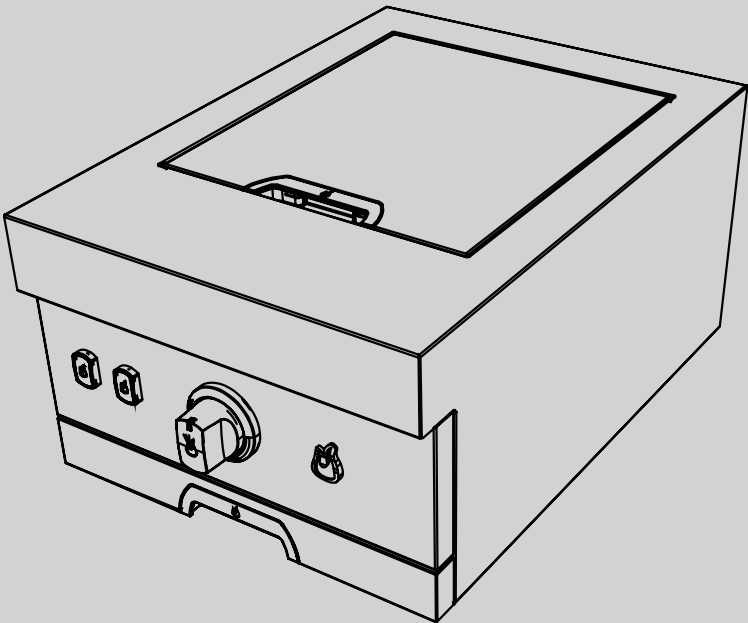


MEDALLION BUILT-IN SIDE BURNER
MEDALLION INCORPORADO
QUEMADOR LATERAL



MODEL
MODELO

463670619

SERIAL NUMBER
NÚMERO DE SERIE

- See rating label on grill for serial number.
- El número de serie se encuentra en la etiqueta de especificaciones de la parrilla.

DATE PURCHASED
FECHA DE COMPRA

NOTE: If you are planning to convert your grill from Natural Gas to Propane Gas, it is highly recommended that you perform the conversion *BEFORE* grill installation.

NOTA: Si planea convertir su parrilla de Gas Natural a Gas Propano, se recomienda encarecidamente que realice la conversión *ANTES* de la instalación de la parrilla.



DUAL FUEL Easily converts from (NG) Natural Gas to (LP) liquid propane.
Se convierte fácilmente de (NG) gas natural a (LP) propano líquido.
CONVERSION KIT | KIT DE CONVERSION
#2429018



If you have questions or need assistance during assembly, please call **1-800-448-2177**
Si tiene alguna pregunta o si Necesita ayuda durante el Ensamblado, llámenos Al **1-800-448-2177**

CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INFORMATION.....

PAGE 2

FOR YOUR SAFETY - INSTALLING YOUR SIDE BURNER.....

PAGE 3

PLANNING FOR INSTALLATION

PAGE 4

LEAK CHECKING YOUR SIDE BURNER

PAGE 7

FOR YOUR SAFETY - OPERATING YOUR SIDE BURNER.....

PAGE 8

FOR YOUR SAFETY - LIGHTING YOUR SIDE BURNER.....

PAGE 9

CARE AND MAINTENANCE OF SIDE BURNER

PAGE 10

REPLACEMENT PARTS DIAGRAM.....

PAGE 22

REPLACEMENT PARTS LIST.....

PAGE 23

SIDE BURNER ASSEMBLY

PAGE 25

TROUBLESHOOTING

PAGE 29

LIMITED WARRANTY

PAGE 33

REGISTRATION CARD

PAGE 35

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

SAFETY SYMBOLS

DANGER, WARNING, and CAUTION statements are used throughout this Owner’s Manual to emphasize critical and important information. Read and follow these statements to help ensure safety and prevent property damage. The statements are defined below.



CAUTION

CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation or unsafe practice which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.



WARNING

WARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



DANGER

DANGER: Indicates a imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.



DANGER

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



WARNING

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

THIS APPLIANCE IS FOR OUTDOOR USE ONLY

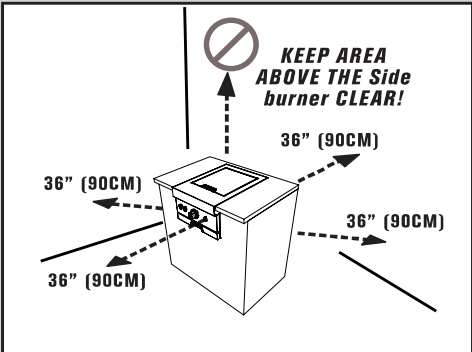


FOR YOUR SAFETY - INSTALLING YOUR SIDE BURNER



WARNING

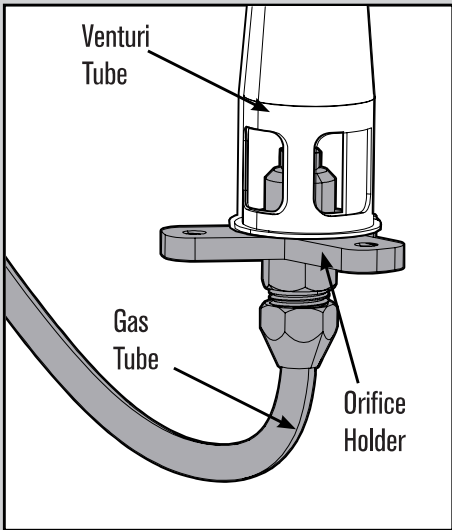
- Keep grill area clear and free from materials that burn.
- Use side burner only in well-ventilated space.
- **NEVER** use in enclosed space such as carport, garage, porch, covered patio, or under an overhead combustible structure of any kind.
- Maintain 10 ft. clearance to objects that can catch fire or sources of ignition such as pilot lights on water heaters, live electrical appliances, etc.
- Failure to follow all manufacturer's instructions could result in serious personal injury and/or property damage.
- This outdoor gas appliance is not intended to be installed in or on a boat or Recreational Vehicle.
- Never attempt to attach this side burner to the self-contained LP gas system of a camper trailer or motor home.
- Keep ventilation openings in cylinder enclosure (side burner cart) free and clear of debris.
- Use side burner at least 3 feet (90 cm) from any wall or surface.



WARNING

Perform the following checks prior to the first use of your side burner:

- Make sure the copper gas line is connected to the valve as shown.
- Always ensure the control knob pops up and locks into the **OFF** position. Turn the tank valve on **PRIOR** to turning on the control knob to avoid ignition problems and low flames.
- Perform a leak check as documented in the "Leak Checking Your Side burner" section.
- Check burner tubes for spider nests per the **Care and Maintenance of your Side burner** section.



CAUTION

For residential use only. Do not use for commercial cooking.

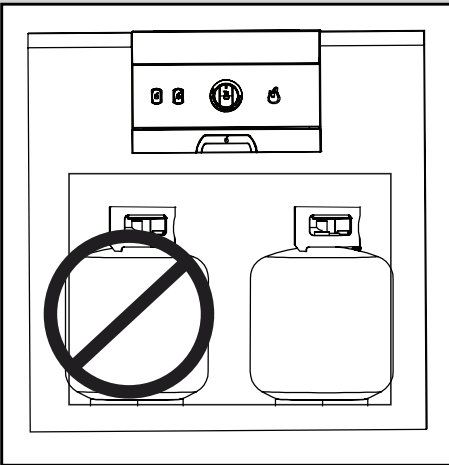
Read and follow all safety statements, assembly instructions, and use and care directions before attempting to assemble and cook.

Some parts may contain sharp edges. Wear protective gloves if necessary.



DANGER

- **NEVER** store a spare LP cylinder under or near the appliance or in an enclosed area.
- An over filled or improperly stored cylinder is a hazard due to possible gas release from the safety relief valve. This could cause an intense fire with risk of property damage, serious injury or death.
- If you see, smell or hear gas escaping, immediately get away from the LP cylinder/appliance and call your fire department.



Installation Safety Precautions

- Use side burner, as purchased, only with Natural gas and the regulator supplied. If your side burner is Dual Fuel ready, a conversion kit must be purchased for use with LP (propane) gas.
- Side burner installation must conform with local codes, or in their absence of local codes, with either the *National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/ NFPA 54, Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1, or Propane Storage and Handling Code, B149.2.*
- All electrical connections must be electrically grounded in accordance with local codes, or National Electrical Code, ANSI / NFPA 70 or Canadian Electrical Code, CSA C22.1. Keep any electrical cords and/or fuel supply hoses away from any hot surfaces.
- This side burner is safety certified for use in the United States and/or Canada only. Do not modify for use in any other location. Modification will result in a safety hazard.

PLANNING FOR INSTALLATION

LOCATION PLANNING

The following should be considered when determining where to place your new built-in side burner outdoor enclosure. It is best to identify the location of the side burner prior to beginning any set up.

- Plan for easy access to the house considering weather conditions like frequent rain or snow that would make it more convenient to have the side burner located close to an entryway.
- Be sure to allow space for entertaining around the sides of the side burner as it will become a gathering area during outdoor events.
- Ventilation is a key to the side burner's performance and smoke exhaust should be considered when identifying a location.
- The side burner will smoke so consider the prevailing wind direction and position the side burner so wind blows toward the front of the side burner to move the smoke away and provide adequate airflow.
- Do not place the side burner under or near windows that may be opened to your house as smoke will enter easily.

Ensuring proper Combustion Air and Cooling Airflow

- Proper airflow **MUST** be maintained for the side burner to perform as it was designed. If airflow is blocked, overheating and poor combustion will result.

Side burner INSTALLATION



WARNING

FOR LP GAS CONVERSION:

- Conversion to LP gas must be performed by a certified gas technician.
- LP Conversion Kit Model must be used. Specific details for enclosure construction are included in the conversion kit instructions.
- Additional enclosure venting construction is required.

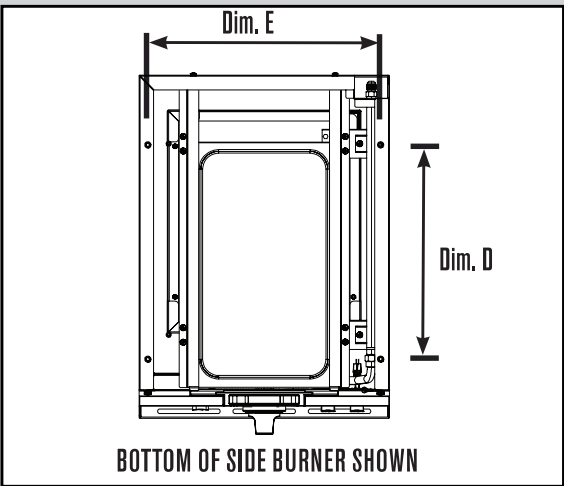
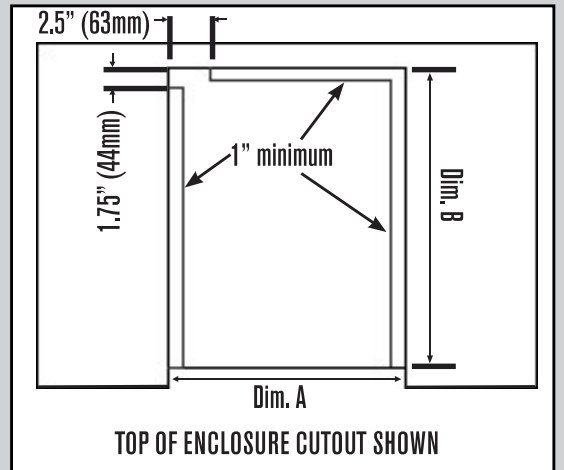
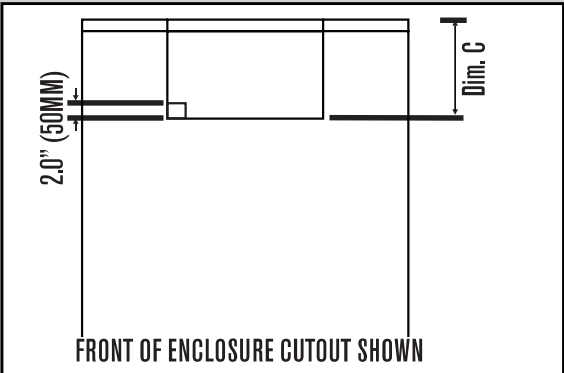
NOTE: ENCLOSURE MUST BE CONSTRUCTED OF NON-COMBUSTIBLE MATERIALS.

BUILDING THE ENCLOSURE:

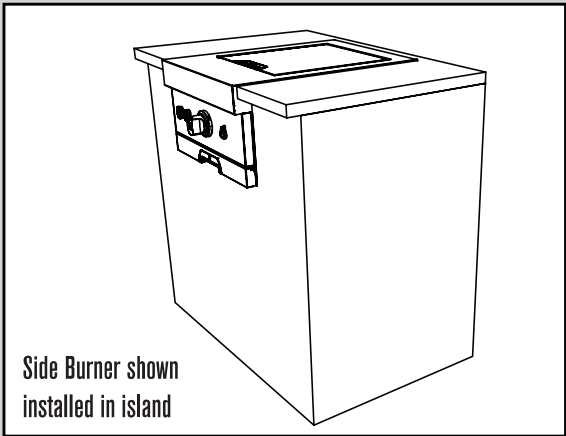
- **NOTE:** If this side burner is to be used as a replacement side burner in an existing enclosure, consult your local contractor to determine if the side burner will work correctly with your existing enclosure.
- Four “L” brackets are supplied for securing the side burner to the enclosure.
- If side burner enclosure design permits fasteners only, four holes are provided on bottom flange.
- Consult the table below for enclosure cut-out dimensions.
- The left rear corner of the enclosure must be open for gas connection clearance. See Figures below.

NOTE: Area directly beneath the side burner must be open. No solid surface.

Side burner Model	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Dim. D	Dim. E
463670619 Side Burner	17 1/4" 438mm	21 5/8" 548mm	11" 279mm	14 9/16" 370mm	15 13/16" 402mm



PLANNING FOR INSTALLATION

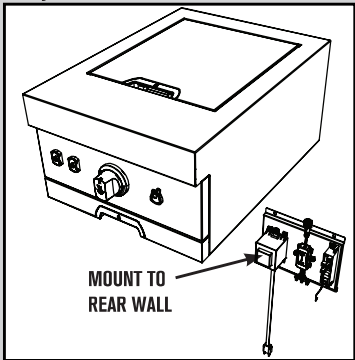


Side Burner shown
installed in island

ELECTRONIC CONTROL MODULE:

NOTE: A licensed electrician should be used to install the ignition module and make any wiring extensions or modifications.

- This side burner has been supplied with 23" (60cm) of wire to mount the control module in the right hand rear section of your side burner enclosure. We recommend that you mount the module to the rear wall of your enclosure.



IMPORTANT

NATURAL GAS CONNECTIONS AND SERVICE REGULATORS ABOVE 1/2 PSI:

Prior to 1998, all residential gas service regulators were set with an outlet pressure of 7 inches water column. In the 1998 edition of NFPA 54, the National Fuel Gas Code, a change was made allowing service regulators of 2 and 5 psi. With this change it was also required that an in line regulator be connected between the service regulator and the appliance regulator if the 2 or 5 psi system is used. This additional regulator is not supplied with the product. It is possible for a consumer, making the connection themselves, or a plumber, not checking, to tap into a 2 or 5 psi line. If a pressure of 2 psi or greater is supplied to the appliance regulator on certain side burners it will shut down and not deliver any gas to the side burner. The included quick disconnect socket and hose should not be used at pressures above 1/2 psi

If the side burner is properly connected and still not getting gas, delivery pressure needs to be verified. If pressure is greater than 1/2 psi, make sure that an in line regulator is present. Once the side burner has been over-pressured, the regulator may or may not have been damaged. The best practice is to replace the regulator. A natural gas regulator rated at 4" water column is supplied with your side burner. If you do not plan to convert your side burner to LP (propane) - This is the only regulator that should be used. Note that this regulator can not be used for LP (propane)



CAUTION

The side burner model 463670619 is set for use with natural gas. The appliance is designed for conversion to LP gas also. **CONVERSION TO LP GAS MUST BE PERFORMED BY A CERTIFIED GAS TECHNICIAN.** LP conversion kit model 2429018 must be used (sold separately).



WARNING

The outdoor side burner must be disconnected from the natural gas supply piping system during any pressure testing of the system in excess of 1/2 PSIG (3.5 kPa). The outdoor side burner must be isolated from the natural gas supply piping system by closing all individual shut-off valves during any pressure testing of the system equal to or less than 1/2 PSIG (3.5 kPa). Never connect the side burner to an unregulated gas supply.

