

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For 36" Models with 6 Sealed Burners)



**INSTALLATION AND SERVICE MUST BE PERFORMED BY
A QUALIFIED INSTALLER.**

**IMPORTANT: SAVE FOR LOCAL ELECTRICAL INSPECTOR'S USE.
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.**

⚠ WARNING If the information in this manual is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or death.

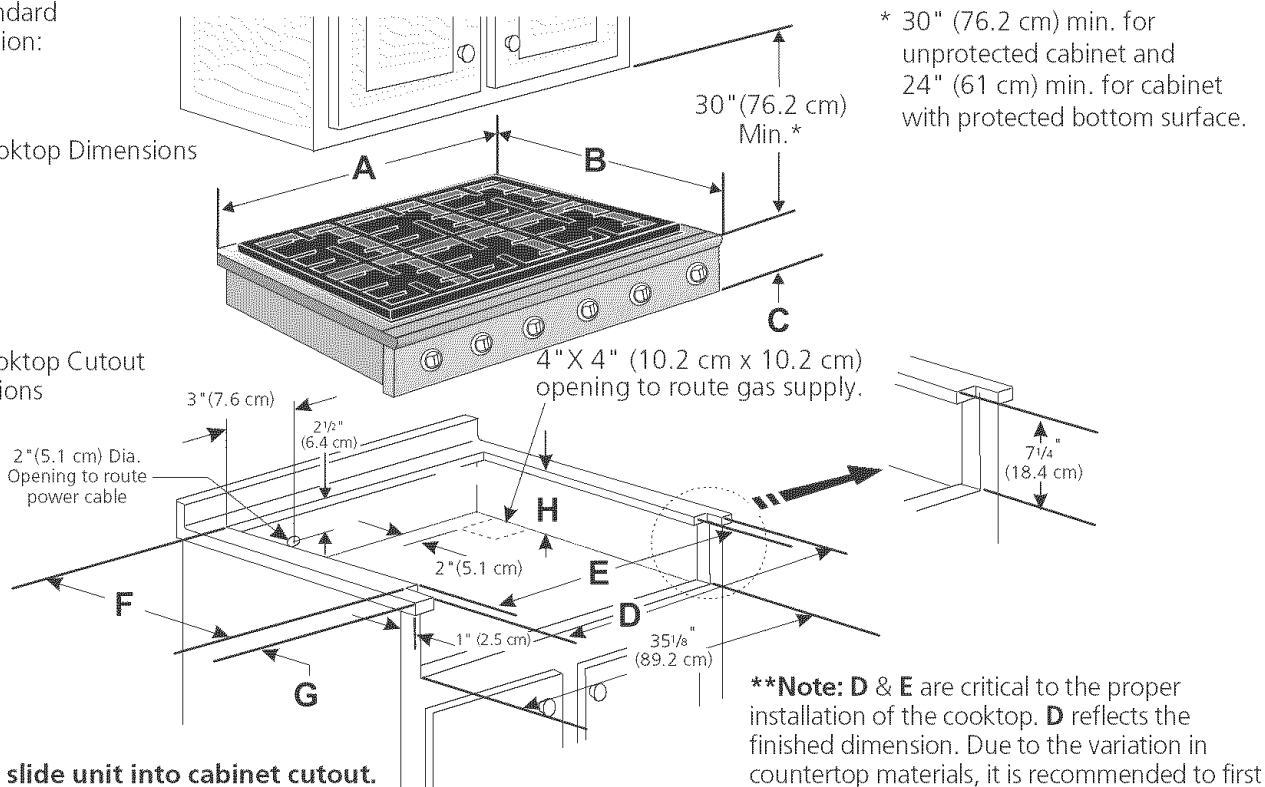
FOR YOUR SAFETY:

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

For Standard Installation:

Gas Cooktop Dimensions

Gas Cooktop Cutout Dimensions



Do not slide unit into cabinet cutout. Protruding screws on the bottom of unit may damage the bottom front finish.

****Note: D & E are critical to the proper installation of the cooktop. D reflects the finished dimension. Due to the variation in countertop materials, it is recommended to first undercut this dimension, and then adjust it upon installation of the cooktop.**

Figure 1

MODEL	A. LENGTH	B. WIDTH	C. DEPTH	CUTOUT DIMENSIONS		H. DEPTH BELOW COOKTOP		
				LENGTH	WIDTH			
				D**	E**	F	G	
36 (91.4)	35 ⁷ / ₈ (91.1)	25 (63.5)	7 ³ / ₄ (19.7)	35 ¹⁵ / ₁₆ (91.3)	35 ³ / ₁₆ (89.4)	22 (55.9)	1 ¹ / ₈ (2.9) Max.	7 ¹ / ₂ (19.1)

All dimensions are stated in inches and (cm).

NOTE: Wiring diagrams for this cooktop are enclosed in this booklet

318201459 (0407) Rev. A

English - pages 1-10

Español - páginas 11-19

Wiring Diagram page - 20

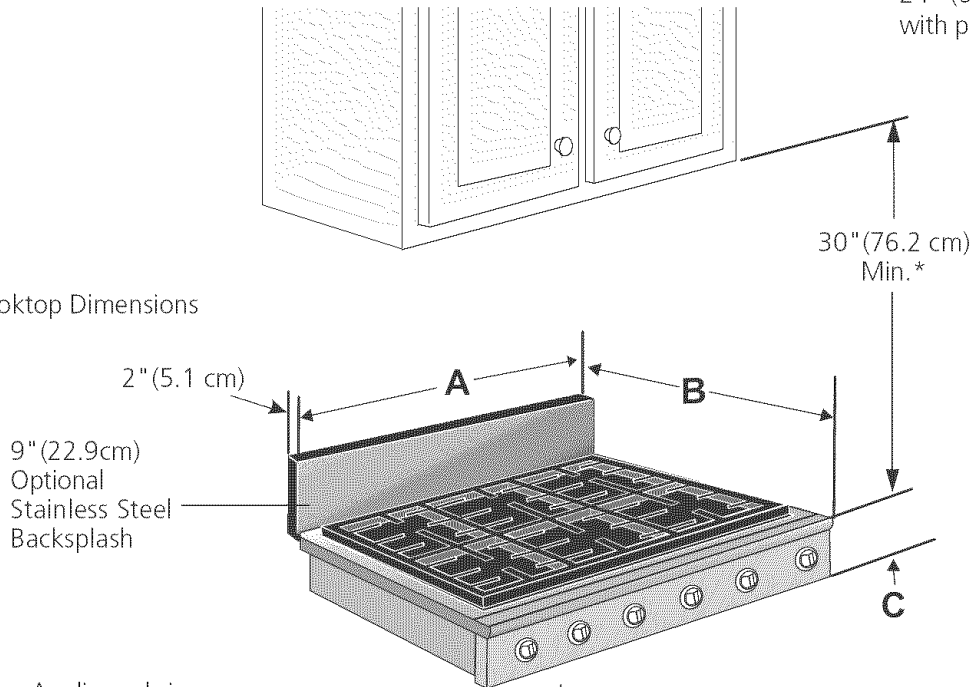
GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For 36" Models with 6 Sealed Burners)

For Installation with the optional Stainless Steel Backsplash.

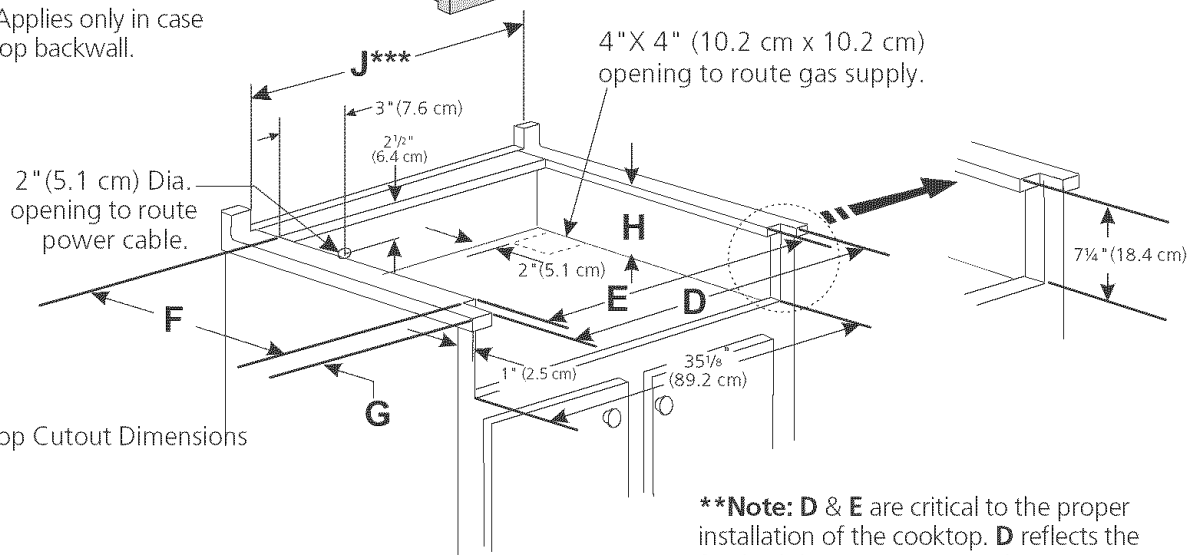
* 30" (76.2 cm) min. for unprotected cabinet and 24" (61 cm) min. for cabinet with protected bottom surface.

