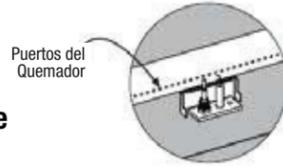


Problema: Llama irregular, o la llama no se extiende por toda la longitud del quemador

Causa posible: los puertos del quemador están bloqueados

- Limpiar cada puerto de quemador. **ADVERTENCIA: Asegúrese de que el quemador no esté encendido y haya tenido suficiente tiempo para enfriarse antes de tocarlo. También apague la válvula del tanque de GLP y desenchufe el regulador.** Limpie los puertos insertando un clip en cada uno para asegurarse de que no estén obstruidos.



Problema: La llama esta soplando

Causa posible 1: Vientos fuertes o racheados.

- Aumente la llama al ajuste "HIGH".

Causa posible 2: Nivel bajo de GLP.

- Reemplazar o llenar el tanque de GLP.

Causa posible 3: Se ha activado el dispositivo de seguridad de flujo excesivo en el regulador

- Ver Problema: caída repentina del flujo de gas

Problema: La llama parece perder calor cuando se quema en clima frío, por debajo de 10 ° C

Causa posible: Se ha acumulado hielo en el exterior del tanque de GLP porque el proceso de vaporización es demasiado lento.

- Gire la perilla de control y el tanque de GLP a OFF. Reemplácelo con un tanque de GLP de repuesto y reanude la combustión. Guarde el tanque de GLP de repuesto en un lugar bien ventilado fuera del alcance de los niños.

kumaoutdoorgear.com

MODEL#: HF23810AA



Design complies with ANSI Z21.97-2017 • CSA
2.41-(2017) Outdoor Decorative Gas Fireplaces



**Installer: Leave these instructions with consumer .
Consumer: Keep these instructions for further reference.**

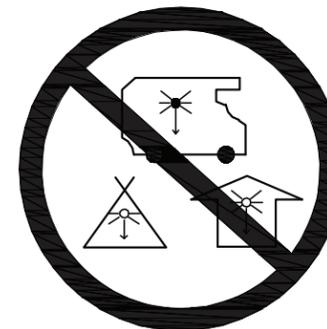
DANGER

If you smell gas:

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

⚠ WARNING: For Outdoor Use Only

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



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.

USE PROPANE GAS 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.

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

kumaoutdoorgear.com

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

- USE PROPANE GAS ONLY! Propane gas is not natural gas.
- The installation must conform with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 NFPA54; National Fuel Gas Code; Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1 ;or Propane Storage and handling Code, CSA B149.2, as applicable. The appliance must be isolated from the gas supply piping system by closing its individual manual shutoff valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than 1/2 psi(3.5kpa).
- The maximum gas supply pressure is 250 psi.
- The max inlet supply pressure: max gas supply 11 inch w.c (2.74kPa).
- The appliance area must be kept clear and free from combustible materials, gasoline, and other flammable vapors and liquids.
- Do not use this appliance if any part has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the appliance and to replace any part of the control system and any gas control that has been under water.
- 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 appliance.
- Clothing or other flammable materials should not be hung from the appliance or placed on or near the appliance.
- Any guard or other protective device removed for servicing the appliance shall be replaced prior to operating the appliance.
- 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.

CAUTION: The propane gas pressure regulator provided with this appliance must be used. This regulator is set for an outlet pressure of 11 inches water column.

DO NOT burn solid fuels in this appliance.

- This outdoor gas appliance is for Outdoor Use ONLY.
- This outdoor gas appliance is not intended to be installed in or on recreational vehicles and/or boats.
- This outdoor appliance is not for use on wood decks or other flammable surface.
- Before each use of this gas appliance, inspect the hose. If there is evidence of excessive abrasion or wear or if the hose is damaged, do not use. Make sure to leak test.
- Before each use of this gas appliance, inspect the burner. If it is evident that the burner is damaged, do not use.
- Make sure to properly locate the gas hose including locating the hose out of pathways where people may tip over it or in areas where the hose may be subject to accidental damage.
- Keep the fuel supply hose away from any heated surface.
- Never use this appliance closer than 10 feet from anything flammable, including houses or overhead tree branches.
- Never use gasoline, kerosene, or any other liquid fuel to start a fire.
- Always maintain a safe distance from the fire.
- Always supervise children around the fire.
- Never leave a fire unattended.
- The appliance is hot during and after use, always allow ample cooling time before touching or moving.
- Always keep the gas cylinder at least 60" away from fire pit.
- Remove the rain cover from the fire pit before using. Do not put the lid or rain cover on the fire pit until it is extinguished and completely cool.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema: El quemador no se enciende con el encendedor

Causa posible 1: El electrodo y los quemadores están mojados.

- Limpiar con un paño

Causa posible 2: La batería del encendedor está muerta o al revés.

- Verifique que la batería AA esté insertada correctamente en el encendedor (en la página 27) o reemplace la batería. Asegúrese de que se haya quitado la película de plástico de la batería.

Causa posible 3: Muelle de la tapa de encendido suelto

- Compruebe que la tapa (B) esté bien ajustada al resorte (A).

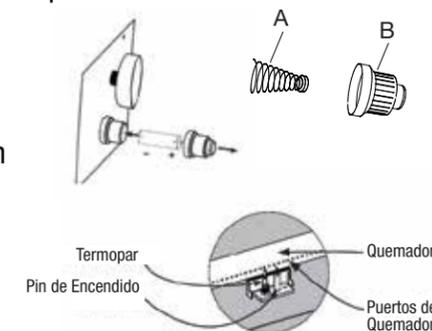
Si está suelto, ajuste el resorte. El resorte debe envolver la batería

Causa posible 4: Pasador de encendido agrietado o roto

- No lo utilice y póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente para obtener ayuda.

Causa posible 5: residuo en el pin de encendido

- Compruebe si hay algún residuo en la clavija de encendido o en el termopar. Si está sucio, limpie el área a fondo.



Problema: El quemador no se enciende con un encendedor de cuello largo

Causa posible 1: No hay flujo de gas

- Compruebe si el depósito de GLP está vacío. Si está vacío, reemplácelo y vuelva a llenarlo. Si el tanque de propano no está vacío, consulte Problema: Caída repentina del flujo de gas en la página siguiente.

Causa posible 2: la tuerca de acoplamiento y el regulador no están completamente conectados

- Gire la tuerca de acoplamiento entre medio y tres cuartos de vuelta, hasta que sienta un tope sólido. No utilice herramientas, apriete a mano únicamente.

Causa posible 3: obstrucción del flujo de gas

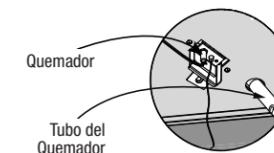
- Compruebe si la manguera está torcida.

Causa posible 4: Telarañas o nidos de insectos en el tubo del quemador.

- Limpiar el tubo

Causa posible 5: los puertos del quemador están bloqueados o bloqueados

- Ver Problema: llama irregular en la página siguiente. Limpie los puertos del quemador como se describe aquí.



Problema: La chimenea emite mucho humo negro cuando está en uso.

Causa posible 1: la manguera está pellizcada

- Asegúrese de que la manguera no esté pellizcada

Causa posible 2: la llama está bloqueada en los puertos del quemador

- Asegúrese de que los puertos de gas del quemador estén libres de rocas para que la llama pueda fluir naturalmente

Problema: Caída repentina del flujo de gas o altura de la llama reducida

Causa posible 1: Sin combustible

- Verifique si hay gas en el tanque de GLP

Causa posible 2: Se ha activado el dispositivo de seguridad de flujo excesivo en el regulador

- Gire la perilla de control a la posición OFF, espere 30 segundos y encienda la chimenea. Si las llamas aún son demasiado bajas, restablezca el dispositivo de seguridad de flujo excesivo cerrando la perilla de control y la válvula del tanque de GLP. Desconecte el regulador. Gire la perilla de control del quemador a HIGH. Espere al menos 5 minutos. Apague la perilla de control del quemador. Vuelva a conectar el regulador y realice una verificación de fugas en la conexión del tanque. Abra lentamente la válvula del tanque de GLP, espere 30 segundos y luego encienda la chimenea.

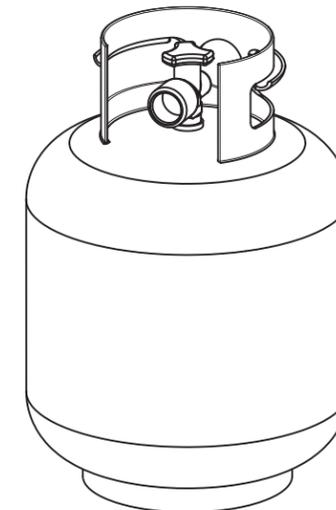
CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Para disfrutar de un excelente desempeño de su brasero, asegúrese de llevar a cabo las siguientes actividades de forma regular:

1. Use agua tibia y jabón para la limpieza. Nunca utilice productos de limpieza inflamables o corrosivos.
 2. Al limpiar el brasero, asegúrese de mantener seca el área alrededor del quemador en todo momento. NO sumerja el conjunto de la válvula de control. Si el control de gas llegase a sumergirse en agua, NO lo use. Este debe ser reemplazado.
 3. El flujo de aire debe estar despejado. Mantenga limpios los controles, el quemador, y los conductos de paso del aire circulante. Los signos de una posible obstrucción incluyen:
 - (1) Hay olor a gas con las puntas de las llamas extremadamente amarillas.
 - (2) El brasero no llega a la temperatura deseada.
 - (3) La llama del brasero es excesivamente desigual.
 - (4) El brasero emite ruidos crepitantes.
 - (5) Arañas y otros insectos pueden anidar en el quemador u orificio. Esta peligrosa condición puede dañar el brasero y tornarlo inseguro para su uso. Limpie los agujeros del quemador utilizando un limpiador de tubos para servicio pesado. El uso de aire comprimido puede ayudarle a despejar las partículas pequeñas.
 4. Los depósitos de carbón pueden crear un peligro de incendio. Limpie el quemador con agua tibia y jabón si se acumulan depósitos de carbón.
- Nota:** Siempre permita que el brasero se enfríe por completo antes de intentar dar servicio o mantenimiento al mismo.
5. Almacene en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar directa. Pueden producirse manchas o decoloración por la exposición a condiciones climáticas adversas.
 6. Utilice solo piezas y accesorios suministrados o aprobados por el fabricante. La modificación o el uso del componentes no aprobados anularán la garantía.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION ABOUT PROPANE(LP) GAS

