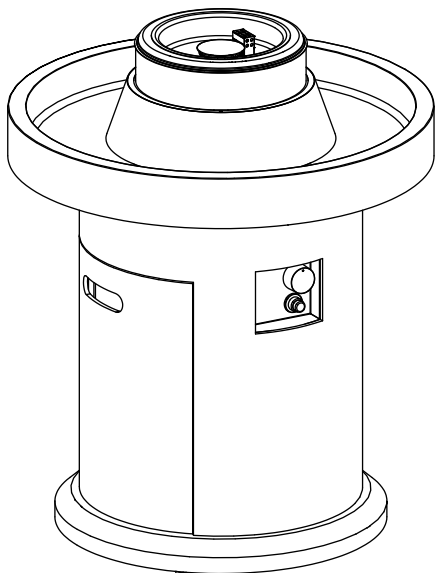


STONE FIRE FOUNTAIN

ITEM# Y95849
LOWE'S# 2566885
MODEL# BFF3001-1



DANGER

FIRE OR EXPLOSION HAZARD

If you smell gas:

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

 **WARNING:** 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:** For outdoor use only. Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency, or the gas supplier.

WARNING

Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Refer to the owner's information manual provided with this appliance. For assistance or additional information consult a qualified installer, services agency or the gas supplier.

INSTALLER: Leave this manual with the appliance.
CONSUMER: Retain this manual for future reference.

DANGER



CARBON MONOXIDE HAZARD

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



SAFETY INFORMATION

Before you assemble or operate this unit, please carefully read this entire manual. Failure to do so may result in a fire, explosion, injury or death.

WARNING

- The installation of this unit must adhere to local codes or Propane Storage and Handling Code, CSA B149.2.
- **THIS UNIT IS INTENDED FOR OUTDOOR USE ONLY!** This product shall be used outdoors, in a ventilated space and shall not be used in any enclosed area.
- This unit is to be used with propane gas only! (sold separately)
- Do not attach a remote gas supply to this unit.
- Only use propane gas for this unit.
- Solid fuels shall not be burned in this appliance.
- When igniting this unit, stay away from the burner as the flame will light up and may cause injury.
- **LP GAS WARNING:** Do not use any more than 1/4in depth lava rocks/pumice stones/LavaGlass® above the burner holes. Doing so will suffocate the flame.
- If the propane gas tank is leaking gas, you may hear, see, or smell a hiss. Do the following:
1. Disconnect the propane gas tank. 2. Do not attempt to fix the problem yourself. 3. Contact your gas supplier or fire department for help.
- Applying too much propane may result in gas pooling and will not burn. Allow fresh air into the unit so that the remaining gas may escape.
- Do not use a flame to check for gas leaks.
- Manifold pressure: 11 inch w.c. (2.74kPa).
- Use LP propane tanks with the following dimensions: diameter 12 in, height 18 in - capacity 20 lbs.
- You must use a propane tank that has a collar to protect the gas valve.
- **DO NOT** fill tank over 80 percent full.
- The tank system must be set up for vapor withdrawal.
- Discontinue use if any part of the propane tank is damaged. Rust and dents may be hazardous and should be inspected by a gas supplier.
- Do not burn anything other than the provided materials for this fire pit.
- Keep away from the unit for the first 20 minutes after igniting your unit for the first time, as lava rocks/pumice stones/LavaGlass® could pop out and cause injury. Should any rocks pop out, discard them.
- Always ensure that lava rocks/pumice stones/LavaGlass® are completely dry before use. Failure to do so will cause them to crack or pop.
- Do not operate unit until all parts are fully assembled.
- Do not paint or color any part of this heating unit.
- Unit may be hot while in use, do not attempt to move it while in use.
- Never leave this heating unit unattended while in use.
- This unit is not intended for cooking.
- Keep any flammable items away and do not use any other fireplace cover for this unit.
- Keep a safe distance to avoid burning skin or clothing.
- Do not sit or rest hands or feet on this heating unit.
- Never place hands or fingers on upper portion of this unit while in use.
- Keep all electrical cords and fuel supply hose away from heated surfaces.
- Cover must be removed when burner is in operation.

- Combustible material should not be within 48 inches of the top of the unit, or within 48 inches around the entire unit.
- Keep the appliance area clear and free from combustible material, gasoline and other flammable vapors and liquids.
- If the flame goes out while burning, turn the gas valve off. Wait 5 minutes before repeating the initial lighting procedure. Once you have a flame started, hold down the control knob for 1 minute.
- Do not add water into the unit.
- Do not operate unit 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.
- Do not disconnect any part while unit is in use.
- Do not store a spare propane tank on or near this unit.
- If the heating unit is indoors, detach the propane tank and leave outdoors.
- Do not operate on a boat or vehicle. This unit must be used on a flat surface and outdoors ONLY.
- Always remove protective cover before operating (if applicable).
- Do not set the protective cover over the unit until it is turned off and completely cooled down.
- Check for leaks after not using the unit for long periods of time.
- **Children should never operate this unit. Children must be supervised while near this unit.**
- Keep gas tank at least 5 feet away from unit when lit. (if external tank)
- Maximum gas supply: 250 psi; Min. gas supply: 10 psi.
- **All installation and repair should be done by a qualified professional. This unit should be inspected annually and cleaned regularly.**
- Inspect all elements of this heating unit before each use. If there is damage, the burner must be replaced.
- Keep the hose out from any pathways to eliminate any accidental damage. (if external tank)
- Be aware of the hazards of high temperatures and stay away from the unit to avoid any burns or injury.
- The gas supply tank should be constructed and marked with the specifications for the LP gas tanks of the U.S. Department of Transportation or the National Standard of Canada CAN/CSA-B339, LP gas tanks, spheres and tubes for Transportation of Dangerous Goods; and Commission.
- The LP gas tank must have a listed overfilling prevention device and a QCCI or Type I, (CGA791) LP gas tank connection.
- This heating appliance should not be used on plastic or artificial wood decks.
- **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 airways of the appliance are kept clean.**
- The appliance when installed, 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, CSA C22.1, if applicable.

SAFETY INFORMATION

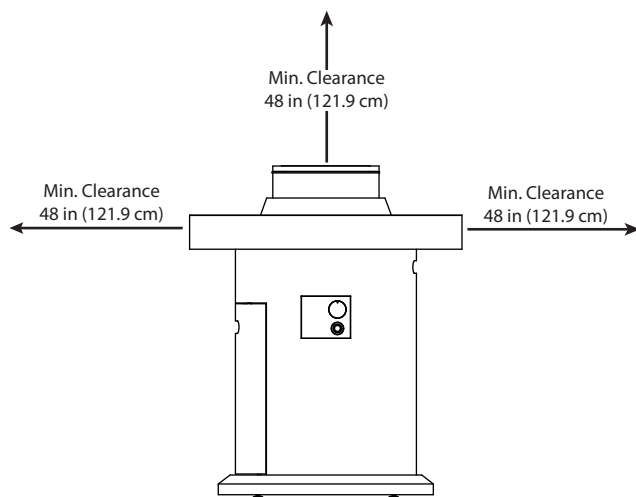
IF APPLICABLE:

- Allow heating item to cool completely before placing on lid.
- DO NOT use heating item while lid is installed. Always remove the lid while heating item is in use.

Only use the regulator and hose assembly provided with this unit. Replacement parts must be supplied directly by Bond Manufacturing Co., Inc.

Inspect the burner before use of this unit. If the burner shows any kind of damage, do not operate the appliance. For assistance with repair or replacement of the burner or any other parts, call Bond Manufacturing Co., Inc. 1.866.771.2663.

NOTE: You must follow all steps to properly assemble this heating item. Make sure the gas valve is turned 'OFF' before assembling. Do NOT attempt to assemble without proper tools.



Combustible materials should not be within 48 inches of the top of the unit, or within 48 inches around the entire unit.

Before beginning assembly of this product be sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part appears to be missing or damaged do not begin assembly of this product and call customer service immediately.

Estimated assembly time: 15 minutes

Tools required for assembly (not included): Phillips Screwdriver

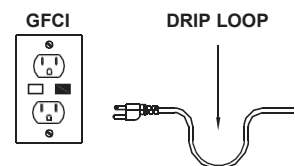
WARNING

- Save these warnings and instructions for reference. Read all instructions before use.
- Failure to follow warnings and instructions may result in injury or property damage.
- **California Prop. 65 Warning:** This product can expose you to the chemicals including Lead and Lead Compounds, which are known to the state of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.
- Excessive weight or pressure on any of the fountain sections may cause it to fall. Keep pets, children, or anyone from sitting, leaning, or climbing on any of the fountain components.
- While fountain is designed to operate as splash free as possible, some water splashing out of the fountain is inevitable. Place the fountain in a location where any splashing will not cause damage.
- The National Electric Code requires that a ground fault circuit interrupter (GFCI) be used in the branch circuit supplying fountain pump and other pond equipment. Seek your electrical supplies dealer for this device.
- Always keep the fountain working with sufficient water and clean of debris and dirt to ensure proper functioning of the pump.
- If necessary, clean the fountain with a soft cloth and change the water frequently. Due to water evaporation, you may see a buildup of white residue on the fountain surface from mineral content in the water supply. To prevent such buildup, regularly clean the fountain with soap and water. Do not use any abrasive, which may damage the applied finish.
- Use of water clarifier or algicide of any kind will damage the paint on the fountain and will not be covered under the manufacturer's warranty.
- This fountain is intended for outdoor use only.
- See the pump instructions for pump safety, maintenance, and warranty information.
- The pump on your fountain has no user-serviceable parts. Only an authorized service representative should service the pump.

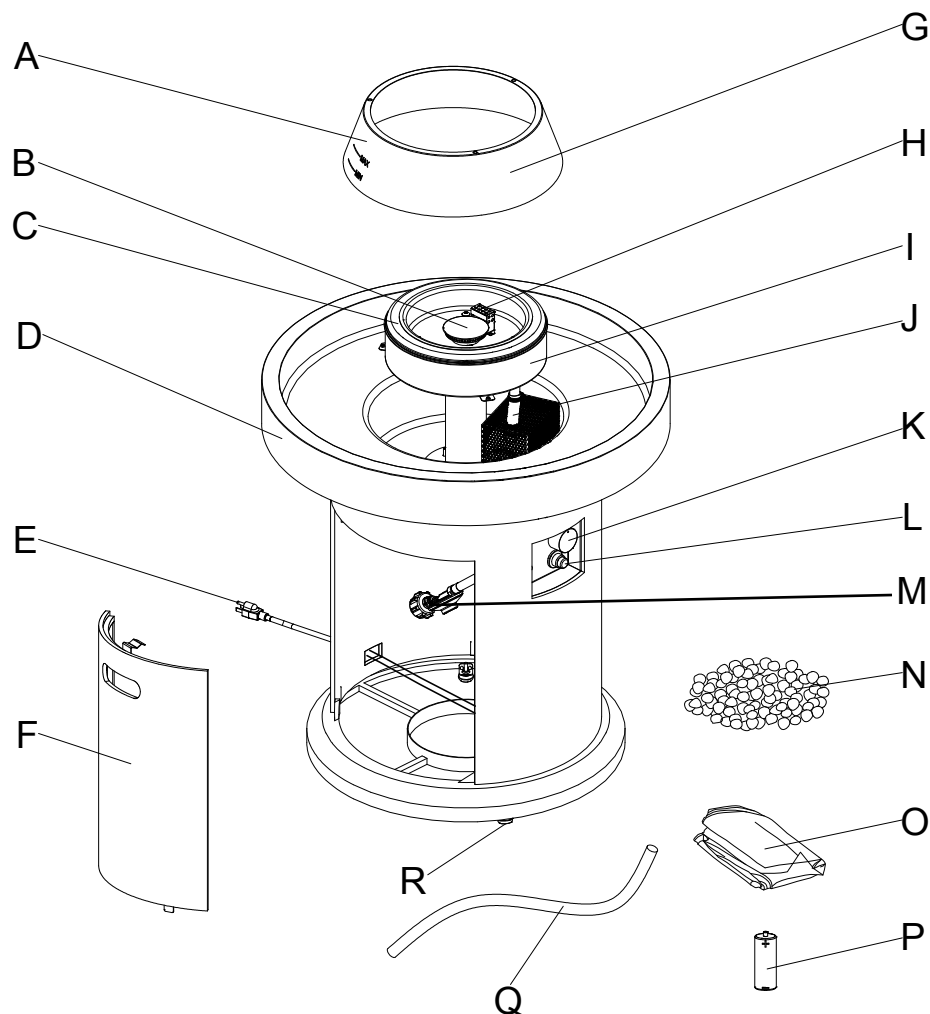
CAUTION

1. Install the fountain pump correctly before operating it.
2. DO NOT allow the pump to run dry.
3. For fountains with multiple sections or attached decorations: If any of the fountain's attached sections with electrical lights or components fall into the water located in fountain base, unplug the fountain and turn off circuit breaker before trying to put the fountain pieces back in place.
4. If any leakage occurs around the pump housing, turn off the circuit breaker immediately and have the pump serviced by a registered technician.
5. Do not operate the fountain if the pump has been dropped or has a damaged power cord or plug.
6. If the plug or your wall receptacle gets wet due to water dripping down the power cord or for any other reason, do not remove the plug from the wall outlet until the circuit breaker is turned off.

