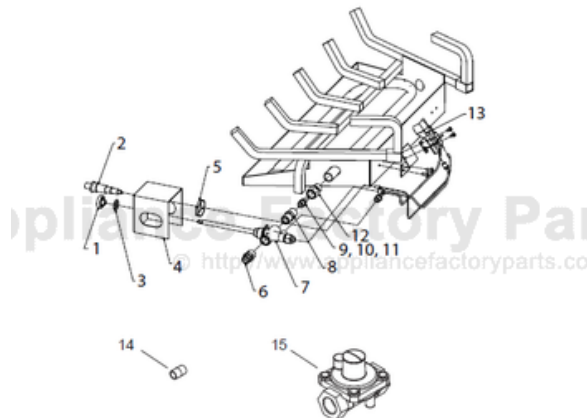


This Owner's Manual is provided and hosted by [Appliance Factory Parts](http://www.appliancefactoryparts.com).



# Pleasant Hearth SPK100-1 Owner's Manual

[Shop genuine replacement parts for Pleasant Hearth  
SPK100-1](#)



[Find Your Pleasant Hearth Other Parts - Select From 25 Models](#)

----- Manual continues below -----

# LIQUID PROPANE CONVERSION SAFETY PILOT KIT

Model #SPK100

FOR USE WITH MODELS

VL-WO18D

VL-WO24D

VL-WO30D

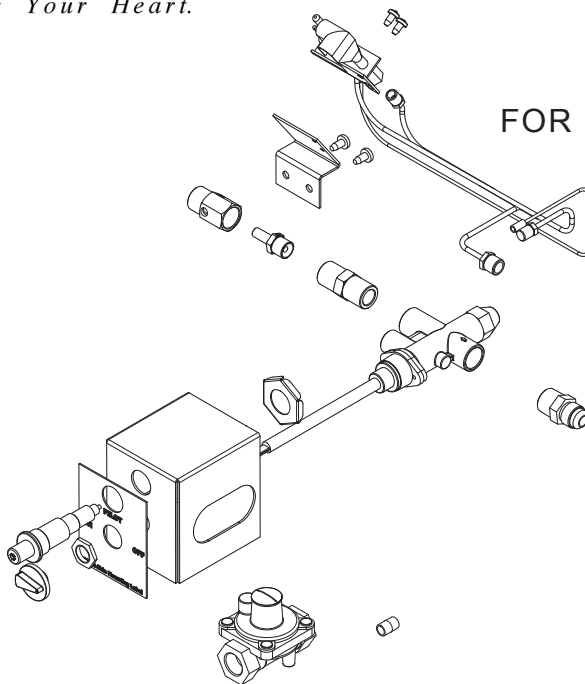
VL-AA18D

VL-AA24D

VL-AA30D

VL-NO24D

VL-NO30D



**! WARNING:**  
 This conversion kit shall be installed by a qualified service agency in accordance with the manufacturer's instructions and all applicable codes and requirements of the authority having jurisdiction. The information in these instructions must be followed to minimize the risk of fire or explosion or to prevent property damage, person injury or death. The qualified service agency performing this work assumes responsibility for the proper conversion of this appliance with the kit.



0418GL012S

ANSI Z21.60-2012

## **! CAUTION - FOR YOUR SAFETY**

**! 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.**

- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- **WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS**
  - Do not try to light any appliance.
  - Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
  - Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
  - If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.

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



**Questions, problems, missing parts?** Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-877-447-4768, 8:30 a.m. – 4:30 p.m., CST, Monday – Friday or email us at [customerservice@ghpgroupinc.com](mailto:customerservice@ghpgroupinc.com).

IMSPK - 2015-07-10



## TABLE OF CONTENTS

Specifications .....	3
Important Safety Information .....	4
Product Identification .....	5
Product Features .....	6
Unpacking.....	6
Preparing for Installation.....	7
Installation .....	8
Operation.....	12
Troubleshooting .....	16
Replacement Parts .....	17
Placement of Decals.....	18-19
Uninstallation & Conversion Back to Natural Gas .....	20
Warranty .....	21

The charts indicate technical information regarding the installation of your gas log set.

Please make sure that all of the specifications shown are applicable before installation is attempted.

## SPECIFICATIONS

**Note:** *This vented appliance must be installed only in a solid-fuel burning fireplace with a working flue and constructed of noncombustible material.*

Solid fuels shall not be burned in a fireplace where a decorative appliance is installed.

### High Altitude Locations:

For high altitude installations in the United States, refer to the American Gas Association guidelines for the gas designed appliance derating method. For elevations above 2,000 ft (610 m), input ratings are to be reduced by 4% for each 1,000 ft (305 m) above sea level.

Model	VL-WO18D VL-AA18D	VL-WO24D VL-AA24D VL-NO24D	VL-WO30D VL-AA30D VL-NO30D
Input Rating	35,000 BTU/hr	45,000 BTU/hr	55,000 BTU/hr
Gas Type	LP	LP	LP
Ignition Type	Piezo Ignitor	Piezo Ignitor	Piezo Ignitor
Max. Inlet Pressure	14" WC	14" WC	14" WC
Min. Inlet Pressure	11" WC	11" WC	11" WC
Manifold Pressure	10" WC	10" WC	10" WC

## SPECIFICATIONS

**IMPORTANT:** Read this owner's manual carefully and completely before trying to assemble, operate, or service this log set. Improper use of this log set can cause serious injury or death from burns, fire, explosion, electrical shock, and carbon monoxide poisoning.

Only a qualified installer, service agent, or local gas supplier may install and service this product.

**WARNING:** Do not store or use gasoline or other flammable vapors or liquids in the vicinity of this or any other appliance.

**WARNING:** The log set is shipped from the factory adjusted for natural gas use only. Liquid Propane can only be used after installation of Liquid Propane Conversion Safety Pilot Kit.

**CARBON MONOXIDE POISONING:** Early signs of carbon monoxide poisoning resemble the flu with headaches, dizziness, or nausea. If you have these signs, the log set may not be working properly. Get fresh air immediately! Have log set serviced. Some people are more affected by carbon monoxide than others. These include pregnant women, people with heart or lung disease, people who are anemic, those under the influence of alcohol, and those living in high altitudes.

**NATURAL AND PROPANE/LP GAS:** Natural and Propane/LP gases are odorless. An odor-making agent is added to the gas. The odor helps you detect a gas leak. However, the odor added to the gas can fade. Gas may be present even though no odor exists. Make certain you read and understand all warnings. Keep this manual for reference. It is your guide to operating this log set safely.

### WARNING:

- Due to high temperatures, locate this appliance out of traffic and away from furniture and draperies.
- Log set becomes very hot when operating. Keep children and adults away from hot surfaces to avoid burns or clothing ignition. Log set will remain hot for a time after shut-off. Allow surfaces to cool before touching.
- Carefully supervise young children when they are in the room with the log set.
- Do not place clothing or other flammable material on or near the appliance. Never place any objects in the log set.
- Installation and repair should be done by a qualified service person. The appliance should be inspected before use and at least annually by a professional service person. More frequent cleaning may be required due to excessive lint from carpeting, bedding material, etc. It is imperative that control compartments, burners and circulating air passageways of the appliance be kept clean.
- Any change to this log set or its controls can be dangerous.
- Do not use any accessories not approved for use with this log set.
- Keep the appliance area clear and free from combustible materials, gasoline, and other flammable vapors and liquids.

### **CALIFORNIA PROPOSITION 65**

Fuels used in gas or oil fired appliances and the products of combustion of such fuels contain chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. This product contains chemicals, including lead and lead compounds, known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. ***Wash hands after handling.***



## **SAFETY INFORMATION**

---

1. This appliance is only for use with the type of gas indicated on the rating plate.
2. Do not place propane/LP supply tank(s) inside any structure. Locate propane/LP supply tank(s) outdoors.
3. If you smell gas
  - shut off gas supply
  - do not try to light any appliance
  - do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building
  - immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions
  - if you cannot reach your gas supplier, call the fire department
4. This log set shall not be installed in a bedroom or bathroom.
5. Do not use this log set as a wood-burning log set. Use only the logs provided with the log set.
6. Do not add extra logs or ornaments such as pine cones, vermiculite or rock wool. Using these added items can cause sooting.
7. This log set is designed to be smokeless. If logs ever appear to smoke, turn off log set and call a qualified service person. Note: During initial operation, slight smoking could occur due to log curing and log set burning manufacturing residues.
8. To prevent the creation of soot, follow the instructions in Cleaning and Maintenance in your Vented Log Set Owners Manual.
9. Before using furniture polish, wax, carpet cleaner or similar products, turn log set off. If heated, the vapors from these products may create a white powder residue within burner box or on adjacent walls or furniture.
10. This log set needs fresh air ventilation to run properly.
11. Do not run log set
  - where flammable liquids or vapors are used or stored.
  - under dusty conditions.
12. Do not use this log set to cook food or burn paper or other objects.
13. Never place any objects in the fireplace or on the logs.
14. Do not use log set if any part has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the log set and to replace any part of the control system and any gas control which has been under water.
15. Turn off and unplug log set and let cool before servicing. Only a qualified service person should service and repair log set.
16. To prevent performance problems, do not use propane/LP fuel tank of less than 100 lb. capacity.
17. Provide adequate clearances around air openings.

---

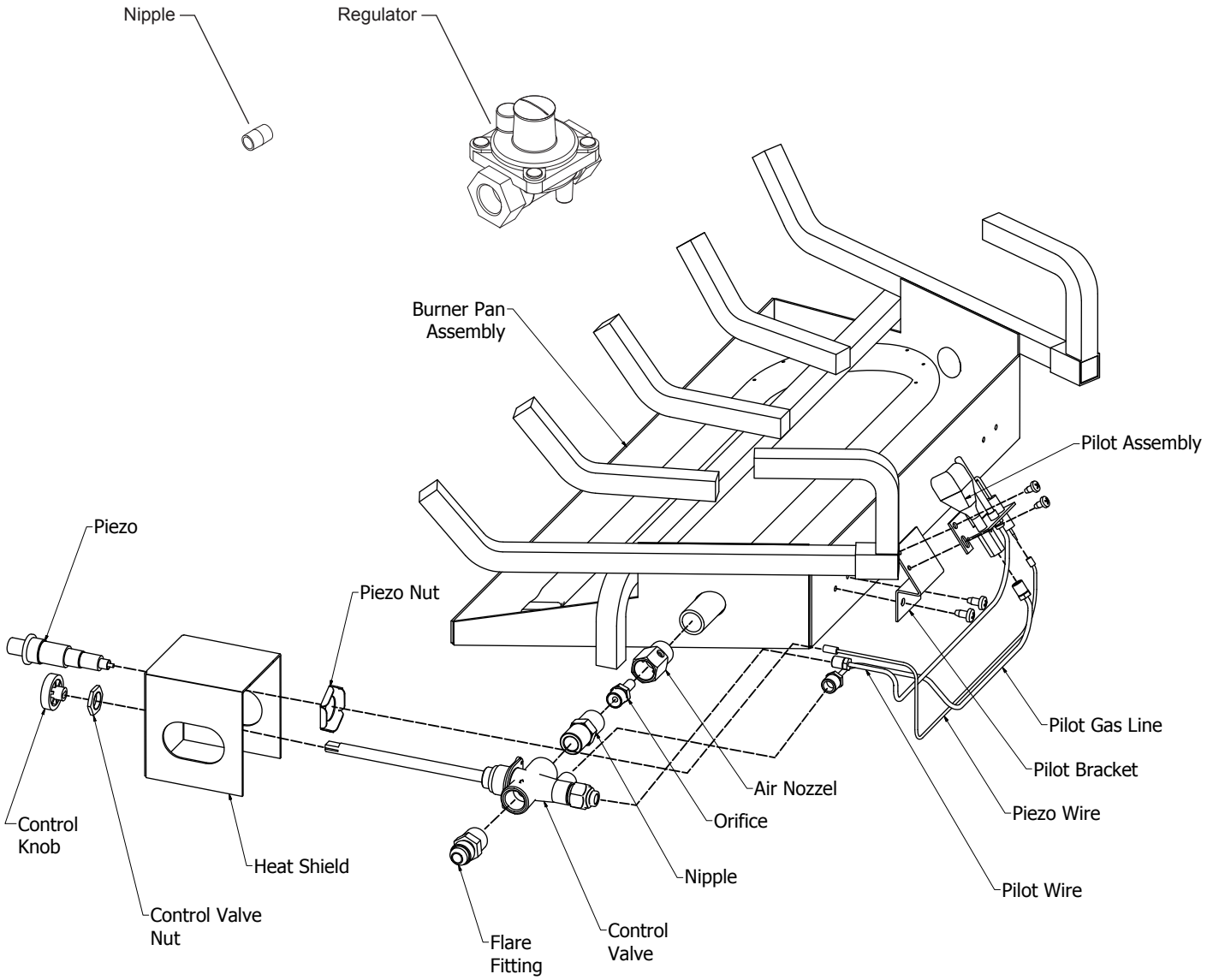
## **QUALIFIED INSTALLING AGENCY**

---

Only a qualified agency should install and replace gas piping, gas utilization equipment or accessories, and repair and equipment servicing. The term "qualified agency" means any individual, firm, corporation, or company that either in person or through a representative is engaged in and is responsible for:

- a) Installing, testing, or replacing gas piping or
- b) Connecting, installing, testing, repairing, or servicing equipment; that is experienced in such work; that is familiar with all precautions required; and that has complied with all the requirements of the authority having jurisdiction.

# PRODUCT IDENTIFICATION



**Notice:** Use caution not to damage or break the aluminum pilot wire when routing and connecting.

## PRODUCT FEATURES

---

### LIQUID PROPANE CONVERSION & SAFETY PILOT

This system requires no matches, batteries, or other sources to light. You must use this optional system for Propane/LP conversion.

The State of Massachusetts requires that the chimney flue damper, when used with decorative gas log sets, be welded open or completely removed. In the State of Massachusetts, this appliance must be installed by a licensed plumber or gasfitter.

In the State of Massachusetts the gas cock must be a T-handle type. The State of Massachusetts requires that a flexible appliance connector cannot exceed three feet in length.

#### LOCAL CODES

Install and use log set with care. Follow all codes. In the absence of local codes, use the latest edition of The National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1, also known as NFPA 54\*.

\*Available from:

American National Standard Institute, Inc.  
1430 Broadway  
New York, NY 10018

National Fire Protection Association, Inc.  
1 Batterymarch Park  
Quincy, MA 02269-9101

## UNPACKING

**⚠ CAUTION:** Do not remove the metal data plates from the burner pan. The data plates contain important product information.

1. Remove logs, pan materials, and hardware from carton.
2. Remove all protective packaging applied to logs and base for shipment.
3. Check all items for any shipping damage. If damaged, promptly inform dealer where you bought the product.

## **PREPARING FOR INSTALLATION**

---

This safety pilot system must be installed by a qualified profession service technician.

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product. Contact customer service for replacement parts.

Estimated Assembly Time: 60 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Philips Screwdriver, Pipe Sealant, Adjustable Wrench Sediment Trap and Manual Shutoff Valve.

## INSTALLATION

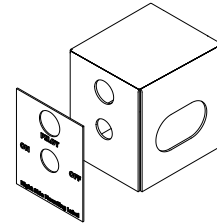
This safety pilot system must be installed by a qualified profession service technician.

Note: Installation is easier when done outside of the fireplace.  
Save the orifices removed from the appliance for future use.

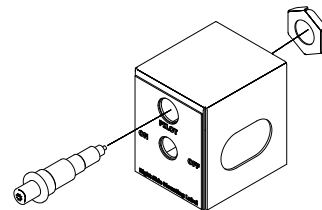
**WARNING:** Failure to position the parts in accordance with these diagrams or failure to use only parts specifically approved with this appliance may result in property damage or personal injury.

### Liquid Propane Conversion Safety Pilot Kit Assembly Instructions

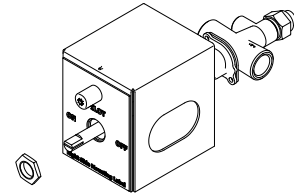
1. Determine which side of the burner assembly the control will be on – Left or Right and attach ON  OFF Label to Valve Bracket.  
-This assembly illustration shows the control on the right side.



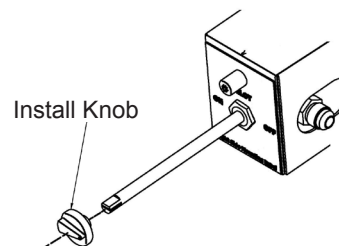
2. Attach Piezo Ignitor to Valve Bracket.



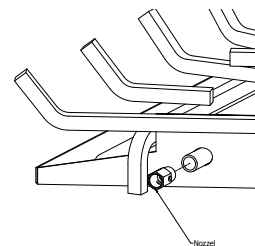
3. Attach Valve to Valve Bracket.



4. Install Knob to Valve.



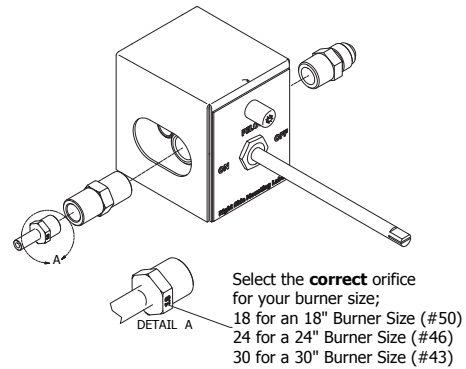
5. Attach Nozzle to Burner Pan.



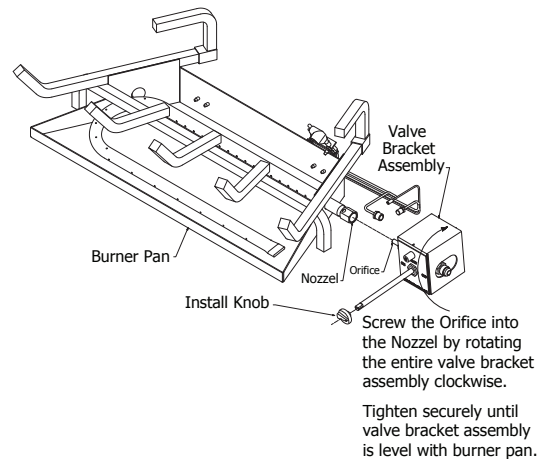
## INSTALLATION

6. a. Attach Threaded Nipple to Valve.
- b. Install proper Orifice for the size Log Set into Threaded Nipple.
- c. Install Flare Fitting to inlet of Valve.