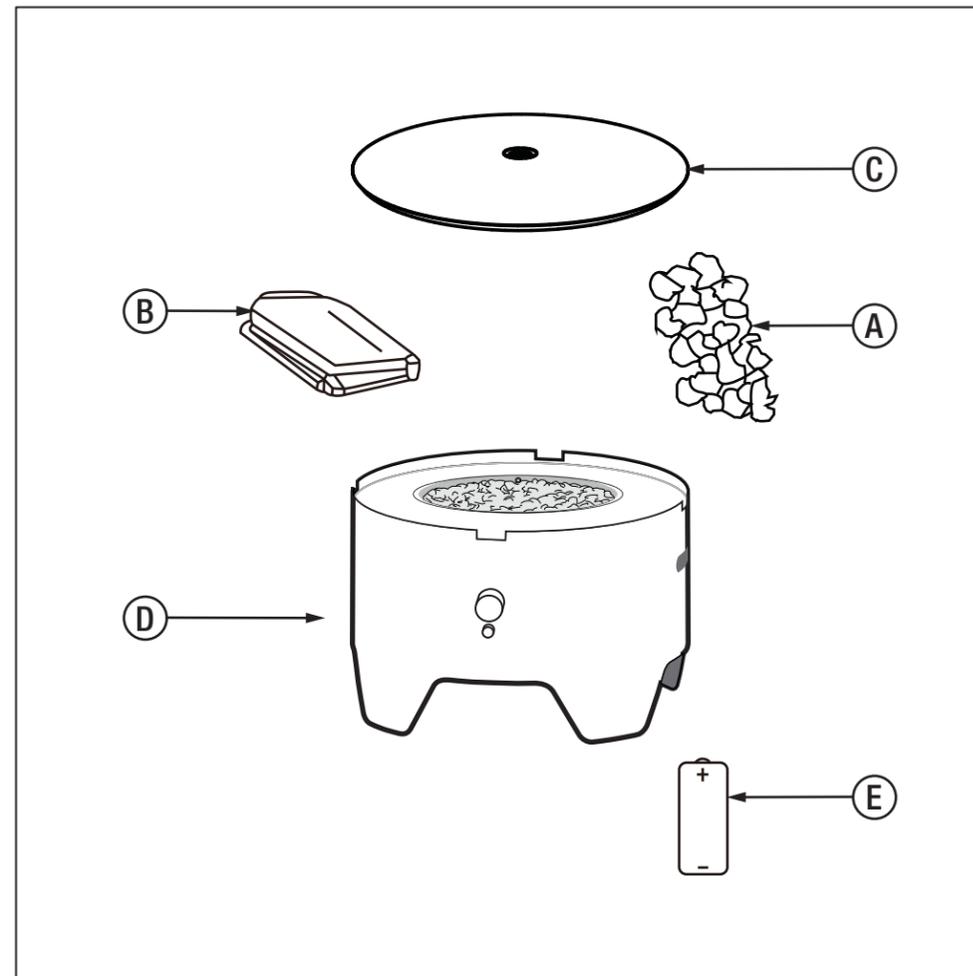
- The LP-gas supply cylinder to be used must be constructed and marked in accordance with the U.S. Department of Transportation(DOT)Specifications for LP-Gas Cylinders, or the Standard for Cylinders, Spheres and Tubs for Transportation of Dangerous Goods and Commission, CAN/CSA-B339,as applicable.
- The LP-gas supply cylinder to be used must have a listed overfilling prevention device.
- The LP-gas supply cylinder to be used must have a cylinder connection device compatible with the connection for the appliance.
- A self contained LP-gas cylinder for use with this appliance must have a capacity of 20 lbs. cylinder (Height about 18 in, Tank Body about dia 12 in, Base about dia 8 in).
- The cylinder supply system must be arranged for vapor withdrawal.
- The cylinder used must include a collar to protect the cylinder valve.
- This appliance shall be used only outdoors in a well-ventilated space and shall not be used in a building, garage or any other enclosed space.
- When this appliance is not in use, the gas must be turned off at the supply cylinder.
- Storage of this appliance indoors is permissible only if the cylinder is disconnected and removed from the Appliance.
- Cylinders must be stored outdoors in a well-ventilated area out of the reach of children. Disconnected cylinders must have threaded valve plugs tightly installed and must not be stored in a building, garage or any other enclosed areas.
- This appliance is certified by CSA(Canadian Standards Association)



Standard 20lb.tank

IN THE BOX

ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Lava Rock	1 Box
B	Rain Cover	1 pc
C	Lid	1 pc
D	Fire Pit	1 pc
E	Battery (AA)	1 pc



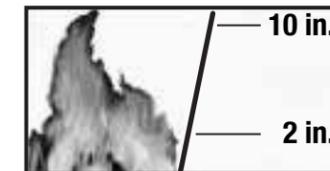
INSTRUCCIONES DE ENCENDIDO

Antes de cada uso, inspeccione las mangueras. No lo use si hay signos de corte, desgaste o abrasión.

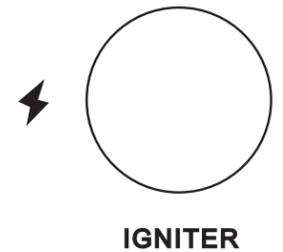
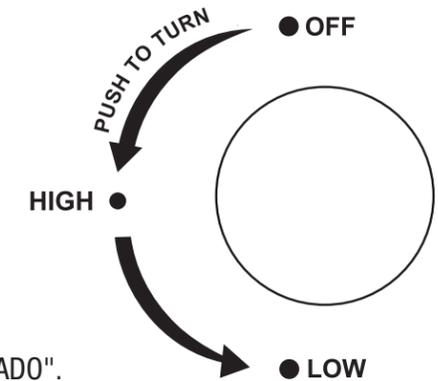
1. Gire la válvula del cilindro en el tanque de gas en sentido antihorario para abrir el suministro de gas.
2. Mantenga presionado el encendedor eléctrico. Empuje y gire el control de control en sentido antihorario a la posición "HIGH". Siga presionando la perilla de control para encender el quemador.
3. Después del encendido, suelte el encendedor eléctrico. Continúe presionando y sosteniendo la perilla de control durante 15 segundos.

Si el encendido NO se produce inmediatamente en segundos, presione y gire la perilla de control en sentido horario a "APAGADO". Espere 5 minutos y luego repita el procedimiento de iluminación como se indicó anteriormente.

Precaución: si el quemador no se enciende con la válvula abierta, el gas continuará saliendo del quemador y podría encenderse accidentalmente con riesgo de lesiones.



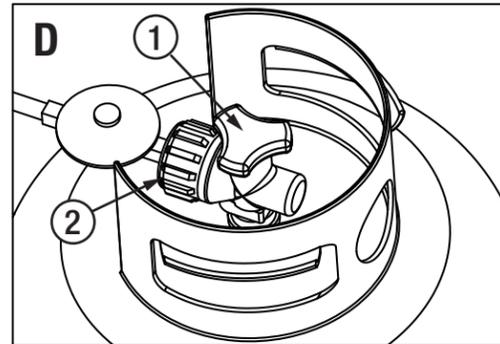
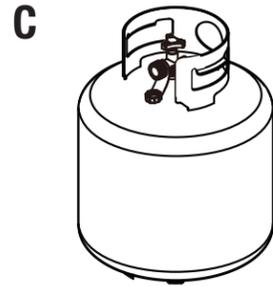
Observe la altura de la llama cuando se enciende. La llama debe ser de color amarillo / azul entre 2 y 10 pulgadas de alto (5-25 cm).



INSTRUCCIONES DE APAGADO

- Presione la perilla de control y gire en el sentido de las agujas del reloj a la posición "OFF".
- Gire la válvula del cilindro en el tanque de gas en el sentido de las agujas del reloj para cerrar el suministro de gas si no se usa durante mucho tiempo.

1. Gire la válvula del cilindro (1) en sentido horario para cerrar el suministro de gas en el tanque de gas. Ver Figura D.
2. Atornille el acoplamiento del regulador (2) en sentido horario solo a mano. Asegúrese de que esté abrochado.



PRUEBA DE DETECCIÓN DE FUGAS

Para evitar un incendio o explosión al realizar las pruebas de fugas.

1. Realice siempre la prueba de fugas como se describe a continuación antes de encender el aparato o cada vez que el cilindro sea conectado para su uso.
2. No fume ni permita otras fuentes de ignición en el área mientras realiza la prueba de fugas.
3. Lleve a cabo la prueba de fugas al aire libre en una zona bien ventilada.
4. No use fósforos, encendedores o llamas para comprobar si hay fugas.
5. No utilice este aparato hasta que todas y cada una de las fugas sean corregidas. Si usted no puede detener una fuga, desconecte el suministro de propano. Llame a un centro de servicio de aparatos de gas o a su proveedor de gas propano local.

