

Use & Care Guide
Manual de Uso y Cuidado
English / Español

Model / Modelo 2766487

Kenmore[®]

Natural Gas Conversion Kit

Juego de piezas de conversión para uso con gas natural

Sears Brands Management Corporation
Hoffman Estates, IL 60179
www.kenmore.com
www.sears.com
www.kmart.com



TABLE OF CONTENTS

Table of Contents	2
Warning & Cautions	2-3
Use and Care	4
Parts List/ Parts Diagram	5-6
Preparation	7
Grill Conversion	8-21
Grill Re-assembly	21
Connection To Natural Gas Source	22-23
Converting Back To LP Gas	24
Troubleshooting	25
Warranty	26



Missing Parts? Assembly Questions? Operation Problems?
Before returning kit to store, call 1-800-4-MY HOME

To installer / Assembler: Leave these instructions with consumer.
To Consumer: Keep this manual for future reference.

Safety Symbols

The symbols and boxes shown below explain what each heading means. Read and follow all of the messages found throughout the manual.

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

	WARNING	
WARNING: Be alert to the possibility of serious bodily injury if the instructions are not followed. Be sure to read and carefully follow all of the messages.		

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



	DANGER	
<p>If you smell gas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 		

Tabla de contenidos

Tabla de contenidos	2
Advertencias y precauciones	2-3
Uso y cuidado de	4
Lista de piezas/ partes diagrama	5-6
Preparación	7
Parrilla conversión	8-21
Parrilla de re-ensamblaje	21
Conexión a la fuente de gas natural	22-23
Convertir de nuevo a gas LP	24
Solución de problemas	25
Garantía	26



Necesita repuestos? ¿Preguntas sobre el armado? ¿Problemas de funcionamiento? Antes de devolver la kit a la tienda, llame al 1-800-4-MY-HOME

A la persona que instale o arme esta parrilla: Deje estas instrucciones al consumidor.
Al consumidor: Conserve este manual para que lo pueda consultar en el futuro.



Símbolos de seguridad

Los símbolos y las casillas ilustradas más adelante explican lo que significa cada encabezado. Lea y cumpla todo lo indicado en los mensajes que se encuentran en el manual.

	PELIGRO	
PELIGRO: Indica una situación peligrosa inminente que, de no evitarse, causará la muerte o lesiones graves.		

	ADVERTENCIA	
ADVERTENCIA: Esté alerta ante la posibilidad de sufrir lesiones graves si no sigue las instrucciones. Recuerde que debe leer y seguir cuidadosamente todo lo que se indica en los mensajes.		

	ADVERTENCIA	
ADVERTENCIA: Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría causar lesiones leves o no graves.		

	PELIGRO	
<p>Si siente olor a gas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cierre el paso de gas al aparato. 2. Apague toda llama al descubierto. 3. Abra la tapa. 4. Si persiste el olor, aléjese de la freidora y llame de inmediato a su proveedor de gas o a los bomberos 		

 **WARNING** 

Read and follow all Safety, Assembly, and Use and Care Instructions in this Guide before assembling and cooking with this grill.
Failure to follow all instructions in this Use and Care Guide may lead to fire or explosion, which could result in property damage, personal injury or death.

 **WARNING** 

Do not attempt to repair or alter this conversion kit 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.

 **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 Tank not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.

 **WARNING** 

CALIFORNIA PROPOSITION 65

1. Combustion by-products produced when using this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, and 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.

 **CAUTION** 

Some parts may contain sharp edges, especially as noted in these instructions.
Wear protective gloves if necessary.

 **CAUTION** 

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

 **ADVERTENCIA** 

Antes de armar y cocinar con esta parrilla, lea y siga todas las instrucciones de seguridad, armado y de uso y mantenimiento de esta guía.
El no cumplir con todas estas instrucciones puede ocasionar incendios o explosiones, que pueden causar daños materiales, lesiones o la muerte.

 **ADVERTENCIA** 

No intente reparar ni modificar este juego de piezas de conversión debido a un supuesto defecto. Toda modificación a esta unidad anulará la garantía y creará el riesgo de una fuga de gas y de incendio. Use únicamente repuestos autorizados, suministrados por el fabricante.

 **ADVERTENCIA** 

1. No guarde ni use gasolina ni otros líquidos o gases inflamables cerca de éste ni de cualquier otro aparato.
2. No guarde un tanque de gas propano, que no esté conectado, cerca de éste ni de ningún otro aparato.

 **ADVERTENCIA** 

PROPOSITION 65 DEL ESTADO DE CALIFORNIA

1. En el estado de California se sabe que los subproductos de la combustión, que se producen al usar este producto, contienen sustancias químicas que causan cáncer, defectos congénitos u otras lesiones al aparato reproductor.
2. Este producto contiene sustancias químicas como el plomo y sus compuestos, que en el estado de California se sabe que causan cáncer, defectos congénitos u otras lesiones al aparato reproductor.

Lávese las manos después de manipular este producto.

 **ADVERTENCIA** 

Ciertas partes pueden tener bordes cortantes, especialmente las indicadas en estas instrucciones.
Si es necesario, use guantes protectores.

 **ADVERTENCIA** 

Sólo para uso particular. No la use para fines comerciales.

USE & CARE

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 17 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 this 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 grills it will shut down and not deliver any gas to the grill. The included quick disconnect socket and hose should not be used at pressures above 1/2 psi.

If the quick disconnect socket, hose, and grill are 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 grill has been over-pressured, the regulator may or may not have been damaged. The best practice is to replace the regulator.

NOTE: If your home does not have an outside Natural Gas Supply, you will need a Certified plumber to install the Outside Gas Supply in accordance with any local codes or regulations, or in the absence of local codes or regulations, in accordance with the National Fuel Gas Code (NFPA 54/ANSI Z223.1).



WARNING



Do not use hard metal piping of any kind to connect this type of grill to outdoor gas connection. Use only hose specified by manufacturer. Using hard metal piping or convoluted metal tubing is an unsafe practice. Movement of the grill can cause breakage of metal pipe.

GRILL CONVERSION OVERVIEW

1. Remove Warming Rack, Cooking Grates and Heat Diffusers.
2. Remove LP Gas Hose/Regulator.
3. Remove Sear Burner, Main Burners, Oven Burners, Sideburner and Rotisserie Burner cover.
4. Remove Valve Orifices.
5. Remove Control Knobs and Bezels.
6. Install Bezels and Control Knobs.
7. Install Valve Orifices.
8. Re-install Sear Burner, Main Burners, Oven Burners, Sideburner and Rotisserie Burner cover.
9. Re-stall Heat Diffusers, Cooking Grates and Warming Rack.
10. Connect Gas Hose to Grill.
11. Connect Gas Hose to Gas source.

Uso y mantenimiento

Conexiones de gas natural y reguladores de servicio para una presión mayor que 1/2 lb./pulg.².

Antes de 1998, todos los reguladores de gas residenciales de servicios se crearon con una presión de salida de 1/4 lb./pulg.².

En la edición de 1998 de NFPA 54, el Código nacional sobre gases combustibles, se introdujo un cambio por el que se permite el uso de reguladores de servicio de 2 y de 5 lb./pulg.².

Con este cambio, también se exige que se conecte un regulador en línea entre el regulador de servicio y el regulador del aparato, si se usa el sistema de 2 o de 5 lb./pulg.². Este regulador adicional no se suministra con el producto.

Es posible que un consumidor, que haga la conexión por sí mismo, o un plomero, que no la revise, coloque la toma en una línea de 2 o 5 lb./pulg.². Si se suministra una presión de 2 lb./pulg.² o mayor, al regulador del aparato de ciertas parrillas, éste se cerrará sin dejar pasar nada de gas a la parrilla. El receptáculo del dispositivo de conexión rápida y la manguera que se incluyen no deben ser sometidos a presión superior a 1/2 lb./pulg.².

Si el receptáculo del dispositivo de conexión rápida, la manguera y la parrilla están conectadas adecuadamente y, aún así, no reciben gas, es necesario verificar la presión de suministro. Si la presión es mayor que 1/2 lb./pulg.², compruebe que haya un regulador en línea.

Si la parrilla ha sido sometida a una presión excesiva, es posible que el regulador se haya dañado. En ese caso, lo mejor es cambiar el regulador.

NOTA: Si su casa no tiene un suministro exterior de gas natural, se necesita un plomero certificado para instalar el suministro de gas exterior, de conformidad con las normas o regulaciones locales, o en ausencia de códigos o normas locales, de acuerdo con el Instituto Nacional Fuel Gas Code (NFPA 54/ANSI Z223.1).



ADVERTENCIA



No use tubos rígidos de metal de ninguna clase para conectar este tipo de parrillas a una fuente de suministro de gas natural. Use sólo la manguera especificada por el fabricante. El usar tuberías rígidas de metal o tuberías de metal con muchas curvas es una práctica insegura. El movimiento de la parrilla puede producir la rotura de la tubería de metal.

Grill visión general conversión

1. Retire Rejilla para calentar, parrillas de cocción y los reguladores de llama.
2. Retire la manguera de gas LP / regulador.
3. Quite el quemador Sear, quemadores principales, Quemador del horno, quemador lateral y quemador del asador giratorio.
4. Retire orificios de la válvula.
5. Retire las perillas de control y biseles.
6. Instalar marcos y las perillas de control.
7. Vuelva a instalar orificios de la válvula.
8. Instalar quemador para dorar, los quemadores principales, quemador del horno quemador lateral y la tapa del quemador del asador.
9. Parada Re-reguladores de llama, parrillas de cocción y la rejilla para calentar.
10. Conecte la manguera de gas a la parrilla.
11. Conecte la manguera de gas a la fuente de gas.

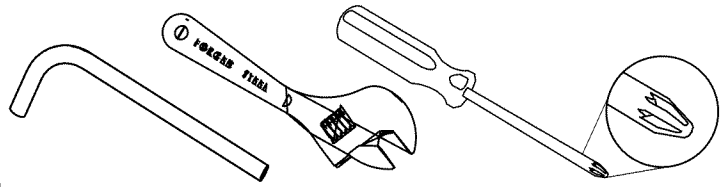
Tools required for assembly:

Orifice Driving Tool - Provided

Adjustable Wrench - Not Provided

Standard #2 Phillips Screwdriver - Not Provided

NOTE: Magnetic tip screwdrivers are recommended, but not required.



PARTS LIST

Note: Illustrations are not to scale.

Key	Description	Illustration	Part Number	Qty.
A	Main, Sear, Oven & Sideburner Natural Gas Bezel		80021817	6
B	Side, Sear & Main Control Knob		80021819	5
C	Oven Control Knob		80021820	1
D	Hose Clip		80021826	1
E	10 ft., 1/2 Inch Natural Gas Hose, W/Quick Disconnect		80021874	1
F	Main Burner Orifice (1.15mm Light Blue Dot)		80006910	3
G	Sideburner Orifice (#53 Yellow Dot)		3499765	1
H	Rotisserie Burner & Oven Orifice (1.45mm Red Dot)		80007768	2
I	Sear Burner Orifice (1.55mm White Dot)		80021907	1

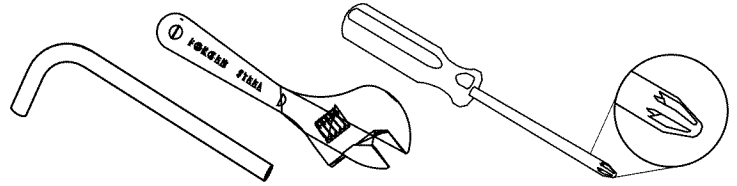
Herramientas necesarias para el armado:

Herramienta para agujeros de paso; que viene incluida.

Llave ajustable; que no viene incluida.

Destornillador estándar Phillips No. 2; que no viene incluido.

NOTA: Le recomendamos que use destornilladores con punta imantada, pero no es imprescindible.



ÍNDICE

Remarque : les illustrations ne sont pas à l'échelle.