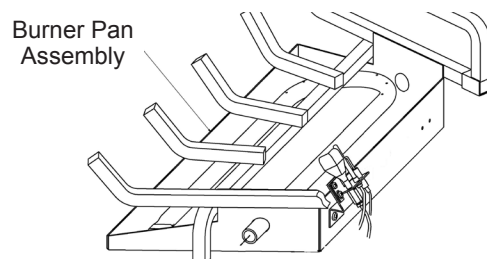
Note: Save the orifices removed from the appliance for future use.



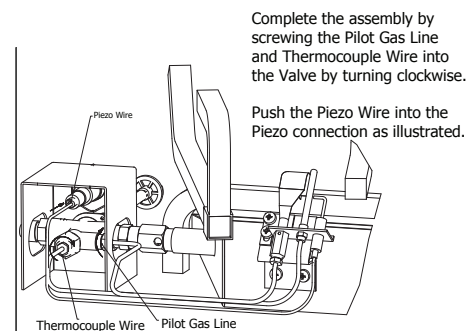
7. Attach Orifice to Nozzle by rotating the complete Valve Bracket Assembly. Tighten securely until Valve Bracket Assembly is level with burner pan.



8. Attach Pilot Bracket and Pilot Assembly to Burner Pan.



9. Notice: Use caution not to damage or break the aluminum pilot wire when routing and connecting.
  - a. Connect Pilot Gas Line to Valve. Finger tight quarter turn.
  - b. Connect Thermocouple Wire to Valve. Finger tight, quarter turn.
  - c. Connect Piezo Wire to Piezo



## INSTALLATION

### CONNECTION TO GAS SUPPLY

**⚠ WARNING:** A qualified service person must connect log set to gas supply. Follow all local codes.

#### Installation Items Needed

Before installing log set, make sure you have the items listed below.

- piping (check local codes)
- sealant (resistant to natural gas)
- equipment shutoff valve
- test gauge connection
- adjustable (crescent) wrench or pliers
- sediment trap
- tee joint
- pipe wrench

**⚠ CAUTION:** Only use a new, black iron or steel pipe. Internally-tinned copper tubing may be used in certain areas. Check your local codes. Use pipe of 1/2" diameter or greater to allow proper gas volume to log set. If pipe is too small, loss of pressure will occur.

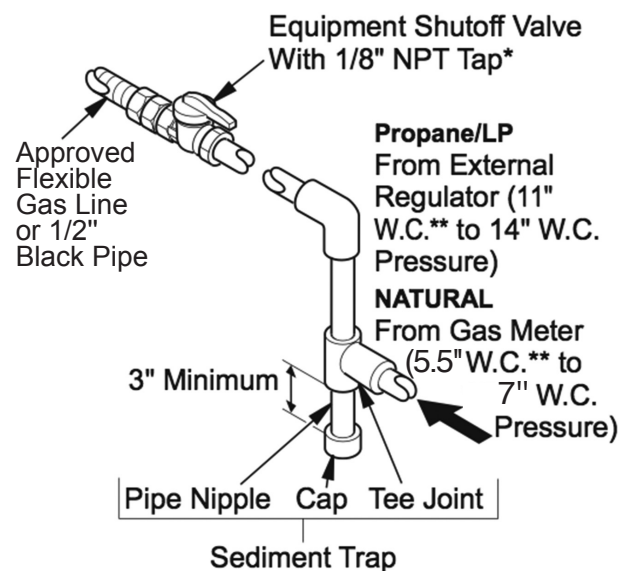
Installation must include an equipment shutoff valve, union, and plugged 1/8" NPT tap. Locate NPT tap within reach for test gauge hook up. NPT tap must be upstream from log set (see Figure 1).

**IMPORTANT:** Install equipment shutoff valve in an accessible location. The equipment shutoff valve is for turning on or shutting off the gas to the appliance.

Apply pipe joint sealant lightly to male threads. This will prevent excess sealant from going into pipe. Excess sealant in pipe could result in a clogged burner injector.

Install sediment trap in supply line. Locate sediment trap where it is within reach for cleaning. Locate sediment trap where trapped matter is not likely to freeze. A sediment trap traps moisture and contaminants. This keeps them from going into log set controls. If sediment trap is not installed or is installed incorrectly, log set may not run properly.

**Fig. 1**



## INSTALLATION

### CHECKING GAS CONNECTIONS

**⚠ WARNING:** Test all gas piping and connections for leaks after installing or servicing. Correct all leaks immediately.

**⚠ WARNING:** Never use an open flame to check for a leak. Apply a mixture of liquid soap and water to all joints. If bubbles form, there may be a leak. Correct all leaks immediately.

#### Pressure Testing Gas Supply Piping System Test Pressures In Excess Of 1/2 PSIG ( 3.5kPa )

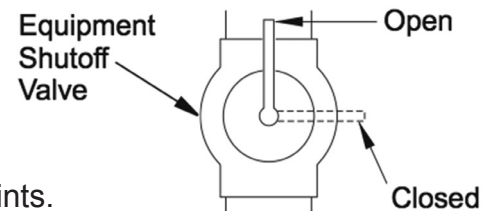
1. Disconnect log set with its appliance main gas valve (control valve) and equipment shutoff valve from gas supply piping system. Pressures in excess of 1/2 PSIG will damage log set regulator.
2. Cap off open end of gas pipe where equipment shutoff valve was connected.
3. Pressurize supply piping system by either using compressed air or opening gas supply tank valve.
4. Check all joints of gas supply piping system. Apply mixture of liquid soap and water to gas joints. If bubbles form, there may be a leak.
5. Correct all leaks immediately.
6. Reconnect log set and equipment shutoff valve to gas supply. Check reconnected fittings for leaks.

#### Test Pressures Equal To or Less Than 1/2 PSIG (3.5 kPa)

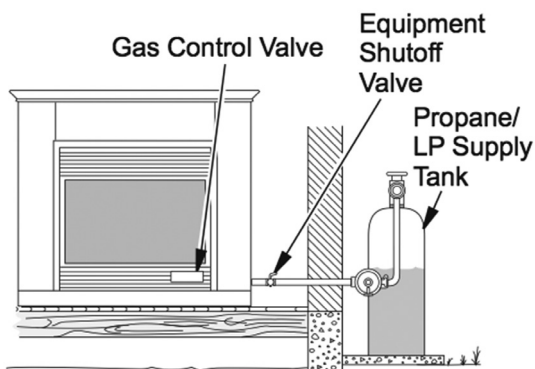
1. Close equipment shutoff valve (See Fig. 2).
2. Pressure supply piping system by either using compressed air or opening gas supply tank valve.
3. Check all joints from gas meter to equipment shutoff valve (See Fig. 3 & 4). Apply mixture of liquid soap and water to gas joints. If bubbles form, there may be a leak.
4. Correct all leaks immediately.

#### Pressure Testing Log set Gas Connections

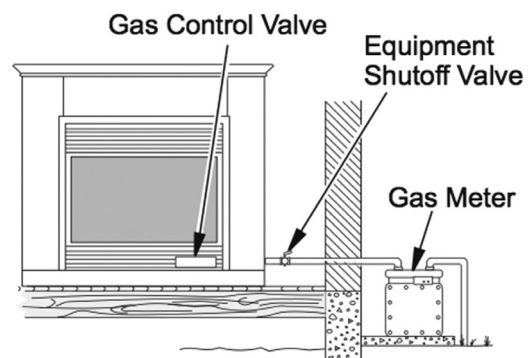
1. Open equipment shutoff valve (See Fig. 2).
2. Open gas supply tank valve.
3. Make sure control knob of log set is in the OFF position.
4. Check all joints from equipment shutoff valve to control valve (See Fig. 3 & 4). Apply mixture of liquid soap and water to gas joints. If bubbles form, there may be a leak.
5. Light log set (see Operation, page 12). Check all other internal joints for leaks.
6. Turn off log set (see "To Turn Off Gas to Appliance," page 12).



**Fig. 2 - Equipment Shutoff Valve**



**Fig. 3 - Checking Gas Joints  
(Propane/LP Only)**



**Fig. 4 - Checking Gas Joints  
(Natural Gas Only)**

To convert the back to original gas first make sure the equipment shutoff valve is closed (see Fig 2.). Simply disconnect the LP conversion kit's "Air Nozzle" from the appliance with a wrench. Refer to owner's manual for more detail regarding

## OPERATION

### FOR YOUR SAFETY READ BEFORE LIGHTING



**WARNING:** If you do not follow these instructions exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.

A. This appliance has a pilot which must be lighted by the electronic ignitor. When lighting the pilot, follow these instructions exactly.

B. **BEFORE LIGHTING** smell all around the appliance area for gas. Be sure to smell next to the floor because some gas is heavier than air and will settle on the floor.

#### WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS

- Do not try to light any appliance.
- Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
- Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department

C. Use only your hand to push in or turn the gas control knob. Never use tools. If the knob will not push in or turn by hand, don't try to repair it, call a qualified service technician. Forced or attempted repair may result in fire or explosion.

D. 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 which has been under water.


E. Solid fuels shall not be burned in a fireplace where a decorative appliance is installed.

F. A fireplace screen must be in place when the appliance is operating and, unless other provisions for combustion air are provided, the screen shall have an opening(s) for introduction of combustion air.

### LIGHTING INSTRUCTIONS


#### LIGHTING THE PILOT

1. STOP! Read the safety information as noted above.


 **WARNING:** BE SURE THAT THE CHIMNEY DAMPER IS FULLY OPEN.

**IMPORTANT:** Verify the input rating of the converted appliance with the table on page 2.

2. Read all warnings and safety information in this manual


3. Locate the valve on the side of the unit, and push the gas control knob in slightly (DO NOT FORCE) and turn clockwise  to OFF (See Fig. 5).

4. Wait five (5) minutes to clear out any gas. If you smell gas, STOP! Follow the safety instructions on the previous page named "WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS". If you do not smell gas, continue onto the next step.

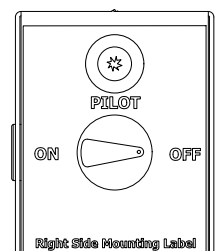
5. Slightly push in, and turn the control knob counterclockwise  so the white dot on the control knob lines up with "PILOT" (See Fig. 6). The pilot is visible, at the back of the burner on the valve side. (See Fig. 6.5).

• Do not attempt to light the pilot by hand.

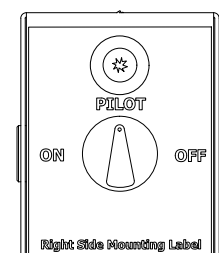
6. Push firmly and hold the control knob in fully and hold.

7. With control knob depressed, repeatedly push down the piezo ignitor  until the pilot lights.

**Fig. 5**



**Fig. 6**

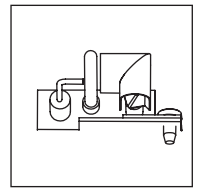


### LIGHTING INSTRUCTIONS (Continued)

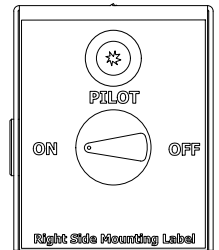
8. Keep control knob depressed for (30) seconds after pilot lights. Release control knob.

- If the control knob does not pop up when released, stop and immediately call a qualified service technician or gas supplier.
- If pilot goes out repeat steps 3 through 7. Wait (1) minute before attempting to light pilot again. If after several tries the pilot still goes out, turn the gas control knob clockwise to the "OFF" position and call a qualified service technician.


**Fig. 6.5**



**Fig. 7**



### LIGHTING THE BURNER

1. Ensure the pilot is lit. Turn the gas control knob counterclockwise  to the "ON" position (See Fig. 7)


**⚠ WARNING:** If the burner fails to light within 5 seconds, turn the control knob clockwise to the "PILOT" position. Wait five (5) minutes to clear out any gas. If you smell any gas STOP! Follow the safety instructions on the previous page names "WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS." If you do not smell gas, continue on to the next step.

**⚠ WARNING:** If after several tries the pilot still goes out, turn the gas control knob clockwise to the "OFF" position and call a qualified service technician.

**⚠ WARNING:** The fireplace screen must be in place when the appliance is operating and, unless other provisions for combustion are provided, the screen shall have an opening(s) for introduction of combustion air.

**⚠ WARNING:** Any glass doors shall be completely opened while appliance is in operation.

### TO TURN OFF GAS TO APPLIANCE

1. Push in the control knob slightly and turn all the way clockwise , so the white dot is pointing to the "OFF" position.

Note: Verify that the unit operates in accordance to these lighting instructions

## OPERATION

### INSPECTING BURNERS

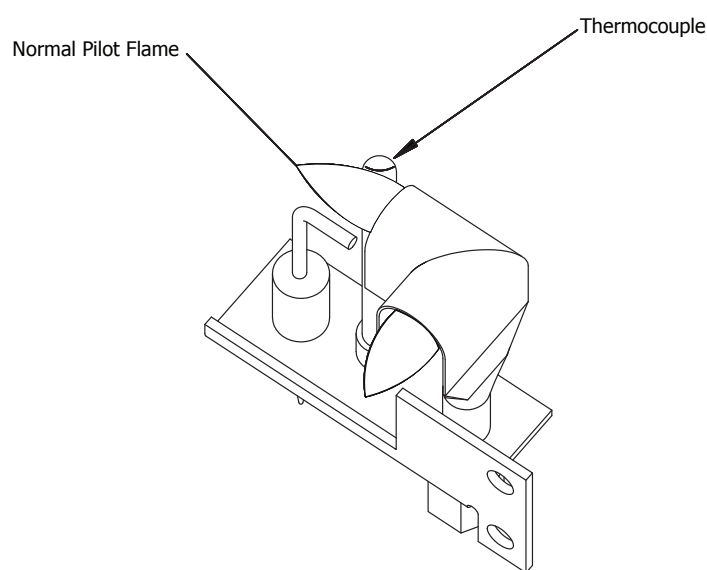
Check pilot flame pattern daily when in use and at least yearly by a qualified service agency.

### PILOT FLAME PATTERN

Fig. 8 shows a correct pilot flame pattern. Fig. 9 shows an incorrect pilot flame pattern. The incorrect pilot flame is not touching the thermocouple. This will cause the thermocouple to cool, which shuts the heater off. If pilot flame pattern is incorrect:

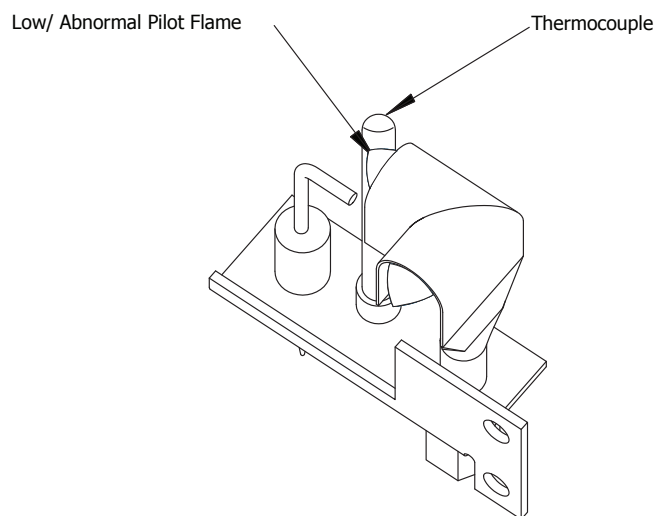
- turn heater off (see “To Turn Off Gas to Appliance” on page 13)
- see Troubleshooting pages 16.

Fig. 8 - Correct Pilot Flame Pattern



LP Pilot Assembly

Fig. 9 - Incorrect Pilot Flame Pattern



LP Pilot Assembly

**⚠ WARNING:** If yellow tipping occurs, your heater could produce increased levels of carbon monoxide. If burner flame pattern shows yellow tipping, follow instructions at bottom of this page.

**⚠ WARNING:** Do not allow fans to blow directly into the heater. Avoid any drafts that alter burner flame patterns.

**⚠ WARNING:** Do not use a blower insert, heat exchanger insert or other accessory not approved for use with this heater.

**Notice:** Do not mistake orange flames with yellow tipping. Dirt or other fine particles enter the heater and burn causing brief patches of orange flame.

## OPERATION

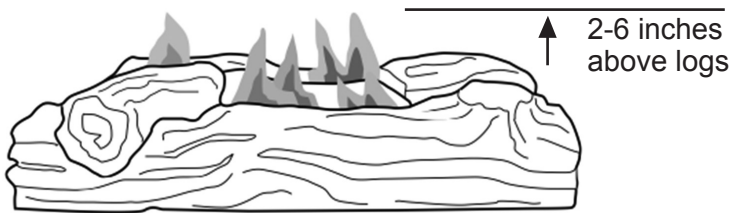
### BURNER FLAME PATTERN

Figure 10 shows a correct burner flame pattern. Figure 11 shows an incorrect burner flame pattern. The incorrect burner flame pattern shows sporadic, irregular flame tipping. The flame should not be dark or have an orange/reddish tinge.

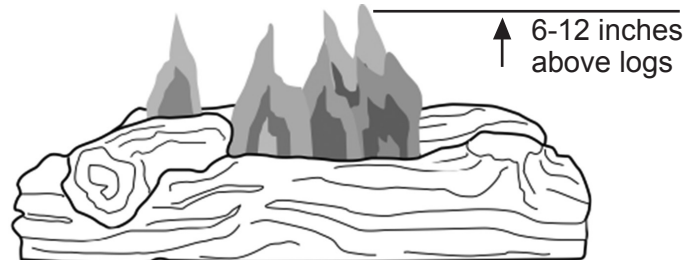
Note: When using the log set the first time, the flame will be orange for approximately one hour until the log cures.