Para realizar una prueba de fugas:

Tomar nota: asegúrese de que la perilla de control esté en la posición "OFF"

1. Prepare 2-3 onzas (60-90 ml) de solución para detección de fugas mezclando una parte de detergente líquido para lavar platos y tres partes de agua.
2. Aplique varias gotas de solución donde el cilindro se conecta al regulador (véase la Figura 14), inspeccione la solución en la conexión para detectar si se forman burbujas. Si no aparecen burbujas, la conexión es segura. Si aparecen burbujas, la conexión tiene una fuga; desconecte el regulador, realice otra comprobación de fugas. Si sigue observando burbujas después de varios intentos, la válvula del cilindro está defectuosa y el cilindro deberá ser devuelto al proveedor de cilindros.
3. Aplique varias gotas de solución donde la manguera de gas se une en el lado inferior de la fogata. Si NO aparecen burbujas, la conexión es segura. Si aparecen burbujas, la conexión tiene una fuga. Desconecte, vuelva a conectar y realice otra comprobación de fugas. Si continúa viendo burbujas después de varios intentos, la pieza está defectuosa y el producto no debe usarse.

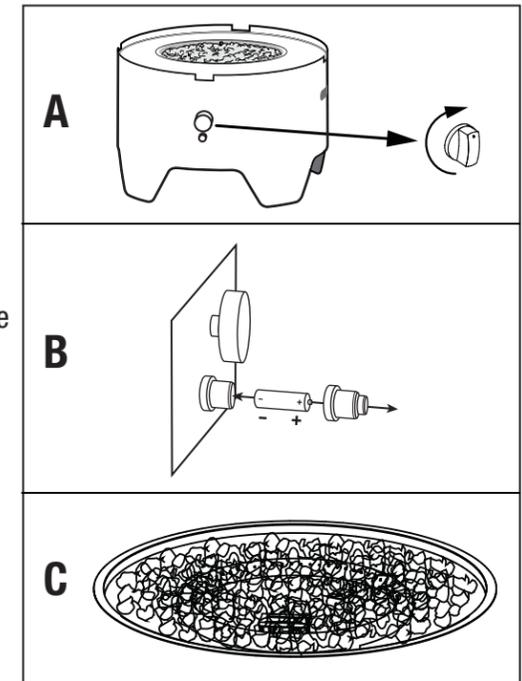
kumaoutdoorgear.com

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- * Please keep this owner's manual for future reference.
- * Do not exceed 1/4" depth of small lava rocks directly above burner holes. Applying too many lava rocks may result in unburned gas pooling in the fire bowl. Ventilation is required to allow fresh air in and any residual gas to escape.
- * Do not use if lava rocks are wet. Be sure lava rocks are dry before lighting as intense heat could cause the rocks to crack.

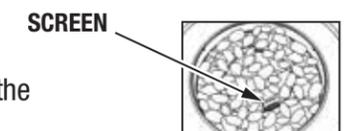
Carefully remove all items from the carton. Be sure all packaging, both under the fire pit and around the fire bowl, is removed before using.

1. Check each part before using the product. Make sure the gas supply system is turned "OFF" before assembling. See Figure A.
2. Locate the battery and remove from plastic. Unscrew the rubber cap of the electric igniter and place AA battery into the battery case. Make sure the positive pole ("+") is towards the cap. Screw the cap back onto the battery case tightly. See Figure B.
3. Place the lava rock evenly in the fire bowl. See Figure C.



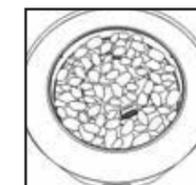
! WARNING

Do Not Cover the Ignition Screen when placing the lava rock into the fire bowl. Always keep the ignition screen visible.

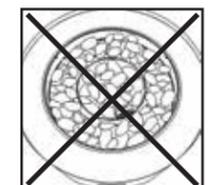


! WARNING

The burner of the fire bowl must be covered completely by lava rocks, otherwise the flame may be extinguished.



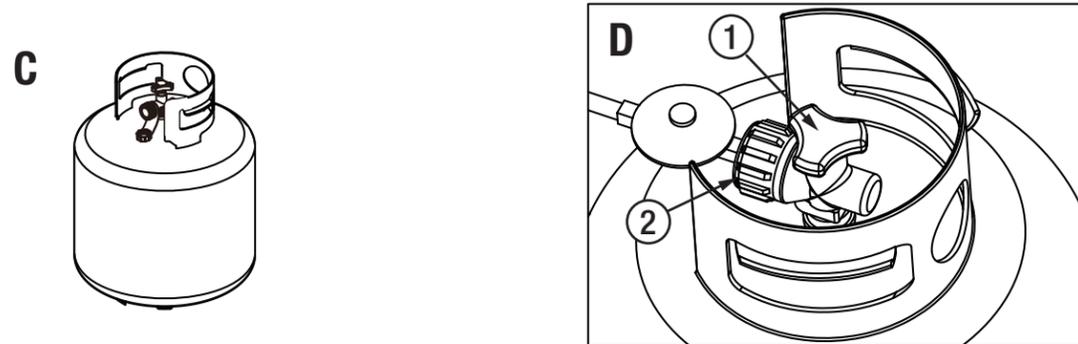
CORRECT



INCORRECT

kumaoutdoorgear.com

1. Turn the cylinder valve (1) clockwise to close the gas supply on the gas tank. **See Figure D.**
2. Screw Regulator Coupling (2) clockwise by hand only. Make sure it is fastened.



LEAK TEST

To prevent fire or explosion hazard when testing for a leak

1. Always perform the leak test as described below before lighting this appliance or each time the cylinder is connected for use.
2. Do not smoke or allow other sources of ignition in the area while conducting a leak test.
3. Conduct the leak test outdoors in a well-ventilated area.
4. Do not use matches, lighters or a flame to check for leaks.
5. Do not use this appliance until any and all leaks are corrected. If you are unable to stop a leak, disconnect the propane supply. Call a gas appliance service shop or your local propane gas supplier.

To perform a leak test:

Note: make sure control knob is "OFF".

1. Make 2-3 oz. of leak solution by mixing one part liquid dishwashing detergent and three parts water.
2. Apply several drops of solution where the cylinder attaches to regulator, inspect the solution at the connection looking for bubbles. If NO bubbles appear, the connection is secure, If bubbles appear, the connection has the leak, disconnect the regulator, perform another leak check. If you continue to see bubbles after several attempts, cylinder valve is defective and should be returned to cylinder's supplier.
3. Apply several drops of solution where gas hose attaches on the underneath side of the fire pit. If NO bubbles appear, the connection is secure. If bubbles appear, the connection has a leak. Disconnect, reconnect, and perform another leak check. If you continue to see bubbles after several attempts, the part is defective and the product should not be used.

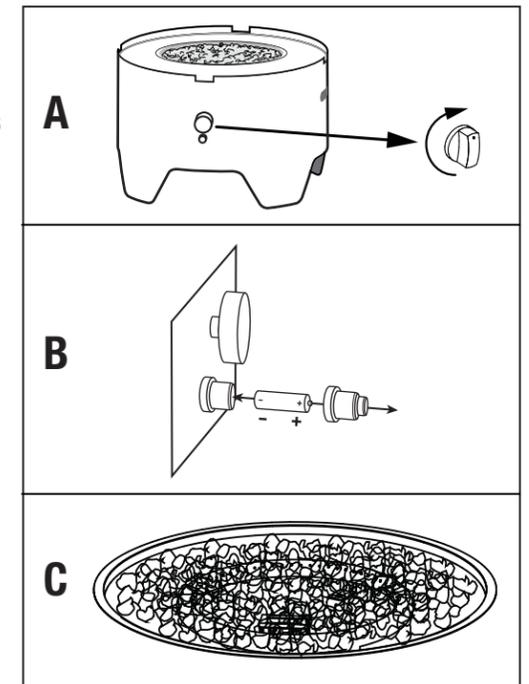
kumaoutdoorgear.com

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- * **Guarde este manual para referencia futura.**
- * **No exceda 1/4" de profundidad de pequeñas rocas de lava directamente sobre los agujeros de los quemadores. La aplicación de demasiadas rocas de lava puede provocar la acumulación de gas no quemado en el recipiente de fuego. Se requiere ventilación para permitir la entrada de aire fresco y cualquier escape de gas residual.**
- * **No lo use si las rocas de lava están mojadas. Asegúrese de que las rocas de lava estén secas antes de encenderlas, ya que el calor intenso podría hacer que las rocas se agrieten.**

Retire todos los artículos de la caja. Asegúrese de que todo el embalaje, debajo de la caja de fuego y alrededor del recipiente para fuego, se retire antes de usar.

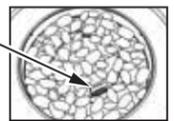
1. Verifique cada parte antes de usar el producto. Asegúrese de que el sistema de suministro de gas esté apagado antes del montaje. **Ver Figura A.**
2. Busque la batería y extráigala del plástico. Desenrosque la tapa de goma del encendedor eléctrico y coloque la batería AA en la caja de la batería. Asegúrese de que el polo positivo ("+") esté hacia la tapa. Vuelva a atornillar la tapa firmemente en la caja de la batería. **Ver figura B.**
3. Coloque la roca de lava de manera uniforme en el tazón de fuego. **Ver figura C**



⚠ ADVERTENCIA

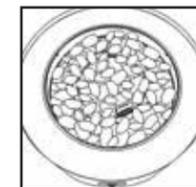
No cubra la pantalla de encendido cuando coloque la roca de lava en el recipiente de fuego. Mantenga siempre visible la pantalla de encendido.

PANTALLA

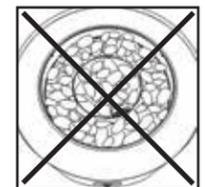


⚠ ADVERTENCIA

El quemador debe estar completamente cubierto con rocas de lava, de lo contrario, la llama puede extinguirse.



