

This Owner's Manual is provided and hosted by [Appliance Factory Parts](#).



# Nexgrill 720-0830A Owner's Manual

[Shop genuine replacement parts for Nexgrill 720-0830A](#)



[Find Your Nexgrill Grill Parts - Select From 922 Models](#)

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

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

# Kenmore®

# Liquid Propane Gas Grill

# Parrilla a gas de propane liquido

Model/Modelo: 122.33492410-Stainless Steel/ Acero Inoxidable  
Item/Artículo: 640-05861277-1-Stainless Steel/ Acero Inoxidable

P/N 19000432A2  
Sears Brands Management Corporation  
Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.  
[www.kenmore.com](http://www.kenmore.com)  
[www.sears.com](http://www.sears.com)  
[www.kmart.com](http://www.kmart.com)



## Table of Contents

Warranty-----	3
Safety Precautions-----	4
Lighting Instructions-----	7
Package Content List-----	9
Hardware Contents-----	12
Preparation-----	12
Parts Diagram -----	13
Parts List-----	14
Assembly Instructions-----	15
Natural Gas Conversion-----	24
Cooking Instruction-----	29
Cooking Chart-----	30
Cleaning and Maintenance-----	31
Troubleshooting-----	32

Once you purchase the Repair Protection Agreement, a simple phone call is all that it takes for you to schedule service. You can call anytime day or night, or schedule a service appointment online.

The Repair Protection Agreement is a risk-free purchase. If you cancel for any reason during the product warranty period, we will provide a full refund. Or, a prorated refund anytime after the product warranty period expires. Purchase your Repair Protection Agreement today!

**Some limitations and exclusions apply. For prices and additional information in the U.S.A. call 1 -800-827-6655.**

\*Coverage in Canada varies on some items. For Full details call Sears Canada at 1-800-361-6665

**WARNING:** This product contains chemicals, including lead, known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. *Wash hands after handling.*

### Repair Protection Agreements

*Congratulations on making a smart purchase. Your new Kenmore product is designed and manufactured for years of dependable operation. But like all products, it may require repair from time to time. That's when having a Repair Protection Agreement can save you money and aggravation. Here's what the Repair Protection Agreement \* includes:*

- Expert service** by our 10,000 professional repair specialists
- Unlimited service and no charge** for parts and labor on all covered repairs
- Product replacement** up to \$1500 if your covered product can't be fixed
- Discount** of 25% from regular price of service and related installed parts not covered by the agreement; also, 25% off regular price of preventive maintenance check
- Fast help by phone** - we call it Rapid Resolution - phone support from a Sears representative. Think of us as a "talking owner's manual"

Sears Brands Management Corporation,  
© 2014 Sears Brands, LLC

### **KENMORE LIMITED WARRANTY**

WITH PROOF OF SALE, the following warranty coverage applies when this appliance is correctly installed, operated and maintained according to all supplied instructions.

FOR ONE YEAR from the date of sale this appliance is warranted against defects in material or workmanship. A defective appliance will receive free repair or replacement at option of seller.

FOR TEN YEARS from the date of sale, any stainless steel burner that rusts through will be replaced free of charge. After the first year from the sale date you are responsible for the labor cost of part installation.

For warranty coverage details to obtain free repair or replacement, visit the web page: [www.kenmore.com/warranty](http://www.kenmore.com/warranty)

All warranty coverage excludes ignitor batteries and grill part paint loss, discoloration or surface rusting, which are either expendable parts that can wear out from normal use within the warranty period, or are conditions that can be the result of normal use, accident or improper maintenance.

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

### **This warranty covers ONLY defects in material and workmanship, and will NOT pay for:**

1. Expendable items that can wear out from normal use within the warranty period, including but not limited to batteries, screw-in base light bulbs and surface coatings or finishes.
2. A service technician to clean or maintain this appliance, or to instruct the user in correct appliance installation, operation and maintenance.
3. Service calls to correct appliance installation not performed by Sears authorized service agents, or to repair problems with house fuses, circuit breakers, house wiring, and plumbing or gas supply systems resulting from such installation.
4. Damage to or failure of this appliance resulting from installation not performed by Sears authorized service agents, including installation that was not in accord with electrical, gas or plumbing codes.
5. Damage to or failure of this appliance, including discoloration or surface rust, if it is not correctly operated and maintained according to all supplied instructions.
6. Damage to or failure of this appliance, including discoloration or surface rust, resulting from accident, alteration, abuse, misuse or use for other than its intended purpose.
7. Damage to or failure of this appliance, including discoloration or surface rust, caused by the use of detergents, cleaners, chemicals or utensils other than those recommended in all instructions supplied with the product.
8. Damage to or failure of this appliance resulting from natural or other catastrophe, such as flood, fire or storm.
9. Damage to or failure of parts or systems resulting from unauthorized modifications made to this appliance.
10. Service to an appliance if the model and serial plate is missing, altered, or cannot easily be determined to have the appropriate certification logo.

### **Disclaimer of implied warranties; limitation of remedies**

Customer's sole and exclusive remedy under this limited warranty shall be product repair or replacement as provided herein. Implied warranties, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are limited to one year on the appliance and ten years on the burners, or the shortest period allowed by law. Seller shall not be liable for incidental or consequential damages. Some states and provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitation on the duration of implied warranties of merchantability or fitness, so these exclusions or limitations may not apply to you.

This warranty applies only while this appliance is used in the United States.

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



## Precautions

### WARNING

Failure to comply with these instructions could result in a fire or explosion that could cause serious bodily injury, death, or property damage.

### WARNING

**Your grill will get very hot.** Never lean over the cooking area while using your grill. Do not touch cooking surfaces, grill housing, lid or any other grill parts while the grill is in operation, or until the gas grill has cooled down after use.

**Failure to comply with these instructions may result in serious bodily injury.**

### 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.**

### 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.**

#### Grill Installation Codes

The installation must conform with local codes or, in the absence of local codes, with either the national fuel gas code, ANSI Z 223.1/NFPA S4, Natural gas and propane installation code, CSA B149.1, or propane storage and handling code, B149.2, or the standard for Recreational vehicles, ANSI A 119.2, and CSA Z240 RV series recreational vehicle code, as applicable.

LP gas grill models are designed for use with a standard 20 lb. Liquid Propane Gas tank, not included with grill. Never connect your gas grill to an LP gas tank that exceeds this capacity.

A tank of approximately 12 inches in diameter by 18-1/2 inches high is the maximum size LP gas tank to use.

#### **You must use an OPD gas tank which offers an Overfill Prevention Device.**

This safety feature prevents the tank from being overfilled which can cause malfunction of the LP gas tank, pressure regulator and/or grill.

The LP gas tank must be constructed and marked in accordance with specifications of the U.S. Dept. of Transportation (DOT). In Canada, the LP gas tank must meet the National Standard of Canada ,CAN/CSA-B339 , Cylinders , spheres and Tubes for Transportation of Dangerous Goods and Commission .

1. The LP gas tank must have a shutoff valve, terminating in an LP gas supply tank valve outlet, that is compatible with a Type 1 tank connection device. The LP gas tank must also have a safety relief device that has a direct connection with the vapor space of the tank.
2. The tank supply system must be arranged for vapor withdraw.
3. The LP gas tank used must have a collar to protect the tank valve.

#### **Proper Placement and Clearance of Grill**

**Never** use your gas grill in a garage, porch, shed, breezeway or any other enclosed area. Your gas grill is to be used **outdoors only**, at least 24 inches from the back and side of any combustible surface. Your gas grill should not be used under overhead combustible construction . Do not obstruct the flow of ventilation air around the gas grill housing.

- Do not install this outdoor gas grill in or on recreational vehicles or boats
- Keep outdoor gas grill area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids
- Do not obstruct the flow of combustion and ventilation air. Check for this each time prior to using grill.
- **Never** connect an unregulated LP gas tank to your gas grill. The gas pressure regulator assembly supplied with your gas grill is adjusted to have an outlet pressure of 11" water column (W.C.) for connection to an LP gas tank.
- Only use the pressure regulator and the hose assembly supplied with your gas grill. Replacement pressure regulators and hose assemblies must be those specified in this manual.

- Have your LP gas tank filled by a reputable propane gas dealer and visually inspected and re-qualified at each filling.
- Do not store a spare LP gas tank under or near this appliance.
- Never fill the tank beyond 80 percent full . If this information is not followed exactly a fire causing death or serious injury may occur.
- Always keep LP gas tanks in an upright position.
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this gas grill.
- Do not subject the LP gas tank to excessive heat.
- Never store an LP gas tank indoors. If you store your gas grill in the garage or other indoor location, **always** disconnect the LP gas tank first and store it safely outside.



Always keep the LP cylinder at 90° (upright) orientation to provide vapor withdraw.

- Place dust cap on cylinder valve outlet whenever the cylinder is not in use. Only install the type of dust cap on the cylinder valve outlet that is provided with the cylinder valve. Other types of caps or plugs may result in leakage of propane.
- LP gas tanks must be stored outdoors in a well-ventilated area and out of reach of children. Disconnected LP gas tanks must not be stored in a building, garage or any other enclosed area.
- When your gas grill is not in use the gas must be turned off at the LP gas tank.
- The pressure regulator and hose assembly must be inspected before each use of the grill. If there is excessive abrasion or wear or if the hose is cut, it must be replaced prior to the grill being used again.
- Keep the gas pressure regulator hose away from hot grill surfaces and dripping grease. Avoid unnecessary twisting of hose. Visually inspect the hose prior to each use for cuts, cracks, excessive wear or other damage. If the hose appears damaged do not use the gas grill. Call 1-800-4-MY-HOME for a replacement hose.
- **Never** light your gas grill with the lid closed or before checking to ensure the burner tubes are fully seated over the gas valve orifices.
- **Never** allow children to operate your grill.

### **WARNING**

A strong gas smell, or the hissing sound of gas indicates a serious problem with your gas grill or the LP gas tank. Failure to immediately follow the steps listed below could result in a fire or explosion that could cause serious bodily injury, death, or property damage.

- Shut off gas supply to the gas grill.
- Turn the control knobs to OFF position.
- Put out any flame with a proper fire extinguisher.
- Open Grill Lid.
- Get away from the LP gas tank.
- Do not try to fix the problem yourself.
- If odor continues or you have a fire you can not extinguish, call your fire department. Do not call near the LP gas tank because your telephone is a form of electrical device and could create a spark resulting in fire and/or explosion.

**NOTE:** The normal flow of gas through the pressure regulator and hose assembly can create a humming noise. A low volume of noise is perfectly normal and will not interfere with operation of the grill. If humming noise is loud and excessive you may need to purge air from the gas line or reset the pressure regulator excess gas flow device. This purging procedure should be done every time a new LP gas tank is connected to your grill. For help with this procedure refer to page 16, Item 4 of "If Grill Still Fails To Light", or call the Grill Information Center at 1-800-4-MY-HOME.

## CAUTION: Beware of Flash-Back

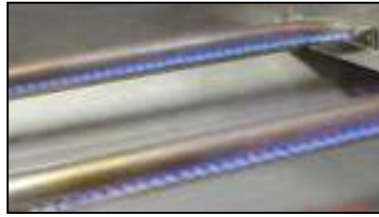
CAUTION: Spiders and small insects occasionally spin webs or make nests in the grill burner tubes during transit and warehousing. These webs can lead to gas flow obstruction which could result in a fire in and around burner tubes. This type of fire is known as "FLASH-BACK" and can cause serious damage to your grill and create an unsafe operating condition for the user.

Although an obstructed burner tube is not the only cause of "FLASH-BACK", it is the most common cause.

To reduce the chance of "FLASH-BACK", you must clean the burner tubes before assembling your grill, and at least once a month in late summer or early fall when spiders are most active. Also perform this burner tube cleaning procedure if your grill has not been used for an extended period of time.

See Cleaning Burner Tubes and Ports on page # 31.

## Burner Flame Check



Visually check the burner flames prior to each use. The flames should look like picture, if they do not, refer to the cleaning burner tubes and ports, see page 31 of this manual.

### Checking for LP gas leaks

Never test for leaks with a flame. Prior to first use, at the beginning of each season, or every time your LP gas tank is changed, you must check for gas leaks.

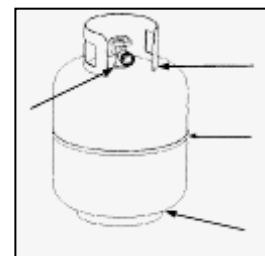
1. Make a 50/50 (soap/water) mild soap solution.
2. Turn the control knobs to full OFF position; then turn gas ON at supply tank.
3. Apply the soap solution with a clean brush to all gas connections. See below. If growing bubbles appear in the solution the connections are not properly sealed. Check each fitting and tighten or repair as necessary.

### Gas Connection Leak Check



4. If you have a gas connection leak you cannot repair, turn gas OFF at supply tank, disconnect fuel line from your grill and call 1-800-4-MY-HOME or your gas supplier for repair assistance.
5. Also apply soapy solution to the tank seams. See below. If growing bubbles appear, shut tank OFF and do not use or move it! Contact an LP gas supplier or your fire department for assistance.

### Gas Tank Leak Check




## Grill Lighting Instruction

### Grill Lighting Instructions for Main Burners


1. Do not smoke while lighting grill or checking gas supply connections.
2. Be sure that LP gas tank is sufficiently full.

#### **WARNING**

Failure to open grill lid during the lighting procedure could result in a fire or explosion that could cause serious bodily injury, death, or property damage.

3. Be sure all gas connections are securely tightened.
4. Turn on gas supply.
5. Open the grill main lid.
6. Push and turn any main burner control knob to HI  position. Push Electronic Ignition button for 3 to 5 seconds to light burner.



7. If the burner does not light after 5 seconds, turn knob to OFF. Turn gas OFF at LP tank and wait 5 minutes for gas to clear. Then turn gas ON at tank and repeat step 6.
8. If burner still does not light, see Match Lighting section and If Grill Still Fails to Light section on following page.
9. To light additional burners, turn burner knob(s) to HI  Push and hold electronic ignition button to light burner. Adjust knob(s) to desired setting.

### USING THE SIDE BURNER:

Inspect the gas supply hose prior to turning the gas "ON". If there is evidence of cuts, wear or abrasion, it must be replaced prior to use. Do not use the side burner if the odor of gas is present. **WARNING: Always keep your face and body as far away from the burner as possible when lighting.**

### LIGHTING INSTRUCTIONS FOR SIDE BURNER

1. Make sure the lid is open.
2. Push and slowly turn the Rear Burner knob to IGNITE/ON position. Keep knob pressed in until the burner is lit. Once it is lit, continue to press and hold for another 15 seconds to ensure the burner stays lit.
3. If burner does not light within 5 seconds, turn the knob to OFF position and repeat the lighting procedure.
4. If burner fails to light after step 3, turn the knob to OFF position, wait 5 minutes, then repeat the lighting procedure or light by match.

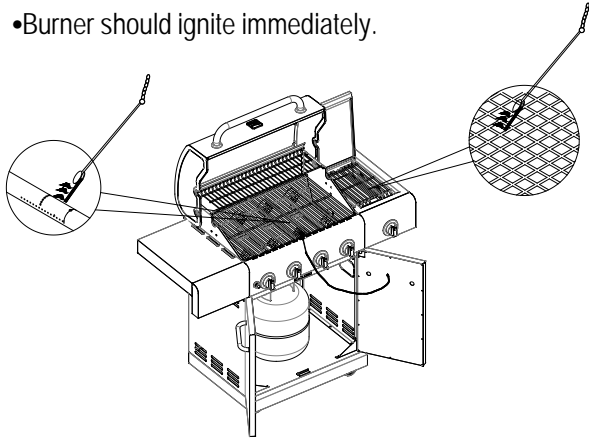


**⚠ WARNING**

Never lean over the grill cooking area while lighting your gas grill. Keep your face and body a safe distance (at least 18 inches) from the cooking grid surface when lighting your grill by match.

**Match light**

- If the burner will not light after several attempts then the burner can be match lit, before using the match allow 5 minutes for any accumulated gas to dissipate.
- Clip a paper match on one end of the lighting rod.
- Light match.
- Hold lighting rod and insert lighted match right next to the burner ports or ceramic file.
- Push and turn the designated control knob to IGNITE/HIGH.
- Burner should ignite immediately.



**⚠ WARNING**

Should a "FLASH-BACK" fire occur in/or around the burner tubes, follow the instructions below. Failure to comply with these instructions could result in a fire or explosion that could cause serious bodily injury, death, or property damage.

- Shut off gas supply to the gas grill.
- Turn the control knobs to OFF position.
- Put out any flame with a proper fire extinguisher.
- Open grill lid.
- Once the grill has cooled down, clean the burner tubes and burners according to the cleaning instructions found on [page 31](#).

**If Grill Still Fails To Light**

1. Check gas supply and connections for leaks. Check that all wire connections are secure.
2. Repeat basic lighting procedure. If your grill still fails to operate, turn the gas off at source, turn the control knobs to OFF, then check the following:

- Misalignment of burner tubes over orifices  
**Correction:** Reposition burner tubes over orifices.

- Plugged orifice  
**Correction:** Remove burners from grill, carefully lift each burner up and away from gas valve orifice. Remove the orifice from gas valve and gently clear any obstruction with a fine wire. Then reinstall all orifices, burners, and cooking components.

3. If an obstruction is suspected in grill burner valves, please call for repair service at 1-800-4-MY-HOME.

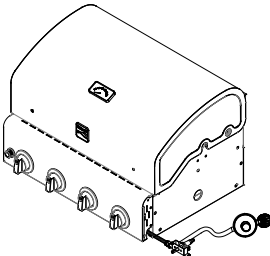
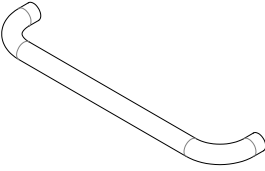

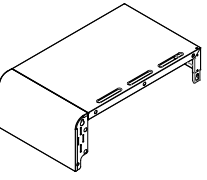
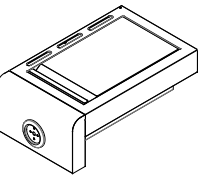
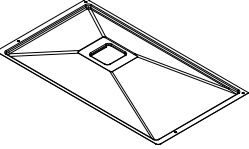
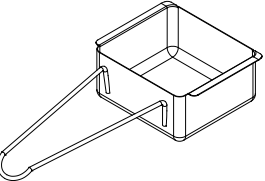
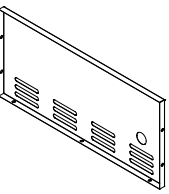
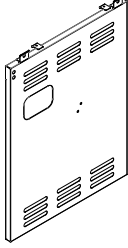
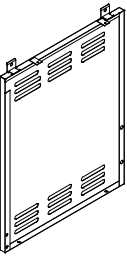
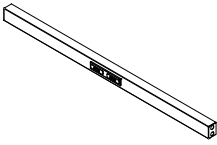
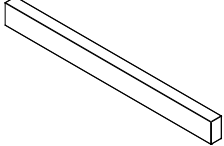
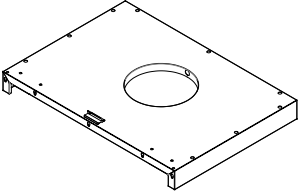
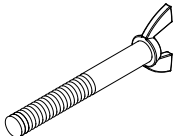
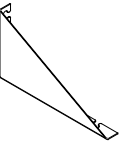
4. If the grill still does not light you may need to purge air from the gas line or reset the pressure regulator excess gas flow device. **Note:** This procedure should be done every time a new LP gas tank is connected to your grill.

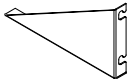


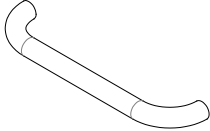
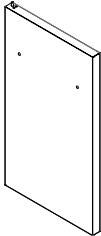
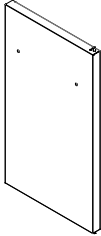
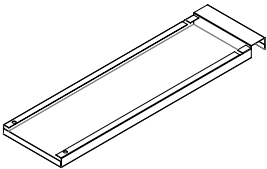
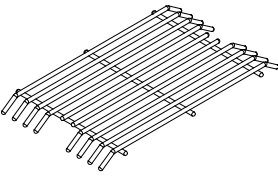
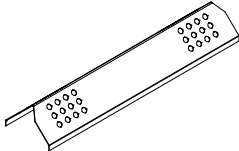
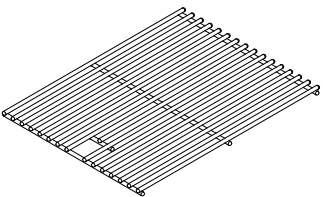

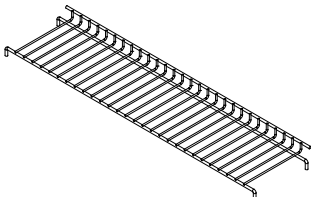

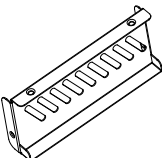
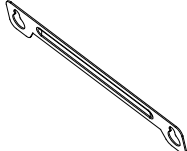
**To purge air from your gas line and/or reset the pressure regulator excess gas flow device:**

- Turn all control knobs to the OFF position.
- Turn off the gas at the tank valve.
- Disconnect pressure regulator from LP gas tank.
- Let unit stand for 5 minutes.
- Reconnect pressure regulator to the LP gas tank.
- Turn the tank valve on slowly until ¼ to ½ open.
- Open the grill lid.
- Push and turn any control knob to HIGH.
- Turn control knobs to HIGH until all the burners are lit
- You may start to use the grill

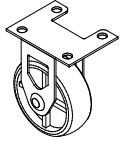
5. If all checks or corrections have been made and you still have questions about operating your gas grill, call the **Grill Information Center at 1-800-4-MY-HOME**

# Package Contents List

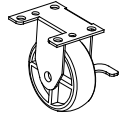
<p>A. Grill Head-1PC</p> 	<p>B. Main lid handle-1PC</p> 	<p>C. Handle bezel -2PCS</p> 
<p>D. Side shelf -1PC</p> 	<p>E. Sear burner with side shelf front panel-1PC</p> 	<p>F. Grease tray-1PC</p> 
<p>G. Grease cup-1PC</p> 	<p>H. Back panel, bottom -1PC</p> 	<p>I. Side panel, right-1PC</p> 
<p>J. Side panel, left-1PC</p> 	<p>K. Cart beam-1PC</p> 	<p>L. Bottom panel trim piece -1PC</p> 
<p>M. Bottom panel-1PC</p> 	<p>N. Tank bolt-1PC</p> 	<p>O. Triangle bracket, left-1PC</p> 

<p>P. Triangle bracket, right -1PC</p> 	<p>Q. Swivel caster -1PC</p> 	<p>R. Swivel caster with brake -1PC</p> 
<p>S. Door handle -2PCS</p> 	<p>T. Door, left-1PC</p> 	<p>U. Door, right -1PC</p> 
<p>V. Sear burner grease tray-1PC</p> 	<p>W. Sear burner cooking grid-1PC</p> 	<p>X. Flame tamer-4PCS</p> 
<p>Y. Cooking grid w/hole-2PCS</p> 	<p>Z. Control knob-1PC</p> 	<p>A1.Warming rack -1PC</p> 
<p>B1.Battery-1PC</p> 	<p>C1.Grease tray bracket-2PCS</p> 	<p>D1. Grease cup baffle-1pc</p> 

E1. Stationary caster-1pc

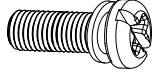
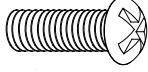
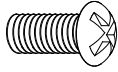


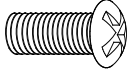


F1. Stationary caster with brake-1pc





## Hardware Pack Contents

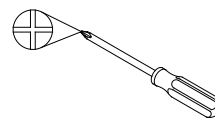
Item	Description	Specification	Quantity
AA	Screw with Lock Washer 	1/4" x 15mm	18pcs
BB	Screw 	1/4" x 15mm	31pcs
CC	Screw 	5/32" x 10mm	10pcs
DD	Flat Washer 	5/32"	4pcs
EE	Flat Washer 	1/4"	20pcs
FF	Screw 	1/4" x 8mm	2pcs

### Preparation

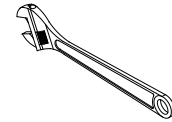
Before beginning assembly, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and diagram above. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product. Contact Grill Information Center at 1-800-913-8999 for replacement of missing parts.