CONNECTING THE NATURAL GAS SUPPLY LINE:

Step 1: Correctly Sizing the Natural Gas Supply Line

In most cases, a pipe diameter of 1/2" to 3/4" is sufficient to connect your outdoor side burner to your home's natural gas supply system. The correct pipe size depends on the following:

1. The overall length of your home's natural gas supply pipe run
2. The connection point of your outdoor side burner into your home's natural gas supply system with respect to placement of natural gas appliances in your home
3. The desired distance of the outdoor side burner from your home's natural gas supply
4. The combined total BTU rate of all the natural gas appliances in your home.

A certified gas technician will be able to recommend the appropriate gas pipe size and length to connect your outdoor side burner to your home gas supply. The BTU rate of the side burner is 20,000 BTU/hr.

Step 2: Placement of the Manual Shut-off Valve

It is recommended that a manual shut-off valve that is sized correctly for the gas

PLANNING FOR INSTALLATION

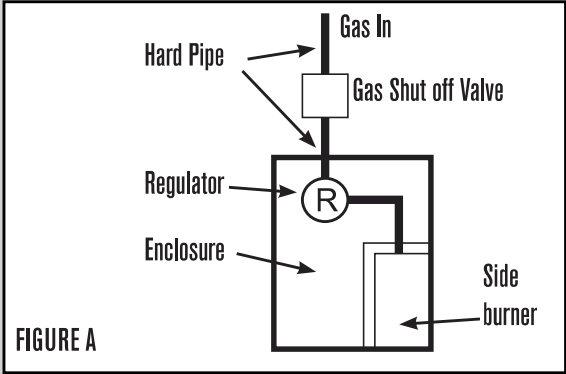
supply pipe be installed outside the side burner enclosure. This valve will allow safe access to shut off the natural gas supply to the built in side burner in the event of an emergency. A convenient location for the safety valve is at the rear of the side burner enclosure. This allows for easy access to connect the gas piping in the enclosure to the shut-off valve. If a gas supply stub-up is used inside the side burner enclosure, an external shut-off valve close to the side burner is still recommended.

NOTE: A licensed plumber should be used to install the gas supply line to the side burner.

The gas supply line from your home should be routed to the left rear corner of the side burner inside the side burner enclosure. It is recommended that hard piping be used to connect to the inlet of the natural gas appliance regulator. Constant movement of flexible gas lines could cause fatiguing of the flexible line and result in gas leakage. If hard piping is not used for the home supply line, any flexible gas lines must be supported within the enclosure to prevent constant movement and fatiguing.

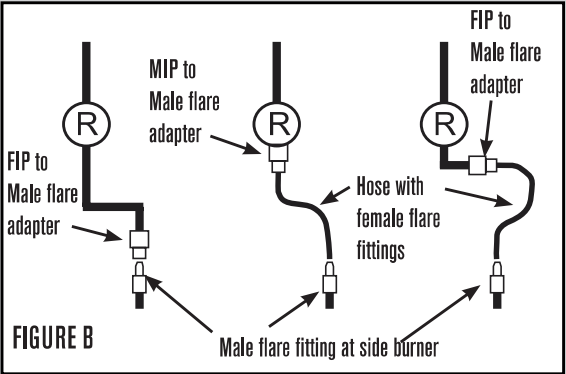
PRIOR TO INSTALLING THE SIDE BURNER IN THE ENCLOSURE:

1. Turn the home gas source to the OFF position.
2. Install the supplied 4 inch water column regulator to your hard piped, natural gas supply line. It is recommended that the regulator be located inside the side burner enclosure. The inlet and outlet sides to the the regulator are noted by markings on the regulator body. SEE FIGURE A.
3. The side burner is now ready to be installed in the enclosure. Take care not to damage the regulator during installation. Two persons are required to lift the side burner and place in the enclosure.



AFTER INSTALLING THE Side burner IN THE ENCLOSURE:

1. Use hard pipe with adapters or flexible tubing with adapters to connect the outlet of the regulator to the side burner's 5/8" gas flare fitting. Adapters, fittings or tubing are not supplied. See FIGURE B for piping suggestions.
2. Confirm the side burner control knob is turned to  OFF.
3. Turn ON the home gas source.
4. Proceed to Leak Testing.



LEAK CHECKING YOUR SIDE BURNER

Leak Testing

1. Turn the side burner control knob to  OFF.
2. Turn ON the home gas source.
3. Use a clean paint brush and a 50/50 mild soap and water solution. Brush soapy solution onto areas indicated. (see Figure C).
4. If “growing” bubbles appear, there is a leak. Close main gas supply and re-tighten all connections. If leaks cannot be stopped do not try to repair. Contact licensed plumber for correction.
5. The appliance and its individual shut off valve must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing on that system at test pressures in excess of ½ psig (3.5kPa).
6. The appliance must be isolated from the gas supply piping system by closing its individual manual shut off valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than ½ psig (3.5kPa).
7. **IMPORTANT:** You should leak check each piping connection.

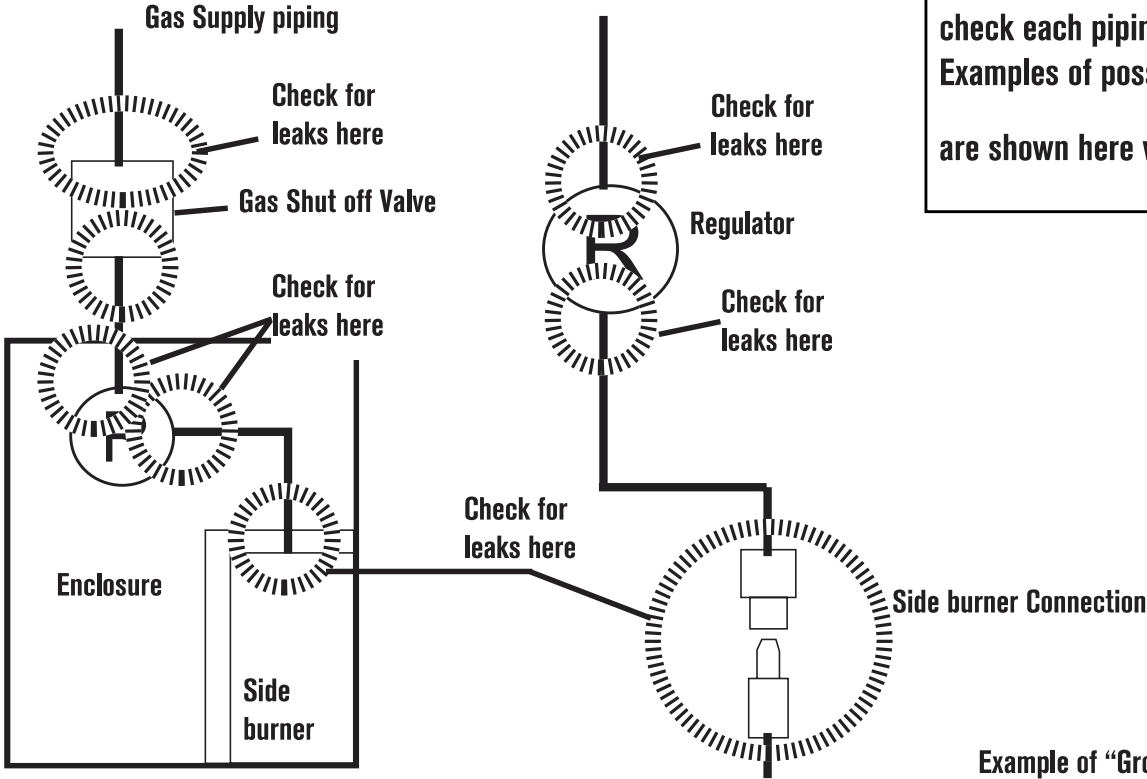
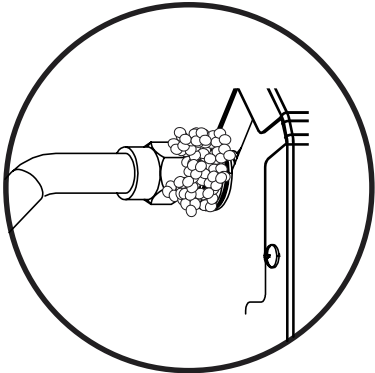


FIGURE C

IMPORTANT: You should leak check each piping connection. Examples of possible locations are shown here with a 

IMPORTANT: You should leak check each piping connection. Examples of possible locations are shown here with a 

Example of “Growing” Bubbles indicating a gas leak.



FOR YOUR SAFETY - WHILE OPERATING YOUR SIDE BURNER



WARNING

For Safe Use of Your Side burner and to Avoid Serious Injury:

- Controls and gas source or tank **OFF** when not in use.
- Do not let children operate or play near side burner.
- Check burner flames regularly.
- Do not use charcoal or ceramic briquets in a gas side burner.
- Do not cover grates with aluminum foil or any other material. This will block burner ventilation and create a potentially dangerous condition resulting in property damage and/or personal injury.
- **NEVER** attempt to light or re-light burner with lid closed. A buildup of non-ignited gas inside a closed side burner is hazardous.



DANGER

- If you see, smell or hear gas escaping, immediately get away from the appliance and call your fire department.
- If during operation the flames go out (You smell gas or cannot see the flame):
 1. Turn the burner controls **OFF**.
 2. Open lid.
 3. Wait 5 minutes and repeat the lighting procedure.
- If the burner goes out, gas will continue to flow out of the burner and could accidentally ignite with risk of injury.
- Do not attempt to repair or alter the natural gas regulator for any “assumed” defect. Any modification to this assembly will void your warranty and create the risk of a gas leak and fire. Use only authorized replacement parts supplied by manufacturer.



CAUTION

- Putting out grease fires by closing the lid is not possible. Side burners are well ventilated for safety reasons.
- Do not use water on a grease fire. Personal injury may result. If a grease fire develops, turn knobs and gas supply off.
- Do not leave side burner unattended while preheating or burning off food residue on HI. If side burner has not been regularly cleaned, a grease fire can occur that may damage the product.
- The best way to prevent grease fires is regular cleaning of the side burner following instructions on General Side burner Cleaning and Cleaning The Burner Assembly.

Before each use of your Side burner:

Perform a Valve Check

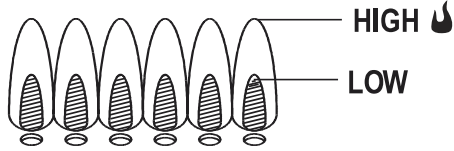
- **Important: Make sure gas is off at gas supply before checking valve.** The knob locks in the off position. To check valve, first push in knob and release, knob should spring back. If knob does not spring back, replace valve assembly before using side burner. Turn knob to LOW position then turn back to off position. Valve should turn smoothly.

Check the Ignitor

- Turn gas off at gas supply. Press and hold electronic ignitor button. “Click” should be heard and spark seen each time between burner and electrode. See “Troubleshooting” if no click or spark.

Burner Flame Check

- Remove cooking grates and heat tents. Light burners, rotate knobs from HIGH to LOW. You should see a smaller flame in LOW position than seen on HIGH. Perform burner flame check on side burner, also. Always check flame prior to each use. If only low flame is seen refer to “Sudden drop or low flame” in the Troubleshooting Section.



Turning your Side burner Off

- Turn all knobs to the **OFF** position. Turn gas supply off by turning hand-wheel clockwise to a full stop.

Checking the Fuel Gas Hose

- If you have converted your side burner for use with LP (propane) gas, check to see if hoses are cut, worn, or kinked. Replace damaged hoses before using your side burner. Use only replacement hose specified by the manufacturer.

FOR YOUR SAFETY - LIGHTING YOUR SIDE BURNER

LIGHTING THE BURNER

Burner Ignitor Lighting

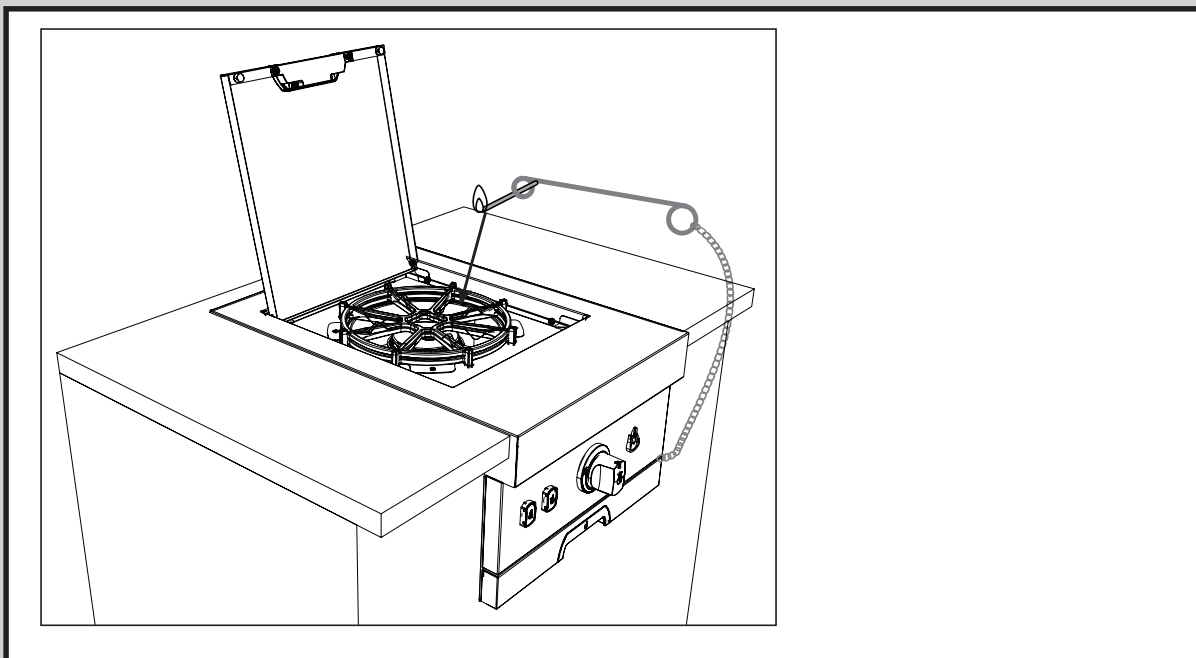
- Do not lean over the side burner while lighting.

1. Turn gas burner control valve to ○ (OFF).
2. Open lid during lighting or re-lighting. Note that the lid should ALWAYS be open during use.
3. Turn **ON** gas at the gas supply.
4. To ignite, push and turn burner knob to 🔥 **HIGH**. Immediately, push and hold **ELECTRONIC IGNITOR** button until the burner lights.
5. If ignition does **NOT** occur in 5 seconds, turn the burner controls **OFF** ○, wait 5 minutes and repeat the lighting procedure.

Burner Match-Lighting

- Do not lean over the side burner while lighting.

1. Turn gas burner control valves to ○ (OFF).
2. Open lid during lighting or re-lighting. Note that the lid should ALWAYS be open during use.
3. Turn **ON** gas at the gas supply.
4. Place match into match holder (hanging from side panel of side burner). Light match; then light burner by placing match near the burner ports. Immediately push in and turn burner knob to the 🔥 **HIGH** position. Be sure burner lights and stays lit.

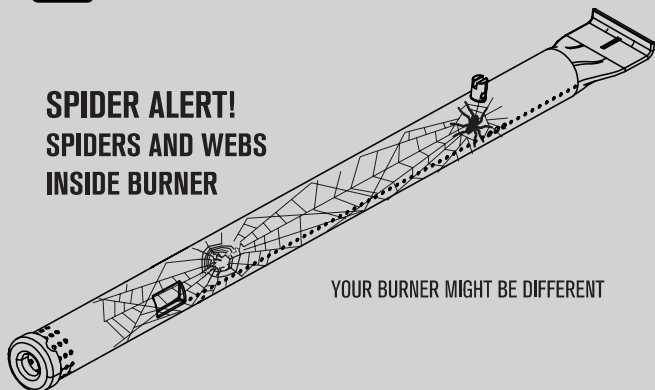


CARE AND MAINTENANCE OF YOUR SIDE BURNER



CAUTION

SPIDER ALERT! SPIDERS AND WEBS INSIDE BURNER



YOUR BURNER MIGHT BE DIFFERENT

If your side burner is getting hard to light or the flame is weak, check and clean the venturi and burner.