CORRECTA

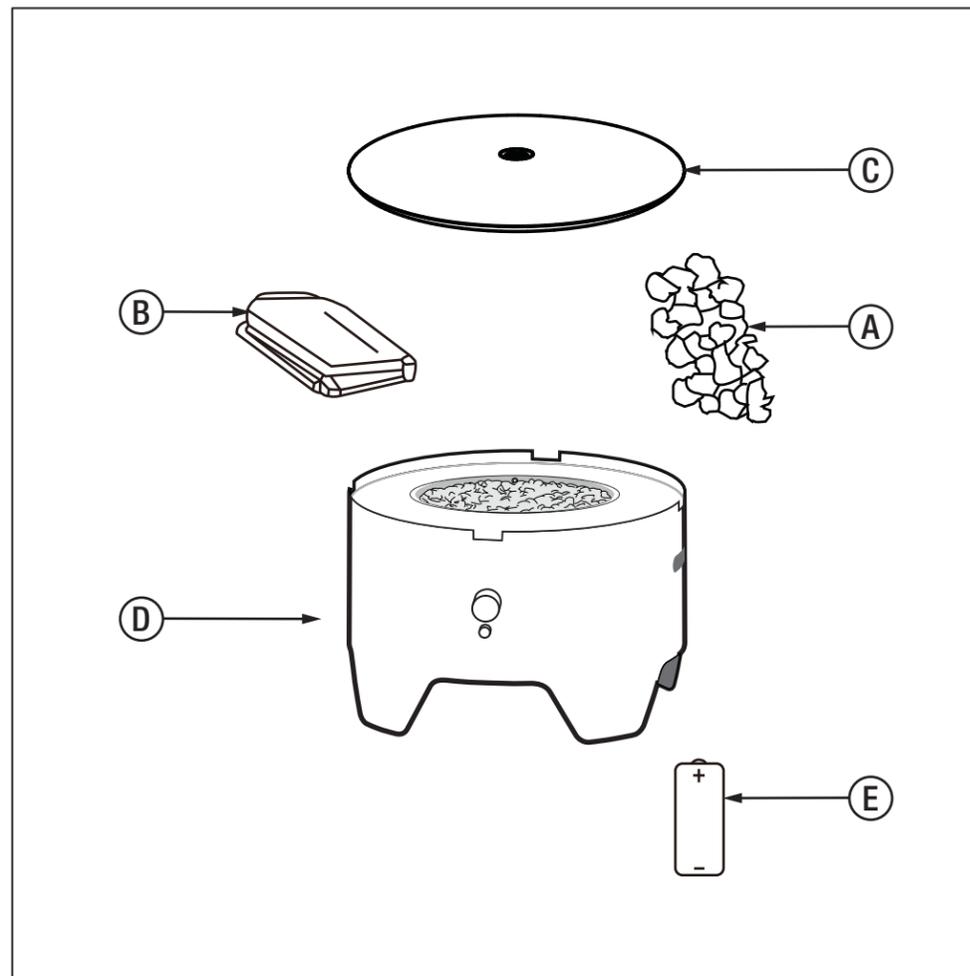


INCORRECTA

kumaoutdoorgear.com

EN EL CUADRO

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Roca de lava	1 Caja
B	Cubierta de lluvia	1 pc
C	Tapa	1 pc
D	Brasero	1 pc
E	Batería (AA)	1 pc



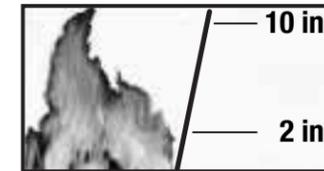
LIGHTING INSTRUCTIONS

Before each use, inspect the hoses. Do not use if there are any signs of cutting, wear or abrasion.

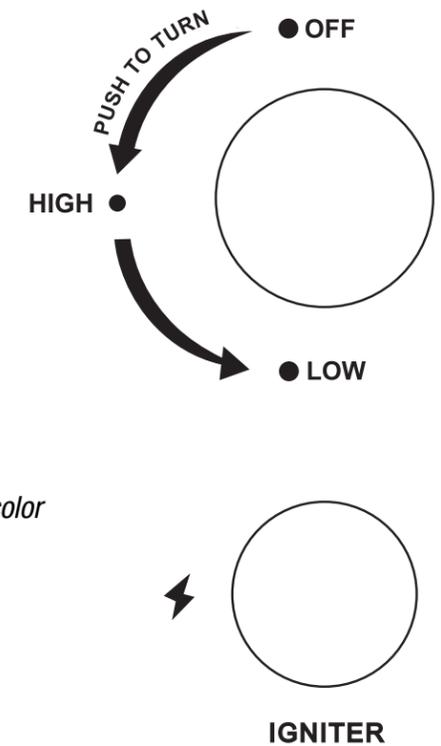
1. Turn the cylinder valve on the gas tank counter-clockwise to open the gas supply.
2. Press and hold the electric igniter. Push and turn the control knob counter-clockwise to the "High" position. Keep pushing the control knob to light the burner.
3. After ignition, release the electric igniter. Continue to push and hold the control knob for 15 seconds.

If ignition does NOT immediately take place in seconds, push and turn the control knob clockwise to "OFF". Wait 5 minutes, and then repeat the lighting procedure as above.

Caution: * If the burner does not ignite with the valve open, gas will continue to flow out of the burner and could accidentally ignite with risk of injury.



Observe flame height when lit:
Flame should be a yellow/blue color between 2 to 10 inches high.



EXTINGUISH INSTRUCTIONS

- Push the control knob and turn clockwise to the "OFF" position.
- Turn the cylinder valve on the gas tank clockwise to close the gas supply if not in use for a long time.

CARE AND MAINTENANCE

To enjoy the outstanding performance from your fire pit, make sure you perform the following activities on a regular basis:

1. Use warm soapy water for cleaning. Never use flammable or corrosive cleaning agents.
2. While cleaning the fire pit, make sure to keep the area around the burner dry at all times.
DO NOT submerge the control valve assembly. If the gas control is submerged in water, **DO NOT** use it. It must be replaced.
3. Air flow must be unobstructed. Keep controls, burner, and circulating air passageways clean. Signs of possible blockage include:
 - (1) Gas odor with extreme yellow tipping of flame.
 - (2) Fire pit does NOT reach the desired temperature.
 - (3) Fire pit flame is excessively uneven.
 - (4) Fire pit makes popping noises.
 - (5) Spiders and insects can nest in burner or orifice. This dangerous condition can damage fire pit and render it unsafe for use. Clean burner holes by using a heavy-duty pipe clearer. Compressed air may help clear away small particles.
4. Carbon deposits may create a fire hazard. Clean burner with warm soapy water if any carbon deposits develop.
NOTE: Always allow fire pit to cool COMPLETELY before attempting service or maintenance.
5. Store in a cool dry place away from direct sunlight. Stains or discoloration can happen from exposure to harsh weather conditions.
6. Use only supplied or manufacturer approved parts and accessories. Modification or use of not approved components will void the warranty.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD SOBRE EL GAS PROPANO

- El cilindro de suministro de gas propano licuado a utilizarse debe estar construido y marcado de acuerdo con las "Especificaciones para cilindros de gas propano licuado" del Departamento de Transporte (DOT) de los EE.UU., o la "Norma para cilindros, esferas y tinas para el transporte de mercancías peligrosas", CAN/CSA-B339 de Canadá, según corresponda.
- El cilindro de suministro de gas propano licuado a utilizarse debe tener un dispositivo homologado de prevención de sobrellenado.
- El cilindro de suministro de gas de propano licuado a utilizarse debe tener un dispositivo de conexión al cilindro compatible con la conexión del aparato.
- Un cilindro de gas propano autónomo para su uso con este aparato debe tener una capacidad de 20 libras (altura de alrededor 18 pulgadas (46 cm), cuerpo del tanque de alrededor de 12 pulgadas (30 cm) de diámetro, base de alrededor de 8 pulgadas (20 cm) de diámetro).
- El sistema de suministro del cilindro debe estar conformado para el retiro del vapor.
- El cilindro utilizado debe incluir un collarín para proteger la válvula del cilindro.
- Este aparato debe ser utilizado sólo al aire libre en un espacio bien ventilado y no se utilizará en un edificio, garaje o cualquier otro espacio cerrado.
- Cuando el aparato no esté en uso, debe cerrarse la válvula de gas en el cilindro de suministro.
- El almacenamiento bajo techo de este aparato sólo es permisible si el cilindro se desconecta y se retira del aparato.
- Los cilindros deben almacenarse al aire libre en una zona bien ventilada fuera del alcance de los niños. Los cilindros desconectados deben tener tapones de válvula roscados firmemente instalados y no deben ser almacenados en un edificio, garaje o cualquier otra área cerrada.
- Este aparato está certificado por la CSA (Canadian Standards Association)

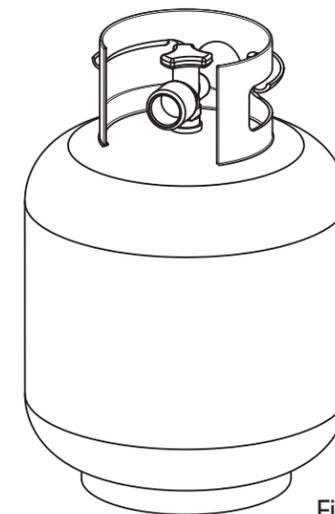


Figura 1

Tanque estándar de 20 libras.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