NOTE: Allow the pump power cord to hang at a lower level than the wall outlet to form a "drip loop". This will help prevent water from dripping down the power cord and getting into the wall outlet.



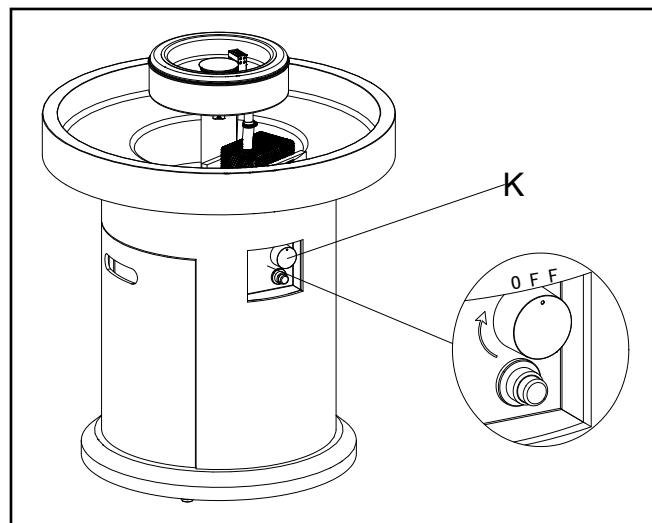
7. Always unplug the fountain pump and any other independent electrical accessories (e.g. lights) from the outlet when not in use and before cleaning or replacing parts.
8. Disconnect the power cord from the outlet by holding the plug, not by pulling on the power cord.
9. Do not expose the pump to direct sunlight or to low temperatures for any period of time.
10. Keep the power cord away from high temperatures or heat sources.
11. This fountain pump is not intended for commercial use.



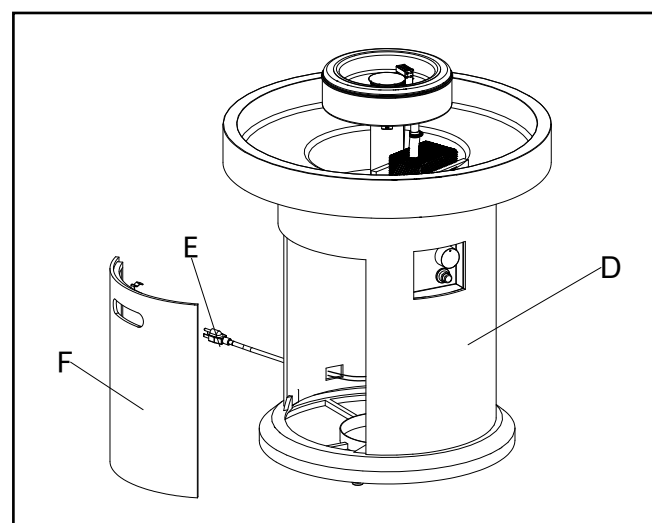
Item	Description	Qty
A	Decorative ring	1
B	Burner (preassembled)	1
C	Waterfall ring	1
D	Body	1
E	Power plug (connected with water pump)	1
F	Door	1
G	Fire bowl (preassembled)	1
H	Guard (preassembled)	1
I	Fountain bowl (preassembled)	1
J	Water pump (preassembled)	1
K	Control knob (preassembled)	1
L	Electronic igniter (preassembled)	1
M	Regulator (preassembled)	1
N	Lava Rocks	1 bag
O	Protective cover	1
P	Battery (AAA)	1
Q	Drain hose	1
R	Adjustable feet (preassembled)	4

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

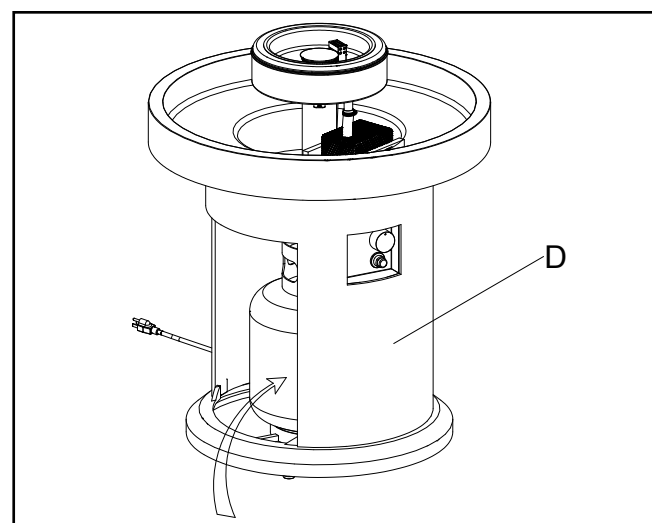
1. Check that the control knob (K) for the gas supply system is turned to the 'OFF' position before starting any assembly.



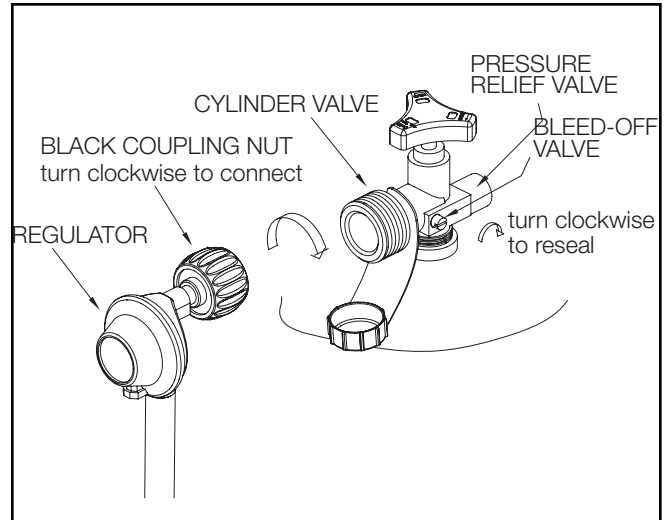
2. Remove door (F) from body (D), insert and pull out the power plug (E) of the water pump through the hole on the bottom back side of the body (D).



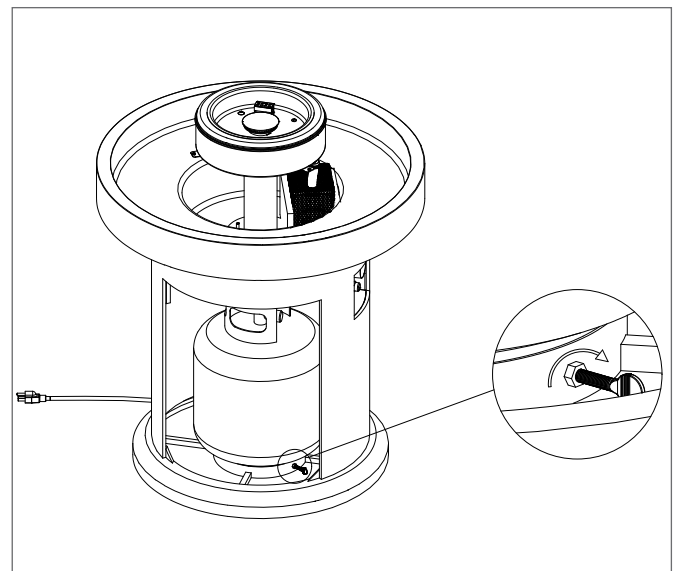
3. Place propane gas tank (not included) into the metal stand inside of the body (D).



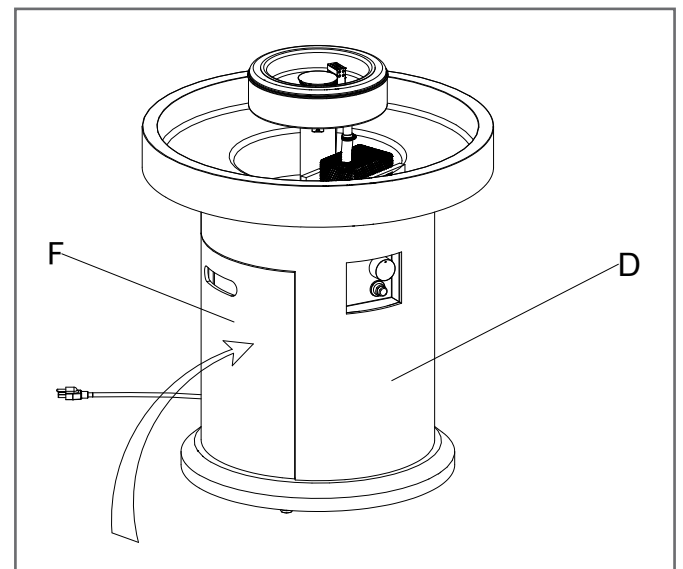
4. Turn the cylinder valve on the tank clockwise to close the propane tank. Attach the regulator (M) to the cylinder valve by turning the regulator coupling nut clockwise. Make sure it is fastened securely and tighten connections by hand only.



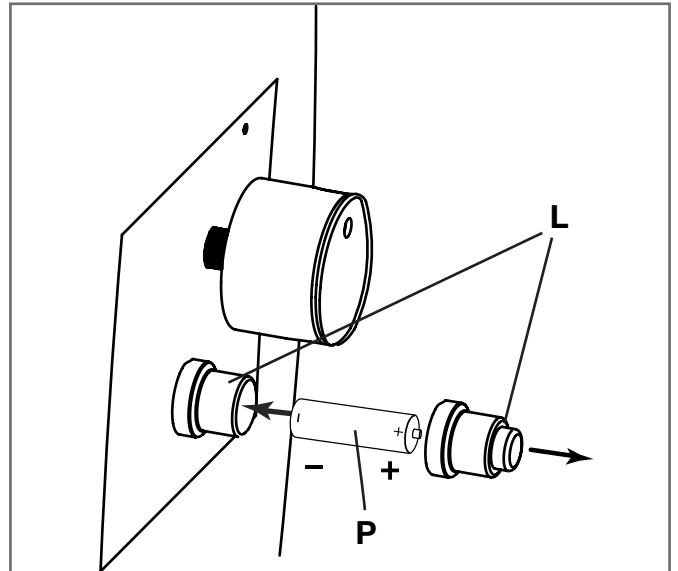
5. Once the tank is attached to the regulator, make sure the propane gas tank sits on the metal stand inside body (D) completely. Turn the preassembled wing screw on the outer part of metal stand clockwise to secure the propane gas tank tightly.



6. Replace door (F) onto the body (D).



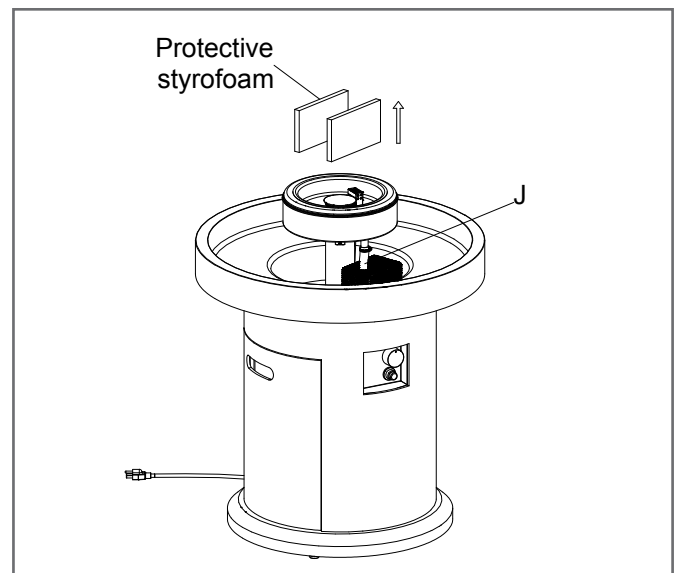
7. Remove the rubber cap on the electronic igniter (L) by unscrewing and slide battery (P) into the battery slot. Make sure the positive side of the battery faces outwards. Screw the electronic igniter cap (L) over the battery tightly.