If burner flame pattern is incorrect, as shown in Figure 11.

- turn log set off (see To Turn Off Gas to Appliance, page 13).
- see Troubleshooting, page 16.



**Fig. 10 - Correct/Normal Flame Pattern with short flames**



**Fig. 11 -Incorrect/Abnormal Flame Pattern with tall flames**

**⚠ WARNING:** Turn off log set and let cool before servicing.

**⚠ CAUTION:** You must keep control areas, burner, and circulating air passageways of log set clean. Inspect these areas of log set before each use. Have log set inspected yearly by a qualified service person. Log set may need more frequent cleaning due to excessive lint from carpeting, bedding material, pet hair, etc.

**⚠ WARNING:** Failure to keep the primary air opening(s) of the burner(s) clean may result in sooting and property damage.

### BURNER ORIFICE HOLDER AND PILOT AIR INLET HOLE

The primary air inlet holes allow the proper amount of air to mix with the gas. This provides a clean burning flame. Keep these holes clear of dust, dirt, lint and pet hair. Clean these air inlet holes prior to each heating season. Blocked air holes will create soot. We recommend that you clean the unit every three months during operation and have log set inspected yearly by a qualified service person.

We also recommend that you keep the burner tube and pilot assembly clean and free of dust and dirt. To clean these parts we recommend using compressed air no greater than 30 PSI. Your local computer store, hardware store or home center may carry compressed air in a can. If using compressed air in a can, please follow the directions on the can. If you don't follow directions on the can, you could damage the pilot assembly.

Periodic examination and cleaning of the venting system and the solid fuel-burning fireplace, including frequency of such examination and cleaning, must be done by a qualified agency.

## TROUBLESHOOTING

**⚠ WARNING:** If you smell gas:

- Shut off gas supply.
- Do not try to light any appliance.
- Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
- Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.

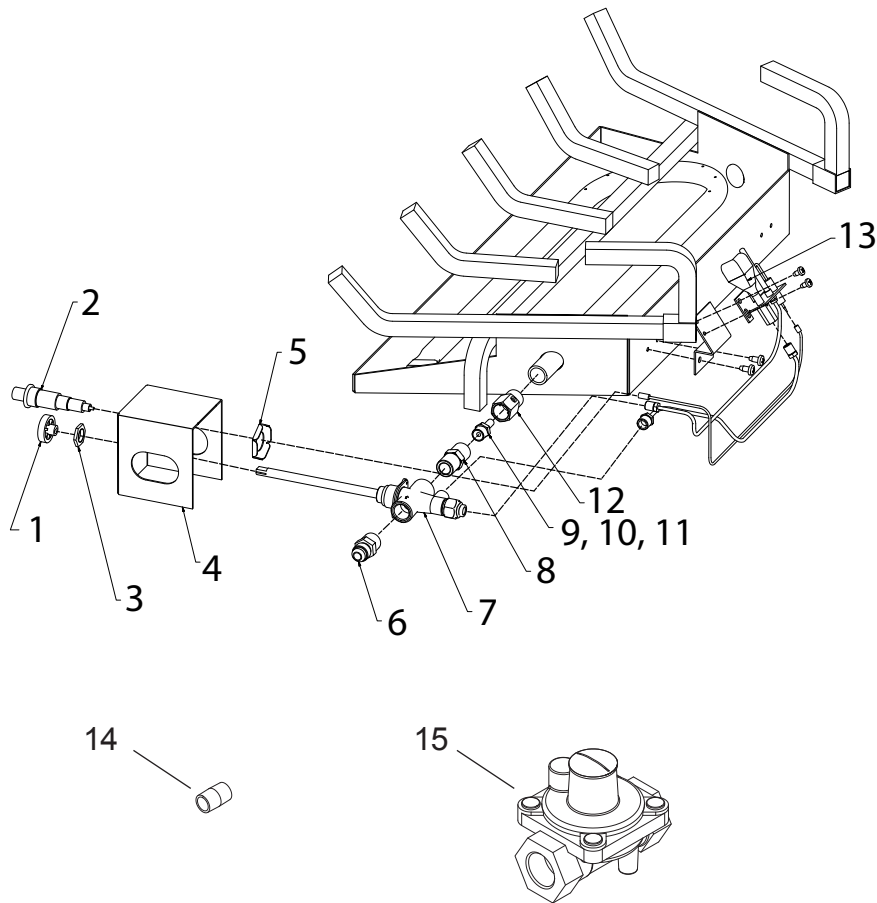
**IMPORTANT:** Operating log set where impurities in air exist may create odors. Cleaning supplies, paint, paint remover, cigarette smoke, cements and glues, new carpet or textiles, etc., create fumes. These fumes may mix with combustion air and create odors.

**⚠ WARNING:** Turn off and let cool before servicing. Only a qualified service person should service and repair log set.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Pilot will not light	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obstruction in pilot gas-supply or pilot gas supply line is kinked</li> <li>2. Inadequate gas supply</li> <li>3. Air in line</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clear out obstruction. Replace pilot gas-supply line if kinked</li> <li>2. Have gas pressure checked by installer or gas installer</li> <li>3. Let air clear; attempt to relight</li> </ol>
Pilot will not stay lit after releasing knob	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Thermocouple connection to valve is either too tight or too loose</li> <li>2. Bad thermocouple</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ensure thermocouple is finger tight and then 1/8" turn with a wrench</li> <li>2. Replace thermocouple</li> </ol>
Log set extinguishes a few minutes after lighting	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inadequate gas supply causes pilot flame to reduce after burner lights</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Using pilot adjustment, increase gas to pilot. Pilot flame must be in contact with the thermocouple tip</li> </ol>
Log set extinguishes after burning for some time (approximately 10 minutes - 1 hour)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Thermocouple has overheated; glass doors are closed</li> <li>2. Thermocouple has overheated; burner flames are heating the thermocouple cold junction</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Be sure glass doors are open during operation</li> <li>2. Be sure the pilot assembly and the flame diverter are in their proper position. Re-arrange logs so the flame is not deflected to the thermocouple.</li> </ol>

## REPLACEMENT PARTS

For replacement parts, call our Technical Service Department at 1-877-447-4768, 8:30 a.m. –4:30 p.m., CST, Monday – Friday.



ITEM NO.	DESCRIPTION	QTY	Part No. SPK100
1	Control Knob	1	GZ37-11
2	Piezo Ignitor	1	GZ37-09
3	Control Valve Nut	1	GS2A-11
4	Heat Shield	1	GS37-02
5	Piezo Nut	1	GZ37-09A
6	Brass fitting, 3/8" NPT x 3/8" Flare	1	GZ37-13
7	Control Valve	1	GZ-26
8	Nipple	1	GZ37-04
9	Orifice for 18" - #50	1	GZ37-05-18
10	Orifice for 24" - #46	1	GZ37-05-24
11	Orifice for 30" - #43	1	GZ37-05-30
12	Air Nozzle	1	GZ37-05
13	Pilot Assembly	1	GZ37-12
14	Nipple, Close 3/8"	1	JISB2302
15	Regulator, 10" H2O	1	AQ000073A

# PLACING RATING TAG DECAL

**⚠ WARNING:** Information contained in the figures on this page may not be accurate or updated information. DO NOT use any information inside of these figures for installation or technical purposes. They are only to be used as a visual aid of how to place the decal.

After installing your new Kit #SPK100, you will need to update the information that is included on your decorative/vented appliance by applying the included decal:

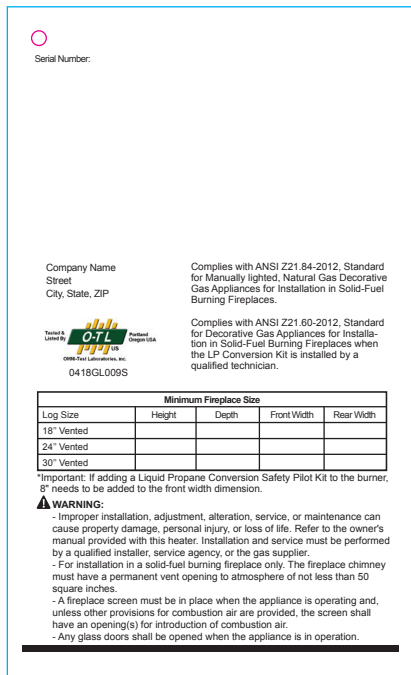
1. Locate the Rating Tag Decal in the Kit #SPK100packaging (See Figure 0.1)
2. Locate the Rating Tag hanging from the vented appliance (See Figure 0.2)
3. Rating Tag Decal will go where the white box is (See Figure 0.3)
4. Peel off and stick the Rating Tag Decal so it looks like Figure 0.4
5. Fill in date of conversion and name & address of company making the conversion on the newly applied decal

**Fig 0.1**

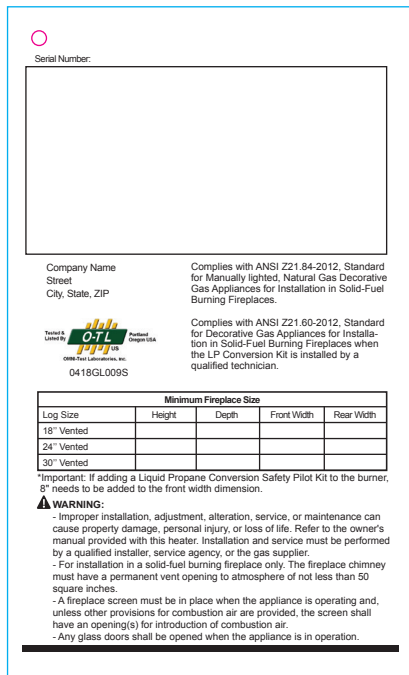
Model	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Input Rating			
Gas Type			
Ignition Type			
Max. Inlet Pressure			
Min. Inlet Pressure			
Normal Pressure			

This appliance was converted on \_\_\_\_\_ (Day-Month-Year) to LP Gas with Kit Model# by \_\_\_\_\_ (Name, Address of Company making this conversion), which accepts the responsibility that this conversion has been properly made.

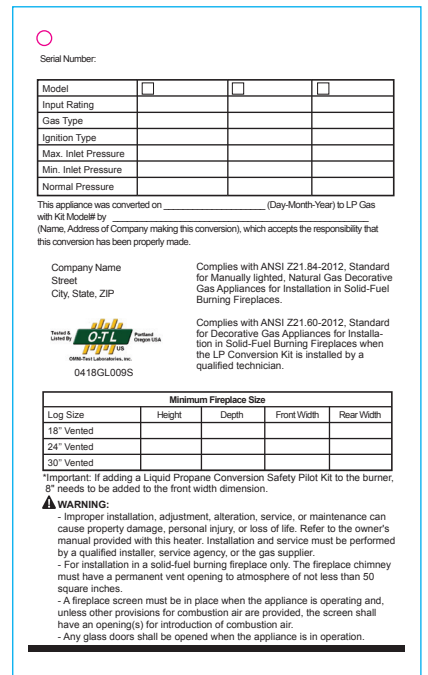
**Fig 0.2**



**Fig 0.3**



**Fig 0.4**



# PLACING LIGHTING TAG DECAL

**⚠ WARNING:** Information contained in the figures on this page may not be accurate or updated information. DO NOT use any information inside of these figures for installation or technical purposes. They are only to be used as a visual aid of how to place the decal.

After installing your new Kit #SPK100, you will need to update the information that is included on your decorative/vented appliance by applying the included decal:

1. Locate the Lighting Tag Decal in the Kit #SPK100 packaging (See Figure 0.5)
2. Locate the Lighting Tag hanging from the vented appliance (See Figure 0.6)
3. Lighting Tag Decal will go where the white box is (See Figure 0.7)
4. Peel off and stick the Lighting Tag Decal so it looks like Figure 0.8

**Fig 0.5**

**IMPORTANT:**  
LOCATE HANGING TAGS ON THE APPLIANCE. PEEL OFF AND PLACE OVER "LIGHTING INSTRUCTIONS" SECTION OF THE SIMILAR HANGING TAG, BUT NOT OVER THE "FOR YOUR SAFETY" SECTION.  
REFERENCE PAGE 6 OF MANUAL FOR FURTHER DETAILED INSTRUCTIONS.

---

**LIGHTING INSTRUCTIONS SAFETY PILOT KIT**

1. STOP! Read the safety information as noted above.  
**WARNING: BE SURE THAT THE CHIMNEY DAMPER IS FULLY OPEN.**
2. Read all warnings and safety information in the manual
3. Locate the valve on the side of the unit, and push the gas control knob in slightly (DO NOT FORCE) and turn clockwise ↻ to OFF (See Fig. 5).
4. Wait five (5) minutes to clear out any gas. If you smell gas, STOP! Follow the safety instructions as noted above "WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS". If you do not smell gas, continue onto the next step.
5. Slightly push in, and turn the control knob counterclockwise ↶ so the white dot on the control knob lines up with "PILOT" (See Fig. 6). The pilot is visible, at the back of the burner on the valve side (See Fig. 7).  
• Do not attempt to light the pilot by hand.
6. Push firmly and hold the control knob in fully and hold
7. With control knob depressed, repeatedly push down the piezo ignitor ⚡ until the pilot lights.
8. Keep control knob depressed for (30) seconds after pilot lights. Release control knob.  
• If the control knob does not pop up when released, stop and immediately call a qualified service technician or gas supplier.
- If the pilot will not stay lit after several times, turn the gas control knob to "OFF", and call your service technician or gas supplier.
9. Ensure the pilot is lit. Turn the gas control knob counterclockwise ↶ to the "ON" position (See Fig. 8).

---

**TO TURN OFF GAS TO APPLIANCE**

1. Push in the control knob slightly and turn all the way clockwise ↻, so the white dot is pointing to the "OFF" position.

**Fig 0.6**

**FOR YOUR SAFETY READ BEFORE LIGHTING**

**⚠ WARNING:** If you do not follow these instructions exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.

A. This appliance must be lighted by hand each time it is used. When lighting, follow these instructions exactly.

**B. BEFORE LIGHTING** smell all around the appliance area for gas. Be sure to smell next to the floor because some gas is heavier than air and will settle on the floor.

**WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS**

- Do not try to light any appliance.
- Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
- Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.

C. Use only your hand to push in or turn the gas control knob. Never use tools. If the knob will not push in or turn by hand, don't try to repair it, call a qualified service technician. Forced or attempted repair may result in fire or explosion.

D. 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 which has been under water.

---

**LIGHTING INSTRUCTIONS VENTED GAS LOG SET**

1. STOP! Read the safety information on all the labels.
- ⚠ WARNING: BE SURE THAT THE CHIMNEY DAMPER IS FULLY OPEN.**
2. Turn manual shutoff valve clockwise ↻ to the "OFF" position.
3. Wait five (5) minutes to clear out any gas. Then smell for gas, including near the floor. If you smell gas, STOP! Follow "B" in the safety information above on this label. If you don't smell gas, go to the next step.
4. Place a burning match on the surface of the burner embers. Do not hold match in hand.
5. Slowly turn manual gas shutoff valve ON. The gas should ignite in five (5) seconds. If there is no ignition within ten seconds of laying the match down, set manual shutoff valve to OFF and repeat steps 1-5 again.

---

**TO TURN OFF GAS TO APPLIANCE**

1. Gently press and turn the gas control knob in a clockwise ↻ direction to the "FULL OFF" position.

**Fig 0.7**

**FOR YOUR SAFETY READ BEFORE LIGHTING**

**⚠ WARNING:** If you do not follow these instructions exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.

A. This appliance must be lighted by hand each time it is used. When lighting, follow these instructions exactly.

**B. BEFORE LIGHTING** smell all around the appliance area for gas. Be sure to smell next to the floor because some gas is heavier than air and will settle on the floor.

**WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS**

- Do not try to light any appliance.
- Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
- Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.

C. Use only your hand to push in or turn the gas control knob. Never use tools. If the knob will not push in or turn by hand, don't try to repair it, call a qualified service technician. Forced or attempted repair may result in fire or explosion.

D. 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 which has been under water.

**Fig 0.8**

**FOR YOUR SAFETY READ BEFORE LIGHTING**

**⚠ WARNING:** If you do not follow these instructions exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.

A. This appliance must be lighted by hand each time it is used. When lighting, follow these instructions exactly.

**B. BEFORE LIGHTING** smell all around the appliance area for gas. Be sure to smell next to the floor because some gas is heavier than air and will settle on the floor.

**WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS**

- Do not try to light any appliance.
- Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
- Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.

C. Use only your hand to push in or turn the gas control knob. Never use tools. If the knob will not push in or turn by hand, don't try to repair it, call a qualified service technician. Forced or attempted repair may result in fire or explosion.

D. 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 which has been under water.

---

**LIGHTING INSTRUCTIONS SAFETY PILOT KIT**

1. STOP! Read the safety information as noted above.  
**WARNING: BE SURE THAT THE CHIMNEY DAMPER IS FULLY OPEN.**
2. Read all warnings and safety information in the manual
3. Locate the valve on the side of the unit, and push the gas control knob in slightly (DO NOT FORCE) and turn clockwise ↻ to OFF (See Fig. 5).
4. Wait five (5) minutes to clear out any gas. If you smell gas, STOP! Follow the safety instructions as noted above "WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS". If you do not smell gas, continue onto the next step.
5. Slightly push in, and turn the control knob counterclockwise ↶ so the white dot on the control knob lines up with "PILOT" (See Fig. 6). The pilot is visible, at the back of the burner on the valve side (See Fig. 7).  
• Do not attempt to light the pilot by hand.
6. Push firmly and hold the control knob in fully and hold
7. With control knob depressed, repeatedly push down the piezo ignitor ⚡ until the pilot lights.
8. Keep control knob depressed for (30) seconds after pilot lights. Release control knob.  
• If the control knob does not pop up when released, stop and immediately call a qualified service technician or gas supplier.
- If the pilot will not stay lit after several times, turn the gas control knob to "OFF", and call your service technician or gas supplier.
9. Ensure the pilot is lit. Turn the gas control knob counterclockwise ↶ to the "ON" position (See Fig. 8).