Spiders or small insects are known to create “flashback” problems by building nests and laying eggs in the side burner’s venturi or burner, obstructing the flow of gas. The back-up gas can ignite behind the control panel. This flashback can damage your side burner and cause injury. To prevent flashbacks and ensure good performance the burner and venturi tube assembly should be removed and cleaned when ever the side burner has been idle for an extended period of time.

General Side burner Cleaning

- **Plastic parts:** Wash with warm soapy water and wipe dry.
- Do not use citrisol, abrasive cleaners, degreasers or a concentrated side burner cleaner on plastic parts. Damage to and failure of parts can result.
- **Painted surfaces:** Wash with mild detergent or non-abrasive cleaner and warm soapy water. Wipe dry with a soft non-abrasive cloth.
- **Stainless steel surfaces:** To maintain your side burner’s high quality appearance, wash with mild detergent and warm soapy water and wipe dry with a soft cloth after each use. Baked-on grease deposits may require the use of an abrasive plastic cleaning pad. Use only in direction of brushed finish to avoid damage. Do not use abrasive pad on areas with graphics.

Safety Tips

- When side burner is not in use, turn off control knob and gas supply valve.
- Never move side burner while in operation or still hot.
- Some surfaces will be hot during use. Use long-handled barbecue utensils and oven mitts to avoid burns and splatters.
- If you notice grease or other hot material dripping from side burner onto valve, hose or regulator, turn off gas supply at once. Determine the cause, correct it, then clean and inspect valve, hose and regulator before continuing. Perform a leak test.
- Do not store objects or materials inside the side burner cart enclosure that would block the flow of combustion air to the underside of either the control panel or the firebox bowl.
- The regulator may make a humming or whistling noise during operation. This will not affect safety or use of side burner.
- If you have a side burner problem see the “Troubleshooting” Section.

Storing Your Side burner

- Clean the cooking grates.
- Remove excess grease from the firebox.
- Store in dry location.
- When LP cylinder is connected to side burner, store outdoors in a well-ventilated space and out of reach of children.
- Cover side burner if stored outdoors. Char-Broil offers a cover custom fit to your Outdoor Stove Top at charbroil.com.
- Store side burner indoors ONLY if LP cylinder is turned off and disconnected, removed from side burner and stored outdoors.
- When removing side burner from storage, follow “Cleaning the Burner Assembly” instructions before starting side burner.



CARE AND MAINTENANCE OF YOUR SIDE BURNER

Cleaning the Burner Assembly

Follow these instructions to clean and/or replace parts of burner assembly or if you have trouble igniting side burner.

1. Turn gas off at control knob and gas supply valve.
2. Remove cooking grate.
3. Remove hardware securing burner.
4. Detach electrode from burner.

NOTE: Removal/Detachment method is shown at right.

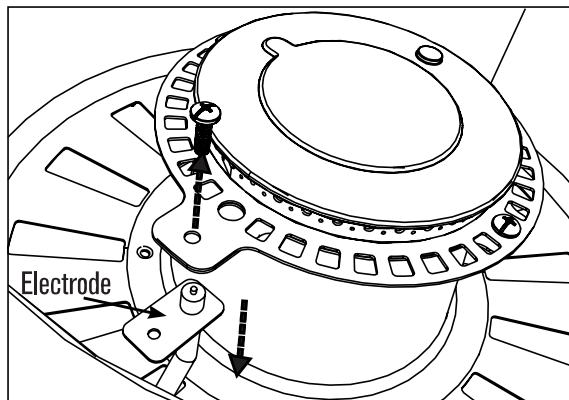
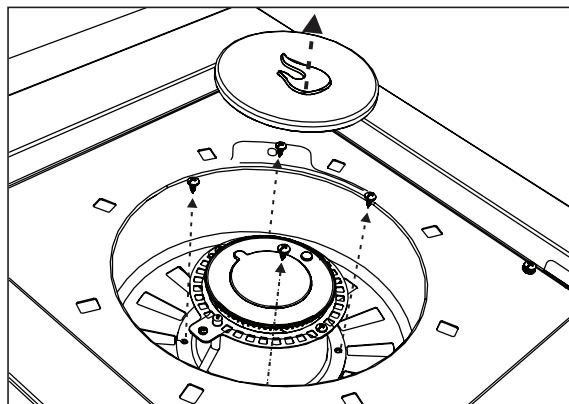
5. Carefully lift the burner up and away from valve opening.

We suggest three ways to clean the burner tube. Use the one easiest for you.

- Bend a stiff wire (a light weight coat hanger works well) into a small hook. Run the hook through each burner tube several times.
 - Use a narrow bottle brush with a flexible handle (do not use a brass wire brush). Run the brush through each burner tube several times.
 - Wear eye protection: Use an air hose to force air into the burner tube and out the burner ports. Check each port to make sure air comes out each hole.
6. Wire brush entire outer surface of burner to remove food residue and dirt.
 7. Clean any blocked ports with a stiff wire such as an open paper clip.
 8. Check burner for damage due to normal wear and corrosion, some holes may become enlarged. If any large cracks or holes are found, replace burner.

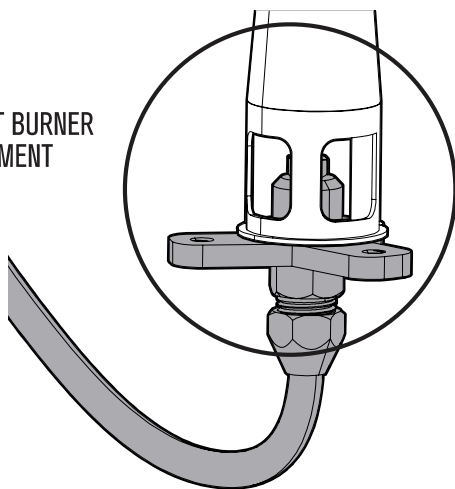
VERY IMPORTANT: Burner tubes must re-engage valve openings. See illustration below.

9. Attach electrode to burner.
10. Carefully replace burner.
11. Attach burner to bracket on firebox.
12. Before cooking again on side burner, perform a "Leak Test" and "Burner Flame Check".



STEP 5: Example of a bent, stiff wire for cleaning your burner.

STEP 10: CORRECT BURNER TO VALVE ENGAGEMENT



CONTENIDO

INFORMACION DE SEGURIDAD IMPORTANTE.....

PAGE 12

PARA SU SEGURIDAD - INSTALANDO SU QUEMADOR LATERAL.....

PAGE 13

PLANIFICACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

PAGE 14

CONTROLAR LAS FUGAS DE SU QUEMADOR LATERAL

PAGE 17

PARA SU SEGURIDAD - OPERANDO SU QUEMADOR LATERAL.....

PAGE 18

PARA SU SEGURIDAD, ENCIENDA SU QUEMADOR.....

PAGE 19

CUIDADO Y MANTENIMIENTO DEL QUEMADOR LATERAL

PAGE 20

DIAGRAMA DE PIEZAS DE REPUESTO

PAGE 22

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

PAGE 24

MONTAJE DEL QUEMADOR LATERAL

PAGE 25

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PAGE 31

GARANTÍA LIMITADA.....

PAGE 34

TARJETA DE REGISTRO

PAGE 35

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Las indicaciones de PELIGRO, ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN se utilizan a lo largo de este Manual del propietario para enfatizar información crítica e importante. Lea y siga estas indicaciones para ayudar a garantizar la seguridad y evitar daños a la propiedad. Las indicaciones se definen a continuación.



PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN: Indica una situación potencialmente peligrosa o práctica insegura que, si no se evita, puede dar como resultado una lesión menor o moderada.



ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.



PELIGRO

PELIGRO: Indica una situación inminentemente peligrosa que, si no se evita, ocasionará la muerte o lesiones graves.



PELIGRO

Si huele a gas:

1. Cierre el suministro de gas al aparato
2. Extinga cualquier llama abierta.
3. Abra la tapa.
- 4 Si el olor continúa, manténgase alejado del aparato y llame inmediatamente a su proveedor de gas o a su departamento de bomberos.



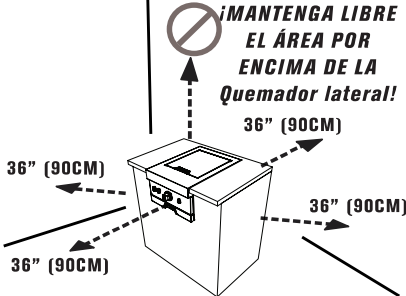
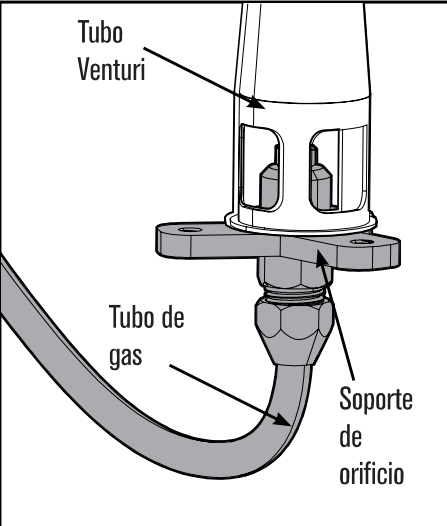
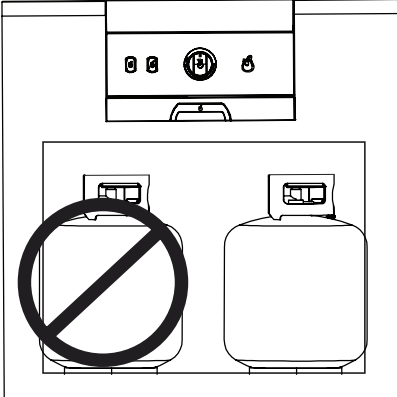
ADVERTENCIA

1. No almacene ni use gasolina u otros líquidos o vapores inflamables cerca de este o cualquier otro aparato.
2. Un cilindro de LP no conectado para su uso no debe almacenarse cerca de este ni de ningún otro aparato.

ESTA PARRILLA ES SOLO PARA USO EN EXTERIORES



PARA SU SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE SU QUEMADOR LATERAL

 ADVERTENCIA	 ADVERTENCIA	 PELIGRO
▪ Mantenga el área de la quemador lateral despejada y libre de materiales que se quemen. ▪ Use la quemador lateral solo en espacios bien ventilados. ▪ NUNCA la use en espacios cerrados tales como garaje, garaje, porche, patio cubierto o debajo de una estructura combustible superior de ningún tipo. ▪ Mantenga un espacio libre de 10 pies sobre los objetos que puedan incendiarse o sobre las fuentes de ignición, como luces piloto en los calentadores de agua, electrodomésticos, etc. ▪ El incumplimiento de todas las instrucciones del fabricante podría ocasionar lesiones personales graves y/o daños a la propiedad. ▪ Este aparato de gas para exteriores no está diseñado para instalarse sobre o dentro de un bote o vehículo recreativo. ▪ Nunca intente conectar esta quemador lateral al sistema autónomo de gas LP de un remolque o autocaravana. ▪ Mantenga las aberturas de ventilación en el recinto del cilindro (carro de la quemador lateral) libres de residuos. ▪ Use la quemador lateral por lo menos a 3 pies (90 cm) de cualquier pared o superficie. 	Realice las siguientes verificaciones antes del primer uso de su quemador lateral: ▪ Asegúrese de que las válvulas estén dentro de los tubos venturi de los quemadores, como se muestra. ▪ Asegúrese siempre de que las perillas de control se abren y se bloquean en la posición de OFF (APAGADO). Encienda la válvula del tanque ANTES de encender las perillas de control para evitar problemas de encendido y llamas bajas. ▪ Realice una comprobación de fugas tal como se documenta en la sección "Comprobación de fugas en la quemador lateral". ▪ Verifique los tubos del quemador en busca de nidos de arañas siguiendo la sección de Cuidado y mantenimiento de su quemador lateral.   PRECAUCIÓN Solo para uso residencial. No usar para cocina comercial. Lea y siga todas las declaraciones de seguridad, las instrucciones de montaje, y las instrucciones de uso y cuidado antes de intentar armar y cocinar. Algunas partes podrían contener bordes filosos. Use guantes protectores si es necesario.	▪ NUNCA almacene un cilindro de LP de repuesto debajo o cerca del aparato o en un área cerrada. ▪ Un cilindro llenado en exceso o almacenado incorrectamente es un peligro debido a la posible liberación de gas de la válvula de alivio de seguridad. Esto podría causar un incendio intenso con riesgo de daños a la propiedad, lesiones graves o la muerte. ▪ Si ve, huele o escucha un escape de gas, aléjese inmediatamente del cilindro de LP/aparato y llame a su departamento de bomberos.  Precauciones de seguridad de instalación ▪ Use la quemador lateral, tal como se compró, solo con gas natural y el regulador suministrado. Si su quemador lateral está preparada para usar combustible dual, se debe comprar un kit de conversión para usar con gas LP (propano). ▪ La instalación de la quemador lateral debe cumplir con los códigos locales, o en ausencia de códigos locales, ya sea con el <i>Código Nacional de Gas Combustible, ANSI Z223.1/ NFPA 54, Código de Instalación de Gas Natural y Propano, CSA B149.1</i> o <i>Código de Almacenamiento y Manipulación de Propano, B149.2</i>. ▪ Todos los accesorios eléctricos (como el asador) deben conectarse a tierra de acuerdo con los códigos locales o el Código Eléctrico Nacional, ANSI / NFPA 70 o el Código Eléctrico Canadiense, CSA C22.1. Mantenga los cables eléctricos y/o las mangueras de suministro de combustible lejos de las superficies calientes. ▪ Esta quemador lateral está certificada de seguridad para su uso en los Estados Unidos y/o Canadá solamente. No la modifique para usarla en ninguna otra ubicación. La modificación dará como resultado un riesgo de seguridad.

PLANIFICACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

PLANIFICACIÓN DE LA UBICACIÓN

Se debe considerar lo siguiente al determinar dónde colocar su nueva para quemador lateral al aire libre. Lo mejor es identificar la ubicación de la quemador lateral antes de comenzar cualquier preparación.

- Planifique un acceso fácil a la casa teniendo en cuenta las condiciones climáticas, como las frecuentes lluvias o nieve, que harían más conveniente tener la quemador lateral ubicada cerca de una entrada.
- Asegúrese de dejar espacio para el entretenimiento a los lados de la quemador lateral, ya que se convertirá en un área de reunión durante los eventos al aire libre.
- La ventilación es una clave para el rendimiento de la quemador lateral y se debe considerar el escape de humo al identificar una ubicación.
- La quemador lateral humeará, así que tenga en cuenta la dirección predominante del viento y coloque la quemador lateral de modo que el viento sople hacia la parte delantera de la quemador lateral para alejar el humo y proporcionar un flujo de aire adecuado.
- No coloque la quemador lateral debajo o cerca de ventanas que puedan abrirse en su casa ya que el humo entrará fácilmente.

Asegurando un flujo de aire de combustión y enfriamiento adecuados

- Un flujo de aire apropiado DEBE mantenerse para que la quemador lateral funcione tal como fue diseñada. Si el flujo de aire está bloqueado, se producirá un sobrecalentamiento y una combustión deficiente.

INSTALACIÓN DE LA Quemador lateral



ADVERTENCIA

PARA LA CONVERSIÓN DE GAS LP:

- La conversión a gas LP debe ser realizada por un técnico de gas certificado.
- Se debe usar el modelo de kit de conversión LP. Los detalles específicos para la construcción del recinto se incluyen en las instrucciones del kit de conversión.
- Se requiere una construcción adicional de ventilación del recinto.

NOTA: EL RECINTO DEBE ESTAR CONSTRUIDO DE MATERIALES NO COMBUSTIBLES.