•Tools required for Assembly.

Phillips Screwdriver (not included) and Wrench (not included).



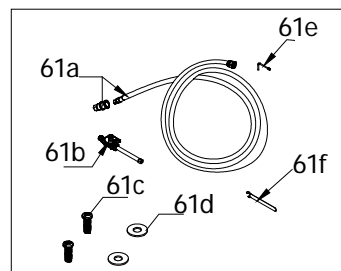
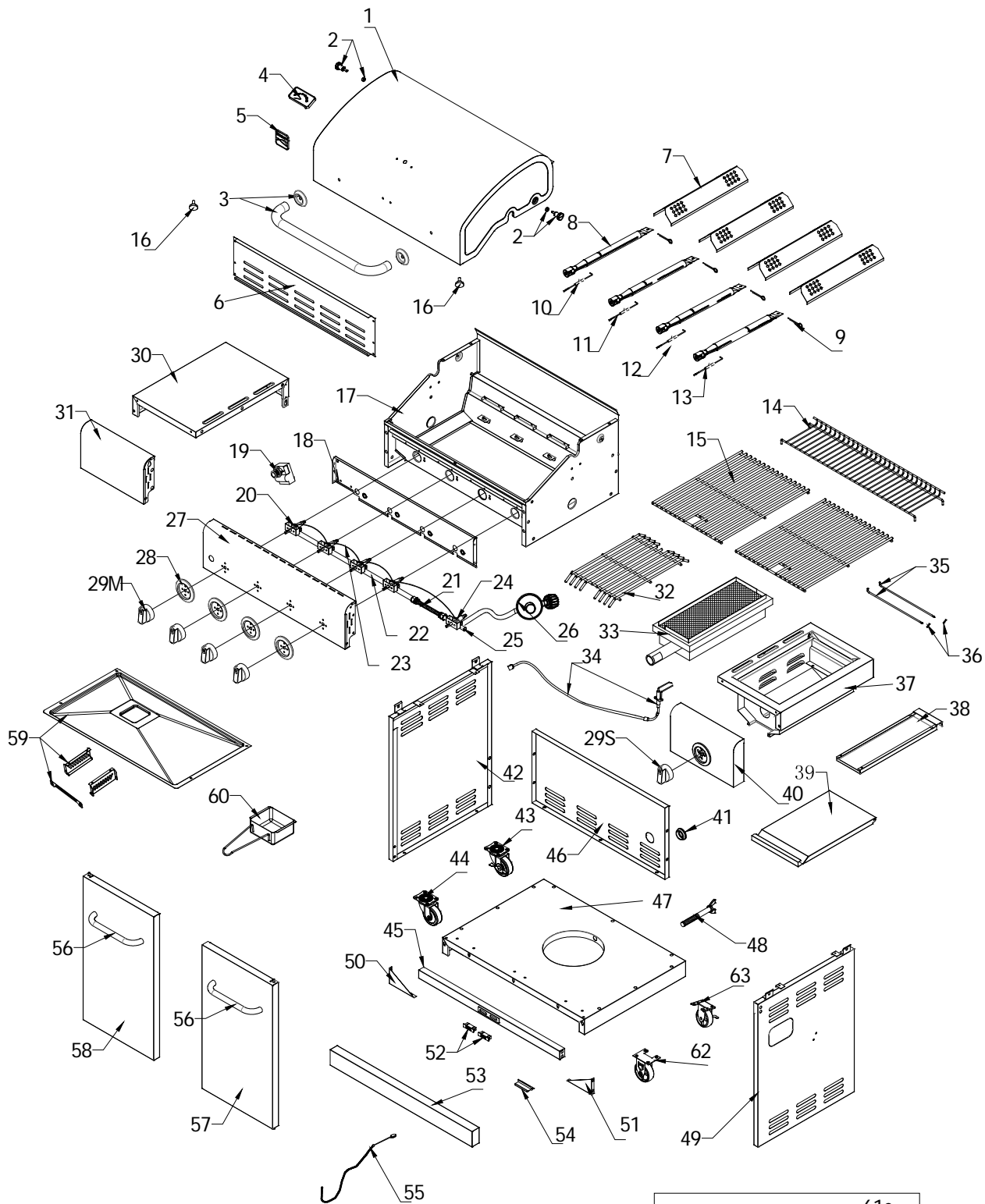
Phillips Screwdriver



Wrench

• Note: The left and right sides of the grill are on your left and right as you face the front of the grill.

# Exploded View



## Parts List

No.	Part No.	PART (Description)	Warranty	Qty	No.	Part No.	PART (Description)	Warranty	Qty
1	0830A-001A	Main Lid	1	1	36	0830A-036	Sear Burner Lid Hinge Rod Pin	1	2
2	0830A-002	Main Lid Screw	1	2	37	0830A-037	Sear Burner Bowl Assembly	1	1
3	0830A-003	Main Lid Handle	1	1	38	0830A-038	Sear Burner Grease Tray	1	1
4	0830A-004	Temperature Gauge	1	1	39	0830A-039	Sear Burner Lid	1	1
5	0830A-005	Logo	1	1	40	0830A-040	Sear Burner Control Panel	1	1
6	0830A-006	Back Panel, top	1	1	41	0830A-041	Rubber Grommet	1	1
7	0830A-007	Flame Tamer	1	4	42	0830A-042	Side Panel, Left	1	1
8	0830A-008	Main Burner	10	4	43	0830A-043A	Swivel Caster with Brake	1	1
9	0830A-009	Burner Pin Assembly	1	4	44	0830A-044	Swivel Caster	1	1
10	0830A-010	Main Burner Igniter Wire A	1	1	45	0830A-045	Cart Beam, Front	1	1
11	0830A-011	Main Burner Igniter Wire B	1	1	46	0830A-046	Back Panel, bottom	1	1
12	0830A-012	Main Burner Igniter Wire C	1	1	47	0830A-047A	Bottom Panel	1	1
13	0830A-013	Main Burner Igniter Wire D	1	1	48	0830A-048	Tank Bolt	1	1
14	0830A-014	Warming Rack	1	1	49	0830A-049	Side Panel, Right	1	1
15	0830A-015	Cooking Grid with Hole	1	2	50	0830A-050	Triangle Bracket, Left	1	1
16	0830A-016	Hood Buffer	1	2	51	0830A-051	Triangle Bracket, Right	1	1
17	0830A-017	Main burner bowl assembly	Non-replaceable		52	0830A-052	Door Magnet	1	2
18	0830A-018	Front baffle	1	1	53	0830A-053A	Bottom panel trim piece	1	1
19	0830A-019	Electronic Igniter Module	1	1	54	0830A-054	Door iron piece	1	1
20	0830A-020	Main Gas Valve	1	4	55	0830A-055	Lighting Rod	1	1
21	0830A-021	Side Burner Flex Gas Line	1	1	56	0830A-056	Door Handle	1	2
22	0830A-022	Main Manifold	1	1	57	0830A-057	Door, Right	1	1
23	0830A-023	Igniter junction wire	1	1	58	0830A-058	Door, Left	1	1
24	0830A-024	Side Burner Gas Valve	1	1	59	0830A-059A	Grease Tray	1	1
25	0830A-025	Side Manifold	1	1	60	0830A-060	Grease cup	1	1
26	0830A-026	Regulator, LP	1	1	61a	0830A-061	NG Gas Hose with Quick connector assembly	sold separately as set with #61	1
27	0830A-027	Control panel	1	1	61b		NG regulator assembly	sold separately as set with #61	1
28	0830A-028	Bezel	1	4	61c		Truss Head Screw with Lock	sold separately as set with #61	2
29 M	0830A-029M	Main control knob	1	4	61d		Flat Washer	sold separately as set with #61	2
29 S	0830A-029S	Sear burner Control Knob	1	1	61e		6mm Wrench	sold separately as set with #61	1
30	0830A-030	Side shelf	1	1	61f		6mm Nut Driver	sold separately as set with #61	1
31	0830A-031	Side shelf control panel	1	1	62	0830A-062	Stationary Caster	1	1
32	0830A-032	Sear burner cooking grid	1	1	63	0830A-063	Stationary Caster with Brake	1	1
33	0830A-033	Sear burner	1	1	64	0830A-064	NG orifice pack (Sear burner NG orifice (1.9mm))	1	1
34	0830A-034	Sear burner igniter wire	1	1	65	0830A-065	KD Hardware pack	1	1
14	0830A-035	Sear Burner Lid Hinge Rod	1	2	66	0830A-066	Manual	1	1

If you are missing hardware or have damaged parts after unpacking grill, call 1-800-4-MY-HOME for replacements.

To order replacement parts after using grill, call: 1-800-4-MY-HOME®

To make sure you obtain the correct replacement parts for your Kenmore gas grill, please refer to the part numbers in the part list.

Important: Use only parts listed above. When ordering parts, providing the following information:

1. Model #
2. Serial # (found inside the front panel of your grill)
3. Part Number (see PART# in chart)
4. Part Description
5. Quantity of parts needed

## Assembly Instructions

**CAUTION:** While it is possible for one person to assemble this grill, obtain assistance from another person when handling some of the larger, heavier pieces.

1. Use the parts list to check that all parts have been included.
2. Inspect the grill for damage as you assemble it. Do not assemble or operate the grill if it appears damaged. If there are damaged or missing parts when you unpack the shipping box, or you have questions during the assembly process, call:

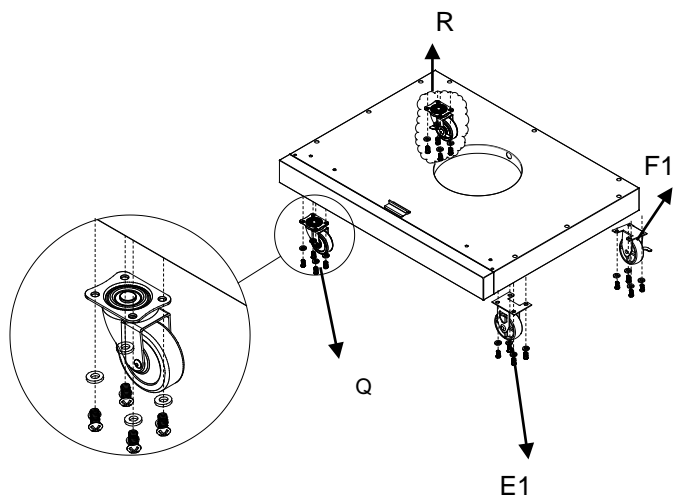
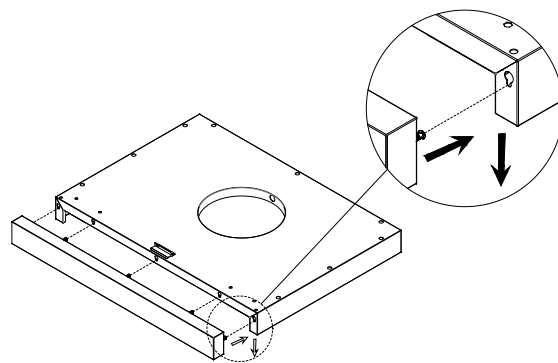
For Assembly Questions, call 1-800-4-MY-HOME  
8AM – 5 PM PST, Monday through Friday.

### 1. Bottom Panel

Loosen but do not remove the two 5/32" x 10mm screws that are pre-assembled on either end of bottom panel trim piece and remove the three 1/4" x 15mm screws that are attached in the middle. Secure the trim piece to the front of the bottom panel by first inserting the end slotted holes over the two end screws and pushing down. Tighten the screws. Then insert and tighten the three middle screws.

Attach four casters to bottom panel using (16) 1/4" x 15mm screws with lock washer (AA) and (16) 1/4" flat washers (EE). Note: Q is swivel caster, R is swivel caster with brake. **E1 is stationary caster, F1 is stationary caster with brake.**

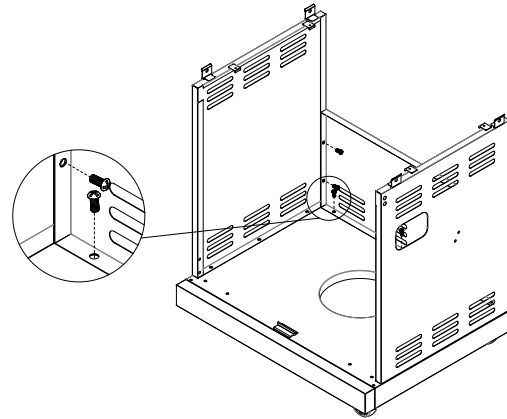
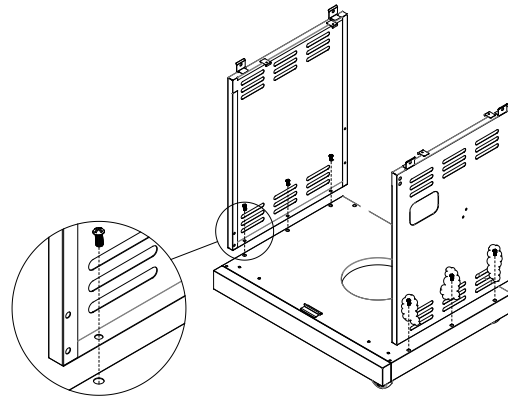
Hint: For ease of caster assembly, turn bottom panel upside down. Attach the two casters with brakes to the rear side of the panel, opposite to the panel trim piece.



## 2. Side Panel and Back Panel

Attach left & right side panels to bottom panel using six ¼"x 15mm screws (BB).

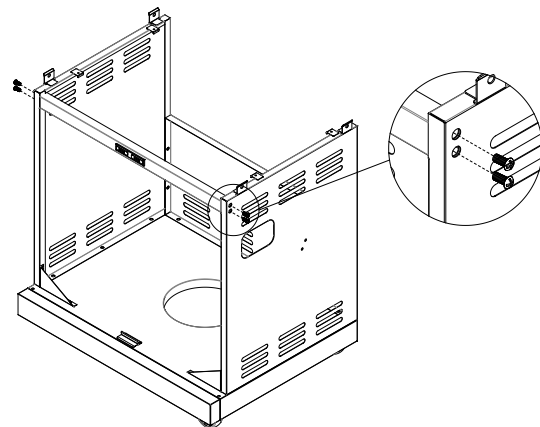
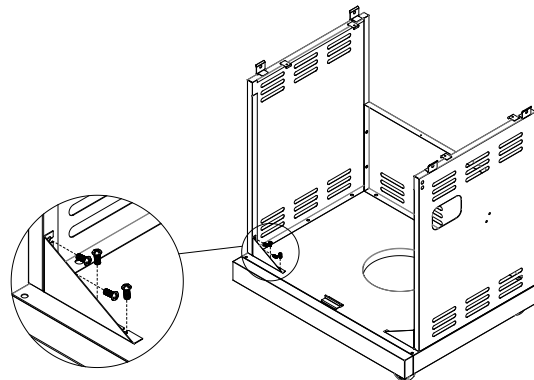
Attach back panel to bottom panel using seven ¼"x 15mm screws (BB).



## 3. Door Triangle Bracket and Cart Beam

Loosen but do not remove the four screws on the left side panel and bottom panel. Slide the four slots in the bracket under the four screw heads and tighten the screws. Repeat for the right triangle bracket.

Use four ¼" x 15mm screws (BB) to add the cart beam to the right and left side panels.

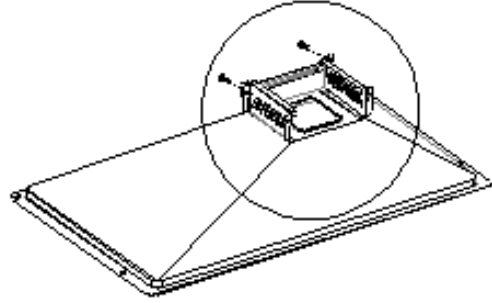
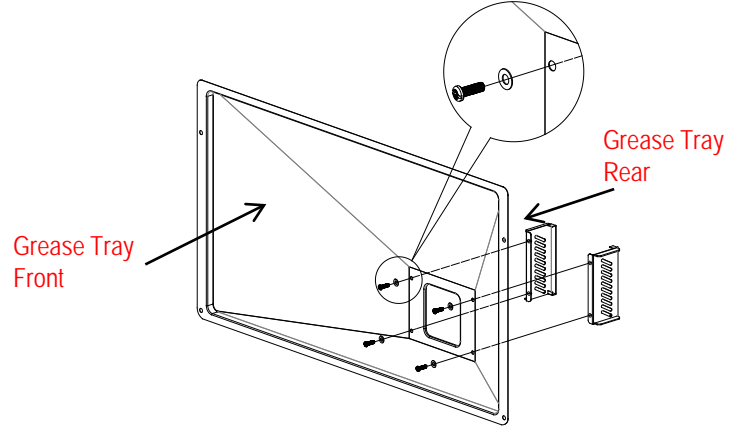


#### 4. Grease Tray and Door Handle

Attach the grease cup brackets to the grease tray by using four 5/32" x 10mm screws (CC) and four 5/32" flat washers (DD).

Use two 5/32" x 10 mm screws (CC) to attach the grease cup baffle to the back of the grease cup bracket as shown. The baffle prevents pushing the grease cup too far into the bracket.

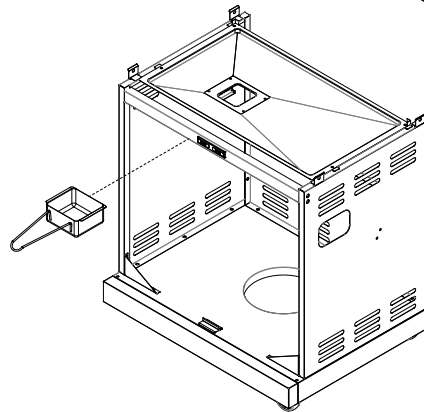
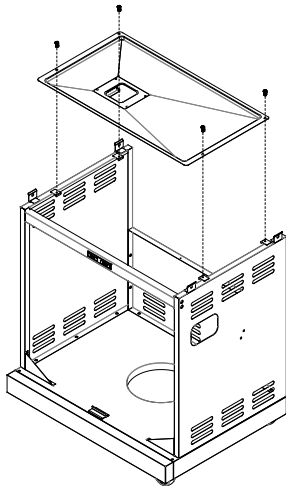
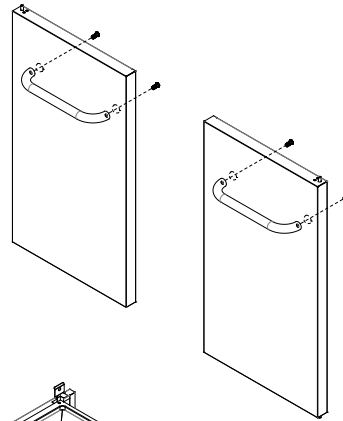
Attach a door handle to each door using two 1/4" x 15 mm screws (BB). Be careful not to drop screws into door interior when attaching handles.



#### 5. Grease Tray and Grease Box

Attach the grease tray onto the cart by using four 5/32" x 10mm screws (CC).

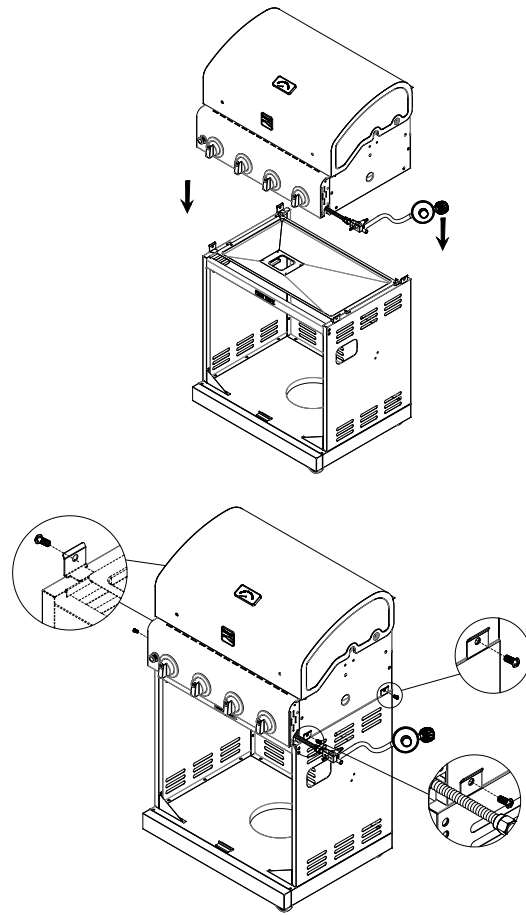
Insert the grease cup into the brackets under the grease tray.



## 6. Grill Head Placement

With the aid of an assistant, carefully place the grill head onto the grill cart.

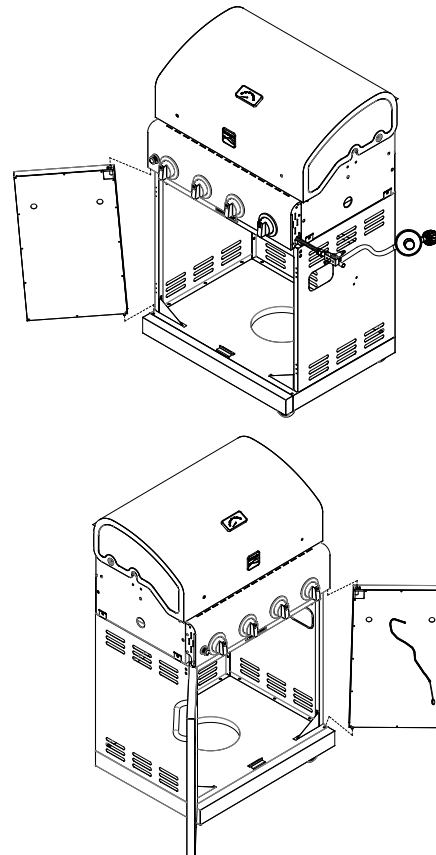
Attach grill head to left and right side panels using two 1/4" x 15 mm screws (BB) for each side.



## 7. Door assembly

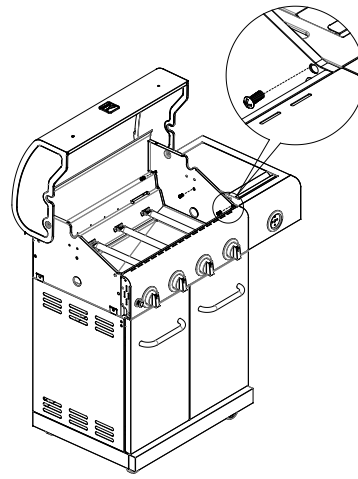
Insert the bottom hinge pin of left door into the hole in the bottom panel. Then push down the spring-loaded top hinge pin and allow it to spring back up into the hole under the control panel.

Repeat this assembly procedure for the right door.

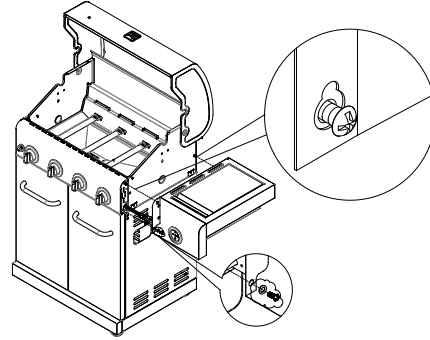


## 8. Searing Side Burner Shelf Assembly

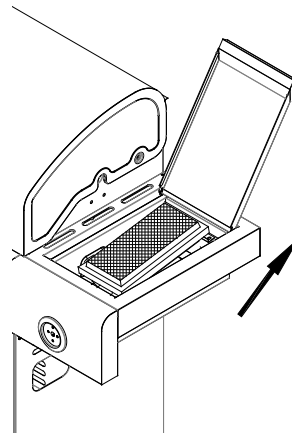
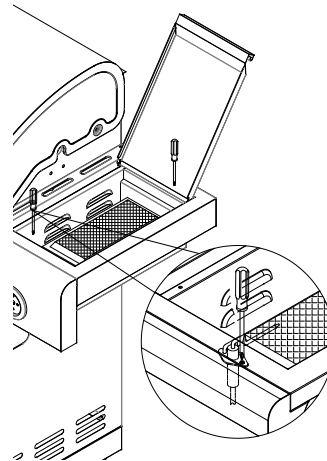
a. Remove grate from searing side burner shelf and set aside. Open Grill Head Lid. Loosen but do not remove the two screws on the outside surface of the Grill Head. Place the slotted holes on searing side burner shelf over the two screw heads and drop down. Do not tighten screws until end of next step.



b. Use two 1/4" x 15 mm screws (BB) to attach side burner shelf to Grill Head from Grill Head inside. Use these two screws in front and rear holes. Use one 1/4" x 8 mm screw (FF) to attach side burner to Grill head in the center hole. Use one 1/4" x 15 mm screw (BB) and one 1/4" flat washer (EE) to attach the side burner shelf front panel to the main control panel. Tighten the two screws loosened in previous step.