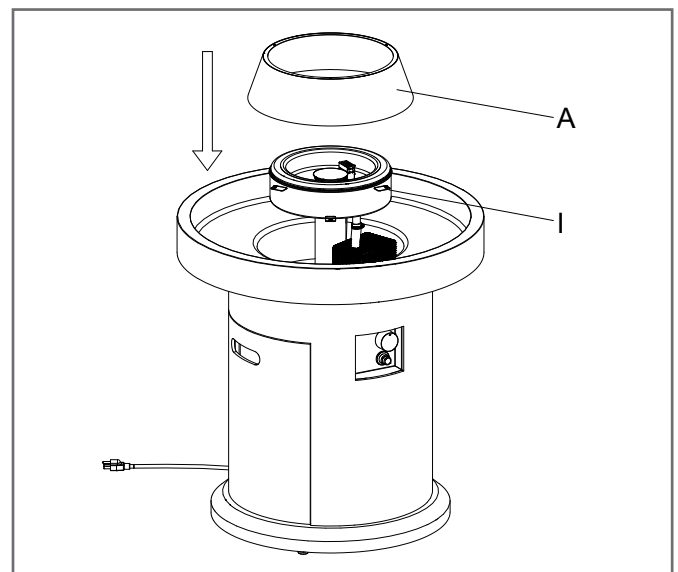
8. Remove the protective styrofoam for the water pump (J).

! CAUTION

Do not remove the mesh bag on the pump.



9. Attach decorative ring (A) to the fixing plates on the fountain bowl (I).

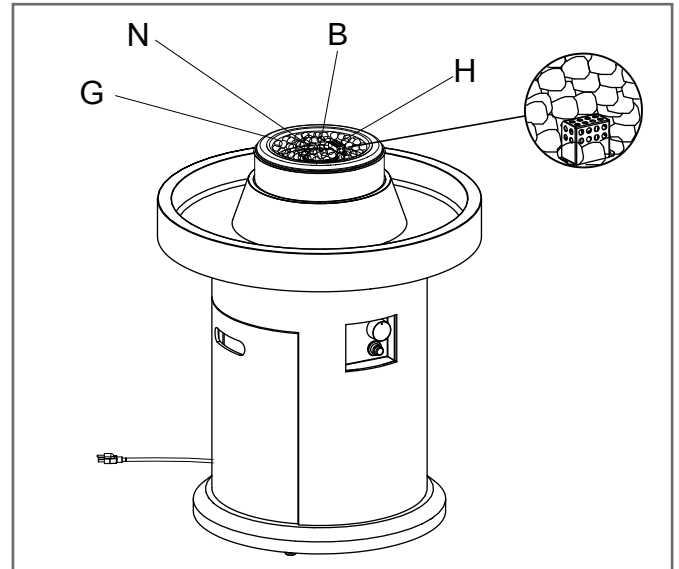


10. Pour the lava rocks (N) into the fire bowl (G).

! WARNING

To ensure proper function, the guard (H) on this burner (B) should be free of lava rocks (N) at all times.

Keep away from the unit and allow the unit to burn 20 minutes for the first time use. Always ensure that lava rocks/pumice stones/LavaGlass® are completely dry before use. Failure to do so will cause them to crack or pop.

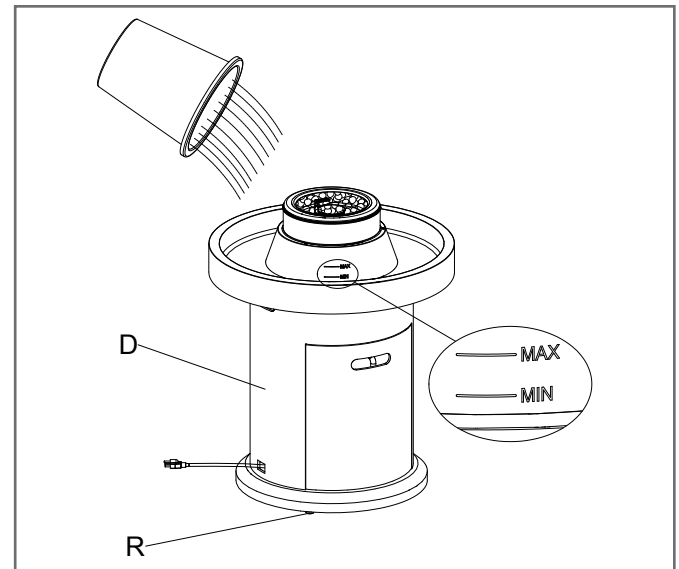


11. Level the unit with the adjustable feet (R) under the body (D). Pour clean water into the reservoir on the body (D), 26~30 liters (6.9~7.9 gallons) water is suitable.

! CAUTION

Ensure the unit is level before using. This is critical for the water to flow evenly around the spill edge.

Add water frequently, make sure the water level is between the 'MIN' and 'MAX' lines on the decorative ring (A).



HEATING PORTION

Before performing a leak test, be sure that no sparks can occur and you are in a spacious outdoor area. Connect the propane gas tank to the regulator and turn the valve on the unit to the 'OFF' position. Brush a soap and water mixture on all connections. Turn the gas supply on. If bubbles occur on any connection there may be a leak. **If you smell gas or a leak is discovered turn the gas valve off, disconnect propane gas tank and do not use the appliance until the leak is repaired.**

Do not use the heating unit without inspecting the gas hose. If there are signs of wear or abrasion you must replace the hose (if applicable). Pumice stones/lava rocks/LavaGlass® could pop up and strike somebody's face during the process of lighting this unit. To prevent this, stand away from the unit for the first 20 minutes after igniting. Flame should be a yellow/blue color between 2 - 10 inches in height.

Wait 50 minutes after extinguishing flame prior to place a lid (if applicable) or protective cover on heating item.

To Light

1. Make sure the control knob (K) is in the 'OFF' position.
2. Remove door (F) and slowly open the valve on the propane gas tank by turning the knob counterclockwise.
3. Replace the door (F) on the body (D).
4. Push and hold in the electronic igniter (L) to create sparks within the electrode, continue to hold.
5. Push in the control knob (K) and turn to the 'LOW' position. Keep holding down the control knob (K) to allow gas to flow for 15 seconds.
6. If ignition doesn't occur within a few seconds, release the control knob (K) and rotate to the 'OFF' position. Wait for 5 minutes for gas to clear and then repeat the above lighting instructions.
7. Once the fire product is lit, the flame intensity may be controlled by turning the control knob (K) between the 'LOW' and 'HIGH' positions.

To Extinguish

1. Turn control knob (K) clockwise to the 'LOW' position; let the knob pop up and continue turning the control knob (K) to the 'OFF' position.
2. Close the cylinder valve on the propane gas tank if you don't intend to use it for a long time.

FOUNTAIN PORTION

While fountain is designed to operate as splash free as possible, some water splashing out of the fountain is inevitable. Place the fountain in a location where any splashing will not cause damage. Always keep the fountain working with sufficient water and clean of debris and dirt to ensure proper functioning of the pump.

ALWAYS MAKE SURE THE PUMP IS FULLY SUBMERGED UNDER THE WATERLINE PRIOR TO TURNING PUMP ON.

TURN ON

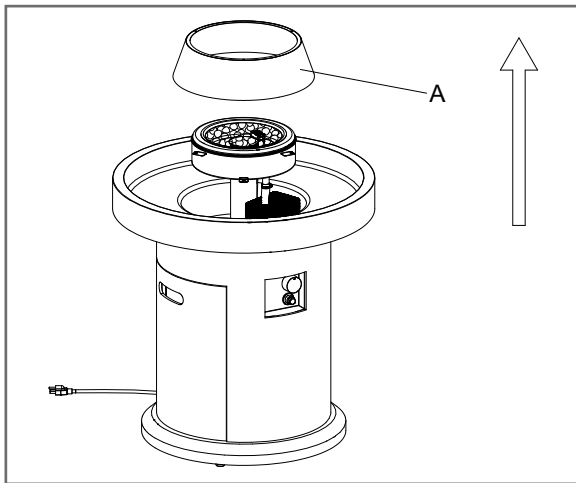
Plug in the power plug to turn on the power; this will start the fountain's water pump.

TURN OFF

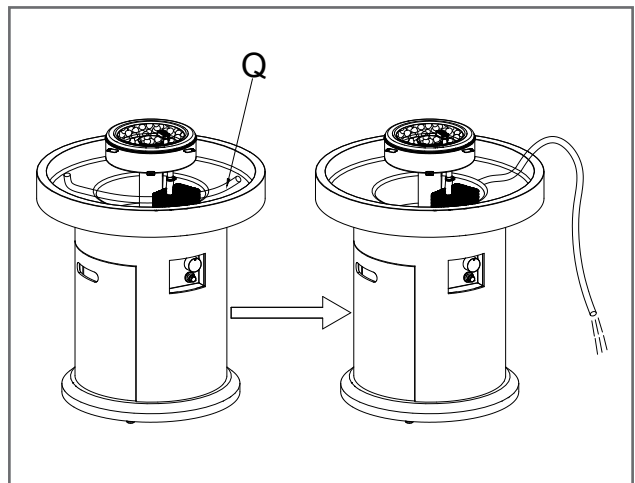
Unplug the power plug or turn off the power, the pump will turn off and stop work.

NOTE:

1. Drain the water if you don't plan to use the fountain for a long time to prevent mosquito breeding and water odor.
2. Be sure to drain all water during winter months or cold seasons to prevent reservoir from cracking or breaking.
3. See the instructions below for draining the water in reservoir.



1. Unplug the power plug, remove the decorative ring (A) .



2. Submerge the drain hose (Q) completely in the reservoir, fully fill the hose with water and seal the two ends with two thumbs or fingers. Then put one end of the hose into the reservoir and the other end outside the body, make sure the outside end is lower than bottom of the reservoir. Remove the two sealing thumbs or fingers at the same time, the water will flow out through the drain hose.



WARNING

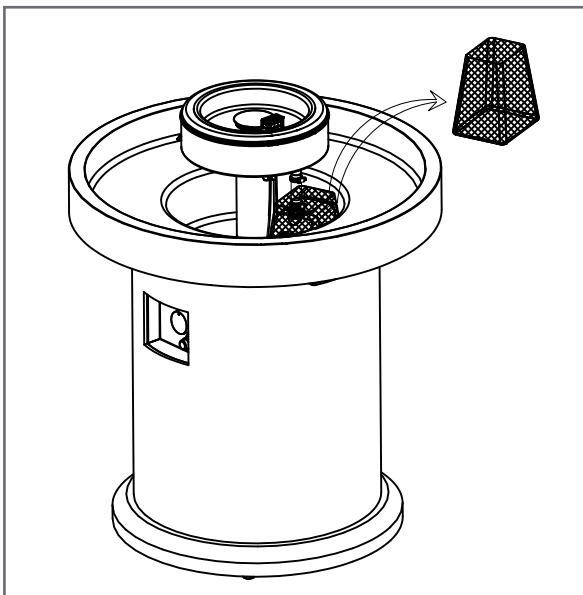
Risk of electric shock. Install only to a covered class A GFCI receptacle that has an enclosure that is weatherproof with the attachment plug cap inserted or removed. Risk of electric shock. Mount the unit at a height greater than 0.3 m from the ground surface.



WARNING: Please check and ensure the power cord is not damaged before using this appliance.

MAINTENANCE

- Before performing any maintenance always disconnect propane gas tank.
- **Store your product indoors during winter months. Avoiding extreme cold temperatures will prevent from exposure damage.**
- Keep the heating item free and clear from combustible materials.
- Visually inspect burner for obstructions and keep tank enclosure free and clear from debris.
- Use a soft brush to get rid of the mild stains, loose dirt and soil after the burner and pumice stones/lava rocks/LavaGlass® are completely cooled down. Wipe down with a soft cloth.
- Harsh weather conditions may cause stubborn stains, discoloration and possibly rust pitting.
- Permanent damage may occur if powder or solvent comes in contact with painted or plastic components on this heating unit.
- Keep the heating unit stored away from direct sunlight.
- If storing this unit inside, disconnect the propane gas tank from the gas valve.
- Not using manufacturer approved or supplied parts/accessories may result in a defective condition and void the warranty of this heating unit.
- Always place lid (if applicable) or protective cover on heating item when not in use.
- If necessary, clean the fountain with a soft cloth and change the water frequently. Due to water evaporation, you may see a buildup of white residue on the fountain surface from mineral content in the water supply. To prevent such buildup, regularly clean the fountain with soap and water. Do not use any abrasive, which may damage the applied finish.
- Use of water clarifier or algaecide of any kind will damage the paint on the fountain and will not be covered under the manufacturer's warranty.
- Check regularly that the water reservoir has sufficient water to cover the pump at all times. It will be necessary to check more frequently in warm or windy weather.
- Disconnect the power and empty the reservoir if the fountain will not be used for an extended time.
- If installed outdoors and in a freeze-prone area of the country, ensure all water is removed and the unit is completely dry before temperatures drop too low. This product is NOT to be operated below 41°F or freeze damage may occur.