- USE SOLO GAS PROPANO! El gas propano no es gas natural.
- La instalación debe cumplir con los códigos locales o, en ausencia de estos, con el "Código Nacional de gas combustible", ANSI Z223.1 NFPA54; el "Código de instalaciones de gas natural y de propano", B149.1 CSA; o el "Código de almacenamiento y manejo de propano", B149.2 CSA, según apliquen.
- El aparato debe aislarse del sistema de tuberías de suministro de gas cerrando la válvula de paso manual individual durante cualquier prueba de presión del sistema de tuberías de suministro de gas a presiones de prueba iguales o menores que 1/2 psi (3,5 kPa).
- La presión máxima de suministro de gas es de 250 psi.
- La presión máxima de suministro de entrada: el suministro máximo de gas a 11 pulgadas w.c (2.74 kPa).
- La zona del aparato debe mantenerse despejada y libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores y líquidos inflamables.
- No utilice este aparato si alguna pieza ha estado bajo agua. Llame inmediatamente a un técnico de servicio calificado para que inspeccione el aparato y reemplace cualquier parte del sistema de control y cualquier control de gas que haya estado bajo agua.
- Tanto niños como adultos deben ser alertados de los peligros de las altas temperaturas de la superficie del aparato y deben mantenerse alejados para evitar quemaduras o la ignición de la ropa.
- Los niños pequeños deben ser supervisados cuidadosamente cuando se encuentran en la zona del aparato.
- La ropa u otros materiales inflamables no deben colgarse del aparato ni colocarse sobre o cerca del mismo.
- Cualquier defensa u otro dispositivo de protección retirado para dar servicio al aparato debe volverse a colocar antes de hacer funcionar el aparato.
- La instalación y las reparaciones deben ser realizadas por un técnico calificado. Antes de ponerse en uso y por lo menos anualmente, el aparato debe ser inspeccionado por un técnico calificado. Si fuese necesario, pudiera requerirse limpiar el aparato con mayor frecuencia. Es imperativo mantener limpios el compartimiento de control, los quemadores, y los conductos de paso del aire circulante del aparato.

PRECAUCIÓN: Debe utilizarse el regulador de presión de gas propano suministrado con este aparato. Este regulador está ajustado a una presión de salida de 11 pulgadas de columna de agua.

NO queme combustibles sólidos en este aparato.

- Este aparato a gas está diseñado para usarse SOLAMENTE al aire libre.
- Este aparato a gas para uso al aire libre no es apto para ser instalado en o sobre vehículos y/o embarcaciones de recreo.
- Este aparato para uso al aire libre no es apto para usarse sobre pisos de madera u otras superficies inflamables.
- Antes de cada uso de este artefacto a gas, inspeccione la manguera. Si hay evidencia de abrasión o desgaste excesivo, o si la manguera está dañada, no utilizar. Asegúrese de realizar una prueba de detección de fugas.
- Antes de cada uso de este aparato a gas, inspeccione el quemador. Si es evidente que el quemador está dañado no utilizar.
- Asegúrese de ubicar correctamente la manguera de gas, incluyendo el ubicarla apartada de vías de acceso en las que la gente pueda tropezarse con la misma o en zonas donde la manguera pueda dañarse accidentalmente.
- Mantenga la manguera de suministro de combustible alejada de cualquier superficie calentada.
- Nunca use este aparato más cerca de 10 pies (3 metros) de cualquier cosa inflamable, incluyendo ramas de los árboles encima del aparato y casas.
- Nunca use gasolina, queroseno, o cualquier otro combustible líquido para encender un fuego.
- Mantenga siempre una distancia segura del fuego.
- Siempre supervise a los niños alrededor del fuego.
- Nunca deje un fuego desatendido.
- El aparato está caliente durante y después de su uso; antes de tocarlo o moverlo, siempre deje pasar un tiempo suficiente para que se enfríe.
- Mantenga siempre el cilindro de gas al menos a 60" del pozo de fuego.
- Retire la cubierta de lluvia antes de usar. No coloque la tapa o la cubierta de lluvia en el pozo de fuego hasta que esté apagado y completamente frío.

kumaoutdoorgear.com

TROUBLE SHOOTING

Problem: Burner will not light using igniter

Possible Cause 1: Electrode and burners are wet.

- Wipe dry with cloth

Possible Cause 2: Igniter battery is dead or backwards.

- Check that the AA battery is inserted correctly in the igniter (see page 5) or replace the battery. Make sure the plastic wrap on the battery has been removed.

Possible Cause 3: Igniter cap spring loose

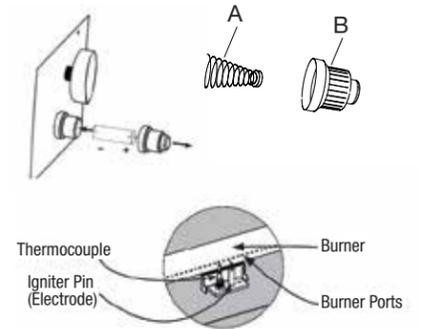
- Check that the electronic Igniter Cap (B) is tightly fitted to the spring(A). If loose, please adjust the spring accordingly. Spring should wrap around battery

Possible Cause 4: Igniter pin cracked or broken

- DO NOT USE and Contact our Consumer Relations team for assistance.

Possible Cause 5: Residue on Igniter Pin.

- Check for residue on the igniter pin or thermocouple. If dirty, thoroughly clean the area.



Problem: Burner will not light with long neck lighter

Possible Cause 1: No Gas Flow

- Check if the LP gas tank is empty. If empty, replace and refill. If the propane tank is not empty, refer to **Problem: Sudden drop in gas flow** below.

Possible Cause 2: Coupling nut and regulator not fully connected.

- Turn the coupling nut about one half to three fourths a turn, until you feel a solid stop. Do not use tools, tighten by hand only.

Possible Cause 3: Obstruction of gas flow

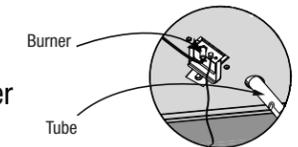
- Check for bent or kinked hose.

Possible cause 4: Spiders webs or insect nests in the tube beneath the burner

- Clean the tube

Possible Cause 5: Burner ports clogged or blocked

- Reference **Problem: Irregular flame pattern** below. Clean the burner ports as described there.



Problem: The fire pit emits a lot black smoke when in use

Possible Cause 1: Hose is pinched

- Make sure the hose is not pinched between the fire table and the source of the gas.

Possible Cause 2: Flame is being obstructed at burner ports

- Make sure the gas ports on the burner are free of any lava rocks/fires glass so the flame can flow naturally

Problem: Sudden drop in gas flow or reduced flame height

Possible Cause 1: Out of gas

- Check for gas in the LP gas tank

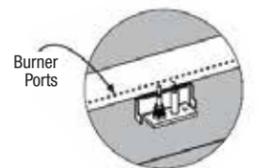
Possible Cause 2: Excess flow safety device on regulator was activated

- Turn control knob to OFF, wait 30 seconds and light fire pit. If flames are still too low, reset the excessive flow safety device by turning off the control knob and LP gas tank valve. Disconnect regulator. Turn burner control knob to HIGH. Wait at least 5 minutes. Turn burner control knob off. Reconnect regulator and perform a leak check at tank connection. Turn LP gas tank valve on slowly, wait 30 seconds and then light fire pit.

Problem: Irregular flame pattern, or flame does not go the full length of the burner

Possible Cause: Burner ports are clogged or blocked

- Clean each burner port. **WARNING: Make sure burner is not on, and has had sufficient time to cool before touching it. Also turn off LP gas tank valve and disconnect regulator.** Clean ports by inserting a paperclip into each one to ensure they are not clogged.



kumaoutdoorgear.com

Problem: Flame blows out

Possible Cause 1: High or gusting winds.

- Increase flame to HIGH setting.

Possible Cause 2: Low on LP gas.

- Replace or refill LP gas tank.

Possible Cause 3: Excess flow safety device on regulator was activated

- Refer to **Problem: Sudden drop in gas flow**

Problem: Flame seems to lose heat when burning in cold weather -temperature below 50°F

Possible Cause: Ice has built up on the outside of the LP gas tank because the vaporization process is too low.

- Turn the control knob and the LP gas tank to OFF. Replace with a spare LP gas tank and resume burning. Store the spare LP gas tank in a well ventilated area, away from children.



Design complies with ANSI Z21.97-2017 • CSA 2.41-(2017) Outdoor Decorative Gas Fireplaces

MODELO#: HF23810AA



Instalador: deje estas instrucciones con el consumidor. Consumidor: conserve estas instrucciones para futuras consultas.

⚠ ADVERTENCIA: Para uso exclusivo al aire libre

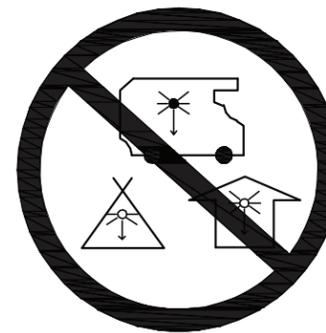
PELIGRO

Si usted huele gas:

1. Cierre el suministro de gas al aparato.
2. Extinga cualquier llama abierta.
3. Si el olor continuase, aléjese del aparato e inmediatamente llame a su proveedor de gas o al cuerpo de bomberos.

ADVERTENCIA No almacene ni utilice gasolina u otros vapores o líquidos inflamables en las proximidades de este o cualquier otro aparato doméstico. Ningún cilindro de propano licuado que no esté conectado para su uso debe almacenarse en las proximidades de este o cualquier otro aparato doméstico.

⚠ ADVERTENCIA



PELIGRO DE MONÓXIDO DE CARBONO

Este aparato puede producir monóxido de carbono, el cual es inodoro.

Su uso en un espacio cerrado puede matarlo.

Nunca utilice este aparato en un espacio cerrado, como una casa rodante, tienda de campaña, automóvil o casa.

USE SOLO GAS PROPANO!

La instalación y el servicio deben ser realizados por un instalador calificado, una agencia de servicio o el proveedor de gas.

Si no se sigue exactamente la información de este manual, puede producirse un incendio o explosión que cause daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte.