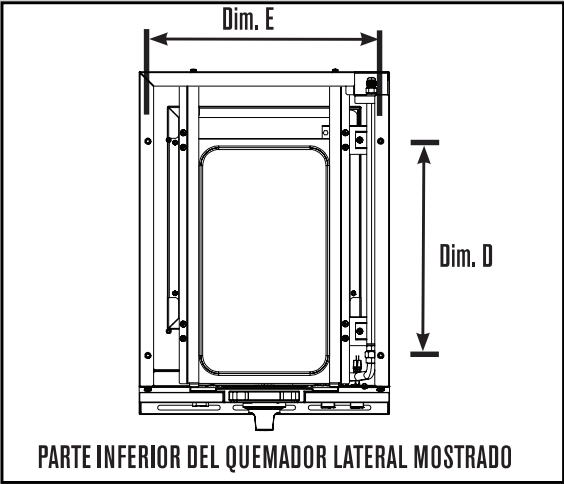
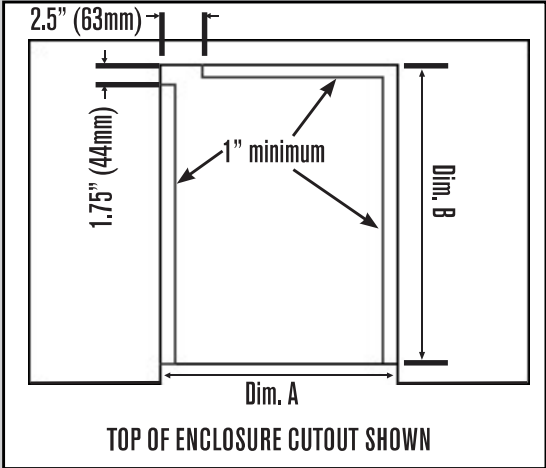
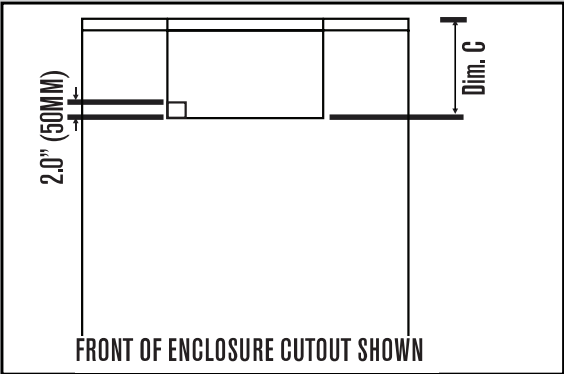
CONSTRUCCIÓN DEL RECINTO:

- NOTA: Si esta quemador lateral se va a utilizar como quemador lateral de reemplazo en un recinto de quemador lateral existente, consulte a su contratista local para determinar si la quemador lateral funcionará correctamente con su recinto existente.
- Se suministran cuatro soportes en "L" para asegurar la quemador lateral al recinto.
- Si el diseño del resisto de la quemador lateral solo permite sujetadores, se proporcionan cuatro orificios en la brida inferior.
- Consulte la tabla a continuación para ver las dimensiones de corte del recinto.
- La esquina trasera izquierda del gabinete debe estar abierta para la separación de la

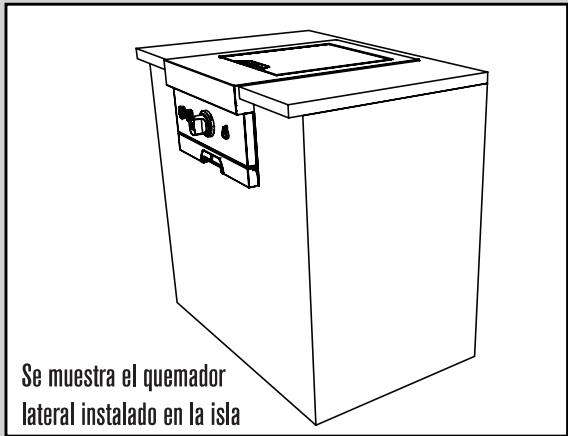
conexión de gas. Consulte las Figuras a continuación.

NOTA: El área directamente debajo de la quemador lateral debe estar abierta. Sin superficie sólida.

Modelo de quemador lateral	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Dim. D	Dim. E
463670619 Quemador lateral	17 1/4" 438mm	21 5/8" 548mm	11" 279mm	14 9/16" 370mm	15 13/16" 402mm



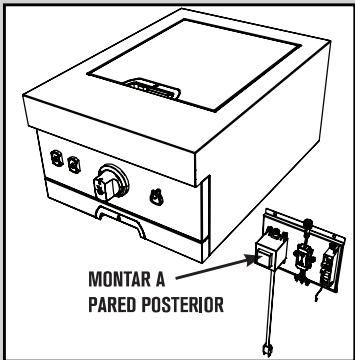
PLANIFICACIÓN PARA LA INSTALACIÓN



MÓDULO DE CONTROL ELECTRÓNICO:

NOTA: Se debe usar un electricista con licencia para instalar el módulo de encendido y realizar cualquier extensión o modificación del cableado.

- Esta quemador lateral se ha suministrado con 23" (60 cm) de cable para montar el módulo de control en la sección trasera derecha de su gabinete para quemador lateral. Recomendamos que monte el módulo en la pared posterior de su gabinete.



IMPORTANTE

CONEXIONES DE GAS NATURAL Y REGULADORES DE SERVICIO POR ENCIMA DE 1/2 PSI:

Antes de 1998, todos los reguladores del servicio de gas residencial se establecieron con una presión de salida de 7 pulgadas de columna de agua. En la edición de 1998 de NFPA 54, el Código Nacional de Gas Combustible, se realizó un cambio que permite los reguladores de servicio de 2 y 5 psi. Con este cambio también se requirió que se conectara un regulador en línea entre el regulador de servicio y el regulador del aparato si se usa el sistema de 2 o 5 psi. Este regulador adicional no se suministra con el producto. Es posible que un consumidor, haciendo la conexión por sí mismo, o un plomero, que no esté revisando, toquen una línea de 2 o 5 psi. Si se suministra una presión de 2 psi o más al regulador del electrodoméstico en ciertas quemador laterals, se apagará y no enviará ningún gas a la quemador lateral. El enchufe y la manguera de desconexión rápida incluidos no deben usarse a presiones superiores a 1/2 psi

Si la quemador lateral está conectada correctamente y aún no recibe el gas, la presión de entrega debe verificarse. Si la presión es mayor de 1/2 psi, asegúrese de que haya un regulador en la línea. Una vez que la quemador lateral ha sido presionada en exceso, el regulador podría o no haber sido dañado. La mejor práctica es reemplazar el regulador. Un regulador de gas natural con una columna de agua de 4" se suministra con su quemador lateral. Si no planea convertir su quemador lateral en LP (propano), este es el único regulador que debe usarse. Tenga en cuenta que este regulador no se puede usar para LP (propano)



PRECAUCIÓN

La quemador lateral modelo 463278519 y modelo 463277519 están configuradas para usarse con gas natural. Ambos aparatos también están diseñados para la conversión a gas LP. LA CONVERSIÓN A GAS LP DEBE SER REALIZADA POR UN TÉCNICO DE GAS CERTIFICADO. Se debe usar el kit de conversión LP modelo 2429018 (se vende por separado).



ADVERTENCIA

La quemador lateral al aire libre debe estar desconectada del sistema de tuberías de suministro de gas natural durante cualquier prueba de presión del sistema que exceda 1/2 PSIG (3.5 kPa). La quemador lateral al aire libre debe aislarse del sistema de tuberías de suministro de gas natural cerrando todas las válvulas de cierre individuales durante cualquier prueba de presión del sistema igual o menor a 1/2 PSIG (3.5 kPa). Nunca conecte la quemador lateral a un suministro de gas no regulado.

CONEXIÓN A LA LÍNEA DE SUMINISTRO DE GAS NATURAL:

Paso 1: Dimensionar correctamente la línea de suministro de gas natural

En la mayoría de los casos, un diámetro de tubería de 1/2 "a 3/4" es suficiente para conectar su quemador lateral al aire libre al sistema de suministro de gas natural de su casa. El tamaño correcto de la tubería depende de lo siguiente:

1. La longitud total de la tubería de suministro de gas natural de su hogar
2. El punto de conexión de su quemador lateral al aire libre en el sistema de suministro de gas natural de su casa con respecto a la colocación de aparatos de gas natural en su hogar
3. La distancia deseada de la quemador lateral al aire libre del suministro de gas natural de su hogar
4. La tasa total combinada de BTU de todos los aparatos de gas natural en su hogar.

Un técnico de gas certificado podrá recomendar el tamaño y la longitud adecuados de la tubería de gas para conectar su quemador lateral exterior al suministro de gas de su hogar. La tasa de BTU de la quemador lateral es de 40,000 BTU/h para el modelo 463278519 y de 45,000 BTU/h para el modelo 463277519.

Paso 2: Colocación de la válvula de cierre manual

Se recomienda instalar una válvula de cierre manual que tenga el tamaño correcto para la tubería de suministro de gas fuera del gabinete de la quemador lateral. Esta válvula

PLANIFICACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

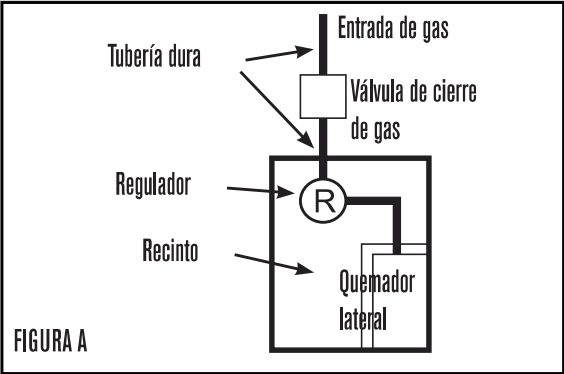
permitirá un acceso seguro para cerrar el suministro de gas natural a la quemador lateral incorporada en caso de una emergencia. Una ubicación conveniente para la válvula de seguridad está en la parte posterior del gabinete de la quemador lateral. Esto permite un acceso fácil para conectar la tubería de gas en el gabinete a la válvula de cierre. Si se usa un conector de suministro de gas dentro del gabinete de la quemador lateral, aún se recomienda una válvula de cierre externa cerca de la quemador lateral.

NOTA: Se debe usar un plomero con licencia para instalar la línea de suministro de gas a la quemador lateral.

La línea de suministro de gas de su casa debe enrutarse a la esquina trasera izquierda de la quemador lateral dentro del recinto de la quemador lateral. Se recomienda utilizar tuberías duras para conectar a la entrada del regulador del aparato de gas natural. El movimiento constante de líneas de gas flexibles podría causar fatiga de la línea flexible y provocar fugas de gas. Si no se utilizan tuberías duras para la línea de suministro doméstico, todas las líneas de gas flexibles deben estar apoyadas dentro del recinto para evitar el movimiento constante y la fatiga.

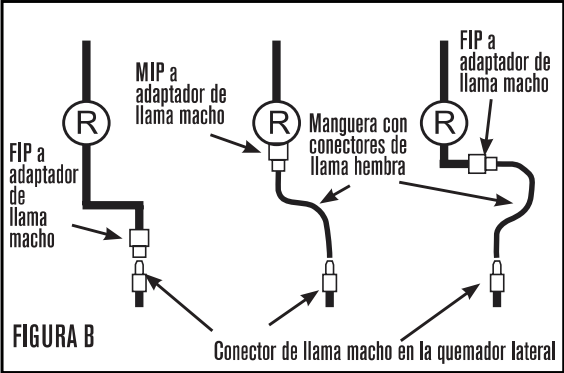
ANTES DE INSTALAR LA Quemador lateral EN EL RECINTO:

1. Coloque la fuente de gas de la casa en la posición OFF.
2. Instale el regulador de columna de agua de 4 pulgadas suministrado a su línea de suministro de gas natural y con una tubería dura. Se recomienda que el regulador esté ubicado dentro del recinto de la quemador lateral. Los lados de entrada y salida del regulador se notan mediante marcas en el cuerpo del regulador. CONSULTE LA FIGURA A.
3. La quemador lateral ahora está lista para ser instalada en el recinto. Tenga cuidado de no dañar el regulador durante la instalación. Se requieren dos personas para levantar la quemador lateral y colocarla en el recinto.



DESPUÉS DE INSTALAR LA Quemador lateral EN EL RECINTO:

1. Use tubos duros con adaptadores o tubos flexibles con adaptadores para conectar la salida del regulador al conector de gas de 5/8" de la quemador lateral. No se suministran adaptadores, accesorios o tubos. Vea la FIGURA B para sugerencias de tuberías.
2. Confirme que todas las perillas de control de la quemador lateral estén en la posición OFF.
3. Encienda la fuente de gas del hogar.
4. Proceda con la prueba de fugas.



CONTROLAR LAS FUGAS DE SU QUEMADOR LATERAL

Prueba de fugas

1. Gire todas las perillas de control de la quemador lateral a la posición  OFF.
2. Encienda la fuente de gas del hogar.
3. Use un pincel limpio, y una solución de agua y jabón suave 50/50. Cepille la solución jabonosa en las áreas indicadas (ver figura C).
4. Si aparecen burbujas "crecientes", hay una fuga. Cierre el suministro principal de gas y vuelva a apretar todas las conexiones. Si las fugas no se pueden detener, no intente repararlas. Póngase en contacto con un plomero autorizado para su corrección.
5. El aparato y su válvula de cierre individual deben desconectarse del sistema de tuberías de suministro de gas durante cualquier prueba de presión en ese sistema a presiones de prueba superiores a 1/2 psig (3.5 kPa).
6. El aparato debe aislarse del sistema de tuberías de suministro de gas cerrando su válvula de cierre manual individual durante cualquier prueba de presión del sistema de tuberías de suministro de gas a presiones de prueba iguales o menores a 1/2 psig (3.5 kPa).
7. **IMPORTANTE:** Debe verificar si hay fugas en cada conexión de tubería.

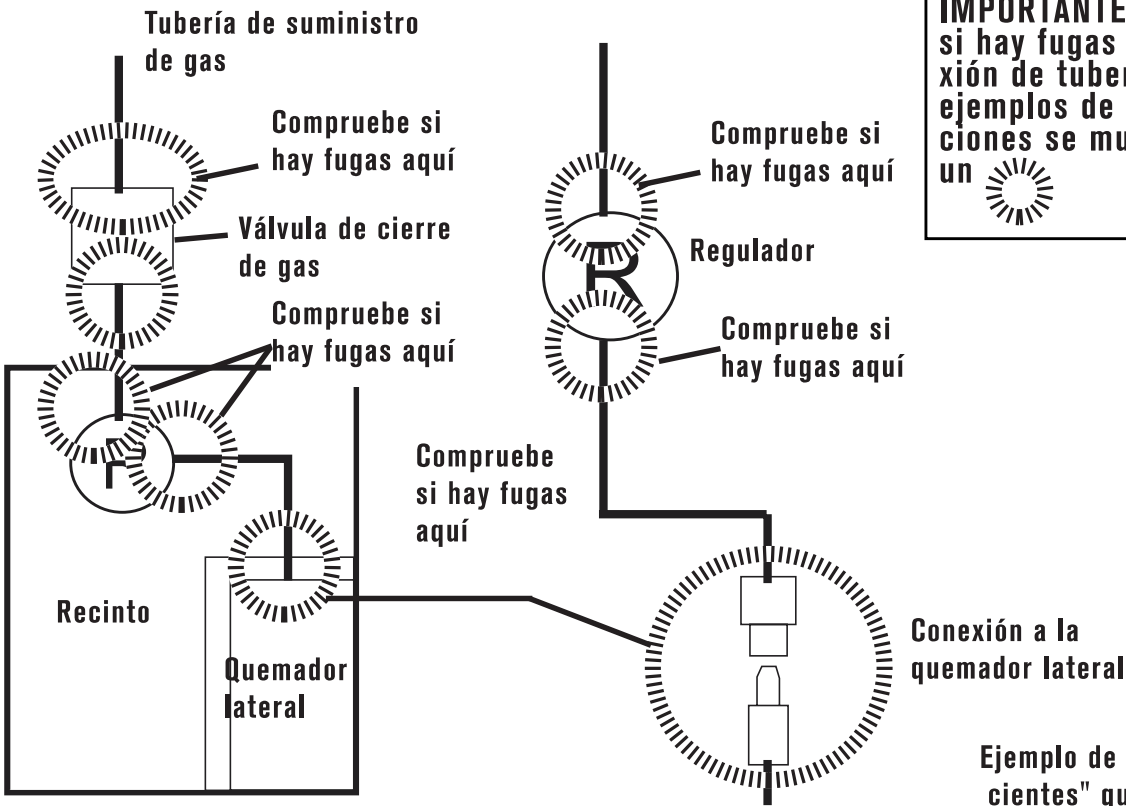
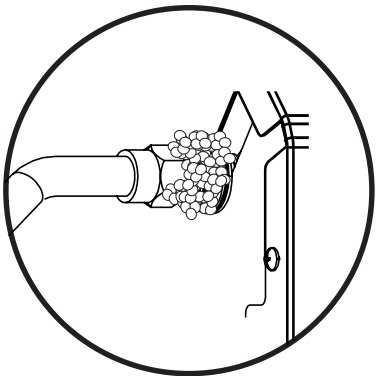


FIGURA C

IMPORTANTE: Debe verificar si hay fugas en cada conexión de tubería. Algunos ejemplos de posibles ubicaciones se muestran aquí con un 

IMPORTANTE: Debe verificar si hay fugas en cada conexión de tubería. Algunos ejemplos de posibles ubicaciones se muestran aquí con un 

Ejemplo de burbujas "crecientes" que indican una fuga de gas.