CAUTION

Remove and clean the mesh bag on the pump frequently, at least once a week if necessary.

Problem	Cause	Solution
Heating unit won't light	Igniter pin and burner are wet	Dry off with a soft cloth
	Igniter battery is incorrectly inserted	Check which direction the battery is inserted
	Igniter pin is broken	Contact Bond Manufacturing Co., Inc. for a replacement part
	Electrode wire is loose or disconnected	Reconnect wire to the igniter box located inside the unit behind the igniter box
	Electrode wire is shorting between valve and igniter pin	Contact Bond Manufacturing Co., Inc. for a replacement part
Burner won't light while using a match	No gas flow	Check that the gas tank isn't empty
	Regulator isn't connected securely to the tank	Tighten regulator connection to the gas tank
	Gas flow is obstructed	Check all hoses for kinks and bends
	Burner ports are clogged	Turn all gas flow connections off. Insert an opened paperclip (or similar item) into each of the burner ports to clear them out.
Heating unit emits a lot of black smoke	Flame is obstructed at burner ports	Check that all burner ports are free of any small lava rocks/pumice stones/Lava-Glass® pieces
	Regulator hose is kinked	Straighten hose of all bends or kinks
Sudden drop in gas flow	No gas flow	Check that the gas tank isn't empty
	Excess flow safety valve has been activated	Turn the control knob to the 'OFF' position. Close the tank valve and disconnect propane gas tank. Turn the control knob to 'HIGH'; wait 1 minute. Turn the control knob back to the 'OFF' position. Reconnect propane gas tank. Light the fire unit as indicated in the 'To Light' section of this manual.
Flame blows out easily	High or gusting winds	Increase flame to 'HIGH'
	No gas flow	Check that the gas tank isn't empty
	Excess flow safety valve has been activated	See 'sudden drop in gas flow' above

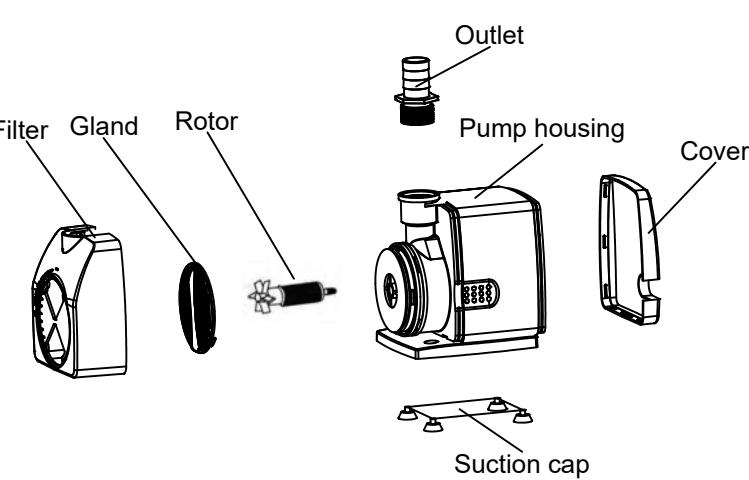
- - TURN OFF THE POWER BEFORE YOU CHECK THE FOLLOWING - -

Problem	Solution
If pump does not run	Check the circuit breaker or try another outlet.
	Check the water level in the fountain. Running the pump without sufficient water can damage the pump.
	Check the pump discharge and intake for dirt and debris.
If hose is blocked	The pump might be "air locked." Plug and unplug the pump several times to release the air inside the pump.
	Check and reconnect the cord and try again.

SUBMERSIBLE PUMP

INTRODUCTION

The pumps are carefully inspected and tested to ensure both safety and operating performance; however, failure to follow the instructions and warnings in this manual may result in pump damage and/or serious injury. Be sure to read and save this manual for future reference.



Model#	Description	Volt.	Power
BEO-5000A	water pump	120V	85W
Frequency	Flow Height	Flow Volume	
60Hz	3m	3500 L/ hour	

NOTE: The pump data in this manual is from lab tests. The actual pump may be different due to the method of production or technical improvements. This data can be used as a reference when purchasing a similar pump.

WARNING

- Ensure that the electrical cord loops below the electrical outlet to form a ‘Drip Loop’. This will prevent water from running down the cord into the electrical outlet.
- Risk of electric shock- This pump is supplied with grounding conductor and grounding-type attachment plug. To reduce the risk of electric shock, be certain that it is connected only to properly grounding-type receptacle.
- Do not remove the grounding pin from the plug.
- Do not connect to any voltage other than that shown on the pump.
- Do not pump flammable liquids.
- The National Electric Code requires that a ground fault circuit interrupter (GFCI) be used in the branch circuit supplying fountain pumps and other pond equipment. See your electrical supplies dealer for this device.
- Do not use with water above 50°C (122°F).

CAUTION

- Always disconnect from electrical outlet before handling the pump.
- Don't operate without water.
- Do not lift the pump by the power cord.
- For liquids having a temperature not exceeding 50 °C (122°F).
- Operate in freshwater only.
- Operate pump completely submerged for proper cooling.
- Not for swimming pool.
- This pump has been evaluated for use with water only.

PERFORMANCE

A clogged or dirty intake screen will greatly reduce performance.

Do not let the pump run when not submerged in water. Doing so may damage the pump. Always submerge the pump in the water before plugging in the electrical outlet. It is common for air to be in the pump and tube when first plugged in. Continue to unplug the electrical cord and then plug it back in until water begins to flow.

NOTE: Ensure that the electrical cord loops below the electrical outlet to form a 'Drip Loop'. This will prevent water from running down the cord into the electrical outlet.

MAINTENANCE

NOTE: Always disconnect from electrical outlet before handling the pump.

To clean the pump, remove the back cover and the impeller.

Use a small brush or stream of water to remove any debris

IF THE PUMP FAILS TO OPERATE, CHECK THE FOLLOWING:

- Check the circuit breaker and try another outlet to ensure the pump is getting electrical power.
- Check the pump discharge and tubing for kinks and obstructions. Algae build up can be flushed out with a garden hose.
- Check the inlet to ensure it is not clogged with debris.
- Remove the pump inlet to access the impeller area. Turn the rotor to ensure it is not broken or jammed.
- Monthly maintenance will add to your pump's life.

WARRANTY

This product has a one-year warranty against manufacturing defects in workmanship or materials.

The manufacturer warranty will be voided by, and manufacturer disclaims any responsibility for, the following actions:

- Modification of the unit and/or components including the gas valve assembly.
- Use of any component part not manufactured or approved by Bond Manufacturing Co., Inc.
- Use and installation other than what is listed in this manual.

Please contact the manufacturer for replacement parts.

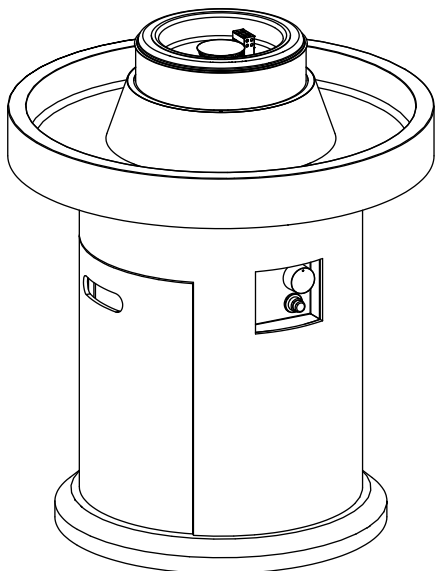
CONTACT

If you have any questions or concerns, please contact Bond Manufacturing Co., Inc. at the below resources:

Toll Free Phone	1-866-771-BOND(2663) Help available in English and Spanish Monday - Friday, 8:00am - 4:30pm PST
Email	customer.service@bondmfg.com
Online	www.bondmfg.com

FUENTE DE FUEGO DE PIEDRA

NO DE ARTÍCULO Y95849
NO LOWE'S 2566885
NO DE MODELO BFF3001-1



PELIGRO RIESGO DE FUEGO O EXPLOSIÓN

Si huele gas:

- Apague el gas al aparato.
- Apague cualquier flama abierta.
- Si el olor continúa, deje el área de inmediato.
- Después de salir del área, llame a su proveedor de gas o departamento de bomberos.

La falla en seguir estas instrucciones podría resultar en incendio o explosión, lo que podría causar daño a la.



ADVERTENCIA

No almacene, ni use gasolina ni otros vapores o líquidos inflamables cerca de este ni de ningún otro electrodoméstico. No deben almacenarse cilindros de gas propano líquido que no estén conectados para utilizarse cerca de este ni de ningún otro electrodoméstico.



ADVERTENCIA

Si no se sigue con exactitud la información de este manual, puede resultar en un incendio o explosión que cause daño a la propiedad, lesiones personales, o pérdida de la vida.



ADVERTENCIA: Solo para uso en exteriores. La instalación y servicio deben ser realizados por un instalador calificado, una agencia de servicio, o el proveedor de gas.



ADVERTENCIA

Una instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimiento indebido puede causar daño corporal o de propiedad. Lea atentamente el manual del usuario antes de instalar o hacerle cualquier tipo de mantenimiento a este equipo. Si no se sigue la información de este manual exactamente al pie de la letra, un incendio o una explosión puede resultar causando daño de propiedad, daño corporal o muerte.

INSTALADOR: Deje este manual con el aparato.

CONSUMIDOR: Conserve este manual para futura referencia.



PELIGRO



PELIGRO DE MONÓXIDO DE CARBONO

Este electrodoméstico puede producir monóxido de carbono, el cual no produce olor. Su uso en espacios cerrados puede ser fatal. Nunca use este electrodoméstico en un espacio cerrado, como dentro de remolques, carpas, automóviles o casas.



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Antes de montar o de utilizar este aparato, lea todo este manual detenidamente. El no hacerlo puede causar un incendio, una explosión, una herida o la muerte.

ADVERTENCIA

- La instalación de este aparato debe cumplir con los códigos locales o con el Código de almacenamiento y manejo de propano, CSA B149.2.
- ¡ESTE APARATO ESTÁ DISEÑADO ÚNICAMENTE PARA EL USO EN EXTERIORES! Este producto debe utilizarse al aire libre, en un espacio ventilado, y no debe utilizarse en cualquier área cerrada.
- ¡Se debe utilizar este aparato únicamente con el gas propano! (en venta por separado)
- No conecte un suministro de gas remoto a este aparato.
- Utilice únicamente el gas propano con este aparato.
- Los combustibles sólidos no deben quemarse en esta unidad.
- Durante el encendido de este aparato, aléjese del quemador, porque la llama se encenderá y puede provocar lesiones.
- **ADVERTENCIA DEL GAS LP:** No supere una profundidad de 6.3 mm (1/4 pulg.) de rocas de lava/ piedras pómez/Lava Glass® en los orificios del quemador. El hacerlo sofocará la llama.
- Si una fuga en el tanque de gas propano está presente, es posible que escuche, vea o huela un silbido. Haga lo siguiente: 1. Desconecte el tanque de gas propano. 2. No intente solucionar el problema usted mismo. 3. Póngase en contacto con su proveedor de gas o el departamento de bomberos para obtener ayuda.
- Aplicar demasiado propano puede provocar una acumulación de gas, lo cual no quemará. Permita la entrada de aire fresco en el aparato para que el gas restante pueda escapar.
- No utilice una llama para verificar que no haya fugas de gas.
- Presión d'admisión: 11 pulg. CE. (2.74 kPa)
- Utilice tanques de propano LP con las dimensiones siguientes: diámetro de 30.5 cm (12 pulg.), altura de 45.7 cm (18 pulg.) - capacidad de 20 libras.
- Hay que utilizar un tanque de propano con un cuello para proteger la válvula del tanque.
- NO llene el tanque a un nivel más de 80%.
- El sistema de suministro del tanque debe estar diseñado para la extracción de vapor.
- Descontinúe el uso si una parte del tanque de propano está dañada. La corrosión y las abolladuras pueden ser peligrosas y se deben revisar por un proveedor de gas.
- No queme otra cosa que los materiales proporcionados para esta mesa con chimenea.
- Aléjese del aparato durante los 20 primeros minutos después del encendido por primera vez, porque las rocas de lava/ piedras pómez/Lava Glass® podrían saltar y provocar lesiones. Si algunas piedras saltan afuera, deséchelos.
- Siempre asegúrese de que las rocas de lava/ piedras pómez/Lava Glass® estén completamente secas antes del uso. El no hacerlo puede rajarlas o hacer que salten.
- No utilice el aparato hasta que todas las piezas estén completamente montadas.
- No pinte ni coloree ninguna parte de este aparato de calefacción.
- El aparato puede estar caliente al usarlo; no intente moverlo mientras esté en uso.
- Nunca deje este aparato de calefacción sin vigilancia durante el uso.
- Este aparato no está diseñado para cocinar.
- Mantenga los artículos inflamables lejos y no utilice otra funda de chimenea para este aparato.
- Manténgase a una distancia segura para evitar la quema de la piel o de la ropa.
- No se siente ni descanse las manos o los pies en este aparato de calefacción.
- Nunca ponga las manos o los dedos en la parte superior de este aparato durante el uso.