---

**TO TURN OFF GAS TO APPLIANCE**

1. Push in the control knob slightly and turn all the way clockwise ↻, so the white dot is pointing to the "OFF" position.

# UNINSTALLATION & CONVERSION BACK TO NATURAL GAS

## UNINSTALLATION OF LIQUID PROPANE CONVERSION SAFETY PILOT KIT (See Figure 12)

1. Insure the gas is shut off at the main shut-off valve
2. Remove the pilot assembly by unscrewing the (2) screws holding the pilot to the pilot bracket.
  - a. Unscrew the pilot tube from the Safety Pilot Kit (SPK) valve.
  - b. Unscrew the thermocouple line from the SPK valve.
  - c. Remove the piezo wire from the piezo starter
3. Remove the SPK assembly by rotating the entire assembly counter clockwise
4. Remove the nozzle from the burner tube by turning counter clockwise.

## CONVERTING BACK TO NG FROM LP (See Figure 13)

- 1a. Thread the keyed shut-off valve to the fireplace gas supply pipe. Use thread sealant.
- 1b. If a keyed shut-off valve is already installed, thread 1/2" female connector to the fireplace gas supply pipe. Use thread sealant.
2. Thread adapter fitting into keyed shut-off valve (or 1/2" Female Connector).
3. Install NG 3/8" orifice fitting onto the burner inlet fitting using thread sealant on male threads of burner inlet fitting.  
**NOTE:** This fitting was supplied with the original Vented Gas Log model. If this is missing refer to the parts list in the Vented Gas Log Owners Manual, and order a new part. DO NOT operate the appliance without the correct orifice fitting (Item #80-06-034).
4. Install the gas flex tube to the adapter fitting. Carefully shape tube to attach to orifice fitting.

Fig. 12

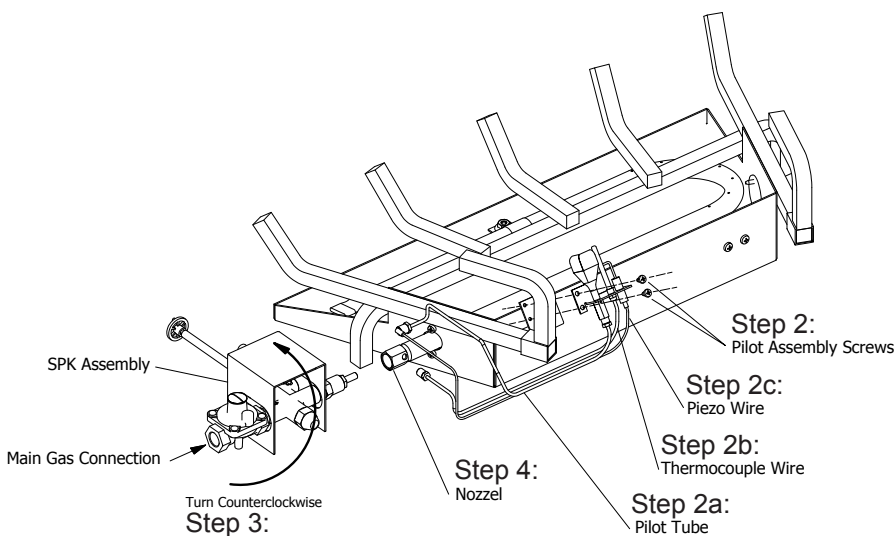
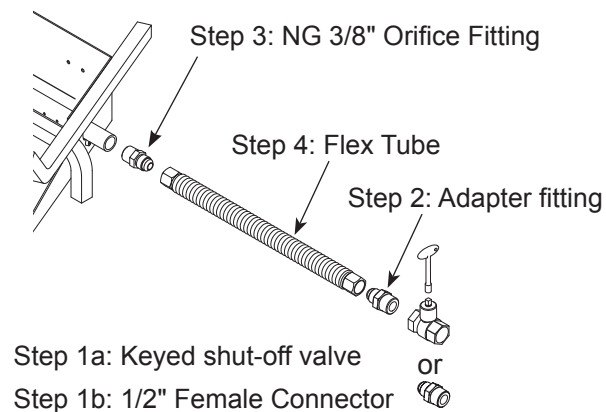


Fig. 13



# Warranty

## LIMITED WARRANTY:

This limited warranty is extended to the original retail purchaser of this heater and warrants against any defect in materials and workmanship for a period of two (2) years from the date of retail sale. GHP Group, Inc., at its option, will either provide replacement parts or replace or repair the unit, when properly returned to the retailer where purchased or one of our service centers as directed by GHP Group, Inc., within two (2) years of retail purchase. (Shipping costs, labor costs, etc. are the responsibility of the purchaser.)

## DUTIES OF THE OWNER:

This heating appliance must be operated in accordance with the written instructions furnished with this heater. This warranty shall not excuse the owner from properly maintaining this heater in accordance with the written instructions furnished with this heater. A bill of sale, canceled check or payment record must be kept to verify purchase date and establish warranty period. Original carton should be kept in case of warranty return of unit.

## WHAT IS NOT COVERED:

1. Damage resulting from use of improper fuel.
2. Damage caused by misuse or use contrary to the owners manual and safety guidelines.
3. Damage caused by a lack of normal maintenance.
4. Use of non-standard parts or accessories.
5. Damage caused in transit. Freight charges on warranty parts or heaters to and from the factory shall be the responsibility of the owner.

This warranty does not imply or assume any responsibility for consequential damages that may result from the use, misuse, or the lack of routine maintenance of this heating appliance. A cleaning fee and the cost of parts may be charged for appliance failures resulting from lack of maintenance. This warranty does not cover claims which do not involve defective workmanship or materials. **FAILURE TO PERFORM GENERAL MAINTENANCE (INCLUDING CLEANING) WILL VOID THIS WARRANTY.**

THIS LIMITED WARRANTY IS GIVEN TO THE PURCHASER IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, THE REMEDY PROVIDED IN THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IS GRANTED IN LIEU OF ALL OTHER REMEDIES. IN NO EVENT WILL GHP GROUP, INC. BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitation or exclusion may not apply to you.

## CLAIMS HANDLED AS FOLLOWS:

1. Contact your retailer and explain the problem.
2. If the retailer is unable to resolve the problem, contact our Customer Service Dept, detailing the heater model, the problem, and proof of date of purchase.
3. A representative will contact you. DO NOT RETURN THE HEATER TO GHP GROUP, INC. unless instructed by our Representative. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

TO REGISTER THE WARRANTY ON YOUR HEATER, PLEASE FILL OUT THIS CARD COMPLETELY  
AND MAIL WITHIN 14 DAYS FROM DATE OF PURCHASE OR REGISTER ON-LINE AT [www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com)

NAME: \_\_\_\_\_ PHONE: (     ) \_\_\_\_\_ EMAIL: \_\_\_\_\_  
ADDRESS: \_\_\_\_\_ CITY: \_\_\_\_\_ STATE: \_\_\_\_\_ ZIP: \_\_\_\_\_  
MODEL: \_\_\_\_\_ SERIAL #: \_\_\_\_\_ DATE PURCHASED: \_\_\_\_\_  
DEALER PURCHASED FROM: \_\_\_\_\_ TYPE OF STORE: \_\_\_\_\_  
CITY & STATE WHERE PURCHASED: \_\_\_\_\_ PRICE PAID: \_\_\_\_\_

**Please Take a Minute To Give Us Your Answers To The Following Questions.**

**All Responses Are Used Solely For Market Research And Are Held In Strict Confidence.**

Who primarily decided this purchase?  Male  Female  18-24  25-39  40-59  60 and over

Purpose of Purchase? \_\_\_\_\_

Do you own any other portable heaters?  Yes  No If yes, type \_\_\_\_\_ brand \_\_\_\_\_

How do you intend to use your new heater?  Construction Site  Farm  Warehouse/Commercial  Garage/Outbuilding  Other

How did you become aware of this heater?  In-Store Display  Newspaper Ad  Magazine Ad  Friend/Relative

TV Commercial  Store Salesperson  Other \_\_\_\_\_

What made you select this heater?  Style  Size/Portability  Price  Package  Brand  Other \_\_\_\_\_

Do you:  own  rent Would you recommend this heater to a friend?  Yes  No

Please give us your comments: \_\_\_\_\_

THANK YOU FOR COMPLETING THIS FORM!

Information will be held confidential.

## **WARRANTY REGISTRATION**

**IMPORTANT:** We urge you to fill out your warranty registration card within fourteen (14) days of date of purchase. You can also register your warranty on the internet at [www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com). Complete the entire serial number. Retain this portion of the card for your records.



**GHP Group, Inc.**  
6440 W Howard St  
Niles, IL 60714-3302

Tel: (877) 447-4768  
[www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com)

**SAVE THIS CARD!**

Place  
Postage  
Stamp  
Here

**GHP Group, Inc.**  
**6440 W Howard St**  
**Niles, IL 60714-3302**



# PROPANO LÍQUIDO SEGURIDAD DE LA CONVERSIÓN JUEGO DE PILOTO

Núm. de modelo SPK100

PARA USO CON MODELOS

VL-WO18D

VL-WO24D

VL-WO30D

VL-AA18D

VL-AA24D

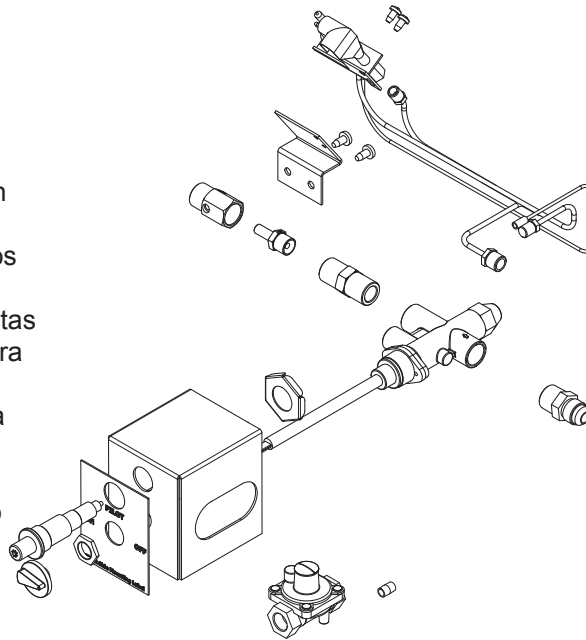
VL-AA30D

VL-NO24D

VL-NO30D

## ⚠️ ADVERTENCIA:

Este juego de conversión será instalado por una agencia de servicio calificada de acuerdo con las instrucciones del fabricante y todos los códigos y requerimientos aplicables de la autoridad con jurisdicción. La información en estas instrucciones debe respetarse para minimizar el riesgo de incendio o explosión o para evitar daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte. La agencia de servicio calificada que realice este trabajo asume responsabilidad por la conversión adecuada de este aparato con el juego.



0418GL012S

ANSI Z21.60-2012

## ⚠️ PRECAUCIÓN- PARA SU SEGURIDAD



**ADVERTENCIA: SI NO SE SIGUE CON EXACTITUD LA INFORMACIÓN EN ESTE MANUAL, PUEDE RESULTAR UN INCENDIO O EXPLOSIÓN OCASIONANDO DAÑOS A LA PROPIEDAD, LESIONES PERSONALES O LA MUERTE.**

- No almacene ni use gasolina ni otros vapores y líquidos inflamables en la vecindad de este o cualquier otro aparato.
- QUÉ HACER SI HUELE GAS
  - No trate de encender ningún aparato.
  - No toque ningún interruptor eléctrico; no use ningún teléfono en su edificio.
  - Llame de inmediato a su proveedor de gas del teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
  - Si no puede contactar a su proveedor de gas, llame al Cuerpo de Bomberos
- La instalación y el servicio deben ser hechos por un instalador calificado, agencia de servicio o el proveedor de gas.

**INSTALADOR: Deje este manual con el aparato.  
CONSUMIDOR: Conserve este manual para uso futuro.**



**¿Tiene preguntas, problemas o faltan piezas?** Antes de regresar a su tienda minorista, llame a nuestro departamento de servicio al cliente al 1-877-447-4768, de lunes a viernes de 8:30 a.m. a 4:30 p.m. hora estándar del Centro, o escríbanos a [customerservice@ghpgroupinc.com](mailto:customerservice@ghpgroupinc.com).

IMSPK - 2015-07-08



## TABLA DE CONTENIDO

Especificaciones.....	3
Información de seguridad importante.....	4
Identificación del producto.....	5
Características del producto.....	6
Desempaque.....	6
Preparación para la instalación.....	7
Instalación.....	8
Operación.....	12
Resolución de fallas.....	16
Piezas de repuesto.....	17
Colocación de etiquetas.....	18-19
Desinstalación y conversión Volver a Gas Natura.....	20
Garantía.....	21

Los gráficos indican la información técnica relativa a la instalación de su sistema de gas de registro.

Por favor, asegúrese de que todas las especificaciones mostradas son aplicables antes de intentar la instalación.

## ESPECIFICACIONES

**Nota:** Este aparato ventilado se debe instalar únicamente en una chimenea para quemar combustible sólido con un conducto en funcionamiento construido de material no combustible.

Los combustibles sólidos no se deben quemar en una hoguera donde esté instalado un aparato decorativo.

### Ubicaciones de Altitudes Altas:

Para instalaciones de altitudes altas en los Estados Unidos, referirse a los lineamientos de la Asociación Americana de Gas para el método de reducción de marcha de un aparato diseñado a gas. Para elevaciones por encima de los 2,000 pies (610 metros), la potencia de corriente debe estar reducida en un 4% por cada 1,000 pies (305 metros) sobre el nivel del mar.

Modelo	VL-WO18D VL-AA18D	VL-WO24D VL-AA24D VL-NO24D	VL-WO30D VL-AA30D VL-NO30D
Capacidad nominal de entrada	35,000 BTU/hr	45,000 BTU/hr	55,000 BTU/hr
Tipo de gas	LP	LP	LP
Tipo de ignición	Piezo Ignitor	Piezo Ignitor	Piezo Ignitor
Máx. Presión de entrada	14 pulg. WC	14 pulg. WC	14 pulg. WC
Min. Presión de entrada	11 pulg. WC	11 pulg. WC	11 pulg. WC
Tubo Múltiple Presión	10 pulg. WC	10 pulg. WC	10 pulg. WC



## ESPECIFICACIONES

**IMPORTANTE:** Por favor, lea cuidadosa y completamente este manual del propietario antes de intentar ensamblar, operar o darle servicio a este conjunto de leños. El uso inapropiado de este conjunto de leños puede causar lesiones graves o la muerte por quemaduras, incendio, explosión, choque eléctrico y envenenamiento por monóxido de carbono.

Solamente un instalador calificado, un agente de servicio o el proveedor local de gas puede instalar y darle servicio a este producto.



**ADVERTENCIA:** No almacene ni use gasolina ni otros vapores o líquidos inflamables en la vecindad de este o cualquier otro aparato.



**ADVERTENCIA:** El conjunto de leños es enviado de la fábrica ajustado para uso con gas natural únicamente. El propano líquido solo se puede usar después de la instalación del Juego de piloto de seguridad de conversión a propano líquido.

**PELIGRO DE ENVENENAMIENTO CON MONÓXIDO DE CARBONO:** Las señales tempranas de envenenamiento con monóxido de carbono se parecen a la gripe con dolores de cabeza, mareos o náusea. Si tiene estas señales, el conjunto de leños puede no estar funcionando adecuadamente. ¡Respire aire fresco de inmediato! Haga que se le dé servicio al conjunto de leños. Algunas personas resultan más afectadas que otras por el monóxido de carbono. Estas incluyen mujeres embarazadas, personas con enfermedades del corazón o pulmones, personas anémicas, personas bajo la influencia del alcohol y las que viven a grandes altitudes.

**GAS NATURAL Y PROPANO/PL:** El gas natural y el propano/PL son inodoros. Un agente generador de olor se agrega al gas. El agente ayuda a detectar una fuga de gas. Sin embargo, el olor agregado al gas puede desaparecer. El gas puede estar presente a pesar de que no se sienta olor. Asegúrese de leer y comprender todas las advertencias. Conserve este manual para referencia. Es su guía para operar este conjunto de leños de forma segura.



### ADVERTENCIA:

- Debido a las altas temperaturas, ubique este aparato fuera del tráfico y lejos de muebles y cortinajes.
- El conjunto de leños se calienta mucho cuando está en funcionamiento. Mantenga a los niños y adultos lejos de las superficies calientes para evitar quemaduras o ignición de la ropa. El conjunto de leños permanecerá caliente durante un tiempo después de apagarse. Deje que las superficies enfrien antes de tocarlas.
- Supervise cuidadosamente a niños pequeños cuando estén en la habitación con el conjunto de leños.
- No coloque ropa ni otro material inflamable en o cerca del aparato. Nunca coloque ningún objeto en el conjunto de leños.
- La instalación y reparación serán hechos solamente por una persona de servicio calificada. El dispositivo debe ser inspeccionado antes de su uso al menos una vez al año por una persona de servicio profesional. Es posible que se necesite limpieza más frecuente debido a pelusa excesiva de alfombras, ropa de cama, etc. Es imperativo que los compartimientos de control, los quemadores y los pasillos de aire circulante del aparato se mantengan limpios.
- Cualquier cambio a este conjunto de leños o a sus controles puede ser peligroso.
- No use ningún accesorio no aprobado para uso con este conjunto de leños.
- Mantenga el área del aparato despejada y libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores y líquidos inflamables.

### PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA

Los combustibles usados en aparatos accionados por gas u aceite y los productos de combustión de tales combustibles contienen sustancias químicas que el Estado de California sabe producen cáncer o defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Este producto contiene sustancias químicas, incluyendo plomo y compuestos de plomo, que el Estado de California sabe producen cáncer o defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. **Lávese las manos después de manipularlo.**



## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

1. Este aparato es solo para ser usado con el tipo de gas indicado en la placa de características.
2. No coloque el(los) tanque(s) de suministro de propano/PL dentro de ninguna estructura. Coloque el(los) tanque(s) de suministro de propano/PL en exteriores.
3. Si huele a gas
  - apague el suministro de gas
  - no trate de encender ningún aparato
  - no toque ningún interruptor eléctrico; no use ningún teléfono en su edificio
  - llame de inmediato a su proveedor de gas del teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
  - si no puede contactar a su proveedor de gas, llame al Cuerpo de Bomberos
4. Este conjunto de leños no debe instalarse en una habitación o baño.
5. No use este conjunto de leños como un conjunto de leños para quemar madera. Use solamente los leños proporcionados con el conjunto de leños.
6. No agregue leños extra ni ornamentos como conos de pino, vermiculita o lana de roca. El uso de estos artículos agregados puede producir hollín.
7. Este conjunto de leños está diseñado para no producir humo. Si parece ser que los leños producen humo, apague el conjunto de leños y llame a una persona de servicio calificada. Nota: Durante la operación inicial, podría producirse poco humo debido al curado de los leños y al quemado de residuos de fabricación del conjunto de leños.
8. Para evitar la creación de hollín, siga las instrucciones de Limpieza y mantenimiento en su Manual de propietarios de conjunto de leños ventilados.
9. Antes de usar pulidor de mueble, cera, limpiador de alfombra o productos similares, apague el conjunto de leños. Si se calienta, los vapores de estos productos pueden crear un residuo de polvo blanco dentro de la caja del quemador o en paredes adyacentes o muebles.
10. Este conjunto de leños necesita ventilación de aire fresco para que funcione apropiadamente.
11. No ponga a funcionar el conjunto de leños
  - donde se almacenen o usen líquidos o vapores inflamables.
  - bajo condiciones de mucho polvo.
12. No use este conjunto de leños para cocinar alimentos ni quemar papel u otros objetos.
13. Nunca coloque ningún objeto en la hoguera o en los leños.
14. No use este conjunto de leños si alguna pieza ha estado bajo el agua. Llame de inmediato a un técnico de servicio calificado para inspeccionar el conjunto de leños y reemplazar cualquier pieza del sistema de control y cualquier control del gas que haya estado bajo el agua.
15. Apague y desconecte el conjunto de leños y deje que se enfríe antes de darle servicio. Solo una persona de servicio calificada debe darle servicio y reparar el conjunto de leños.
16. Para evitar problemas de desempeño, no use tanque de combustible de propano/PL de menos de 100 lb. de capacidad.
17. Proporcione espacios libres adecuados alrededor de las aberturas de aire.

---

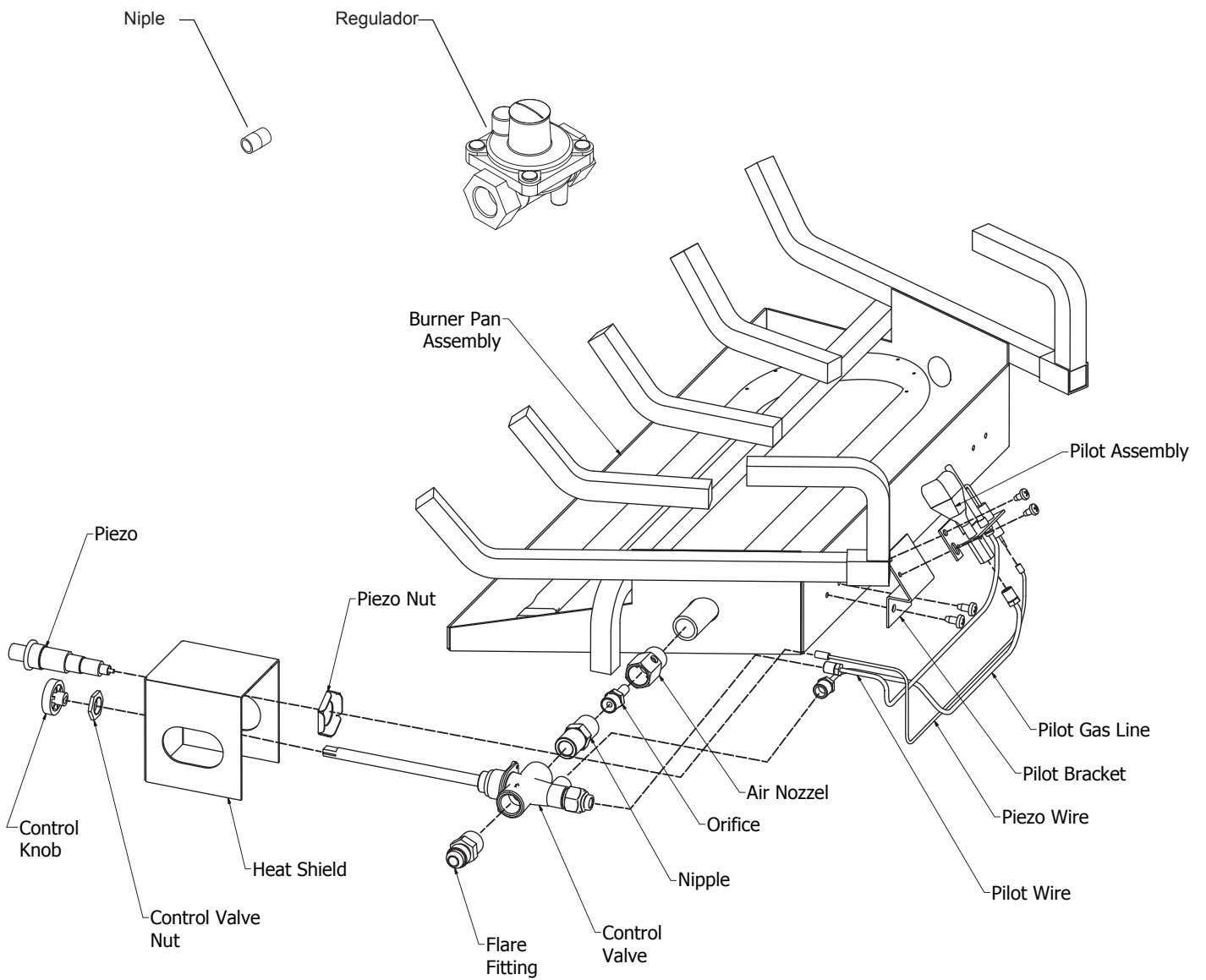
## AGENCIA DE INSTALACIÓN CALIFICADA

---

Solamente una agencia calificada debe instalar y reemplazar la tubería de gas, el equipo de utilización de gas o accesorios, y reparar y darle mantenimiento al equipo. El término "agencia calificada" significa una firma, corporación o empresa individual que, ya sea en persona o a través de un representante, participa en y es responsable de:

- a) Instalar, probar o reemplazar tubería de gas, o
- b) Conectar, instalar, probar, reparar o darle mantenimiento a equipo; que tenga experiencia en tal trabajo; que esté familiarizado con todas las precauciones requeridas; y que haya cumplido con todos los requisitos de la autoridad que tiene jurisdicción.

## IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



**AVISO:** Tenga cuidado de no dañar o romper el cable piloto de aluminio cuando lo oriente y conecte.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

---

### CONVERSIÓN A PROPANO LÍQUIDO Y PILOTO DE SEGURIDAD

Este sistema no requiere fósforos, baterías ni otras fuentes para encenderlo. Usted debe usar este sistema opcional para conversión de Propano/PL.

El Estado de Massachusetts exige que el regulador de tiro del conducto de la chimenea, cuando se usa con conjuntos de leños a gas decorativos, esté soldado abierto o se retire por completo. En el estado de Massachusetts, este debe ser instalado por un fontanero o instalador de gas certificado.

En el Estado de Massachusetts la válvula de cierre del gas debe ser del tipo mango en T. El Estado de Massachusetts exige que un conector flexible de dispositivo no exceda de tres pies de longitud.

#### CÓDIGOS LOCALES


Instale y use el conjunto de leños con cuidado. Siga todos los códigos. En ausencia de códigos locales, use la En ausencia de códigos locales, use la versión más reciente del Código Nacional de Gas Combustible, ANSI Z223.1, también conocido como NFPA 54\*.

\*Disponible en:

American National Standard Institute, Inc.  
1430 Broadway  
New York, NY 10018

National Fire Protection Association, Inc.  
1 Batterymarch Park  
Quincy, MA 02269-9101

## DESEMPAQUE

 **PRECAUCIÓN:** No retire las placas metálicas de datos de la bandeja del quemador. Las placas de datos contienen información importante del producto.

1. Retire los leños, los materiales de la bandeja, y el herraje de la caja.
2. Retire todo el empaque protector aplicado a los leños y la base para envío.
3. Revise todos los artículos en busca de daños de envío. Si están dañados, informe con prontitud al concesionario donde compró el producto.

## **PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN**

---

Este sistema de piloto de seguridad debe ser instalado por un técnico de servicio profesional calificado.

Antes de comenzar a ensamblar este producto, asegúrese de que todas las piezas estén presentes. Compare las piezas con la lista de contenido del paquete. Si hace falta alguna pieza o se encuentra dañada, no intente ensamblar el producto. Póngase en contacto con servicio al cliente para las piezas de reemplazo.

Tiempo estimado de ensamblado: 60 minutos

Herramientas para ensamblaje (no incluidas): Destornillador Phillips, sellador de tubería, llave ajustable, trampa de sedimentos y válvula de cierre manual.

## INSTALACIÓN

Este sistema de piloto de seguridad debe ser instalado por un técnico de servicio profesional calificado.

Nota: La instalación es más fácil cuando se hace fuera de la hoguera.

Guarde los orificios retirados del aparato para uso futuro.

### Juego de conversión a propano LPK100

#### Instrucciones de ensamblaje

1. Determine en qué lado del ensamblaje del quemador estará el control - Izquierda o derecha y adhiera la etiqueta ON-OFF al soporte de la válvula.

- Esta ilustración del ensamblaje muestra el control en el lado derecho.

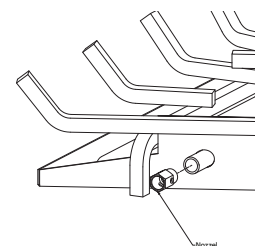
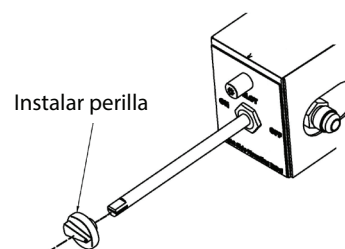
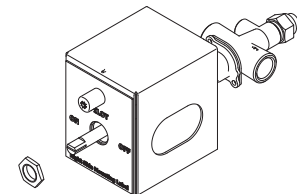
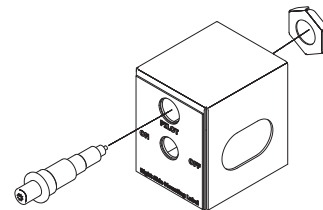
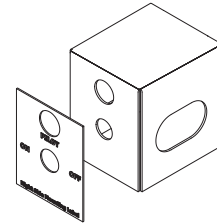
2. Instale el encendedor piezoeléctrico en el soporte de la válvula.

3. Instale la válvula en el soporte de la válvula.

4. Instale la perilla en la válvula.

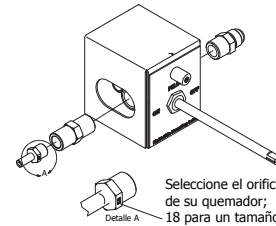
5. Instale la boquilla en la bandeja del quemador.

**ADVERTENCIA:** No colocar las piezas de acuerdo con estos diagramas o no usar solamente piezas específicamente aprobadas con este aparato puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales.



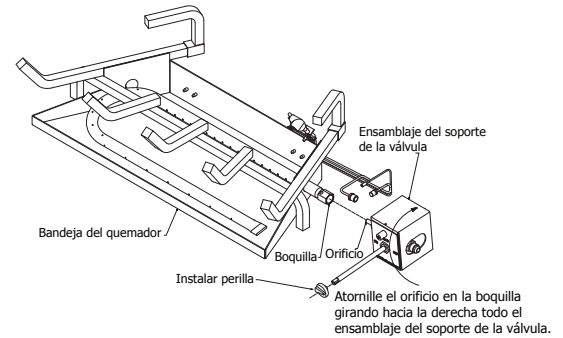
## INSTALACIÓN

6. a. Instale el niple roscado en la válvula.
- b. Instale el orificio apropiado para que el tamaño del leño se ajuste en el niple roscado.
- c. Instale el adaptador abocinado en la entrada de la válvula.



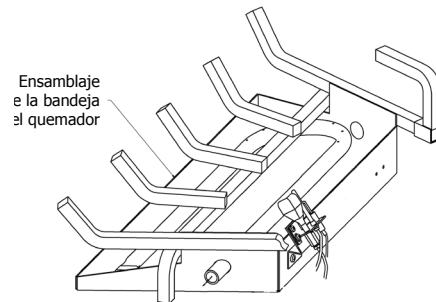
Seleccione el orificio **correcto** para el tamaño de su quemador:  
18 para un tamaño de quemador de 18 pulg. (#50)  
24 para un tamaño de quemador de 24 pulg. (#46)  
30 para un tamaño de quemador de 30 pulg. (#43)

7. Instale el orificio en la boquilla girando el ensamblaje del soporte de la válvula completo. Apriete con seguridad hasta que el ensamblaje del soporte de la válvula esté a nivel con la bandeja del quemador.

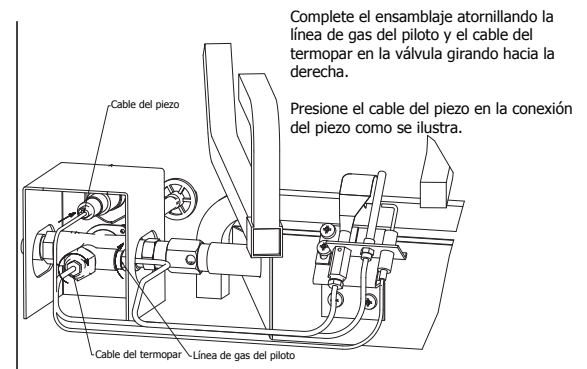


Atornille el orificio en la boquilla girando hacia la derecha todo el ensamblaje del soporte de la válvula.  
Apriete con seguridad hasta que el ensamblaje del soporte de la válvula esté a nivel con la bandeja del quemador.

8. Instale el soporte del piloto y el ensamblaje del piloto en la bandeja del quemador.



9. Aviso: Tenga cuidado de no dañar o romper el cable del piloto de aluminio cuando lo oriente o conecte.
  - a. Conecte la línea de gas del piloto en la válvula. Apriete a mano un cuarto de vuelta.
  - b. Conecte el cable del termopar en la válvula. Apriete a mano un cuarto de vuelta.
  - c. Conecte el cable del piezo en el piezo



## CONEXIÓN AL SUMINISTRO DE GAS

**⚠ ADVERTENCIA:** Un técnico de servicio calificado debe conectar el conjunto de leños al suministro de gas. Siga todos los códigos locales.

### Artículos de instalación requeridos

Antes de instalar el conjunto de leños, asegúrese de tener los artículos enumerados a continuación.

- tubería (revise todos los códigos locales)
- sellador (resistente al gas natural)
- válvula de cierre del equipo
- conexión de calibrador de prueba
- llave ajustable (de media luna) o tenazas
- trampa de sedimentos
- junta T
- llave de tubería

**⚠ PRECAUCIÓN:** Use solamente tubo nuevo de hierro negro o acero. Se puede usar tubería de cobre internamente estañado en ciertas áreas. Revise sus códigos locales. Use tubo de 1/2 pulg. de diámetro o mayor para permitir que llegue un volumen de gas adecuado al conjunto de leños. Si el tubo es demasiado pequeño, ocurrirá pérdida de presión.

La instalación debe incluir una válvula de cierre del equipo, unión, y toma NPT de 1/8 pulg. obturada.

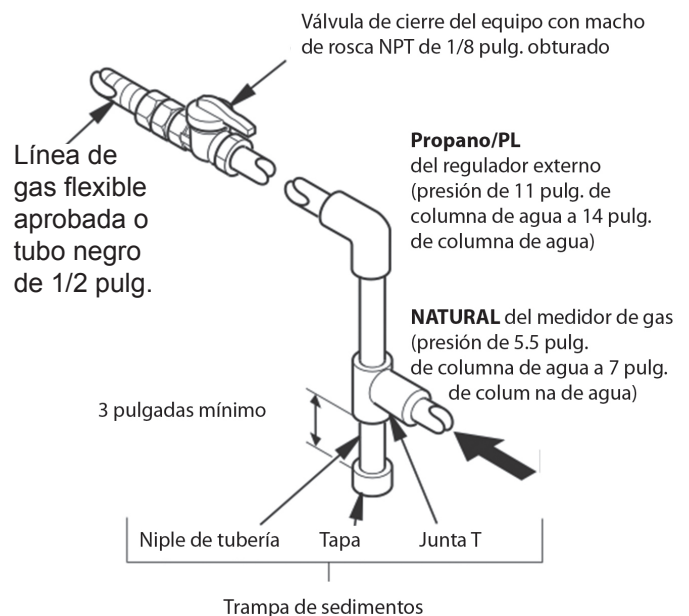
Ubique la toma NPT de modo que sea de fácil acceso para conectar el calibrador de prueba. La toma NPT debe estar corriente arriba del conjunto de leños (vea la Figura 1).

**IMPORTANTE:** Instale la válvula de cierre del equipo en un lugar accesible. La válvula de cierre del equipo es usada para abrir y cerrar el gas al aparato.

Aplique ligeramente sellador de juntas de tubo en las roscas macho. Esto evitará que el exceso de sellador se vaya al tubo. El sellador en exceso en el tubo resultará en un inyector del quemador obstruido.