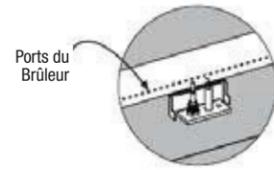
⚠ ADVERTENCIA La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimiento incorrectos pueden causar lesiones o daños materiales. Lea las instrucciones de instalación, operación y mantenimiento antes de instalar o dar servicio a este equipo.

kumaoutdoorgear.com

Problème: Flamme irrégulier, ou la flamme ne s'étend pas sur toute la longueur du brûleur

Cause possible: Les ports du brûleur sont obstrués ou bloqués

- Nettoyez chaque port de brûleur. **AVERTISSEMENT: Assurez-vous que le brûleur n'est pas allumé et qu'il a eu suffisamment de temps pour refroidir avant de le toucher. Éteignez également la vanne du réservoir de GPL et débranchez le régulateur.** Nettoyez les ports en insérant un trombone dans chacun d'eux pour vous assurer qu'ils ne sont pas obstrués.



Problème: La flamme souffle

Cause possible 1: Vents forts ou en rafales.

- Augmentez la flamme au réglage « HIGH ».

Cause possible 2: Faible niveau de GPL.

- Remplacer ou remplir le réservoir de GPL.

Cause possible 3: La sécurité de débit excessif sur le régulateur a été activée

- Voyez Problème: Chute soudaine du débit de gaz

Problème: La flamme semble perdre de la chaleur lorsqu'elle brûle à froid weather –sous 10°C

Cause possible: De la glace s'est accumulée à l'extérieur du réservoir de GPL parce que le processus de vaporisation est trop lent.

- Tournez le bouton de commande et le réservoir de GPL sur OFF. Remplacez par un réservoir de GPL de rechange et reprenez la combustion. Stockez le réservoir de GPL de rechange dans un endroit bien ventilé, loin des enfants.



Design complies with ANSI Z21.97-2017 • CSA
2.41-(2017) Outdoor Decorative Gas Fireplaces

MODÈLE n° : HF23810AA



Installateur : Laissez ce mode d'emploi au consommateur.
Consommateur : Conservez ce mode d'emploi à titre de référence ultérieure.

⚠ AVERTISSEMENT : Destiné à un usage en plein air uniquement

Si vous sentez une odeur de gaz :

1. Coupez l'arrivée de gaz de l'appareil.
2. Éteignez toute flamme apparente.
3. Si l'odeur persiste, éloignez-vous de l'appareil et appelez immédiatement votre fournisseur de gaz ou les pompiers.

AVERTISSEMENT : Ne pas stocker ou utiliser d'essence ou autres vapeurs et liquides inflammables, à côté de cet appareil ou de tout autre appareil. Une bouteille de gaz n'étant pas raccordée, ne doit pas être entreposée à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.



DANGER - MONOXYDE DE CARBONE

Cet appareil peut dégager du monoxyde de carbone inodore.

Son utilisation dans un espace clos peut vous être fatal.

Ne jamais utiliser cet appareil dans un espace clos, notamment dans une caravane, dans une tente, dans une voiture ou dans une maison

UTILISEZ UNIQUEMENT DU GAZ PROPANE!

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, CAUSANT DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES CORPORELLES OU LA MORT.

⚠ AVERTISSEMENT : Une mauvaise installation, un mauvais réglage, une mauvaise modification, ou une révision ou un entretien défectueux, peuvent causer des blessures ou des dégâts matériels. Lire le mode d'emploi, d'utilisation et de maintenance avant d'installer ou de réviser l'équipement.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

- UTILISEZ UNIQUEMENT DU GAZ PROPANE! Le gaz propane n'est pas du gaz naturel.
- L'installation doit être conforme aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, au Code national sur le gaz et le fioul, ANSI Z223.1NFPA54, au Code national sur le gaz et le fioul, Installation au gaz et au propane, CSA 8149,1, ou au Code de manutention et stockage du propane, CSA 8149,2, le cas échéant.
- L'appareil doit être isolé de la tuyauterie d'amenée du gaz en réglant son robinet d'arrêt manuel, durant tout test de pression de la tuyauterie d'amenée en gaz, à des pressions égales ou inférieures à 1/2 psi (3,5 kPa),
- La pression maximale du gaz est de 250 psi.
- La pression d'alimentation maximale à l'entrée: l'alimentation en gaz maximale à 11 pouces w.c (2,74 kPa).
- La zone où se trouve l'appareil doit être maintenue dans un bon état de propreté, exempte de matériaux combustibles, d'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables.
- Ne pas utiliser cet appareil si une partie quelconque a été immergée dans de l'eau. Appelez immédiatement un technicien de révision qualifié pour inspecter l'appareil, et pour remplacer toute pièce du système de régulation et tout régulateur du gaz ayant été immergé.
- Les enfants et les adultes doivent être sensibilisés aux risques que représentent les surfaces très chaudes, et devraient rester à l'écart pour éviter les brûlures ou l'inflammation des vêtements.
- Les jeunes enfants doivent être surveillés attentivement lorsqu'ils se trouvent dans la zone où se trouve l'appareil.
- Les vêtements ou autres matériaux inflammables, ne doivent pas être accrochés et suspendus à l'appareil, ou posés sur ou près de celui-ci.
- Toute protection ou autre système de protection enlevé pour effectuer l'entretien de l'appareil, doit être remis avant de réutiliser l'appareil.
- L'installation et toute réparation doivent être effectuées par un technicien qualifié. L'appareil doit être inspecté avant utilisation et au moins une fois par an, par une personne qualifiée. Un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire le cas échéant. Il est impératif que le compartiment de régulation, les brûleurs et les conduits de circulation d'air de l'appareil, restent propres.

PRÉCAUTIONS : Le régulateur de pression du gaz propane fourni avec cet appareil, doit être utilisé. Ce régulateur est réglé pour une pression de sortie d'une colonne d'eau de 11 pouces.

NE PAS faire brûler de combustibles solides dans cet appareil.

- Cet appareil de plein air au gaz n'est destiné qu'à un usage extérieur.
- Il n'est pas prévu d'installer cet appareil de plein air au gaz à l'intérieur ou sur des véhicules et / ou des bateaux de plaisance.
- Il n'est pas prévu que cet appareil de plein air soit utilisé sur des terrasses en bois ou toute autre surface inflammable.
- Avant chaque utilisation de cet appareil au gaz, inspecter le tuyau et, en présence d'indices d'abrasion ou d'usure excessive, ou si le tuyau est endommagé, ne pas utiliser. Assurez-vous de bien vérifier qu'il n'y ait pas de fuites.
- Avant chaque utilisation de cet appareil au gaz, inspecter le. S'il est évident que le brûleur est endommagé, ne pas utiliser.
- S'assurer de bien positionner le tuyau de gaz, notamment ne pas placer le tuyau dans le passage où les gens peuvent trébucher dessus, ou dans des endroits où le tuyau peut être soumis à des dommages accidentels.
- Tenir le tuyau d'arrivée du combustible loin de toute surface chauffée.
- Ne jamais utiliser cet appareil à moins de 10 pieds de tout objet inflammable, notamment des maisons ou des branches d'arbres situées au-dessus.
- Ne jamais utiliser d'essence, de kérosène, ou tout autre combustible liquide pour allumer un foyer.
- Toujours se tenir à une distance sûre du foyer.
- Toujours surveiller les enfants se trouvant autour du foyer.
- Ne jamais laisser un foyer sans surveillance.
- L'appareil est chaud pendant et après utilisation. Toujours laisser l'appareil refroidir avant de le toucher ou de le déplacer.
- Toujours garder la bouteille de gaz au moins 60 po du feu.
- Retirez la housse de pluie avant utilisation. Ne mettez pas le couvercle ou la housse de pluie sur le foyer tant qu'il n'est pas éteint et complètement refroidi.

DÉPANNAGE

Problème: Le brûleur ne s'allume pas avec l'allumeur

Cause possible 1: L'électrode et les brûleurs sont humides.

- Essuyez avec un chiffon

Cause possible 2: La pile de l'allumeur est morte ou à l'envers.

- Vérifiez que la pile AA est correctement insérée dans l'allumeur (à la page 15) ou remplacez la pile.

Assurez-vous que le film plastique de la pile a été retiré.

Cause possible 3: Ressort du capuchon d'allumage desserré

- Vérifiez que le capuchon (B) est étroitement ajusté au ressort (A).

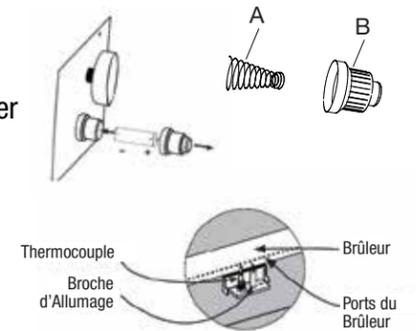
S'il est desserré, veuillez ajuster le ressort. Le ressort doit s'enrouler autour de la batterie

Cause possible 4: Broche d'allumage fissurée ou cassée

- N'utilisez pas et contactez notre équipe de service à la clientèle pour obtenir de l'aide.

Cause possible 5: Résidu sur la broche d'allumage

- Vérifiez s'il y a des résidus sur la broche d'allumage ou le thermocouple. S'il est sale, nettoyez soigneusement la zone.



Problème: Le brûleur ne s'allume pas avec un briquet à long cou

Cause possible 1: Pas de débit de gaz

- Vérifiez si le réservoir de GPL est vide. S'il est vide, remplacez et remplissez. Si le réservoir de propane n'est pas vide, voyez à Problème: Chute soudaine du débit de gaz sur la page suivante.

Cause possible 2: L'écrou d'accouplement et le régulateur ne sont pas entièrement connectés

- Tournez l'écrou d'accouplement d'environ un demi à trois quarts de tour, jusqu'à ce que vous sentiez un arrêt solide. N'utilisez pas d'outils, serrez uniquement à la main.