PARA SU SEGURIDAD, OPERAR SU QUEMADOR LATERAL



ADVERTENCIA

Para un uso seguro de su quemador lateral y para evitar lesiones graves:

- Los controles y la fuente de gas o el tanque deben estar en la posición **OFF** cuando no están en uso.
- No permita que los niños operen o jueguen cerca de la quemador lateral.
- Compruebe las llamas del quemador regularmente.
- No use briquetas de carbón o cerámica en una quemador lateral a gas.
- No cubra las quemador laterals con papel de aluminio ni ningún otro material. Eso bloqueará la ventilación del quemador y creará una condición potencialmente peligrosa que resultará en daños a la propiedad y/o lesiones personales.
- **NUNCA** intente encender o volver a encender el quemador con la tapa cerrada. Una acumulación de gas no encendido dentro de una quemador lateral cerrada es peligroso.



PELIGRO

- Si ve, huele o escucha un escape de gas, aléjese inmediatamente del aparato y llame a su departamento de bomberos.
- Si durante el funcionamiento las llamas se apagan (huele a gas o no puede ver la llama):
 1. Coloque los controles del quemador en la posición de **OFF**.
 2. Abra la tapa.
 3. Espere 5 minutos y repita el procedimiento de encendido.
- Si el quemador se apaga, el gas continuará saliendo del quemador y podría encenderse accidentalmente con riesgo de lesiones.
- No intente reparar o alterar el regulador de gas natural por ningún defecto "asumido". Cualquier modificación a este montaje anulará su garantía y creará un riesgo de fuga de gas e incendio. Use solo repuestos autorizados suministrados por el fabricante.



PRECAUCIÓN

- No es posible apagar los fuegos de grasa cerrando la tapa. Las quemador laterals están bien ventiladas por razones de seguridad.
- No use agua en caso de un incendio de grasa. Podrían producirse lesiones personales. Si se produce un incendio de grasa, cierre las perillas y el suministro de gas.
- No deje la quemador lateral desatendida mientras precalienta o quema residuos de comida en HI (ALTO). Si la quemador lateral no se ha limpiado regularmente, se puede producir un incendio por grasa que podría dañar el producto.
- La mejor manera de prevenir los incendios de grasa es la limpieza regular de la quemador lateral siguiendo las instrucciones en las secciones de Limpieza general de la quemador lateral y Limpieza del conjunto de quemadores.

Antes del cada uso de la quemador lateral:

Realice un control de válvula

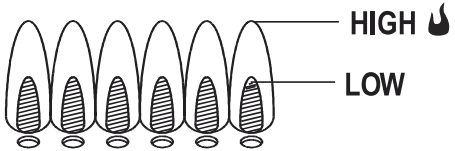
- **Importante:** Asegúrese de que el gas esté apagado en el suministro de gas antes de revisar las válvulas. Las perillas se bloquean en la posición de apagado. Para revisar las válvulas, primero empuje las perillas y suéltelas, las perillas deben retroceder. Si las perillas no retroceden, reemplace el conjunto de la válvula antes de usar la quemador lateral. Gire las perillas a la posición LOW (BAJO) y luego vuelva a la posición de apagado. Las válvulas deben girar suavemente.

Comprobación del encendedor

- Apague el gas en el suministro de gas. Mantenga presionado el botón del encendedor electrónico. Se debe escuchar un "clic" y ver chispas cada vez en cada caja colectora o entre el quemador y el electrodo. Consulte "Solución de problemas" si no hay clic o chispa.

Comprobación de la llama del quemador

- Retire las quemador laterals de cocción y las barras de sabor. Encienda los quemadores, gire las perillas de HIGH (ALTO) a LOW (BAJO). Debería ver una llama más pequeña en la posición LOW (BAJO) que la que se ve en HIGH (ALTO). También realice la comprobación de la llama del quemador. Siempre revise la llama antes de cada uso. Si solo se ve poca llama, consulte "Caída repentina o llama baja" en la sección de solución de problemas.



Apagado de su quemador lateral

- Gire todas las perillas a la posición **OFF**. Apague el suministro de gas girando la manivela en el sentido de las agujas del reloj hasta que se detenga del todo.

Comprobación de la manguera de combustible de gas

- Si ha convertido su quemador lateral para usar con gas LP (propano), verifique si las mangueras están cortadas, gastadas o dobladas. Reemplace las mangueras dañadas antes de usar la quemador lateral. Use solo una manguera de repuesto especificada por el fabricante.

PARA SU SEGURIDAD, ENCIENDA SU QUEMADOR

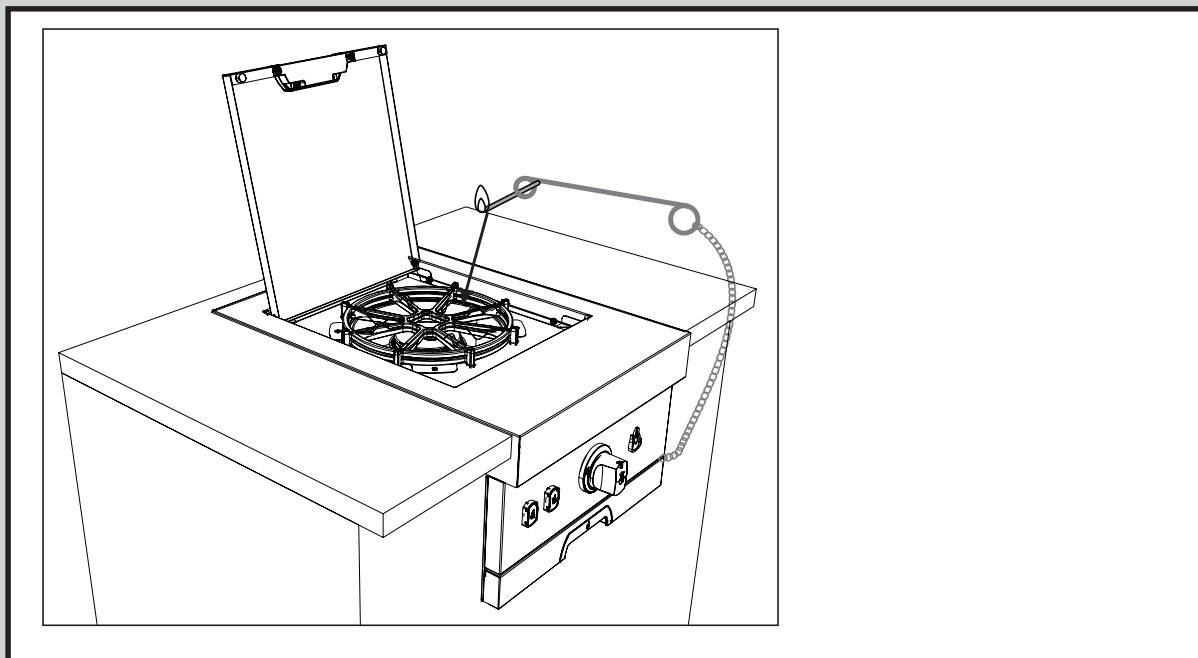
ENCENDIDO DEL QUEMADOR

ILUMINACIÓN DEL ENCEDEDOR DEL QUEMADOR

- No se incline sobre el quemador lateral mientras se enciende.
1. Gire la válvula de control del quemador de gas a ○ (OFF).
 2. Abra la tapa durante la iluminación o al volver a encenderla. Tenga en cuenta que la tapa SIEMPRE debe estar abierta durante el uso.
 3. Encienda el gas en el suministro de gas.
 4. Para encender, empuje y gire la perilla del quemador a 🔥 ALTO. Inmediatamente, presione y sostenga el botón de ENCENDIDO ELECTRÓNICO hasta que el quemador se encienda.
 5. Si la ignición NO ocurre en 5 segundos, apague ○ los controles del quemador, espere 5 minutos y repita el procedimiento de encendido.

QUEMADOR DE ILUMINACIÓN DEL QUEMADOR

- No se incline sobre el quemador lateral mientras se enciende.
1. Gire las válvulas de control del quemador de gas a ○ (OFF).
 2. Abra la tapa durante la iluminación o al volver a encenderla. Tenga en cuenta que la tapa SIEMPRE debe estar abierta durante el uso.
 3. Encienda el gas en el suministro de gas.
 4. Coloque el fósforo en el soporte del fósforo (colgando del panel lateral del quemador lateral). Partido ligero; luego encienda el quemador colocando la cerilla cerca de los puertos del quemador. Inmediatamente empuje hacia adentro y gire la perilla del quemador a la posición 🔥 ALTA. Asegúrese de que el quemador se encienda y permanezca encendido.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LA QUEMADOR LATERAL



PRECAUCIÓN

¡ALERTA DE ARAÑAS! ARAÑAS Y TELARAÑAS DENTRO DEL QUEMADOR



SU QUEMADOR PODRÍA SER DIFERENTE

Si se está volviendo difícil que se encienda el fuego de su parrilla o la llama es débil, revise y limpie los venturi y los quemadores. Las arañas o insectos pequeños crean problemas de “pequeñas explosiones” construyendo nidos y depositando huevos en el venturi o quemador de la parrilla, obstruyendo el flujo de gas. El gas obstruido podría encenderse detrás del panel de control. Estas explosiones pueden dañar su parrilla y causar lesiones. Para evitarlas y asegurar un buen rendimiento, el conjunto del quemador y el tubo venturi debe retirarse y limpiarse cuando la parrilla haya estado inactiva por un largo período de tiempo.

Consejos de seguridad

- Antes de abrir la válvula de cilindro de gas LP, compruebe el ajuste de la tuerca de acoplamiento.
- Cuando la parrilla no esté en uso, gire todas las perillas de control y la válvula de cilindro de gas LP hacia la posición de apagado (off).
- Nunca mueva la parrilla mientras está en funcionamiento o todavía caliente.
- Algunas superficies estarán calientes durante el uso. Use utensilios largos para parrillas y guantes para hornos a fin de evitar quemaduras y salpicaduras.
- Si nota que hay grasa u otro material goteando de la parrilla hacia la válvula, manguera o regulador, cierre el suministro de gas de inmediato. Determine la causa, corríjala, a continuación limpie e inspeccione la válvula, manguera o regulador antes de continuar. Realice una comprobación de fugas.
- No almacene objetos o materiales dentro de la caja del carro de la parrilla ya que ello bloquearía el flujo de aire de combustión hacia la parte inferior del panel de control o de la caja de la cámara de combustión.
- El regulador podría emitir un zumbido o silbido durante el funcionamiento. Esto no afectará la seguridad o el uso de la parrilla.
- Si tiene un problema con la parrilla consulte la sección “Resolución de problemas”.
- Si el regulador se escarcha, apague la parrilla y cierre el cilindro de gas LP de inmediato. Esto indica un problema con el cilindro y no debería ser utilizado en

ningún producto. ¡Devuélvalo al proveedor!

Almacenamiento de su parrilla

- Limpie las parrillas de cocción.
- Elimine el exceso de grasa de la cámara de combustión.
- Guárdela en un lugar seco.
- Cuando un cilindro de gas LP está conectado a la parrilla, guárdela en exteriores en un espacio bien ventilado y fuera del alcance de los niños.
- Cubra la parrilla si se guarda en exteriores. Char-Broil ofrece una cubierta de ajuste personalizado para su estufa al aire libre en charbroil.com.
- Guarde la parrilla en interiores SÓLO si el cilindro de gas LP está apagado y desconectado, fuera de la parrilla y almacenado en exteriores.
- Cuando retire la parrilla del almacenamiento, siga las instrucciones de “Limpieza del conjunto del quemador» antes de encender la parrilla.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE QUEMADOR LATERAL

Limpieza del conjunto del quemador

Siga estas instrucciones para limpiar y/o reemplazar partes del conjunto del quemador o si tiene problemas para encender la parrilla.

1. Coloque todas las perillas de control y el cilindro de gas LP en la posición de off.
2. Retire la parrilla de cocción.
3. Retire la tornillería que asegura los quemadores.
4. Desconecte el electrodo del quemador.

NOTA: El método de retiro/desconexión se muestra a la derecha.

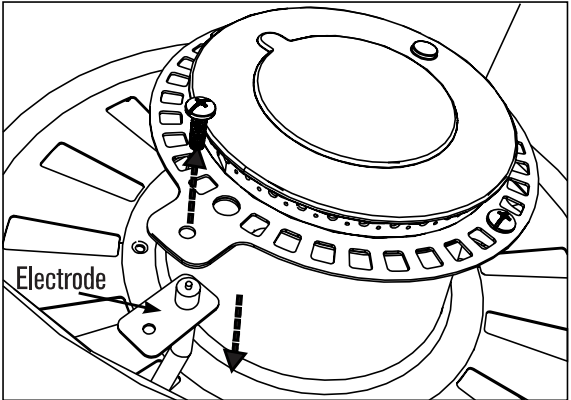
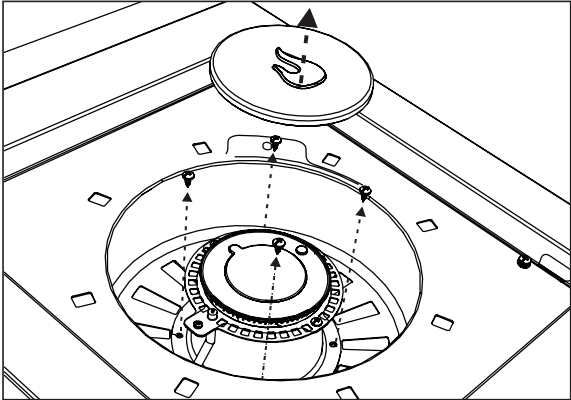
5. Levante cuidadosamente cada quemador y retírelos de las aberturas de la válvula.

Sugerimos tres maneras para limpiar los tubos del quemador. Use lo que sea más fácil para usted.

- Doble un alambre rígido (una percha ligera funciona bien) para formar un pequeño gancho. Pase el gancho a través de cada tubo del quemador varias veces.
 - Utilice un cepillo angosto para botellas con mango flexible (no utilice un cepillo de alambre de latón). Pase el cepillo a través de cada tubo del quemador varias veces.
 - Utilice protección para los ojos: Utilice una manguera de aire para forzar aire dentro del tubo del quemador y hacia fuera de los puertos del quemador. Revise cada puerto para asegurarse de que el aire salga de cada orificio.
6. Pase el cepillo de alambre por toda la superficie externa del quemador para eliminar la suciedad y los residuos de comida.
 7. Limpie los puertos bloqueados con un alambre rígido como un clip abierto.
 8. Verifique si el quemador presenta daños; debido al desgaste normal y la corrosión, algunos hoyos pueden haberse agrandado. Si hay fisuras u hoyos grandes, reemplace el quemador.

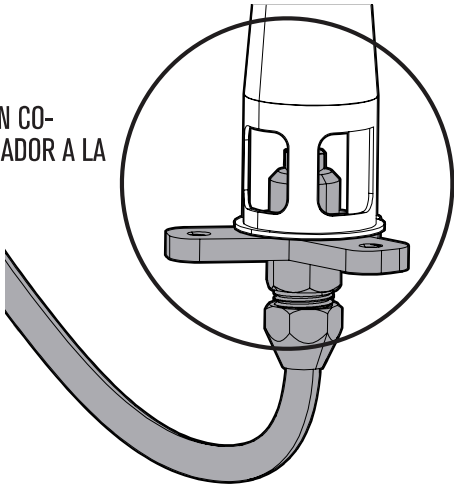
MUY IMPORTANTE: Los tubos del quemador deben volverse a conectar a las aberturas de la válvula. Vea la ilustración a continuación.

9. Conecte el electrodo al quemador.
10. Reinstale cuidadosamente las hornillas.
11. Coloque los quemadores en los soportes de la cámara de combustión.
12. Vuelva a colocar los tubos de arrastre y conéctelos a los quemadores. Reinstale las barras de sabor y las parrillas de cocción.
13. Antes de volver a cocinar en la parrilla, realice una “Prueba de fugas” y una “Comprobación de la llama del quemador”.