Instale una trampa de sedimentos en la línea de suministro como se muestra en la Figura 1. Ubique la trampa de sedimentos donde esté al alcance para limpieza. Ubique la trampa de sedimentos donde no exista la probabilidad de que el material atrapado se congele. Una trampa de sedimentos atrapa la humedad y contaminantes. Esto evita que se vayan a los controles del conjunto de leños. Si la trampa de sedimentos no se instala o se instala incorrectamente, el conjunto de leños podría no funcionar adecuadamente.

**Fig. 1**



REVISIÓN DE LAS CONEXIONES DE GAS

**⚠ ADVERTENCIA:** Pruebe toda la tubería y conexiones de gas en busca de fugas después de la instalación y el servicio. Corrija todas las fugas de inmediato.

**⚠ ADVERTENCIA:** Nunca use una llama abierta para revisar en busca de fugas. Aplique una mezcla de jabón líquido y agua en todas las juntas. Si se forman burbujas, puede haber una fuga. Corrija todas las fugas de inmediato.

Prueba de presión del sistema de tuberías del suministro de gas  
Presiones de prueba mayores de 1/2 PSIG ( 3,5kPa )

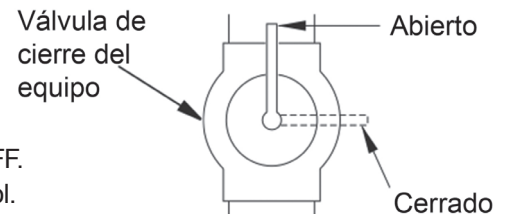
1. Desconecte el conjunto de leños con su válvula de gas principal del aparato (válvula de control) y la válvula de cierre del equipo del sistema de tuberías del suministro de gas. Las presiones mayores de 1/2 PSIG dañarán el regulador del conjunto de leños.
2. Quite la tapa del extremo abierto del tubo de gas donde se conectó la válvula de cierre del equipo.
3. Presurice el sistema de tubería de suministro usando aire comprimido o abriendo la válvula del tanque de suministro de gas.
4. Revise todas las juntas del sistema de tuberías del suministro de gas. Aplique una mezcla de jabón líquido y agua en las juntas de gas. Si se forman burbujas, puede haber una fuga.
5. Corrija todas las fugas de inmediato.
6. Conecte de nuevo el conjunto de leños y la válvula de cierre del equipo al suministro de gas. Revise los accesorios reconectados en busca de fugas.

**Presiones de prueba iguales o menores de 1/2 PSIG (3,5 kPa)**

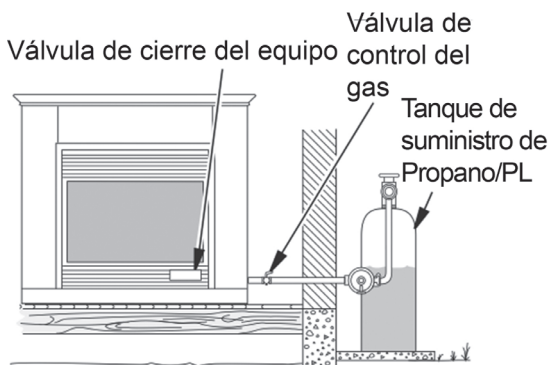
1. Cierre la válvula de cierre del equipo (vea la Fig. 2).
2. Presurice el sistema de tubería de suministro usando aire comprimido o abriendo la válvula del tanque de suministro de gas.
3. Revise todas las juntas del medidor de gas a la válvula de cierre del equipo (vea las Figuras 3 y 4). Aplique una mezcla de jabón líquido y agua en las juntas de gas. Si se forman burbujas, puede haber una fuga.
4. Corrija todas las fugas de inmediato.

**Prueba de presión de las conexiones de gas del conjunto de leños**

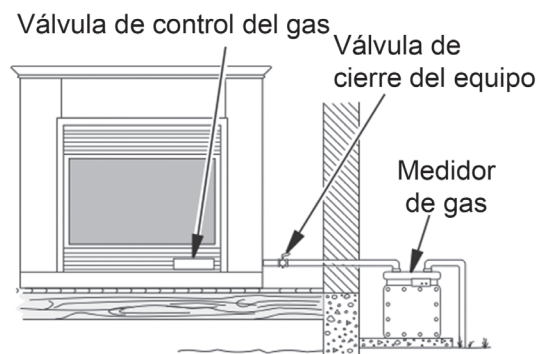
1. Abra la válvula de cierre del equipo (Vea Fig. 2).
2. Abra la válvula del tanque de suministro de gas.
3. Asegúrese de que la perilla de control del conjunto de leños esté en la posición OFF.
4. Revise todas las juntas de la válvula de cierre del equipo a la válvula de control. (Vea Fig. 3 y 4). Aplique una mezcla de jabón líquido y agua en las juntas de gas. Si se forman burbujas, puede haber una fuga.
5. Encienda el conjunto de leños (vea Operación, página 12).  
Revise todas las otras juntas internas en busca de fugas.
6. Apague el conjunto de leños (vea "Apagar el gas al aparato," página 13).



**Fig. 2 - Válvula de cierre del equipo**



**Fig. 3 - Revisión de las juntas de gas (Propano/PL solamente)**



**Fig. 4 - Revisión de las juntas de gas (Gas natural solamente)**

**PARA SU SEGURIDAD  
LEA ANTES DEL ENCENDIDO**



**ADVERTENCIA:** Si no sigue estas instrucciones exactamente, puede resultar un incendio o explosión ocasionando daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte.

A. Este aparato tiene una piloto que debe ser encendido por el encendedor electrónico. Cuando encienda el piloto, siga estas instrucciones exactamente.

B. **ANTES DE ENCENDER** huela todo alrededor del área del aparato en busca de gas. Asegúrese de oler cerca del piso ya que algo de gas es más pesado que el aire y se asentará en el piso.

**QUÉ HACER SI HUELE GAS**

- No trate de encender ningún aparato.
- No toque ningún interruptor eléctrico; no use ningún teléfono en su edificio.
- Llame de inmediato a su proveedor de gas del teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
- Si no puede contactar a su proveedor de gas, llame al Cuerpo de Bomberos

C. Use solamente su mano para presionar o girar la perilla de control del gas. Nunca use herramientas. Si la perilla no se puede presionar o girar a mano, no trate de repararla, llame a un técnico de servicio calificado. Una reparación forzada puede resultar en incendio o explosión.

D. No use este aparato si alguna pieza ha estado bajo el agua. Llame de inmediato a un técnico de servicio calificado para inspeccionar el aparato y reemplazar cualquier pieza del sistema de control y cualquier control del gas que haya estado bajo el agua.

E. Los combustibles sólidos no se deben quemar en una hoguera donde esté instalado un aparato decorativo.

F. Una rejilla de hoguera debe estar en su sitio cuando el aparato esté funcionando y, a menos que se proporcionen otras disposiciones para el aire de combustión, la rejilla tendrá una abertura para la introducción del aire de combustión.

**INSTRUCCIONES DE ENCENDIDO**


**ENCENDIDO DEL PILOTO**

1. ¡ALTO! Lea la información de seguridad que se indicó anteriormente.




**ADVERTENCIA:** ASEGÚRESE DE QUE EL CONDUCTO DE LA CHIMENEA ESTÉ COMPLETAMENTE ABIERTO.


2. Lea todas las advertencias e información de seguridad en este manual.

3. Localice la válvula a un lado de la unidad, y presione la perilla de control del gas levemente (NO LA FUERCE) y tire hacia la derecha a la posición  OFF (vea la Fig. 5).

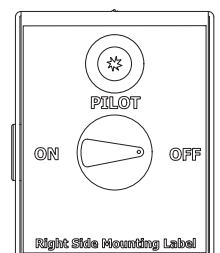
4. Espere cinco (5) minutos para que se vacíe todo el gas. Si huele gas, ¡ALTO! Siga las instrucciones de seguridad en la página anterior nombradas «QUÉ HACER SI HUELE GAS». Si no huele gas, continúe con el paso siguiente.

5. Presione ligeramente y gire la perilla de control hacia la izquierda  para que el punto blanco en la perilla de control se alinee con «PILOT» (vea la Fig. 6)

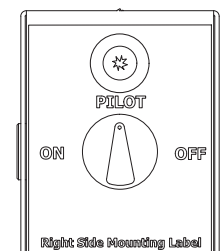
6. Presione con firmeza y sostenga la perilla de control por completo y sostenga.

7. Con la perilla oprimida, presione repetidamente el encendedor piezoeléctrico hasta  que encienda el piloto. El piloto es visible, en la parte trasera del quemador al lado de la válvula. No intente encender el piloto a mano.

**Fig. 5**



**Fig. 6**



INSTRUCCIONES DE ENCENDIDO (continuación)

8. Mantenga oprimida la perilla de control durante (30) segundos después que el piloto encienda. Suelte la perilla de control

- Si la perilla de control no salta cuando se suelta, pare y llame de inmediato a un técnico de servicio calificado o al proveedor de gas.
- Si el piloto se apaga repita los pasos 3 al 7. Espere (1) minuto antes de intentar encender el piloto de nuevo. Si después de varios intentos el piloto todavía se apaga, gire la perilla de control hacia la derecha a la posición "OFF" y llame de inmediato a un técnico de servicio calificado.

Fig. 6.5

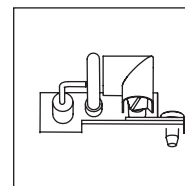
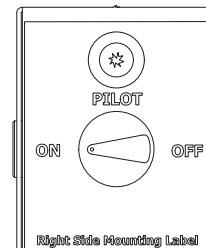


Fig. 7



ENCENDIDO DEL QUEMADOR

1. Asegúrese de que el piloto esté encendido. Gire la perilla de control hacia la izquierda a la posición "ON" (vea la Fig. 7)

Ajuste de la llama

Ajuste la llama a ON/OFF girando la válvula manual de cierre de gas hacia la izquierda para abrir o hacia la derecha para cerrar, como se desee. Nota: La secuencia de ignición llevará aproximadamente 5 segundos

**ADVERTENCIA:** Si el quemador no enciende en 5 segundos, gire la perilla de control hacia la derecha a la posición PILOT. Espere cinco (5) minutos para que se vacíe todo el gas. Si huele gas, ¡ALTO! Siga las instrucciones de seguridad en la página anterior nombradas QUÉ HACER SI HUELE GAS. Si no huele gas, continúe con el paso siguiente.

**ADVERTENCIA:** Si después de varios intentos el piloto todavía se apaga, gire la perilla de control hacia la derecha a la posición "OFF" y llame a un técnico de servicio calificado.

**ADVERTENCIA:** La rejilla de la hoguera debe estar en su lugar cuando el aparato esté en funcionamiento y, a menos que se proporcionen otras disposiciones para la combustión, la rejilla tendrá una abertura para la introducción de aire de combustión.

**ADVERTENCIA:** Toda puerta de vidrio deberá estar completamente abierta mientras el calefactor esté en operación.

PARA APAGAR EL GAS AL APARATO

Presione ligeramente la perilla de control y gírela por completo hacia la derecha, de modo que el punto blanco esté apuntando a la posición OFF.

## INSPECCIÓN DE LOS QUEMADORES

Revise con frecuencia el patrón de la llama del piloto y los patrones de la llama del quemador.

### PATRÓN DE LA LLAMA DEL PILOTO

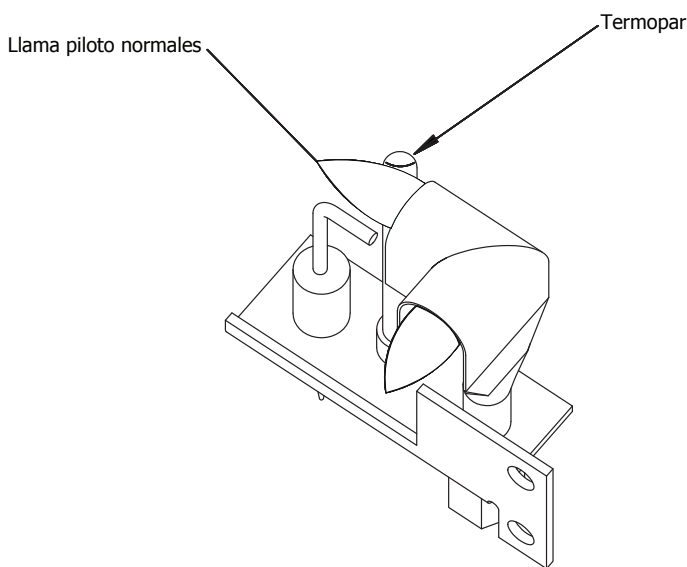
La Figura 8 muestra un patrón correcto de la llama del piloto. La Figura 9 muestra un patrón incorrecto de la llama del piloto. La llama incorrecta del piloto no está tocando el termopar. Esto hará que el termopar se enfríe. Cuando el termopar se enfríe, el calefactor se apagará.

Si el patrón de la llama del piloto es incorrecto, como se muestra en la Figura 9.

- apague el calefactor (ver "Apagar el gas al aparato," página 23).
- consulte Resolución de fallas, página 27.

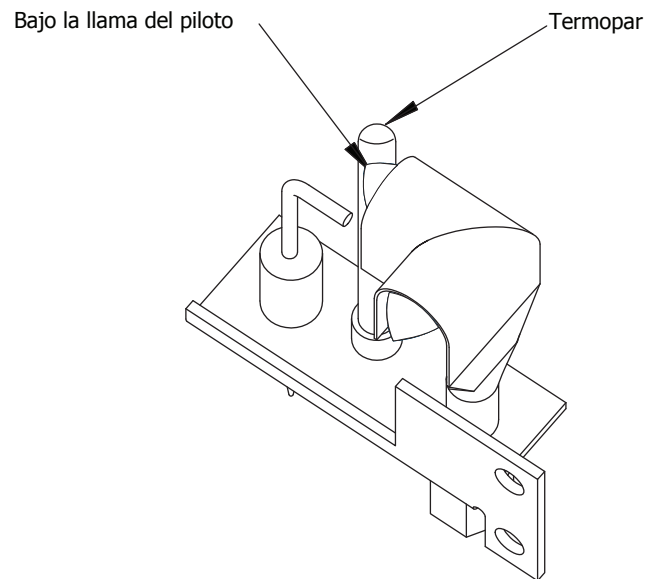
Nota: La llama piloto en unidades de gas natural tendrá una ligera curva, pero la llama debe ser azul y no tener color amarillo o anaranjado.

Fig. 8 - Patrón correcto de llama piloto



Conjunto del piloto PL

Fig. 9 - Patrón incorrecto de llama piloto



**⚠ ADVERTENCIA:** Si se da coloración amarilla, su calefactor podría producir niveles en aumento de monóxido de carbono. Si el patrón de la llama del quemador muestra coloración amarilla, siga las instrucciones al final de esta página.

**⚠ ADVERTENCIA:** No permita que los ventiladores soplen directamente al calefactor. Evite corrientes que alteren los patrones de la llama del quemador.

**⚠ ADVERTENCIA:** No use un inserto de soplador, inserto de intercambiador de calor ni otro accesorio no aprobado para uso con este calefactor.

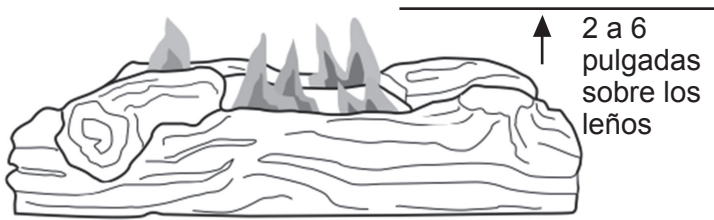
**Aviso:** No confunda las llamas anaranjadas con la coloración amarilla. El polvo u otras partículas finas que entran al calefactor y quemador ocasionan parches breves de llama anaranjada.

**PATRÓN DE LA LLAMA DEL QUEMADOR**

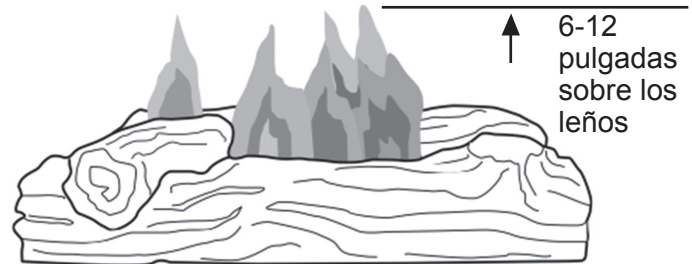
La Figura 29 muestra un patrón correcto de la llama del quemador. La Figura 30 muestra un patrón incorrecto de la llama del quemador. El patrón incorrecto de la llama del quemador muestra puntas de llama esporádicas e irregulares. La llama no debe ser oscura ni tener un matiz anaranjado/rojizo. Nota: Cuando use por primera vez su calefactor, la llama será anaranjada durante aproximadamente una hora hasta que los leños curen.

Si el patrón de la llama del quemador es incorrecta, como se muestra en la Figura 30.

- apague el calefactor (ver "Apagar el gas al aparato," página 23).
- consulte Resolución de fallas, página 27.



**Fig. 10 - Patrón correcto/normal de la llama con llamas cortas**



**Fig. 11 - Patrón incorrecto/anormal de la llama con llamas altas**

**⚠️ ADVERTENCIA:** Apague el calefactor y deje que se enfríe antes de darle servicio.

**⚠️ PRECAUCIÓN:** Debe mantener limpias las áreas de control, el quemador y los pasillos de aire circulante del calefactor. Inspeccione estas áreas del calefactor antes de cada uso. Haga que una persona de servicio calificada inspeccione el calefactor anualmente. El calefactor puede necesitar limpieza frecuente debido a pelusa en exceso proveniente de alfombras, ropa de cama, pelo de mascotas, etc.

**⚠️ ADVERTENCIA:** No mantener limpias las aberturas de aire primario del quemador puede resultar en generación de hollín y daños a la propiedad.

**PORTA ORIFICIO DEL QUEMADOR Y AGUJERO DE ENTRADA DE AIRE DEL PILOTO**

Los agujeros de entrada de aire primario permiten que entre la cantidad apropiada de aire para que se mezcle con el gas. Esto produce una llama limpia. Mantenga estos agujeros libres de polvo, suciedad, pelusa y pelo de mascotas. Limpie estos agujeros de entrada de aire antes de cada estación de calefacción. Los agujeros de aire bloqueados crearán hollín. Recomendamos que limpie la unidad cada tres meses durante la operación y que haga que una persona de servicio calificada inspeccione el calefactor anualmente.