Gas Cooktop Dimensions



***Note: Applies only in case of countertop backwall.

Gas Cooktop Cutout Dimensions



**Note: D & E are critical to the proper installation of the cooktop. D reflects the finished dimension. Due to the variation in countertop materials, it is recommended to first undercut this dimension, and then adjust it upon installation of the cooktop.

Do not slide unit into cabinet cutout. Protruding screws on the bottom of unit may damage the bottom front finish.

Figure 2

MODEL	A. LENGTH	B. WIDTH	C. DEPTH	CUTOUT DIMENSIONS				H. DEPTH BELOW COOKTOP	J. COUNTERTOP BACKWALL CUTOUT
				LENGTH		WIDTH			
				D**	E**	F	G		
36 (91.4)	35 ⁷ / ₈ (91.1)	25 (63.5)	7 ³ / ₄ (19.7)	35 ¹ / ₁₆ (91.3)	35 ³ / ₁₆ (89.4)	22 (55.9)	1 ¹ / ₈ (2.9) Max.	7 ¹ / ₂ (19.1)	35 ¹ / ₁₆ (91.3)

All dimensions are stated in inches and (cm).

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For 36" Models with 6 Sealed Burners)

Important Notes to the Installer

1. Read all instructions contained in these installation instructions before installing the cooktop.
2. Remove all packing material before connecting the electrical supply to the cooktop.
3. Observe all governing codes and ordinances.
4. Be sure to leave these instructions with the consumer.
5. Note: For operation at 2000 ft. elevations above sea level, appliance rating shall be reduced by 4 percent for each additional 1000 ft.

Important Note to the Consumer

Keep these instructions with your Use and Care Guide for future reference.

Depth Adjustment Filler Kit #903051-9010

This cooktop is designed to replace existing unit. If the depth of your countertop opening is bigger than 7¼" (18.4 cm) and less than 8½" (21.6 cm) you can order a free filler kit #903051-9010 by calling Sears Parts & Repair Center at 1-800-4-MY-HOME®.

Optional Item Available:

- A 9" (22.9cm) Stainless Steel Backsplash Kit #903048-9010
This kit can be ordered for purchase through Sears Parts & Repair Center at 1-800-4-MY-HOME®.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Installation of this cooktop must conform with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA54—latest edition in the United States, or in Canada, with the Canadian Fuel Gas Code, CAN/CGA B149 and CAN/CGA B149.2.

- When installed in a manufactured (mobile) home installation must conform with the Manufactured Home Construction and Safety Standard, title 24 CFR, part 3280 [Formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, title 24, HUD (part 280)] or, when such standard is not applicable, the Standard for Manufactured Home Installation, ANSI/NCSBCS A225.1 or with local codes where applicable.

This cooktop has been design certified by CSA International. As with any appliance using gas and generating heat, there are certain safety precautions you should follow. You will find them in the **Use and Care Guide**, read it carefully.

- Be sure your cooktop is installed and grounded properly by a qualified installer or service technician.
- This cooktop must be electrically grounded in accordance with local codes or, in their absence, with the National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70—latest edition in the United States, or in Canada, with the Canadian Electrical Code, CSA C22.1 Part 1.
- The burners can be lit manually during an electrical power outage. To light a burner, hold a lit match to the burner head, then slowly turn the Surface Control knob to LITE. Use caution when lighting burners manually.
- Do not store items of interest to children in cabinets above the cooktop. Children could be seriously burned climbing on the cooktop to reach items.
- To eliminate the need to reach over the surface burners, cabinet storage space above the burners should be avoided.
- Adjust surface burner flame size so it does not extend beyond the edge of the cooking utensil. Excessive flame is hazardous.
- Never use your cooktop for warming or heating the room. Prolonged use of the cooktop without adequate ventilation can be hazardous.
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids near this or any other appliance. Explosions or fires could result.

⚠ WARNING The electrical power to the cooktop must be shut off while gas line connections are being made. Failure to do so could result in serious injury or death.

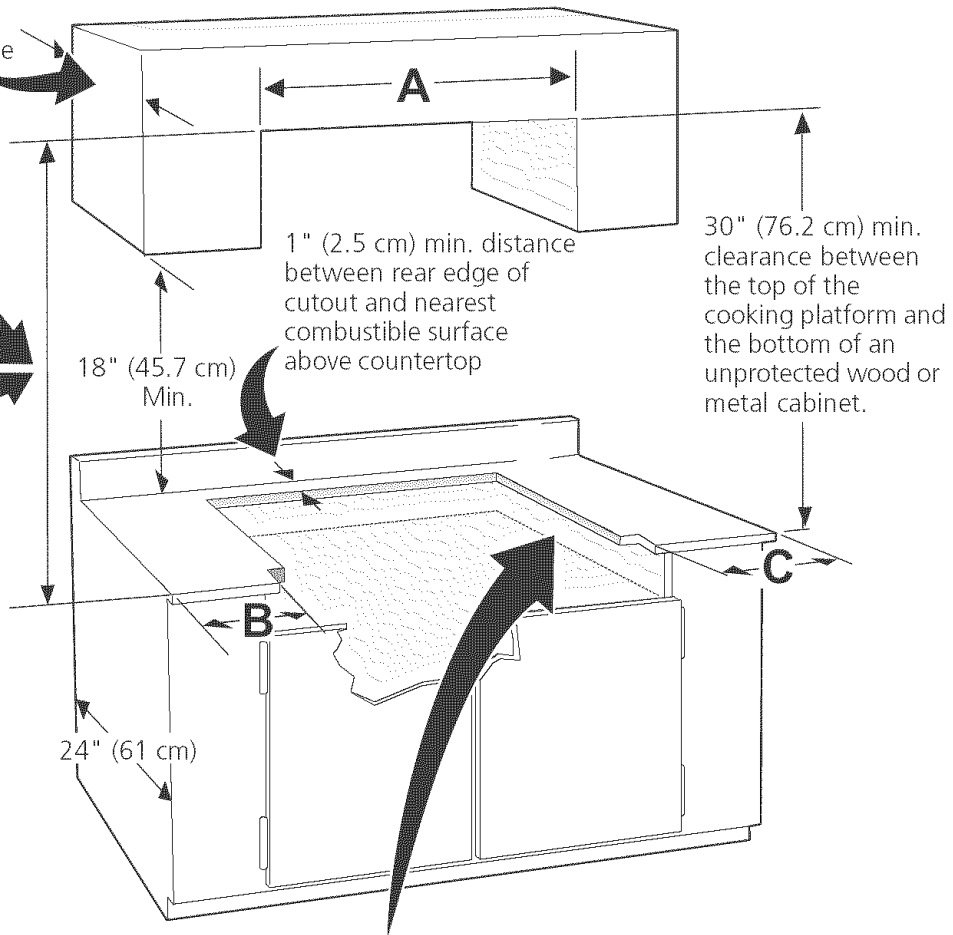
GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For 36" Models with 6 Sealed Burners)

13" (33 cm) max. depth for cabinet installed above cooktop

30" (76.2 cm) Min. Clearance Between the Top of the Cooking Platform and the Bottom of an Unprotected Wood or Metal Cabinet

24" (61 cm) Min. when Bottom of Wood or Metal Cabinet is Protected by Not Less Than 1/8" Flame Retardant Millboard Covered With Not Less Than No. 28 MGS Sheet Steel, 0.015" (0.4 mm) Stainless Steel, 0.024" (0.6 mm) Aluminum or 0.020" (0.5 mm) Copper



It is not recommended to use drawer underneath cooktop.

CAUTION To eliminate the risk of burns or fire from reaching over heated surfaces, cabinet storage space located above the cooktop should be avoided. If cabinet storage is provided, risk can be reduced by installing a range hood that projects horizontally a minimum of 7" (17.8 cm) beyond the bottom of the cabinets.