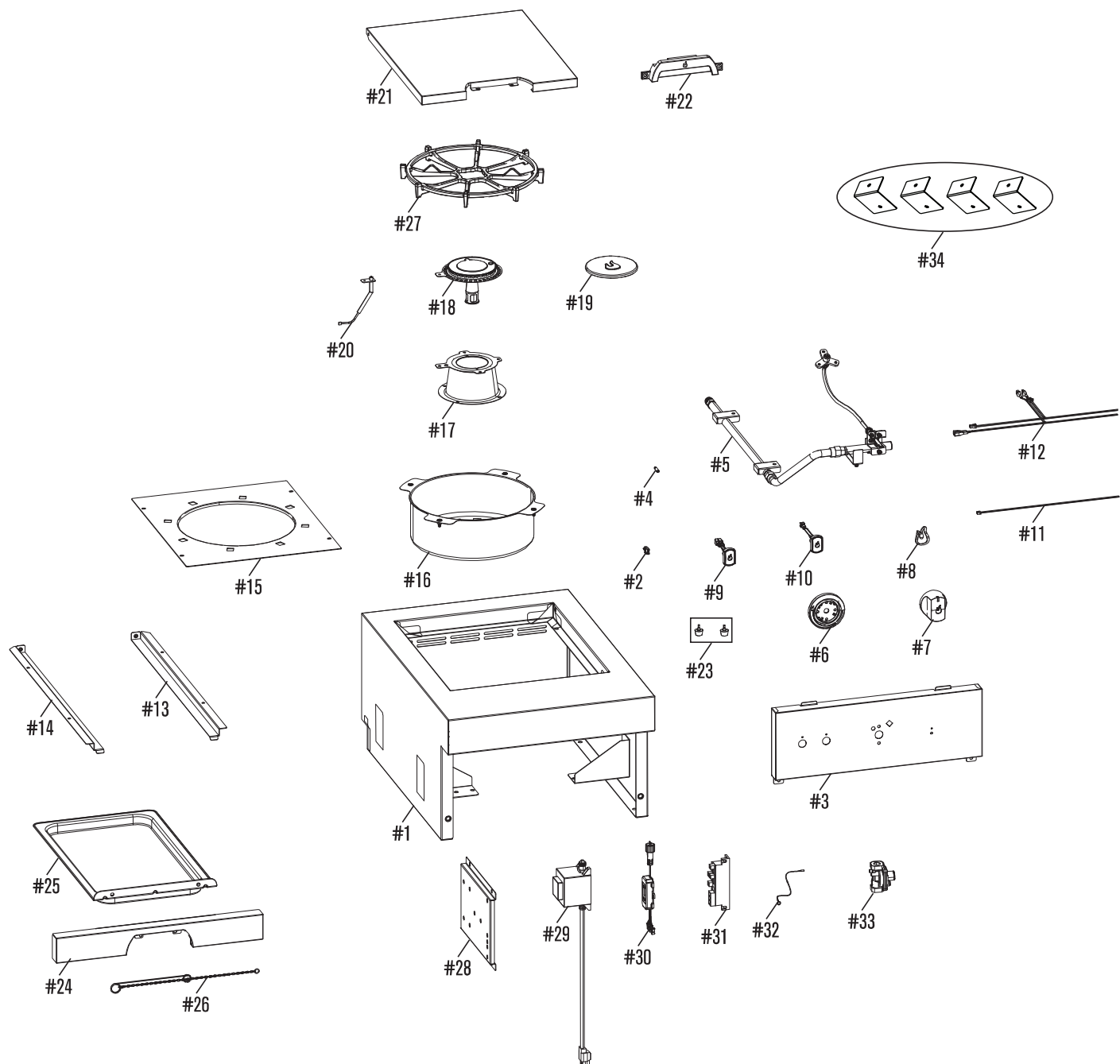


PASO 5: Ejemplo de cable recto doblado para limpiar su quemador.

PASO 10: CONEXIÓN CORRECTA DEL QUEMADOR A LA VÁLVULA



REPLACEMENT PARTS DIAGRAM
DIAGRAMA DE PIEZAS DE REPUESTO- 463670619



REPLACEMENT PARTS LIST - 463670619

Key	Qty	Description
1	1	FIREBOX FRAME
2	1	WIRE CLIP
3	1	CONTROL PANEL
4	1	STOP PIN, F/ NG
5	1	HOSE VALVE ASSEMBLY
6	1	BEZEL F/ CONTROL KNOB
7	1	CONTROL KNOB
8	1	LOGO PLATE
9	1	IGNITER SWITCH MODULE
10	1	LIGHT SWITCH, F/ BEZEL
11	1	WIRE HARNESS, F/ LIGHT
12	1	IGNITION WIRE ASSEMBLY
13	1	GREASE TRAY BRACKET, RIGHT
14	1	GREASE TRAY BRACKET, LEFT
15	1	FIREBOX
16	1	BURNER FRAME
17	1	SUPPORT, F/ CENTER BURNER
18	1	CENTER BURNER
19	1	BURNER CAP
20	1	ELECTRODE, F/ BURNER
21	1	TOP LID
22	1	HANDLE, F/ LID
23	2	BUMPER, F/ TOP LID
24	1	GREASE TRAY
25	1	GREASE PAN
26	1	MATCH HOLDER
27	1	COOKING GRATE
28	1	ELECTRONICS MOUNTING PANEL
29	1	TRANSFORMER

Key	Qty	Description
30	1	AC/ DC CONVERTER
31	1	ELECTRONIC IGNITION MODULE
32	1	GROUND WIRE
33	1	4" WC REGULATOR
34	4	ENCLOSURE HOLD DOWN BRACKET
NOT Pictured		
...	1	PRODUCT GUIDE, ENGLISH, SPANISH



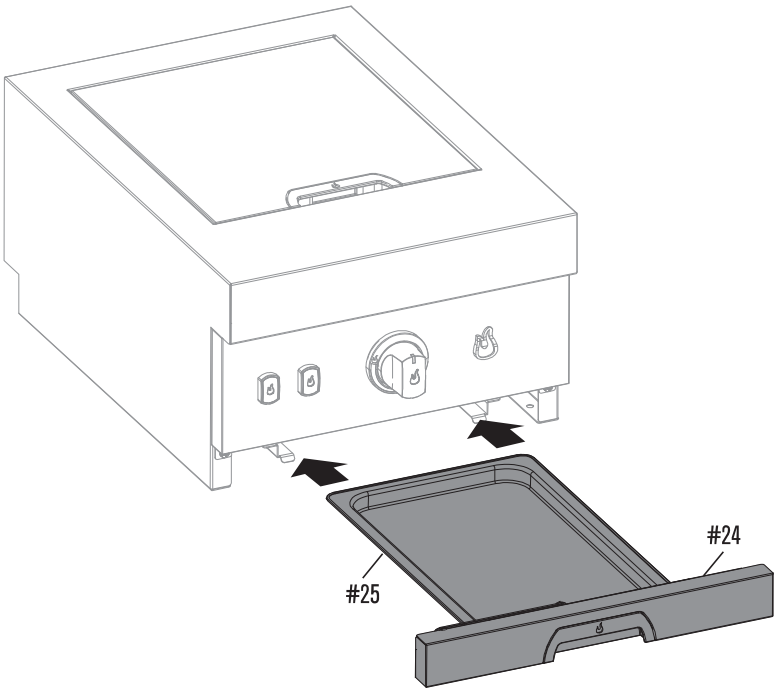
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - 463670619

Llv	Cant	Descripción
1	1	MARCO DE FUEGO
2	1	CLIP DE ALAMBRE
3	1	PANEL DE CONTROL
4	1	PIN DE PARADA, F / NG
5	1	CONJUNTO DE VÁLVULA DE MANGUERA
6	1	BISEL F / POMO DE CONTROL
7	1	PERILLA DE CONTROL
8	1	PLACA DE LOGOTIPO
9	1	MÓDULO CONMUTADOR DE ENCENDIDO
10	1	INTERRUPTOR DE LUZ, F / BEZEL
11	1	CABLE DE ALAMBRE, F / LUZ
12	1	ENSAMBLE DE ALAMBRE DE ENCENDIDO
13	1	SOPORTE DE BANDEJA DE GRASA, DERECHO
14	1	SOPORTE DE BANDEJA DE GRASA, IZQUIERDA
15	1	FUEGO
16	1	MARCO DE QUEMADOR
17	1	SOPORTE, QUEMADOR F / CENTER
18	1	CENTRAL QUEMADOR
19	1	TAPA DEL QUEMADOR
20	1	ELECTRODO, F / QUEMADOR
21	1	TAPA SUPERIOR
22	1	HANDLE, F / LID
23	2	BUMPER, F / TOP LID
24	1	BANDEJA DE GRASA
25	1	PAN DE GRASA
26	1	PORTAEQUIPAJES
27	1	REJILLA DE COCINA
28	1	PANEL DE MONTAJE ELECTRÓNICO
29	1	TRANSFORMADOR
30	1	CONVERTIDOR AC / DC
31	1	MÓDULO DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO

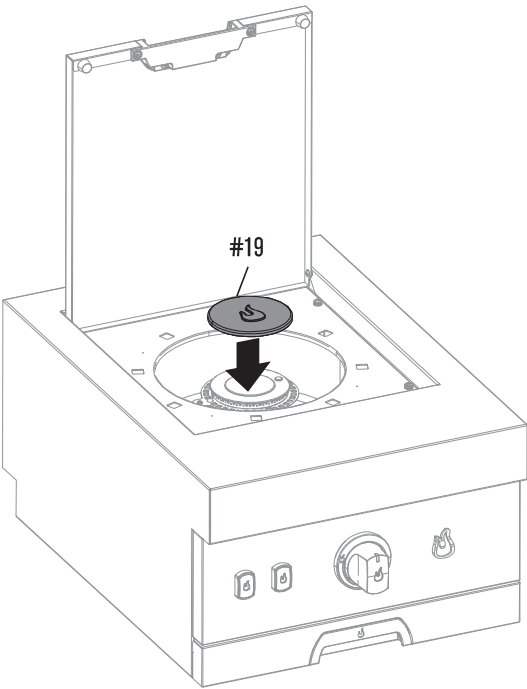
Llv	Cant	Descripción
32	1	HILO DE TIERRA
33	1	REGULADOR DE WC 4 "
34	4	CAJA DE ASENTAMIENTO ABAJO DE SOPORTE
NO en la foto		
...	1	GUÍA DE PRODUCTOS, INGLÉS, ESPAÑOL



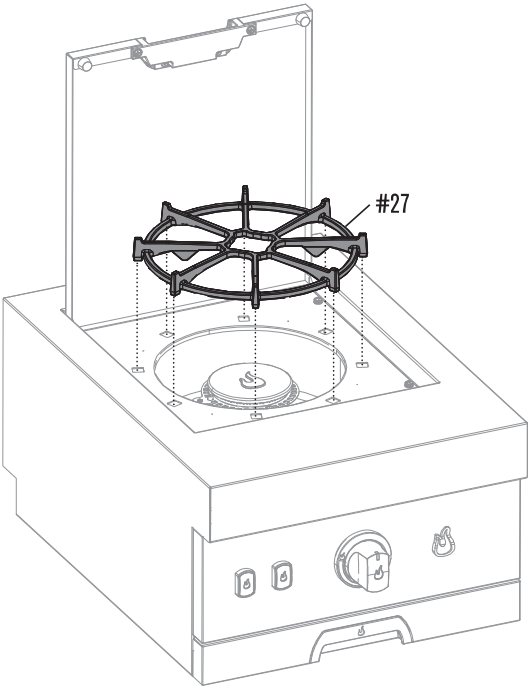
1



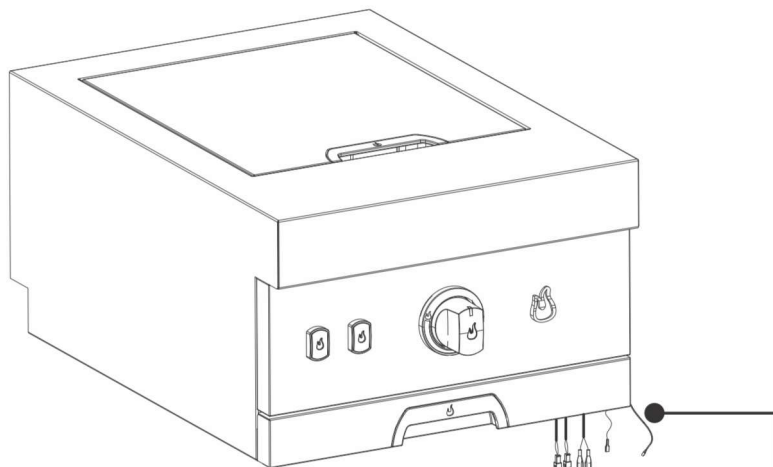
2



3



4

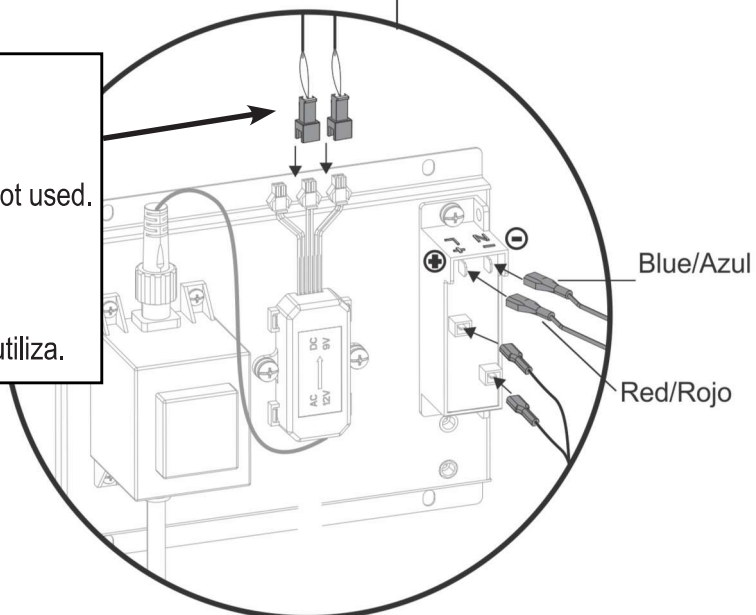


Match connectors:

- Black to Black
- Blue to Blue
- The Red connector is not used.

Emparejar conectores:

- Negro a negro
- Azul a azul
- El conector rojo no se utiliza.



ASSEMBLY / MONTAJE - 463670619

Securing your side burner to your enclosure

- 1. Place your side burner into the enclosure and ensure it is in it's final location.
- 2. Using the included L-brackets, place one of the brackets into location as shown in Figure A.
- 3. Using a screw suitable for the construction method you have chosen, secure the bracket to the enclosure as shown, Figure B.
- 4. Repeat this procedure for all 4 L-brackets.
- 5. L-Brackets can be used with either the long or short side, as dictated by your construction method.