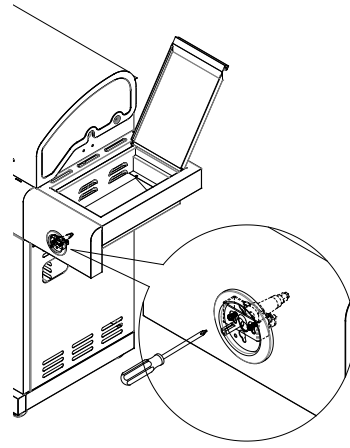


c. Close Grill Head Lid. Remove the screw fastening the ignition electrode to the front of the side burner shelf and remove electrode. Remove the two screws fastening the searing burner to the side burner shelf and remove searing burner.

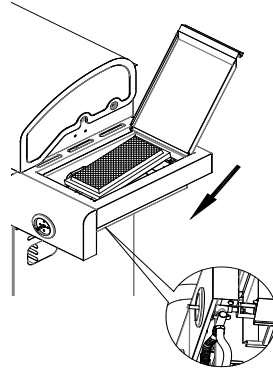




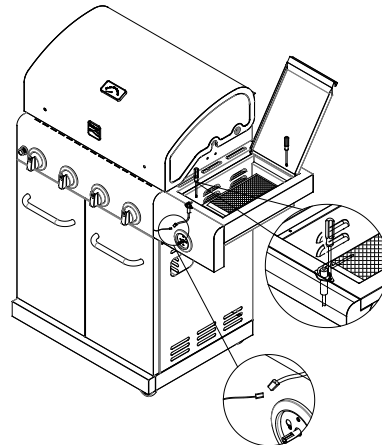
d. Loosen but not remove the 2 screws that are pre-attached to the side burner gas valve. Insert the valve stem and two screws through the corresponding holes in the control panel. Align the screws on the valve with the large side of the holes on the bezel and slide the screws down to smaller holes and tighten the screws to secure.



e. Insert the sear side burner and align with the orifice.



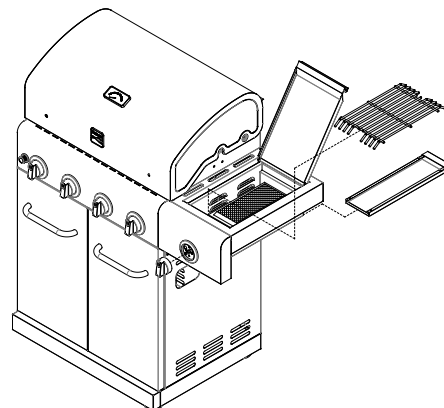
f. Return and secure the burner to the shelf by inserting and tightening the two previously removed screws. Return and secure the ignition electrode to the shelf by inserting and tightening the previously removed screws.



g. Plug side burner ignition wire from grill head into ignition electrode wire hanging from underside of side burner.

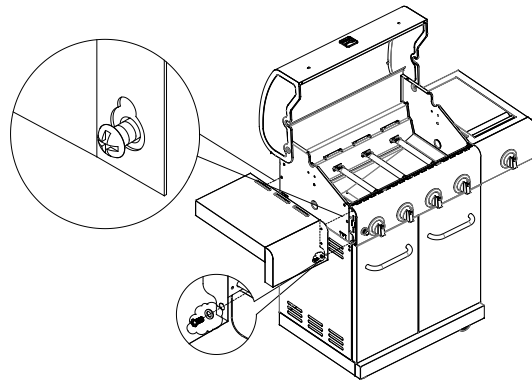
h. Return cooking grate to side burner shelf. Insert side burner grease tray into position below side burner shelf.

i. Put the sear side burner control knob back on.

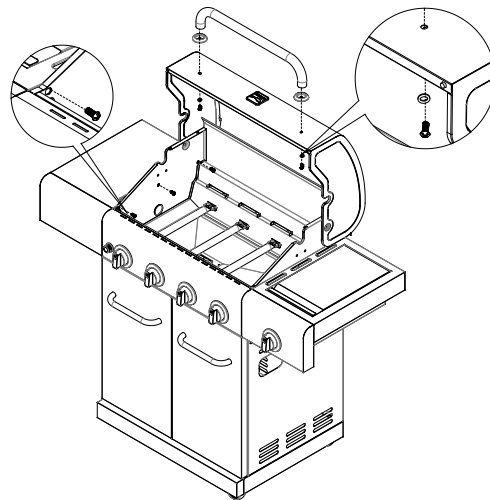


## 9. Side shelf and lid handle assembly

a. Open Grill Head Lid. Loosen but do not remove the two screws on the outside surface of the Grill Head. Place the slotted holes on side shelf over the two screw heads and drop down. Do not tighten screws until end of next step.



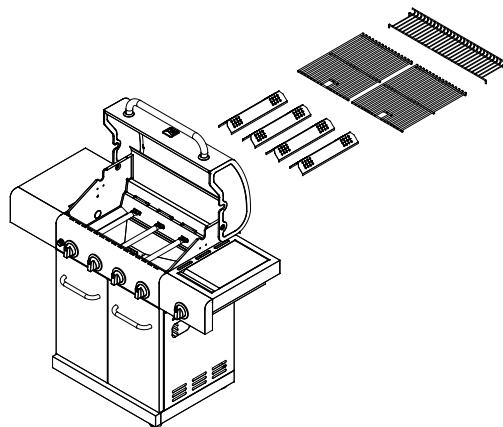
b. Use two 1/4" x 15 mm screws (BB) to attach side burner shelf to Grill Head from Grill Head inside. Use these two screws in front and rear holes. Use one 1/4" x 8 mm screw (FF) to attach side burner to Grill head in the center hole. Use one 1/4" x 15 mm screw (BB) and one 1/4" flat washer (EE) to attach the side burner shelf front panel to the main control panel. Tighten the two screws loosened in previous step.



c. From underside of Grill Lid, insert two 1/4 x 15 mm screws (AA) with 1/4" flat washers (EE), through Lid and Handle Bezels into Handle ends. Tighten screws to secure Handle to Lid.

## 10. Heat Diffusers and Cooking Grates

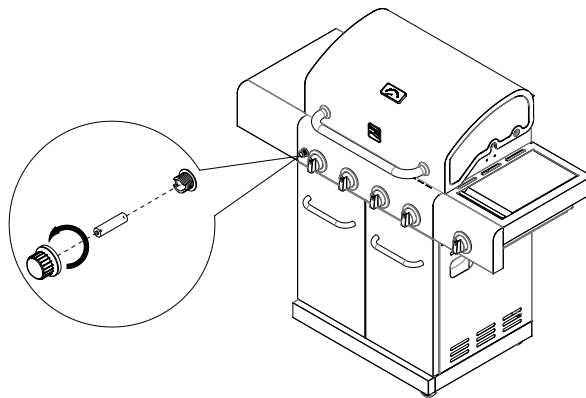
Place the heat diffusers, main cooking grates and warming rack into the grill head.



## 11. Battery and Liquid Propane Tank Installation

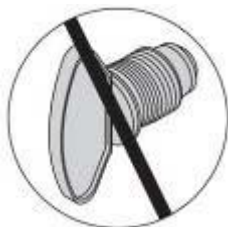
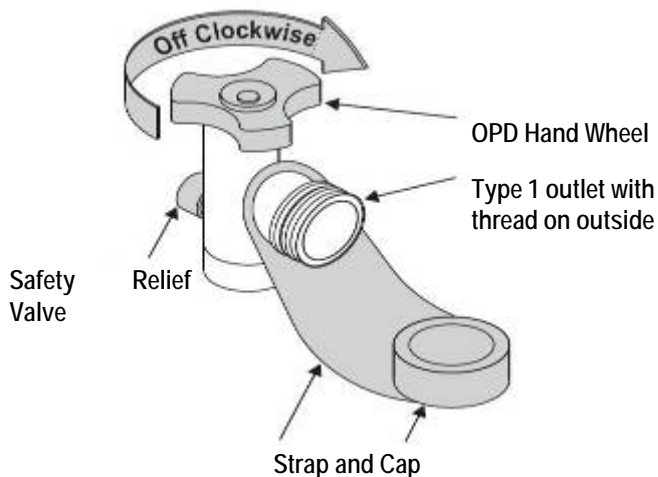
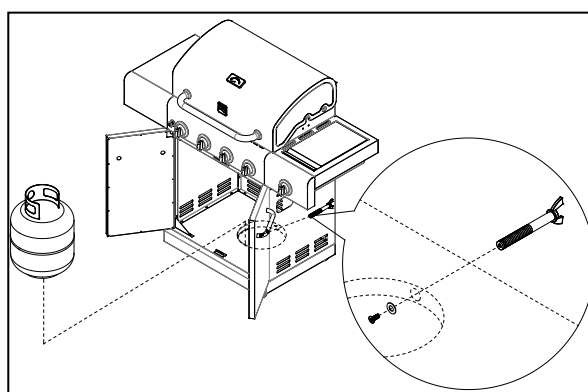
Unscrew the electronic ignition button and place the battery into the compartment with the positive terminal (+) facing outward. Replace the ignition button after the battery has been installed.

From the front of cart, place LP Tank into the hole in bottom panel. Secure the tank in place by turning the wing nut bolt to the right.



### Connecting Regulator To The LP Tank

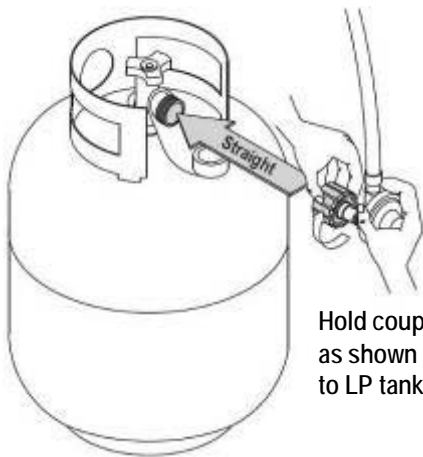
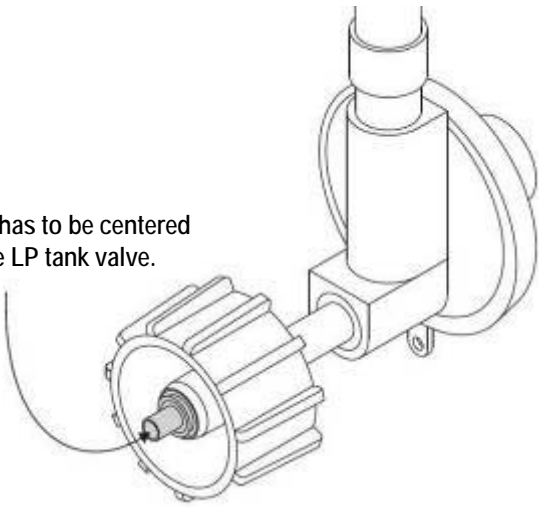
1. LP tank must be properly secured onto grill. (Refer to assembly section.)
2. Turn all control knobs to the OFF position.
3. Turn LP tank OFF by turning OPD hand wheel clockwise to a full stop.
4. Remove the protective cap from LP tank valve. Always use cap and strap supplied with valve.



Do not insert a POL transport plug (plastic part with external threads) into the Type 1 tank valve outlet. It will defeat the Safety Relief Valve feature.

5. Hold regulator and insert nipple into LP tank valve. Hand-tighten the coupling nut, holding regulator in a straight line with LP tank valve so as not to crossthread the connection.

Nipple has to be centered into the LP tank valve.



Hold coupling nut and regulator as shown for proper connection to LP tank valve.

6. Turn the coupling nut clockwise and tighten to a full stop. The regulator will seal on the back-check feature in the LP tank valve, resulting in some resistance. An additional one-half to three-quarters turn is required to complete the connection. Tighten by hand only – do not use tools.

**NOTE:**

If you cannot complete the connection, disconnect regulator and repeat steps 5 and 6. If you are still unable to complete the connection, do not use this regulator! Call 1-800-4-MY-HOME for assistance.

**Congratulations**

Your Kenmore gas grill is now ready for use. Before the first use and at the beginning of each season (and whenever the LP gas tank has been changed):

1. Read all safety, lighting and operating instructions.
2. Check gas valve orifices, burner tubes and burner ports for any obstructions.
3. Perform gas leak check according to instructions found on next page of the manual.

**Important**

Before cooking on your grill the first time, wash cooking grids and cooking rack with warm, soapy water. Rinse and dry thoroughly. Season with cooking oil regularly. After cooking is completed, turn grill to HIGH setting for 3 to 5 minutes to burn off excess grease or food residue.

**DISCONNECTING THE LIQUID PROPANE CYLINDER**

Turn the grill burner valves "OFF" and make sure the grill is cool.

Turn the Liquid Propane Cylinder valve "OFF" by turning clockwise until it stops.

Detach the pressure regulator assembly from the cylinder valve by turning the quick coupling nut counterclockwise.

Place dust cap on cylinder valve outlet whenever the cylinder is not in use. Only install the type of dust cap on the cylinder valve outlet that is provided with the cylinder valve. Other types of caps or plugs may result in leakage of propane.

# Natural Gas Conversion for Model# 122.33492410

Use NG Conversion Kit Part No.710-0778A, available by calling 1-800-4-MY-HOME.

**▲ WARNING! FAILURE TO HEED THESE WARNINGS COULD RESULT IN A FIRE OR EXPLOSION THAT COULD CAUSE SERIOUS BODILY INJURY, DEATH OR PROPERTY DAMAGE.**

Installation of this Natural Gas Conversion kit must be performed by a **QUALIFIED GAS TECHNICIAN ONLY**. **DO NOT ATTEMPT TO INSTALL THIS KIT YOURSELF**. Improper installation could result in a gas leak which could cause a fire or explosion and cause serious bodily injury, death or property damage. Leaks due to improper installation could occur immediately or slowly over time. If you hear any unusual noise, smell gas or unusual odors, or notice anything unusual with the operation of your gas appliance after the installation, immediately shut off the gas supply and discontinue use until the appliance is repaired by a **QUALIFIED GAS TECHNICIAN**.



If there are damaged or missing parts when you unpack this kit, call Canada: 800-648-5864, U.S: 800-913-8999.

**DO NOT** have your **QUALIFIED GAS TECHNICIAN** attempt to install this kit until you receive replacement for any damaged or missing parts.

## Orifice Chart

The different burner valves in this grill have different BTU ratings. This means that the amount of gas coming from each orifice varies in order to create the BTU's. The holes in the orifices themselves are drilled to different sizes to allow the proper amount of gas to flow through them. Please note: You may use the chart below as a easy reference for the various orifice opening sizes for the different valves in the grill.

122.33492410 orifice size

	Components	Liquid Propane (LP)		Natural Gas (NG)	
		Orifice Size	BTU	Orifice Size	BTU
	Main Burner	1.02mm	12,000	1.70mm	12,000
	Searing Burner	1.15mm	15,000	1.90mm	15,000

Below tools are included in package:



6mm Wrench



6mm Nut Driver

# Natural Gas Conversion for Model# 122.33492410

Warning: Make sure all grill components are completely cooled down and gas supply is turned off and removed from grill prior to performing the conversion.

## NG Hose and Regulator Conversion

Tools required:



Phillips Head Screwdriver (+)



14mm wrench

1. Turn all knobs OFF. Turn off LP (Liquid Propane) gas supply and remove the LP (Liquid Propane) cylinder from the grill cart. Remove the brass adapter of the LP regulator from the manifold with a wrench.



2. Install the NG (Natural Gas) regulator hose to the manifold and secure using a wrench. Tighten the NG regulator on the side panel with two 5/32\*10mm screws that are pre-assembled on the NG regulator.



# Natural Gas Conversion for Model# 122.33492410

## Main Tube Burner Conversion

Tools required:



Phillips Head Screwdriver (+)



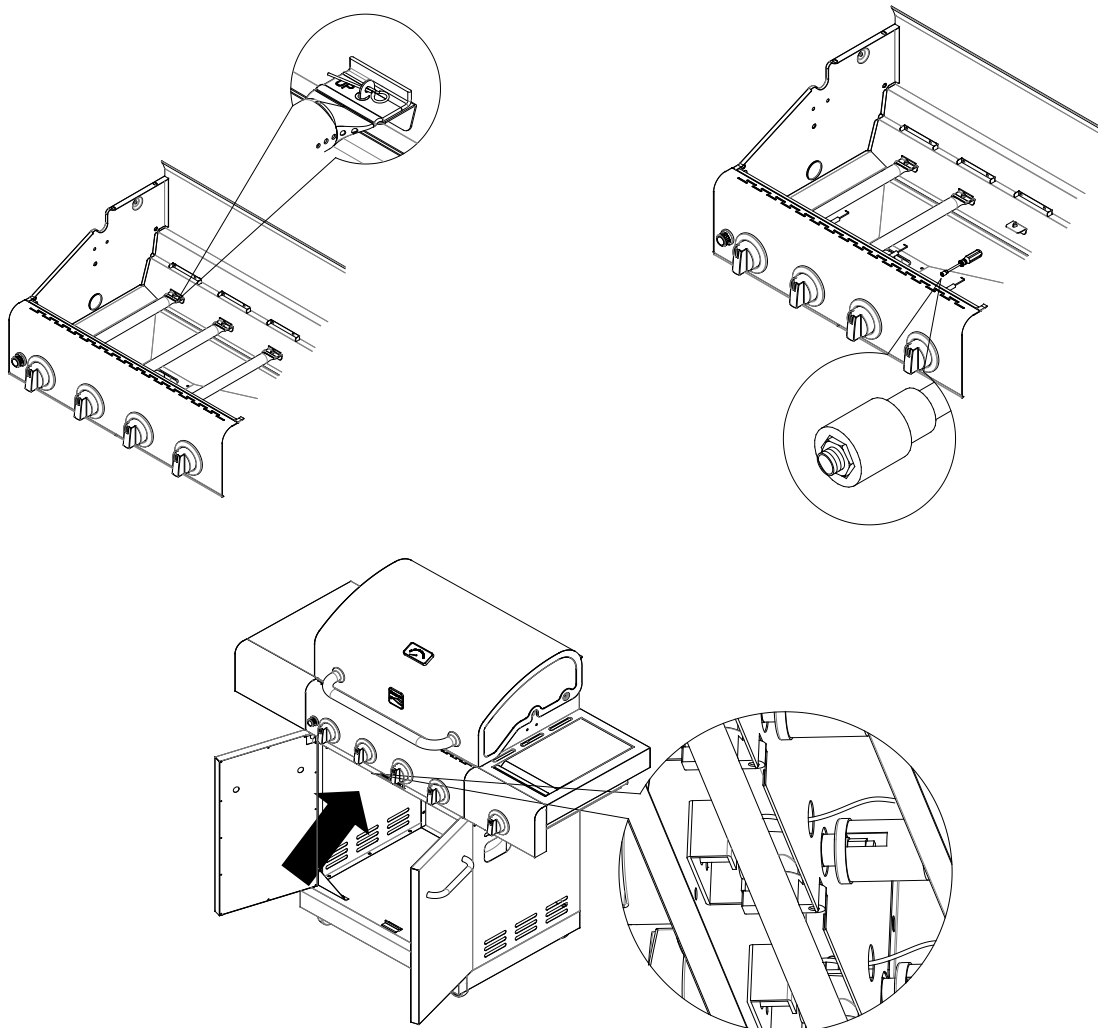
6 mm Nut Driver



Needle nose pliers

## Steps:

1. Remove the warming rack, cooking grids, and flame tamers.
2. Remove the main tube burners by removing the pin securing the burners near the back wall of the firebox. Gently lift the tube burners up and out.
3. Use a 6 mm socket and wrench or 6 mm nut driver to remove the LP orifice from the end of each gas valve. The NG orifice is located behind the LP orifice, so no additional orifice needs to be installed.
4. Replace the tube burners and pins back into original position.



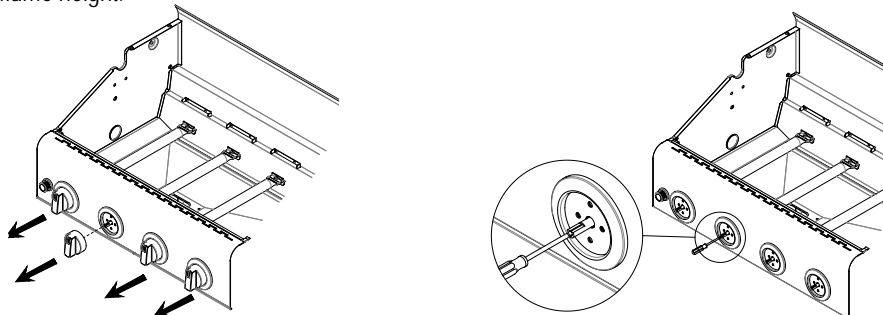


# Natural Gas Conversion for Model# 122.33492410

## For Main Tube Burner Conversion Only (The 3 steps below are not necessary for the searing side burner )

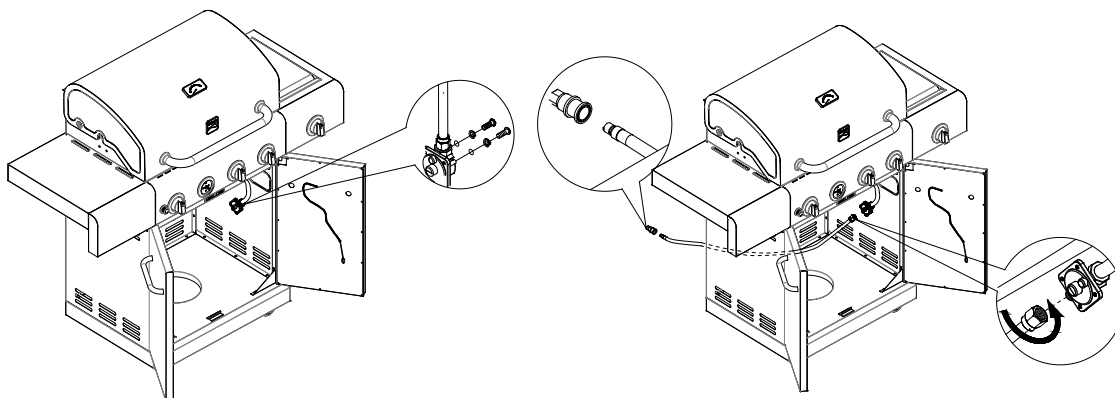
You will need to adjust the High Flame setting screw when converting the barbecue from Propane to Natural Gas. Please follow the steps as shown below.

1. Pull each Control Knob of main tube burners by hand.
2. Use a precision screw driver to turn the High Flame Set Screw located inside the valve stem clockwise approximately 90 degree.
3. Check that the burner operates at the new high flame setting - it may be necessary to adjust the screw setting slightly to get the ideal burner flame height.



**Warning!!** Gas Valves are preset at the factory to operate on LP gas or NG gas. If you wish to convert, be sure to consult your gas supplier or trained technician for the conversion.

- A. After the Natural Gas regulator has been installed to the grill, attach the PVC Gas hose to the regulator (See drawing below).
- B. Connect the other end of the PVC Gas Hose to the house gas line using the quick-connect fitting. To use the quick connect fitting, lift the head of the connector back. Insert the end of the PVC hose and release the head of the connector. Double check that the connection is secure.



There is a brass adapter for natural gas lines that are pre-regulated. If the gas line is not pre-regulated, remove the brass adapter and connect the regulator directly to the PVC gas hose.