Cause possible 3: Obstruction du débit de gaz

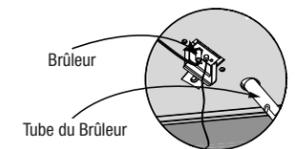
- Vérifiez si le tuyau n'est pas plié.

Cause possible 4: Toiles d'araignées ou nids d'insectes dans le tube du brûleur.

- Nettoyez le tube

Cause possible 5: Les ports du brûleur sont obstrués ou bloqués

- Voyez Problème: flamme irrégulière sur la page suivante. Nettoyez les ports du brûleur comme décrit ici.



Problème: Le foyer émet beaucoup de fumée noire lorsqu'il est utilisé

Cause possible 1: Le tuyau est pincé

- Assurez-vous que le tuyau n'est pas pincé

Cause possible 2: La flamme est obstruée aux ports du brûleur

- Assurez-vous que les ports de gaz sur le brûleur sont exempts de roches de façon que la flamme puisse circuler naturellement

Problème: Chute soudaine du débit de gaz ou hauteur de flamme réduite

Cause possible 1: Panne d'essence

- Vérifiez s'il y a du gaz dans le réservoir de GPL

Cause possible 2: La sécurité de débit excessif sur le régulateur a été activée

- Tournez le bouton de commande sur OFF, attendez 30 secondes et allumez le foyer. Si les flammes sont encore trop faibles, réinitialisez le dispositif de sécurité de débit excessif en fermant le bouton de commande et la vanne du réservoir de GPL. Déconnectez le régulateur. Tournez le bouton de commande du brûleur sur HIGH. Attendez au moins 5 minutes. Éteignez le bouton de commande du brûleur. Rebranchez le régulateur et effectuez une vérification des fuites au niveau du raccordement du réservoir. Ouvrez lentement le robinet du réservoir de GPL, attendez 30 secondes, puis allumez le foyer.

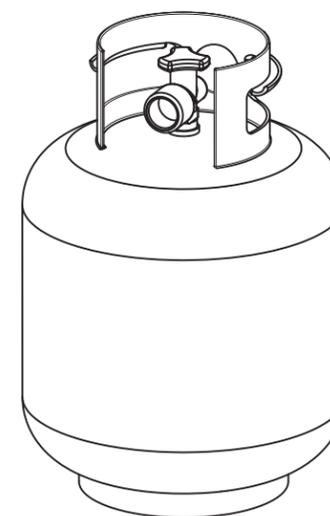
NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Pour profiter de la performance exceptionnelle de votre foyer, assurez-vous d'effectuer les actions suivantes régulièrement:

1. Utilisez de l'eau chaude savonneuse pour nettoyer l'appareil. Ne jamais utiliser d'agents nettoyants inflammables ou corrosifs.
2. Assurez-vous de toujours conserver la zone autour du brûleur sèche pendant que vous nettoyez l'appareil.
NE PAS submerger le robinet. Si la commande de contrôle du gaz est submergée dans de l'eau, **NE PAS** l'utiliser. Elle doit être remplacée.
3. Le conduit de circulation de l'air doit être dégagé. Maintenez propre les contrôles, le brûleur, et les conduits de circulation d'air. Les signes de blocage incluent :
 - (1) Odeur de gaz avec des pointes jaunes aux extrémités des flammes.
 - (2) Le foyer n'atteint pas la température désirée.
 - (3) Les flammes du foyer sont vraiment trop inégales.
 - (4) Le foyer émet des bruits de craquements.
 - (5) Des araignées et des insectes peuvent faire leur nid dans le brûleur ou dans l'orifice. Cette situation dangereuse peut endommager le foyer et rendre son utilisation dangereuse. Nettoyer les orifices du brûleur en utilisant un nettoyant pour tuyau. L'air comprimé peut permettre de dégager les petites particules.
4. Les dépôts de carbone peuvent créer un risque d'incendie. Nettoyez le brûleur avec de l'eau chaude savonneuse si des dépôts de carbone sont visibles.
REMARQUE : Laisser toujours le foyer refroidir complètement avant de procéder à son entretien ou à sa maintenance.
5. Garder dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil. Des taches ou une décoloration peuvent survenir suite à une exposition à des conditions météorologiques difficiles.
6. Utilisez uniquement des pièces et accessoires fournis ou approuvés par le fabricant. Toute modification ou utilisation de composants non approuvés annulera la garantie.

INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ À PROPOS DU PROPANE (GPL)

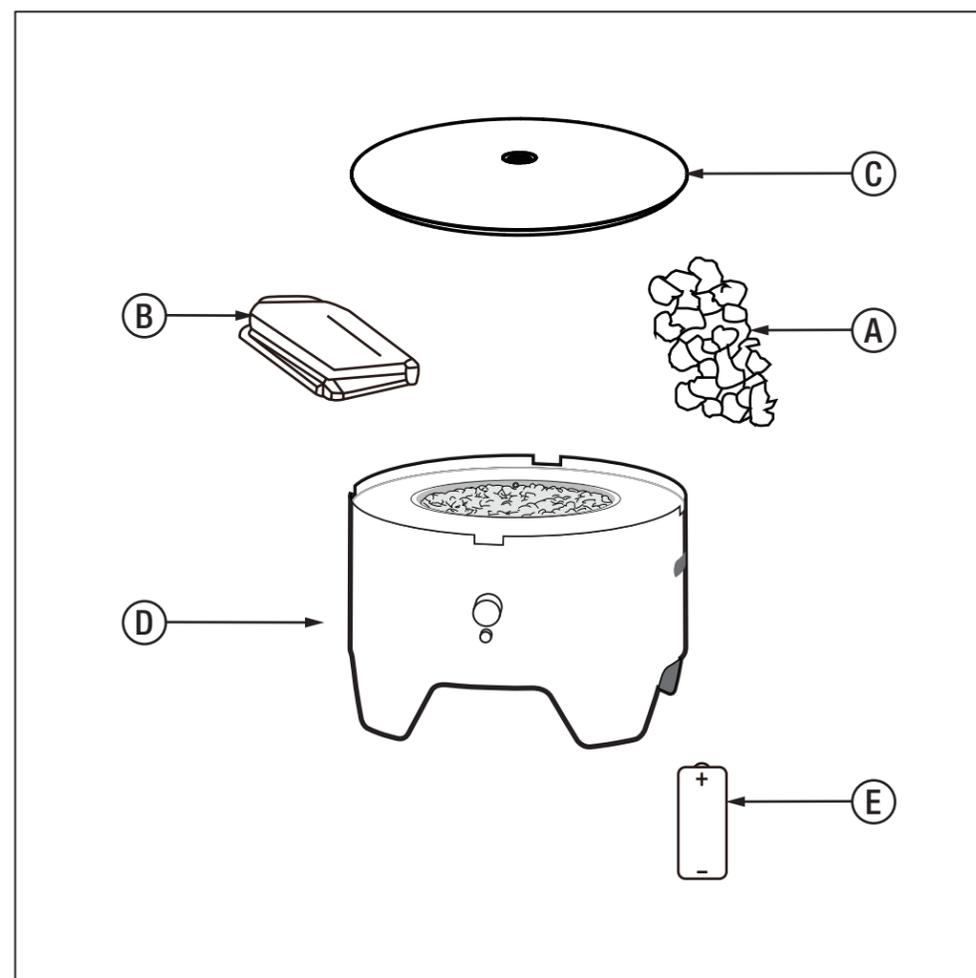
- La bouteille d'arrivée de gaz GPL devant être utilisée, doit être fabriquée et marquée conformément aux indications de l'US Department of Transportation (DOT), relatives aux bouteilles de propane, ou à la norme pour les bouteilles, sphères et tubes pour le transport et la mise en service des marchandises dangereuses, CAN / CSA-8339, le cas échéant.
- La bouteille d'arrivée de gaz GPL utilisée, doit être équipée d'un dispositif de prévention de remplissage excessif
- La bouteille d'arrivée de gaz GPL utilisée doit être équipée d'un dispositif de raccordement compatible avec le raccord de l'appareil.
- Une bouteille autonome de gaz GPL devant être utilisée avec cet appareil, doit contenir 20 lbs. (Hauteur d'environ 18 pouces, corps du réservoir d'un diamètre d'environ 12 pouces, d'une base d'un diamètre d'environ 8 pouces).
- La bouteille de gaz doit être équipée d'un système d'évacuation de la vapeur
- La bouteille de gaz utilisée doit avoir un collier pour protéger le robinet de la bouteille.
- Cet appareil doit être utilisé seulement en plein air dans un espace bien aéré et ne doit pas être utilisé dans un bâtiment, un garage ou tout autre espace clos.
- Lorsque cet appareil n'est pas utilisé, le gaz doit être coupé au niveau de la bouteille de gaz.
- L'appareil peut être rangé à l'intérieur seulement si la bouteille est débranchée et retirée de l'appareil.
- Les bouteilles de gaz doivent être entreposées à l'extérieur dans un endroit bien ventilé et hors de la portée des enfants. Les bouteilles de gaz doivent avoir un robinet correctement installé et ne doivent pas être stockées dans un bâtiment, un garage, ni dans tout autre espace fermé.
- Cet appareil est certifié par la CSA (Canadian Standards Association)



Bouteille de gaz standard
de 9,07 kg (20 lb).

DANS LA BOÎTE

PIÈCE	DESCRIPTION	QTÈ
A	Roche de lave	1 Boîte
B	Housse de pluie	1 pc
C	Couvercle	1 pc
D	Brasero	1 pc
E	Batterie (AA)	1 pc



INSTRUCTIONS POUR L'ALLUMAGE

Avant chaque utilisation, inspectez les tuyaux. Ne pas utiliser s'il y a des signes de coupure, d'usure ou d'abrasion.