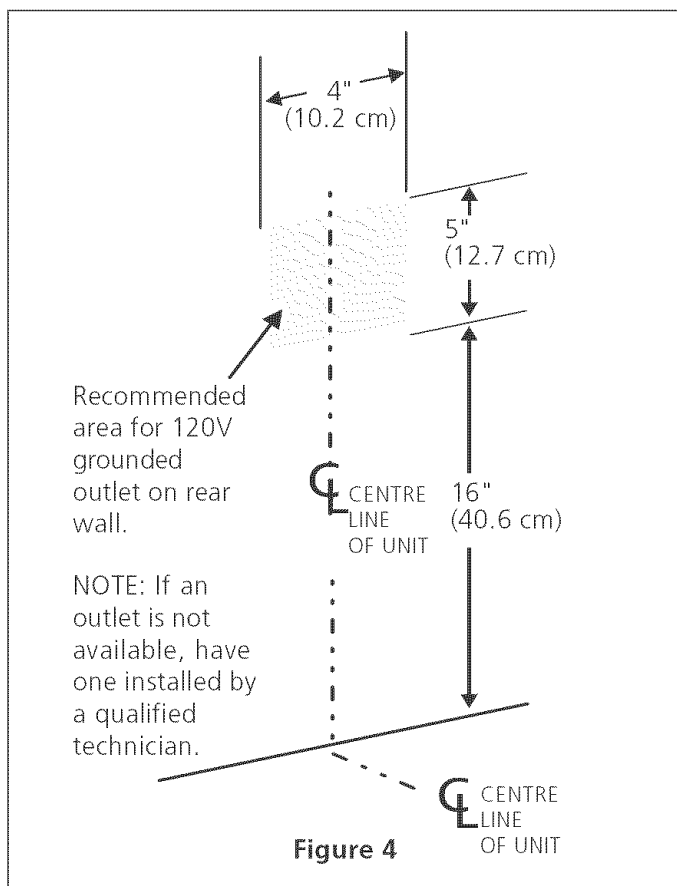
MODEL	A	B. Minimum Clearance from Left Side	C. Minimum Clearance from Right Side
36" (91.4 cm)	36" (91.4 cm)	7" (17.8 cm)	7" (17.8 cm)

Figure 3 – CABINET DESIGN

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For 36" Models with 6 Sealed Burners)

Wall Outlet Location



Provide an Adequate Gas Supply

This cooktop is designed to operate on natural gas at 4" (10.2 cm) of manifold pressure only.

A pressure regulator is connected in series with the manifold on the cooktop and must remain in series with the supply line.

For proper operation, the maximum inlet pressure to the regulator must be no more than 14" (35.6 cm) of water column (W.C.) pressure.

For checking the regulator, the inlet pressure must be at least 1" (2.5 cm) (or 2.5 kPa) greater than the regulator manifold pressure setting. The regulator is set for 4" (10.2 cm) of manifold pressure, the inlet pressure must be at least 5" (12.7 cm).

The gas supply line to the range should be 1/2" (1.3 cm) or 3/4" (1.9 cm) pipe.

LP/Propane Gas Conversion

This appliance can be used with Natural gas or LP/Propane gas. It is shipped from the factory for use with natural gas.

A kit for converting to LP gas is supplied with your cooktop. The kit is marked "FOR LP/PROPANE GAS CONVERSION".

The conversion must be performed by a qualified service technician in accordance with the kit instructions and all local codes and requirements. Failure to follow instructions could result in serious injury or property damage. The qualified agency performing this work assumes responsibility for the conversion.

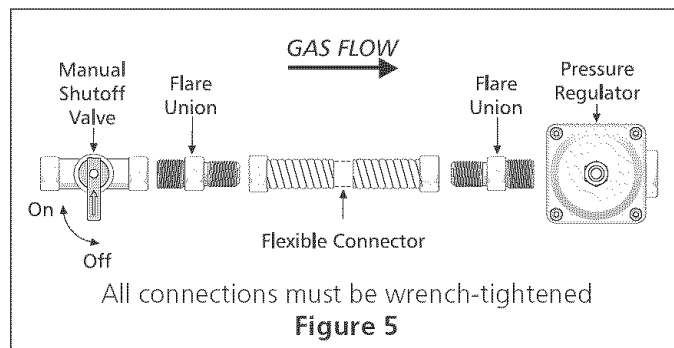
WARNING Failure to make the appropriate conversion can result in serious personal injury and property damage.

Important: Remove all packing material and literature from cooktop before connecting gas and electrical supply to cooktop.

Install Pressure Regulator

Install the pressure regulator with the arrow on the regulator pointing up toward the unit in a position where you can reach the access cap.

WARNING Do not make the connection too tight. The regulator is die cast. Overtightening may crack the regulator resulting in a gas leak and possible fire or explosion.



Assemble the flexible connector from the gas supply pipe to the pressure regulator in the following order:

1. manual shutoff valve
2. 1/2" (1.3 cm) nipple
3. 1/2" (1.3 cm) flare union adapter
4. flexible connector
5. 1/2" (1.3 cm) flare union adapter
6. 1/2" (1.3 cm) nipple
7. pressure regulator

Use pipe-joint compound made for use with Natural and LP/Propane gas to seal all gas connections. If flexible connectors are used, be certain connectors are not kinked.

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For 36" Models with 6 Sealed Burners)

The supply line should be equipped with an approved shutoff valve. This valve should be located in the same room as the cooktop and should be in a location that allows ease of opening and closing. Do not block access to the shutoff valve. The valve is for turning on or shutting off gas to the appliance.

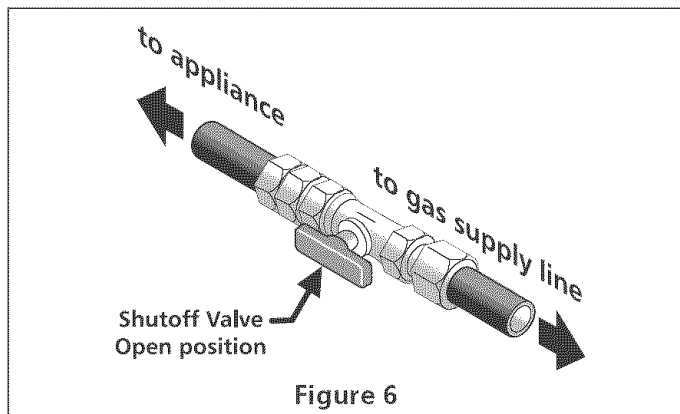


Figure 6

Once the regulator is in place, open the shutoff valve in the gas supply line. Wait a few minutes for gas to move through the gas line.

Check for leaks. After connecting the cooktop to the gas supply, check the system for leaks with a manometer. If a manometer is not available, turn on the gas supply and use a liquid leak detector (or soap and water) at all joints and connections to check for leaks.

⚠ WARNING Do not use a flame to check for leaks from gas connections. Checking for leaks with a flame may result in a fire or explosion.

Tighten all connections if necessary to prevent gas leakage in the cooktop or supply line.

Check alignment of control knob valves after connecting the cooktop to the gas supply to be sure the cooktop manifold pipe has not moved. A misalignment could cause the valve stems to rub on the control panel, resulting in a gas leak at the valve.

Disconnect this cooktop and its individual shutoff valve from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures greater than 1/2 psig (3.5 kPa or 14" (35.6 cm) water column).

Isolate the cooktop from the gas supply piping system by closing its individual manual shutoff valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than 1/2 psig (3.5 kPa or 14" (35.6 cm) water column).

Electrical Requirements

120 volt, 60 Hertz, properly grounded branch circuit protected by a 15 amp circuit breaker or time delay fuse.

Do not use an extension cord with this cooktop.

Grounding Instructions

IMPORTANT Please read carefully.

For personal safety, this appliance must be properly grounded.

The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plug which mates with a standard 3-prong grounding wall receptacle (see Figure 7) to minimize the possibility of electric shock hazard from the appliance.

The wall receptacle and circuit should be checked by a qualified electrician to make sure the receptacle is properly grounded.

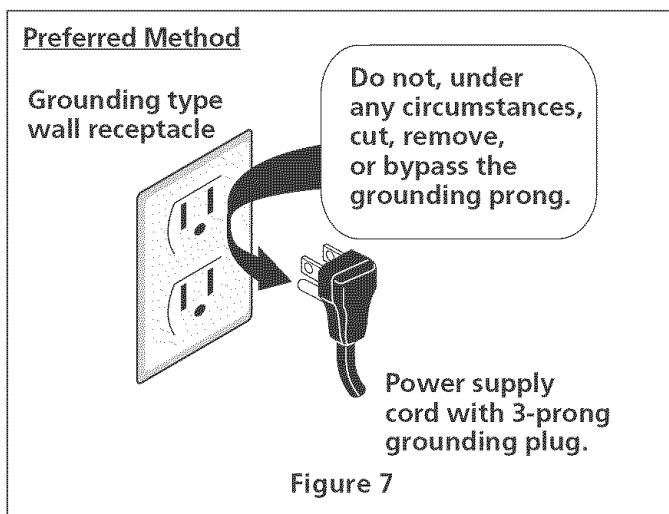


Figure 7

Where a standard 2-prong wall receptacle is installed, it is the personal responsibility and obligation of the consumer to have it replaced by a properly grounded 3-prong wall receptacle.

Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.

⚠ WARNING Disconnect electrical supply cord from wall receptacle before servicing cooktop.

Cooktop Installation

1. Visually inspect the cooktop for damage.
2. If you are installing the optional Stainless Steel backsplash, first fix it at the back of the cooktop using the screws supplied with the kit and follow the instructions attached.
3. Set the cooktop into the countertop cutout.

NOTE: Do not use caulking compound; cooktop should be removable for service when needed.

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For 36" Models with 6 Sealed Burners)

Check Operation

Refer to the **Use and Care Guide** packaged with the cooktop for operating instructions and for care and cleaning of your cooktop.

CAUTION Do not touch the burners. They may be hot enough to cause burns.

1. Install Burner Caps

This cooktop is equipped with sealed burners as shown (see Figure 8).