Once conversion is complete, please attach the NG CSA certification sticker to the grill.  
If you should have any questions regarding natural gas conversion, please contact customer service at  
1-800-4-MY-HOME



# Natural Gas Conversion for Model# 122.33492410

## Searing Side Burner Conversion

Tools required:



Phillips Head Screwdriver (+)

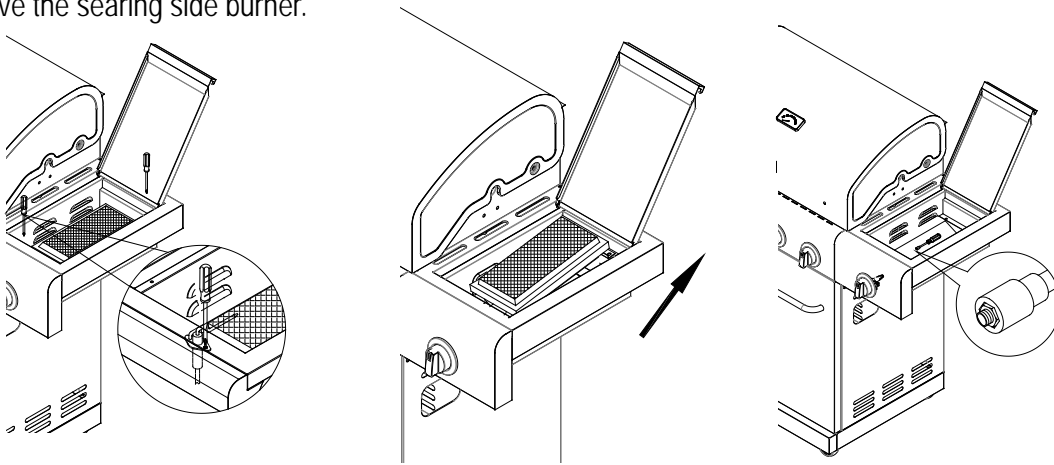


6mm Wrench

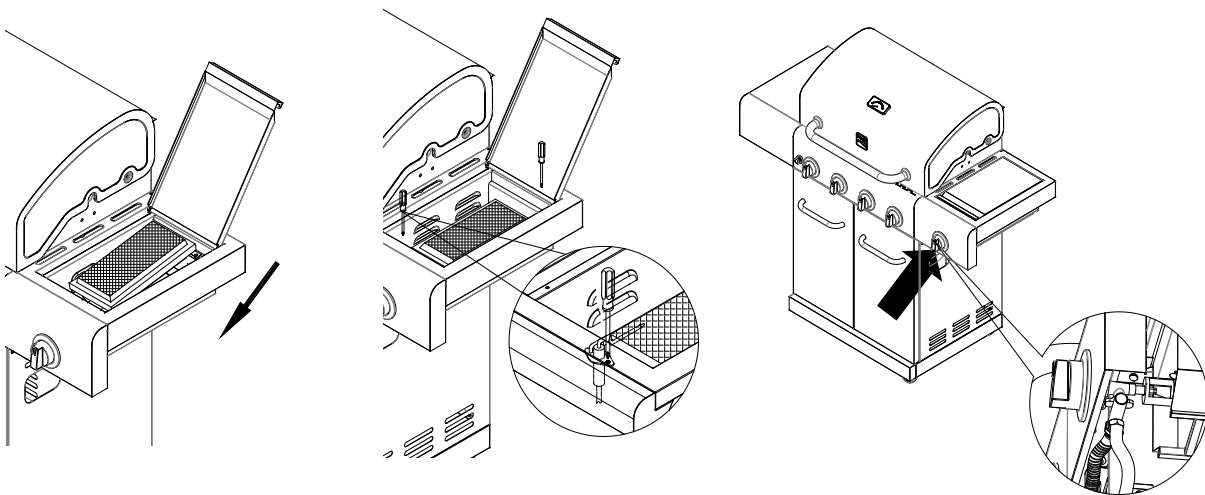
Steps:

1. Close main lid and remove the three screws which are pre-assembled to the Igniter electrode wire and searing side burner.

2. Remove the searing side burner.



3. Remove the searing side burner LP (Liquid Propane) orifice with the 6 mm driver, and replace it with the NG (Natural Gas) orifice, retighten, and replace the side burner to the original position. Tighten all screws.



## Cooking Instructions



### WARNING

**Do not leave the grill unattended.**

**Your grill will get very hot.** Never lean over the cooking area while using your grill. Do not touch cooking surfaces, grill housing, Grill Lid or any other grill parts while the grill is in operation, or until the grill has cooled down after use. Failure to comply with these instructions may result in serious bodily injury.

### Burn-off

Before cooking on your gas grill for the first time, you will want to "burn off" the grill to eliminate any odor or foreign matter. Just ignite the burners, lower the Lid, and operate grill on the HIGH setting for 3 to 5 minutes.

### Cooking Temperatures

**High setting:** Only use this setting for fast warm-up, searing steaks or chops and for burning food residue off the grill after cooking is complete. **Never** use the HIGH setting for extended cooking.

**Medium to Low Settings:** Most recipes specify medium to low settings, including all smoking, rotisserie cooking and for cooking lean cuts such as fish.

**NOTE:** Temperature settings will vary with the temperature and the amount of wind outside your home.

### Direct Cooking

The direct cooking method can be used with the supplied cooking grids and food placed directly over the lit grill Burners. The method is ideal for searing and whenever you want meat, poultry or fish to have an open-flame barbecued taste. Deep frying and smoking are also best cooked in this manner because they require direct heat.



### WARNING

Do not line the bottom of the grill housing with aluminum foil, sand or any substance that will restrict the flow of grease into the grease tray. Failure to comply with these instructions could result in a fire or explosion which could cause serious bodily injury, death, or property damage.

### Indirect Cooking

To cook **indirectly**, the food should be placed on the left or right side of your grill with the burner lit on the opposite side.

### Flare-ups

The fats and juices dripping from grilled food can cause flare-ups. Since flare-ups impart a favorably, distinctive taste and color to food cooked over an open flame, they should be accepted up to a point. Nevertheless, uncontrolled flaring can result in a ruined meal.

## Grill Cooking Chart

**WARNING:** To ensure that it is safe to eat, food must be cooked to the minimum internal temperatures listed in the table below.

USDA* Safe Minimum Internal Temperatures	
Fish	145° F
Pork	160° F
Egg Dishes	160° F
Steaks and Roasts of Beef, Veal or Lamb	145° F
Ground Beef, Veal or Lamb	160° F
Whole Poultry (Turkey, Chicken, Duck, etc.)	165° F
Ground or Pieces Poultry (Chicken Breast, etc.)	165° F

\* United States Department of Agriculture

FOOD	Weight or thickness	Temperature	Time	Special instructions and tips
Vegetables	NA	Medium	8 to 20 minutes	Slice or chop vegetables and dot with butter or margarine. Wrap tightly in heavy duty foil. Grill turning occasionally.
Potatoes	Whole	Medium	40 to 60 minutes	Wrap individually in heavy duty foil. Cook rotating occasionally.
Meat/Steaks	1/2 to 3/4 inches	High-Medium	4 to 15 minutes	Pre heat grill for 15-20 minutes then sear steaks on each side for two minutes. Next grill 3 to 5 minutes on each side or until desired doneness.
Ground Meats	1/2 to 3/4 inches	Medium	8 to 15 minutes	Grill turning once when juices rise to the surface or until desired amount of doneness. Do not leave hamburgers unattended since a flare-up could occur quickly.
Ribs	1/2 or full rack	Medium	20 to 40 minutes	Grill turning occasionally. During last few minutes brush with barbecue sauce, turn several times.
Hot dogs	NA	Medium	5 to 10 minutes	Grill turning four times. 2-4 minutes on each of four sides.
Poultry-Cut	1/4 to 1/2 pounds	Low or Medium	20 to 40 minutes	Grill turning occasionally. During last few minutes brush with barbecue sauce if desired, turn several times.
Poultry Whole	2 to 3 pounds	Low or	1 to 1-1/2 hours	Use poultry stand and brush frequently as desired
		Medium	40 to 60 minutes	Use poultry stand and brush frequently as desired
Fish	3/4 to 1 inch	Medium	8 to 15 minutes	Grill turning once to desired doneness. Brush with melted butter, margarine or oil.

## Cleaning and Maintenance

To ensure a proper working unit the following proper care and maintenance is suggested.

### Cleaning Cooking Grids

We suggest you wash your cooking grids in a mild soap and warm water solution. You can use a wash cloth or soft brush to clean your cooking grids.

### Cleaning Heat Diffusers

Periodically you should wash the heat diffusers in a soap and warm water solution. Use a soft brush to remove stubborn burnt-on cooking residue. The heat diffusers should be dry before you reinstall them.

### Cleaning Grease Tray

The grease tray should be emptied and wiped down periodically and washed in a mild detergent and warm water solution. A small amount of sand or cat litter may be placed in bottom of grease tray to absorb the grease. Check the grease tray frequently, don't allow excess grease to accumulate and overflow out of the grease tray.

### Annual Cleaning of Grill Interior

Burning-off the grill after every use will keep it ready for your next use. However, once a year you should give the entire grill a thorough cleaning to keep it in top operating condition. Follow these steps.

1. Turn all burner valves to full OFF position.
2. Turn LP gas tank valve to full OFF position.
3. Detach LP gas hose and pressure regulator assembly from your gas grill. Inspect for any damage and replace as necessary with manufacturer replacement part number found on parts list.
4. Remove and clean heat diffusers, cooking grids and grill burners.
5. Cover each gas valve orifice with aluminum foil.
6. Brush inside and bottom of grill with a nylon brush, and wash with a mild soap and warm water solution. Rinse thoroughly and let dry.
7. Remove the aluminum foil, then reinstall heat diffusers, and cooking grids.
8. Reconnect gas source and observe burner flame for correct operation.

### Cleaning Exterior Surface

We suggest you wash your grill using a mild soap and warm water solution. You can use a wash cloth or sponge for this process. Do not use abrasives or a brush that might remove finish during the cleaning process.

### Cleaning Exterior Stainless Steel Surfaces

Weathering and extreme heat can cause exterior stainless steel surfaces to turn tan in color. Machine oils used in manufacturing process of stainless steel can also cause this tanning color. Use a stainless steel cleaner to polish stainless steel surfaces of your grill. Never use abrasive cleaners or scrubbers because they will scratch and damage your grill.

### Cleaning Burner Tubes and Burner Ports

To reduce the chance of "FLASH-BACK" the procedure below should be followed at least once a month in late summer or early fall when spiders are most active or when your grill has not been used for a period of time.

1. Turn all burner valves and gas tank valve to off position.
2. Detach the LP gas pressure regulator assembly from your gas grill.
3. Remove cooking grids, heat diffusers, and grease tray from the grill.
4. Remove the R clip from the burner and lift the burners up and away from the gas valve orifice.
5. Using a bent stiff wire in the shape of a hook, air hose or a bottle brush, run it through the burner tube and inside several times to remove any debris.
6. Replace burners, see illustration below.

Step 1. Replace R clip.

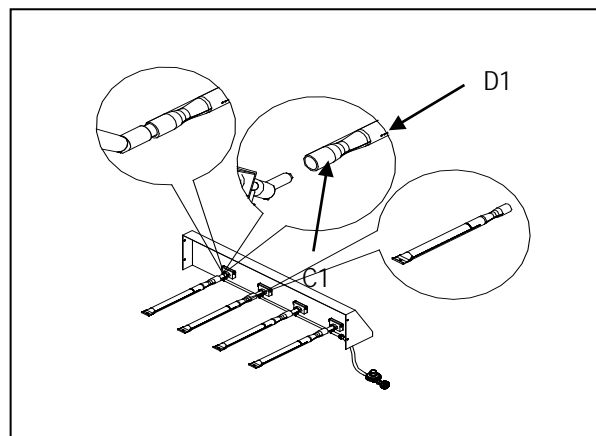
Step 2. Take off R clip which fixes burner at the end side.

Step 3. Locate the new burner onto the orifice.

(a) Insert the burner over the main burner gas valve.

(b) Make sure the orifice stud (C1) is inside the burner venturi (D1) as shown in (Fig.23).

Step 4. Secure the main burner on the back wall use R clip, and fix on ignite wire.



**WARNING**

The location of the burner tube with respect to the orifice is vital for safe operation. Check to ensure the orifice is inside the burner tube before using the gas grill. If the burner tube does not fit over the valve orifice, lighting the burner may cause explosion and/or fire.

2. Clean any clogged ports with a stiff wire, such as an open paper clip.
3. Inspect each burner for damage (cracks or holes) and if such damage is found, order and install a new burner. After installation check to ensure that gas valve orifices are correctly placed inside the ends of the burner tubes.

Regardless of which burner cleaning procedure you use, we recommend you also complete the following steps to help prolong burner life.

1. Use a fiber pad or nylon brush to clean the entire outer surface of each burner until free of food residue and dirt.

**WARNING**

Spiders and insects can nest inside the burners of the grill and disrupt gas flow. This very dangerous condition could cause a fire behind the valve panel, thereby damaging the grill and making it unsafe for operation. Inspect the grill at least twice a year.

## Troubleshooting

**BEFORE CALLING FOR SERVICE**

If the grill does not function properly, use the following check list before calling for service.

You should inspect the burners at least once a year or immediately after any of the following conditions occur:

PROBLEMS	WHAT TO DO
Grill won't light when the control knob is rotated.	Check to see if LP tank is empty.  Clean wires and/or electrode by rubbing with alcohol and clean swab.  Wipe with dry cloth.  Make sure the wire is connected to electrode assembly.  Do other burners on the unit operate?  Check to see if other burners operate. If so, check the gas orifice on the malfunctioning burner for an obstruction.
Burner flame is yellow or orange, in combination with the odor of gas.	Refer to Clean Burner Tubes and Burner Ports on page 29. If problem still exists, call 1-800-4-MY-HOME.
Low heat with knob in "HI" position.	Is the fuel hose bent or kinked?  Is the grill in a dusty area?  Is there adequate gas supply available?  If it is only one burner that appears low, does the orifice or burner need cleaning?  Is the gas supply or gas pressure low?

Garantía-----	34
Precauciones de seguridad-----	35
Listado del contenido del paquete-----	41
Contenido del equipo-----	44
Preparación-----	44
Diagrama de piezas -----	45
Listado de piezas -----	46
Instrucciones de ensamblaje -----	47
Conversión a gas natural para el Modelo -----	55
Instrucciones de cocción-----	60
Tabla de cocción en la parrilla-----	61
Limpieza y mantenimiento -----	62
Localización y resolución de problemas -----	64

**Acuerdos de protección por reparaciones**

*Felicitaciones por hacer una compra tan inteligente.* Su nuevo producto Kenmore está diseñado y fabricado para que disfrute de años de uso digno de confianza. Pero como todos los productos, es posible que ocasionalmente necesite reparaciones. Por ello, tener un Acuerdo de Protección por Reparaciones puede ahorrarle dinero y evitar que el problema empeore.

**Le presentamos el Acuerdo de Protección por Reparaciones \* que contempla:**

- Servicios profesionales** realizados por nuestros 10.000 especialistas en reparaciones
- Servicio ilimitado y sin cargo** en repuestos y mano de obra de todas las reparaciones cubiertas
- Reemplazo del producto** hasta \$1.500 si el producto cubierto no puede repararse
- Descuento del 25% del precio regular de servicio y partes relacionadas instaladas no cubiertas por el acuerdo; además, 25% de descuento sobre el precio regular de la revisión de mantenimiento preventivo**
- Asistencia telefónica rápida** – lo llamamos Resolución Rápida – asistencia telefónica que brinda un representante de Sears. Piense en nosotros como si fuéramos un "manual del usuario parlante"

Cuando adquiera el Acuerdo de Protección por Reparaciones, todo lo que necesita es hacer un simple llamado para programar un servicio para su dispositivo. Puede llamar en cualquier momento del día o de la noche, o programar por Internet una cita para que le brinden el servicio.

El Acuerdo de Protección por Reparaciones constituye una compra sin riesgos. Si lo cancela por cualquier motivo durante el periodo de garantía del producto, le devolveremos por completo su dinero. En caso contrario, podremos efectuar un reembolso proporcional en cualquier momento posterior al vencimiento del periodo de garantía. ¡Adquiera hoy mismo su Acuerdo de Protección por Reparaciones! **Se aplican ciertas limitaciones y exclusiones. Si desea conocer precios e información adicional en EE. UU., llame al 1 -800- 827-6655.**

\* la cobertura en Canadá varía en algunos artículos. Si desea conocer todos los detalles, llame a Sears Canadá al 1-800-361-6665.

**ADVERTENCIA:** Este producto contiene químicos, incluyendo plomo, que según el Estado de California es causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. *Lávese las manos después de manejar.*

### **GARANTÍA LIMITADA KENMORE**

CON PRUEBA DE VENTA, aplica la siguiente cobertura de garantía cuando este dispositivo se instala, opera y mantiene de manera correcta y según todas las instrucciones suministradas.

Se garantiza este dispositivo contra cualquier defecto en materiales o mano de obra POR UN AÑO a partir de la fecha de compra. Un dispositivo defectuoso recibirá reparación gratuita, o reemplazo, a discreción del vendedor.

A partir de la fecha de compra y DURANTE DIEZ AÑOS, todos los quemadores de acero inoxidable que se oxiden se reemplazarán sin costo alguno. Luego del primer año contado desde la fecha de compra, usted es responsable del costo de la mano de obra correspondiente a la instalación de partes.

Para los detalles de la cobertura de la garantía para obtener reparación gratuita o reemplazo, visite la página de Internet:

[www.kenmore.com/warranty](http://www.kenmore.com/warranty)

Ninguna garantía cubre las baterías del encendedor y la pérdida de pintura de las piezas de la parrilla, la pérdida de color o el óxido en la superficie, ya sea que se trate de piezas prescindibles que pueden desgastarse por el uso normal dentro del periodo de garantía o debido a condiciones que pueden surgir del uso normal del producto, de un accidente o del mantenimiento incorrecto.

Toda cobertura por garantía quedará nula en caso de que este dispositivo se utilice con fines diferentes al uso en el hogar.

#### **Esta garantía cubre SÓLO defectos en materiales y mano de obra y no pagará por:**

1. Artículos reemplazables que puedan desgastarse con el uso normal dentro del periodo de garantía, por ejemplo, sin que sean todos, baterías, focos con base para atornillar y revestimientos y acabados de superficies.
2. Un técnico de servicio para limpiar o mantener este dispositivo, o para enseñar al usuario la correcta instalación, operación y mantenimiento del dispositivo.
3. Las llamadas de servicio para corregir la instalación del dispositivo que no hayan llevado a cabo los agentes de servicio autorizado de Sears, o para reparar problemas con fusibles en el hogar, cortadores de circuitos, cableado del hogar y sistemas de plomería o suministro de gas como resultado de dicha instalación.
4. Daños o fallas de este dispositivo como resultado de una instalación que no hayan llevado a cabo los agentes de servicio autorizado de Sears, incluida la instalación que no se haga de acuerdo con los códigos eléctricos, de gas o de plomería.
5. Daños o fallas de este dispositivo, incluida la decoloración u oxidación de la superficie, si no se opera y mantiene de manera correcta según todas las instrucciones suministradas.
6. Daño o falla de este dispositivo, incluida la decoloración u oxidación de la superficie, causado por accidentes, modificaciones, abusos, maltratos o uso diferente al propósito destinado.
7. Daño o falla de este dispositivo, incluida la decoloración u oxidación de la superficie causada por el uso de detergentes, limpiadores, sustancias químicas o utensilios que no sean los recomendados en todas las instrucciones suministradas con el producto.
8. Daño o falla de este dispositivo como resultado de catástrofes naturales o de otro tipo, tales como inundación, incendio o tormentas.
9. Daño o falla de partes o sistemas causados por modificaciones no autorizadas hechas a este dispositivo.
10. Servicio a un dispositivo si la placa de clasificación con el número de modelo y de serie no está presente, ha sido alterada, o no puede determinarse fácilmente que tenga el logotipo de certificación apropiado.

#### **Renuncia a las garantías implícitas; limitación de acciones y recursos legales**

El único y exclusivo recurso del cliente dentro de esta garantía limitada será la reparación del producto como se establece en la presente. Las garantías implícitas, como la garantía de comercialización o adecuación para un propósito determinado, están limitadas a un año sobre el dispositivo y a diez años sobre los quemadores de acero inoxidable, o al periodo más corto permitido por la ley. El vendedor no será responsable de daños incidentales o consecuentes. En algunos estados y provincias no se permite la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, o la limitación en la duración de las garantías implícitas de comercialización o adecuación, por lo que esas exclusiones y limitaciones podrían no aplicarse en el caso de usted.

Esta garantía se aplica únicamente si este aparato se utiliza en Estados Unidos.

Esta garantía le brinda derechos legales específicos y es posible que goce de otros derechos que varían de un estado a otro.  
Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

 **ADVERTENCIA**

En caso de que estas instrucciones no se cumplieran, ello podría dar como resultado un incendio o una explosión que podría causar lesiones corporales graves, la muerte o daños a la propiedad.

 **ADVERTENCIA**

Su parrilla llegará a tener una temperatura muy elevada. Nunca se incline sobre el área de cocción mientras use la parrilla. No toque las superficies de cocción, la carcasa de la parrilla, la tapa o cualquier otra pieza de la parrilla mientras esta esté operando o hasta que la parrilla de gas se haya enfriado luego de usarla. **El incumplimiento de estas instrucciones puede dar como resultado lesiones corporales graves.**

 **ADVERTENCIA**

1. No almacene ni use gasolina u otros líquidos o vapores inflamables en las cercanías de este o cualquier otro dispositivo.
2. No se debe almacenar en las cercanías de este o cualquier otro dispositivo un cilindro de propano líquido (LP, por sus siglas en inglés) que no esté conectado para su uso.

 **PELIGRO**

En caso de que usted huelga gas :

1. Cierre el suministro de gas del dispositivo.
2. Apague cualquier tipo de llama abierta.
3. Abra la tapa.
4. Si el olor persiste, manténgase alejado del dispositivo y llame inmediatamente a su proveedor del servicio de gas o al departamento de bomberos.

Un tanque de 12 pulgadas de diámetro por 18½ pulgadas de alto aproximadamente es el tamaño máximo del tanque de gas LP para usar en la parrilla.

**Debe usar un tanque de gas OPD que brinda un Dispositivo de Prevención por Sobrecarga.**

Esta función de seguridad evita que el tanque se sobrecargue lo que puede ocasionar un funcionamiento incorrecto del tanque de gas LP, del regulador y/o de la parrilla.

El tanque de gas LP debe estar construido y marcado de acuerdo con las especificaciones del Departamento de Transporte de Estados Unidos (DOT, por sus siglas en inglés). En Canadá, el tanque de gas LP debe cumplir con las Normas Nacionales de Canadá, norma CAN/CSA-B339, sobre cilindros, esperas y tubos de la Comisión y Transporte de Mercadería Peligrosa.

1. El tanque de gas LP debe tener una válvula de cierre que cancele la salida del suministro de gas LP de la válvula del tanque y que sea compatible con un dispositivo de conexión para tanque Tipo 1. El tanque de gas LP también debe contar con un dispositivo de escape de seguridad que tenga una conexión directa con el espacio de vapor del tanque.

2. El sistema de suministro del tanque debe estar adaptado para la salida de vapores.

3. El tanque de gas LP debe tener un collarín que proteja la válvula del tanque.

**Colocación correcta y espacio libre de la parrilla**

**Nunca** use la parrilla de gas en un garaje, entrada, cobertizo, corredor o cualquier otro lugar cerrado. La parrilla de gas debe utilizarse **sólo al aire libre**, al menos 24 pulgadas desde la parte de atrás y del costado de cualquier superficie combustible. La parrilla de gas no debe utilizarse en una construcción combustible elevada.

**Códigos de instalación de la parrilla**

La instalación debe cumplir con los códigos locales o, en ausencia de ellos, con todo código de gas combustible a nivel nacional, norma ANSI Z 223.1/NFPA S4, el código de instalación para gas propano y gas natural, norma CSA B149.1 o el código de manipulación y almacenamiento de propano, norma B149.2, o las normas para vehículos recreativos, norma ANSI A 119.2, y el código de vehículos recreativos serie CSA Z240 RV, según corresponda.