Key	Description	Illustration	Part Number	Qty.
A	Horno principal, fiador y bisel lateral quemador de gas natural		80021817	6
B	Lado, abrasar y principal mando de control		80021819	5
C	Perilla de control del horno		80021820	1
D	Clip de manguera		80021826	1
E	Manguera para gas natural de 10 pies, 1/2", w/desconexión rápida		80021874	1
F	Orificio del quemador principal (1.15mm la luz azul de punto)		80006910	3
G	Orificio del quemador lateral (#53 Punto amarillo)		3499765	1
H	Asador y horno orificio (1.45mm Punto rojo)		80007768	2
I	Orificio del quemador abrasar (1.55mm Punto blanco)		80021907	1

PREPARATION

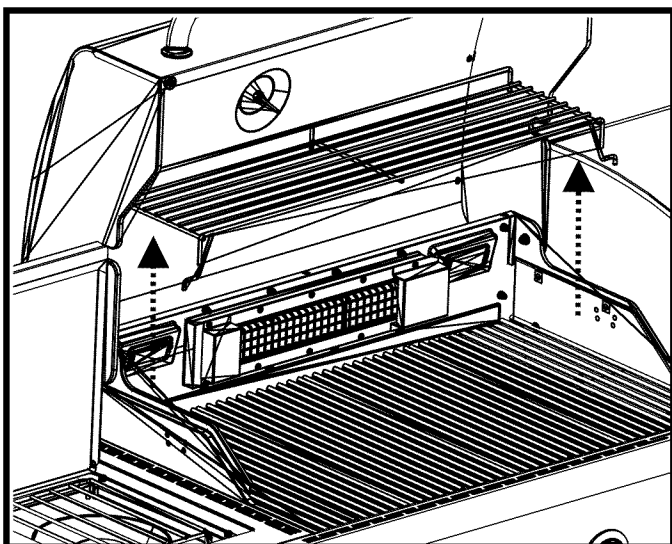
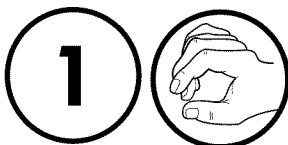


Place the grill on a flat, level surface before starting the conversion.

We strongly recommend that you hire a professionally trained technician to install this Natural Gas Conversion Kit. Incorrect installation may result in explosion and serious injury.

Before starting the conversion, make sure all control knobs are in the OFF position, LP tank valve is closed and tank is disconnected from regulator and removed from grill.

Next, open all lids and remove warming racks, cooking grids and heat diffusers.



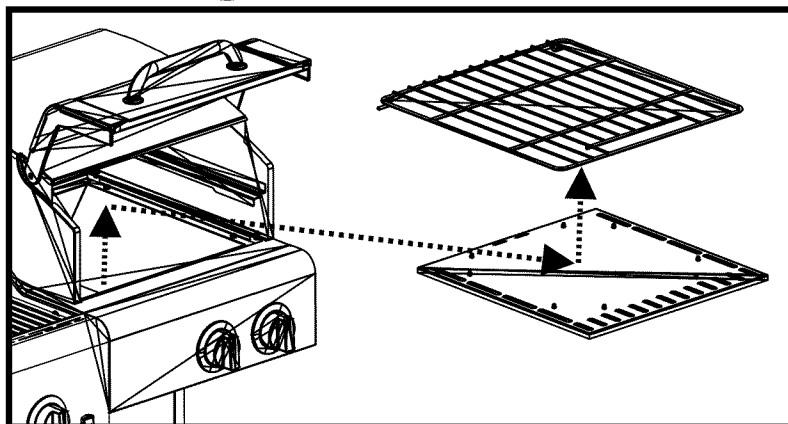
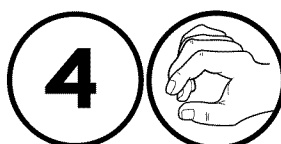
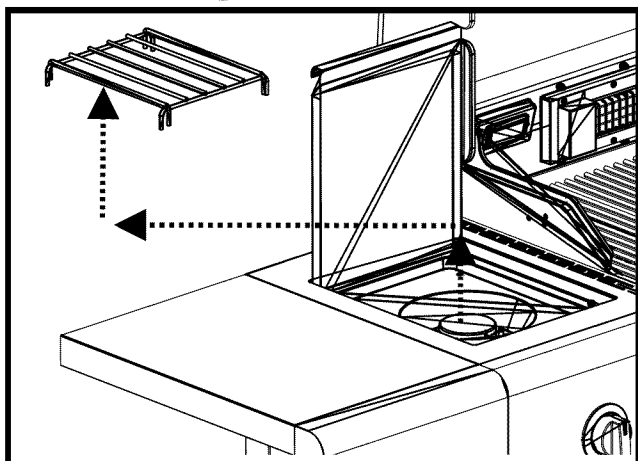
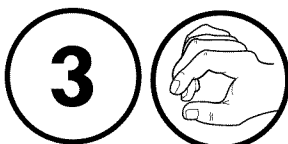
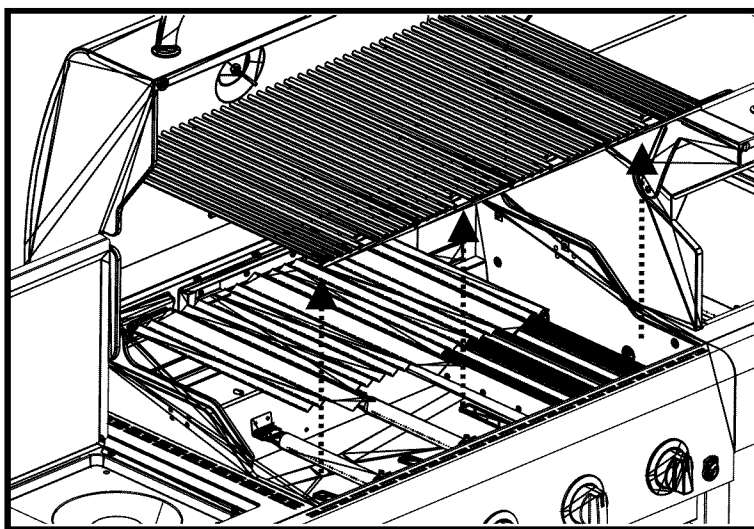
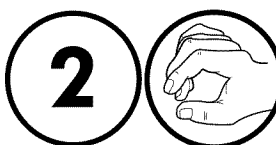
PREPARACIÓN



Coloque la parrilla sobre una superficie plana y nivelada antes de comenzar la conversión.

Le recomendamos encarecidamente que contrate a un profesional capacitado para que instale el kit de conversión incorrecta puede provocar una explosión y lesiones graves.

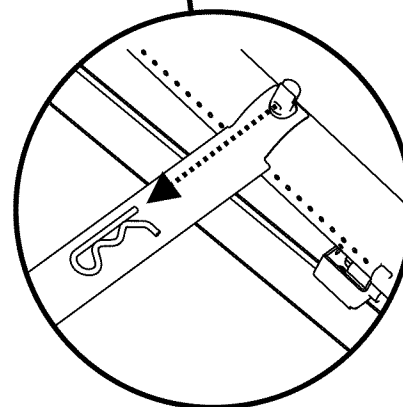
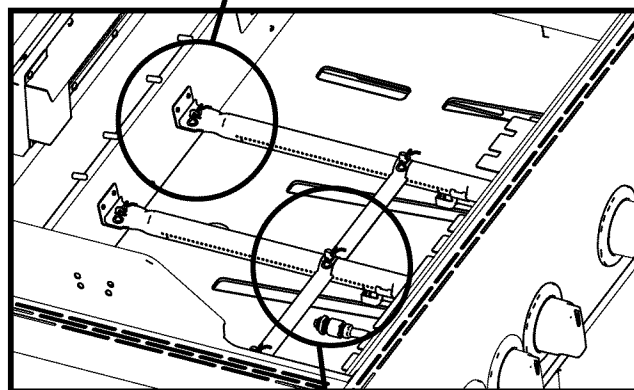
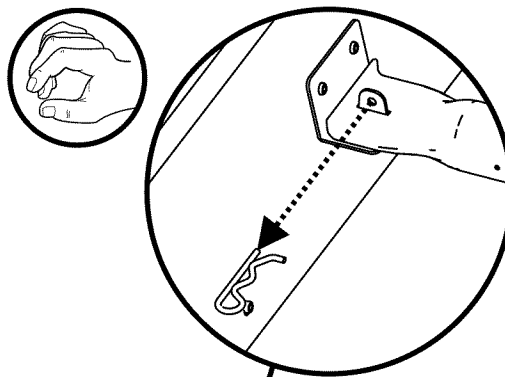
Antes de comenzar la conversión, asegúrese de que todas las perillas de control estén la posición de APAGADO, que la válvula del tanque PL esté cerrada y que el tanque esté desconectado del regulador y se haya retirado de la parrilla. Luego abra todas las tapas y retire las rejillas para calentar, las parrillas de cocción y los difusores de calor.



Main Burner Conversion Conversión del quemador principal

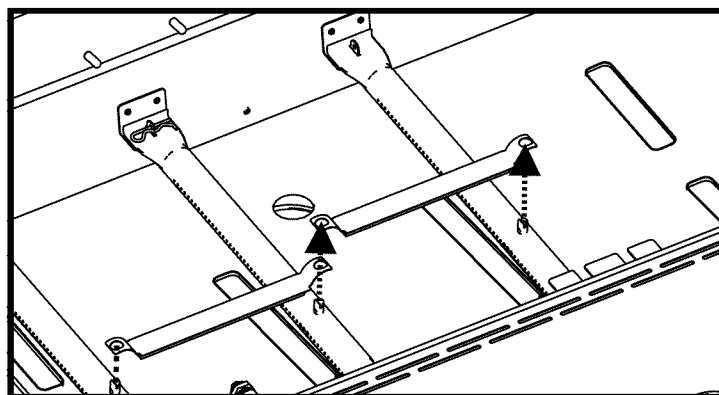
1. Remove the Retaining Pins from the back of the burners to detach burners from bracket.

1. Retire los pasadores de retención de la parte posterior de los quemadores para separar quemadores de soporte.



2. Remove the Retaining Pins from the Carryover Tubes. Remove Carryover Tubes.

2. Quite los pasadores de retención de los tubos de arrastre. Quitar los tubos de arrastre.

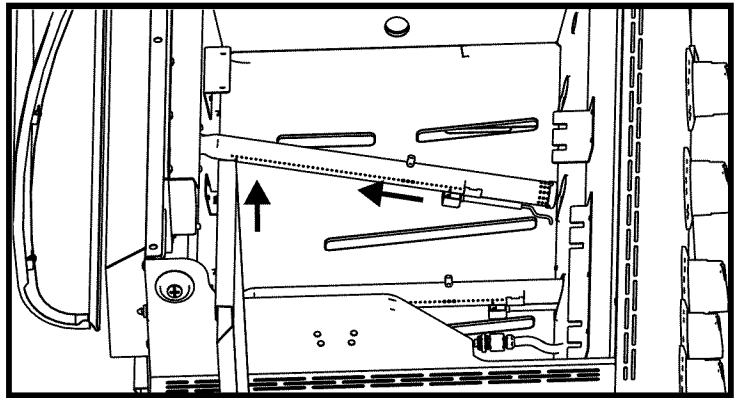


Main Burner Conversion con't. Conversión del quemador principal cont.

3. Lift back of burners while sliding burners out of firebox, disengaging main burners from valves.

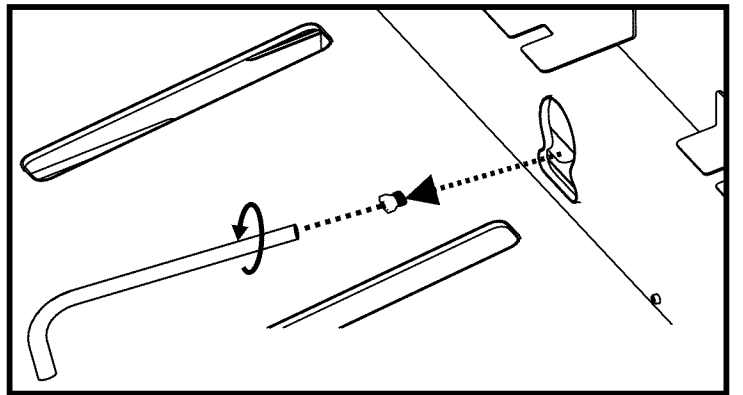
3. Levante la parte posterior de los quemadores principales mientras los desliza hacia fuera de la cámara de combustión, soltándolos de las válvulas.

Save removed orifices for converting back to LP tank gas.
Guarde los agujeros de paso para la reconversión a tanque de gas propano.



4. Insert the provided orifice driving tool into the burner openings and unscrew orifices from ends of valves.

4. Inserte la herramienta para eliminar orificios proporcionada en las aberturas del quemador y desatornille los orificios de los extremos de las válvulas.