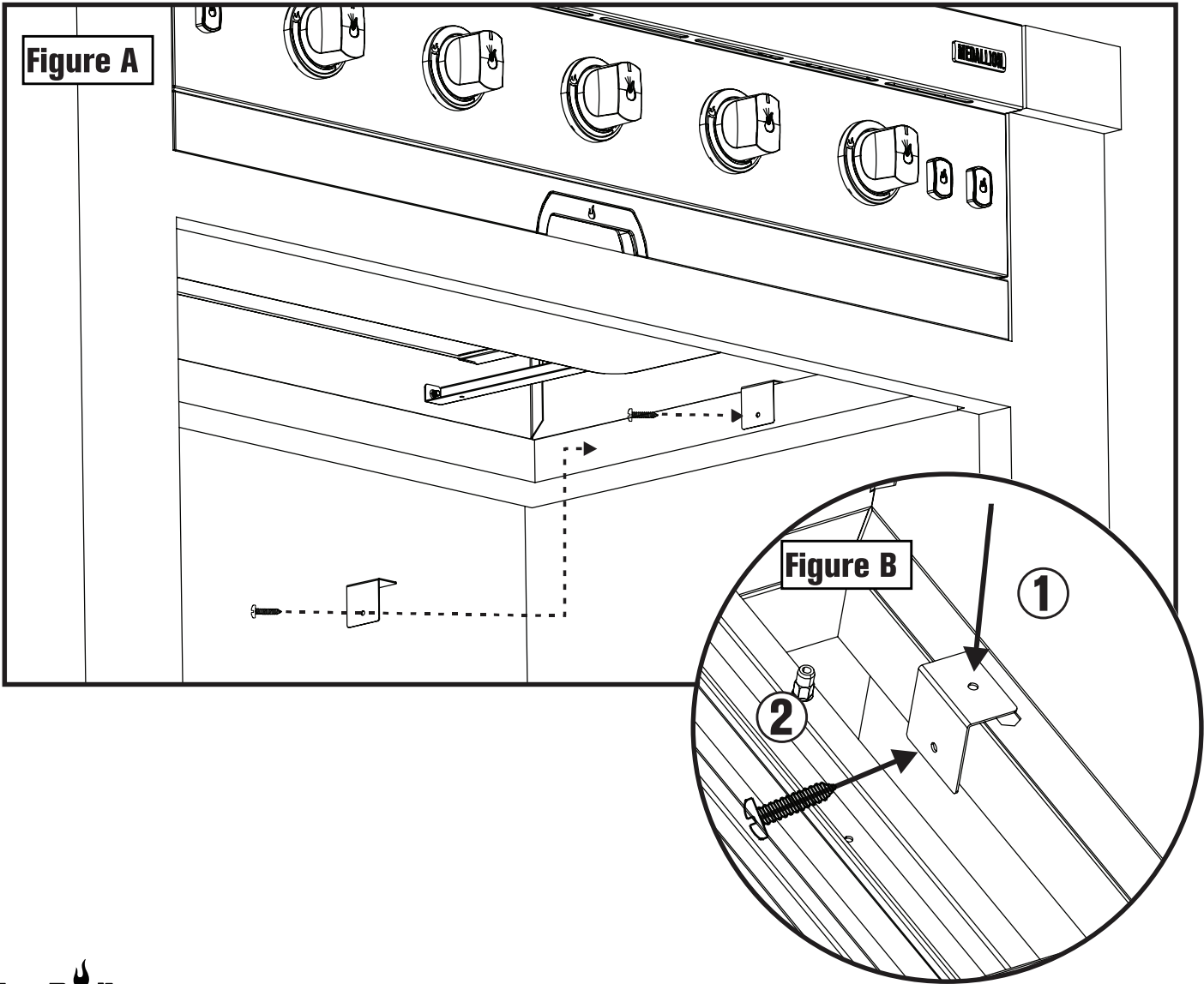
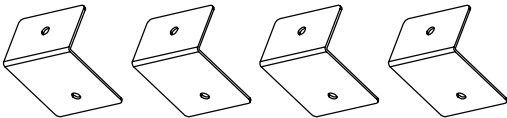
NOTE - 5 Burner Grill shown - assembly is the same for the side burner.

Asegurando su quemador lateral a su recinto

- 1. Coloque su quemador lateral en el gabinete y asegúrese de que est* en su ubicación final.
- 2. Usando los soportes en L incluidos, coloque uno de los soportes en la ubicación como se muestra en la Figura A.
- 3. Usando un tornillo adecuado para el método de construcción que ha elegido, asegure el soporte al gabinete como se muestra, Figura B.
- 4. Repita este procedimiento para los 4 soportes en L.
- 5. Los soportes en L se pueden usar con el lado largo o corto, según lo dicte su método de construcción.

NOTA - Se muestra 5 parrilla del quemador - el ensamblaje es el mismo para el quemador lateral.

L-Brackets
Soportes en L



TROUBLESHOOTING

EMERGENCIES: If a gas leak cannot be stopped, or a fire occurs due to gas leakage, call the fire department.

EMERGENCIES	POSSIBLE CAUSE	PREVENTION / SOLUTION
Gas leaking from cracked/cut/burned hose.	Damaged hose.	Turn off gas at source on natural gas system or at LP cylinder. Discontinue use of product and replace valve/hose/regulator. Once valve/hose/regulator replaced conduct complete leak check per <i>Leak Checking Your Grill</i>.
Gas leaking from LP cylinder, if grill is converted to LP (propane).	Mechanical failure due to rusting or mishandling.	Replace LP cylinder.
Gas leaking from LP cylinder valve, if grill is converted to LP (propane).	Failure of cylinder valve from mishandling or mechanical failure.	Turn off LP cylinder valve. Return LP cylinder to gas supplier.
Gas leaking between LP cylinder and regulator connection, if grill is converted to LP (propane).	Improper installation, connection not tight, and/or failure of rubber seal in cylinder valve.	Turn off LP cylinder valve. Remove regulator from cylinder and visually inspect rubber seal in cylinder valve for damage. If damage or cannot correct leak replace cylinder. See LP Cylinder Leak Test and Connecting Regulator to the LP Cylinder.
Fire coming through control panel.	Fire in burner tube section of burner due to blockage.	Turn off control knobs and LP cylinder valve. Leave lid open to allow flames to die down. After fire is out and grill is cold, remove burner and inspect for spider nests or rust. See Natural Hazard and Cleaning the Burner Assembly pages.
Grease fire or continuous excessive flames above cooking surface.	Too much grease buildup in burner area.	Turn off control knobs and LP cylinder valve. Leave lid open to allow flames to die down. After cooling, clean food particles and excess grease from inside firebox area, grease tray, and other surfaces.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	PREVENTION / SOLUTION
Burner(s) will not light using ignitor. (See Electronic Ignition Troubleshooting also) Continued on next page.	GAS ISSUES: - Trying to light wrong burner. - Burner not engaged with control valve. - Obstruction in burner. - No gas flow.	- See instructions on control panel and in Use and Care section. - Make sure valves are positioned inside of burner tubes. - Ensure burner tubes are not obstructed with spider webs or other matter. See cleaning section of Use and Care. - Make sure LP cylinder is not empty. If LP cylinder is not empty, refer to “Sudden drop in gas flow.” - Turn the coupling nut approximately one-half to three-quarters additional turn until solid stop. Tighten by hand only - do not use tools.
	Coupling nut and LP cylinder valve not fully connected.	
	ELECTRICAL ISSUES: - Electrode cracked or broken; “sparks at crack.” - Electrode tip not in proper position.(Does not apply to SUREFIRE.)	
	- Wire and/or electrode covered with cooking residue. - Wires are loose or disconnected. - Wires are shorting (sparking) between ignitor and electrode.	- Replace electrode(s). Main Burners: Tip of electrode should be pointing toward gas port opening on burner. The distance should be 1/8” to 1/4”. Adjust if necessary. Sideburner: Tip of electrode should be pointing toward gas port opening on burner. the distance should be 1/8” to 3/16”. Adjust if necessary. - Clean wire and/or electrode with rubbing alcohol and clean swab. - Reconnect wires or replace electrode/wire assembly. - Replace ignitor wire/electrode assembly.



TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	PREVENTION / SOLUTION
Burner(s) will not light using ignitor. (See Electronic Ignition Troubleshooting also) Continued on next page.	ELECTRONIC IGNITION: - No spark, no ignition noise. - No spark, some ignition noise. - Sparks, but not at electrode or at full strength.	- See Section I of Electronic Ignition System. - See Section II of Electronic Ignition System. - See Section III of Electronic Ignition System.
Burner(s) will not match light.	- See “GAS ISSUES:” - Match will not reach. - Improper method of match-lighting.	- Use long-stem match (fireplace match). - See “Match-Lighting” section of <i>Lighting Your Grill</i>.
Sudden drop in gas flow or low flame, if grill is converted to LP (propane).	- Out of gas. - Excess flow valve tripped. - Vapor lock at coupling nut/LP cylinder connection.	- Check for gas in LP cylinder. - Turn off knobs, wait 30 seconds and light grill. If flames are still low, turn off knobs and LP cylinder valve. Disconnect regulator. Reconnect regulator and leak-test. Turn on LP cylinder valve, wait 30 seconds and then light grill. - Turn off knobs and LP cylinder valve. Disconnect coupling nut from cylinder. Reconnect and retry.
Flames blow out.	- High or gusting winds. - Low on LP gas. - Excess flow valve tripped.	- Turn front of grill to face wind or increase flame height by turning gas valve to a higher position. - Refill LP cylinder. - Refer to “Sudden drop in gas flow” above.
Flashback (fire in burner tube(s)).	Burner and/or burner tubes are blocked.	Turn knobs to OFF. Clean burner and/or burner tubes. See burner cleaning <i>Care and Maintenance Section of this guide</i>

IGNITION PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CHECK PROCEDURE	PREVENTION / SOLUTION
SECTION I No sparks appear at any electrodes when Electronic Ignition Button is pressed; no noise can be heard from spark module.	- No power to spark module - Button assembly not installed properly. - Faulty spark module.	Verify transformer is plugged in, and all wires in cabinet are connected.	- Plug in module to 120V AC Outlet. Disconnect and reconnect wires from transformer to AC/DC Converter and from AC/DC Converter to spark module. - Replace spark module assembly.
SECTION II No sparks appear at any electrodes when Electronic Ignition Button is pressed; noise can be heard from spark module.	Output lead connections not connected.	Are output connections on and tight?	Remove and reconnect all output connections at module and electrodes.
SECTION III Sparks are present but not at all electrodes and/or not at full strength	- Output lead connections not connected. - Arcing to grill away from burner(s). - Electrodes are wet. - Electrodes cracked or broken “sparks at crack”.	- Are output connections on and tight? - If possible, observe grill in dark location. Operate ignition system and look for arcing between output wires and grill frame. - Has moisture accumulated on electrode and/or in burner ports? - Inspect electrodes for cracks.	- Remove and reconnect all output connections at module and electrodes. - If sparks are observed other than from burner(s), wire insulation may be damaged. Replace wires. - Use paper towel to remove moisture. - Replace cracked or broken electrodes.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

EMERGENCIAS: Si no se puede detener una fuga de gas, o si se produce un incendio debido a una fuga de gas, llame al departamento de bomberos.

EMERGENCIAS	CAUSA POSIBLE	PREVENCIÓN / SOLUCIÓN
Gas que se escapa de una manguera rajada/cortada/quemada.	Manguera dañada.	Cierre el gas en la fuente en el sistema de gas natural o en el cilindro LP. Deje de usar el producto y reemplace la válvula/manguera/regulador. Una vez que la válvula/manguera/regulador haya sido reemplazada, complete la verificación de fugas siguiendo la sección <i>Comprobación de fugas de su parrilla</i>.
Gas que se escapa del cilindro LP, si la parrilla se convierte a LP (propano).	Falla mecánica debido a la oxidación o mal manejo.	Reemplace el cilindro de LP.
Gas que se escapa de la válvula del cilindro LP, si la parrilla se convierte a LP (propano).	Falla de la válvula del cilindro por mal manejo o falla mecánica.	Apague la válvula del cilindro de LP. Devuelva el cilindro de LP al proveedor de gas.
Fuga de gas entre el cilindro LP y la conexión del regulador, si la parrilla se convierte a LP (propano).	Instalación incorrecta, conexión no ajustada y/o falla del sello de goma en la válvula del cilindro.	Apague la válvula del cilindro de LP. Retire el regulador del cilindro e inspeccione visualmente el sello de goma en la válvula del cilindro para detectar daños. Si está dañado o no puede corregir la fuga, reemplace el cilindro. Consulte las secciones Prueba de fugas del cilindro LP y el Regulador de conexión en el cilindro LP.
Fuego saliendo del panel de control.	Fuego en la sección del tubo del quemador del quemador debido al bloqueo.	Apague las perillas de control y la válvula del cilindro LP. Deje la tapa abierta para permitir que las llamas se apaguen. Una vez que el fuego se haya apagado y la parrilla esté fría, retire el quemador e inspeccione en busca de nidos de arañas u óxido. Consulte las páginas de peligros naturales y limpieza del conjunto de quemadores.
Fuego de grasa o llamas excesivas continuas sobre la superficie de cocción.	Acumulación excesiva de grasa en el área del quemador.	Apague las perillas de control y la válvula del cilindro LP. Deje la tapa abierta para permitir que las llamas se apaguen. Después de enfriar, limpie las partículas de comida y el exceso de grasa del interior de la cámara de combustión, la bandeja de grasa y otras superficies.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	PREVENCIÓN / SOLUCIÓN
Los quemadores no se encienden con el encendedor. (Consulte también la sección Solución de problemas del encendido electrónico) Continúa en la siguiente página.	PROBLEMAS CON EL GAS: - Se intenta encender el quemador incorrecto. - Quemador no conectado a la válvula de control. - Obstrucción en el quemador. - Sin flujo de gas. - La tuerca de acoplamiento y la válvula del cilindro LP no están completamente conectadas.	- Consulte las instrucciones en el panel de control y en la sección Uso y cuidado. - Asegúrese de que las válvulas estén colocadas dentro de los tubos del quemador. - Asegúrese de que los tubos del quemador no estén obstruidos con telarañas u otra materia. Consulte la sección de limpieza en Uso y cuidado. - Asegúrese de que el cilindro de LP no esté vacío. Si el cilindro de LP no está vacío, consulte la sección "Caida repentina en el flujo de gas". - Gire la tuerca de acoplamiento aproximadamente de la mitad a tres cuartos de vuelta adicional hasta que se detenga completamente. Apriete con la mano solamente, no use herramientas.
	PROBLEMAS CON LA ELECTRICIDAD: - Electrodo agrietado o roto; "chispas en las grietas". - La punta del electrodo no está en la posición correcta. (No se aplica a SUREFIRE). - Alambre y/o electrodo cubierto con residuos de cocción. - Los cables están sueltos o desconectados. - Los cables están en cortocircuito (chispas) entre el encendedor y el electrodo.	- Reemplace el(los) electrodo(s). Quemadores principales: La punta del electrodo debe apuntar hacia la abertura del puerto de gas en el quemador. La distancia debe ser de 1/8" a 1/4". Ajústelo de ser necesario. Quemador lateral: La punta del electrodo debe apuntar hacia la abertura del puerto de gas en el quemador. La distancia debe ser de 1/8" a 3/16". Ajústelo de ser necesario. - Limpie el cable y/o el electrodo con alcohol y un hisopo. - Vuelva a conectar los cables o reemplace el conjunto de electrodos/cables. - Reemplace el conjunto de cable/electrodo del encendedor.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	PREVENCIÓN / SOLUCIÓN
Los quemadores no se encienden con el encendedor. (Consulte también la sección Solución de problemas del encendido electrónico) Continúa en la siguiente página.	ENCENDIDO ELECTRÓNICO: - Sin chispa, sin ruido de ignición. - Sin chispa, algo de ruido de ignición. - Se producen chispas, pero no en el electrodo ni con toda su fuerza.	- Consulte la Sección I del Sistema de Encendido Electrónico. - Consulte la Sección II del Sistema de Encendido Electrónico. - Consulte la Sección III del Sistema de Encendido Electrónico.
Los quemadores no se encienden con la cerilla.	- Consulte “PROBLEMAS CON EL GAS”: - La cerilla no es lo suficientemente larga. - Método incorrecto de encendido con cerilla.	- Use cerillas de tallo largo (fósforos de chimenea). - Consulte la sección "Encendido mediante cerilla" en <i>Encendido de la parrilla</i>.
Caída repentina del flujo de gas o llama baja, si la parrilla se convierte en LP (propano).	- Se acabó el gas. - Se disparó la válvula de flujo en exceso. - Bloqueo de vapor en la conexión de la tuerca de acoplamiento/cilindro LP.	- Verifique si hay gas en el cilindro LP. - Apague las perillas, espere 30 segundos y encienda la parrilla. Si las llamas aún están bajas, apague las perillas y la válvula del cilindro LP. Desconecte el regulador. Vuelva a conectar el regulador y realice la prueba de fugas. Encienda la válvula del cilindro LP, espere 30 segundos y luego encienda la parrilla. - Apague las perillas y la válvula del cilindro LP. Desconecte la tuerca de acoplamiento del cilindro. Vuelva a conectar y reintente.
Las llamas se apagan.	- Vientos fuertes o ráfagas. - Queda poco gas LP. - Se disparó la válvula de flujo en exceso.	- Gire la parte delantera de la parrilla hacia la dirección del viento o aumente la altura de la llama girando la válvula de gas a una posición más alta. - Rellene el cilindro LP. - Consulte la sección "Caída repentina en el flujo de gas" más arriba.
Retroceso de la llama (fuego en los tubos del quemador).	El quemador y/o los tubos del quemador están bloqueados.	Gire las perillas a la posición OFF. Limpie el quemador y/o los tubos del quemador. Consulte la limpieza del quemador en el <i>Sección de cuidado y mantenimiento de esta guía</i>

PROBLEMA DE ENCENDIDO	CAUSA POSIBLE	PROCEDIMIENTO DE VERIFICACIÓN	PREVENCIÓN / SOLUCIÓN
SECCIÓN I No aparecen chispas en ningún electrodo cuando se presiona el Botón de Encendido Electrónico; no se escucha ningún ruido desde el módulo de chispa.	- No hay energía en el módulo de encendido - El conjunto de botones no está instalado correctamente. - Módulo de encendido defectuoso.	Verifique que el transformador esté enchufado y que todos los cables en el gabinete estén conectados.	- Enchufe el módulo a la toma de 120V CA. Desconecte y vuelva a conectar los cables del transformador al convertidor de CA/CC y del convertidor de CA/CC al módulo de chispa. - Reemplace el conjunto del módulo de chispa.
SECCIÓN II No aparecen chispas en ningún electrodo cuando se presiona el Botón de Encendido Electrónico; se puede escuchar ruido del módulo de chispa.	Conexiones de salida de cable no conectadas.	¿Las conexiones de salida están activadas y ajustadas?	Retire y vuelva a conectar todas las conexiones de salida en el módulo y los electrodos.
SECCIÓN III Las chispas están presentes, pero no en todos los electrodos y/o no a toda su potencia	- Conexiones de salida de cable no conectadas. - El arco eléctrico está lejos de los quemadores. - Los electrodos estan mojados. - Electrodos agrietados o rotos; "chispas en las grietas".	¿Las conexiones de salida están activadas y ajustadas? - Si es posible, observe la parrilla en un lugar oscuro. Opere el sistema de encendido y busque el arco eléctrico entre los cables de salida y el marco de la parrilla. ¿Se ha acumulado humedad en el electrodo y/o en los puertos del quemador? - Inspeccione los electrodos en busca de grietas.	- Retire y vuelva a conectar todas las conexiones de salida en el módulo y los electrodos. - Si se observan chispas en un lugar que no sean los quemadores, el aislamiento del cable podría dañarse. Reemplace los cables. - Use una toalla de papel para eliminar la humedad. - Reemplace los electrodos agrietados o rotos.