Los modelos de parrilla de gas LP están diseñados para que se usen con un tanque de gas propano líquido de 20 lb, que no está incluido con la parrilla. Nunca conecte su parrilla de gas a un tanque de gas LP que supere esta capacidad.



- No obstruya el flujo de aire de la ventilación que se encuentra en la carcasa de la parrilla de gas.
- No instale esta parrilla de gas para exteriores en o sobre vehículos recreativos o botes
- Mantenga despejada y sin materiales combustibles, gasolina y demás vapores y líquidos inflamables el área donde se encuentra la parrilla de gas para exteriores
- No obstruya el flujo de combustión y del aire de la ventilación. Controle esto con anterioridad cada vez que use la parrilla.
- **Nunca** conecte un tanque de gas LP sin regular a la parrilla de gas. El ensamble del regulador de gas que viene con su parrilla de gas está adaptado para que tenga una presión de salida de una columna de agua (W.C.) de 11" para la conexión a un tanque de gas LP.
- Sólo use el ensamble del regulador y la manguera que viene con su parrilla de gas. Los ensambles de los reguladores y de la manguera de reemplazo deben ser los que se especifican en este manual.
- Haga llenar su tanque de gas LP por un distribuidor de gas propano de confianza, haga que le practiquen una inspección ocular y lo dejen en condiciones cada vez que llene el tanque.
- No guarde un tanque de gas LP de repuesto debajo de o cerca de este dispositivo.
- Nunca llene el tanque superando el 80 por ciento de la capacidad. Si esta instrucción no se cumpliera con exactitud, es posible que se produzca un incendio que ocasione la muerte o lesiones graves.
- Siempre mantenga los tanques de gas LP en una posición vertical.
- No almacene o use gasolina u otros vapores o líquidos inflamables en las cercanías de esta parrilla de gas.
- No someta el tanque de gas LP a un calor excesivo.
- Nunca almacene en un ambiente cerrado un tanque de gas LP. Si usted guarda su parrilla de gas en el garaje o en otro lugar cerrado, **siempre** desconecte el tanque de gas LP en primer término y guárdelo afuera en un lugar seguro.



Conserve siempre el cilindro de propano líquido a 90° (vertical) para proporcionar la eliminación del vapor

- Coloque la tapa anti-polvo sobre la salida de la válvula del cilindro siempre que el mismo no esté en uso. Instale sólo el tipo de tapa anti-polvo sobre la salida de la válvula del cilindro que viene con la mencionada válvula. Otros tipos de tapas o taponos pueden causar fugas de propano.

- Los tanques de gas LP deben guardarse en exteriores, en áreas bien ventiladas y fuera del alcance de los niños. No deben guardarse los tanques de gas LP desconectados en viviendas, garajes o en cualquier otro tipo de lugar cerrado.
- Cuando su parrilla de gas no esté en uso, se debe cerrar el paso de gas en el tanque de gas LP.
- El ensamble del regulador y la manguera deben inspeccionarse con anterioridad cada vez que se use la parrilla. En caso de que exista abrasión o desgaste excesivo o si la manguera está cortada, se debe reemplazar antes de que se utilice la parrilla nuevamente.
- Mantenga la manguera del regulador de gas alejada de superficies calientes de la parrilla y que recolecten grasa. Evite la torsión innecesaria de la manguera. Haga una inspección visual de la manguera con anterioridad cada vez que use la parrilla para detectar cortes, rajaduras, desgaste excesivo u otros daños. Si la manguera pareciera estar dañada, no use la parrilla de gas. Llame al 1-800-4-MY-HOME para solicitar una manguera de reemplazo.
- **Nunca** encienda su parrilla de gas con la tapa cerrada o antes de controlar a fin de asegurarse si los tubos de los mecheros están colocados por complete en los orificios de las válvulas de gas.
- **Nunca** permita que los niños operen la parrilla.



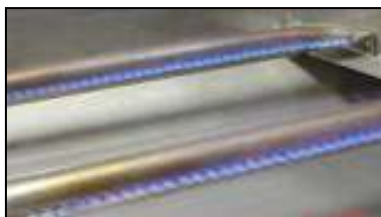
#### ADVERTENCIA

Un fuerte olor a gas o un sonido siseante del gas indica un problema grave respecto de la parrilla de gas o el tanque de gas LP. En caso de que las siguientes instrucciones no se cumplieran, ello podría dar como resultado un incendio o una explosión que podría causar lesiones corporales graves, la muerte o daños a la propiedad.

- Cierre el suministro de gas de la parrilla.
- Gire las perillas de control a la posición de apagado (OFF).
- Apague cualquier tipo de llama con un extintor de incendios adecuado.
- Abra la tapa de la parrilla.
- Aléjese del tanque de gas LP.
- No intente solucionar el problema usted mismo.
- Si el olor persiste o tiene un incendio que no puede apagar, llame al departamento de bomberos de su área. No llame cerca del tanque de gas LP ya que el teléfono es una forma de dispositivo eléctrico y podría generar chispas que den como resultado un incendio y/o una explosión.

**NOTA:** El flujo normal de gas que va por el ensamble del regulador y la manguera puede causar un zumbido. Un volumen bajo de ruido es perfectamente normal y no interferirá con la operación de la parrilla. Si el zumbido es fuerte y excesivo, es posible que deba purgar el aire de la línea de gas o reajustar el dispositivo de flujo de gas en exceso del regulador. Este procedimiento de purga debe hacerse cada vez que se conecte un nuevo tanque de gas LP a la parrilla. Para obtener asistencia con este procedimiento, consulte la página 62, del título "En caso de que aún no se encienda la parrilla" o llame al Centro de Información sobre Parrillas al 1-800-4-MY-HOME.

## Control de las llamas de los mecheros



### PRECAUCIÓN: Tenga cuidado con los fogonazos

**PRECAUCIÓN:** Las arañas y los insectos pequeños pueden ocasionalmente tejer telillas o hacer nidos en los tubos de los mecheros de la parrilla durante el transporte o mientras están en el depósito. Estas telillas pueden causar obstrucciones en el flujo de gas que podrían hacer que se quemen los tubos de los mecheros y áreas circundantes. Este tipo de evento se lo conoce como "FOGONAZO" y puede causar graves daños a la parrilla y generar condiciones de operación riesgosas para el usuario.

Aunque el tubo de un mechero obstruido no es la única causa para que se genere un "FOGONAZO", es la más común.

A fin de minimizar las probabilidades de que ello ocurra, usted debe limpiar los tubos de los mecheros antes de armar la parrilla y luego por lo menos una vez al mes hacia el final del verano o a principios del otoño que es cuando las arañas tienen mayor actividad. Asimismo realice este procedimiento de limpieza si usted no ha usado la parrilla durante un tiempo prolongado.

Consulte la sección Limpieza de Tubos y Puertos de los Mecheros en la página 62.

Controle en forma visual las llamas de los mecheros antes de cada uso. Las llamas debe tener el aspecto que se observa en la imagen. En caso contrario, consulte la sección sobre limpieza de los tubos y puertos de los mecheros en la página 62 de este manual.

## Verificación para detectar fugas de gas LP

Nunca haga pruebas para detectar fugas con una llama. Antes de usarla por primera vez, al comienzo de cada estación o cada vez que se cambie el tanque de gas LP, debe verificar el dispositivo para detectar fugas de gas.

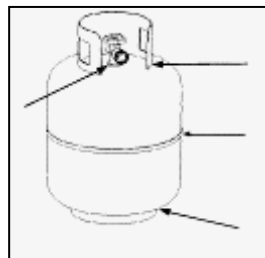
1. Haga una solución de jabón suave en partes iguales (50% agua/ 50% jabón).
2. Gire las perillas de control a la posición de apagado (OFF); luego abra el paso de gas (ON) en el tanque de suministro.
3. Aplique la solución jabonosa con un cepillo limpio en todas las conexiones de gas. Observe a continuación. Si aparecen formaciones de burbujas en la solución, las conexiones no están selladas apropiadamente. Verifique cada conexión y ajústelas o repárelas según sea necesario.

Verificación para la detección de fugas en la conexión de gas



4. Si tiene una fuga en la conexión de gas que no pueda reparar, cierre el paso de gas (OFF) en el tanque de suministro, desconecte la línea de combustible de la parrilla y llame al 1-800-4-MY-HOME o a su proveedor de servicios de gas para que lo asista en la reparación.
5. Asimismo, aplique la solución jabonosa en las juntas del tanque. Observe a continuación. Si aparecen formaciones de burbujas, cierre el tanque (OFF) y no lo use ni lo mueva. Contacte al proveedor especialista en gas LP o al departamento de bomberos de su localidad para obtener asistencia.

Verificación para la detección de fugas en el tanque de gas



## Instrucciones de encendido de la parrilla

### Instrucciones de encendido para los mecheros principales

1. No fume mientras enciende la parrilla o verifica las conexiones del suministro de gas.
2. Asegúrese de que el tanque de gas LP esté lo suficientemente lleno.



### ADVERTENCIA

En caso de que no abra la tapa de la parrilla durante el procedimiento de encendido, ello podría dar como resultado un incendio o una explosión que podría causar lesiones corporales graves, la muerte o daños a la propiedad

3. Asegúrese de que todas las conexiones de gas están ajustadas de forma segura.
4. Abra el paso de suministro de gas.
5. Abra la tapa principal de la parrilla.
6. Presione y gire cualquiera de las perillas de control del mechero principal a la posición de máximo. Pulse el botón Encendido Electrónico durante 3 a 5 segundos para encender el mechero.



7. Si el mechero no se enciende luego de 5 segundos, gire la perilla a posición de apagado (OFF). Apague el gas (OFF) del tanque LP y espere 5 minutos para que se despeje el gas. Luego encienda el gas (ON) en el tanque y repita el paso 6.
8. Si todavía el mechero no se enciende, consulte las secciones "Encendido con cerillo" y "Si no se puede encender la parrilla" en la siguiente página.
9. Para encender más mecheros, gire la(s) perilla(s) del mechero a la posición de máximo. Presione y mantenga presionado el botón de encendido electrónico para encender el mechero. Ajuste la(s) perilla(s) en la posición deseada.

### USO DEL MECHERO LATERAL:

Inspeccione la manguera del suministro de gas antes de abrir el paso del gas (ON). Si hubiera evidencias de cortes, desgaste o abrasión, debe reemplazarla antes de usar la parrilla. No use el mechero lateral si hubiera olor a gas.

**ADVERTENCIA:** *Siempre mantenga su rostro y su cuerpo tan alejado como pueda del mechero al encenderlo.*

### INSTRUCCIONES DE ENCENDIDO PARA EL MECHERO LATERAL

1. Abra por completo la tapa del mechero lateral.
2. Presione y gire la perilla del mechero lateral a la posición de máximo ⚡. Presione y mantenga presionado el botón Encendido Electrónico de 3 a 5 segundos para encender el mechero.
3. Si el mechero lateral no se enciende luego de 5 segundos, gire la perilla a posición de apagado (OFF). Apague el gas (OFF) del tanque LP y espere 5 minutos para que se despeje el gas. Luego encienda el gas (ON) del tanque y repita el paso 2.
4. Si todavía el mechero no se enciende, consulte las secciones "Encendido con cerillo" y "Si no se puede encender la parrilla" en la siguiente.

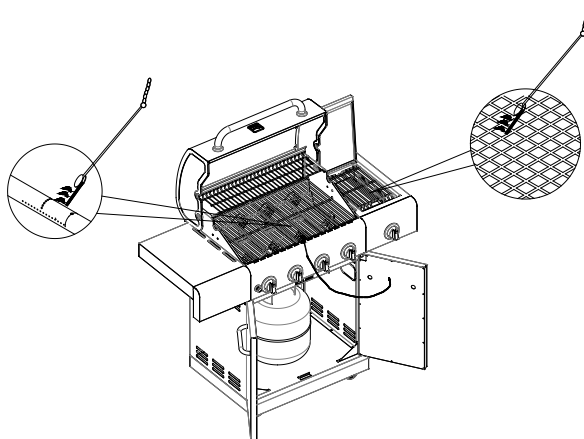


#### ADVERTENCIA

Nunca se incline sobre el área de cocción de la parrilla mientras encienda la parrilla de gas. Mantenga su rostro y su cuerpo a una distancia segura (como mínimo, 18 pulgadas) de la superficie de la rejilla de cocción cuando encienda la parrilla con un cerillo.

### Encendido manual de la parrilla con un cerillo

1. Coloque un cerillo en la varilla de encendido manual.
2. Siga los pasos 1 a 5 del Procedimiento de Encendido Básico.
3. Encienda el cerillo y extienda la varilla de encendido hasta la superficie de la rejilla de cocción.
4. Gire la perilla de control que desee hasta la posición de máximo ⚡ para liberar la salida del gas. El mechero debe encenderse de inmediato.



#### ADVERTENCIA

En caso de que ocurriera un "FOGONAZO" en o cerca de los tubos de los mecheros, siga las siguientes instrucciones. En caso de que estas instrucciones no se cumplieran, ello podría dar como resultado un incendio o una explosión que podría causar lesiones corporales graves, la muerte o daños a la propiedad.

- Cierre el suministro de gas de la parrilla.
- Gire las perillas de control a la posición de apagado (OFF).
- Apague cualquier tipo de llama con un extintor de incendios adecuado.
- Abra la tapa de la parrilla.
- Cuando la parrilla se haya enfriado, limpie los tubos del mechero y los mecheros según las instrucciones de limpieza que están en la página 62.

### Si no se puede encender la parrilla

1. Verifique el suministro y las conexiones de gas para detectar fugas. Verifique que la totalidad de las conexiones de cables sean seguras.

2. Repita el procedimiento de encendido básico. Si todavía la parrilla no funciona, apague la fuente de gas, gire las perillas de control a la posición de apagado (OFF), y verifique lo siguiente:

- Alineación errónea de los tubos de los mecheros sobre los orificios

**Corrección:** vuelva a posicionar los tubos de los mecheros sobre los orificios.

- Orificio tapado

**Corrección:** quite los mecheros de la parrilla, con cuidado levante cada uno de los mecheros y aléjelos del orificio de la válvula de gas. Quite el orificio de la válvula de gas y con gentileza destape cualquier obstrucción con un alambre delgado. Luego vuelva a instalar todos los orificios, mecheros y componentes de cocción.

3. Si sospecha de que existe una obstrucción en las válvulas de los mecheros de la parrilla, llame para solicitar un servicio de reparación al 1-800-4-MY-HOME.

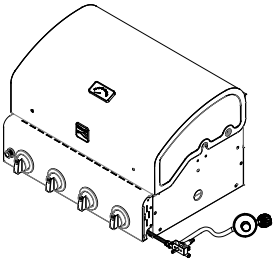
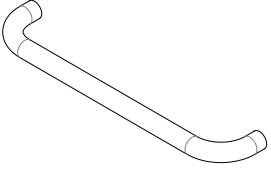

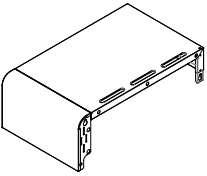
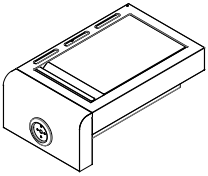
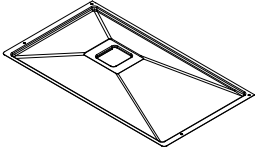
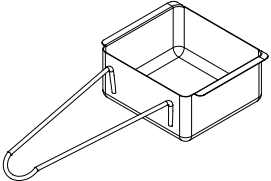
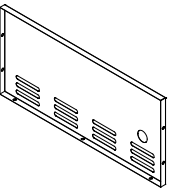
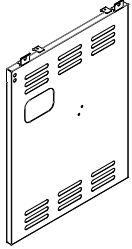
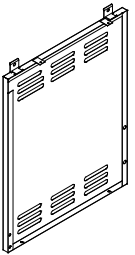
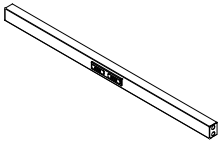
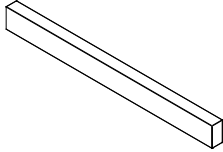
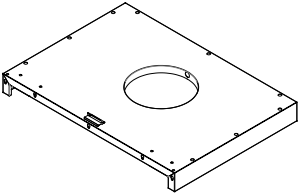
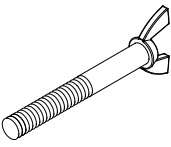
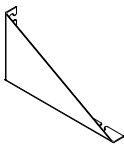
4. Si todavía la parrilla no enciende, es posible que deba purgar el aire de la línea de gas o reajustar el dispositivo de flujo de gas en exceso del regulador. **Nota:** Este procedimiento debe hacerse cada vez que se conecte un nuevo tanque de gas LP a la parrilla.

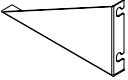

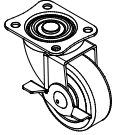
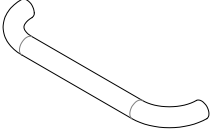
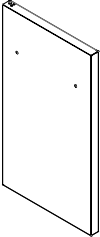
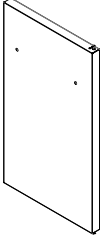
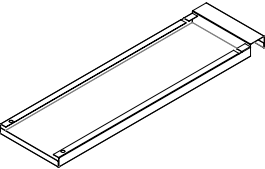
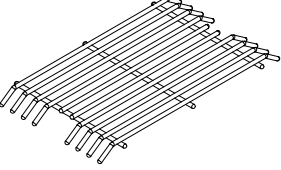
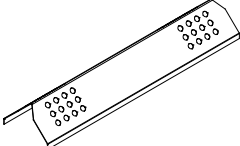
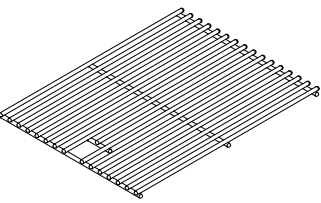

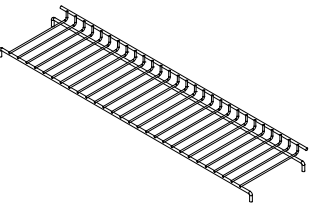

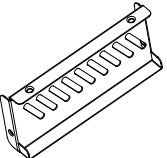
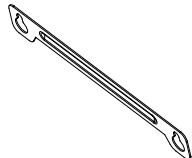
### Para purgar el aire de la línea de gas y/o reajustar el dispositivo de flujo de gas en exceso del regulador:

- Gire todas las perillas de control a la posición de apagado (OFF).
- Cierre el paso del gas de la válvula del tanque.
- Desconecte el regulador del tanque de gas LP.
- Deje a la unidad reposar durante 5 minutos.
- Vuelva a conectar el regulador al tanque de gas LP.
- Abra la válvula del tanque lentamente hasta que esté abierta en un nivel de 1/4 a 1/2.
- Abra la tapa de la parrilla.
- Presione y gire cualquiera de las perillas de control a la posición de máximo (HIGH).
- Gire las perillas de control a la posición de máximo (HIGH) hasta que todos los mecheros estén encendidos.
- Puede comenzar a usar la parrilla

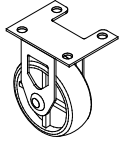
5. Si se han realizado todas las operaciones de verificación y corrección y aún tiene consultas sobre la operación de su parrilla de gas, llame al **Centro de Información sobre Parrillas al 1-800-4-MY-HOME.**

# LISTADO DEL CONTENIDO DEL PAQUETE

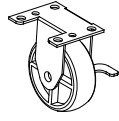
<p>A. Cabezal de la parrilla ---1 pieza</p> 	<p>B. Mango de la tapa principal—1 pieza</p> 	<p>C. Asiento del mango—2 piezas</p> 
<p>D. Estante lateral—1 pieza</p> 	<p>E. Mechero de marcado con estante lateral del panel delantero—1 pieza</p> 	<p>F. Bandeja para grasa---1 pieza</p> 
<p>G. Recipiente para grasa – 1 pieza</p> 	<p>H. Estante del mechero lateral, fondo-----1 pieza</p> 	<p>I. Panel lateral derecho---1 pieza</p> 
<p>J. Panel lateral izquierdo---1 pieza</p> 	<p>K. Armazón del carro --- 1 pieza</p> 	<p>L. Moldura del panel inferior—1 pieza</p> 
<p>M. Panel inferior-----1 pieza</p> 	<p>N. Tornillo para la bandeja del tanque --- 1 pieza</p> 	<p>O. Abrazador triangular, izquierda-----1 pieza</p> 

<p>P. Abrazadera triangular, derecha---1 pieza</p> 	<p>Q. Rueda giratoria --- 1 pieza</p> 	<p>R. Rueda giratoria con freno --- 1 pieza</p> 
<p>S. Mango de la puerta —2 piezas</p> 	<p>T. Puerta, lado derecho -- 1 pieza</p> 	<p>U. Puerta, lado izquierdo --- 1 pieza</p> 
<p>V. Bandeja para grasa del mechero de marcado—1 pieza</p> 	<p>W. Parrilla del mechero de marcado—1 pieza</p> 	<p>X. Domador de llamas----4 piezas</p> 
<p>Y. Rejilla de cocción con agujero---2 piezas</p> 	<p>Z. Perilla de control---1 pieza</p> 	<p>A1. Rejilla de calentamiento-----1 pieza</p> 
<p>B1. Batería ----- 1 pieza</p> 	<p>C1. Recipiente para grasa abrazadera---2 piezas</p> 	<p>D1. Listón de barrera diagonal--1 pieza</p> 

E1. Rueda estacionario -  
1pieza


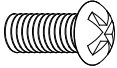
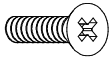


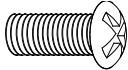


F1. Rueda estacionario con freno  
-1 pieza





## Contenidos del equipo

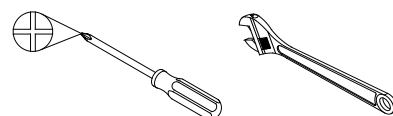
Artículo	Descripción	Especificación	Cantidad
AA	<b>Tornillo de cabeza ovalada</b> 	1/4" x 15mm	18piezas
BB	<b>Tornillo</b> 	1/4" x 15mm	31piezas
CC	<b>Tornillos</b> 	5/32" x 10mm	<b>10piezas</b>
DD	<b>Arandela plana</b> 	5/32"	4piezas
EE	<b>Arandela plana</b> 	1/4"	20piezas
FF	<b>Tornillos</b> 	1/4" x 8mm	2piezas

## Preparación

Antes de comenzar el armado, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con el listado de contenidos del equipo y el diagrama anterior. Si cualquiera de las piezas falta o se encuentra dañada, no intente armar el producto. Contacte al servicio al cliente para solicitar piezas de repuesto al 1-800-913-8999.

•Herramientas necesarias para el ensamblaje.