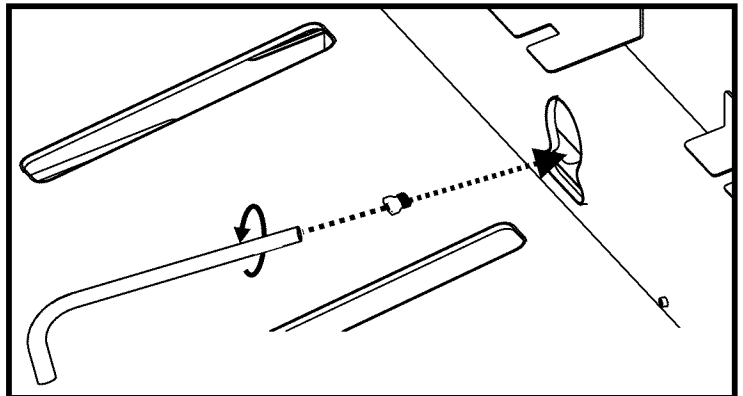


5. Put the new orifices into the orifice driving tool and insert the tool into the burner opening and tighten the new orifice into the valve. Repeat for all three main burners.

Correct orifice is marked 1.15 with a Light Blue Dot.

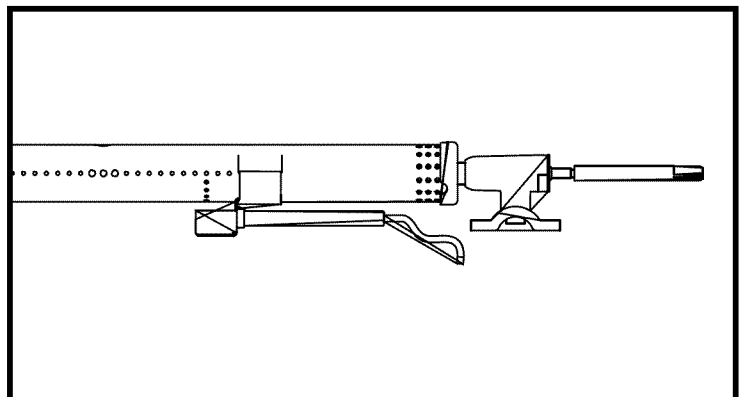
5. Coloque el nuevo orificio en la herramienta para eliminar orificios, luego inamiente en la abertura del quemador y apriete el nuevo orificio en la válvula. Repita este paso para los tres quemadores.

Orificio correcto está marcado con una luz de 1,15 punto azul.



6. Replace burner tubes, carryover tubes and retaining pins. Make sure to engage burner valves as shown at right.

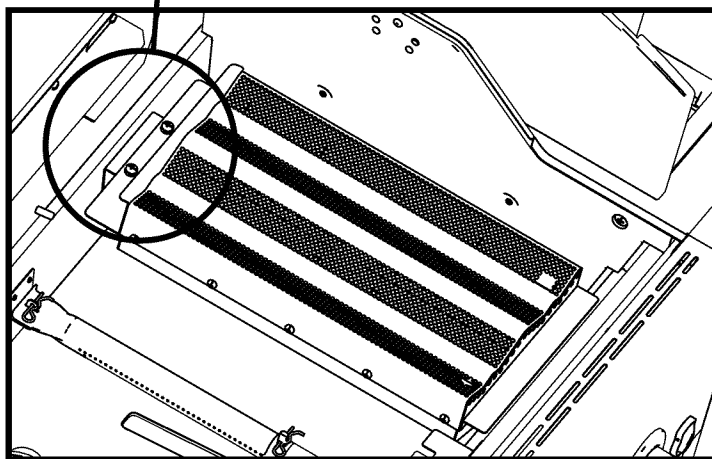
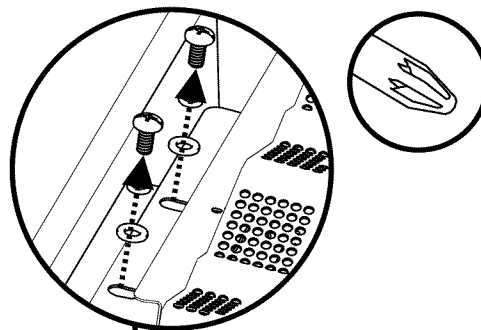
6. Reemplace los tubos del quemador, tubos de compensación de remanentes y los pasadores de retención. Asegúrese de conectar las válvulas del quemador, como se muestra a la derecha.



Sear Burner Conversion Conversión quemador para dorar

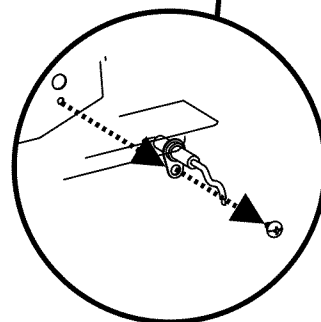
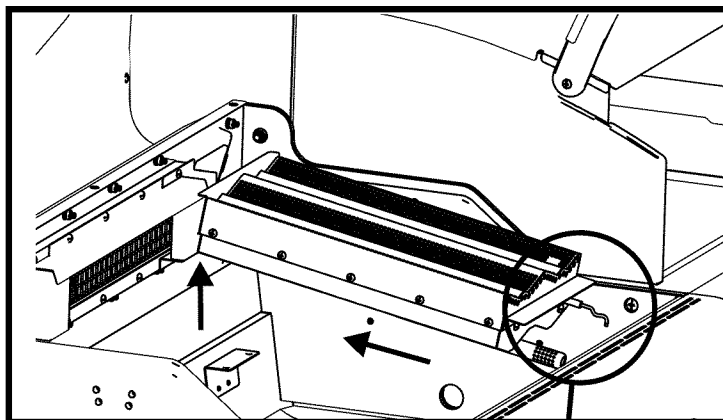
1. Remove screws at the back of sear burner to detach it from bracket.

1. Retire los tornillos de la parte posterior del quemador para asar retirarlo de la abrazadera.



2. Lift the back of sear burner while sliding it out of firebox.
Remove screw detaching electrode from front of sear burner.

2. Levante la parte posterior de la hornilla para dora mientras la desliza hacia fuera de la cámara de combustión. Quite el electrodo tornillo de desmontaje del frente de la hornilla para dorar.

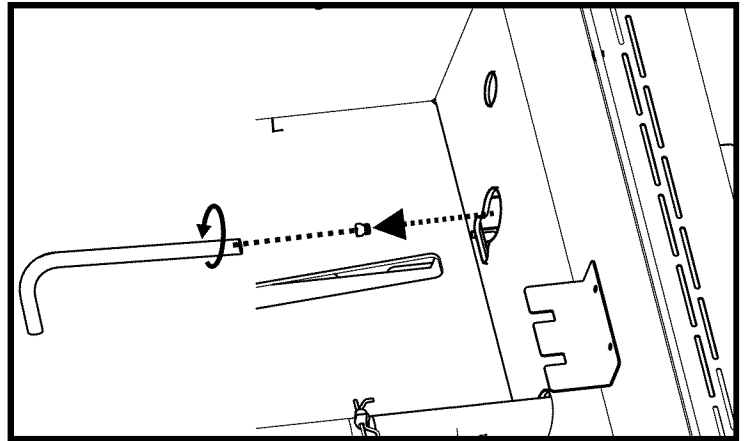


Sear Burner Conversion con't. Conversión quemador para dorar cont.

3. Insert the provided orifice driving tool into the burner opening and unscrew orifice from end of valve.

3. Inserte la herramienta para eliminar orificios proporcionada en la abertura del quemador y desatornille el orificio del extremo de la válvula.

Save removed orifice for converting back to LP tank gas.
Guarde los agujero de paso para la reconversión a tanque de gas propano.

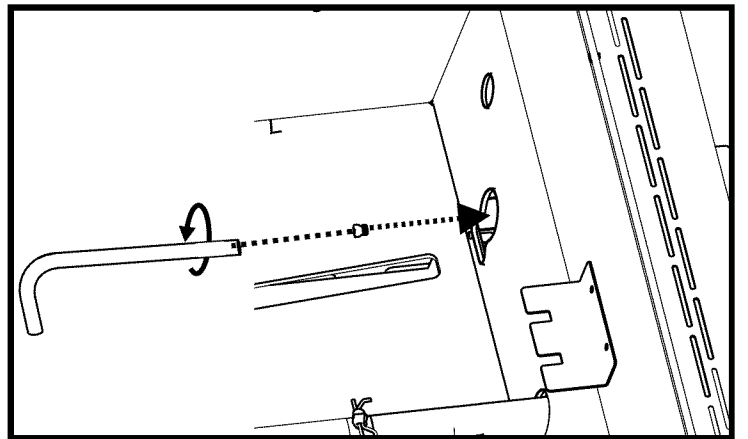


4. Put the new orifice into the orifice driving tool and insert the tool into the burner opening and tighten the new orifice into the valve.

Correct orifice is marked 1.55 with a White Dot.

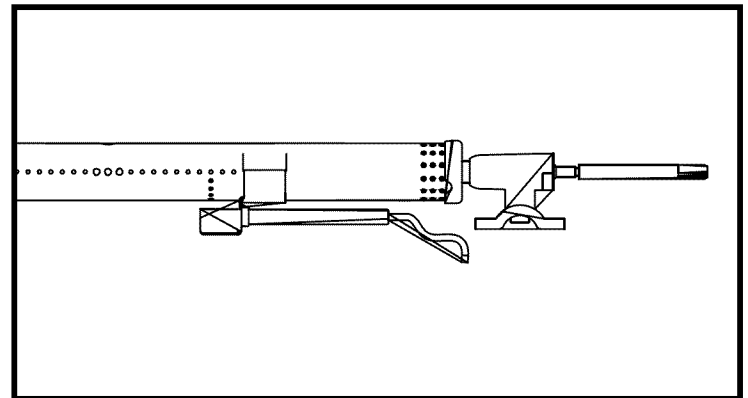
4. Coloque el nuevo orificio en la herramienta para eliminar orificios y luego insértela en la abertura del quemador y apriete el nuevo orificio en la válvula.

Orificio correcto está marcado con una luz de 1,55 punto blanco.



5. Replace electrode to front of burner. Replace burner and screws. Make sure to engage burner valve as shown at right.

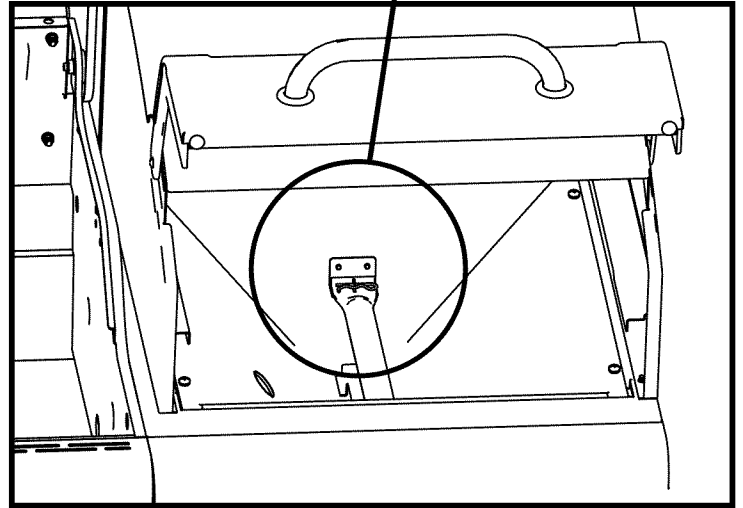
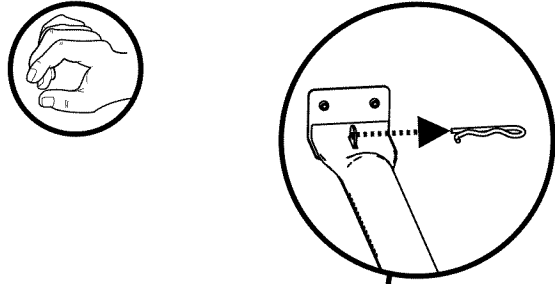
5. Reemplazar el electrodo al frente del quemador. Vuelva a colocar el quemador y los tornillos. Asegúrese de conectar las válvulas del quemador, como se muestra a la derecha.



Oven Burner Conversion Horno conversión quemador

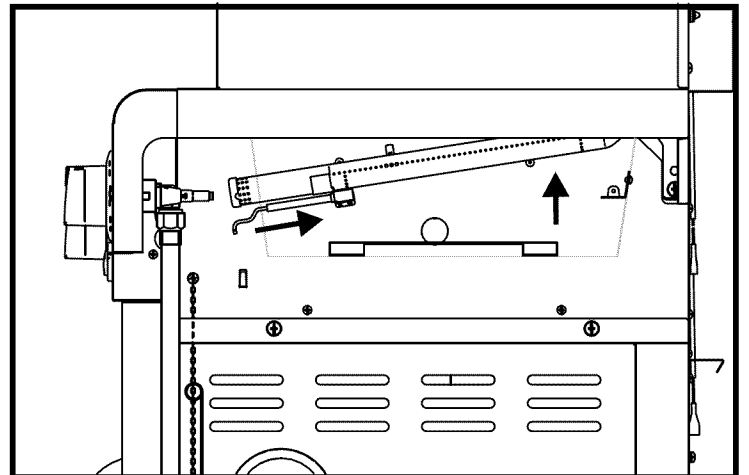
1. Remove the retaining pin from the back of the burner to detach burner from bracket.