También recomendamos que mantenga el tubo del quemador y el ensamblaje del piloto limpios y libres de polvo y suciedad. Para limpiar estas piezas, recomendamos usar aire comprimido a no más de 30 PSI. Su tienda de computadoras local, tienda de herrajes o centro del hogar pueden tener aire comprimido en una lata. Si usa aire comprimido en una lata, siga las instrucciones en la lata. Si no sigue las instrucciones en la lata, podría dañar el ensamblaje del piloto.

**PARA APLICACIONES VENTILADAS**

Una agencia calificada debe hacer una revisión y limpieza periódicas del sistema de ventilación y de la chimenea para quemar combustible sólido, incluyendo la frecuencia de tal revisión y la limpieza.

## RESOLUCIÓN DE FALLAS

### ⚠️ **ADVERTENCIA:** Si huele a gas:

- Apague el suministro de gas
- No trate de encender ningún aparato.
- No toque ningún interruptor eléctrico; no use ningún teléfono en su edificio.
- Llame de inmediato a su proveedor de gas del teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
- Si no puede contactar a su proveedor de gas, llame al Cuerpo de Bomberos.

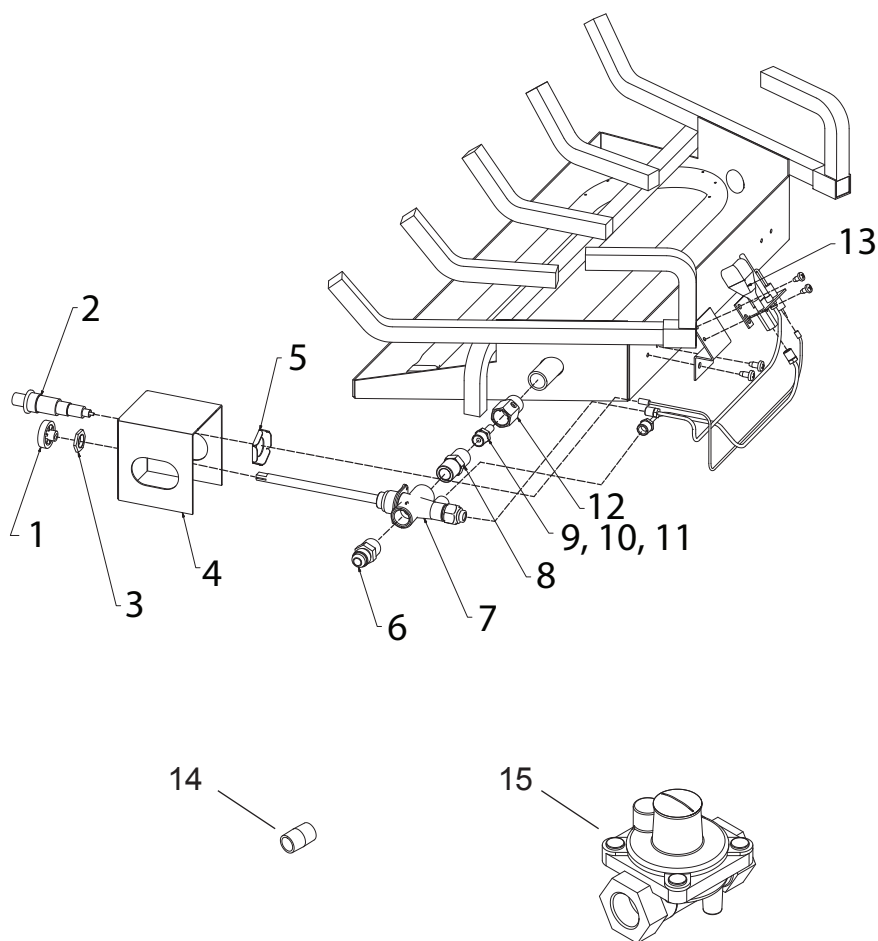
**IMPORTANTE:** La operación del conjunto de leños donde existan impurezas en el aire puede crear malos olores. Los suministros de limpieza, pintura, removedor de pintura, humo de cigarrillo, cementos y pegamentos, alfombra nueva o textiles, etc. crean humos. Estos humos pueden mezclarse con el aire de la combustión y crear malos olores.

⚠️ **ADVERTENCIA:** Apague el conjunto de leños y deje que se enfríen antes de darles servicio. Solo una persona de servicio calificada debe dar servicio y reparar el conjunto de leños.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El piloto no enciende	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obstrucción en el suministro de gas del piloto o la línea de suministro del piloto está torcida</li> <li>2. Suministro de gas inadecuado</li> <li>3. Aire en la línea</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desaloje la obstrucción. Reemplace la línea de suministro de gas del piloto si está torcida.</li> <li>2. Haga que un instalador o instalador de gas revise la presión del gas</li> <li>3. Deje que se despeje el aire, intente encender de nuevo</li> </ol>
El piloto no se mantiene encendido después de soltar la perilla	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La conexión del termopar a la válvula está demasiado apretada o demasiado floja</li> <li>2. Termopar malo</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que el termopar esté apretado a mano y luego gire 1/8 pulg. con una llave.</li> <li>2. Reemplace el termopar</li> </ol>
El conjunto de leños se extingue unos pocos minutos después de encenderlos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El suministro inadecuado de gas hace que la llama del piloto se reduzca después de que se enciende el quemador</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usando el ajuste del piloto, aumente el gas al piloto. La llama del piloto debe estar en contacto con la punta del termopar</li> </ol>
El conjunto de leños se extingue después de arder durante algún tiempo (aproximadamente de 10 minutos a 1 hora)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El termopar se ha sobrecalentado; las puertas de vidrio están cerradas</li> <li>2. El termopar se ha sobrecalentado; las llamas del quemador están calentando el empalme frío del termopar</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que las puertas de vidrio están abiertas durante la operación</li> <li>2. Asegúrese de que el ensamblaje del piloto y el desviador de la llama estén en su posición apropiada. Reorganice los leños para que la llama no se desvíe al termopar.</li> </ol>

## PIEZAS DE REPUESTO

Para piezas de repuesto, llame a nuestro departamento de servicio técnico al 1-877-447-4768, de lunes a viernes, de 8:30 a.m. a 4:30 p.m., hora estándar del Centro.



Núm. de artículo	Descripción	CANTIDAD	Núm de pieza SPK100
1	Perilla de control	1	GZ37-11
2	Encendedor piezoeléctrico	1	GZ37-09
3	Tuerca de la válvula de control	1	GS2A-11
4	Protector térmico	1	GS37-02
5	Tuerca del piezo	1	GZ37-09A
6	Latón apropiado, 3/8" NPT x 3/8" llamarada	1	GZ37-13
7	Válvula de control	1	GZ-26
8	Niple	1	GZ37-04
9	Orificio para 18 pulgadas	1	GZ37-05(1.78)
10	Orificio para 24 pulgadas	1	GZ37-05(2.06)
11	Orificio para 30 pulgadas	1	GZ37-05(2.37)
12	Boquilla de aire	1	GZ37-05
13	Ensamblaje del piloto	1	GZ37-12
14	Niple cerrar 3/8"	1	JISB2302
15	Regulador 10" H2O	1	AQ000073A

# COLOCANDO UNA CALCOMANIA ETIQUETA DE POTENCIA

**⚠ ADVERTENCIA:** La información en los gráficos de esta página puede no tener información actualizada niser exacta. NO utilizar ninguna información dentro de estas figuras para propósitos técnicos o de instalación. Sólo pueden ser usados como ayuda visual para saber cómo colocar la calcomanía.

Luego de instalar su nuevo SPK100, necesita actualizar la información que está incluida en su aparato ventilado/decorativo aplicando la calcomanía incluida:

1. Poner la calcomanía etiqueta de potencia en el empaque SPK100 (Ver Figura 0.1)
2. Poner la etiqueta de Potencia de manera que esté colgando del aparato ventilado (Ver Figura 0.2)
3. La calcomanía etiqueta de potencia irá donde está la caja blanca (Ver Figura 0.3)
4. Quitar la lámina y pegar la calcomanía etiqueta de potencia para que parezca a la Figura 0.4
5. Llenar la fecha de conversión y el nombre y dirección de la empresa que hizo la conversión en la calcomanía recientemente colocada.

**Fig 0.1**

Modelo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capacidad nominal de entrada			
Tipo de gas			
Tipo de ignición			
Máx. Presión de entrada			
Mín. Presión de entrada			
Presión normal			

Este aparato fue convertido el \_\_\_\_\_ (Día-mes-año) a gas de PL con el juego # por \_\_\_\_\_ (Nombre, dirección de la empresa que hace esta conversión), que acepta la responsabilidad de que este conversión se ha hecho adecuadamente.

**Fig 0.2**

Número de serie: ○

Nombre De La Empresa  
Calle  
Ciudad, Estado, ZIP

Cumple con ANSI Z21.84-2012, norma para aparatos a gas que encienden manualmente, decorativos de gas natural para instalación en hogueras para quemar combustible sólido.  
Cumple con ANSI Z21.60-2012, norma para aparatos a gas decorativos para instalación en hogueras para quemar combustible sólido cuando el juego de conversión a PL es instalado por un técnico calificado.

0418GL012S

Tamaño mínimo de la hoguera				
Tamaño del leño	Altura	Profundidad	Anchura frontal	Anchura trasera
18" ventilado				
24" ventilado				
30" ventilado				

**⚠ ADVERTENCIA:**  
- La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimiento inadecuados puede causar daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte. Consulte el manual del propietario proporcionado con este calefactor. - La instalación y servicio deben ser realizados por un instalador calificado, agencia de servicio o el proveedor del gas.  
- Para instalación en una hoguera para quemar combustible sólido únicamente. La chimenea de la hoguera debe tener una abertura de respiradero permanente a la atmósfera no menor de 56.6 pulg. cuadradas, o como se determina a partir de las instrucciones de instalación del fabricante.  
- Una rejilla de hoguera debe estar en su sitio cuando el calefactor esté funcionando y, a menos que se proporcionen otras disposiciones para el aire de combustión, la rejilla tendrá una abertura para introducción del aire de combustión.  
- Toda puerta de vidrio deberá estar abierta cuando el aparato esté en operación.

**Fig 0.3**

Número de serie: ○

Nombre De La Empresa  
Calle  
Ciudad, Estado, ZIP

Cumple con ANSI Z21.84-2012, norma para aparatos a gas que encienden manualmente, decorativos de gas natural para instalación en hogueras para quemar combustible sólido.  
Cumple con ANSI Z21.60-2012, norma para aparatos a gas decorativos para instalación en hogueras para quemar combustible sólido cuando el juego de conversión a PL es instalado por un técnico calificado.

0418GL012S

Tamaño mínimo de la hoguera				
Tamaño del leño	Altura	Profundidad	Anchura frontal	Anchura trasera
18" ventilado				
24" ventilado				
30" ventilado				

**⚠ ADVERTENCIA:**  
- La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimiento inadecuados puede causar daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte. Consulte el manual del propietario proporcionado con este calefactor. - La instalación y servicio deben ser realizados por un instalador calificado, agencia de servicio o el proveedor del gas.  
- Para instalación en una hoguera para quemar combustible sólido únicamente. La chimenea de la hoguera debe tener una abertura de respiradero permanente a la atmósfera no menor de 56.6 pulg. cuadradas, o como se determina a partir de las instrucciones de instalación del fabricante.  
- Una rejilla de hoguera debe estar en su sitio cuando el calefactor esté funcionando y, a menos que se proporcionen otras disposiciones para el aire de combustión, la rejilla tendrá una abertura para introducción del aire de combustión.  
- Toda puerta de vidrio deberá estar abierta cuando el aparato esté en operación.

**Fig 0.4**

Número de serie: ○

Nombre De La Empresa  
Calle  
Ciudad, Estado, ZIP

Cumple con ANSI Z21.84-2012, norma para aparatos a gas que encienden manualmente, decorativos de gas natural para instalación en hogueras para quemar combustible sólido.  
Cumple con ANSI Z21.60-2012, norma para aparatos a gas decorativos para instalación en hogueras para quemar combustible sólido cuando el juego de conversión a PL es instalado por un técnico calificado.

0418GL012S

Tamaño mínimo de la hoguera				
Tamaño del leño	Altura	Profundidad	Anchura frontal	Anchura trasera
18" ventilado				
24" ventilado				
30" ventilado				

**⚠ ADVERTENCIA:**  
- La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimiento inadecuados puede causar daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte. Consulte el manual del propietario proporcionado con este calefactor. - La instalación y servicio deben ser realizados por un instalador calificado, agencia de servicio o el proveedor del gas.  
- Para instalación en una hoguera para quemar combustible sólido únicamente. La chimenea de la hoguera debe tener una abertura de respiradero permanente a la atmósfera no menor de 56.6 pulg. cuadradas, o como se determina a partir de las instrucciones de instalación del fabricante.  
- Una rejilla de hoguera debe estar en su sitio cuando el calefactor esté funcionando y, a menos que se proporcionen otras disposiciones para el aire de combustión, la rejilla tendrá una abertura para introducción del aire de combustión.  
- Toda puerta de vidrio deberá estar abierta cuando el aparato esté en operación.

# COLOCANDO UNA CALCOMANIA DE LUZ

**⚠ ADVERTENCIA:** La información en los gráficos de esta página puede no tener información actualizada niser exacta.

NO utilizar ninguna información dentro de estas figuras para propósitos técnicos o de instalación. Sólo pueden ser usados como ayuda visual para saber cómo colocar la calcomanía.

Luego de instalar su nuevo SPK100, necesita actualizar la información que está incluida en su aparato ventilado/decorativo aplicando la calcomanía incluida:

1. Poner la calcomanía etiqueta de Luz en el empaque SPK100 (Ver Figura 0.5)
2. Poner la etiqueta de Luz de manera que esté colgando del aparato ventilado (Ver Figura 0.6)
3. La calcomanía de Luz ira donde está la caja blanca (Ver Figura 0.7)
4. Quitar la lámina y pegar la calcomanía etiqueta de luz para que parezca a la Figura 0.8

Fig 0.5





## INSTRUCCIONES DE ENCENDIDO DECAL

**IMPORTANTE :**  
**LOCALIZAR CUELGA ETIQUETAS EN EL APARATO. TIRAR OFF Y COLOQUE SOBRE " INSTRUCCIONES DE ENCENDIDO "SECCIÓN DE LA ETIQUETA COLGANTE SIMILAR", PERO NO SOBRE LA "PARA SU SEGURIDAD" SECCIÓN.**

**SI LA CONVERSIÓN DE NUEVO A GN , EL MANUAL DE REFERENCIA DEL APARATO DE VENTILACIÓN PARA LAS ESPECIFICACIONES Y LAS INSTRUCCIONES DE ENCENDIDO**

**PÁGINA 19 DE REFERENCIA MANUAL EL JUEGO DE PILOTO DE SEGURIDAD DE CONVERSIÓN A PROPANO LIQUIDO PARA OBTENER INSTRUCCIONES DETALLADAS MAS.**

### INSTRUCCIONES DE ENCENDIDO

1. ¡ALTO! Lea la información de seguridad que se indicó anteriormente.  
**ADVERTENCIA: ASEGURESE DE QUE EL CONDUCTO DE LA CHIMENEA ESTE COMPLETAMENTE ABIERTO.**
2. Lea todas las advertencias e información de seguridad en este manual.
3. Localice la válvula a un lado de la unidad, y presione la perilla de control del gas levemente (NO LA FUERCE) y tire hacia la derecha  a la posición OFF (vea la Fig. 5).
4. Espere cinco (5) minutos para que se vacíe todo el gas. Si huele gas, ¡ALTO! Siga las instrucciones de seguridad en la página anterior nombradas "QUE HACER SI HUELE GAS". Si no huele gas, continúe con el paso siguiente.
5. Presione ligeramente y gire la perilla de control hacia la izquierda  para que el punto blanco en la perilla de control se alinee con "PILOT" (vea la Fig. 6). El piloto es visible, en la parte trasera del quemador al lado de la válvula (vea la Fig. 7).
6. Presione con firmeza y sostenga la perilla de control por completo y sostenida.
7. Con la perilla oprimida, presione repetidamente el encendedor piezoeléctrico  hasta que encienda el piloto.
8. Mantenga oprimida la perilla de control durante (30) segundos después que el piloto encienda. Suelte la perilla de control.  
• Si la perilla de control no salta cuando se suelta, pare y llame de inmediato a un técnico de servicio calificado o al proveedor de gas.
- Si el piloto se apaga repita los pasos 3 al 7. Espere (1) minuto antes de intentar encender el piloto de nuevo. Si después de varios intentos el piloto todavía se apaga, gire la perilla de control hacia la derecha a la posición "OFF" y llame de inmediato a un técnico de servicio calificado.
9. Asegúrese de que el piloto esté encendido. Gire la perilla de control hacia la izquierda  a la posición "ON" (vea la Fig. 8).

### PARA APAGAR EL GAS AL APARATO

1. Presione ligeramente la perilla de control y gírela por completo hacia la derecha, de modo que el punto blanco esté apuntando a la posición OFF.

Fig 0.6

**PARA SU SEGURIDAD LEA ANTES DEL ENCENDIDO**

**⚠ ADVERTENCIA:** Si no sigue estas instrucciones exactamente, puede resultar un incendio o explosión ocasionando daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte. No almazene o utilice gasolina o otros vapores y líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro aparato.

A. Este aparato debe encenderse a mano cada vez que se use. Cuando lo encienda, siga con exactitud las instrucciones.

B. **ANTES DE ENCENDER** huele todo alrededor del área del aparato en busca de gas. Asegúrese de oler cerca del piso ya que algo de gas es más pesado que el aire y se asentará en el piso.