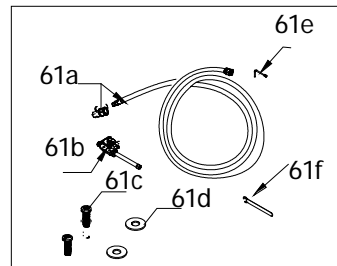
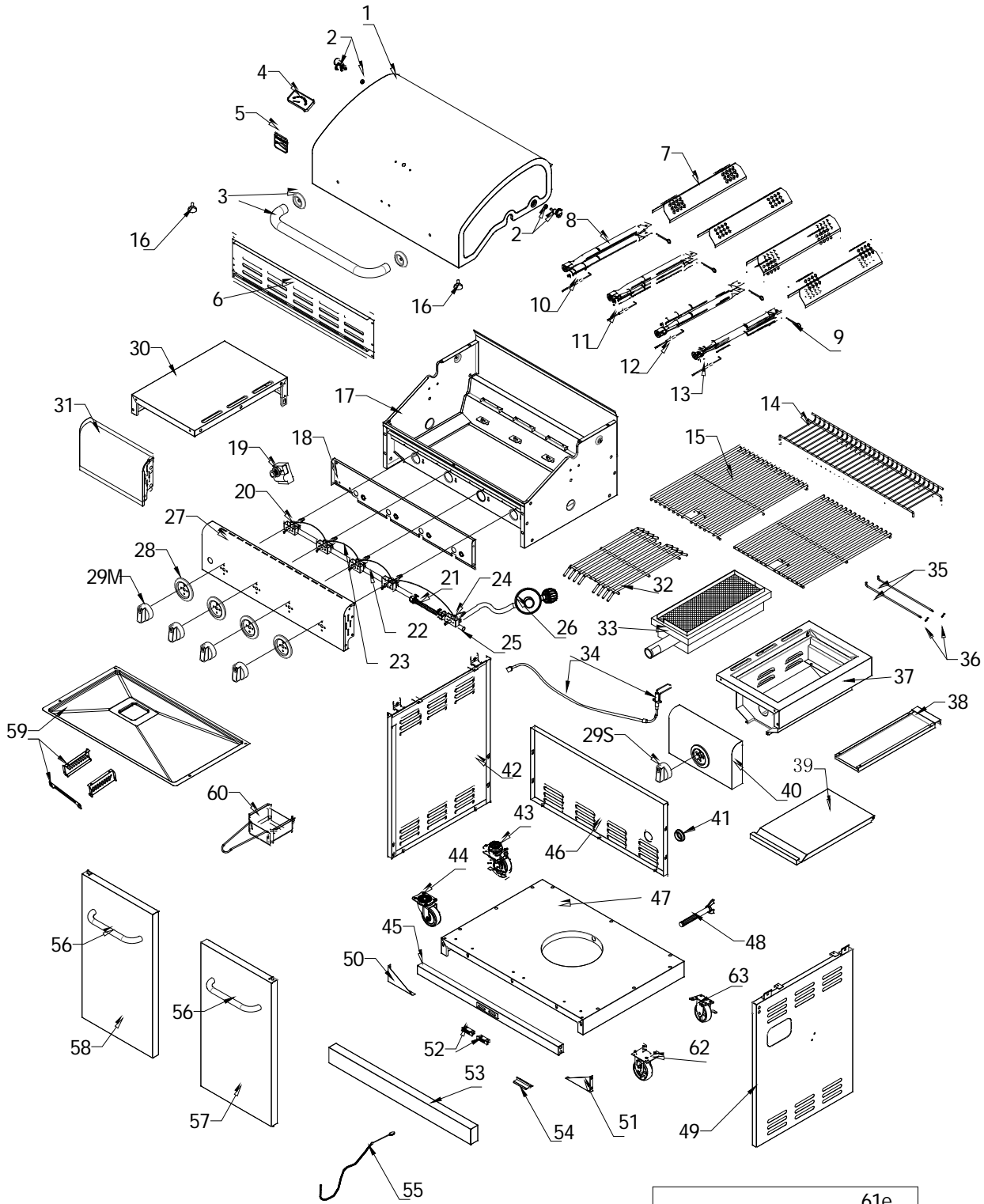
Destornillador tipo Phillips (no se incluye) y llave inglesa (no se incluye).



Destornillador tipo Phillips      Llave inglesa

• Nota: Los laterales izquierdo y derecho de la parrilla se encuentran a su izquierda y a su derecha si se coloca de frente a la parrilla.

# Diagrama de las piezas del Modelo 122.16134110



# Listado de las piezas del Modelo 122.16134110

No.	PIEZA (Descripción)	Part No.	Cobertura por garantía (Anual)	Cant.	No.	PIEZA (Descripción)	Part No.	Cobertura por garantía (Anual)	Cant.
1	Tapa principal	0830A-001A	1	1	35	Varilla de la bisagra de la tapa del mechero de marcado	0830A-035	1	2
2	Tornillo de la tapa principal	0830A-002	1	2	36	Pasador de barra de la bisagra de la tapa del mechero de marcado	0830A-036	1	2
3	Mango de la tapa principal	0830A-003	1	1	37	Ensamble de la cuba del mechero de marcado	0830A-037	1	1
4	Medidor de temperatura	0830A-004	1	1	38	Bandeja para grasa del mechero de marcado	0830A-038	1	1
5	Logotipo	0830A-005	1	1	39	Tapa del mechero de marcado	0830A-039	1	1
6	Panel trasero, parte superior	0830A-006	1	1	40	Panel de control del mechero de marcado	0830A-040	1	1
7	Domador de llama	0830A-007	1	4	41	Arandelas aislantes de goma	0830A-041	1	1
8	Mechero principal	0830A-008	5	4	42	Panel lateral, lado izquierdo	0830A-042	1	1
9	Montaje del perno del quemador	0830A-009	1	4	43	Rueda giratoria con freno	0830A-043A	1	1
10	Cable A del encendedor del mechero principal	0830A-010	1	1	44	Rueda giratoria	0830A-044	1	1
11	Cable B del encendedor del mechero principal	0830A-011	1	1	45	Marco del carro, frente	0830A-045	1	1
12	Cable C del encendedor del mechero principal	0830A-012	1	1	46	Panel trasero, parte inferior	0830A-046	1	1
13	Cable D del encendedor del mechero principal	0830A-013	1	1	47	Panel inferior	0830A-047A	1	1
14	Plataforma calentadora	0830A-014	1	1	48	Perno del tanque	0830A-048	1	1
15	Rejilla de cocción con agujeros	0830A-015	1	2	49	Panel lateral, lado derecho	0830A-049	1	1
16	Tope de la cubierta	0830A-016	1	2	50	Abrazadera triangular izquierda	0830A-050	1	1
17	Ensamble de la cuba del mechero principal	0830A-017	No reemplazable		51	Abrazadera triangular derecha	0830A-051	1	1
18	Compuerta delantera	0830A-018	1	1	52	Imán para la puerta	0830A-052	1	2
19	Módulo del encendedor electrónico	0830A-019	1	1	53	Moldura del panel inferior	0830A-053A	1	1
20	Valvula de gas principal	0830A-020	1	4	54	Pieza de la puerta de hierro	0830A-054	1	1
21	Línea de gas flexible para el mechero lateral	0830A-021	1	1	55	Varilla de encendido	0830A-055	1	1
22	Colector principal	0830A-022	1	1	56	Mango de la puerta	0830A-056	1	2
23	Cable de empalme del encendedor	0830A-023	1	1	57	Puerta, lado derecho	0830A-057	1	1
24	Válvula de gas del mechero lateral	0830A-024	1	1	58	Puerta, lado izquierdo	0830A-058	1	1
25	Colector lateral	0830A-025	1	1	59	Bandeja para grasa	0830A-059	1	1
26	Regulador, del propano líquido	0830A-026	1	1	60	Recipiente para grasa	0830A-061	1	1
27	Panel de control	0830A-027	1	1	61a	Manguera de gas natural con ensamble del conector rápido		se vende por separado como conjunto con n° 61	1
28	Bisel	0830A-028	1	4	61b	Ensamble del regulador de gas natural		se vende por separado como conjunto con n° 61	1
29M	Perilla del quemador central izquierdo del asador	0830A-029M	1	4	61c	Tornillo de cabeza ovalada con bloqueo		se vende por separado como conjunto con n° 61	2
29S	Perilla del quemador izquierdo del asador	0830A-029S	1	1	61d	Arandela plana		se vende por separado como conjunto con n° 61	2
30	Estante lateral	0830A-030	1	1	61e	Llave inglesa de 6 mm	se vende por separado como conjunto con n° 61	1	
31	Panel de control del estante lateral	0830A-031	1	1	62	Rueda estacionaria	0830A-062	1	1
32	Parilla del mechero de marcado	0830A-032	1	1	63	Rueda estacionario con freno	0830A-063	1	1
33	Mechero de marcado	0830A-033	1	1	64	Mechero de marcado NG orificio (1.9mm)	0830A-064	1	1
					65	Paquete de equipos	0830A-065	1	
34	Cable de encendedor del mechero de marcado	0830A-034	1	1	66	Manual	0830A-066	1	1

Si le falta algún elemento del equipo o tiene piezas dañadas luego de sacar el empaque de la parrilla, llame al 1-800-4-MY-HOME para solicitar los reemplazos.

Para solicitar partes de repuestos luego de usar la parrilla, llame a: 1-800-4-MY-HOME®

Para asegurarse de que le entregan las piezas de reemplazo correctas para su parrilla de gas Kenmore, consulte los números de pieza en esta página.

Importante: Use únicamente las piezas detalladas con anterioridad. Al solicitar piezas, brinde la siguiente información:

1. N° de modelo
2. N° de serie (se encuentra en el interior del panel frontal de su parrilla)
3. Número de pieza (consulte el N° de PIEZA en el gráfico)
4. Descripción de la pieza
5. Cantidad de partes que necesita

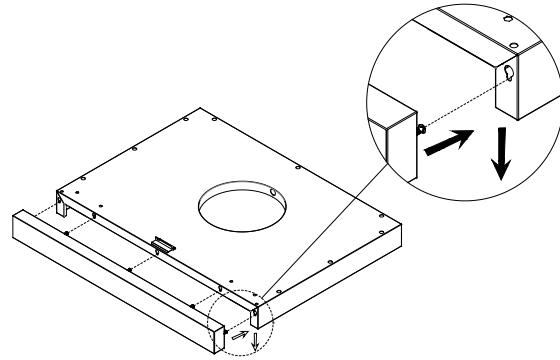
## Instrucciones de ensamblaje

**PRECAUCIÓN:** Si bien es posible que una sola persona arme esta parrilla, trate de que otra persona lo asista cuando manipule algunas de las partes más grandes y pesadas.

**Nota:** Asegúrese de deslizar y sacar la bandeja para grasa por la parte de atrás del cabezal de la parrilla y quite todo el embalaje de la bandeja.

1. Use el listado de piezas para verificar que la totalidad de las mismas estén incluidas.
2. Inspeccione la parrilla para detectar desperfectos a medida que la arme. No ensamble ni opera la parrilla si parece estar dañada. En caso de que hubiera piezas dañadas o faltantes cuando saque la parrilla de la caja de envío o usted tuviera preguntas durante el proceso de ensamblaje, llame

Por Preguntas sobre el Ensamblaje, llame al 1-800-4-MY-HOME de 8AM a 5PM horario estándar del Pacífico, de lunes a viernes.

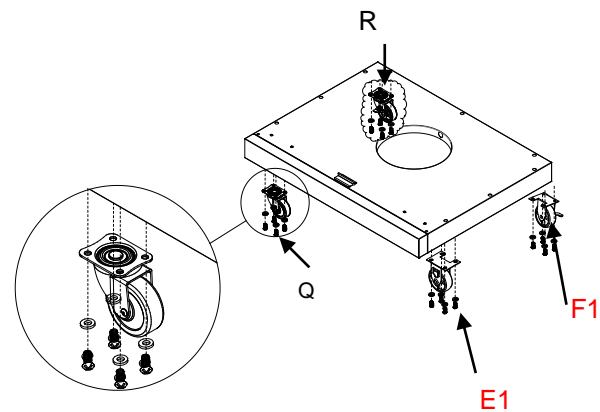


### 1. Panel inferior

Afloje pero no quite los dos tornillos de cabeza ovalada de 5/32" x 10 mm que vienen pre-ensamblados en cualquiera de los extremos de la moldura del panel inferior y quite los tres tornillos de cabeza ovalada de ¼" x 15 mm que se encuentran unidos en el centro. Fije la moldura al frente del panel inferior insertando primero los agujeros del extremo ranurado sobre los dos tornillos y empujando hacia abajo. Apriete los tornillos. Después inserte y apriete los tres tornillos medios.

Conecte las cuatro ruedas al panel inferior utilizando (16) tornillos de cabeza ovalada (AA) de ¼" x 15 mm con (16) arandelas planas (EE) de ¼". Nota: Q es la rueda giratoria, R es la rueda giratoria con freno, **E1 es la rueda estacionaria**, **F1 es la rueda estacionario con freno más ancho**.

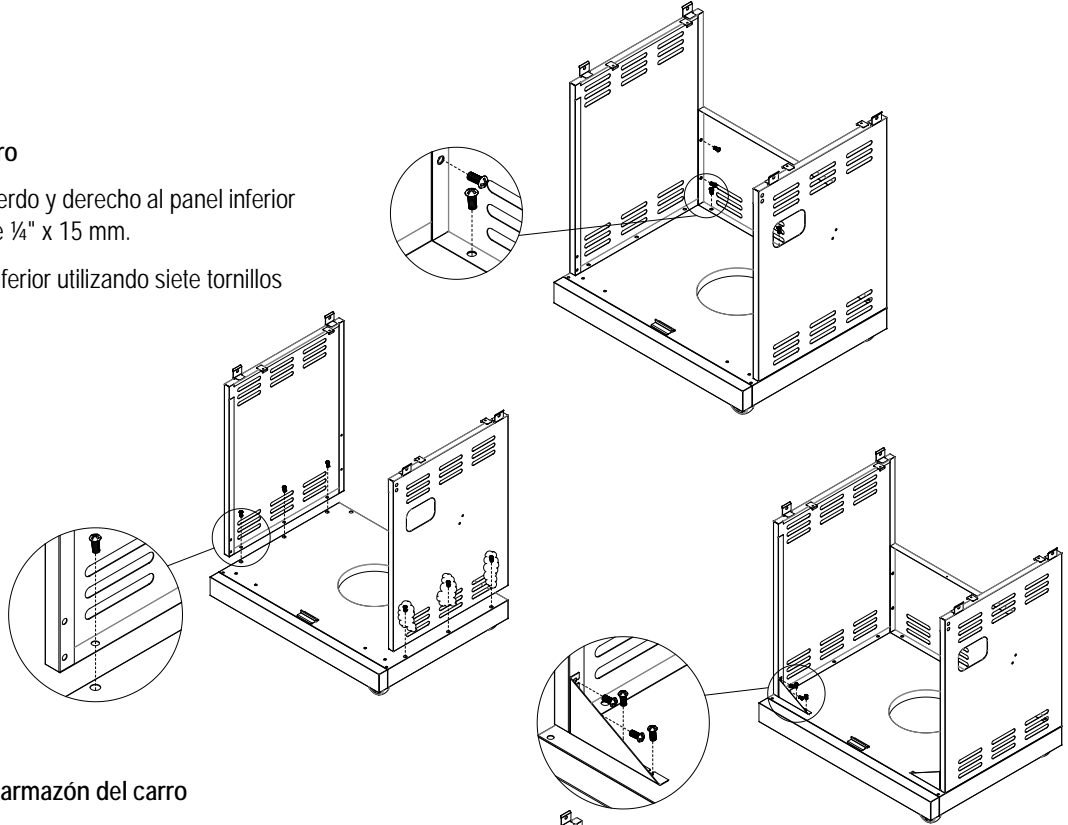
Sugerencia: Para facilitar el ensamble de las ruedas, ponga el panel inferior boca abajo. Fije las dos ruedas con frenos al lado trasero del panel, del lado opuesto al de la moldura.



## 2. Panel lateral y panel trasero

Fije los paneles laterales izquierdo y derecho al panel inferior utilizando seis tornillos (BB) de ¼" x 15 mm.

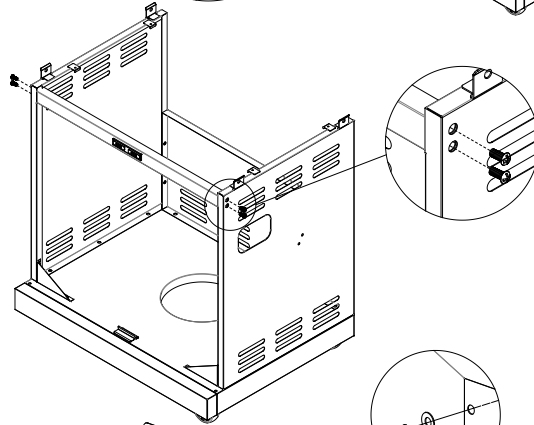
Fije el panel trasero al panel inferior utilizando siete tornillos (BB) de ¼" x 15 mm.



## 3. Abrazadera de la puerta y armazón del carro

Afloje sin retirar los cuatro tornillos del panel izquierdo y del inferior. Deslice las cuatro ranuras en la abrazadera abajo de la cabeza de los cuatro tornillos y apriete los tornillos. Repita este proceso con la abrazadera derecha.

Utilice cuatro tornillos (BB) de ¼" x 15 mm para conectar el bastidor del carro a los paneles laterales derecho e izquierdo.

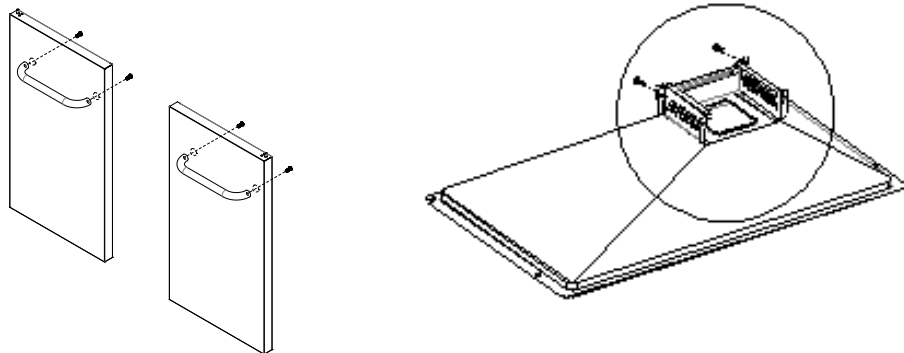
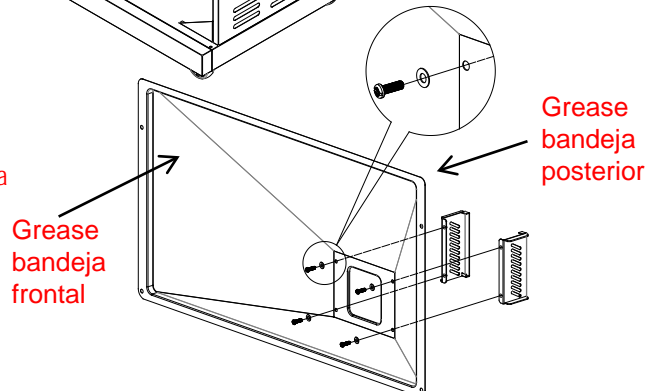


## 4. Bandeja para grasa y mango de la puerta

Sujete las abrazaderas del recipiente para grasa con cuatro tornillos (CC) de 5/32" x 10 mm y cuatro arandelas planas (DD) de 5/32".

Use dos tornillos de 5/32" x 10 mm (CC) para fijar la compuerta del recipiente para grasa a la parte posterior de la abrazadera de la compuerta del recipiente para grasa como se muestra. La compuerta evita que se presione el recipiente para grasa demasiado dentro de la abrazadera.

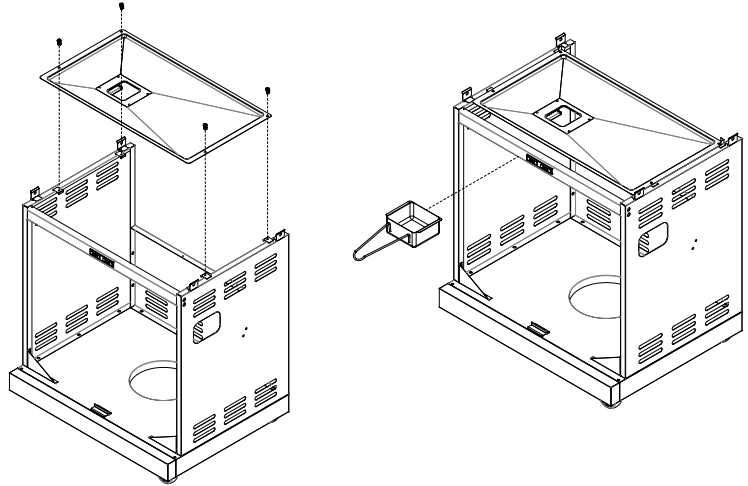
Sujete el ensamble del mango de la puerta a la cada puerta con cuatro tornillos (BB) de ¼" x 15 mm.



### 5. Bandeja para grasa y caja para grasa

Instale la bandeja para grasa en el carro con cuatro tornillos de 5/32" x 10 mm (CC).

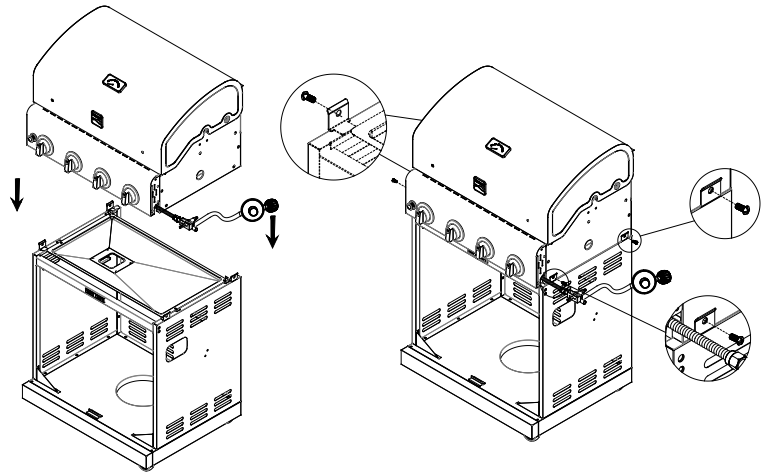
Instale el recipiente para grasa bajo la bandeja para grasa



### 6. Colocación del cabezal de la parrilla

Con la ayuda de un asistente coloque cuidadosamente el cabezal en el carro del asador.

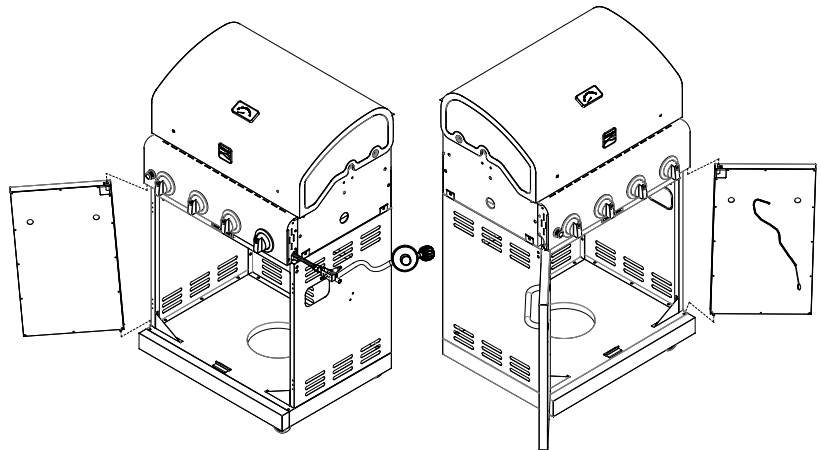
Fije el cabezal en los paneles izquierdo y derecho con dos tornillos de 1/4 " x 15 mm (BB) en cada lado.



### 7. Ensamble de la puerta

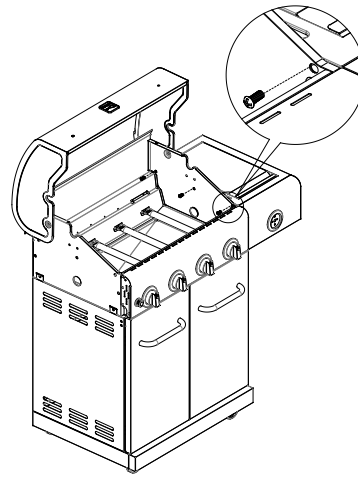
Inserte el pasador de la bisagra inferior de la puerta izquierda en el agujero del panel inferior. Después empuje hacia abajo el pasador de la bisagra con resorte y permita que brinque hacia arriba en el agujero abajo del panel de control.

Repita el procedimiento de ensamblado para la puerta derecha.

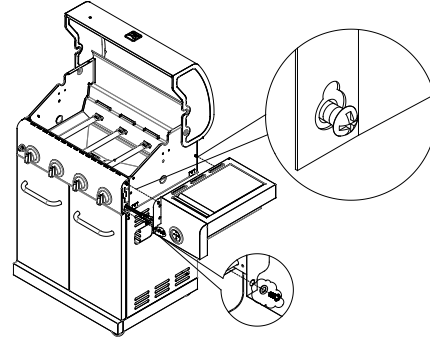


## 8. Ensamble del estante del mechero lateral para marcado

a. Quite la rejilla del estante del mechero lateral y déjela aparte. Abra la tapa del cabezal de la parrilla. Afloje sin retirar los dos tornillos de la superficie exterior del cabezal. Alinee los agujeros ranurados de la repisa del mechero lateral para marcado con la cabeza de los dos tornillos y deje caer la repisa. No apriete los tornillos hasta que no termine el siguiente paso.