1. Retire los pasadores de retención de la parte posterior de los quemadores para separar quemadores de soporte.



2. Lift back of burner while sliding burner out of firebox, disengaging burner from valve.

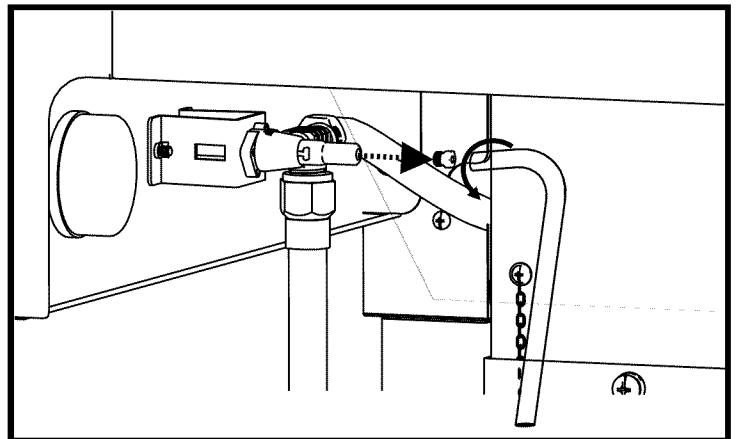
2. Levante la parte posterior de los quemadores principales mientras los desliza hacia fuera de la cámara de combustión, soltándolos de las válvula.



3. Using the orifice driving tool, unscrew the orifice from the end of valve.

3. Uso de la herramienta de conducción orificio, orificio desenroscar del extremo de la válvula.

Save removed orifice for converting back to LP tank gas.
Guardé los agujero de paso para la reconversión a tanque de gas propano.



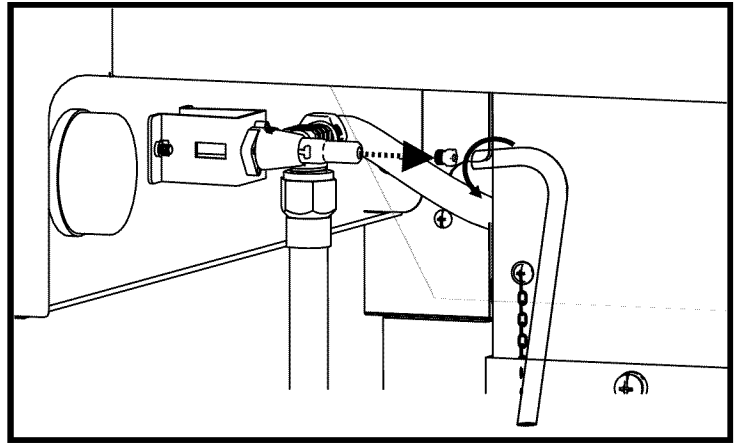
Oven Burner Conversion con't.
Horno conversión quemador cont.

4. Put the new orifice into the orifice driving tool and screw the new orifice into the valve.

Correct orifice is marked 1.45 with a Red Dot.

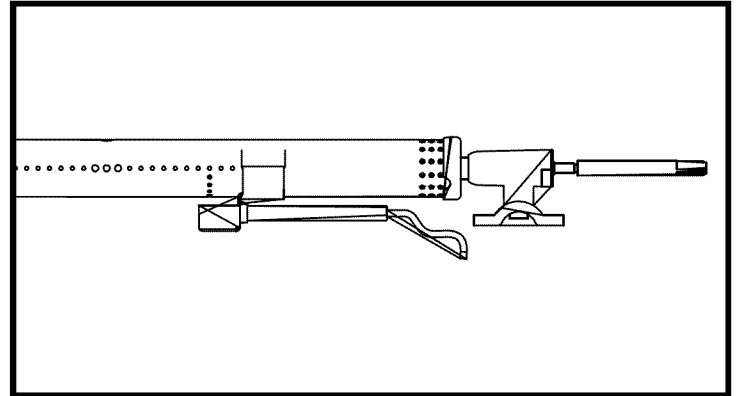
4. Coloque el nuevo orificio en la herramienta para eliminar orificio, luego inamiente en la abertura del quemador y apriete el nuevo orificio en la válvula.

Orificio correcto está marcado con una luz de 1,45 punto rojo.



5. Replace burner and retaining pin. Make sure to engage burner valve as shown at right.

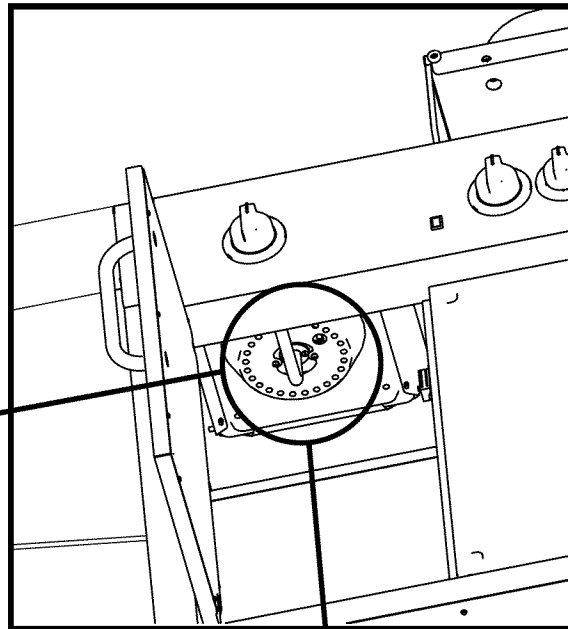
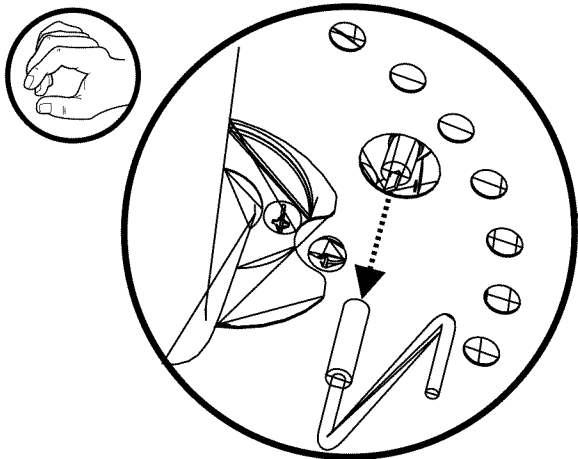
5. Reemplace la hornilla y el pasador de retención. Asegúrese de conectar las válvulas del quemador, como se muestra a la derecha.



Side Burner Conversion
Quemador lateral conversión

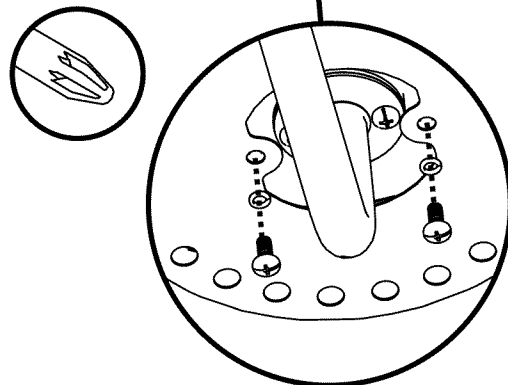
1. Remove ignitor wire from electrode.

1. Quitar el cable del encendedor de electodo.



2. Remove the two screws from the bottom of the burner pan detaching the burner.

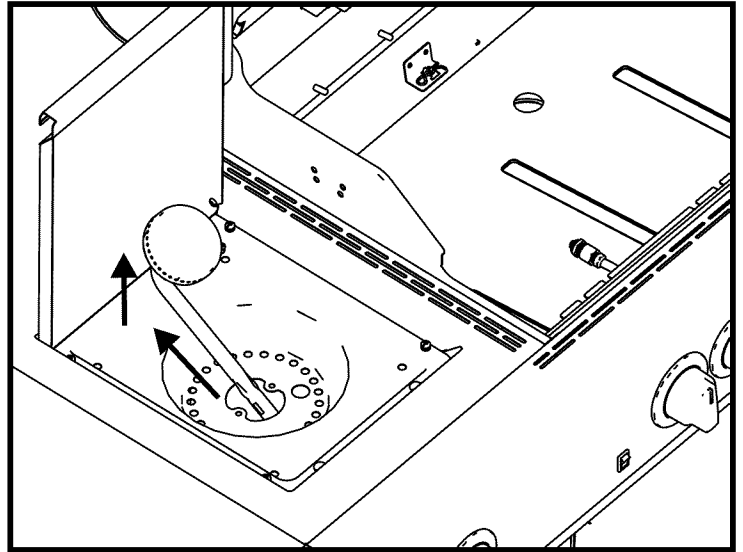
2. Quitar los dos tornillos de la parte inferior de la bandeja del quemador, al separar el quemador.



Side Burner Conversion con't. Quemador lateral conversión cont.

3. Lift back of burner while sliding burner out of firebox, disengaging burner from valve.

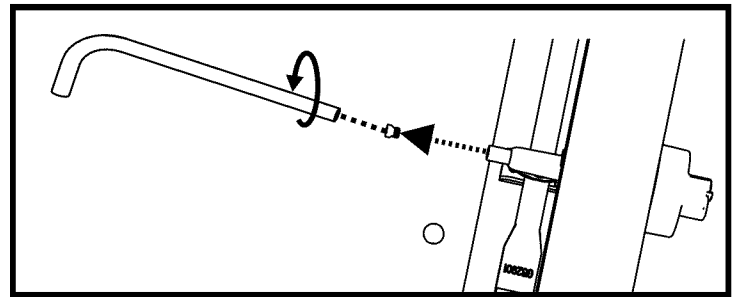
3. Levante la parte posterior de los quemadore principale mientras los desliza hacia fuera de la cámara de combustión, soltándolos de las válvula.



4. Using the orifice driving tool unscrew the orifice from the end of valve.

4. Uso de la herramienta de conducción orificio, orificio desenroscar del extremo de la válvula.

Save removed orifice for converting back to LP tank gas.
Guarde los agujero de paso para la reconversión a tanque de gas propano.

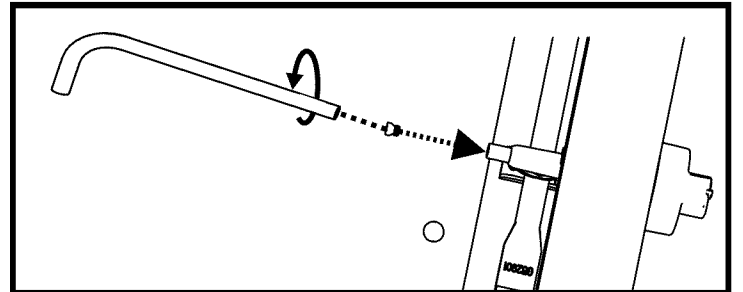


5. Put the new orifice into the orifice driving tool and screw the new orifice into the valve.

Correct orifice is marked #53 with a Yellow Dot.

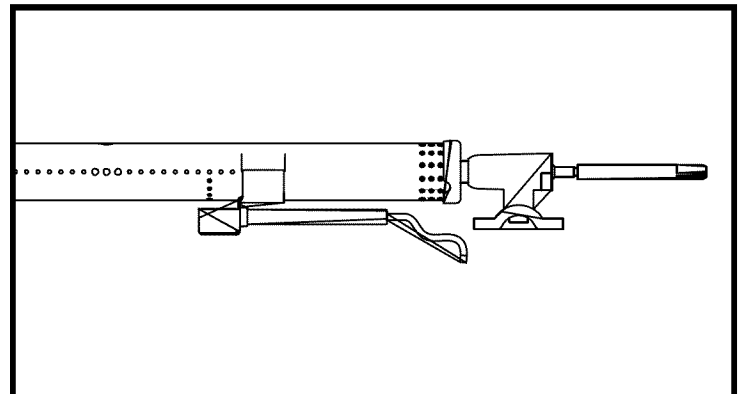
5. Coloque el nuevo orificio en la herramienta para eliminar orificio, luego inamienta en la abertura del quemador y apriete el nuevo orificio en la válvula.

Orificio correcto está marcado con una luz de #53 punto amarillo.