LIMITED WARRANTY

This warranty only applies to units purchased from an authorized retailer. Manufacturer warrants to the original consumer-purchaser only that this product shall be free from defects in workmanship and materials after correct assembly and under normal and reasonable home use for the periods indicated below beginning on the date of purchase*. The manufacturer reserves the right to require that defective parts be returned, postage and or freight pre-paid by the consumer for review and examination.

SCOPE OF COVERAGE	PERIOD OF COVERAGE	TYPE OF FAILURE COVERAGE
STAINLESS BURNER	10 YEARS FROM DATE OF PURCHASE*	PERFORATION, MANUFACTURING, AND MATERIAL DEFECTS ONLY
FIREBOX, LID, COOKING GRATE	3 YEARS FROM DATE OF PURCHASE*	
ALL OTHER PARTS	1 YEAR FROM DATE OF PURCHASE*	

*Note: A dated sales receipt WILL be required for warranty service.

The original consumer-purchaser will be responsible for all shipping charges for parts replaced under the terms of this limited warranty.

This limited warranty is applicable in the United States and Canada only, is only available to the original owner of the product and is not transferable. **Manufacturer requires proof of your date of purchase. Therefore, you should retain your sales slip or invoice.** Registering your product is not a substitute for proof of purchase and the manufacturer is not responsible for or required to retain proof of purchase records. This limited warranty applies to the functionality of the product ONLY and does not cover cosmetic issues such as scratches, dents, corrosions or discoloring by heat, abrasive and chemical cleaners or any tools used in the assembly or installation of the appliance, surface rust, or the discoloration of stainless steel surfaces. Paint is not warranted and will require touch up. RUST is not considered a manufacturing or materials defect.

This limited warranty will not reimburse you for the cost of any inconvenience, food, personal injury or property damage.

ITEMS MANUFACTURER WILL NOT PAY FOR:

1. Shipping cost, standard or expedited, for warranty and replacement parts.
2. Service calls to your home.
3. Repairs when your product is used for other than normal, single-family household or residential use.
4. Damage, failures, or operating difficulties resulting from accident, alteration, careless handling, misuse, abuse, fire, flood, acts of God, improper installation or maintenance, installation not in accordance with electrical or plumbing codes, or use of products not approved by the manufacturer.
5. Any food loss due to product failures or operating difficulties.
6. Replacement parts or repair labor costs for units operated outside the United States or Canada.
7. Pickup and delivery of your product.
8. Repairs to parts or systems resulting from unauthorized modifications made to the product.
9. The removal and/or reinstallation of your product.

DISCLAIMER OF IMPLIED WARRANTIES and LIMITATION OF REMEDIES

Repair or replacement of defective parts is your exclusive remedy under the terms of this limited warranty. In the event of parts availability issues, the manufacturer reserves the right to substitute like or similar parts that are equally functional. Manufacturer will not be responsible for any consequential or incidental damages arising from the breach of either this limited warranty or any applicable implied warranty, or for failure or damage resulting from acts of God, improper care and maintenance, grease fire, accident, alteration, replacement of parts by anyone other than Manufacturer, misuse, transportation, commercial use, abuse, hostile environments (inclement weather, acts of nature, animal tampering), improper installation or installation not in accordance with local codes or printed manufacturer instructions.

THIS LIMITED WARRANTY IS THE SOLE EXPRESS WARRANTY GIVEN BY THE MANUFACTURER. NO PRODUCT PERFORMANCE SPECIFICATION OR DESCRIPTION WHEREVER APPEARING IS WARRANTED BY MANUFACTURER EXCEPT TO THE EXTENT SET FORTH IN THIS LIMITED WARRANTY. ANY IMPLIED WARRANTY PROTECTION ARISING UNDER THE LAWS OF ANY STATE, INCLUDING IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR USE, IS HEREBY LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY.

Neither dealers nor the retail establishment selling this product has any authority to make any additional warranties or to promise remedies in addition to or inconsistent with those stated above. Manufacturer's maximum liability, in any event, shall not exceed the purchase price of the product paid by the original consumer. NOTE: Some states do not allow an exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so some of the above limitations or exclusions may not apply to you. This limited warranty gives you specific legal rights as set forth herein. You may also have other rights which vary from state to state. In the state of California only, if refinishing or replacement of the product is not commercially practicable, the retailer selling this product or the Manufacturer will refund the purchase price paid for the product, less the amount directly attributable to use by the original consumer-purchaser prior to discovery of the nonconformity. In addition, in the state of California only, you may take the product to the retail establishment selling this product in order to obtain performance under this limited warranty. If you wish to obtain performance of any obligation under this limited warranty, you should write to:

**Consumer Relations
P. O. Box 1240
Columbus, GA 31902-1240**

Consumer returns will not be accepted unless a valid Return Authorization is first acquired. Authorized returns are clearly marked on the outside of the package with an RA number and the package is shipped freight/postage pre-paid. Consumer returns that do not meet these standards will be refused.



GARANTÍA LIMITADA

Esta garantía solo se aplica a las unidades compradas en un minorista autorizado. El fabricante únicamente garantiza al comprador-consumidor original que este producto estará libre de defectos materiales y de materiales después de corregir el montaje y bajo uso doméstico normal y razonable durante los periodos indicados a continuación a partir de la fecha de la compra*. El fabricante se reserva el derecho de solicitar que las piezas defectuosas se devuelvan, con gastos de envío y/o el flete prepagados por el consumidor para su revisión y examen.

ALCANCE DE LA COBERTURA	PERIODO DE COBERTURA	COBERTURA POR TIPO DE FALLA
QUEMADOR INOXIDABLE	10 AÑOS	SOLO DEFECTOS DE PERFORACIÓN, MANUFACTURA Y DEFECTOS MATERIALES
CAJA DE FUEGO, TAPA, COCINA DE LA COCINA	3 AÑOS	
TODAS LAS OTRAS PARTES	1 AÑOS	

*Nota: SE requerirá un recibo de venta con la fecha para el mantenimiento de garantía.

El consumidor-comprador original será responsable de todos los gastos de envío de las piezas reemplazadas bajo los términos de esta garantía limitada. Esta garantía limitada es aplicable solo en los Estados Unidos y Canadá, solo está disponible para el propietario original del producto y no es transferible. **El fabricante requerirá una prueba de la fecha de compra. Por lo tanto, debe guardar su recibo o factura de venta.** El registro de su producto no es un sustituto de la prueba de compra y el fabricante no es responsable ni está obligado a conservar los comprobantes de los registros de compra. Esta garantía limitada se aplica SOLAMENTE a la funcionalidad del producto y no cubre problemas cosméticos como rasguños, abolladuras, corrosión o decoloración por calor, productos químicos de limpieza abrasivos o cualquier herramienta utilizada en el montaje o instalación del aparato, óxido de superficie o la decoloración de las superficies de acero inoxidable. La pintura no está cubierta por la garantía y requerirá de retoques. El ÓXIDO no es considerado un defecto de fabricación o de materiales.

Esta garantía limitada no le reembolsará el costo por cualquier inconveniente, alimento, lesión personal o daño a la propiedad.

ELEMENTOS QUE EL FABRICANTE NO PAGARÁ:

- Costo de envío, estándar o inmediato, para piezas bajo garantía o de repuesto.
- Llamadas de mantenimiento a su hogar.
- Reparaciones cuando su producto sea usado para usos distintos de los usos domésticos o residenciales normales.
- Daños, fallas o dificultades operativas resultantes de un accidente, alteración, manejo descuidado, uso indebido, abuso, incendio, inundación, actos de Dios, instalación o mantenimiento inadecuado, instalación que no esté de acuerdo con los códigos eléctricos o de plomería, o uso de productos no aprobados por el fabricante.
- Cualquier pérdida de alimentos debido a fallas del producto o dificultades operativas.
- Costos por piezas de repuesto o mano de obra de reparación para unidades operadas fuera de los Estados Unidos o Canadá.
- Recojo y entrega de su producto.
- Reparaciones de piezas o sistemas como resultado de modificaciones no autorizadas realizadas al producto.
- El retiro y/o la reinstalación de su producto.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS y LIMITACIÓN DE RECURSOS

La reparación o el reemplazo de piezas defectuosas es su recurso exclusivo bajo los términos de esta garantía limitada. En caso de problemas de disponibilidad de piezas, el fabricante se reserva el derecho de sustituirlas con piezas equivalentes o similares que sean igualmente funcionales. El fabricante no será responsable de ningún daño consecuente o incidental derivado del incumplimiento de esta garantía limitada o de cualquier garantía implícita aplicable, o por falla o daño resultante de actos de Dios, cuidado y mantenimiento incorrectos, incendio producido por grasa, accidente, alteración, reemplazo de piezas por cualquier persona que no sea el fabricante, mal uso, transporte, uso comercial, abuso, ambientes hostiles (clima inclemente, actos de la naturaleza, manipulación de animales), instalación incorrecta o instalación que no esté de acuerdo con los códigos locales o las instrucciones impresas del fabricante.

ESTA GARANTÍA LIMITADA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA PROPORCIONADA POR EL FABRICANTE. NINGÚN DESEMPEÑO ESPECIFICACIÓN O DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO DONDE APAREZCA ES GARANTIZADO POR EL FABRICANTE, EXCEPTO EN LA MEDIDA ESTABLECIDA EN ESTA GARANTÍA LIMITADA. CUALQUIER PROTECCIÓN DE GARANTÍA IMPLÍCITA DERIVADA DE LAS LEYES DE CUALQUIER ESTADO, INCLUYENDO LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO PARTICULAR, SE LIMITA POR LA PRESENTE A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA.

Ni los distribuidores ni el establecimiento minorista que venden este producto tienen autoridad alguna para otorgar garantías adicionales o para prometer soluciones adicionales o inconsistentes con las indicadas anteriormente. La responsabilidad máxima del fabricante, en cualquier caso, no excederá el precio de compra del producto pagado por el consumidor original. **NOTA:** Algunos estados no permiten una exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que algunas de las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse a usted. Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos como se establece en este documento. También podría tener otros derechos que varían de un estado a otro. Solamente en el estado de California, si el reacondicionamiento o el reemplazo del producto no es comercialmente factible, el minorista que venda este producto o el fabricante reembolsará el precio de compra pagado por el producto, menos el monto directamente atribuible al uso por parte del consumidor comprador original antes del descubrimiento de la no conformidad. Además, solo en el estado de California, puede llevar el producto al establecimiento minorista que vende este producto para obtener el cumplimiento de esta garantía limitada. Si desea obtener el cumplimiento de cualquier obligación bajo esta garantía limitada, debe escribir a:

**Relaciones del consumidor
P. O. Box 1240
Columbus, GA 31902-1240**

Las devoluciones de los consumidores no serán aceptadas a menos que se obtenga primero una autorización de devolución válida. Las devoluciones autorizadas están claramente marcadas en el exterior del paquete con un número de RA y el paquete se envía con flete/franqueo prepagado. Las devoluciones del consumidor que no cumplan con estos estándares serán rechazadas.



PRODUCT REGISTRATION

Two convenient ways to register your product:
Deux manières pratiques d'enregistrer votre produit:
Dos maneras convenientes de registrar su producto:

1 Online
En ligne @ WWW.CHARBROIL.COM/REGISTER
En línea

2 By Mail | Par la poste | Por correo

Please fill out this card and attached a copy of your sales receipt. Return it within 10 days of purchase for warranty service. Proof of purchase will be required. The warranty is not transferable.

Veillez remplir cette carte et joindre une copie de votre reçu de vente. Renvoyez-le dans les 10 jours de l'achat pour le service de garantie. Une preuve d'achat sera nécessaire. La garantie n'est pas transférable.

Por favor llene esta tarjeta y adjunte una copia de su recibo de compra. Devuelva en el plazo de 10 días de la compra para el servicio de la garantía. Se requerirá prueba de compra. La garantía no es transferible.

*Required / Obligatoire / Necesario **Please Print / Veuillez imprimer / Por favor imprima

*1.	First Name Prénom Nombre	Initial Initiale Inicial	Last Name Nom de famille Apellido
	Address Adresse Dirección		Apt. No No d'appt No de appart
	City Ville Ciudad	State Etat Estado	Zip Code Code post Código post
*2.	E-mail Address Adresse e-mail Dirección de correo electrónico		
*3.	Phone Number Numéro de téléphone Número de Teléfono		
*4.	Model Number Numéro de modèle Número de modelo		
	Serial Number Numéro de série Número de serie		
6.	Date of Purchase Date d'achat Fecha de compra		
7.	Store Name Nom du magasin Nombre de la tienda		
8.	Purchase Price Prix d'achat Precio de compra		
9	Your Gender Sexe Sexe: Male Masculin Masculino		Female Femelle Femenino
We respect your privacy Nous respectons votre vie privée Respetamos su privacidad			
If you prefer not to receive special offers and promotions from Char-Broil, please check here: ☐			
Si vous préférez recevoir des offres et promotions spéciales de Char-Broil, veuillez vérifier ici: ☐			
Si estás buscando un lugar para alojarse en Char-Broil, compruebe aquí. ☐			
Thank you for completing this questionnaire Merci d'avoir rempli ce questionnaire. Gracias por completar este cuestionario			

***5. Attach copy of your sales receipt here.**
Joignez une copie de votre reçu de vente ici.
Adjunte una copia de su recibo de venta aquí.

Mail to: / Envoyer à: / Correo a:
Char-Broil Warranty Registration
P.O. Box 1240
Columbus, Ga 31902-1240



WARNING:

1. Combustion byproducts produced when using this product contain chemicals known to the State of California to cause cancer, and birth defects, or other reproductive harm.
2. 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 your hands after handling this product.

AVERTISSEMENT:

1. Les sous-produits de combustion produits lors de l'utilisation de ce produit contiennent des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer et des malformations congénitales, ou d'autres problèmes de reproduction.
2. Ce produit contient des produits chimiques, y compris du plomb et des composés de plomb, reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

Lavez-vous les mains après avoir manipulé ce produit.

ADVERTENCIA:

1. Los subproductos de la producción producidos al usar este product contienen sustancias químicas que el Estado de California sabe que causan produc y defectos de product1to u otros daños reproductivos.
2. Este product contiene productos químicos, incluidos plomo y compuestos de plomo, que el estado de California considera que causan produc, defectos de product1to u otros daños reproductivos.

Lávese las manos después de manipular este product.



©2017 Char-Broil, LLC. Columbus, GA, 31904. Imprimé en China. Impreso en China.
©2017 Assembly instructions. ©2017 Instrucciones de ensamblado.
The product associated with this guide was manufactured in China. Tel producto asociado con esta guía ha sido fabricado en China.