- Mantenga los cables eléctricos y la manguera de suministro de gas alejados de superficies calentadas.
- Cuando el quemador está en funcionamiento debe retirarse la cubierta.
- Materiales combustibles deberían situarse a una distancia mínima de 1.21 m (48 pulg.) de la parte superior del aparato, o de 1.21 m (48 pulg.) alrededor del aparato entero.
- Mantenga el área del aparato despejada y libre de materiales combustibles , gasolina y otros vapores y líquidos inflamables.
- Si la llama se apaga al quemar, apague la válvula de gas. Espere 5 minutos antes de repetir el proceso inicial de encendido. Una vez una llama se produce, mantenga oprimido el botón de control durante un minuto.
- No eche agua al aparato.
- No utilice este aparato si cualquier parte ha sido sumergida en agua. Llame de inmediato a un técnico en mantenimiento calificado a fin de que inspeccione el electrodoméstico y reemplace cualquier pieza del sistema de control y cualquier control de gas que haya estado bajo agua.
- No desconecte ninguna pieza durante el uso del aparato.
- No almacene un tanque de propano de recambio encima o cerca de este aparato.
- Si el aparato de calefacción está en interiores, desconecte el tanque de propano y déjelo afuera.
- No utilice este aparato en un vehículo o barco. Hay que utilizar este aparato ÚNICAMENTE en terreno plano afuera.
- Retire siempre la funda protectora antes del uso (si procede).
- No ponga la funda protectora sobre el aparato hasta que esté apagado y completamente enfriado.
- Realice un ensayo de fugas después de períodos largos sin uso.
- **Los niños nunca deben usar este aparato. Se debe vigilar a los niños cuando están cerca de este aparato.**
- Mantenga el tanque de gas a una distancia mínima de 1.5 m (5 pies) del aparato cuando está encendido. (para un tanque externo)
- Suministro máximo de gaz: 250 psi; Suministro mínimo de gaz: 10 psi.
- **La instalación y los arreglos se deben efectuar solamente por un técnico de servicio calificado. Se debe revisar este aparato una vez al año y limpiarlo regularmente.**
- Revise todos los elementos de este aparato de calefacción antes de cada uso. Si hay daño, hay que reemplazar el quemador.
- Coloque la manguera fuera de senderos para eliminar daños accidentales. (para un tanque externo)
- Tenga en cuenta los peligros de temperaturas elevadas y manténgase fuera del aparato para evitar quemaduras o lesiones.
- El tanque de propano debe ser fabricado y marcado según las especificaciones para tanques de gas LP del U.S. Department of Transportación (DOT) o de la Norma nacional de Canadá, CAN/CSA-B 339, Cilindros de gas, esferas y tubos para el transporte de mercancías peligrosas; y comisión.
- El tanque de gas LP debe tener un dispositivo homologado de protección contra el sobrellenado y una conexión QCCI o de Tipo 1 (CGA791) para tanque de gas LP.
- No se debe utilizar este aparato de calefacción sobre plataformas de plástico o de madera artificial.
- **Los niños y los adultos deben mantenerse alertas a los peligros de las temperaturas altas de superficie y mantener una distancia prudente para evitar quemaduras o incendio de ropa.**
- **Se debe vigilar con mucho cuidado a los niños pequeños cuando están cerca al aparato.**
- **No se debe colgar ropa u otros materiales inflamables del aparato ni puestos encima o cerca del aparato.**
- **Se debe reemplazar cualquier dispositivo de protección que se haya quitado para el servicio del aparato antes de usarlo.**

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- La instalación y los arreglos se deben efectuar solamente por una persona de servicio titulada. Se debe revisar el aparato antes de usarlo y por lo menos una vez al año por una persona de servicio titulada. Puede requerirse limpieza frecuente. Es imperativo que el compartimiento de control, quemadores y pasajes de circulación de aire del aparato se mantengan limpios
- Cuando se instale, el aparato debe estar conectado a tierra de acuerdo con los códigos locales, o en ausencia de los códigos locales, con el Código Eléctrico Nacional, ANSI / NFPA 70; o el Código Eléctrico Canadiense, CSA C22.1, si corresponde.

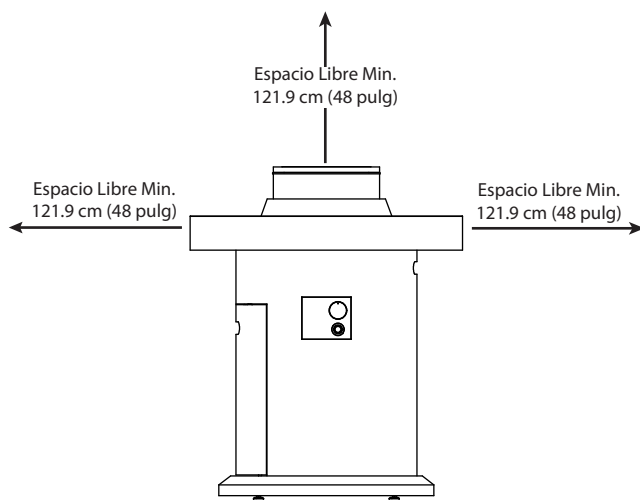
SI PROCEDE:

- Deje que se enfríe completamente el aparato de calefacción antes de poner la funda.
- NO utilice el aparato de calefacción cuando la funda está instalada. Retire siempre la funda cuando el aparato de calefacción se usa.

Utilice únicamente el regulador y el ensamblaje de manguera provistos con este aparato. Las piezas de repuesto deben ser proporcionadas directamente por Bond Manufacturing Co., Inc.

Revise el quemador antes del uso de este aparato. Si el quemador presenta daños de cualquier tipo, no utilice el aparato. Para obtener ayuda con la reparación o el reemplazo del quemador o de cualquier otra pieza, comuníquese con Bond Manufacturing Co., Inc. al 1.866.771.2663.

NOTA: Tiene que seguir todos los pasos para montar correctamente este aparato de calefacción. Asegúrese de que la válvula de gas esté en la posición 'OFF' antes del montaje. NO intente montarlo sin las herramientas adecuadas.



Materiales combustibles deberían situarse a una distancia mínima de 1.21 m (48 pulg.) de la parte superior del aparato, o de 1.21 m (48 pulg.) alrededor del aparato entero.

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y la de aditamentos. No intente ensamblar el producto si faltan piezas o si estas están dañadas.

Tiempo estimado de ensamblaje: 30 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no incluido): Destornillador Phillips

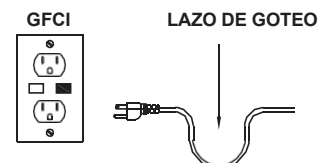
ADVERTENCIA

- Guarde estas advertencias e instrucciones para consultas futuras. Lea todas las instrucciones antes del uso.
- El no seguir las advertencias e instrucciones podría resultar en heridas o daños a la propiedad.
- **Advertencia California Prop. 65:** Este producto puede exponerle a productos químicos, como el plomo y sus compuestos, conocidos en el estado de California como causante de cáncer y defectos congénitos y otros daños reproductivos. Para obtener más información visite www.P65Warnings.ca.gov.
- Un peso excesivo o una presión excesiva sobre una parte de la fuente puede hacerla caer. No permita que las mascotas, los niños u otras personas se sienten, se apoyen o suban sobre uno de los componentes de la fuente.
- Aunque la fuente está diseñada para funcionar sin salpicaduras tanto como posible, la salpicadura de un poco de agua de la fuente es inevitable. Coloque la fuente en un lugar donde las salpicaduras no causen daños.
- El Código Eléctrico Nacional exige el uso de un disyuntor de falla a tierra (GFCI) en el circuito alimentando la bomba de la fuente y otro equipo de estanque. Obtenga este dispositivo de su concesionario de material eléctrico.
- Siempre mantenga la fuente funcionando con bastante agua y sin residuos y suciedad para asegurar el funcionamiento adecuado de la bomba.
- Si es necesario, limpie la fuente con un trapo suave y cambie el agua frecuentemente. Por causa de evaporación del agua, se puede ver una acumulación de residuos blancos en la superficie de la fuente debida al contenido mineral en el abastecimiento de agua. Para prevenir esta acumulación, limpie regularmente la fuente con el jabón y agua. No utilice ningún abrasivo, que podría dañar el acabado aplicado.
- El uso de un clarificador de agua o cualquier alguicida daña la pintura en la fuente y no está cubierto por la garantía del fabricante.
- Esta fuente está diseñada para su uso en exteriores solamente.
- Consulte las instrucciones de la bomba para información sobre seguridad, mantenimiento y garantía de la bomba.
- La bomba de su fuente no tiene ninguna pieza que el usuario pueda reparar. Sólo un técnico autorizado debe realizar el mantenimiento de la bomba.

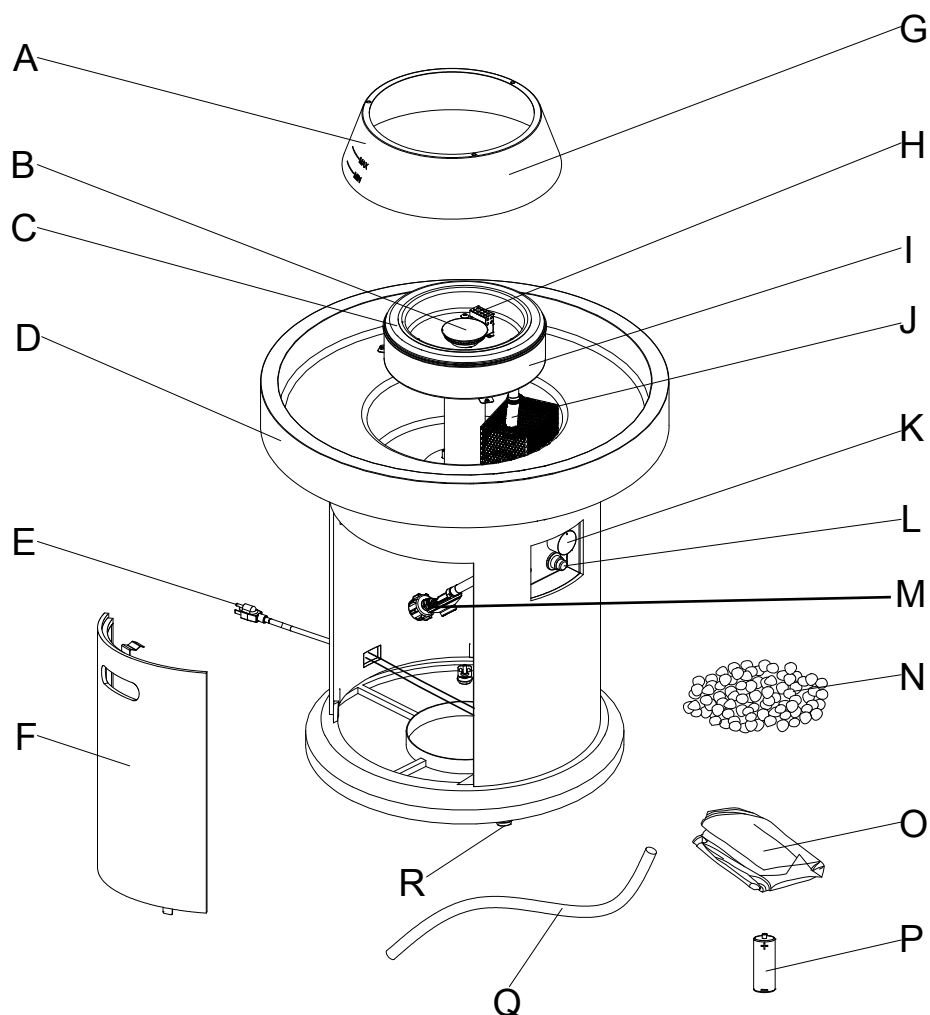
ATENCIÓN

1. Instale correctamente la bomba de la fuente antes de utilizarla.
2. NO ponga en funcionamiento la bomba en seco.
3. Para fuentes con varias secciones o decoraciones adjuntas: Si una de las secciones adjuntas de la fuente con luces o componentes eléctricos se cae en el agua ubicada en la base de la fuente, desenchufe la fuente y desconecte el disyuntor antes de intentar colocar de nuevo las piezas de la fuente en su lugar.
4. Si aparece una fuga alrededor de la carcasa de la bomba, desconecte inmediatamente el disyuntor y haga reparar la bomba por un técnico certificado.
5. No utilice la fuente después de una caída de la bomba, o si tiene un cable de alimentación o un enchufe dañado.
6. Si el enchufe o el tomacorriente mural se moja debido al agua goteando del cable de alimentación o por cualquier otra razón, no retire el enchufe del tomacorriente mural hasta que el disyuntor esté apagado.