6. Replace burner and two screws. Make sure to engage burner valve as shown at right.

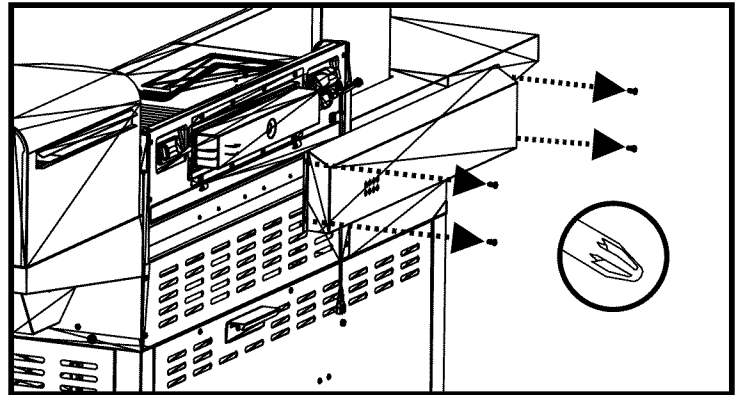
6. Cambie el quemador y los dos tornillos. Asegúrese de conectar las válvula del quemador, como se muestra a la derecha.



Rotisserie Burner Conversion Conversión del quemador del asador

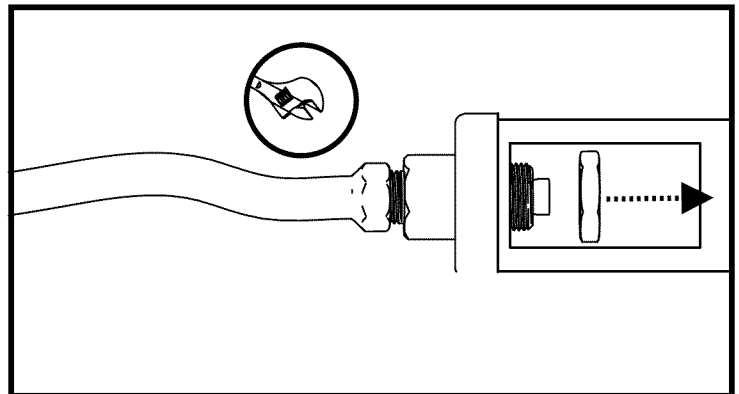
1. Remove screws, washers and nuts that secure rotisserie cover to back of grill firebox. Remove rotisserie cover.

1. Retire los tornillos, arandelas y tuercas que fijan la tapa del asador a la parte posterior de la cámara de combustión de la parrilla. Retire la tapa del asador.



2. Using an adjustable wrench, remove securing nut from rotisserie connector. Slide rotisserie connector out from rotisserie burner tube.

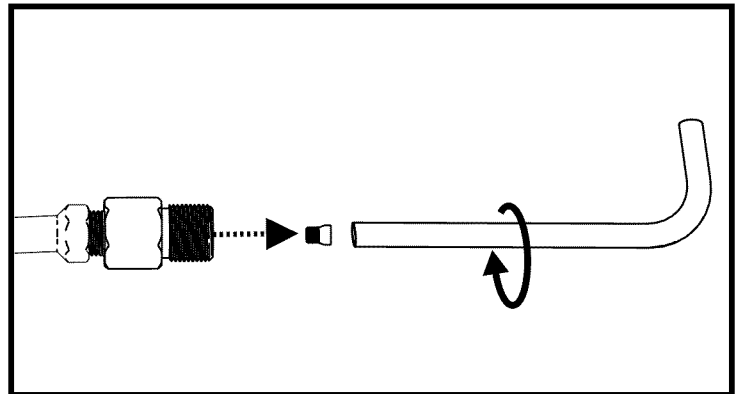
2. Con una llave inglesa retire la tuerca de sujeción del conector del asador. Carra el conector para sacarlo del tubo del quemador del asador arrastre.



3. Using the orifice driving tool unscrew the orifice from the orifice holder.

3. Con la herramienta que viene con el juego, desenrosque el agujero de paso del conector del asador.

Save removed orifice for converting back to LP tank gas.
Guarde los agujero de paso para la reconversión a tanque de gas propano.

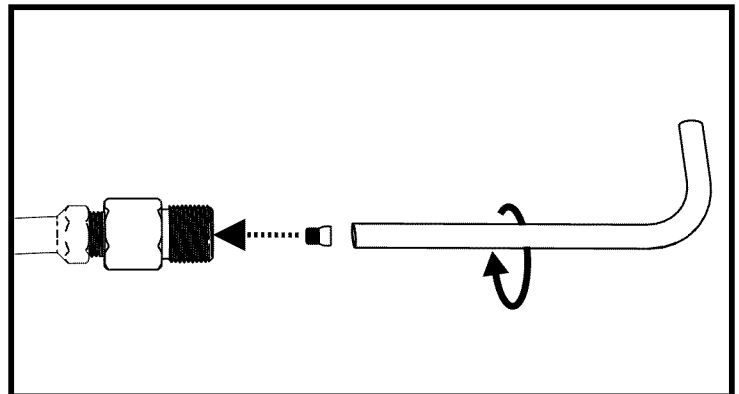


4. Put the new orifice into the orifice driving tool and screw the new orifice into the orifice holder.

Correct orifice is marked 1.45mm with a Red Dot.

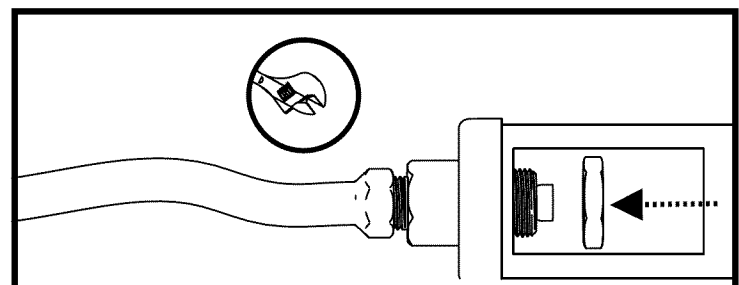
4. Coloque el nuevo orificio en la herramienta para eliminar orificio, luego inamienta en abertura del quemador y apriete el nuevo orificio en la válvula.

Orificio correcto está marcado con luz de 1,45 punto rojo.



5. Insert rotisserie connector through end of rotisserie burner tube and tighten flush against burner tube end cap using previously removed securing nut.

5. Introduzca el conector del asador por el extremo del tubo del quemador, colóquelo la tuerca de sujeción que retiró anteriormente y apriétela hasta que quede al ras con la tapa del tubo.



6. Replace rotisserie cover.

6. Vuelva a colocar la tapa del asador.

Main Burner Bezel and Control Knob Conversion Marco quemador principal y conversión de la perilla de control

WARNING

Bezels must be replaced one at a time. Removing more than one bezel at a time may cause misalignment of manifold.

ADVERTENCIA

Los marcos deben cambiarse uno por uno. El retirar más de uno a la vez puede producir la desalineación del múltiple.

Do not replace the rotisserie burner bezel and control knob.

No vuelva a colocar la luneta quemador del asador y el mando de control.

1. Pull the main burner control knob off of valve stem. Remove two screws and two washers that secure bezel to the control panel.

1. Tire de la perilla de control del quemador principal apagado del vástago de válvula. Retire los dos tornillos y las dos arandelas que fijan el marco al tablero de control.

Save removed control knobs for converting back to LP tank gas. Guardar eliminado las perillas de control para la conversión de nuevo a gas LP del tanque.

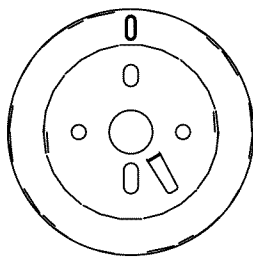
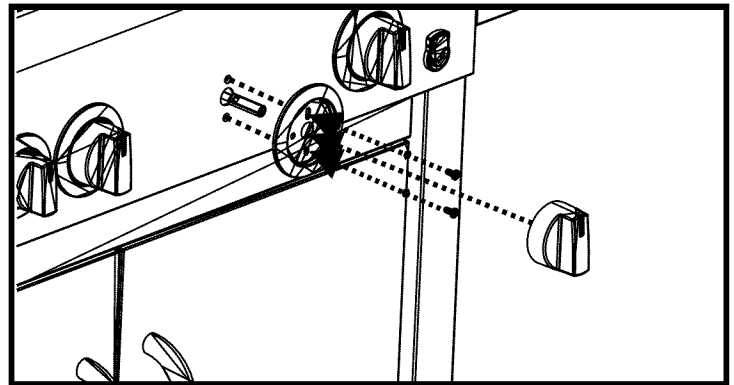
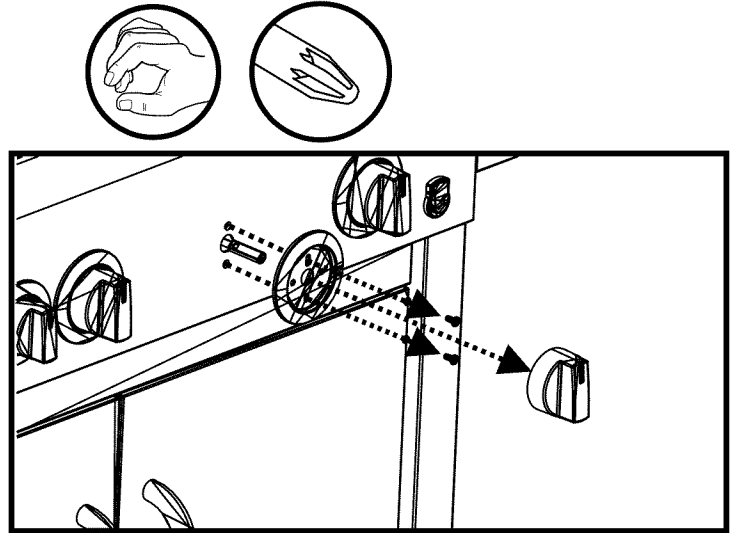
2. Install new main bezel onto control panel with screws and washers. Assure proper alignment with control knob before fully tightening. Press new main burner control knob onto valve stem. Do not use original control knob.

Repeat for each main bezel and control knob.

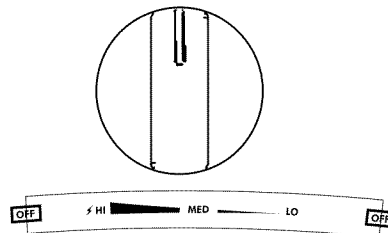
2. Instalar el nuevo marco quemador principal con los tornillos y arandelas. Antes de apretarlos completamente, verifique que queden bien alineados con la perilla de control. Presione el nuevo perilla control del quemador principal en el vástago de la válvula.

No utilice la perilla de control original.

Repetir para cada marco quemador principal y el mando de control.

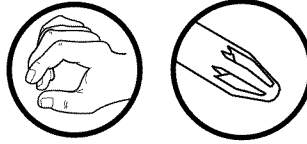


**Correct Bezel Orientation
After Assembly**
Orientación correcta marco después del montaje



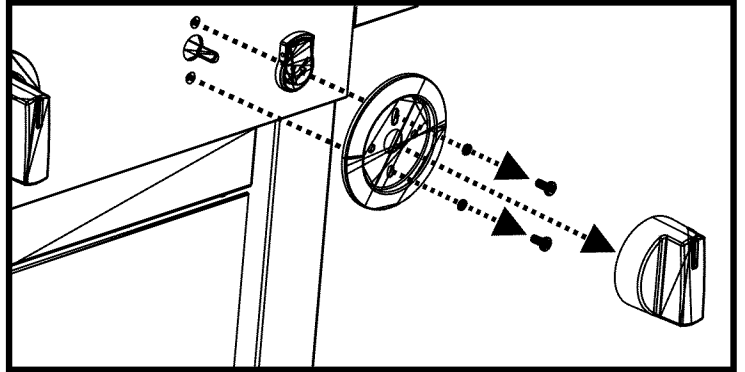
Main Burner Control Knob
Perilla de control del quemador principal

Sear Burner Bezel and Control Knob Conversion
Marco quemador principal y conversión de la perilla de control



1. Pull the sear burner control knob off of valve stem. Remove two screws and two washers that secure bezel to the control panel.

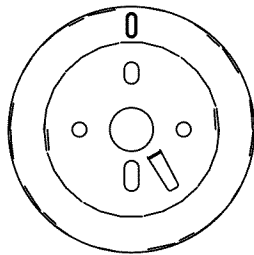
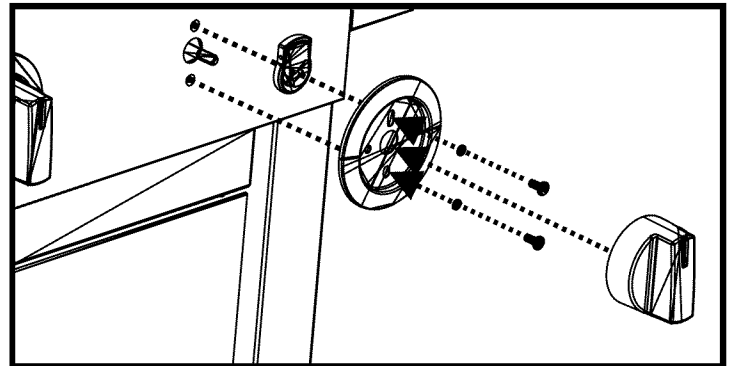
1. Tire de la perilla de control del quemador marco fuera del vástago de válvula. Retire los dos tornillos y las dos arandelas que bisel seguro al panel de control.