**QUE HACER SI HUELE GAS**

- No trate de encender ningún aparato.
- No toque ningún interruptor eléctrico; no use ningún teléfono en su edificio.
- Llame de inmediato a su proveedor de gas del teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
- Si no puede contactar a su proveedor de gas, llame al Cuerpo de Bomberos

C. Use solamente su mano para presionar o girar la perilla de control del gas. Nunca use herramientas. Si la perilla no se puede presionar ni girar a mano, no trate de repararla, llame a un técnico de servicio calificado. Una reparación forzada puede resultar en incendio o explosión.

D. No use este aparato si alguna pieza ha estado bajo el agua. Llame de inmediato a un técnico de servicio calificado para inspeccionar el aparato y reemplazar cualquier pieza del sistema de control y cualquier control del gas que haya estado bajo el agua.

**INSTRUCCIONES DE ENCENDIDO CONJUNTO DE LEÑOS VENTILADOS**

1. ¡ALTO! Lea la información de seguridad en todas las etiquetas.  
**ADVERTENCIA: ASEGURESE DE QUE EL CONDUCTO DE LA CHIMENEA ESTE COMPLETAMENTE ABIERTO.**
2. Gire la perilla de con llave hacia a la posición "OFF" (vea la Figura 1).
3. Espere cinco (5) minutos para que se vacíe todo el gas. Luego huele en busca de gas, incluyendo cerca del piso. Si huele gas, ¡ALTO! Siga eba en la información de seguridad arriba en esta etiqueta. Si no huele a gas, vaya al siguiente paso.
4. Coloque un fósforo encendido sobre la superficie de las brzas del quemador. No sostenga el fósforo en la mano.
5. Lentamente, gire la válvula con llave de cierre del gas a la posición ON. El gas debe encender en cinco (5) segundos. Si no hay ignición en diez segundos después de colocar el fósforo encendido, coloque la válvula de cierre con llave en la posición OFF y repita los pasos 1 a 5.

**PARA APAGAR EL GAS AL APARATO**

1. Gire suavemente la válvula de cierre con llave a la posición " OFF " (vea la Figura 1).

Fig 0.7

**PARA SU SEGURIDAD LEA ANTES DEL ENCENDIDO**

**⚠ ADVERTENCIA:** Si no sigue estas instrucciones exactamente, puede resultar un incendio o explosión ocasionando daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte. No almazene o utilice gasolina o otros vapores y líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro aparato.

A. Este aparato debe encenderse a mano cada vez que se use. Cuando lo encienda, siga con exactitud las instrucciones.

B. **ANTES DE ENCENDER** huele todo alrededor del área del aparato en busca de gas. Asegúrese de oler cerca del piso ya que algo de gas es más pesado que el aire y se asentará en el piso.

**QUE HACER SI HUELE GAS**

- No trate de encender ningún aparato.
- No toque ningún interruptor eléctrico; no use ningún teléfono en su edificio.
- Llame de inmediato a su proveedor de gas del teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
- Si no puede contactar a su proveedor de gas, llame al Cuerpo de Bomberos

C. Use solamente su mano para presionar o girar la perilla de control del gas. Nunca use herramientas. Si la perilla no se puede presionar ni girar a mano, no trate de repararla, llame a un técnico de servicio calificado. Una reparación forzada puede resultar en incendio o explosión.

D. No use este aparato si alguna pieza ha estado bajo el agua. Llame de inmediato a un técnico de servicio calificado para inspeccionar el aparato y reemplazar cualquier pieza del sistema de control y cualquier control del gas que haya estado bajo el agua.

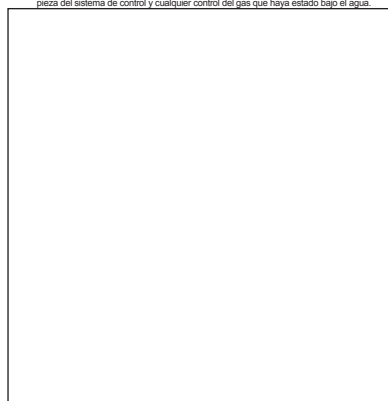


Fig 0.8

**PARA SU SEGURIDAD LEA ANTES DEL ENCENDIDO**

**⚠ ADVERTENCIA:** Si no sigue estas instrucciones exactamente, puede resultar un incendio o explosión ocasionando daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte. No almazene o utilice gasolina o otros vapores y líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro aparato.

A. Este aparato debe encenderse a mano cada vez que se use. Cuando lo encienda, siga con exactitud las instrucciones.

B. **ANTES DE ENCENDER** huele todo alrededor del área del aparato en busca de gas. Asegúrese de oler cerca del piso ya que algo de gas es más pesado que el aire y se asentará en el piso.





**QUE HACER SI HUELE GAS**

- No toque ningún interruptor eléctrico; no use ningún teléfono en su edificio.
- Llame de inmediato a su proveedor de gas del teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
- Si no puede contactar a su proveedor de gas, llame al Cuerpo de Bomberos

C. Use solamente su mano para presionar o girar la perilla de control del gas. Nunca use herramientas. Si la perilla no se puede presionar ni girar a mano, no trate de repararla, llame a un técnico de servicio calificado. Una reparación forzada puede resultar en incendio o explosión.

D. No use este aparato si alguna pieza ha estado bajo el agua. Llame de inmediato a un técnico de servicio calificado para inspeccionar el aparato y reemplazar cualquier pieza del sistema de control y cualquier control del gas que haya estado bajo el agua.

**INSTRUCCIONES DE ENCENDIDO**

1. ¡ALTO! Lea la información de seguridad que se indicó anteriormente.  
**ADVERTENCIA: ASEGURESE DE QUE EL CONDUCTO DE LA CHIMENEA ESTE COMPLETAMENTE ABIERTO.**
2. Lea todas las advertencias e información de seguridad en este manual.
3. Localice la válvula a un lado de la unidad, y presione la perilla de control del gas levemente (NO LA FUERCE) y tire hacia la derecha  a la posición OFF (vea la Fig. 5).
4. Espere cinco (5) minutos para que se vacíe todo el gas. Si huele gas, ¡ALTO! Siga las instrucciones de seguridad en la página anterior nombradas "QUE HACER SI HUELE GAS". Si no huele gas, continúe con el paso siguiente.
5. Presione ligeramente y gire la perilla de control hacia la izquierda  para que el punto blanco en la perilla de control se alinee con "PILOT" (vea la Fig. 6). El piloto es visible, en la parte trasera del quemador al lado de la válvula (vea la Fig. 7).
6. Presione con firmeza y sostenga la perilla de control por completo y sostenida.
7. Con la perilla oprimida, presione repetidamente el encendedor piezoeléctrico  hasta que encienda el piloto.
8. Mantenga oprimida la perilla de control durante (30) segundos después que el piloto encienda. Suelte la perilla de control.  
• Si la perilla de control no salta cuando se suelta, pare y llame de inmediato a un técnico de servicio calificado o al proveedor de gas.
- Si el piloto se apaga repita los pasos 3 al 7. Espere (1) minuto antes de intentar encender el piloto de nuevo. Si después de varios intentos el piloto todavía se apaga, gire la perilla de control hacia la derecha a la posición "OFF" y llame de inmediato a un técnico de servicio calificado.
9. Asegúrese de que el piloto esté encendido. Gire la perilla de control hacia la izquierda  a la posición "ON" (vea la Fig. 8).

**PARA APAGAR EL GAS AL APARATO**

1. Presione ligeramente la perilla de control y gírela por completo hacia la derecha, de modo que el punto blanco esté apuntando a la posición OFF.

## DESINSTALAR Y VOLVER A CONVERTIR A GAS NATURAL

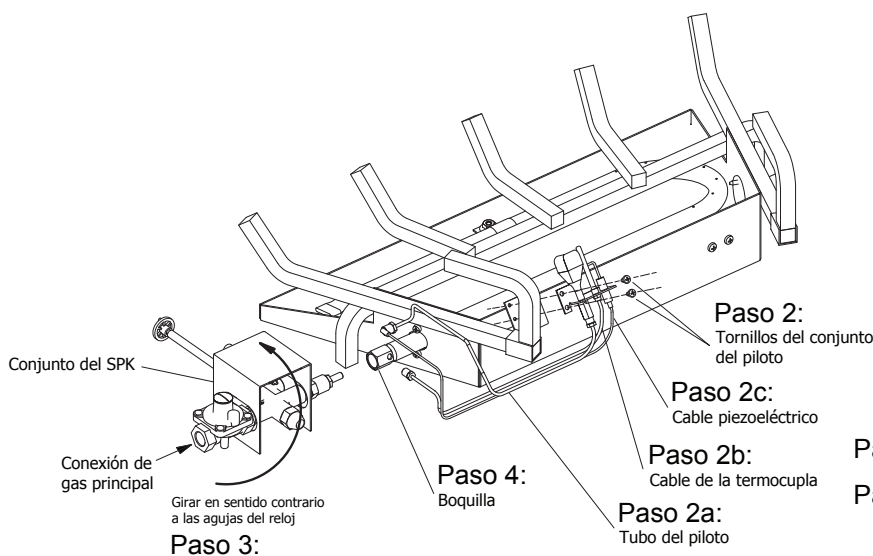
### DESINSTALACIÓN DEL KIT DEL PILOTO DE SEGURIDAD PARA CONVERSIÓN DE PROPANO LÍQUIDO (Consultar figura 12)

1. Asegúrese de que el gas esté cortado en la válvula de cierre principal.
2. Extraiga el conjunto del piloto desatornillando los dos (2) tornillos que sostienen el piloto al soporte.
  - a. Desatornille el tubo del piloto de la válvula del kit del piloto de seguridad (SPK, por sus siglas en inglés).
  - b. Desatornille la línea de la termocupla de la válvula del SPK.
  - c. Extraiga el cable piezoeléctrico del arranque piezoeléctrico.
3. Extraiga el conjunto del SPK girando todo el conjunto en sentido contrario a las agujas del reloj.
4. Extraiga la boquilla del tubo del quemador girándola en sentido contrario a las agujas del reloj.

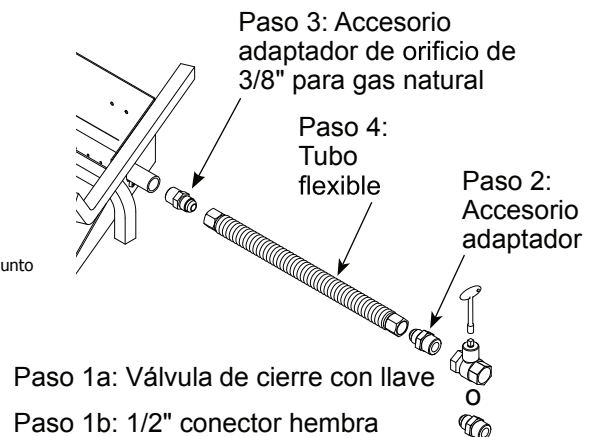
### VOLVER A CONVERTIR A GAS NATURAL DESDE PROPANO LÍQUIDO (Consultar figura 13)

- 1a. Enrosque la válvula de cierre con llave en el tubo del suministro de gas del hogar. Utilice sellador de roscas.
  - 1b. Si ya está instalada una válvula de cierre con llave, enrosque 1/2" conector hembra en el tubo del suministro de gas del hogar. Utilice sellador de roscas.
2. Enrosque el accesorio adaptador en la válvula de cierre con llave (o 1/2" conector hembra).
  3. Instale el accesorio adaptador de orificio de 3/8" para gas natural en el accesorio de entrada del quemador utilizando sellador de roscas en las roscas macho de este último.  
**NOTA:** este accesorio adaptador se suministró con el modelo original del hogar de leños a gas con salida. Si no lo tiene, consulte la lista de piezas del manual del fabricante de hogares de leños a gas con salida y solicite una nueva pieza. NO opere el artefacto sin el accesorio adaptador de orificio correcto (artículo n.º 80-06-034).
  4. Instale el tubo flexible de gas en el accesorio adaptador. Moldee cuidadosamente el tubo para que se adapte al accesorio adaptador de orificio.

**Fig. 12**



**Fig. 13**



# Garantía

## GARANTÍA LIMITADA:

Esta garantía limitada se extiende al comprador original al por menor de este calefactor y garantiza contra cualquier defecto en materiales y mano de obra durante un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de venta al por menor. GHP Group, Inc., a su opción, proporcionará piezas de reemplazo o reparará la unidad cuando sea devuelta apropiadamente a la tienda minorista donde se compró o a uno de nuestros centros de servicio como lo indica GHP Group, Inc., dentro de dos (2) años a partir de la compra al por menor. (Los costos de envío, costos de mano de obra, etc. son responsabilidad del comprador.)

## DEBERES DEL PROPIETARIO:

Este aparato de calefacción debe ser operado de acuerdo con las instrucciones escritas proporcionadas con este calefactor. Esta garantía no excusa al propietario de darle mantenimiento apropiado a este calefactor de acuerdo con las instrucciones escritas proporcionadas con este calefactor. Debe conservarse un recibo, cheque cancelado o registro de pago para comprobar la fecha de compra y establecer el periodo de la garantía. Debe conservarse la caja original en caso de retorno de garantía de la unidad.

## LO QUE NO ESTÁ CUBIERTO:

1. Daños que resulten del uso de combustible inapropiado.
2. Daños causados por mal uso o uso contrario al manual de propietario y pautas de seguridad.
3. Daños causados por falta de mantenimiento normal.
4. Uso de piezas o accesorios no estándar.
5. Daños causados durante el tránsito. Los cargos por flete sobre las piezas de la garantía o calefactores hacia y desde la fábrica serán responsabilidad del propietario.

Esta garantía no implica ni asume ninguna responsabilidad por daños consecuentes que puedan resultar del uso, mal uso o falta de mantenimiento rutinario de este aparato de calefacción. Se puede cargar un cargo por limpieza y el costo de las piezas para fallas del aparato que resulten de la falta de mantenimiento. Esta garantía no cubre reclamos que no involucren mano de obra o materiales defectuosos. **NO REALIZAR EL MANTENIMIENTO GENERAL (INCLUYENDO LA LIMPIEZA) ANULARÁ ESTA GARANTÍA.**

ESTA GARANTÍA LIMITADA SE LE DA AL COMPRADOR EN LUGAR DE TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADAS A LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. LA REPARACIÓN PROPORCIONADA EN ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y SE OTORGA EN LUGAR DE TODAS LAS OTRAS REPARACIONES. EN NINGÚN CASO GHP GROUP, INC. SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO INCIDENTAL O CONSECUENTE.

Algunos estados no permiten limitaciones sobre cuánto debe durar una garantía, por lo tanto las limitaciones anteriores podrían no aplicar a usted. Algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de los daños incidentales o consecuentes, por lo tanto, es posible que la exclusión o las limitaciones antes indicadas no correspondan a usted.

## LOS RECLAMOS SE MANEJAN COMO SIGUE:

1. Póngase en contacto con su tienda minorista y explique el problema.
2. Si la tienda minorista no puede resolver el problema, póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente detallando el modelo del calefactor, el problema y la prueba de la fecha de compra.
3. Un representante se pondrá en contacto con usted. NO DEVUELVA EL CALEFACTOR A GHP GROUP, INC. a menos que se lo indique nuestro representante. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

**PARA REGISTRAR LA GARANTÍA DE SU CALEFACTOR, LLENE COMPLETAMENTE ESTA TARJETA Y ENVÍELA POR CORREO DENTRO DE 14 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA O REGÍSTRESE EN LÍNEA EN [www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com)**

NOMBRE : \_\_\_\_\_ TELÉFONO: ( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_  
DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_ CIUDAD: \_\_\_\_\_ ESTADO: \_\_\_\_\_ CÓDIGO POSTAL: \_\_\_\_\_  
MODELO: \_\_\_\_\_ No. DE SERIE: \_\_\_\_\_ FECHA DE COMPRA: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ TIPO DE TIENDA: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ PRECIO PAGADO: \_\_\_\_\_

**POR FAVOR, TÓMESE UN MINUTO PARA DARNOS SUS RESPUESTAS A LAS SIGUIENTES PREGUNTAS.**

**TODAS LAS RESPUESTAS SERÁN USADAS ÚNICAMENTE PARA INVESTIGACIÓN DE MERCADO Y SERÁN MANTENIDAS EN ESTRUCTA CONFIDENCIALIDAD.**

- ¿Propósito de la compra?  Hombre  Mujer  18-24  25-39  40-59  60 y mayor
- ¿Quién decidió principalmente esta compra? \_\_\_\_\_
- ¿Posee otro calefactor portátil?  Sí  No Si la respuesta es Sí, tipo \_\_\_\_\_ marca \_\_\_\_\_
- ¿Cómo pretende usar su nuevo calefactor?  Sitio de construcción  Granja  Bodega/Comercial  Garaje/Construcción anexa  Otro
- ¿Cómo se dio cuenta de este calefactor?  Exhibidor de la tienda  Anuncio de periódico  Anuncio de revista  Amigo/Pariente
- Comercial de TV  Vendedor de la tienda  Otro \_\_\_\_\_
- ¿Qué lo hizo elegir este calefactor?  Estilo  Tamaño/Portabilidad  Precio  Empaque  Marca  Otro \_\_\_\_\_
- Usted:  posee  alquila ¿Le recomendaría este calefactor a un amigo?  Sí  No

**¡GRACIAS POR LLENAR ESTE FORMULARIO!**  
La información se mantendrá confidencial.

## GARANTÍA LIMITADA

**IMPORTANTE:** Le urgimos que llene su tarjeta de registro de la garantía en el plazo de catorce (14) días después de la fecha de compra. También puede registrar su garantía en internet en [www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com). Complete el número de serie. Conserve esta porción de la tarjeta para sus registros.



**GHP Group, Inc.**  
6440 W Howard St  
Niles, IL 60714-3302

Tel: (877) 447-4768  
[www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com)

**¡GUARDE ESTA TARJETA!**

Lugar  
Coloque  
la estampilla  
postal  
aquí

**GHP Group, Inc.**  
6440 W Howard St  
Niles, IL 60714-3302