NOTA: Deje el cable de alimentación de la bomba por debajo del nivel del tomacorriente mural para formar un lazo de goteo. Esto impedirá que el agua gotee del cable eléctrico para entrar en el tomacorriente mural.



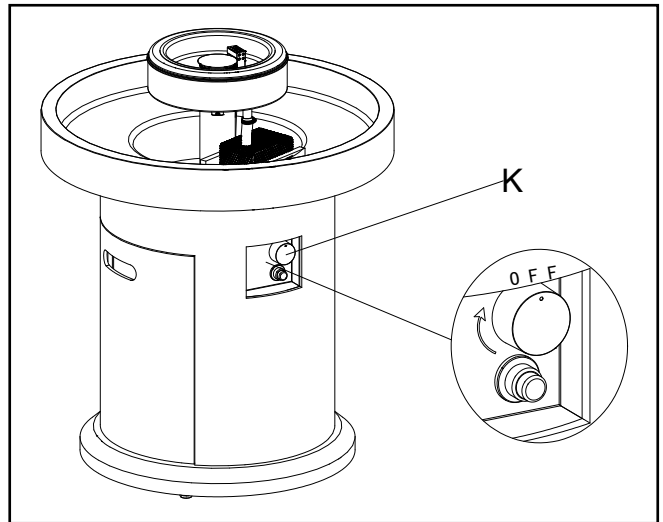
7. Siempre desenchufe la bomba de la fuente y cualquier otro accesorio eléctrico independiente (como luces) del tomacorriente cuando no la use y antes de limpiar o reemplazar piezas.
8. Desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente sosteniendo el enchufe, no tirando el cable de alimentación.
9. No exponga la bomba a la luz solar directa o a temperaturas bajas por cualquier período de tiempo.
10. Mantenga el cable de alimentación lejos de temperaturas altas o fuentes de calor.
11. Esta bomba de fuente no se destina a usos comerciales.



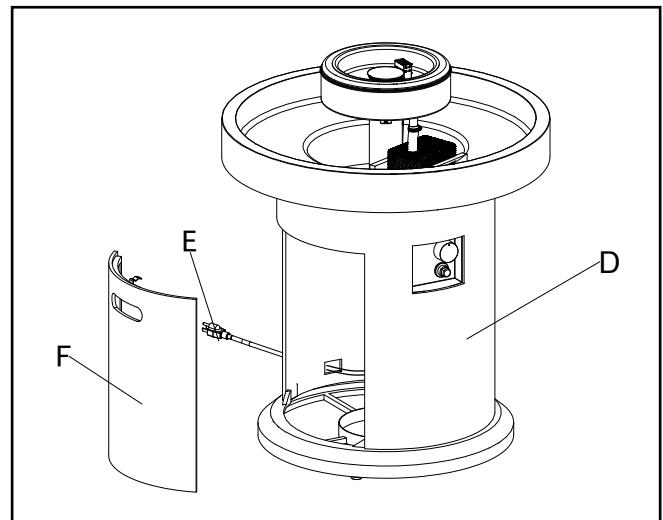
Artículo	Descripción	Cant.
A	Anillo decorativo	1
B	Quemador (premontado)	1
C	Anillo de cascada (premontado)	1
D	Cuerpo	1
E	Enchufe (conectado a la bomba de agua)	1
F	Puerta	1
G	Cuenco (premontado)	1
H	Dispositivo de seguridad (premontado)	1
I	Cuenco de la fuente (premontado)	1
J	Bomba de agua (premontado)	1
K	Perilla de control (premontado)	1
L	Encendedor electrónico (premontado)	1
M	Regulador (premontado)	1
N	Rocas de lava	1 bolsa
O	Funda protectora	1
P	Pila (AAA)	1
Q	Manguera de desagüe	1
R	Patas ajustables (premontado)	4

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

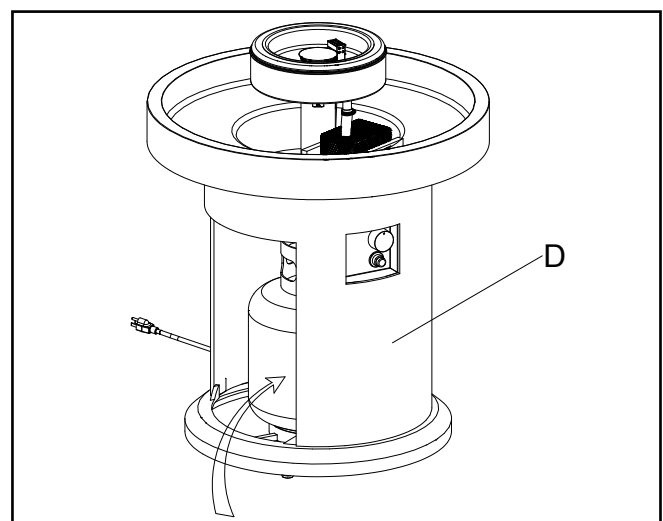
1. Verifique que el botón de control (K) para el sistema de suministro de gas esté en la posición 'OFF' antes de empezar cualquier montaje.



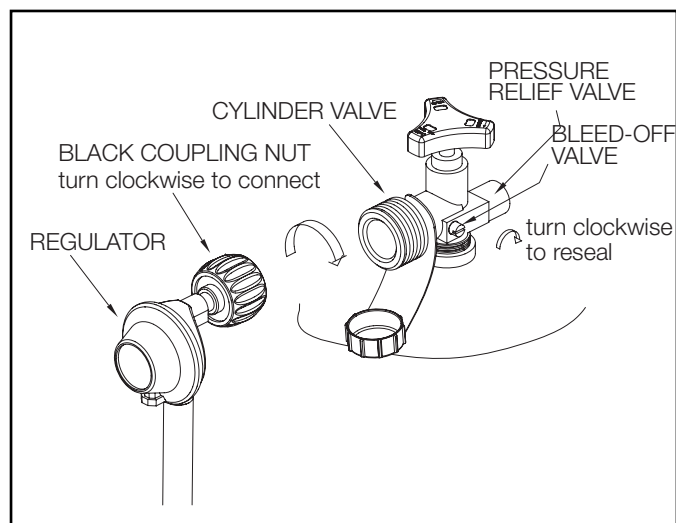
2. Retire la puerta (F) del cuerpo (D), inserte y saque el enchufe (E) de la bomba de agua a través del agujero en la parte inferior trasera del cuerpo (D).



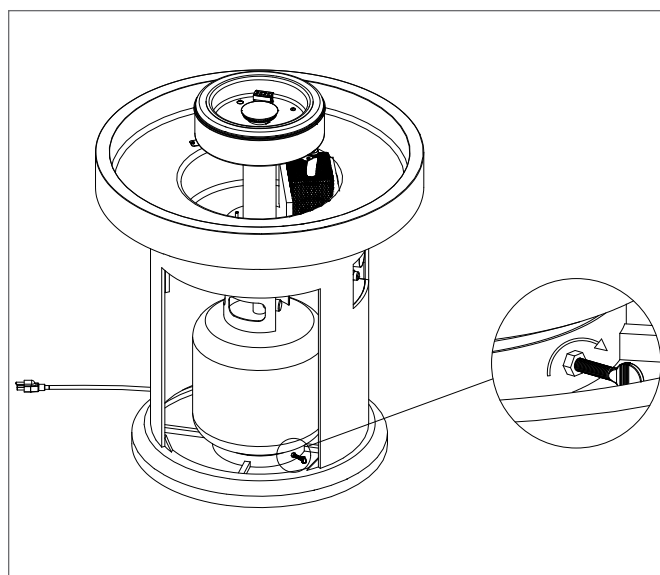
3. Coloque el tanque de gas (no incluido) en el soporte de metal adentro del cuerpo (D).



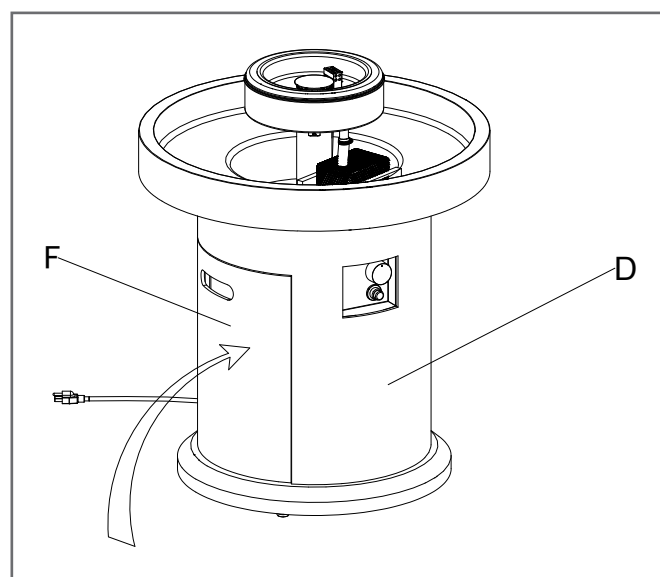
4. Gire la válvula del tanque en sentido horario para cerrar el tanque de propano. Conecte el regulador premontado del cuerpo (M) a la válvula girando la tuerca de acoplamiento del regulador en sentido horario. Asegúrese de que esté bien fijado y apriete las conexiones a mano solamente.



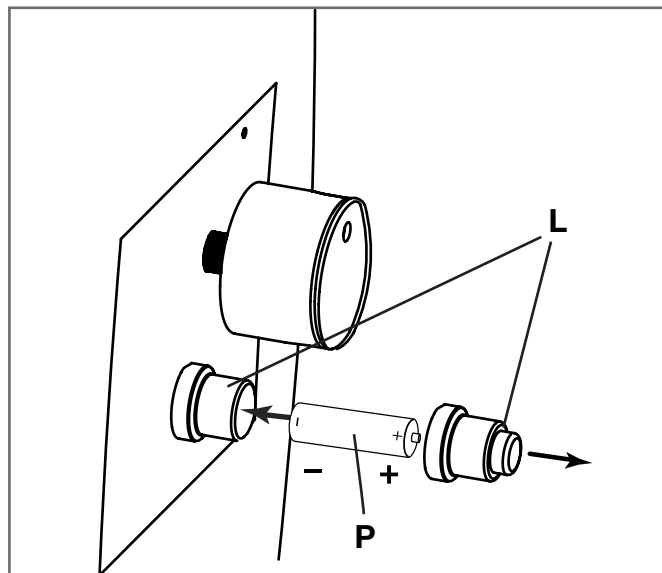
5. Una vez el tanque fijado al regulador, asegúrese de que tanque de gas quede firmemente en el soporte de metal dentro del cuerpo (D). Gire el tornillo de mariposa al exterior del soporte de metal en sentido horario para bien fijar el tanque de gas propano.