- Unpack your burner heads and burner caps.
- Place burner head over each gas orifice, matching the head with the orifice size. **Be careful not to damage the electrode while placing the head over the orifice.** Make sure electrode fits correctly into slot in burner head.
- Place a burner cap on each burner head, matching the cap size to the head size. Each burner cap has an inner locating ring which centers the cap correctly on the burner head.
- Be sure that all the burner caps and burner heads are correctly placed **BEFORE** using your cooktop.

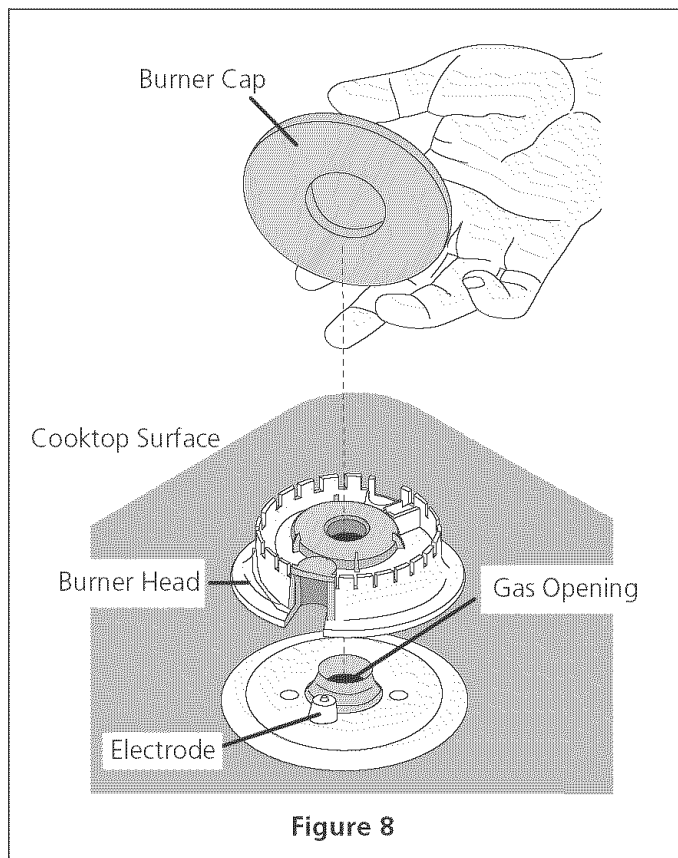


Figure 8

NOTE: There are no burner adjustments necessary on this cooktop.

2. Turn on Electrical Power and Open Main Shutoff Gas Valve

3. Check the Igniters

Operation of electric igniters should be checked after cooktop and supply line connectors have been carefully checked for leaks and the cooktop has been connected to electric power.

To operate the surface burner:

- Push in and turn a surface burner knob to the LITE position. You will hear a small ticking noise; this is the sound of the electric ignitor which lights the burner.
- After the burner lights, turn to the desired flame size. The controls do not have to be set at a particular mark. Use the marks as a guide and adjust the flame as needed.

4. Adjust the "LO" or "SIMMER" Setting of Surface Burner Valves (see Figure 9)

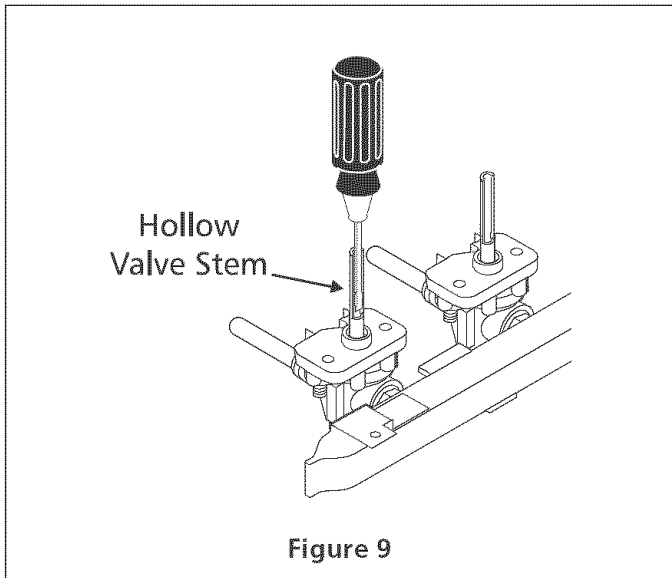
Push in and turn each control knob to the "LO" (or "SIMMER") setting. The "LO" setting of each burner has been set at the factory to the lowest setting available to provide reliable reignition of the burner. If it does not stay lit on the "LO" setting, check the setting as follows.

CAUTION Be careful when performing this operation.

- Allow cooktop to cool to room temperature.
- Light all burners by turning each control knob to LITE until burners ignite, and then set them at "HI".
- Quickly turn the knob to the LOWEST POSITION.
- If burner goes out, readjust valve as follows: Remove the surface burner control knob, insert a thin-bladed screw driver into the hollow valve stem and engage the slotted screw inside. Flame size can be increased or decreased with the turn of the screw. To increase flame size turn the screw counterclockwise and to decrease turn clockwise. Adjust flame until you can quickly turn knob from HI to LOWEST POSITION without extinguishing the flame. Flame should be as small as possible without going out.
- If you need to adjust another burner, repeat the steps from A to D above until all burners operate properly.

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For 36" Models with 6 Sealed Burners)



When All Hookups are Complete

Make sure all controls are left in the OFF position.

Make sure the flow of combustion and ventilation air to the cooktop is unobstructed.

Model and Serial Number Location

The serial plate is located on the underside of the cooktop.

When ordering parts for or making inquiries about your range, always be sure to include the model and serial numbers and a lot number or letter from the serial plate of your cooktop.

Your serial plate also tells you the rating of the burners, the type of fuel and the pressure the cooktop was adjusted for when it left the factory.

Before You Call for Service

Read the Before You Call for Service Checklist and operating instructions in your **Use and Care Guide**. It may save you time and expense. The list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

Refer to your **Use and Care Guide** for Sears service phone numbers, or call **1-800-4-MY-HOME®**.

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For 36" Models with 6 Sealed Burners)

Notes:

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For 36" Models with 6 Sealed Burners)

Notes:

INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA PLANCHA DE COCINAR A GAS

(Para modelos de 36 pulgadas con 6 quemadores sellados)



LA INSTALACIÓN Y EL SERVICIO DEBEN SER REALIZADOS POR UN INSTALADOR CALIFICADO.
IMPORTANTE: GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA USO DEL INSPECTOR ELÉCTRICO LOCAL.
LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS REFERENCIAS

ADVERTENCIA Si todas las instrucciones de éste manual no son observadas a la letra, se puede ocurrir incendios o explosiones que pueden causar daños materiales, lesiones o la muerte.

PARA SU SEGURIDAD:

- No almacene o utilice gasolina u otros vapores y líquidos inflamables cerca de éste o cualquier otro artefacto.
- **QUE HACER SI HAY FUGAS DE GASÆ**
 - No intente de encender ningún artefacto
 - No toque ningún interruptor eléctrico; no utilice ningún aparato telefónico en su edificio.
 - Llame inmediatamente el abastecedor de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del abastecedor de gas.
 - En caso que no puede contactar el abastecedor de gas llame al departamento de bomberos.
- La instalación y el servicio telefónico deben ser realizados por un instalador calificado, por un servicio tecnico certificado o por el abastecedor de gas.

Para la Instalación Estándar:

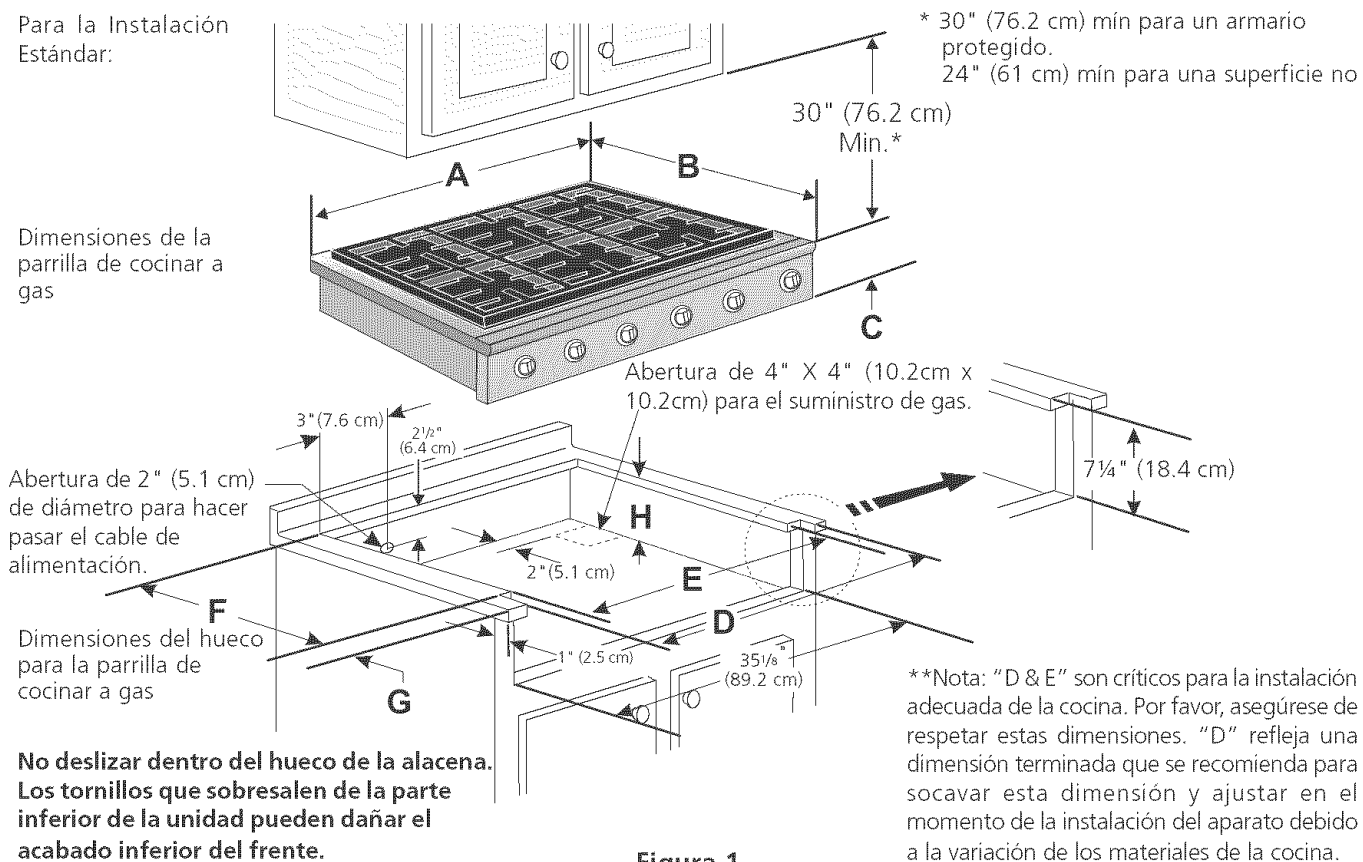


Figura 1

MODELO	A. ALTURA	B. ANCHURA	C. PROFUNDIDAD	DIMENSIONES DEL HUECO		H. PROFUNDIDAD POR DEBAJO DE LA PLANCHA DE COCINAR		
				ALTURA	ANCHURA	F	G	
36 (91.4)	35 7/8 (91.1)	25 (63.5)	7 3/4 (19.7)	35 15/16 (91.3)	35 3/16 (89.4)	22 (55.9)	1 1/8 (2.9) Max.	7 1/2 (19.1)

Todas las dimensiones se dan en pulgadas (cm).
 La dimensión F incluye un espacio de 5" por debajo de la plancha de cocinar para la conexión de la línea de suministro de gas.

NOTA: Se adjunta los diagramas de cables de esta plancha de cocinar con el libreta.

318201459 (0407) Rev. A
 English - pages 1-10
 Español - páginas 11-19

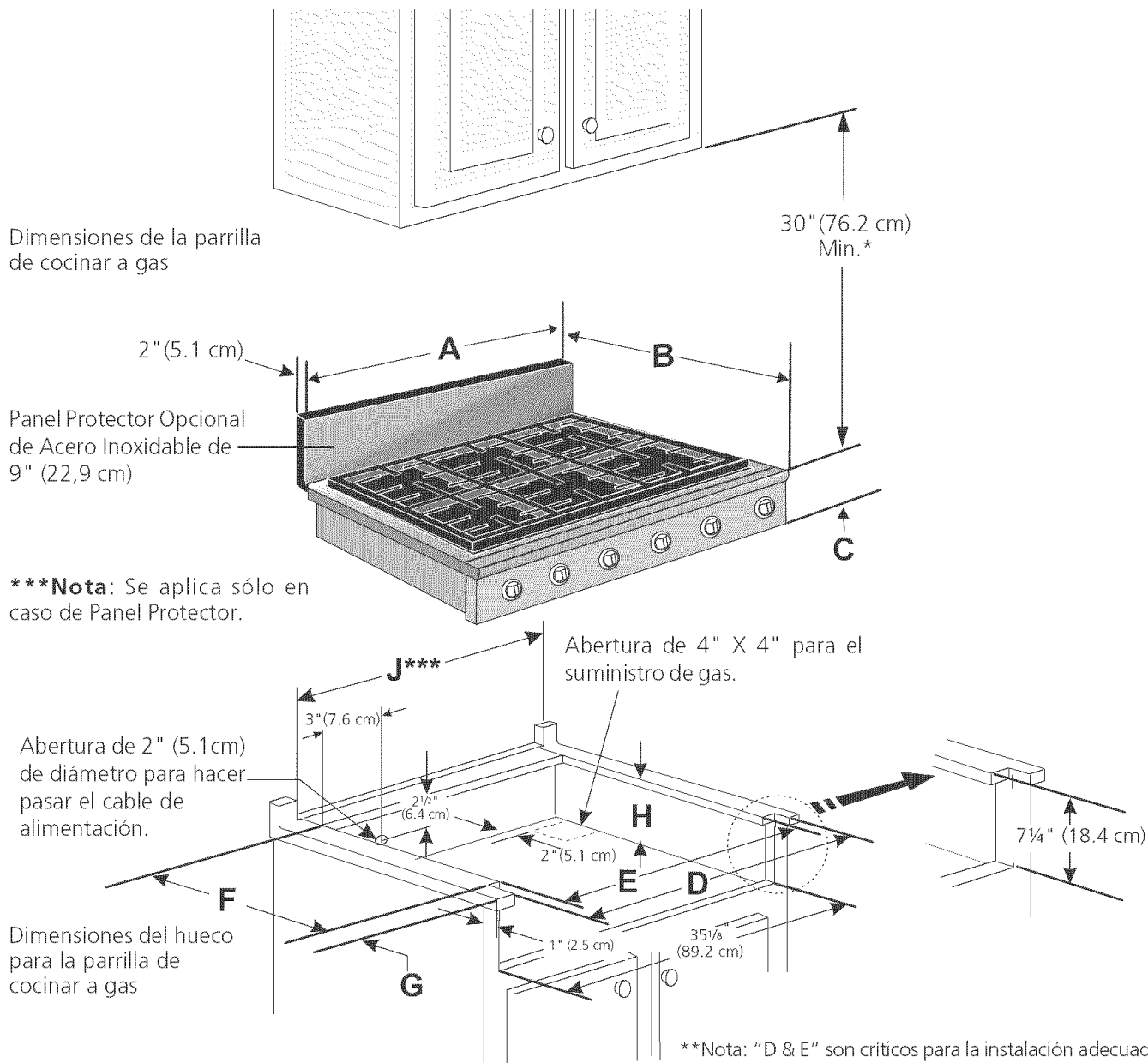
Diagrama de la instalación alámbrica página - 20

INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA PLANCHA DE COCINAR A GAS

(Para modelos de 36 pulgadas con 6 quemadores sellados)

Para ver la Instalación con el Panel Protector Opcional de Acero Inoxidable.

* 30" (76.2 cm) mín para un armario protegido.
24" (61 cm) mín para una superficie no protegida.



No deslizar dentro del hueco de la alacena. Los tornillos que sobresalen de la parte inferior de la unidad pueden dañar el acabado inferior del frente.

Figura 2

MODELO	A. ALTURA	B. ANCHURA	C. PROFUNDIDAD	DIMENSIONES DEL HUECO				H. PROFUNDIDAD POR DEBAJO DE LA PLANCHA DE COCINAR	J. HUECO DEL PANEL PROTECTOR
				D**	E**	F	G		
36 (91.4)	35 7/8 (91.1)	25 (63.5)	7 3/4 (19.7)	35 15/16 (91.3)	35 3/16 (89.4)	22 (55.9)	1 1/8 (2.9) Max.	7 1/2 (19.1)	35 15/16 (91.3)

Todas las dimensiones se dan en pulgadas (cm).

INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA PLANCHA DE COCINAR A GAS

(Para modelos de 36 pulgadas con 6 quemadores sellados)

Notas importantes para el instalador:

1. Lea todas las instrucciones de instalación antes de realizar la instalación de la plancha de cocinar.
2. Retire todos los artículos de embalaje antes de realizar las conexiones eléctricas a la plancha de cocinar.
3. Observe todos los códigos o reglamentos estatales
4. Asegúrese que el consumidor tenga estas instrucciones.
5. NOTA: Para la utilización a más de 2 000 pies de altura, la potencia del aparato deberá ser reducida de 4 por ciento a cada 1 000 pies adicionales.

Notas importantes para el consumidor

Guarde todas las instrucciones con su manual del usuario para futuras referencias.

Juego de Relleno para Ajuste de Profundidad #903051-9010

Esta cocina ha sido diseñada para reemplazar la unidad existente. Si la profundidad de la abertura de su cocina es mayor que 7¼" (18,4 cm.) y menor que 8½" (21,6 cm.), puede ordenar un juego de relleno gratuito llamando al Centro de Partes y Reparación Sears al 1-888-SU-HOGARSM.