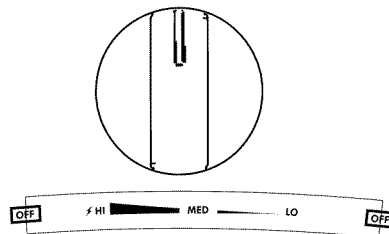
2. Install new sear bezel onto control panel with screws and washers. Assure proper alignment with control knob before fully tightening. Press new sear burner control knob onto valve stem. Do not use original control knob.

2. Instalar el nuevo bosel marco sobre el panel de control con los tornillos y arandelas. Asegurar la alineación correcta con el mando de control antes de apretar cpmpletamente. Pulse nuevo mando de control del quemador marco en el vástago de la válvula.

No utilice la perilla de control original.



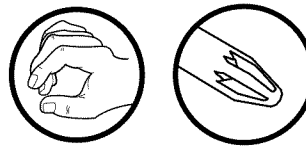
Correct Bezel Orientation
After Assembly
Orientación correcta marco después del montaje



Main Burner Control Knob
Perilla de control del quemador principal

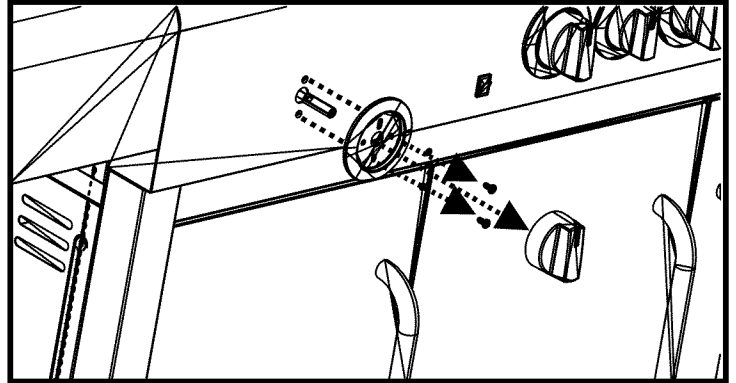
Side Burner Bezel and Control Knob Conversion Quemador lateral conversión marco y la perilla de control

1. Pull the sideburner control knob off of valve stem. Remove two screws and two washers that secure bezel to the control panel.



1. Jale la perilla de control del quemador lateral para sacarla del vástago de la válvula. Retire los tornillos y las dos arandelas que fijan el marco al tablero de control.

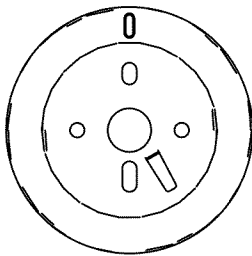
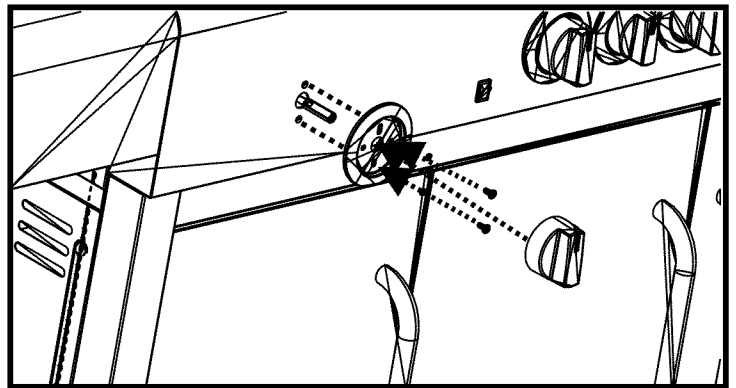
Save removed control knob for converting back to LP tank gas.
 Guardar eliminado las perilla de control para la conversión de nuevo a gas LP del tanque.



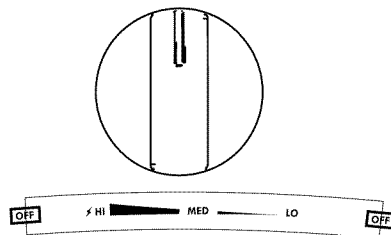
2. Install new side burner bezel onto control panel with screws and washers. Assure proper alignment with control knob before fully tightening. Press new side burner control knob onto valve stem. Do not use original bezel and control knob.

2. Instalar el nuevo marco del quemador lateral sobre el panel de control con los tornillos y arandelas. Antes de apretarlos completamente, verifique que queden bien alineados con la perilla de control. Presione el nuevo quemador lateral perilla de control en el vástago de válvula.

No utilice la parilla de control original.

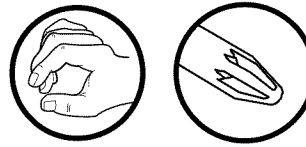


Correct Bezel Orientation
 After Assembly
 Orientación correcta marco después del montaje



Perilla de control del quemador lateral

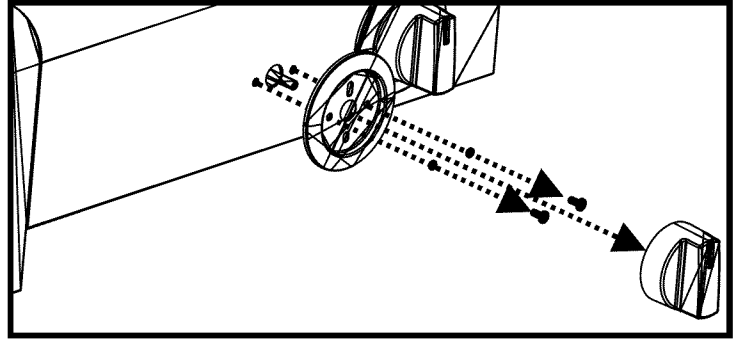
Oven Burner Bezel and Control Knob Conversion
Quemador horno marco y conversión de la perilla de control



1. Pull the oven control knob off of valve stem. Remove two screws and two washers that secure bezel to the control panel.

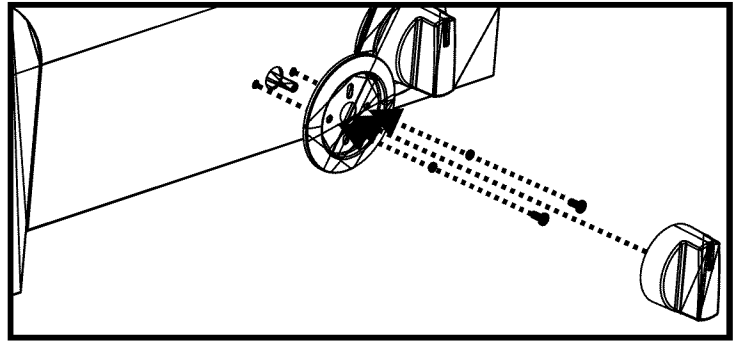
1. Tire de la perilla de control del horno fuera del vástago de válvula. Retire los dos tornillos y las dos arandelas que fijan el marco al tablero de control.

Save removed control knob for converting back to LP tank gas. Guardar eliminado las perilla de control para la conversión de nuevo a gas LP del tanque.

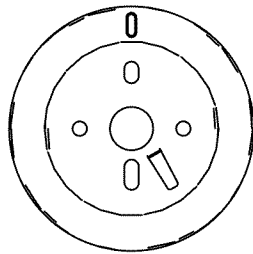


2. Install new oven bezel onto control panel with screws and washers. Assure proper alignment with control knob before fully tightening. Press new oven burner control knob onto valve stem.

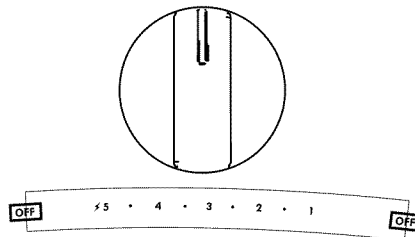
2. Instale marco nuevo horno en el panel de control con los tornillos y arandelas. Antes de apretarlos completamente, verifique que queden bien alineados con la perilla de control. Presione perilla de control del horno nuevo en el vástago de válvula.



No utilice la perilla de control original.



Correct Bezel Orientation
After Assembly
Orientación correcta marco después del montaje