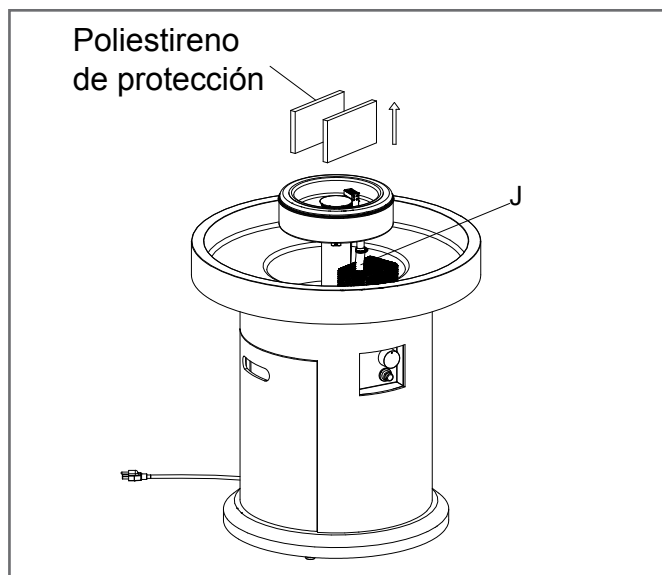
6. Vuelva a colocar la puerta (F) en el cuerpo (D).



7. Retire el capuchón de goma del encendedor eléctrico (L) destornillándolo y deslice la pila (P) en el compartimiento de la pila. Asegúrese de que el lado positivo de la pila esté hacia el exterior. Enrosque bien el capuchón del encendedor eléctrico (L) sobre la pila.



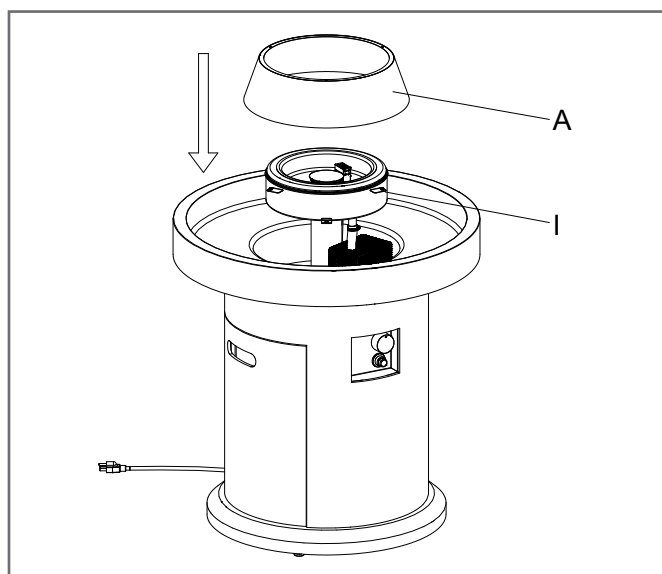
8. Retire el poliestireno de protección para la bomba de agua (J).



! ATENCIÓN

No retire la bolsa de malla de la bomba.

9. Sujete el anillo decorativo (A) a las placas de fijación del cuenco de la fuente (I).

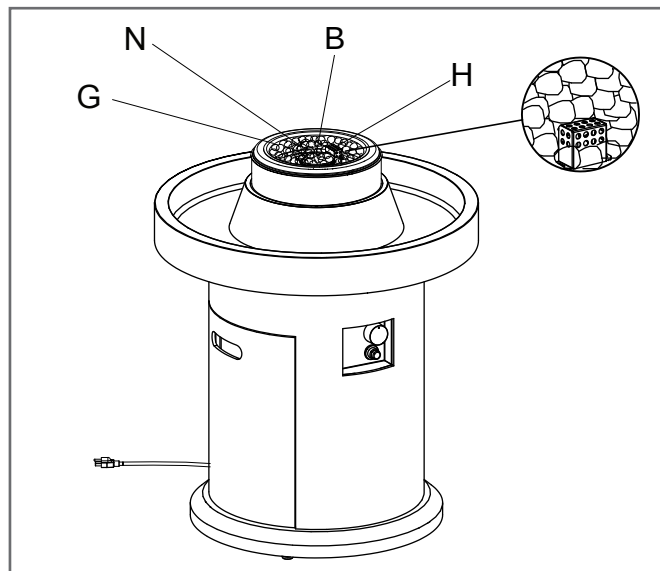


10. Vierta las rocas de lava (N) en la chimenea (G).

ADVERTENCIA

Para asegurar un funcionamiento adecuado, la pantalla (H) de este quemador (B) debe estar libre de rocas de lava en todo momento.

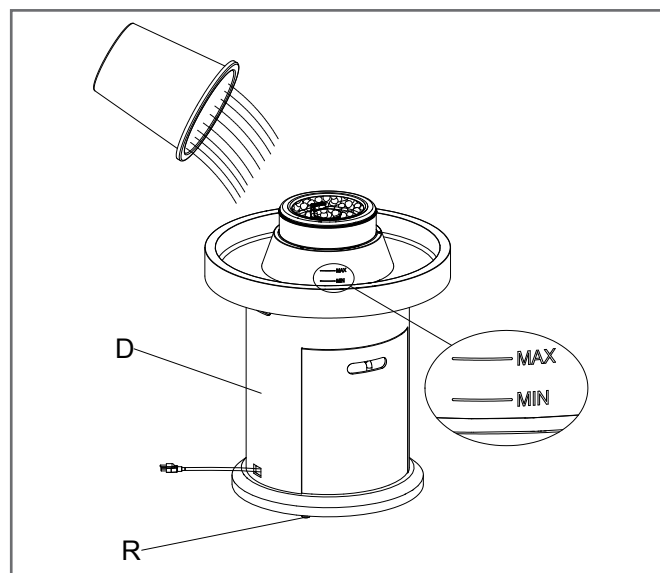
Manténgase lejos de la unidad y déjela quemar durante 20 minutos en la primera utilización. Siempre asegúrese de que las rocas de lava/ piedras pómez/LavaGlass® estén completamente secas antes del uso. El no hacerlo puede rajarlas o hacer que salten.



11. Nivele la unidad con las patas ajustables (R) debajo del cuerpo (D). Vierta agua limpia en el depósito del cuerpo (D), 26~30 litros (6.9~7.9 galones) de agua son adecuados.

ATENCIÓN

Nivele la unidad antes del uso. Esto es fundamental para asegurar que el agua circule uniformemente alrededor del borde de derrame. Agregue agua con frecuencia, asegúrese de que el nivel del agua esté entre las líneas 'MIN' y 'MAX' en el anillo decorativo (A).



PORCIÓN CALENTAMIENTO

Antes de realizar un ensayo de fugas, asegúrese de que ninguna chispa pueda producirse y que usted esté en un espacio exterior amplio. Conecte el tanque de gas propano al regulador y gire la válvula del aparato a la posición 'OFF'. Aplique con cepillo una mezcla de agua jabonosa en todas las conexiones. Abre el suministro de gas; si burbujas se producen en cualquier conexión, puede haber una fuga. **Si huele a gas o encuentra una fuga, cierre la válvula de gas, desconecte el tanque de gas propano y no utilice el aparato hasta que se repare la fuga.**

No haga uso de la unidad de calefacción sin revisar la manguera de gas. Si hay señales de desgaste o abrasión, debe cambiar la manguera (si corresponde). Podría aparecer piedra pómez / rocas de lava / LavaGlass® y golpear la cara de alguien durante el proceso de iluminación de esta unidad. Para evitar esto, aléjese de la unidad durante los primeros 20 minutos después de encenderla. La llama debe ser de color amarillo/azul entre 2 y 10 pulgadas de altura.

Espere 50 minutos después de apagar la llama antes de colocar una cubierta (si procede) o una funda protectora encima del aparato de calefacción.

Para encender

1. Asegúrese de que el botón de control (K) esté en la posición 'OFF'.
2. Retire la puerta (F) y abra lentamente la válvula del tanque de propano girando el botón en sentido antihorario.
3. Vuelva a colocar la puerta (F) en la cuerpo (D).
4. Oprima y mantenga el el encendedor eléctrico (L) para crear chispas en el electrodo; continúe manteniéndolo.
5. Oprima el botón de control (K) y gírelo a la posición 'LOW'. Mantenga oprimido el botón de control (K) para permitir la circulación de gas durante 15 segundos.
6. Si no se enciende en algunos segundos, suelte el botón de control (K) y gírelo a la posición 'OFF'. Espere 5 minutos para que el gas se escape y repita las instrucciones de encendido arriba.
7. Una vez la chimenea encendida, la intensidad de la llama puede ajustarse girando el botón de control (K) entre las posiciones 'LOW' y 'HIGH'.

Para apagar

1. Gire el botón de control (K) a la posición 'LOW'; deje el botón salir y continúe girando el botón de control (K) a la posición 'OFF'.
2. Cierre la válvula del tanque de gas propano si no tiene intención de usarlo durante un período prolongado de tiempo.

PORCIÓN FUENTE

Aunque la fuente está diseñada para funcionar sin salpicaduras tanto como posible, la salpicadura de un poco agua de la fuente es inevitable. Coloque la fuente en un lugar donde las salpicaduras no causen daños. Siempre mantenga la fuente funcionando con bastante agua y sin residuos y suciedad para asegurar el funcionamiento adecuado de la bomba.

SIEMPRE ASEGÚRESE DE QUE LA BOMBA ESTÉ COMPLETAMENTE SUMERGIDA DEBAJO DE LA LÍNEA DE FLOTACIÓN ANTES DE ENCENDER LA BOMBA.

Encender

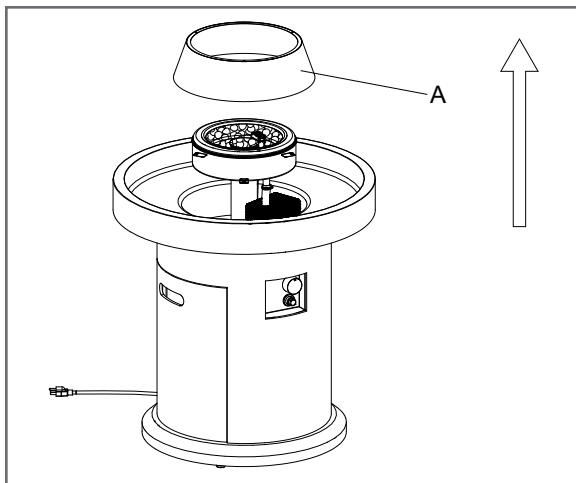
Enchufe el cable de corriente para prender la unidad; esto empezara la bomba de agua de la fuente.

Apagar

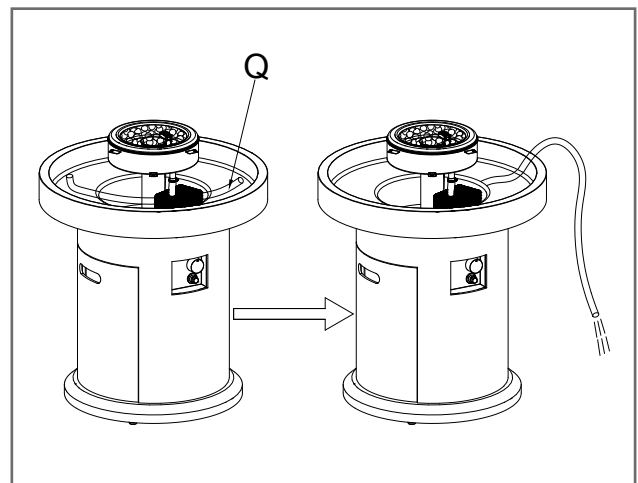
Desenchufe el enchufe o apague el aparato; la bomba se apagará y dejará de funcionar.

Nota:

1. Drene el agua si no tiene intención de usar la fuente durante mucho tiempo para evitar la reproducción de mosquitos y mal olor.
2. Asegúrese de vaciar toda el agua durante los meses de invierno o las estaciones frías para evitar grietas o la rotura en el depósito.
3. Vea las instrucciones más abajo para vaciar el agua en el depósito.



1. Desenchufe el enchufe, retire el anillo decorativo (A) destornillando los 3 tornillos M4x8 (AA).



2. Sumerja la manguera de desagüe (Q) completamente en el depósito, llene la manguera de agua y selle los dos extremos con dos pulgares o dedos. Después coloque un extremo de la manguera en el depósito y el otro extremo al exterior del cuerpo; asegúrese de que el extremo exterior esté más bajo que el fondo del depósito. Retire los dos pulgares o dedos que han sellado al mismo tiempo; el agua pasará a través de la manguera de desagüe.