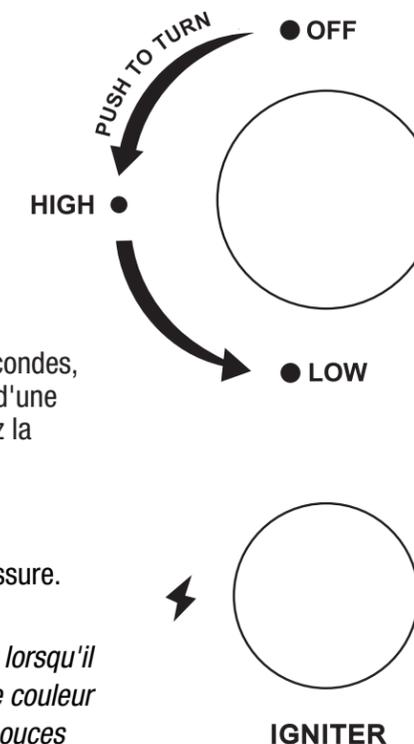
1. Tournez le robinet de la bouteille sur le réservoir d'essence dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour ouvrir l'alimentation en gaz.
2. Appuyez et maintenez l'allumeur électrique. Poussez et tournez la commande dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à la position «HIGH». Continuez à appuyer sur le bouton de commande pour allumer le brûleur.
3. Après l'allumage, relâchez l'allumeur électrique. Continuez à appuyer le bouton de commande pendant 15 secondes.

Si l'allumage N'EST PAS immédiatement réalisé en quelques secondes, appuyez sur le bouton de commande dans le sens des aiguilles d'une montre et tournez-le sur «OFF». Attendez 5 minutes, puis répétez la procédure d'allumage comme ci-dessus.

Attention: Si le brûleur ne s'allume pas avec la vanne ouverte, du gaz continuera de s'écouler du brûleur et pourrait s'enflammer accidentellement avec un risque de blessure.



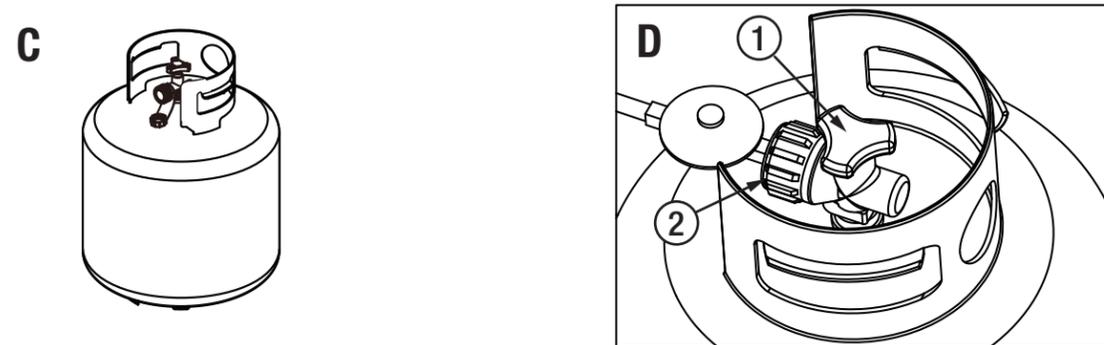
Observez la hauteur de la flamme lorsqu'il est allumé. La flamme doit être de couleur jaune / bleue et haute de 2 à 10 pouces (5-25 cm)



INSTRUCTIONS D'ETEINDRE

- Appuyez sur le bouton de commande et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la position «OFF».
- Tournez le robinet de la bouteille sur le réservoir d'essence dans le sens des aiguilles d'une montre pour fermer l'alimentation en gaz s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.

1. Tournez le robinet de la bouteille (1) dans le sens des aiguilles d'une montre pour fermer l'alimentation en gaz du réservoir. **Voir Figure D.**
2. Vissez l'accouplement de régulateur (2) dans le sens des aiguilles d'une montre à la main uniquement. Assurez-vous qu'il est bien fixé.



TEST POUR S'ASSURER QU'IL N'Y AIT AUCUNE FUITE

Pour éviter un incendie ou une explosion lors du test pour s'assurer qu'il n'y ait aucune fuite:

1. Toujours effectuer un test d'étanchéité comme décrit ci-dessous avant d'allumer l'appareil ou à chaque fois que la bouteille de gaz est reliée à l'appareil pour être utilisée.
2. Ne pas fumer ou permettre d'autres sources d'ignition dans la zone, lorsque vous effectuez un test pour vous assurer qu'il n'y ait pas de fuite.
3. Effectuez le test d'étanchéité à l'extérieur dans un endroit bien ventilé.
4. Ne pas utiliser d'allumettes, de briquets ni de flamme pour détecter les fuites.
5. Ne pas utiliser cet appareil avant que toutes les fuites aient été réparées. Si vous ne parvenez pas à réparer une fuite, débrancher la bouteille de gaz de propane. Appelez un centre spécialisé dans l'utilisation des appareils fonctionnant au gaz ou votre fournisseur de gaz propane local.

Pour effectuer un test afin de vous assurer qu'il n'y ait aucune fuite:

Note: assurez-vous que le bouton de commande soit sur la position « OFF »

1. Préparez une solution pour détecter les fuites, de 50 gr à 90 gr (de 2 à 3 onces) en mélangeant une portion de liquide vaisselle et trois portions d'eau.
2. Appliquez quelques gouttes de solution à l'endroit où la bouteille de gaz est raccordée au régulateur, inspectez la solution au niveau du raccordement et vérifiez s'il y a des bulles. Si vous ne voyez aucune bulle, le raccordement est sûr, si des bulles apparaissent, le raccordement a des fuites, débranchez le régulateur, effectuez un autre test pour vérifier s'il y a des fuites. Si vous continuez à voir des bulles après avoir effectué plusieurs tests, le robinet de la bouteille est défectueux et doit être retourné au fournisseur de la bouteille de gaz.
3. Appliquez plusieurs gouttes de solution à l'endroit où le tuyau de gaz se fixe sur le côté inférieur du foyer. Si AUCUNE bulle n'apparaît, la connexion est sécurisée. Si des bulles apparaissent, la connexion présente une fuite. Déconnectez, reconnectez et effectuez une autre vérification de fuite. Si vous continuez à voir des bulles après plusieurs tentatives, la pièce est défectueuse et le produit ne doit pas être utilisé.

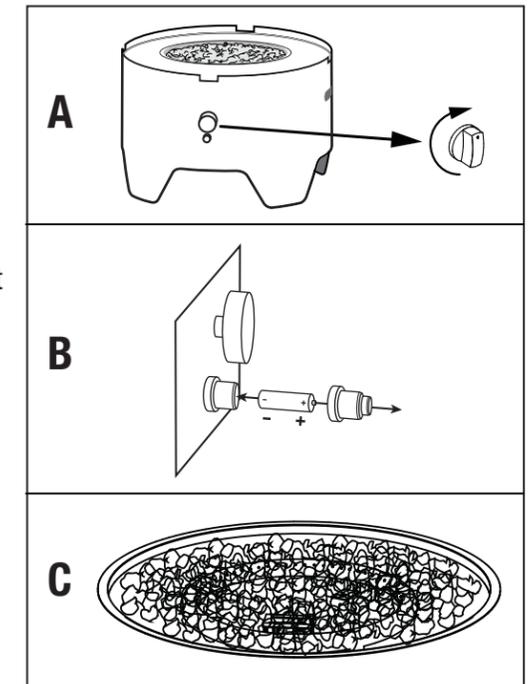
kumaoutdoorgear.com

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- * **Veillez garder ce manuel pour référence future.**
- * **Ne pas dépasser 1/4" de profondeur de petites roches de lave directement au-dessus des trous du brûleur. L'application d'un trop grand nombre de pierres de lave peut entraîner la formation de flaques de gaz non brûlées dans la cuvette. Une ventilation est nécessaire pour permettre à l'air frais d'entrer et à tout gaz résiduel de s'échapper.**
- * **Ne pas utiliser si les roches de lave sont mouillées. Assurez-vous que les roches de lave sont sèches avant de les allumer, car une chaleur intense pourrait les fissurer.**

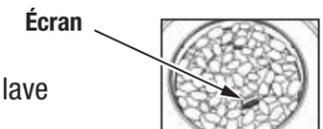
Retirez tous les articles du carton. Assurez-vous que tous les emballages, sous le foyer et autour du bol à feu, sont retirés avant d'utilisation.

1. Vérifiez chaque pièce avant d'utiliser le produit. Assurez-vous que le système d'alimentation en gaz est éteint avant de procéder à l'assemblage. **Voir la Figure A.**
2. Trouvez la pile et retirez-la du plastique. Dévissez le capuchon en caoutchouc de l'allumeur électrique et placez la pile AA dans le boîtier de la pile. Assurez-vous que le pôle positif ("+") est vers le capuchon. Revissez fermement le capuchon sur le boîtier de la batterie. **Voir la figure B.**
3. Placez la roche de lave uniformément dans le bol à feu. **Voir la Figure C**



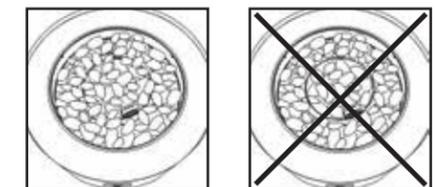
⚠ AVERTISSEMENT

Ne couvrez pas l'écran d'allumage lorsque vous placez la pierre de lave dans la cuvette. Toujours garder l'écran d'allumage visible.



⚠ AVERTISSEMENT

Le brûleur doit être complètement recouvert de roches de lave, sinon la flamme risque de s'éteindre.



CORRECT

INCORRECT

kumaoutdoorgear.com