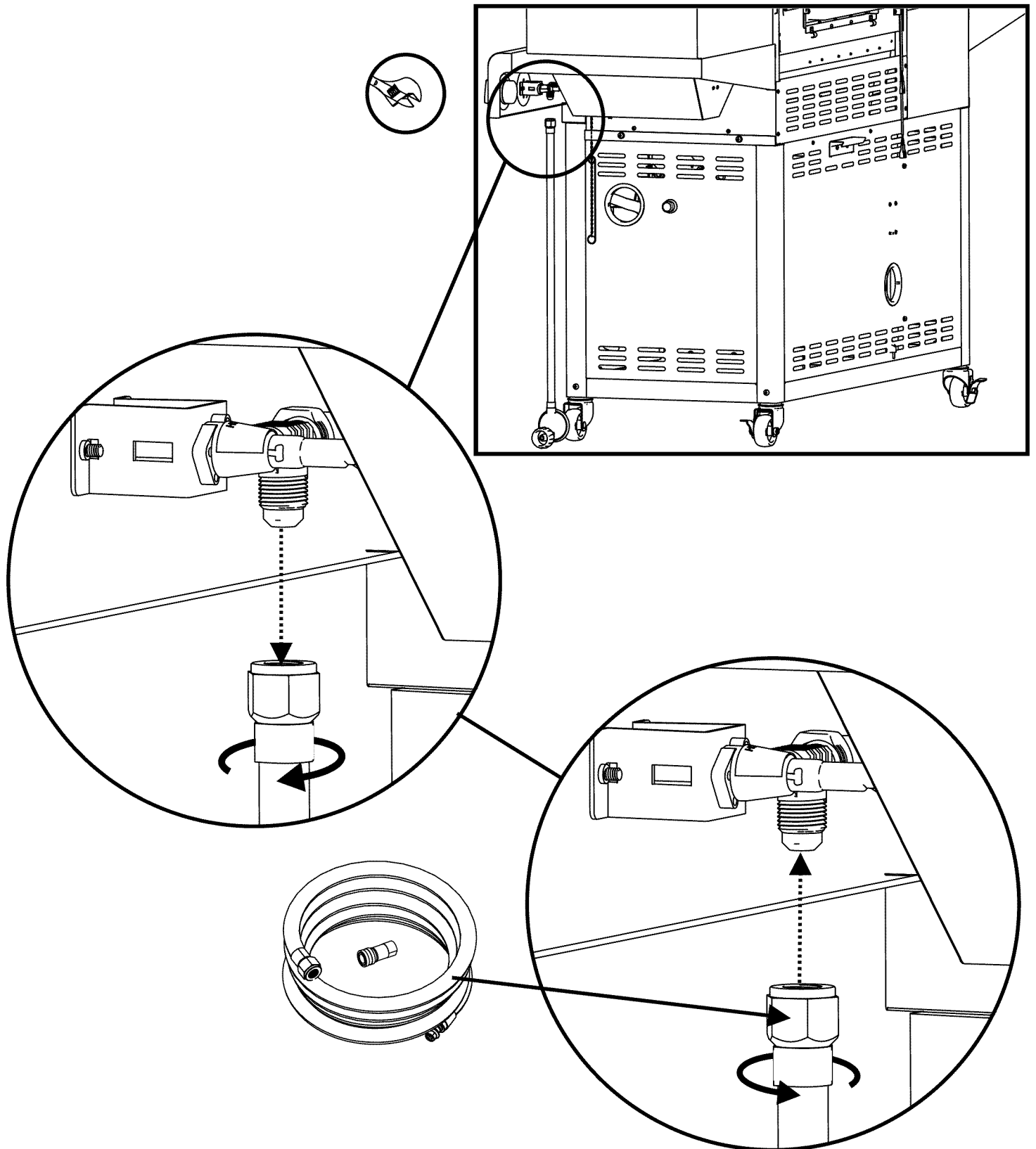


Oven Burner Control Knob
Perilla de control del quemador del horno

Natural Gas Hose Conversion Conexión de la manguera para gas natural

1. Remove the LP gas hose and regulator using a wrench and attach the natural gas hose in its place.

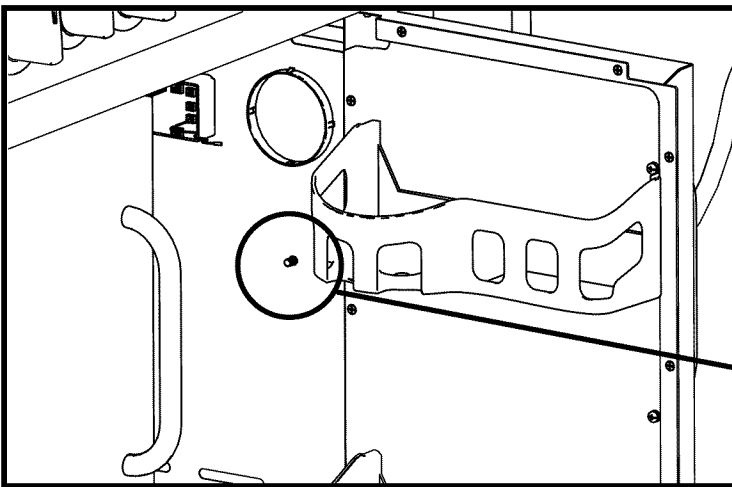
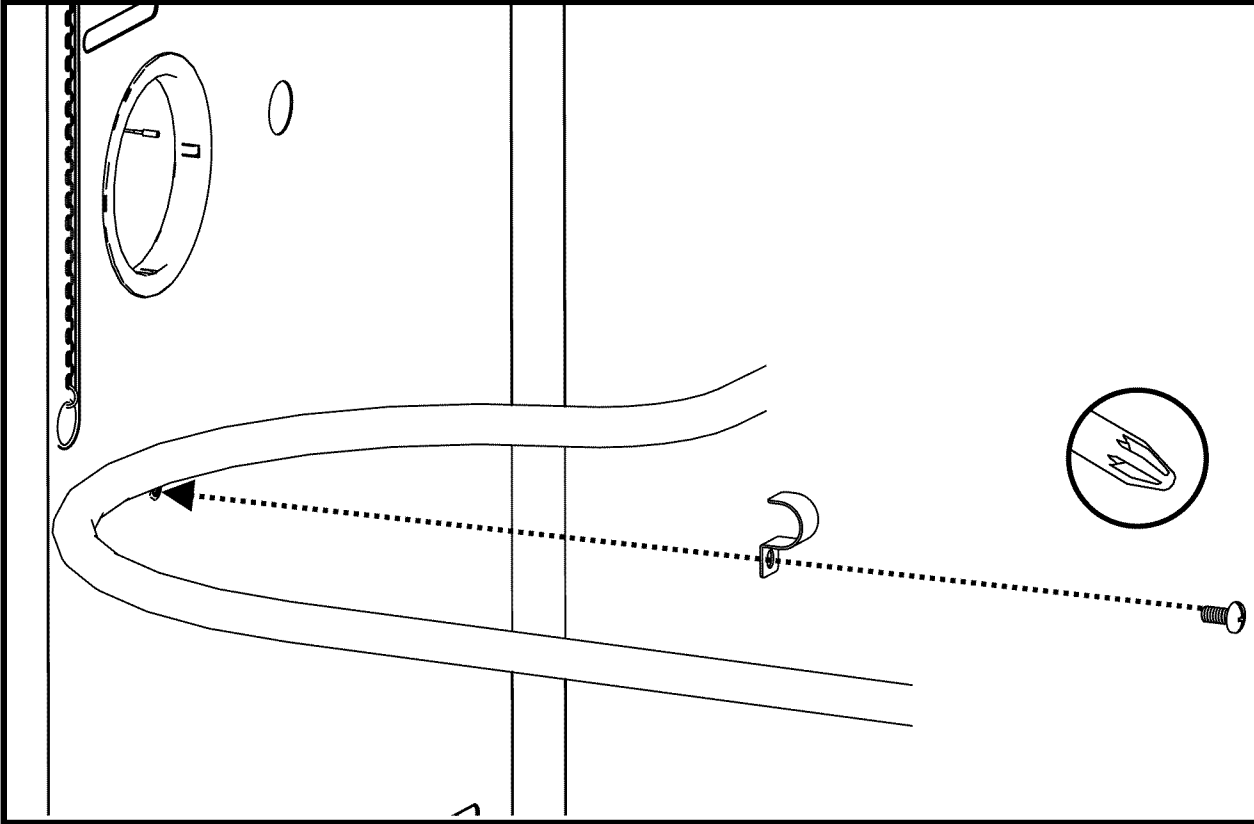
1. Retire la manguera y el regulador de gas PL con una llave inglesa y conecte la manguera de gas natural en su lugar.



Hose Clip Assembly Conjunto de manguera clip de

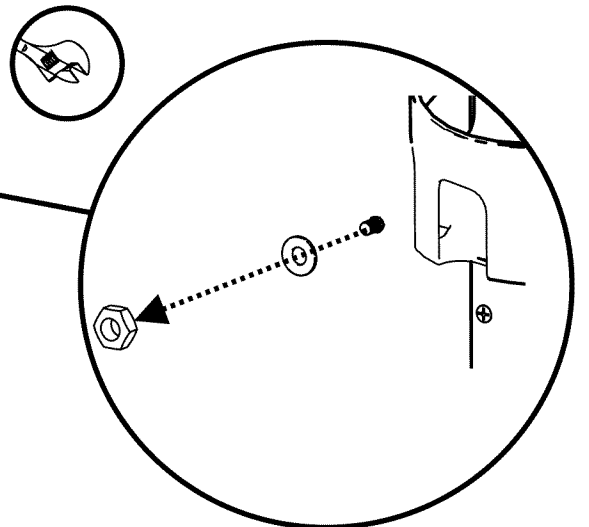
1. Attach the hose clip to the right side of the grill using the hardware provided.

1. Fije la abrazadera de la manguera hacia el lado derecho de la parrilla con el hardware proporcionado.



After all conversions are complete, return heat diffusers to firebox, followed by the grates and warming rack.

Luego de terminar las conversiones, vuelva a colocar los difusores de calor en la cámara de combustión, luego las parrillas y la rejilla para calentar.



Connecting Your Grill To The Natural Gas Source

1. A professionally-installed shut-off valve between the supply piping and the socket is recommended, but not required, by the National Fuel Gas Code. Socket connection must be made outdoors.
2. Coat the gas supply pipe nipple with gas resistant pipe dope or approved teflon tape. Screw socket onto gas supply pipe (house gas source) as shown in Figure A below, and wrench-tighten.

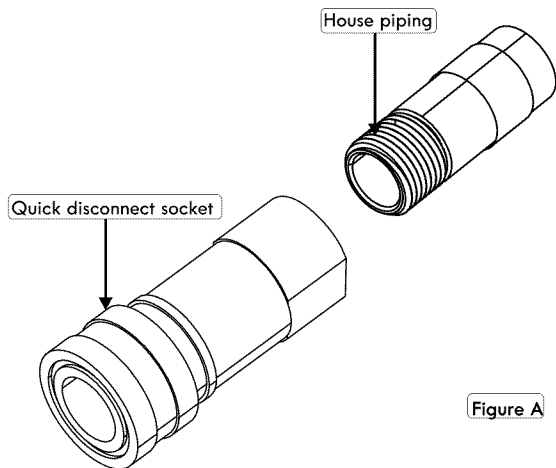
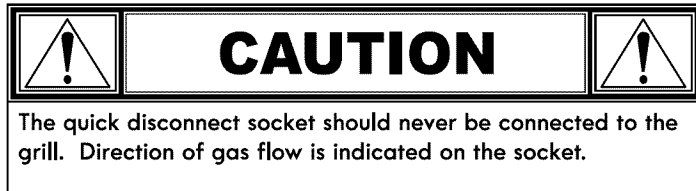


Figure A

3. Pull back the sleeve on the quick disconnect socket and insert the unattached end of the gas hose into the socket. Release the sleeve and continue pushing the hose into the socket until the sleeve snaps into the locked position. See Figure B.

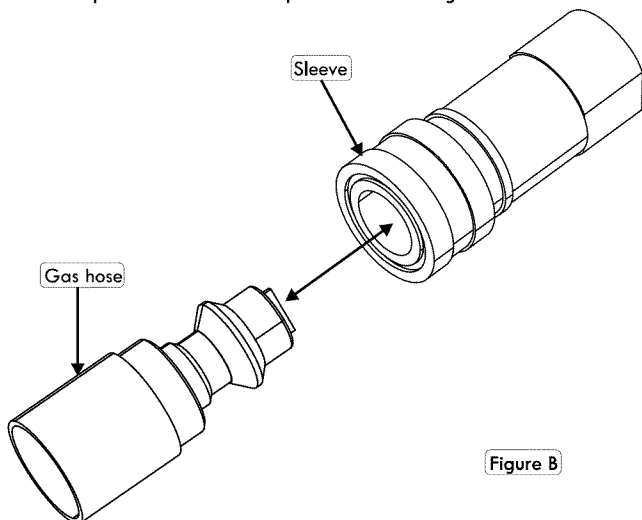


Figure B

CÓMO CONECTAR SU PARRILLA A LA FUENTE DE SUMINISTRO DE GAS NATURAL:

1. Se recomienda que un profesional calificado instale una válvula de cierre entre la tubería de suministro y el receptáculo, pero esto no es un requisito del National Fuel Gas Code (o Código nacional sobre gases combustibles). La conexión al receptáculo debe hacerse al aire libre.
2. Forre la boquilla de la tubería de suministro con cinta para tubos o con cinta de teflón. Enrosque el receptáculo en la tubería de suministro de gas (la fuente de suministro de gas de la casa) como se ilustra abajo, en la figura A, y apriételo con la llave.

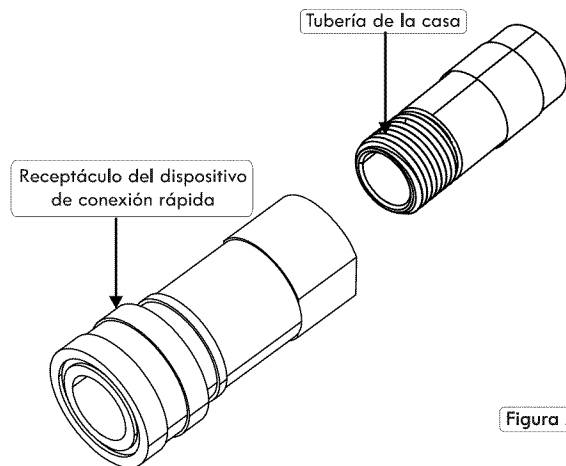


Figura A

3. Retroceda el manguito del receptáculo del dispositivo de conexión rápida e introduzca el extremo suelto de la manguera de gas en el receptáculo. Suelte el manguito y continúe empujando la manguera dentro del receptáculo hasta que el manguito se trabe en su lugar. Vea la figura B.

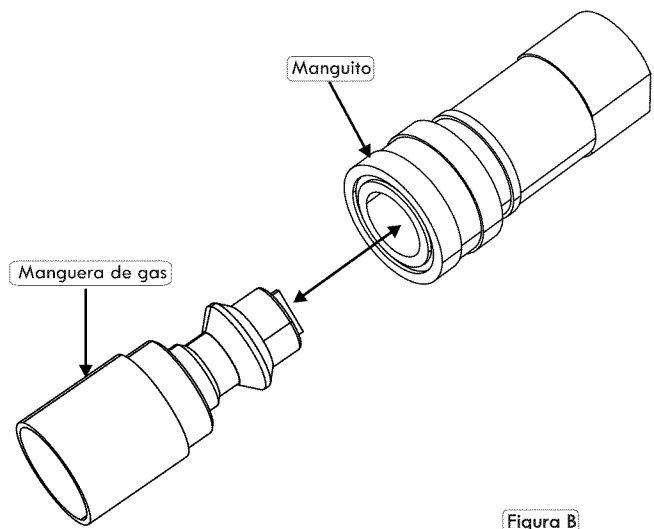
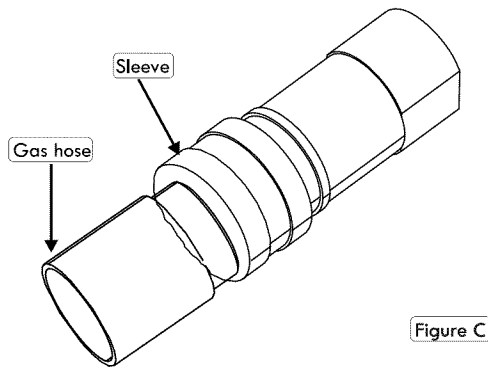


Figura B

Connecting Your Grill To The Natural Gas Source con't.