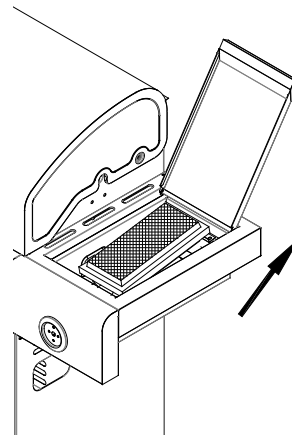
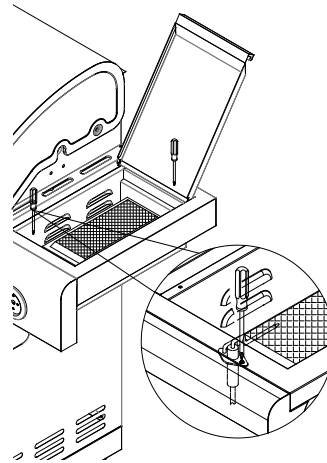


b. Utilice dos tornillos  $\frac{1}{4}$ " x 15 mm (BB) para fijar la repisa del quemador lateral a la cabeza de la parrilla (por adentro). Utilice estos dos tornillos en los agujeros delanteros y traseros. Utilice un  $\frac{1}{4}$ " 1/4 x 8 mm Tornillo (FF) para conectar la hornilla lateral a la cabeza en el agujero central.

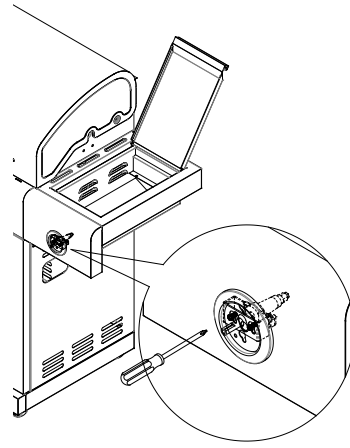


Inserte un tornillo (BB) de  $\frac{1}{4}$ " x 15 mm con una arandela plana (EE) de  $\frac{1}{4}$ " para fijar el panel frontal del estante del mechero lateral al panel de control. Apriete bien los dos tornillos flojos para asegurar el estante al fogón.

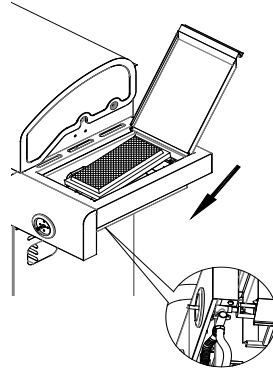
c. Cierre la tapa del cabezal de la parrilla. Quite el tornillo que sujeta el electrodo de ignición al frente de la repisa del mechero lateral y retire el electrodo. Quite los dos tornillos que sujetan el mechero de marcado en la repisa lateral y retire el mechero de marcado.



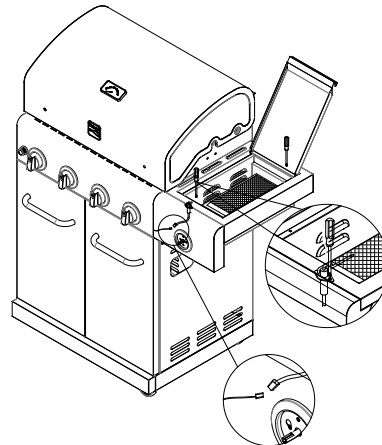
d. Afloje pero no quite los 2 tornillos que ya vienen atornillados en la válvula de gas del mechero lateral.. Inserte el vástago de la válvula y los dos tornillos a través de los agujeros correspondientes del panel de control. Alinee los tornillos de la válvula con el lado grande de los orificios del bisel y deslice los tornillos hacia abajo dentro de los orificios pequeños y apriételes para fijarlos.



e. Sujete el mechero lateral de marcado con el tornillo que quitó en el paso 3.



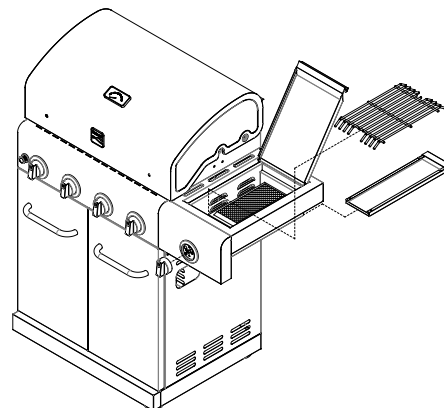
f. Regrese y fije el mechero a la repisa, insertando y apretando los dos tornillos que quitó anteriormente. Regrese y fije el electrodo de ignición a la repisa, insertando y apretando los tornillos que quitó anteriormente.



g. Enchufe el cable de ignición del mechero lateral del cabezal del asador en el cable del electrodo de ignición que cuelga por debajo del mechero lateral.

h. Regrese la rejilla de cocción a la repisa del mechero lateral. Inserte la bandeja para grasa en su posición, abajo de la repisa del mechero lateral.

i. **Devolver el mando de control hacia atrás para dorar quemador lateral.**





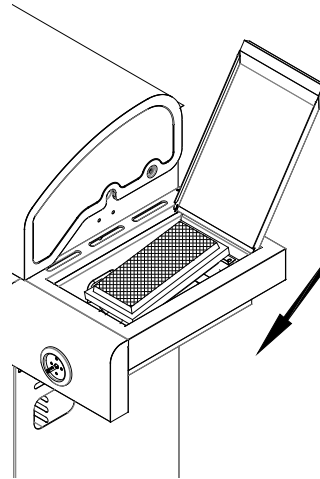
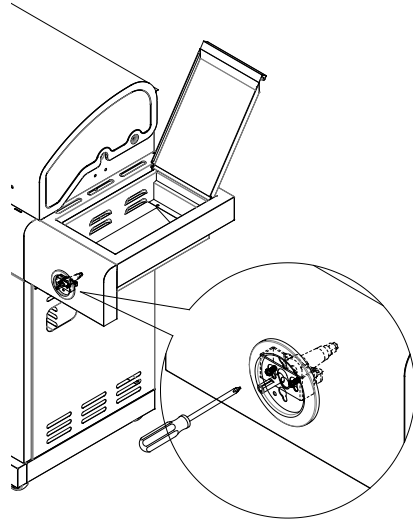
## 9. Armado de los estantes laterales y del mango de la tapa

a. Abra la tapa del cabezal de la parrilla. Afloje sin retirar los dos tornillos de la superficie exterior del cabezal. Alinee los agujeros ranurados de la repisa lateral con la cabeza de los dos tornillos y deje caer la repisa. No apriete los tornillos hasta que no termine el siguiente paso.

b. Utilice dos tornillos  $\frac{1}{4}$ " x 15 mm (BB) para fijar la repisa del quemador lateral a la cabeza de la parrilla (por adentro). Utilice estos dos tornillos en los agujeros delanteros y traseros. Utilice un  $\frac{1}{4}$ " 1/4 x 8 mm Tornillo (FF) para conectar la hornilla lateral a la cabeza en el agujero central.

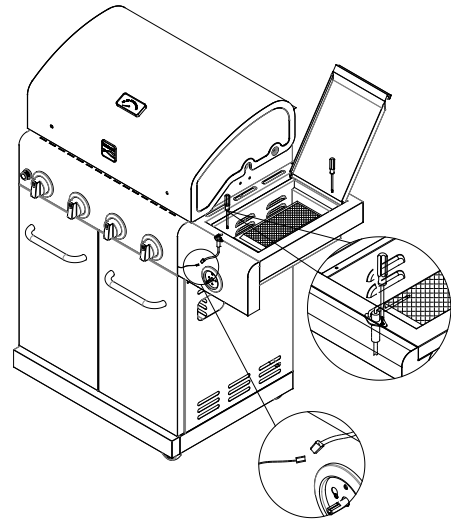
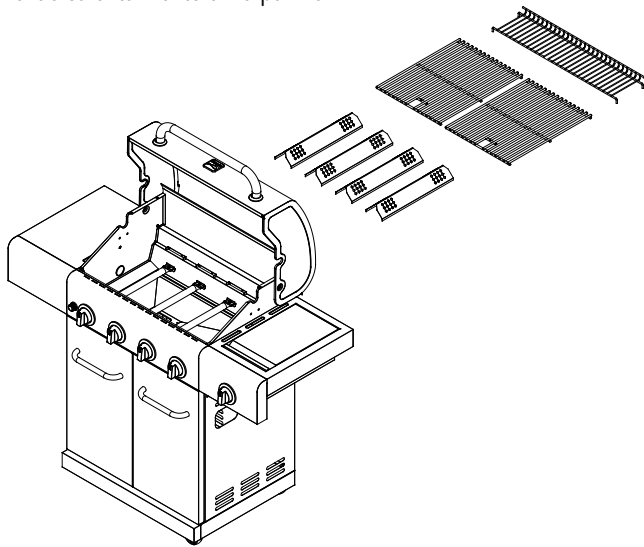
Inserte un tornillo de cabeza ovalada (BB) de  $\frac{1}{4}$ " x 15 mm con una arandela plana (EE) de  $\frac{1}{4}$ " para fijar el panel frontal del estante lateral izquierdo al panel de control. Apriete bien los dos tornillos flojos para asegurar el estante al fogón.

c. Por abajo de la tapa del asador, inserte dos tornillos  $\frac{1}{4}$ " x 15 mm (AA) con arandelas planas de  $\frac{1}{4}$ " (EE) a través de la tapa y los biselados del mango en los extremos del mango. Apriete los tornillos para fijar el mango en la tapa.



## 10. Instalación de difusores de calor, rejillas de cocción

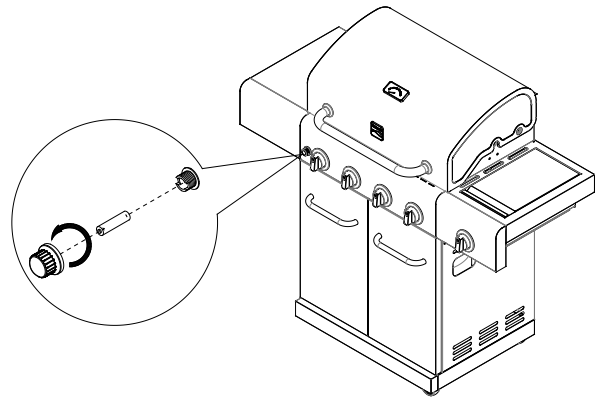
Coloque los difusores de calor, las rejillas principales de cocción y el panel de calentamiento en la parrilla.



## 11. Instalación de la batería y del tanque de propano líquido

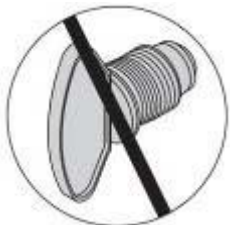
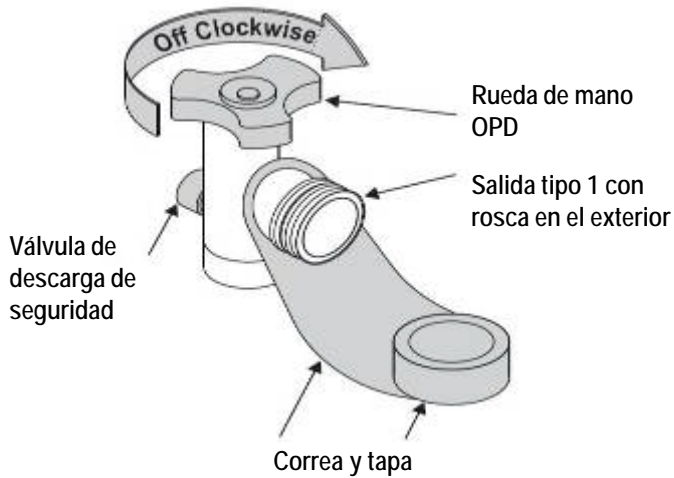
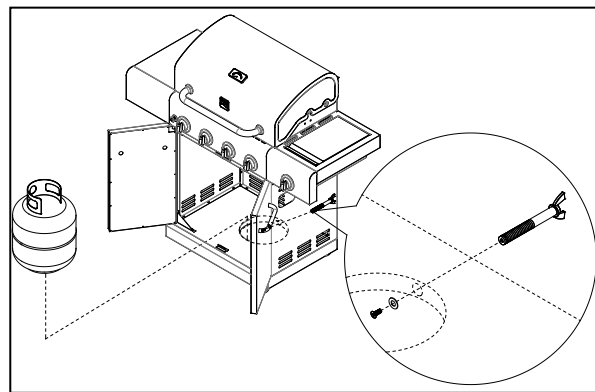
Destornille el botón de encendido eléctrico y coloque la batería en el hueco con el extremo positivo (+) hacia afuera. Vuelva a colocar el botón de encendido luego de que la batería se haya instalado.

Desde la parte frontal del carro, coloque el tanque de gas en el agujero ubicado en el panel inferior. Fije el tanque en su lugar girando la tuerca de mariposa hacia la derecha.



Conecte el regulador al tanque de gas LP.

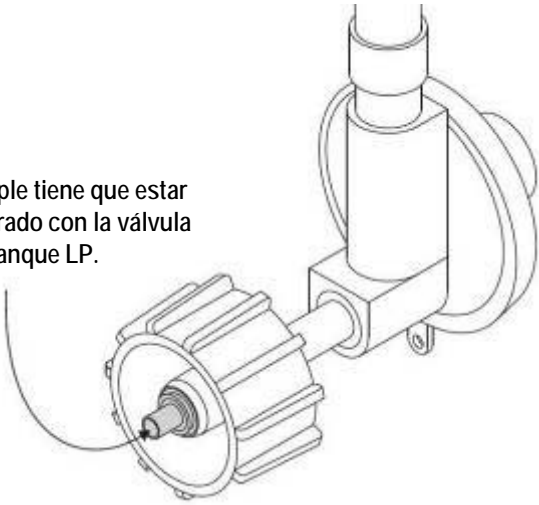
1. El tanque de gas LP debe estar debidamente sujetado al asador. (Consulte la sección de ensamble.)
2. Gire todas las perillas de control a la posición de apagado (OFF).
3. Cierre el tanque LP girando la rueda de mano OPD en el sentido del reloj hasta que tope por completo
4. Quite la tapa de protección de la válvula del tanque LP. Use siempre la tapa y la correa que se suministran con la válvula.



No inserte la clavija de transporte POL (pieza de plástico con rosca externa) en la salida tipo 1 de la válvula del tanque. Eso anularía la función de la válvula de descarga de seguridad.

5. Sostenga el regulador e inserte el empalme en la válvula del tanque LP. Apriete con la mano la tuerca del acoplador, sosteniendo el regular verticalmente con respecto del tanque para que no se trasosque la conexión.

El niple tiene que estar centrado con la válvula del tanque LP.



Sostenga la tuerca del acoplador y el regulador como se muestra para conectarlos debidamente con la válvula del tanque.

6. Gire la tuerca del acoplador en el sentido del reloj y apriete hasta que tope por completo. El regulador sella la función de cierre lento de la válvula del tanque LP, lo que produce cierta resistencia. Se requiere un giro adicional de media vuelta o tres cuartos de vuelta para realizar la conexión. Aprieta exclusivamente a mano; no use herramientas.

NOTA:

Si no puede llevar a cabo la conexión, desconecte el regulador y repita los pasos 5 y 6. Si aun así no puede realizarla, no use este regulador. Llame **1-800-4-MY-HOME** para pedir ayuda.

### Felicitaciones

Su parrilla de gas Kenmore ya está lista para usarse. Antes de usarla por primera vez y al principio de cada estación (y siempre que se haya cambiado el tanque de gas LP):

1. Lea todas las instrucciones relativas a la seguridad, el encendido y la operación del dispositivo.
2. Verifique los orificios de la válvula de gas, los tubos de los mecheros y los puertos de los mecheros para detectar todo tipo de obstrucciones.
3. Realice un control para detectar fugas de gas de acuerdo con las instrucciones que se encuentran en la siguiente página de este manual.

### Importante

Antes de cocinar en su parrilla por primera vez, lave las rejillas y plataformas de cocción con agua caliente y jabonosa. Enjuáguelas y séquelas minuciosamente. Colóqueles aceite para cocinar en forma regular. Luego de que la cocción se termine, ponga la parrilla en la posición de máximo (HIGH) durante 3 a 5 minutos para quemar el exceso de grasa o los residuos de comida

### DESCONEXIÓN DEL CILINDRO DE PROPANO LÍQUIDO

Gire las válvulas del mechero de la parrilla a la posición de apagado (OFF) y asegúrese de que la parrilla esté fría.

Gire la válvula del cilindro de propano líquido a la posición de apagado (OFF) girando las mismas en sentido de las agujas del reloj hasta que haga tope.

Desprenda el ensamble del regulador de presión de la válvula del cilindro girando la arandela de acoplamiento rápido en sentido contrario de las agujas del reloj.

Coloque la tapa para polvo sobre la salida de la válvula del cilindro cuando el cilindro no se use. Instale sólo el tipo de tapa para polvo en la salida de la válvula del cilindro que viene con dicha válvula. Otros tipos de tapas o tapones pueden dar como resultado fugas de propano.

# Conversión a gas natural para el Modelo N° 122.33492410

Utilice Conversión de gas natural Parte No.710-0778A, disponible llamando al 1-800-4-MY-HOME.

**⚠ ADVERTENCIA! SI HACE CASO OMISO DE ESTAS ADVERTENCIAS, ELLO PODRÍA DAR COMO RESULTADO UN INCENDIO O UNA EXPLOSIÓN QUE PODRÍA CAUSAR LESIONES CORPORALES GRAVES, LA MUERTE O DAÑOS A LA PROPIEDAD.**



La instalación de este kit de conversión a gas natural la debe realizar únicamente un GASISTA MATRICULADO. NO INTENTE INSTALAR ESTE KIT USTED MISMO. La instalación incorrecta podría provocar una fuga de gas que podría dar como resultado un incendio o una explosión que podría causar lesiones corporales graves, la muerte o daños a la propiedad. Las fugas causadas por la instalación incorrecta podrían producirse inmediatamente o lentamente con el paso del tiempo. Si oye algún ruido o fuga inusual, hay olor a gas u otro olor inusual o advierte algo fuera de lo normal durante el uso de su dispositivo a gas después de la instalación, cierre inmediatamente el suministro de gas y discontinúe el uso hasta que el dispositivo sea reparado por un GASISTA MATRICULADO.

En caso de piezas dañadas o faltantes al sacar este kit de la caja, comuníquese al Canada: 800-648-5864, U.S./Mexico: 1-800-4-MY-HOME NO haga que su GASISTA MATRICULADO intente instalar este kit hasta que haya recibido el reemplazo de la pieza dañada o faltante.

## Tabla de orificios

Las diferentes válvulas de los mecheros de esta parrilla tienen diferentes tolerancias de BTU. Esto significa que la cantidad de gas que sale de cada orificio varía para crear los BTU. Los agujeros de los orificios mismos están perforados en diferentes tamaños para permitir el paso de la cantidad adecuada de gas a través de ellos. Observe el siguiente cuadro como referencia rápida de los diferentes tamaños de abertura de los orificios para las diferentes válvulas de la parrilla.

122.3349210 tamaño de orificio

	Componentes	Propano líquido		Gas natural	
		Tamaño del orificio	BTU	Tamaño del orificio	BTU
	Mechero principal	1.02mm	12,000	1.70mm	12,000
	Mechero de marcado	1.15mm	15,000	1.90mm	15,000

Las siguientes herramientas están incluidas en la caja:



Llave inglesa de 6 mm



Botaperno de 6 mm

# Conversión a gas natural para el Modelo N° 122.33492410

Advertencia: Asegúrese de que todos los componentes de la parrilla estén totalmente fríos y que el suministro de gas esté cerrado y alejado de la parrilla antes de realizar la conversión.

## Conversión de la manguera y el regulador a gas natural

### Herramientas necesarias:



Destornillador tipo Phillips (+)



Llave inglesa de 14mm

1. Apague todas las perillas. Cierre el suministro de gas propano líquido y retire el cilindro de propano líquido del carro de la parrilla. Retire del colector el adaptador de metal del regulador de propano líquido utilizando una llave inglesa.



2. Instale la manguera del regulador de gas natural en el colector y ajuste con una llave inglesa. Ajuste el regulador de gas natural en el panel lateral con dos tornillos de 5/32\* 10 mm que están preinstalados en el regulador de gas natural.



# Conversión a gas natural para el Modelo N° 122.33492410

## Conversión del mechero del tubo principal

Herramientas necesarias:



Destornillador tipo Phillips (+)



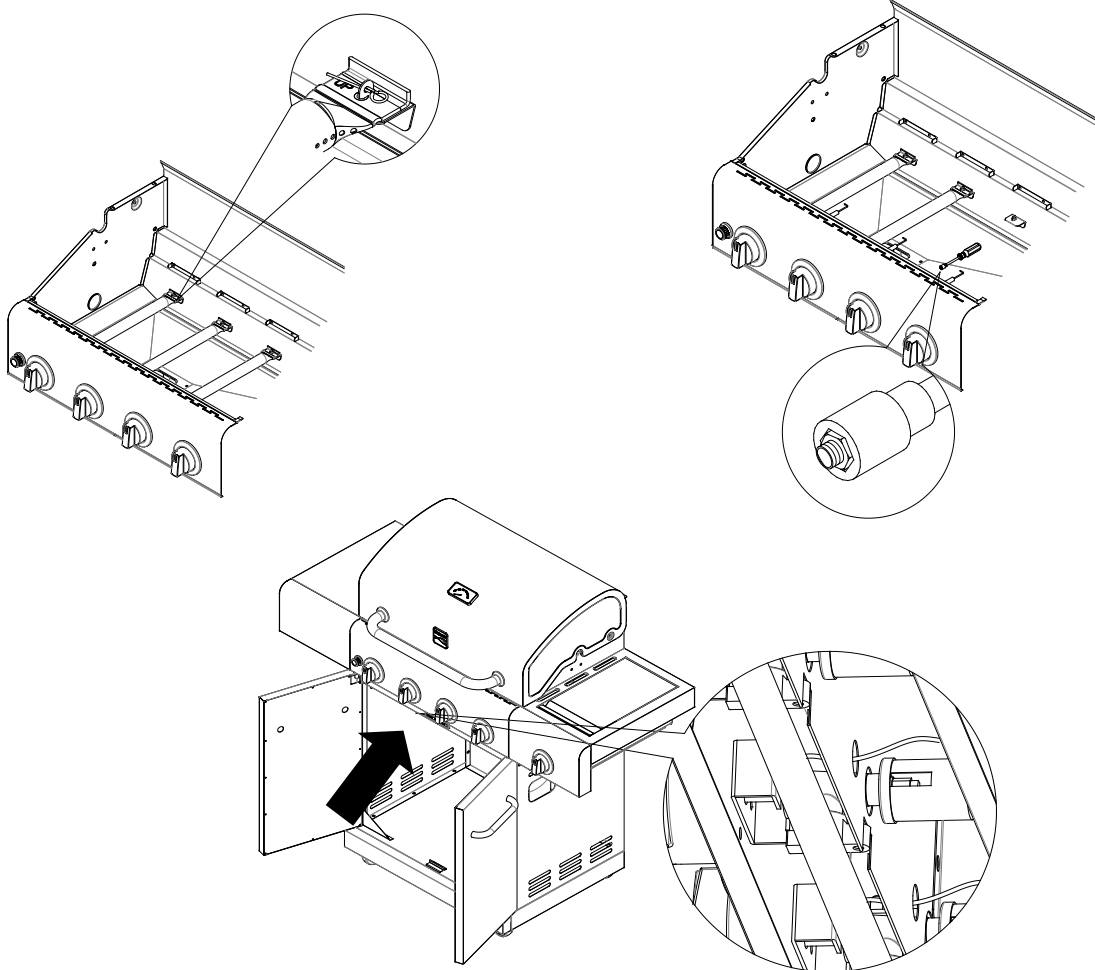
Pinza alicate



Botaperno de 6 mm

Pasos:

1. Retire la plataforma de calentamiento, las rejillas de cocción y los domadores de llamas.
2. Retire los mecheros del tubo principal retirando el alfiler que sujeta los mecheros ubicado cerca de la pared trasera del fogón y el tornillo ubicado cerca de la parte delantera del fogón que sujeta la abrazadera del encendedor al mechero. Levante suavemente los mecheros del tubo hacia arriba y afuera.
3. Use una llave de cubo de 6 mm o un aprietatuercas de 6 mm para quitar el orificio de bronce del extremo de la válvula de gas. El orificio NG esta ubicado detrás del orificio del LP, de manera que no necesita instalar un orificio adicional.
4. Vuelva a colocar los mecheros del tubo y atornille nuevamente a su posición original.