Accesorios Opcionales Disponibles:

- Juego de Panel Protector Opcional de Acero Inoxidable de 9" (22,9 cm) #903048-9010

Se puede ordenar a través del Centro de Partes y Reparación Sears, llamando al 1-888-SU-HOGARSM.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

La instalación de esta plancha de cocinar debe realizarse en conformidad con los códigos locales o, si estos no existen, con el National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA54 - última edición en los Estados Unidos, o en Canada, con el Canadian Fuel Gas Code, CAN/CGA B149 y CAN/CGA B149.2.

- La instalación de aparatos diseñados para instalación en casas prefabricadas (móviles) debe conformar con el Manufactured Home Construction and Safety Standard, título 24CFR, parte 3280 [Anteriormente el Federal Standard for Mobil Home Construction and Safety, título 24, HUD (parte 280)] o cuando tal estándar no se aplica, el Standard for Manufactured Home Installation, ANSI/NCSBCS 225.1, o con los códigos locales.

El diseño de esta plancha de cocinar cuenta con la aprobación del CSA international. Al igual que todos los artefactos a gas que generan calor, deben seguirse ciertas

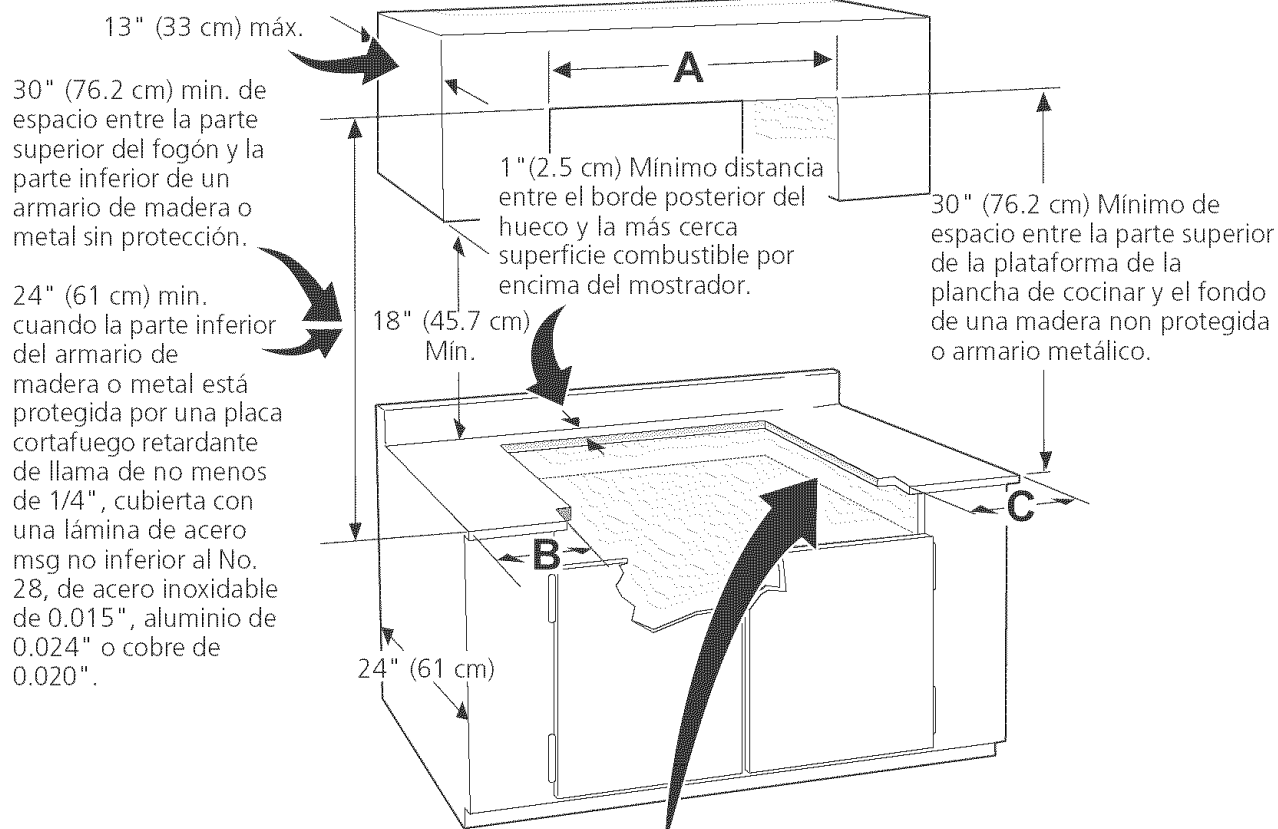
medidas de seguridad. Vienen con el Manual del Usuario. Lea atentamente el manual.

- **Asegúrese que la plancha de cocinar sea instalada y puesta a tierra correctamente por un instalador o técnico calificado.**
- **La plancha de cocinar debe conectarse eléctricamente a tierra de acuerdo con los códigos locales o, de no existir, con el código eléctrico ANSI/NFPA No. 70 - última edición en los Estados Unidos, or in Canada, con el Canadian Electrical Code, CSA C22.1 Parte 1.**
- **Los quemadores pueden encenderse manualmente durante una interrupción del suministro eléctrico. Para encender un quemador, mantenga un fósforo encendido en el extremo del quemador, luego gire suavemente la perilla hasta LITE (encendido). Tenga cuidado al encender los quemadores en forma manual.**
- **No deje artículos que interesan los niños en los armarios que están sobre la la plancha de cocinar.** Les podría causar quemaduras graves si intentan subirse para alcanzarlos.
- **Para eliminar el riesgo de extender por encima de los quemadores superiores, debería evitar el espacio de almacenamiento del armario, localizado por encima de estos quemadores**
- **Gradue el tamaño de la llama de modo que no sobrepase el borde del utensilio de cocina.** Demasiada llama es peligrosa.
- **No utilice jamás la cocina como calefactor.** El uso prolongado de la cocina sin la ventilación adecuada puede ser peligroso.
- **Mantenga el área cerca de este artefacto o de cualquier otro artefacto despejada de sustancias combustibles, gasolina y otros líquidos inflamables.** Se puede ocurrir incendios o explosiones.

⚠ ADVERTENCIA El suministro eléctrico a la plancha de cocinar debe de ser cerrado durante las conexiones a la línea. De lo contrario se puede resultar lesiones graves o la muerte.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA PLANCHA DE COCINAR A GAS

(Para modelos de 36 pulgadas con 6 quemadores sellados)



13" (33 cm) máx.

30" (76.2 cm) min. de espacio entre la parte superior del fogón y la parte inferior de un armario de madera o metal sin protección.

24" (61 cm) min. cuando la parte inferior del armario de madera o metal está protegida por una placa cortafuego retardante de llama de no menos de 1/4", cubierta con una lámina de acero msg no inferior al No. 28, de acero inoxidable de 0.015", aluminio de 0.024" o cobre de 0.020".

1" (2.5 cm) Mínimo distancia entre el borde posterior del hueco y la más cerca superficie combustible por encima del mostrador.

30" (76.2 cm) Mínimo de espacio entre la parte superior de la plataforma de la plancha de cocinar y el fondo de una madera no protegida o armario metálico.

18" (45.7 cm) Min.

24" (61 cm)

No es recomendable utilizar cajones debajo de la estufa.

PRECAUCION Para eliminar el riesgo de alargarse sobre las unidades en calentamiento de la superficie, debería evitarse el espacio de almacenamiento del armario, ubicado sobre las unidades de la superficie. Si se cuenta con este espacio, se puede disminuir el peligro instalando una cubierta de cocina que se extienda horizontalmente en 7" (17.8 cm) mínimo por sobre la parte inferior delantera en los armarios.

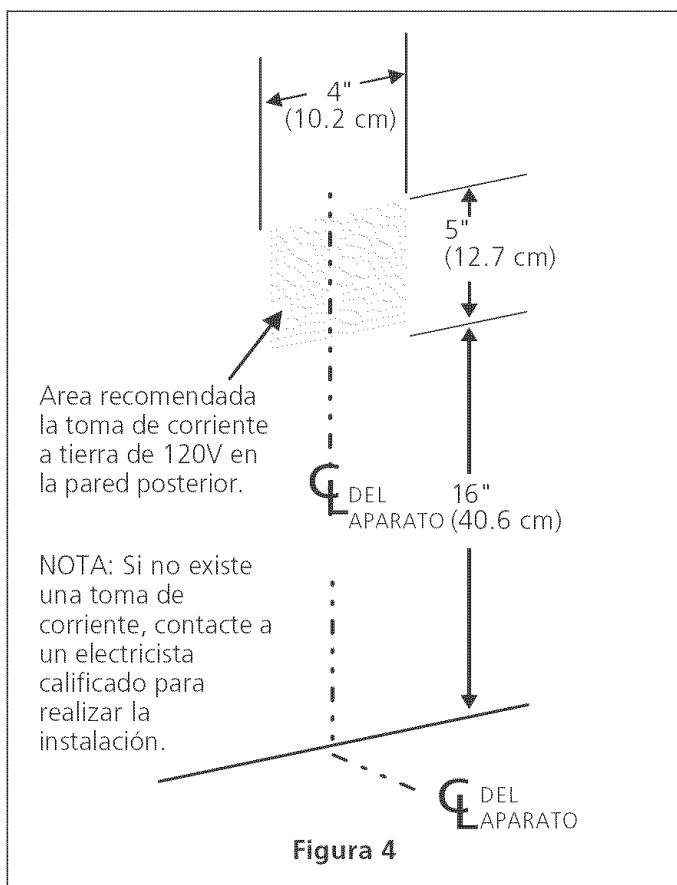
MODEL DE PLANCHA DE COCINAR DE 36" (91.4 cm)	A	B. Espacio mínimo desde el lado izquierdo	C. Espacio mínimo desde el lado derecho
	36" (91.4 cm)	7" (17.8 cm)	7" (17.8 cm)

Figura 3 – DESEÑO DEL ARMARIO

INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA PLANCHA DE COCINAR A GAS

(Para modelos de 36 pulgadas con 6 quemadores sellados)

Ubicación de la toma de corriente de la pared



Provea un adecuado suministro de gas

Esta plancha de cocinar está diseñada para utilizar gas natural de 4" (10.2 cm) de presión múltiple solamente.