4. When the quick disconnect socket and the gas hose are connected, a valve in the socket opens automatically to permit full gas flow. When the gas hose is disconnected, the valve in the socket instantly and positively shuts off the flow of gas. Because the valve in the socket positively shuts off the flow of gas, the grill can be disconnected from the outdoor gas connection by disconnecting the gas hose from the quick disconnect socket. The socket should be left attached to the outdoor gas connection (house piping). Figure C shows properly connected hose and socket.



With proper assembly, the gas hose cannot be removed without pushing the quick disconnect sleeve back. To disconnect, push sleeve back and pull plug out of sleeve (this automatically shuts off gas).

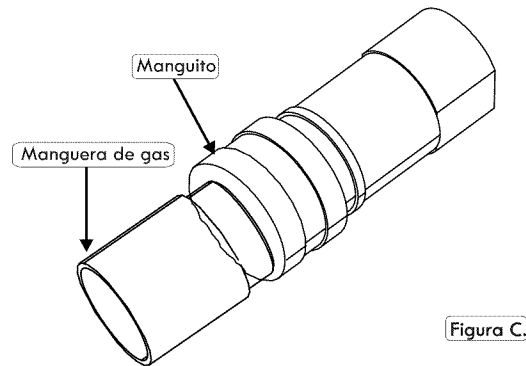
Please Note: Hose and assembly are C.S.A. listed for natural gas, manufactured gas, mixed gas and for liquefied petroleum and for LP Gas-Air mixtures on basis of 0.64 specific gravity for 1000 BTU s per cubic foot of gas at 0.3 in. water column pressure drop. Only ANSI Z21.54 approved hoses should be used with this grill.

The appliance and its individual shut off valve must be disconnected from the outdoor gas connection piping system during any pressure testing on that system at test pressures in excess of 1/2 psig (3.5kPa).

The appliance must be isolated from the outdoor gas connection piping system by closing its individual manual shutoff valve during any pressure testing of the outdoor gas connection piping system at test pressures equal to or less than 1/2 psi (3.5kPa).

CÓMO CONECTAR SU PARRILLA A LA FUENTE DE SUMINISTRO DE GAS NATURAL:

4. Cuando se conectan el receptáculo del dispositivo de conexión rápida y la manguera de gas, se abre automáticamente una válvula en el receptáculo para permitir el paso libre de gas. Cuando se desconecta la manguera de gas, la válvula del receptáculo se cierra instantáneamente y corta positivamente el paso de gas. Debido a que la válvula cierra positivamente el paso de gas en el receptáculo, se puede desconectar la parrilla de la fuente de suministro de gas desconectando la manguera de gas del receptáculo del dispositivo de conexión rápida. El receptáculo debe dejarse instalado a la fuente de suministro de gas (la tubería de la casa). La figura C ilustra la conexión correcta de la manguera y el receptáculo.



Cuando se arma adecuadamente, la manguera de gas no puede retirarse sin retroceder el manguito del dispositivo de conexión rápida. Para desconectarla, retroceda el manguito y tire del conector para sacarlo del mismo (esto cierra automáticamente el gas).

Tenga presente que la manguera y la unidad son clasificadas por la C.S.A. para gas natural, gas procesado, gas mezclado y para petróleo licuado, y para mezclas de gas de petróleo licuado con aire, sobre la base de una gravedad específica de 0.64 para 1000 BTU por pie cúbico de gas, a una caída de presión de una

columna de agua de 0.3 pulgadas. Con esta parrilla debe usarse únicamente mangueras aprobadas según la norma ANSI Z21.54.

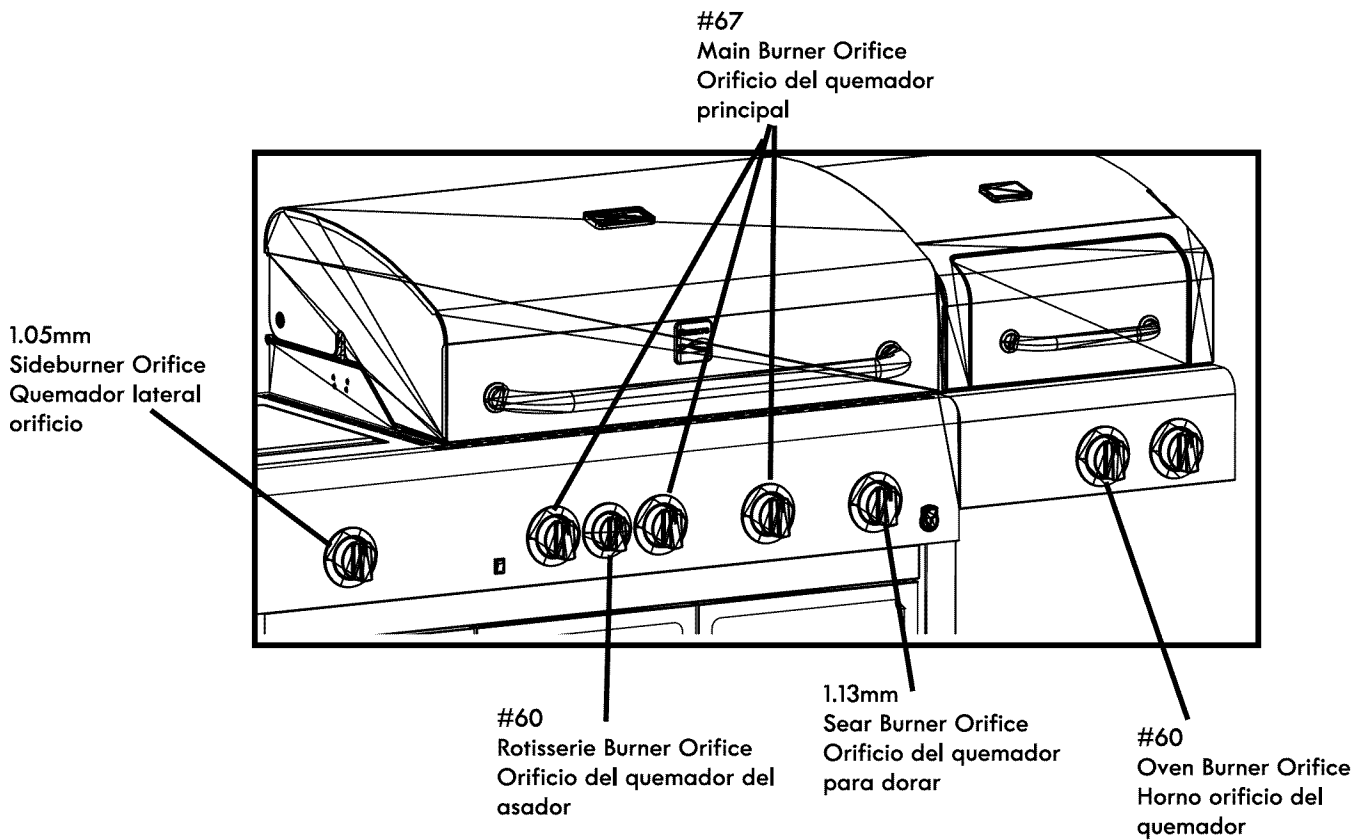
El aparato y su válvula de cierre individual deben desconectarse del sistema de tubería de suministro de gas durante toda prueba de presión que se haga del sistema, a una presión de prueba mayor que 1/2 lb./pulg.² (3.5 kPa).

El aparato debe quedar aislado del sistema de tubería de suministro de gas, cerrando la válvula de cierre manual individual durante toda prueba de presión que se haga del sistema, a una presión de prueba igual a o menor que 1/2 lb./pulg.² (3.5 kPa).

Converting from Natural Gas to LP gas

La conversión de gas natural a gas LP

1. Follow conversion steps in this manual.
1. Siga los pasos de conversión en este manual.
2. Use illustration below for correct LP orifices.
2. Utilice la siguiente ilustración para orificios de LP correctas.



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.	<ul style="list-style-type: none"> Damaged hose. 	<ul style="list-style-type: none"> Turn off gas at source. If anything but burned, replace parts. If burned, discontinue use of product until a plumber has investigated cause and corrections are made.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Prevention/Solution
Burner(s) will not light using ignitor.	<ul style="list-style-type: none"> No gas flow. 	<ul style="list-style-type: none"> Make sure gas hose is properly connected to grill. If hose is properly connected, make sure gas source is turned on.
Burner(s) will not match light.	<ul style="list-style-type: none"> Improper method of match-lighting. 	<ul style="list-style-type: none"> Use long-stem match (fireplace match). See "Match-Lighting" section of Grill Use and Care.
Flames blow out.	<ul style="list-style-type: none"> Natural gas valve not fully open. Inadequate gas pressure. 	<ul style="list-style-type: none"> Open Natural Gas Valve to full open position. Call gas company.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CASOS DE EMERGENCIA: Si no se puede detener una fuga de gas, o si ocurre un incendio debido a una fuga de gas, llame a los bomberos.

Emergencias	Causas probables	Medidas de prevención / solución
Fugas de gas de mangueras agrietadas, cortadas o quemadas.	<ul style="list-style-type: none"> Manguera dañada. 	<ul style="list-style-type: none"> Cierre el suministro de gas en la fuente. Si tiene todo tipo de desperfectos, pero no está quemada, cambie las piezas. Si está quemada, deje de usar el producto hasta que un plomero haya investigado la causa y haya hecho las correcciones.

Resolución de problemas

Problema	Causas probables	Medidas de prevención / solución
El quemador o los quemadores no se enciende(n) al usar el encendedor.	<ul style="list-style-type: none"> No hay flujo de gas. 	<ul style="list-style-type: none"> Verifique que la manguera de gas esté bien conectada en la parrilla. Si la manguera está bien conectada, verifique que el suministro de gas esté abierto.
El quemador o los quemadores no se encienden con fósforos.	<ul style="list-style-type: none"> El fósforo no llega al punto de encendido. La válvula de gas natural no está completamente abierta. 	<ul style="list-style-type: none"> Use un fósforo de palito largo (fósforo para encender chimeneas). Lea la parte titulada Encendido con fósforos de la sección Uso y mantenimiento. Abra por completo la válvula de gas natural.
Llamas que se apagan.	<ul style="list-style-type: none"> Presión de gas inadecuada. 	<ul style="list-style-type: none"> Llame a la empresa de gas.

Kenmore One Year Limited Warranty

When installed, operated and maintained according to all supplied instructions, if this product fails due to a defect in material and workmanship within one year from the date of purchase, call 1-800-4-MY-HOME® to arrange for free replacement.

All warranty coverage is void if this product is ever used for other than private household purposes.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

Garantía limitada de año de Kenmore

En caso de que una vez instalado, operado y mantenido de acuerdo a las instrucciones provistas, fallara debido a un defecto de material o de fabricación dentro de un año a partir de la fecha de compra, llame al 1-800-4-MY-HOME® para solicitar un reemplazo gratuito.

La garantía quedará nula si el producto se utiliza con otro propósito que no sea el uso doméstico.

Esta garantía le proporciona derechos legales específicos y usted podría tener otros derechos dependiendo del estado en donde resida.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

Get it fixed, at your home or ours!

Your Home

For troubleshooting, product manuals and expert advice:



www.managemylife.com

For repair – in your home – of all major brand appliances, lawn and garden equipment, or heating and cooling systems, **no matter who made it, no matter who sold it!**

For the replacement parts, accessories and owner's manuals that you need to do-it-yourself.

For Sears professional installation of home appliances and items like garage door openers and water heaters.

1-800-4-MY-HOME® (1-800-469-4663)

Call anytime, day or night (U.S.A. and Canada)

www.sears.com www.sears.ca

Our Home

For repair of carry-in items like vacuums, lawn equipment, and electronics, call anytime for the location of your nearest

Sears Parts & Repair Service Center

1-800-488-1222 (U.S.A.) **1-800-469-4663** (Canada)

www.sears.com

www.sears.ca

To purchase a protection agreement on a product serviced by Sears:

1-800-827-6655 (U.S.A.)

1-800-361-6665 (Canada)

Para pedir servicio de reparación a domicilio, y para ordenar piezas:

1-888-SU-HOGAR®

(1-888-784-6427)

www.sears.com

Au Canada pour service en français:

1-800-LE-FOYER^{MC}

(1-800-533-6937)

www.sears.ca

The Sears logo, consisting of the word "sears" in a lowercase, serif font.

® Registered Trademark / TM Trademark of KCD IP, LLC in the United States, or Sears Brands, LLC in other countries

® Marca Registrada / TM Marca de Fábrica de KCD IP, LLC en Estados Unidos, o Sears Brands, LLC in otros países

^{MC} Marque de commerce / ^{MD} Marque déposée de Sears Brands, LLC