ADVERTENCIA

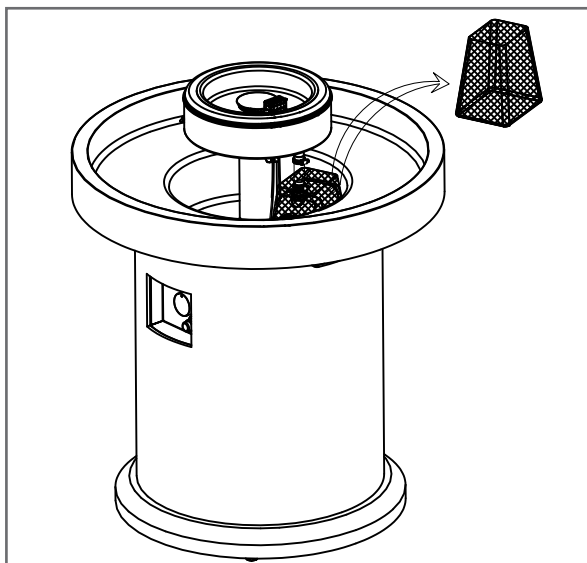
Riesgo de shock eléctrico. Instale solamente en un receptáculo GFCI de Clase A cubierto que tenga un gabinete resistente a la intemperie con la tapa del enchufe del accesorio insertado o eliminado. Riesgo de shock eléctrico. Monte la unidad a una altura superior a 0,3 m de la superficie del suelo.



ADVERTENCIA: compruebe y asegúrese de que el cable de alimentación no esté dañado antes de utilizar este aparato.

MANTENIMIENTO

- Antes de hacer cualquier mantenimiento, desconecte siempre el tanque de gas propano.
- **Almacene su producto en interiores durante los meses de invierno. El evitar las temperaturas extremas evitará daños resultantes de la exposición.**
- Mantenga el aparato de calefacción despejado y libre de materiales combustibles.
- Visualmente revise el quemador para obstrucciones, y mantenga el encerramiento del tanque despejado y libre de residuos.
- Utilice un cepillo suave para deshacerse de manchas pequeñas, suciedad y polvo cuando el quemador y las piedras pómez/rocas de lava/LavaGlass® se hayan enfriados totalmente. Limpie con un trapo suave.
- Severas condiciones climáticas pueden provocar manchas rebeldes, descoloración y posiblemente agujeros por el óxido.
- Daños permanentes pueden presentarse si un polvo o un disolvente entra en contacto con componentes pintados o plásticos de este aparato de calefacción.
- Almacene el aparato de calefacción fuera de la luz directa del sol.
- Para el almacenamiento de este aparato en interiores, desconecte el tanque de gas propano de la válvula de gas.
- El no usar piezas y accesorios aprobados o provistos por el fabricante puede ocasionar un estado defectuoso y anular la garantía de este aparato de calefacción.
- Coloque siempre la cubierta (si procede) o la funda protectora en el aparato de calefacción cuando no se utiliza.
- Si es necesario, limpie la fuente con un trapo suave y cambie el agua frecuentemente. Por causa de evaporación del agua, se puede ver una acumulación de residuos blancos en la superficie de la fuente debida al contenido mineral en el abastecimiento de agua. Para prevenir esta acumulación, limpie regularmente la fuente con el jabón y agua, no utilice ningún abrasivo, que podría dañar el acabado aplicado.
- El uso de un clarificador de agua o cualquier alguicida daña la pintura en la fuente y no está cubierto por la garantía del fabricante.
- Revise regularmente que el depósito de agua tenga una cantidad suficiente de agua para cubrir la bomba en todo momento. Será necesario comprobarlo con más frecuencia cuando hace calor o viento.
- Desenchufe el cable de alimentación y vacíe el depósito si la fuente no se va a utilizar durante un período prolongado.
- Si está instalada en exteriores en una zona propensa a la congelación, asegúrese de que toda el agua esté eliminada y que la unidad esté completamente seca antes de una disminución de la temperatura demasiado grande. Este producto NO debe usarse en temperaturas de menos de 5°C (41°F) o daños por helada pueden presentarse.



ATENCIÓN

Retire y limpie la bolsa de malla de la bomba con frecuencia, al menos una vez a la semana si es necesario.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
El aparato de calefacción no se enciende.	El perno de encendido y el quemador están húmedos	Seque con un trapo suave
	La pila de encendido está insertada incorrectamente	Verifique la orientación de la inserción de la pila
	El perno de encendido está roto	Llame a Bond Manufacturing Co., Inc. para obtener una pieza de repuesto
	Un cable de electrodo está suelto o desconectado	Vuelva a conectar el cable a la caja de encendido ubicada dentro de la base de la unidad atrás de la caja de encendido
	Un cable de electrodo provoca un cortocircuito entre la válvula y el perno de encendido	Llame a Bond Manufacturing Co., Inc. para obtener una pieza de repuesto
El quemador no se enciende cuando se usa un cerillo	Ningún flujo de gas	Compruebe si el tanque de gas esté vacío
	El regulador no está bien conectado al tanque	Apriete la conexión del regulador al tanque de gas
	El flujo de gas está obstruido	Revise todas las mangueras en búsqueda de curvas bruscas y vueltas
	Los orificios de quemador están atascados	Cierre todas las conexiones de flujo de gas. Inserte un sujetapapeles (o un artículo similar) en cada orificio de quemador para limpiarlos
El aparato emita mucho humo negro	La llama está obstruida en los orificios de quemador	Asegúrese de que todos los orificios de quemador estén libres de pequeñas piedras de lava/piedras pómez/Lava Glass®
	La manguera del regulador está aplastada	Enderece todas las curvas bruscas o vueltas en la manguera
Caída repentina del flujo de gas	Ningún flujo de gas	Compruebe si el tanque de gas esté vacío
	El dispositivo de seguridad de exceso de flujo se ha activado	Gire el botón de control a la posición 'OFF'. Cierre la válvula del tanque y desconecte el tanque de gas propano. Gire el botón de control a la posición 'HIGH'; espere un minuto. Vuelva a girar el botón de control a la posición 'OFF'. Vuelva a conectar el tanque de gas propano. Encienda el aparato como indicado en la sección 'Para encender' de este manual.
La llama se apaga fácilmente	Vientos fuertes o racheados	Aumenta la llama a 'HIGH'
	Ningún flujo de gas	Compruebe si el tanque de gas esté vacío
	El dispositivo de seguridad de exceso de flujo se ha activado	Ver 'Caída repentina del flujo de gas' arriba

- - TURN OFF THE POWER BEFORE YOU CHECK THE FOLLOWING - -

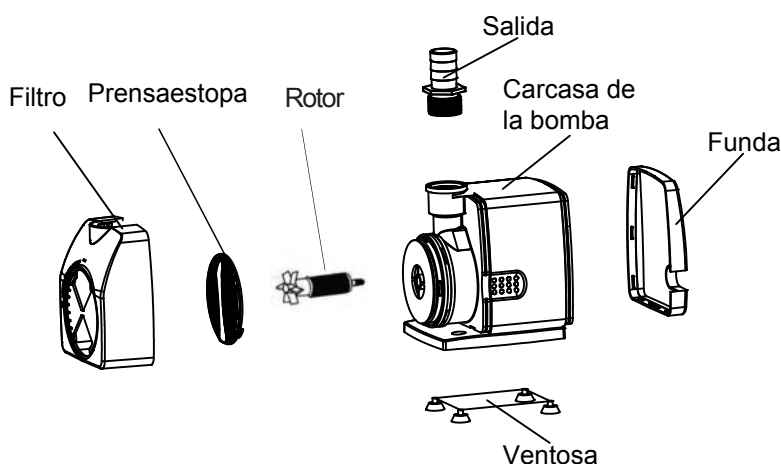
Problema	Medida correctiva
Si la bomba no funciona	Revise disyuntor, o prueba otra salida eléctrica.
	Revise el nivel de agua en la fuente. El funcionamiento de la bomba sin agua suficiente podría dañar la bomba.
	Revise el ajuste de velocidad de flujo de la bomba y regule el flujo.
	Revise el desagüe y la entrada de la bomba para asegurarse de que no estén obstruidos con suciedad y residuos.
Si la manguera está bloqueada	La bomba puede tener una burbuja de aire. Enchufe y desenchufe la bomba varias veces para liberar el aire dentro de la bomba.
	Revise y enchufe de nuevo el cable y vuelva a intentarlo.

INSTRUCCIONES DE BOMBA

BOMBA SUMERGIBLE

INTRODUCCIÓN

Las bombas Jier son probadas e inspeccionadas cuidadosamente para garantizar la seguridad y el rendimiento operativo; sin embargo, si no se siguen las instrucciones y advertencias de este manual, se pueden producir daños en la bomba y/o lesiones graves. Asegúrese de leer y guardar este manual para futuras consultas.



No de modelo	Descripción	Voltios	Potencia
BEO-5000A	Bomba de agua	120 V	85 W
Frecuencia	Altura de flujo	Volumen de flujo	
60 Hz	3 m	3500 L/ hora	

NOTA: Los datos sobre la bomba en este manual vienen de pruebas de laboratorio. La bomba real puede ser diferente por causa del método de producción o mejoras técnicas. Se puede utilizar estos datos como referencia cuando se compra una bomba similar.

ADVERTENCIA

- Asegúrese de que el cable eléctrico se enganche debajo de la toma eléctrica para formar un 'Lazo de Goteo'. Esto evitará que el agua corra por el cable hacia la toma eléctrica.

- Riesgo de descarga eléctrica: esta bomba se suministra con conductor de protección y tipo de conexión a tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de que esté conectado únicamente a un receptáculo de tipo puesta a tierra adecuado.
- No quite la clavija de conexión a tierra del enchufe.
- No conecte a ningún voltaje que no sea el que se muestra en la bomba.
- No bombee líquidos inflamables.
- El Código Eléctrico Nacional requiere que se use un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI) en el circuito derivado que suministra bombas de fuente y otros equipos para estanques. Visite a su distribuidor de suministros eléctricos para este dispositivo.
- No lo use con agua por encima de 50°C (122°F).

PRECAUCIÓN

- Desconecte siempre el tomacorriente antes de manipular la bomba.
- No opere sin agua.
- No levante la bomba por el cable de alimentación.
- Para líquidos que tengan una temperatura que no exceda los 50°C (122°F).
- Opere solamente en agua dulce.
- Opere la bomba completamente sumergida para un enfriamiento adecuado.
- No apto para piscina.
- Esta bomba ha sido evaluada para su uso con agua solamente.

RENDIMIENTO

Una pantalla de admisión obstruida o sucia reducirá en gran medida el rendimiento.

Si la bomba se usa en una superficie sucia, levántela ligeramente para reducir la cantidad de residuos en contacto con el aparato. Si desea un flujo más lento, ajuste la palanca de control de flujo en el lado de la bomba o restrinja el flujo de descarga.

NOTA: Asegúrese de que el cable eléctrico se enganche debajo de la toma eléctrica para formar un 'Lazo de Goteo'. Esto evitará que el agua corra a través del cable hacia la toma eléctrica.

MAINTENANCE

NOTA: Siempre desconéctela de la toma de corriente eléctrica antes de manipular la bomba.

Para limpiar la bomba, retire la cubierta posterior y el impulsor.

Use un cepillo pequeño o un chorro de agua para eliminar los residuos.

SI LA BOMBA NO FUNCIONA, COMPRUEBE LO SIGUIENTE:

- Revise el interruptor e intente con otra salida para asegurarse de que la bomba reciba energía eléctrica.
- Revise la descarga de la bomba y los tubos para detectar torceduras y obstrucciones. La acumulación de algas se puede limpiar con una manguera de jardín.
- Revise la entrada para asegurarse que no esté obstruida con residuos.
- Retire la entrada de la bomba para acceder al área del impulsor. Gire el rotor para asegurarse de que no esté roto o atascado.
- El mantenimiento mensual aumentará la vida útil de su bomba.

GARANTÍA

Este producto tiene una garantía de un año contra defectos de material y de mano.

La garantía del fabricante se anulará por, y el fabricante declina toda responsabilidad por, los actos siguientes:

- Modificación del aparato y/o de los componentes, incluyendo la unidad de válvula de suministro de gas.
- Uso de cualquier componente no fabricado o aprobado por Bond Manufacturing Co., Inc.
- Uso y instalación con fines ajenos a los indicados en las instrucciones de este manual.

Póngase en contacto con el fabricante para obtener piezas de repuesto.

PONERSE EN CONTACTO

Si tiene alguna pregunta o preocupación, póngase en contacto con Bond Manufacturing Co., Inc. a los recursos abajo:

Teléfono sin cargos	1 866 771-BOND(2663) Ayuda disponible en Inglés y Español Lunes a Viernes, de 8.00 a 16.30 hora Pacífico
Correo electrónico	customer.service@bondmfg.com
En línea	www.bondmfg.com