Se conecta un regulador de presión en serie al múltiple de la plancha de cocinar y debe permanecer en serie con la línea de suministro de gas.

Para que manejo correcto, la presión de entrada máxima hacia el regulador no debe exceder 14" (35.6 cm) de presión de la columna de agua.

Para controlar el regulador, la presión de entrada debe ser de al menos 1" (25 cm) (o 2.5 Kpa) mayor que el ajuste de la presión del múltiple del regulador. El regulador se ajusta a 4" (10.2 cm) de la presión del múltiple, la presión de entrada debe de ser de al menos 5" (12.7 cm).

La línea de suministro de gas por el horno debería tener un tubo de 1/2" (1.3 cm) o de 3/4" (1.9 cm).

Conversión de gas propano/licuado

Esta plancha de cocinar ha sido diseñada para utilizar gas natural o gas propano. Ha sido fijada en la fábrica para utilizarse con gas natural.

Si desea hacer la conversión para utilizar el gas propano, use las piezas con orificios fijados provistos en el paquete del manual de instrucciones para la instalación en el paquete escrito "PARA LA CONVERSIÓN EN GAS PROPANO".

Para hacer la conversión del gas natural al gas propano, es necesario utilizar el servicio de un técnico calificado, in acuerdo con las instrucciones del fabricante y todos los códigos y reglamentos reguladores. Si todas las instrucciones no son observadas, se puede ocurrir severos lesiones o daños materiales. La agencia calificada que hace el trabajo asuma la responsabilidad para la conversión.

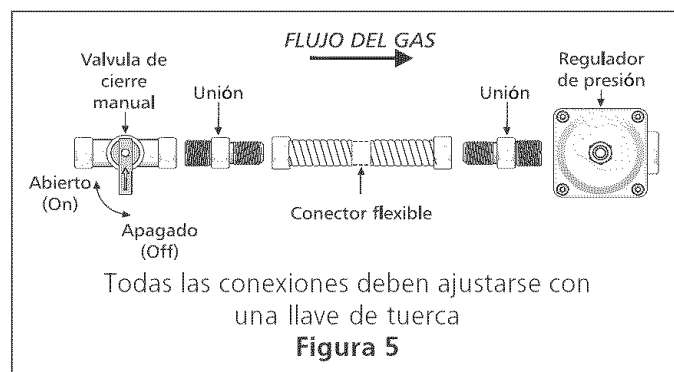
PRECAUCION Si la conversión apropiada no esta observada, se puede ocurrir severos lesiones o daños materiales.

Importante: Retire todos los artículos de embalaje y folletos de la cocina antes de realizar las conexiones de gas y eléctricas a la cocina.

Instalación del regulador de presión

Instale el regulador de presión con la flecha del regulador apuntando hacia la unidad en una posición que permita alcanzar la tapa de entrada.

PRECAUCION No ajuste demasiado la conexión. El regular está fundida a presión. Al ajustar demasiado se puede romper el regulador causando una fuga de gas y un posible incendio o explosión.



Monte el conector flexible del tubo del suministro de gas al regulador de presión en funcionamiento:

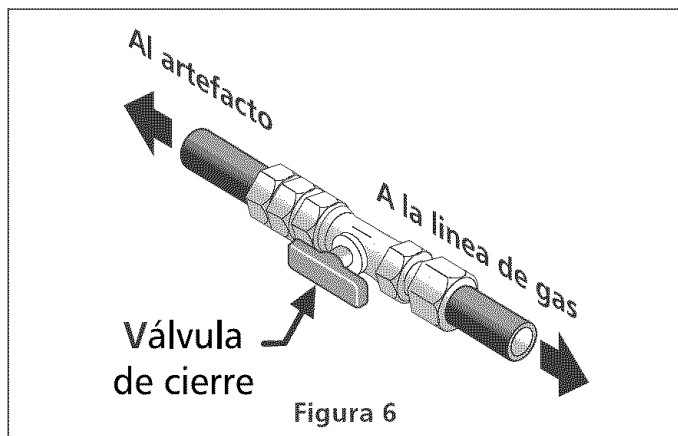
1. válvula de cierre manual
2. boquilla de 1/2" (1.3 cm)
3. adaptor de 1/2" (1.3 cm)
4. conector flexible
5. adaptador de 1/2" (1.3 cm)
6. boquilla de 1/2" (1.3 cm)
7. regulador de presión

Utilice un compuesto de tubo articulado para uso de gas natural y propano para sellar todas las conexiones de gas. Si se utilizan conectores flexibles, asegúrese que los conectores no están torcidos.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA PLANCHA DE COCINAR A GAS

(Para modelos de 36 pulgadas con 6 quemadores sellados)

El tubo de suministro de gas debería incluir una válvula de cierre certificada. Esta válvula debería estar ubicada en la misma habitación de la plancha de cocinar y debería estar en un lugar que permita una abertura y cierre fáciles. No bloquee las entradas de la válvula de cierre. La válvula sirve para abrir o cerrar el paso del gas al artefacto.



Abra la válvula de cierre en el tubo de suministro de gas. Espere unos minutos para que el gas pase a través del tubo de gas.

Verifique si hay fugas. Para verificar si hay fugas en el electrodoméstico se debe de seguir las instrucciones del fabricante. Luego de conectar la cocina al gas, verifique el sistema con un manómetro. Si no cuenta con éste instrumento, dé la vuelta al suministro de gas de la cocina y utilice un detector de fugas líquidas (o agua y jabón) en todas las articulaciones y conexiones para verificar si existen fugas.

⚠ ADVERTENCIA No use ningún tipo de llama para verificar si hay fugas de gas. Verifique si hay fugas con una llama puede ocasionar incendio o explosión.

Ajuste todas las conexiones en caso que sea necesario, para evitar fugas de gas en la cocina o en el tubo de suministro de gas.

Verifique la alineación de las válvulas luego de conectar la plancha de cocinar al suministro de gas para asegurar que no se ha movido la válvula del múltiple de la plancha de cocinar.

Desconecte la cocina y su válvula de cierre individual del sistema de tubería del suministro de gas durante cualquier ensayo de presión del sistema en ensayos de presión superiores a 1/2 psig (3.5 kPa o 14" columna de agua).

Aparte la cocina del sistema de tubería del suministro de gas cierrando su válvula de cierre individual manual, durante cualquier ensayo de presión del sistema de suministro de gas en ensayos iguales o inferiores a 1/2 psig (3.5 kPa o 14" columna de agua).

Requerimientos eléctricos:

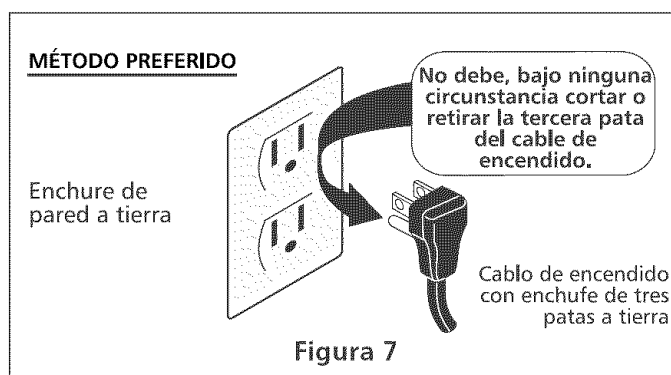
Un circuito derivado conectado correctamente a tierra de 120 voltios, 60 Herz protegido por un interruptor automático de 15 amp o un fusible de retardo. **No utilice un cable flexible de extensión en esta plancha de cocinar.**

Instrucciones para la puesta a tierra

IMPORTANTE Por favor, lea atentamente.

Como medida de seguridad personal, esté artefacto debe conectarse a tierra correctamente.

El cable de encendido de este artefacto incluye un enchufe de tres patas (a tierra) que calza con un enchufe de pared de tres patas de conexión a tierra (ver Figura 7) para disminuir la posibilidad de peligro de choques eléctricos desde el artefacto.



