférieure de la base moulée comme indiqué. L'eau commencera à s'écouler. Laissez la base moulée se vidanger jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau qui sorte.



Pour évacuer l'eau restante, soulevez la base moulée et retirez le bouchon de vidange soudé depuis la partie inférieure à l'aide d'un tournevis ou de la clé à douille rotative incluse. Vous devrez peut-être incliner la base moulée jusqu'à ce que toute l'eau ait été évacuée

- Étant à deux personnes afin que chacune porte une pièce individuellement, déplacez les pièces du braséro à son nouvel emplacement (patio extérieur, balcon, etc.).



Dépannage

Problème : Le braséro ne s'allume pas.

- Le brûleur ne s'allume pas lorsque vous suivez les instructions d'allumage électroniques de la section « Fonctionnement » de ce manuel du propriétaire.

Cause

Il y a un problème avec le débit de gaz du gaz

Solution

Si le brûleur ne s'allume pas, la première étape consiste à déterminer si s'écoule vers le brûleur. Afin de vérifier cela, suivez les instructions ci-dessous pour « Allumer votre braséro avec une allumette ».

Si l'allumage par allumette NE marche PAS, suivez les suggestions de dépannage relatives au « DÉBIT DE GAZ » présentes sur la page suivante.

Il y a un problème avec le système d'allumage électronique.

Si le brûleur ne s'allume pas, la première étape consiste à déterminer si du gaz s'écoule vers le brûleur. Pour vérifier cela, suivez les instructions ci-dessous pour « Allumer votre braséro avec une allumette ».

Si l'allumage avec une allumette MARCHE, suivez les instructions pour « Vérifier les composants du système d'allumage électronique ».

Il y a un problème avec le réservoir de GPL

Si vous dévissez le connecteur du réservoir de GPL et que vous n'entendez pas un léger sifflement de gaz qui s'échappe, votre réservoir risque d'être défectueux. Remplacez le réservoir chez votre distributeur de propane.

Ne recourez à cela qu'après avoir tout essayé, car les défauts des réservoirs de propane sont rares.

Allumer votre braséro avec une allumette

Utiliser d'une allumette pour déterminer si le gaz s'écoule vers les brûleurs principaux

1. Assurez-vous que le bouton de commande du brûleur est en position d'arrêt. Vérifiez en enfonçant le bouton et en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
2. Allumez le réservoir de GPL en tournant lentement la vanne du réservoir dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ; attendez pendant 60 secondes. Remarque : il est important que le réservoir de GPL soit ouvert lentement. S'il est ouvert trop rapidement, le limiteur de débit intégré au régulateur s'activera, limitant ainsi le débit de gaz du réservoir de GPL.
3. Allumez l'allumette et tenez-la près du brûleur, lorsqu'elle est encore allumée.
4. Enfoncez le bouton de commande du brûleur et tournez-le lentement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vers la position de démarrage/haute.
5. Le brûleur est censé s'allumer
6. Si le brûleur ne s'allume pas dans les 4 secondes qui suivent, tournez le bouton de commande du brûleur en position d'arrêt et attendez cinq minutes afin que le gaz s'évacue avant d'essayer de rallumer le brûleur. Si plusieurs tentatives échouent, suivez les instructions de dépannage du débit de gaz à la page suivante.
7. Si le brûleur s'allume, le problème réside dans le système d'allumage. Suivez les instructions pour « Vérifier les composants du système d'allumage électronique ».

Vérifier les composants du système d'allumage électronique

Lorsque vous appuyez sur le bouton d'allumage, vous devriez entendre un clic. Si vous n'entendez pas le clic, vérifiez la batterie, puis les fils. Assurez-vous que l'unité du système de détection de flamme est complètement sèche.

Vérification de la batterie

Trois problèmes potentiels liés à la batterie qui alimente votre module d'allumage doivent être vérifiés :

1. Certaines batteries sont entourées d'une pellicule de protection en plastique. (Ne confondez pas ce plastique avec l'étiquette de la batterie.) Vérifiez que cette pellicule en plastique est retirée.
2. Vérifiez que la batterie est correctement installée.
3. Si la batterie est ancienne, remplacez-la par une nouvelle batterie.

Vérification des fils

Deux sources potentielles de problèmes doivent être vérifiées :

1. Vérifiez que les fils d'allumage sont fermement connectés aux bornes du boîtier d'allumage sur le bord extérieur à l'intérieur de l'ensemble supérieur.
2. Assurez-vous que les fils d'allumage sont correctement raccordés au module d'allumage sous le plateau du brûleur. Les bornes des fils sont codées par couleur pour correspondre aux bornes du module d'allumage.

Problème : Le débit de gaz est réduit

- Les flammes du braséro ne sont pas constantes/sont erratiques
- Le braséro ne reste pas allumé
- Les flammes ne s'étendent pas sur toute la longueur du brûleur.

Cause

Le réservoir de GPL est presque vide ou vide

Le tuyau de carburant est tordu ou plié

Les ports du brûleur sont sales

Le mélangeur de carburant et d'air est sale ou obstrué

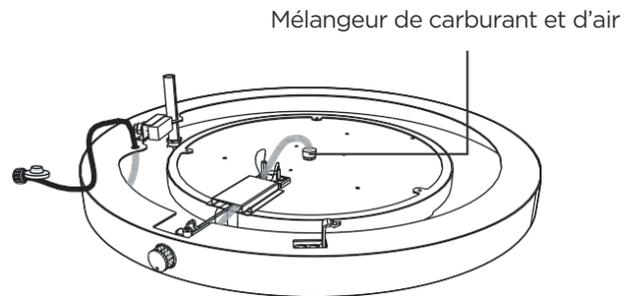
Solution

Remplir/remplacer le réservoir de GPL

Redresser le tuyau de carburant

Nettoyer les ports du brûleur. Se reporter à la section « Nettoyage et entretien » de ce manuel.

Nettoyer la zone autour du mélangeur de carburant et d'air avec une brosse à dents. Assurez-vous d'entrer dans les trous d'entrée d'air



CONTACTEZ-NOUS

Notre équipe de service client se fera un plaisir de répondre à toutes vos questions concernant l'assemblage ou l'utilisation.

customerservice@ledgeloungers.com

Amérique du Nord

+1 888.749.5336

8h00 - 18h00 CT du lundi au vendredi, 12h00 - 17h00 samedi

International

+1 281.971.4470