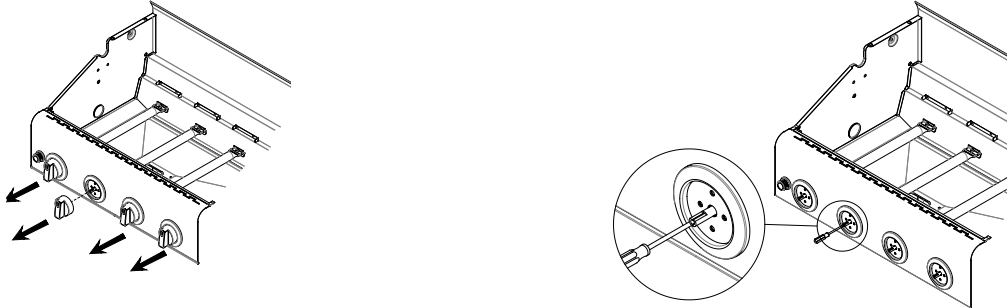




## Únicamente para la conversión del mechero del tubo principal (Los 3 pasos no son necesarios para el mechero de marcado)

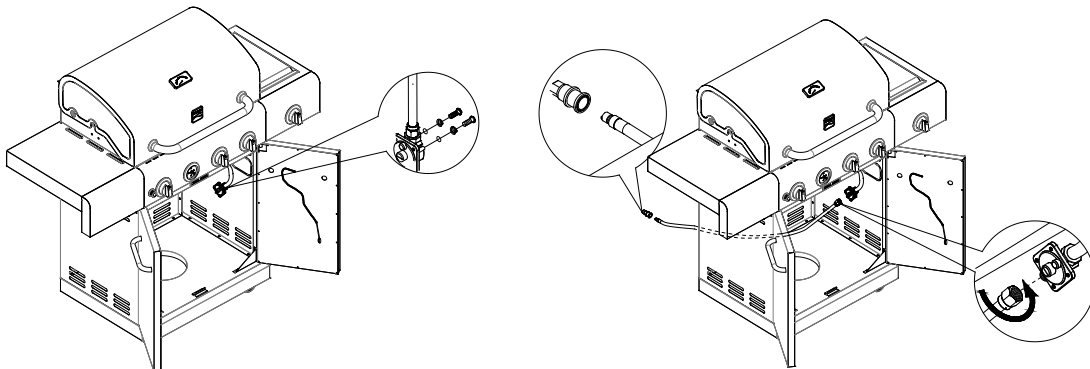
Será necesario ajustar el tornillo de ajuste de la llama tras convertir la parrilla de propano a gas natural.  
Siga los pasos que se detallan a continuación.

1. Tire con la mano de cada perilla de control de los mecheros tubulares principales.
2. Use un destornillador de precisión para girar el tornillo de ajuste de la llama en el sentido de las agujas del reloj aproximadamente 90 grados.
3. Verifique que el mechero opere de acuerdo con el nuevo ajuste de llama; posiblemente sea necesario ajustar el tornillo levemente para obtener una altura de llama ideal.



**¡Advertencia!** Las válvulas de gas se configuran previamente en la fábrica para operar con propano líquido o gas natural. Si desea realizar la conversión, asegúrese de consultar su proveedor de gas o técnico capacitado para la conversión.

- A. Después de instalar el regulador de gas natural, fije la manguera de gas de PVC al regulador (Observe el gráfico a continuación).
- B. Conecte el otro extremo de la manguera de gas de PVC a la línea de gas domiciliar mediante el accesorio de conexión rápida. Para utilizar el accesorio de conexión rápida, levante el cabezal del conector hacia atrás. Inserte el extremo de la manguera de PVC y suelte el cabezal del conector. Asegúrese de que la conexión sea segura.



El dispositivo tiene un adaptador de metal para las líneas de gas natural que está pre-regulado. En caso de que la línea de gas no esté regulada previamente, quite el adaptador de metal y conecte el regulador directamente en la manguera de gas de PVC.



Tras completar la conversión, pegue la etiqueta de certificación de gas natural CSA a la parrilla.  
En caso de dudas con respecto a la conversión a gas natural, comuníquese con servicio al cliente llamando al  
Canada: 800-648-5864, U.S./Mexico: 1-8000-4-MY-HOME

# Conversión a gas natural para el Modelo N° 122.33492410

## Conversión del mechero lateral para marcado

Herramientas necesarias:



Destornillador tipo Phillips (+)

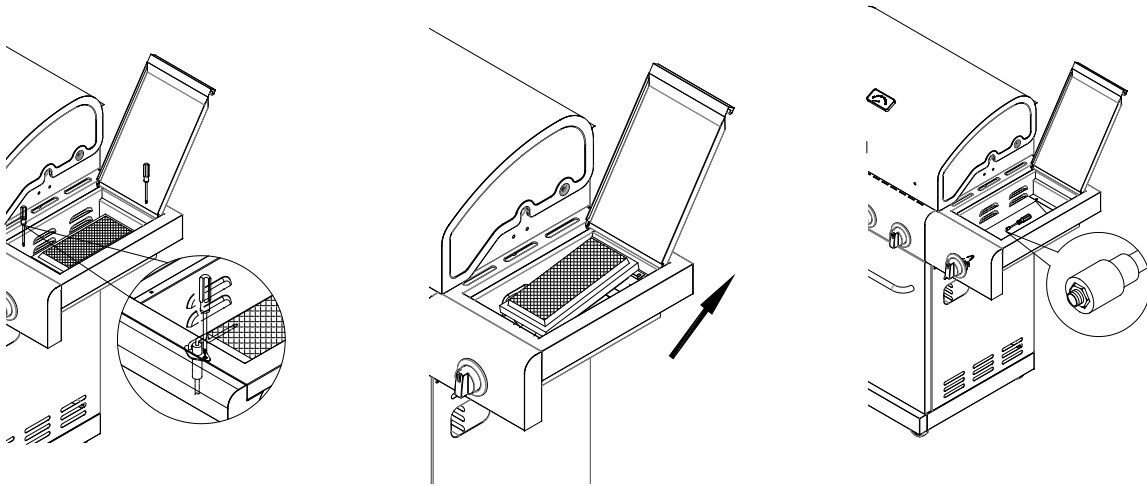


Botaperno de 6 mm

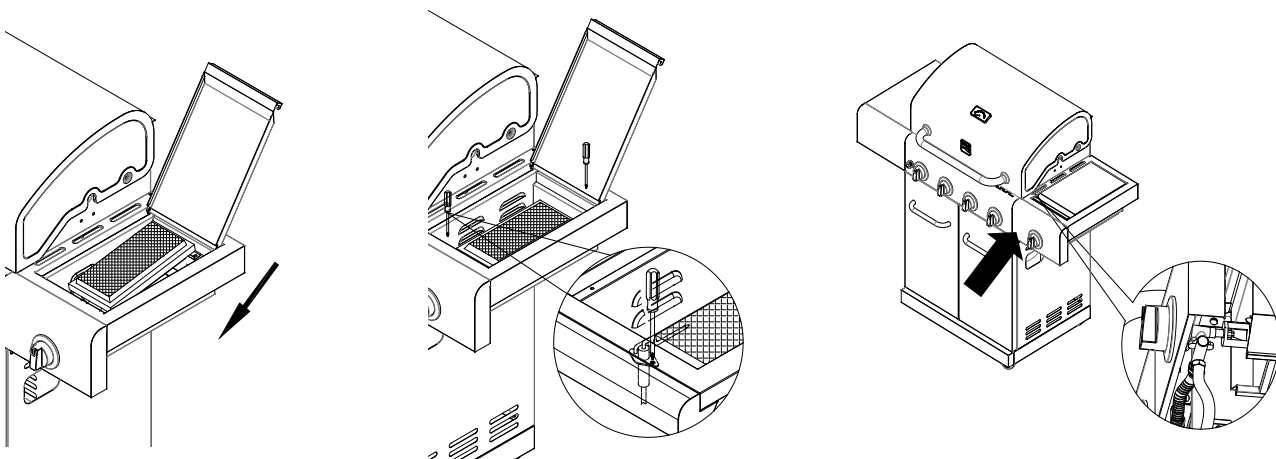
## Conversión del mechero lateral para marcado:

1. Cierre la tapa principal y quite los tres tornillos que vienen pre-ensamblados en el cable del encendedor y en el mechero lateral para marcado.

2. Quite el mechero lateral para marcado.



3. Retire el orificio de propano líquido del mechero lateral para marcado con un destornillador de 6 mm, luego reemplace por el orificio de gas natural en el conector manualmente desde la parte inferior del mechero lateral, luego vuelva a colocar el mechero lateral en la posición original, ajuste los tornillos de todas las equinas.





## Instrucciones de cocción



### ADVERTENCIA

No deje la parrilla sin prestarle atención. Su parrilla llegará a tener una temperatura muy elevada. Nunca se incline sobre el área de cocción mientras use la parrilla. No toque las superficies de cocción ni la carcasa de la parrilla. Tampoco toque la tapa de la parrilla ni otras partes de la misma mientras la parrilla esté en funcionamiento o hasta que la parrilla se haya enfriado luego de su uso. El incumplimiento de estas instrucciones puede dar como resultado lesiones corporales graves.



### ADVERTENCIA

No cubra la parte posterior de la carcasa de la parrilla con láminas de aluminio, arena o cualquier otra sustancia que limite el paso del flujo de grasa hacia la bandeja para grasa.

En caso de que estas instrucciones no se cumplieran, ello podría dar como resultado un incendio o una explosión que podría causar lesiones corporales graves, la muerte o daños a la propiedad.

### Incineración

Antes de cocinar en su parrilla de gas por primera vez, usted deberá "incinerarla" para eliminar cualquier tipo de olor o material extraño. Encienda los mecheros, baje la tapa y ponga en funcionamiento la parrilla en una posición de máximo (HIGH) durante 3 a 5 minutos.

### Temperaturas de cocción

**Posición máxima:** Use esta posición únicamente para calentar rápidamente, marcar los filetes o chuletas y para incinerar residuos de la parrilla luego de terminar de cocinar. **Nunca** use la posición máxima (HIGH) para cocciones prolongadas.

**Posiciones media y baja:** La mayoría de las recetas especifican uso de llama media a baja, incluso para ahumar, asar y cocinar cortes magro como el pescado.

**NOTA:** Las posiciones de la temperatura variarán con la temperatura y el nivel de viento que haya en el exterior de su casa.

### Cocción directa

El método de cocción directa puede utilizarse con las rejillas de cocción que acompañan el producto y los alimentos se colocan directamente sobre los mecheros de la parrilla encendidos. Este método es ideal para marcar los alimentos y siempre que desee comer carne vacuna, pollo o pescado que tenga un sabor a asado hecho con llama abierta. El freído en profundidad y el proceso de ahumado se preparan mejor de esta manera porque necesitan calor directo.

### Cocción indirecta

Para cocinar de forma **indirecta**, los alimentos deben colocarse en el lateral derecho o izquierdo de la parrilla con el mechero del lado opuesto encendido.

### Llamarada

Las grasas y los jugos que caen de la comida asada pueden causar llamaradas. Dado que las llamaradas imparten un sabor y color favorablemente distintivo a la comida que se cocina con llama abierta, deben tolerarse hasta cierto punto. No obstante, las llamaradas sin controlar pueden dar como resultado en que la comida se eche a perder.

## Tabla de cocción en la parrilla

**ADVERTENCIA:** Para asegurarse de que lo que se prepara para comer no conlleve riesgos, los alimentos deben cocinarse a un mínimo de temperatura interna que se detalla en la tabla siguiente.

Temperaturas seguras mínimas de cocción interna de la USDA\*

Pescado	62,78° C/145° F
Cerdo	71,11° C/160° F
Platos con huevos	71,11° C/160° F
Filetes y asados de carne vacuna, de ternera o de cordero	62,78° C/145° F
Carne vacuna, de ternera o de cordero picada	71,11° C/160° F
Aves enteras (pavo, pollo, pato, etc.)	73,89° C/165° F
Carne de ave picada o partes de aves (pechuga de pollo, etc.)	73,89° C/165° F

\*Departamento de Agricultura de Estados Unidos

Alimento	Peso o espesor	Temperatura	Tiempo	Instrucciones especiales y sugerencias
Vegetales	N/A	Media	De 8 a 20 minutos	Corte en rodajas o pique los vegetales y salpique con mantequilla o margarina Envuelva con firmeza una lámina resistente Cocínelos en la parrilla dándolos vuelta en forma ocasional.
Patatas	Enteras	Media	De 40 a 60 minutos	Envuelva cada patata con firmeza una lámina resistente Cocínelas rotándolas en forma ocasional.
Carnes/filetes	½ a ¾ pulgadas	Máxima - media	De 4 a 15 minutos	Caliente la parrilla previamente durante 15-20 minutos, luego marque los filetes de cada lado durante 2 minutos. Áselos de 3 a 5 minutos de cada lado o hasta el punto de cocción deseado.
Carnes picadas	½ a ¾ pulgadas	Media	De 8 a 15 minutos	Áselas dándolas vuelta cuando aparezcan los jugos en la superficie o hasta que el punto deseado de cocción.  No deje de prestarles atención a las hamburguesas dado que podría ocasionarse una llamarada rápidamente.
Costillas	½ estante o todo el estante	Media	De 20 a 40 minutos	Cocínelos en la parrilla dándolos vuelta en forma ocasional. Durante los últimos minutos agregue salsa para asado. Deles vuelta varias veces.
Salchichas	N/A	Media	De 5 a 10 minutos	Áselas dándolas vuelta cuatro veces. Hágalo de 2-4 minutos de cada uno de los cuatro lados.
Cortes de aves	¼ a ½ libras	Baja o media	De 20 a 40 minutos	Cocínelos en la parrilla dándolos vuelta en forma ocasional. Durante los últimos minutos agregue salsa para asado si lo desea y deles vuelta varias veces.
Aves enteras	2 a 3 libras	Baja o	De 1 a 1 ½ horas	Use bases para aves y coloque salsa con la frecuencia deseada
		Media	De 40 a 60 minutos	Use bases para aves y coloque salsa con la frecuencia deseada
Pescado	¾ a 1 pulgada	Media	De 8 a 15 minutos	Áselo dándolo vuelta una vez hasta el punto de cocción deseado. Coloque una mezcla de mantequilla, de margarina o de aceite.

Para asegurarse de que la unidad funcione correctamente, se sugiere que se lleven a cabo las siguientes pautas de cuidado y mantenimiento apropiado.

### Limpeza de las rejillas de cocción

Sugerimos que lave las rejillas de cocción con una solución hecha con jabón suave y agua tibia. Puede usar un paño de limpieza o un cepillo suave para limpiar las rejillas de cocción.

### Limpeza de los difusores de calor

En forma periódica, debe lavar los difusores de calor con una solución hecha con jabón y agua tibia. Use un cepillo suave para sacar los residuos de cocción quemados rebeldes. Se deben secar los difusores de calor antes de que los vuelva a instalar.

### Limpeza de la bandeja para grasa

La bandeja para grasa debe vaciarse, secarse en forma periódica y lavarse con una solución hecha con detergente suave y agua tibia. Se puede colocar una pequeña cantidad de arena o piedritas para gatos en la parte inferior de la bandeja para grasa a fin de que la absorba.

Verifique con frecuencia la bandeja para grasa, no permita que se acumule exceso de grasa y que haya desbordes en dicha bandeja.

### Limpeza anual del interior de la parrilla

Incinerar la parrilla luego de cada uso la mantendrá lista para la próxima vez que la use. Sin embargo, usted debe una vez al año limpiar la parrilla a fondo para mantenerla en excelentes condiciones de funcionamiento. Siga estos pasos

1. Gire todas las válvulas de los mecheros a una total posición de apagado (OFF).
2. Gire la válvula del tanque de gas a una total posición de apagado (OFF).
3. Desprenda el ensamble de la manguera de gas LP y del regulador de la parrilla de gas. Haga una inspección para detectar cualquier tipo de daño y reemplace piezas según sea necesario según el número de pieza de reemplazo del fabricante que se encuentra en el listado de piezas
4. Quite y limpie los difusores de calor, las rejillas de cocción y los mecheros de la parrilla.
5. Cubra cada uno de los orificios de las válvulas de gas con lámina de aluminio.

6. Limpie con un cepillo de nylon el interior y la parte posterior de la parrilla y lávelos con una solución hecha con jabón suave y agua tibia.

Enjuáguelas minuciosamente y déjelas secar.

7. Quite las láminas de aluminio, vuelva a instalar los difusores de calor y las rejillas de cocción.

8. Vuelva a conectar la fuente de gas y observe la llama del mechero para ver si funciona correctamente.

### Limpeza de las superficies externas

Sugerimos que lave la parrilla con una solución hecha con jabón suave y agua tibia. Puede usar para este procedimiento un paño de limpieza o una esponja. No use productos abrasivos o un cepillo que pueda levantar el acabado durante el proceso de limpieza.

### Limpeza de las superficies externas de acero inoxidable

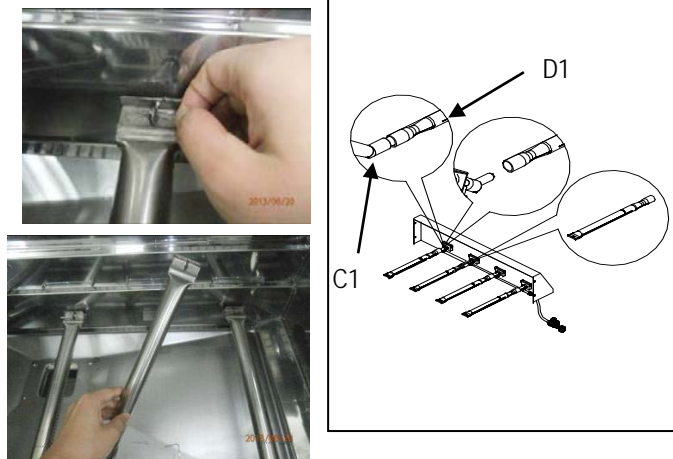
Las inclemencias del clima y el calor intenso pueden provocar que las superficies de acero inoxidable se pongan de un color canela. El aceite de máquina que se usa en el proceso de fabricación también puede causar este color canela. Utilice un limpiador para acero inoxidable para pulir las superficies de este material de su parrilla. Nunca utilice limpiadores abrasivos o estropajos porque rayarán y dañarán la parrilla.

### Limpeza de los tubos y los puertos de los mecheros

Para reducir la posibilidad de "FOGONAZO", se debe cumplimentar el siguiente procedimiento por lo menos una vez al mes hacia fines del verano o a principios del otoño cuando las arañas tienen mayor actividad o cuando no haya utilizado la parrilla por un periodo prolongado.

1. Gire todas las válvulas de los mecheros y la válvula del tanque de gas a una posición de apagado.
2. Desprenda el ensamble del regulador de gas LP de la parrilla de gas.
3. Quite las rejillas de cocción, los difusores de calor y la bandeja para grasa de la parrilla.
4. [Quite el broche R del mechero, levante y aleje los mecheros del orificio de la válvula de gas.](#)
5. Con un alambre curvo resistente en forma de anzuelo, una manguera de aire comprimido o un cepillo cilíndrico, limpie por el tubo del mechero y en el interior del mismo varias veces para sacar todo tipo de residuo.
6. Vuelva a colocar los mecheros, observe la siguiente ilustración.

- Paso 1. Reemplazar clip de R.  
 Paso 2. Quite el clip R que fija el mechero en el lateral del extremo.  
 Paso 3. Ubique el nuevo mechero en el orificio.  
 (a) insertar el quemador sobre la válvula principal de gas del quemador.  
 (b) Asegúrese de que el perno del orificio (C1) está dentro de la empresa grabadora (D1) como se muestra en(Fig.21).  
 Paso 4. Asegure el mechero principal en la pared trasera usando el clip R y asegure el cable de encendido.



**ADVERTENCIA**

La ubicación del tubo del mechero con respecto al orificio es fundamental para un funcionamiento sin riesgos. Verifique para asegurarse de que el orificio se encuentra adentro del tubo del mechero antes de usar la parrilla de gas. Si el tubo del mechero no encaja sobre el orificio de la válvula, al encenderse el mechero se puede provocar una explosión y/o incendio.

Independientemente de qué procedimiento de limpieza emplee, le recomendamos también realizar los siguientes pasos para ayudar a prolongar la utilidad del mechero.

1. Use una almohadilla de fibra o un cepillo de nylon para limpiar toda la superficie externa de cada uno de los mecheros hasta que no tengan residuos de comida ni suciedad.
2. Limpie los puertos obstruidos con un alambre resistente, como un clip para papel abierto.
3. Haga una inspección de cada mechero para detectar daños (rajaduras u hoyos) y en caso de que encuentre tal daño, solicite e instale un nuevo mechero. Luego de la instalación, verifique con el fin de asegurarse que los orificios de la válvula de gas se encuentran correctamente colocados en los extremos de los tubos de gas.



**ADVERTENCIA**

Los insectos y las arañas pueden hacer nidos dentro de los mecheros de la parrilla e interrumpir el flujo de gas. Esta situación extremadamente peligrosa podría causar que se prenda fuego detrás del panel de la válvula, por lo que dañaría la parrilla y haría insegura su operación. Inspeccione la parrilla al menos dos veces por año.

### ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO

Si la parrilla no funciona adecuadamente, emplee la siguiente lista de verificación antes de llamar para solicitar servicios.

Debe inspeccionar los mecheros una vez al año o inmediatamente después de que ocurra cualquiera de las siguientes situaciones :

PROBLEMAS	QUÉ HACER
La parrilla no enciende cuando se gira la perilla de control	<p>Verifique si el tanque LP está vacío.</p> <p>Limpie los cables y/o electrodos frotándolos con alcohol y un hisopo limpio.</p> <p>Limpie con un paño seco.</p> <p>Asegúrese de que el cable está conectado al ensamble del electrodo.</p> <p>¿Los otros mecheros de la unidad funcionan?</p> <p>Verifique si los otros mecheros funcionan. De ser así, verifique si el orificio de gas del mechero que funciona mal tiene una obstrucción.</p>
La llama del mechero es amarilla o naranja y también hay olor a gas.	<p>Consulte la sección Limpieza de los tubos y los puertos del mechero de la página 62. Si el problema persiste, llame al 1-800-4-MY-HOME.</p>
El nivel de calor en la posición máxima (HI) es bajo.	<p>¿La manguera de combustible está doblada o enrollada?</p> <p>¿La parrilla está en una zona polvorienta?</p> <p>¿Existe un suministro de gas adecuado disponible?</p> <p>Si sólo un mechero es el que tiene un nivel bajo, ¿el orificio o el mechero necesitan una limpieza?</p> <p>¿El suministro o la presión de gas tienen un nivel bajo?</p>

# Get it fixed, at your home or ours!

## Your Home

For troubleshooting, product manuals and expert advice:



[www.managemylife.com](http://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](http://www.sears.com)    [www.sears.ca](http://www.sears.ca)

## Our Home

For repair of "carry-ins" like handheld lawn equipment or home electronics items, call anytime for the location of your nearest

**Sears Parts & Repair Service Center**

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

[www.sears.com](http://www.sears.com)

**1-800-469-4663** (Canada)

[www.sears.ca](http://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](http://www.sears.com)

Au Canada pour service en français:

**1-800-LE-FOYER<sup>MC</sup>**

(1-800-533-6937)

[www.sears.ca](http://www.sears.ca)

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

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

© Marca Registrada / <sup>TM</sup> Marca de Fábrica de KCD IP, LLC en Estados Unidos, o Sears Brands, LLC in otros países

<sup>MC</sup> Marque de commerce / <sup>MD</sup> Marque déposée de Sears Brands, LLC