Un electricista calificado debe verificar el enchufe de pared y el circuito para asegurar que el enchufe está conectado a tierra correctamente.

En caso de encontrarse con un enchufe de pared de dos patas, es la personal responsabilidad y la obligación del consumidor reemplazarlo por el enchufe de pared a tierra de tres patas correspondiente.

No debe, bajo ninguna circunstancia cortar o retirar la tercera pata (tierra) del cable de encendido

⚠ ADVERTENCIA Desconecte el cable del suministro eléctrico del enchufe de pared antes de reparar la plancha de cocinar.

Instalación de la Tapa de Cocina

1. Inspeccione visualmente la tapa de la cocina para ver si está dañada.
2. Si va a instalar el Panel Protector Opcional de Acero Inoxidable, primero colóquelo en la parte posterior de la tapa de la cocina usando los tornillos provistos con el juego y siga las instrucciones provistas.
3. Coloque la tapa de la cocina en la marca de la mesada.

NOTA: No use un compuesto de calafateo; la tapa de la cocina se debe poder desmontar para revisarla.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA PLANCHA DE COCINAR A GAS

(Para modelos de 36 pulgadas con 6 quemadores sellados)

Verifique la operación

Refiera al **Manual del Usuario** que viene con la plancha de cocinar para las instrucciones de funcionamiento y el mantenimiento y la limpieza de su plancha de cocinar.

No toque a los quemadores. Pueden estar suficientemente calientes par causar quemaduras.

1. Instalación de las tapas de quemadores

Esta plancha de cocinar está equipada con quemadores sellados como se muestra (Figura 8)

- Retire las hornillas y los casquetes de la caja.
- Ubique una cabeza de quemador sobre cada orificio de gas, y alinee la cabeza con el tamaño del orificio. **Asegúrese de no dañar al electrodo cuando esta ubicando la cabeza sobre el orificio.** Asegúrese de ubicar el electrodo correctamente adentro de la ranura en la cabeza del quemador.
- Ubique un cabezal de quemador sobre cada cabeza de quemador, y alinee el tamaño del cabezal al tamaño de la cabeza. Cada cabezal tiene un anillo interiormente elevado en las partes inferiores del lado para ayudarle a ubicar correctamente el cabezal sobre la cabeza.
- Asegúrese de colocar todas las hornillas con sus respectivos casquetes ANTES de utilizar la pancha de cocinar.

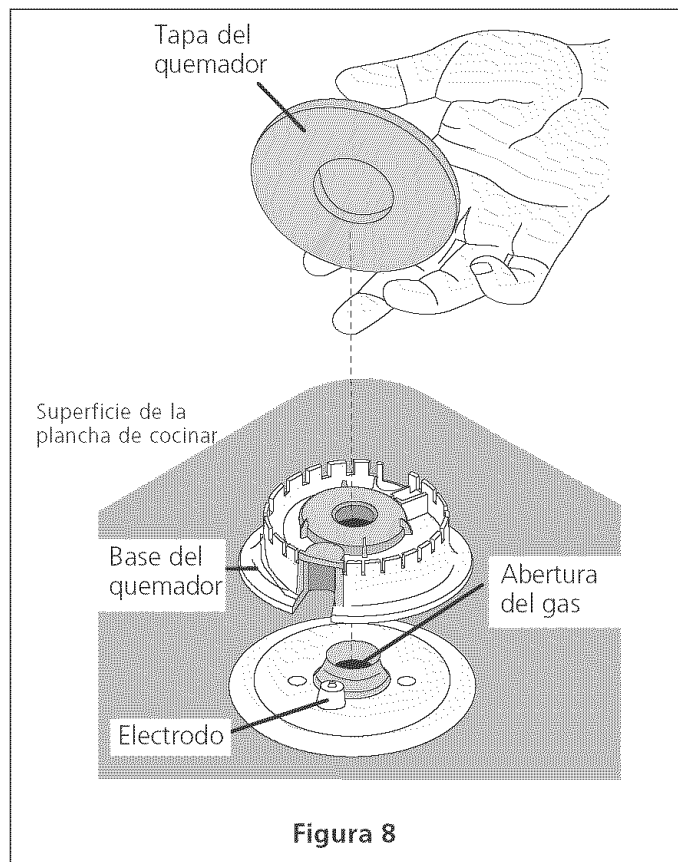


Figura 8

NOTA: No es necesario realizar ajustes en los quemadores de esta plancha de cocinar.

2. Abierte el suministro eléctrico y la válvula de cierre principal del gas.

3. Verifique los dispositivos de encendido

La manipulación de los dispositivos de encendido eléctrico debería verificarse tras haber revisado detenidamente la plancha de cocinar y los conectores del tubo del suministro de fugas y tras haber conectado la plancha de cocinar al suministro eléctrico.

Para operar en la superficie del quemador:

- Presione y gire la perilla de control hasta LITE. Se escuchará a un pequeño ruido. Éste es el ruido producido por el dispositivo de encendido eléctrico cuando enciende el quemador.
- Una vez que el quemador está encendido, gire hasta obtener el tamaño de la llama deseada. No es necesario ajustar los controles en una marca determinada. Use las marcas como guía y ajuste la llama según se desea.

4. Verifique el ajuste "LO" O "SIMMER" de las válvulas de superficie de quemador (ver Figura 9)

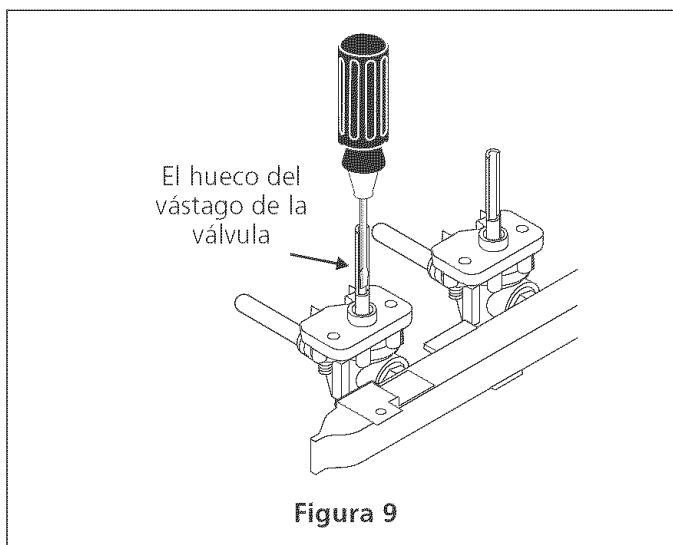
Presione y gire el botón de control al ajuste "LO" (o "SIMMER"). El ajuste "LO" de cada quemador ha sido creado en la fábrica para fijarse al menor ajuste disponible para entregar un reencendido confiable del quemador. Si no queda encendido en el ajuste "LO", verifique el ajuste "LO" como se muestra a continuación.

PRECAUCION Tenga cuidado al proceder con ésta operación.

- Deje que la cocina se enfríe a temperatura ambiente.
- Enciende todos los quemadores girando cada botón de control hasta LITE para encender los quemadores y fijarlos en "HI".
- Gire rápidamente el quemador hasta LOWEST POSITION.
- Si el quemador se apaga, reajuste la válvula como se muestra a continuación:
Retire el botón de control del quemador, inserte un destornillador de cuchillo delgado en el vástago del agujero de la válvula y encaje el tornillo ranurado. El tamaño de la llama se puede aumentar o disminuir girando el tornillo. Para incrementar la talla de la llama, de vuelta el tornillo en el sentido de las agujas del reloj y para disminuir la talla, de vuelta en la dirección opuesta. Gradue la llama hasta que se pueda girar rápidamente hacia abajo desde HI hasta LOWEST POSITION sin apagar la llama. La llama debería ser lo más baja posible y estable sin apagarse.
- Si se desea ajustar otro quemador, repita los pasos de A a D descritos hasta que los quemadores funcionen correctamente.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA PLANCHA DE COCINAR A GAS

(Para modelos de 36 pulgadas con 6 quemadores sellados)



Cuando se han realizado todos los sistemas de conexión

Asegúrese que todos los controles están en la posición de OFF (apagado).

Asegúrese que el flujo de combustión y ventilación de aire de la cocina no están obstruidos

Modelo y ubicación del número de serie

La placa de número de serie está ubicada en el lado de abajo de la caja de quemadores.

Asegúrese de incluir el modelo, número de serie y el número o letra del lote que se encuentran en la placa, en todo pedido de partes o solicitud de información acerca de su plancha de cocinar.

La placa de número de serie también indica las especificaciones de los quemadores, el tipo de combustible y la presión para la cual fué ajustada la plancha de cocinar en la fábrica.

Antes de llamar al servicio técnico

Lea la lista titulada "Evitando Llamadas de Servicio" y las instrucciones de funcionamiento en su [Manual del Usuario](#)

Verifique que los fusibles de la casa no se hayan fundido o el cortacircuitos del horno no haya saltado o abierto.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA PLANCHA DE COCINAR A GAS

(Para modelos de 36 pulgadas con 6 quemadores sellados)

Notas:

