

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

**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.

Appliances Installed in the state of Massachusetts:

This Appliance can only be installed in the state of Massachusetts by a Massachusetts licensed plumber or gas fitter. This appliance must be installed with a three (3) foot / 36 in. long flexible gas connector. A "T" handle type manual gas valve must be installed in the gas supply line to this appliance.

PRODUCT DIMENSIONS

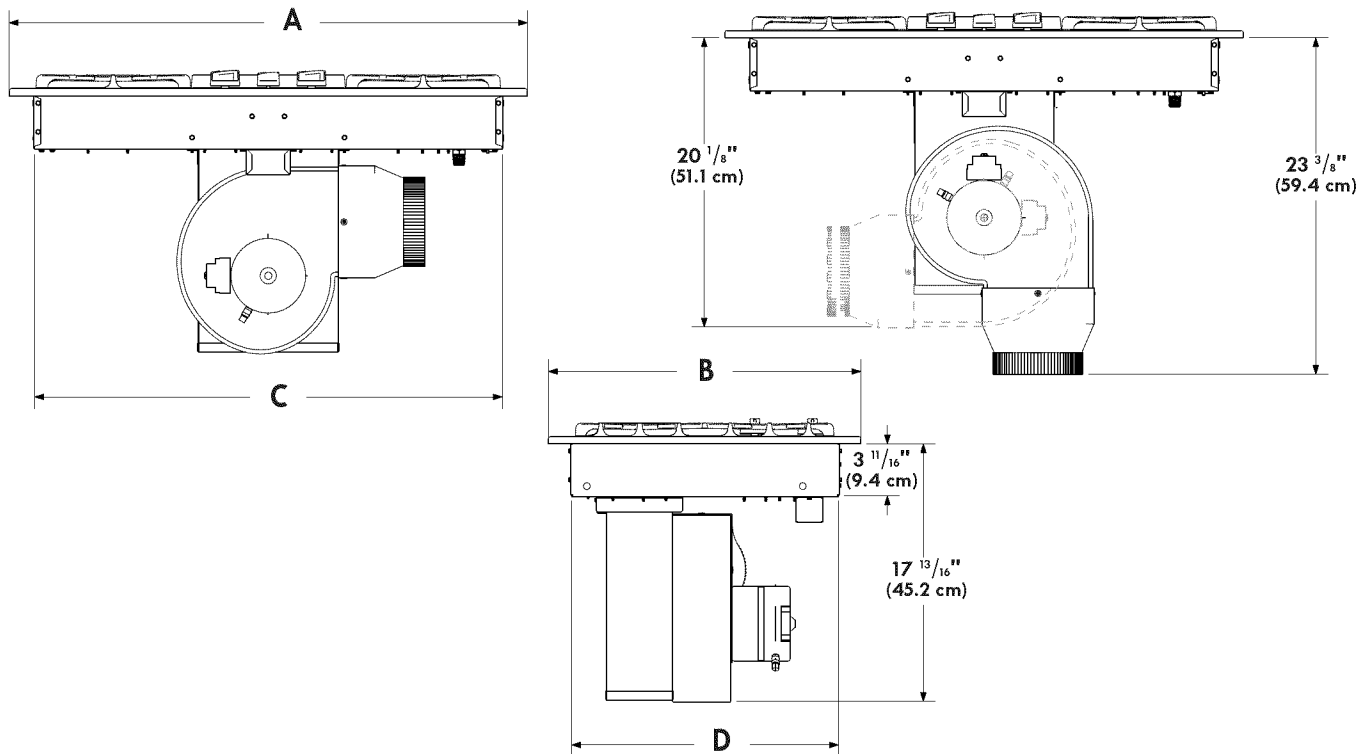


Figure 1

PRODUCT DIMENSIONS				
MODEL	A. COOKTOP WIDTH	B. COOKTOP DEPTH	C. CHASSIS WIDTH	D. CHASSIS DEPTH
30" Gas Cooktop	30" (76.2 cm)	21 13/32" (54.4 cm)	26 13/16" (68.1 cm)	18 15/16" (48.1 cm)
36" Gas Cooktop	36" (91.4 cm)	21 23/32" (55.1 cm)	32 11/16" (83.0 cm)	18 15/16" (48.1 cm)

All dimensions are stated in inches and (cm).

316902490 (1112) Rev. B
English - pages 1-14

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

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.

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/NFPA 54 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 Underwriters Laboratories (UL). 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.

⚠ CAUTION 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.

⚠ WARNING Never use your cooktop for warming or heating the room. Prolonged use of the cooktop without adequate ventilation can be hazardous.

⚠ WARNING Storage on Appliance. Flammable materials should not be stored near surface units. This includes paper, plastic and cloth items, such as cookbooks, plasticware and towels, as well as flammable liquids. DO NOT store explosives, such as aerosol cans, on or near the appliance. Flammable materials may explode and result in fire or property damage.

⚠ 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

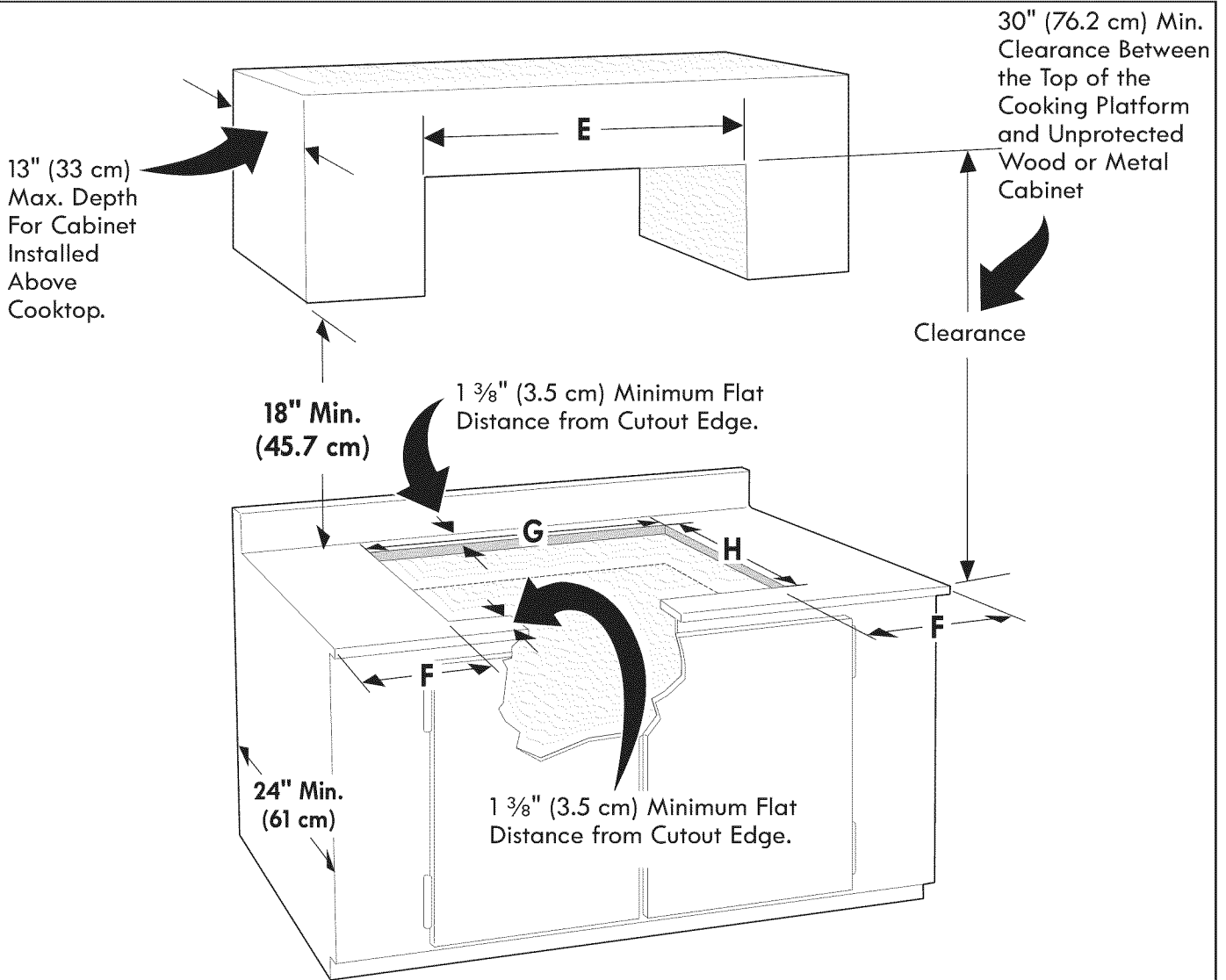


Figure 2 – CABINET DESIGN

MODEL	E. Top Cabinet Minimum Side Clearance	F. Minimum Clearance from Each Side	G. Cutout Width	H. Cutout Depth
30" Cooktop	30" (76.2 cm)	9" (22.9 cm)	28" (71.1 cm)	19 1/8" (48.6 cm)
36" Cooktop	36" (91.4 cm)	9" (22.9 cm)	34" (86.4 cm)	19 1/8" (48.6 cm)





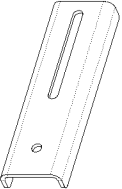
⚠ CAUTION To eliminate the risk of burns or fire from reaching over heated surfaces, cabinet storage space located above the cooktop should be avoided.

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

Required Tools for Installation

- Phillips Screwdriver
- 1/4" Nut driver / Ratchet
- 7/16" Nut driver / Ratchet

Supplied Hardware

Qty.	Description	Used for
(4)	 1/4-20 Nylon Insert 7/16" Hex Nut	Blower (fig. 20)
(2)	 #10-24 3.5" Long Phillips Screw	Brackets (fig. 15 & 16)
(4)	 #8-18 Wide Head Phillips Screw	Transition Duct (fig. 18)
(6)	 #8-18 Black 1/4" Hex Head Screw	Plenum and Wire Box (fig. 17 & 21)
(2)	 Hold Down Bracket	Countertop (fig. 15 & 16)

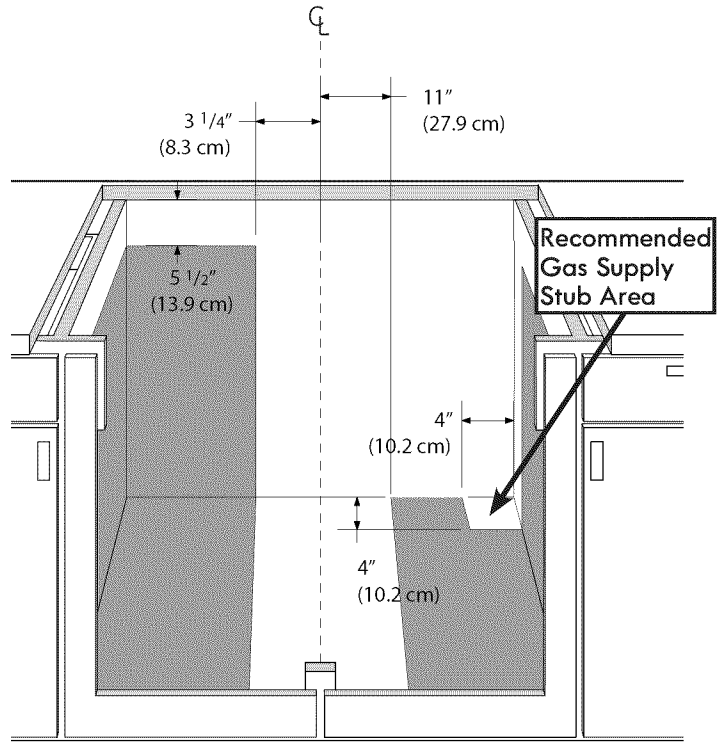


Figure 3B - 30" MODEL
ELECTRICAL OUTLET INSTALL DIMENSIONS

1 Wall Outlet Location

Install the electric wall outlet within the shaded area.

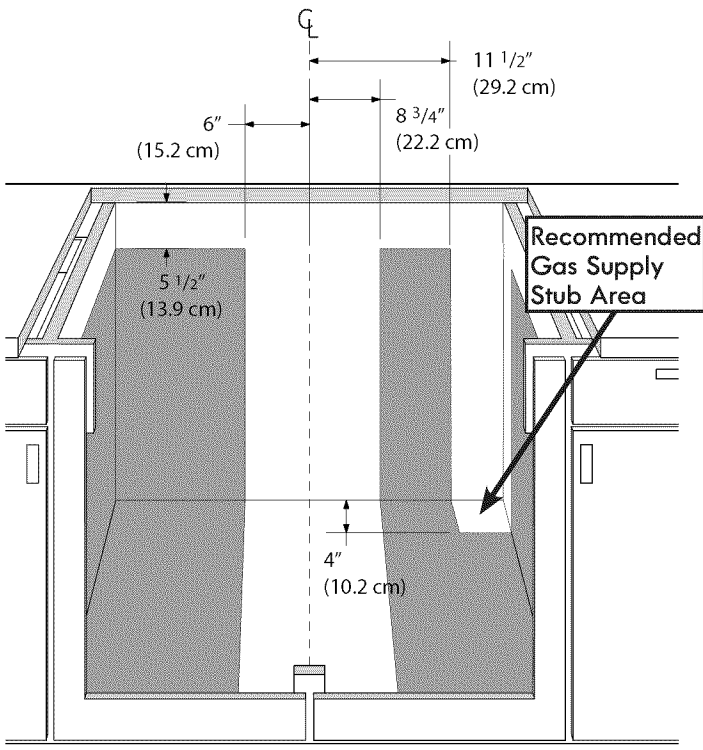


Figure 3A - 36" MODEL
ELECTRICAL OUTLET INSTALL DIMENSIONS

2 Provide an Adequate Gas Supply

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

⚠ WARNING A pressure regulator must be 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" of water column (W.C.) pressure.

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

The gas supply line to the range should be 1/2" or 3/4" pipe.

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

3 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.

NOTE: Purchase a new flexible line. **DO NOT USE AN OLD PREVIOUSLY USED LINE.**

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

4 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 cooktop, 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.

5 Electrical Requirements

⚠ WARNING 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.

⚠ WARNING 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 4) 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.

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.

Preferred Method

Grounding type wall receptacle

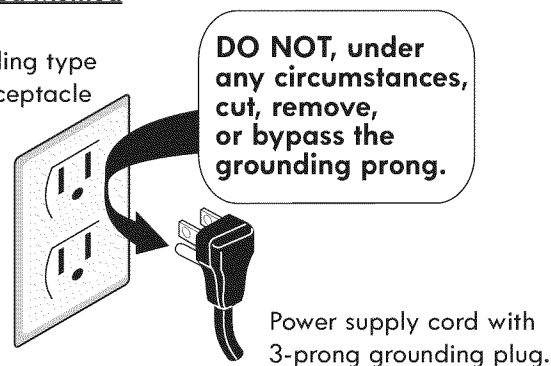


Figure 4

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.

6 Positioning the Cooktop

The exhaust vent from the cooktop must be located between wall studs or floor joists so that the ductwork may be installed properly.

7 Prepare Base Cabinet

This cooktop is designed to fit easily into a variety of cabinets. However, some cabinets may require modifications.

7.1 Preparing a Cabinet with Drawers

If the cabinet has drawers, the drawers must be removed and the drawer fronts attached to the front of the cabinet.

Verify internal length and width of base cabinet. In some cabinets, the sides or back wall may need to be cut out, and the corner braces removed in order to accommodate the unit.

7.2 Countertop Cutout

Countertops with a rolled front edge and radius at the base of the backsplash may not provide the flat surface area required to accommodate the cooktop.

Cut countertop opening according to the dimensions shown in Figure 2. The opening must be cut squarely with sides parallel to each other, front and rear perpendicular to the sides.

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

8 Installing the Ductwork

Use galvanized or aluminum duct in 6" round or 3 1/4" x 10" size, or a combination of both. PVC duct should be used if installing under a poured concrete slab. Use the shortest and straightest duct run possible. For satisfactory performance, the duct run should not exceed 100 feet equivalent length. Refer to the "Calculating Duct Length" chart for equivalent lengths. (see page 14). All duct joints should be fastened with a screw and sealed with tape as shown in Figure 5.

NOTE: Local building code must be followed in specifying approved type and schedule of ALL duct used. Always use an appropriate roof or wall cap with damper.

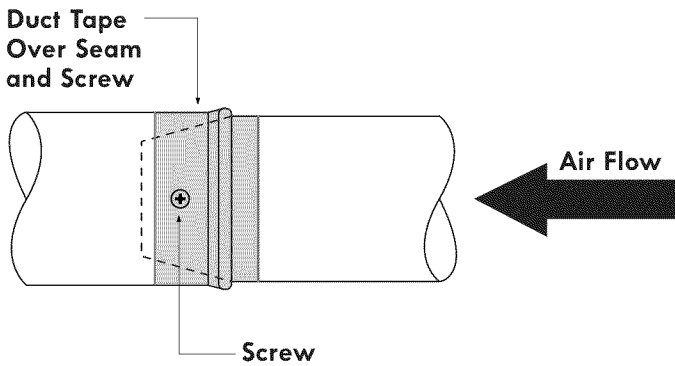


Figure 5 – DUCT TAPE OVER SEAM AND SCREW

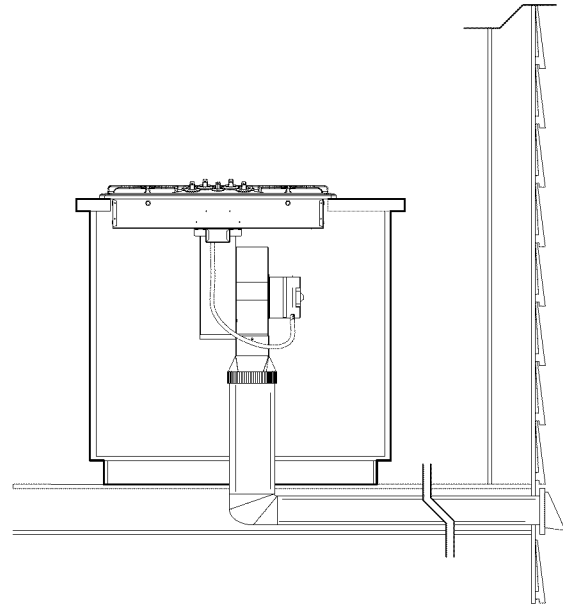


Figure 7 – DUCT THROUGH-THE-FLOOR

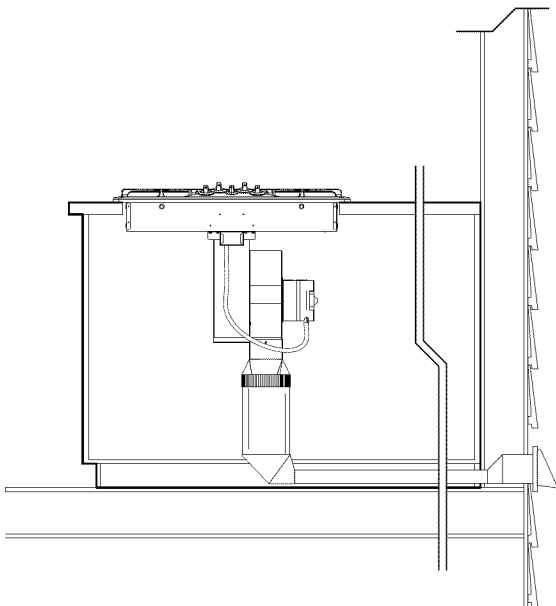


Figure 6 – DUCT ON-THE-FLOOR

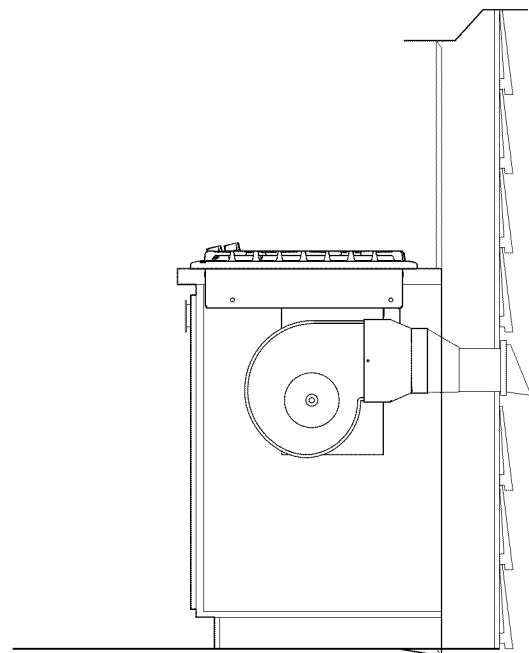


Figure 8 – DUCT THROUGH-THE-WALL

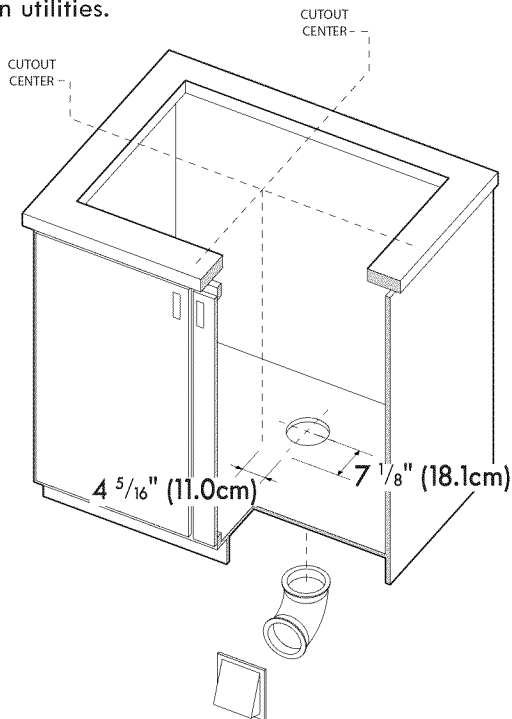
GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

9 Preparing for Ductwork

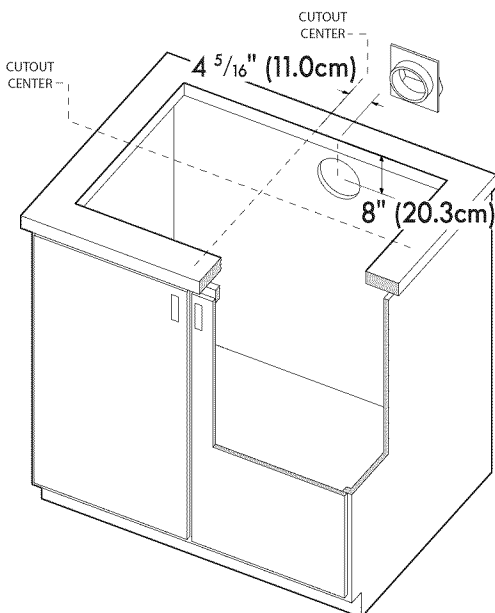
Cut hole in cabinet wall or floor as appropriate for your installation. Make sure exhaust duct is located between wall studs or floor joists. Figure 9, 10, 11 & 12.

NOTE: Ductwork **MUST** be vented to outside. **DO NOT** vent into a wall, ceiling, crawlspace, attic or any concealed space.

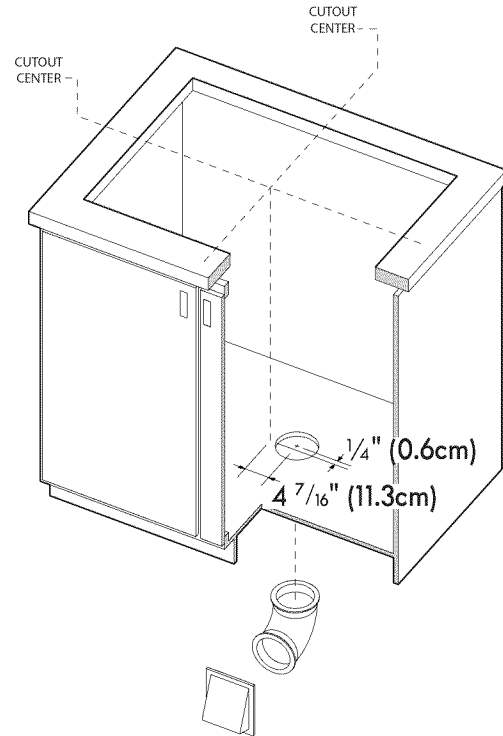
⚠ WARNING When cutting or drilling into wall or ceiling, **DO NOT** damage electrical wiring and other hidden utilities.



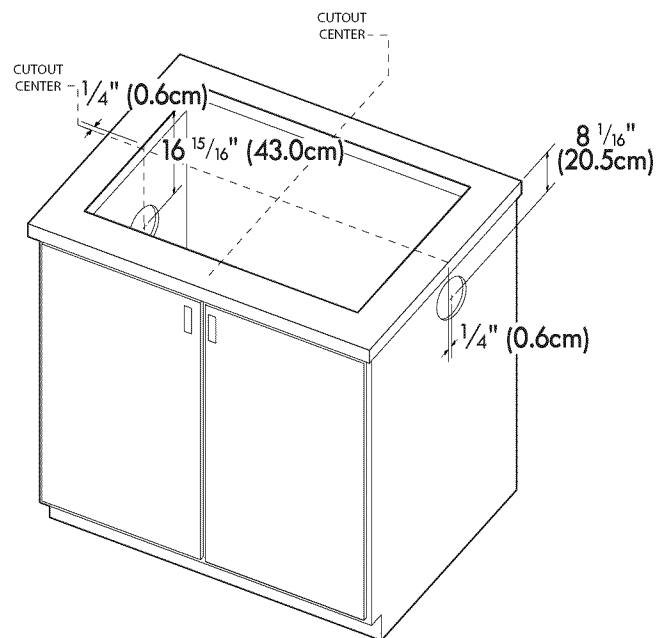
**Figure 9 – 30" MODEL
BOTTOM DUCTWORK HOLE**



**Figure 10 – 30" MODEL
BACK WALL DUCTWORK HOLE**



**Figure 11 – 36" MODEL
BOTTOM DUCTWORK HOLE**



**Figure 12 – 36" MODEL
LEFT OR RIGHT DUCTWORK HOLE**

9.1 Makeup Air

Local building codes may require the use of makeup air systems. Consult local codes to determine specific makeup air requirements for your installation.

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

10 Blower to Ductwork Alignment

The use of flexible ducting is discouraged because it can severely restrict airflow. If the blower outlet and the floor or wall duct location **DO NOT** align, then flexible METAL ducting can be used to adapt to an offset.

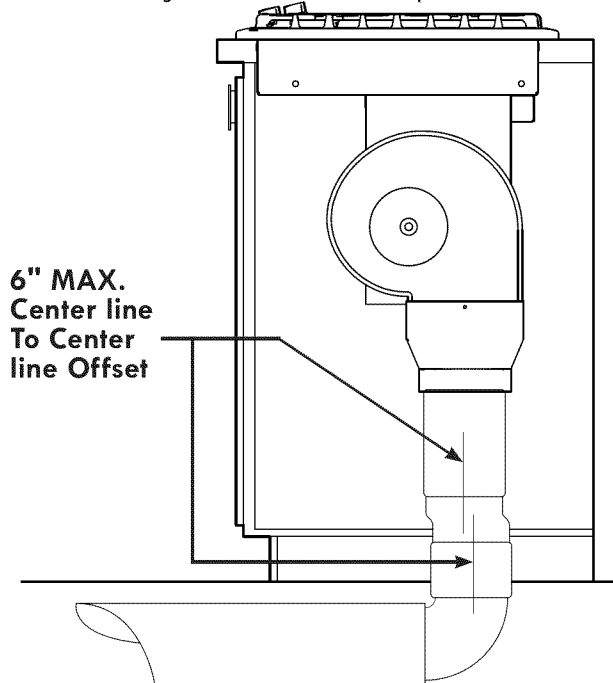


Figure 13 – DUCTWORK ALIGNMENT

11 Installing the Cooktop

Lift the cooktop by the side edges as shown. Lower the cooktop into the countertop opening, guiding it into position. Support the underside and lower slowly. Carefully remove your fingers one corner at a time to lower the cooktop into position.

NOTE: DO NOT use Silicone RTV or caulk to seal the cooktop to the countertop.

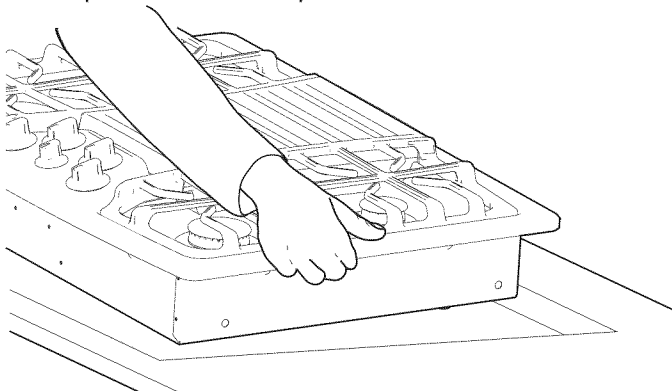


Figure 14 – LOWERING COOKTOP INTO CUTOUT

12 Installing the installation brackets

Remove screws from the cooktop chassis and use to attach the hold down bracket to the bottom of the chassis. Insert the screw into the bracket until it contacts

the backside of the countertop. To prevent damage to the countertop, **DO NOT** overtighten the screw.

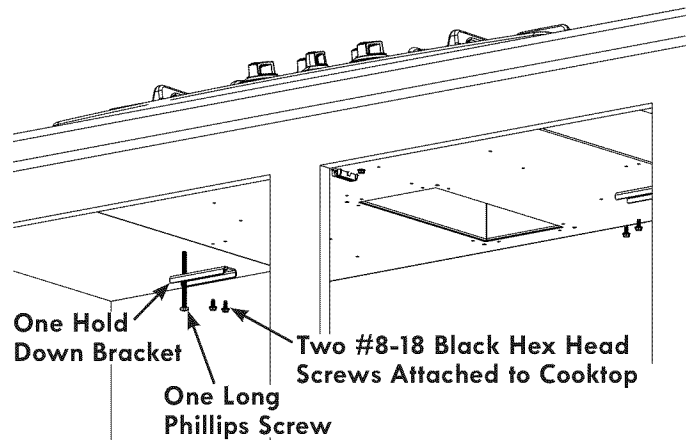


Figure 15 – ATTACH THE TWO BRACKETS

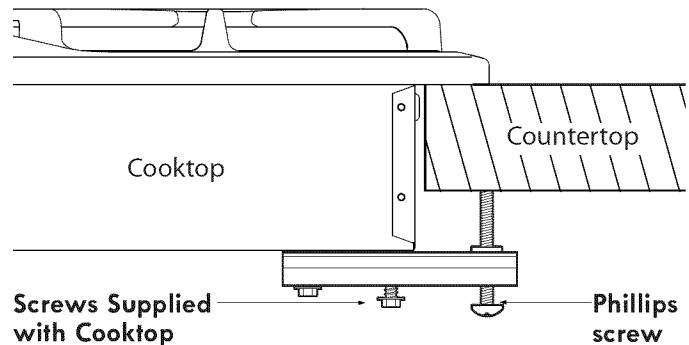


Figure 16 – INSTALLATION BRACKETS

13 Installing the blower plenum to the cooktop

With the blower opening on the right side the plenum into the opening in the bottom of the cooktop. Push up on the plenum until the mounting rails on the sides of the plenum contact the bottom of the cooktop. Install four #8-18 x 3/8" sheet metal screws to hold the plenum in place.

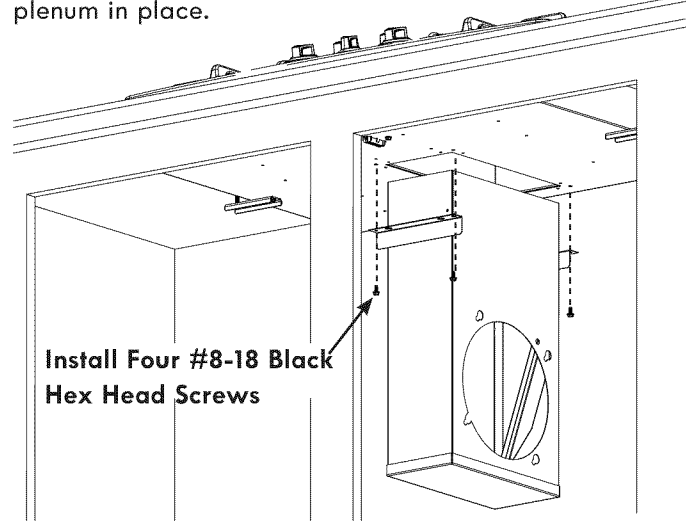


Figure 17 – 30" MODEL
ATTACH PLENUM TO THE COOKTOP

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

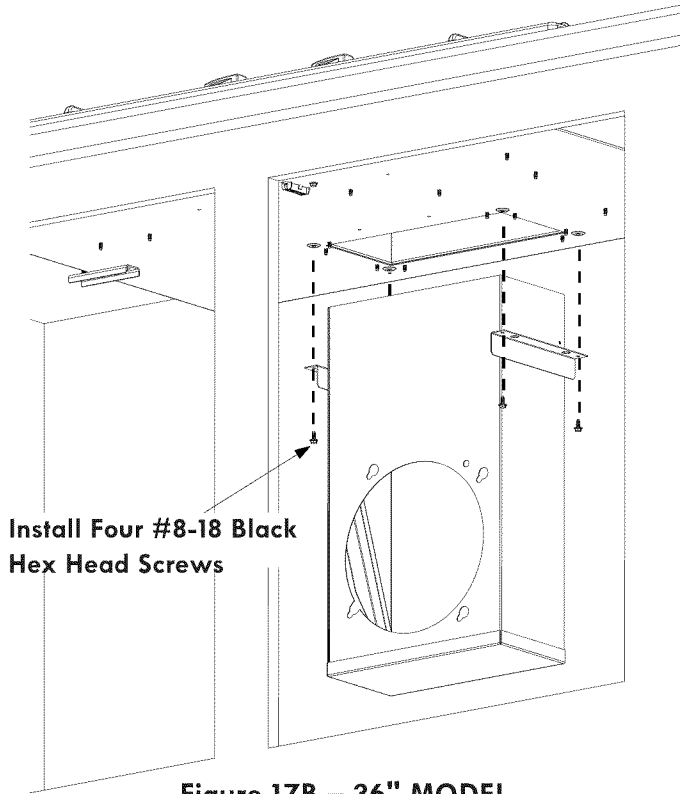


Figure 17B – 36" MODEL
ATTACH PLENUM TO THE COOKTOP

14 Installing the transition to the blower

Attach the transition to the outlet of the blower using four screws. Tape the joint to seal.

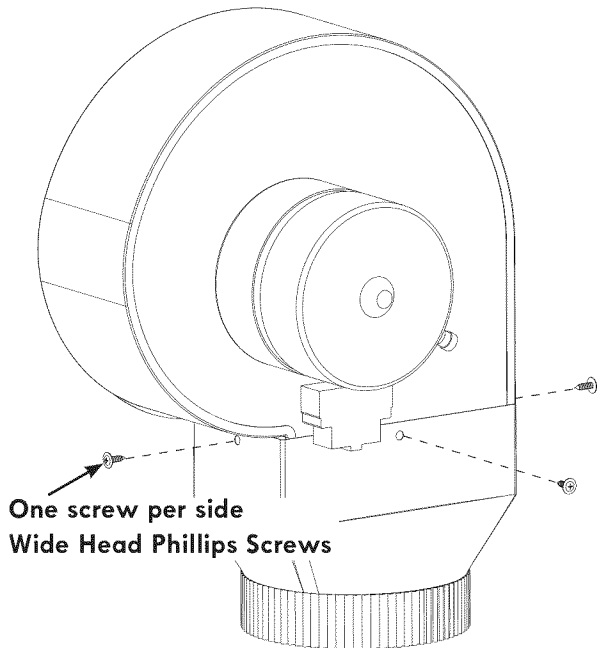


Figure 18 – ATTACH TRANSITION TO THE BLOWER

15 Installing the blower to the plenum

Install four nylon insert nuts to the studs on the blower, finger tighten until resistance is felt. Position the blower discharge opening to match the ductwork. Slide the nuts on the side of the blower housing into the four keyhole openings on the side of the plenum and allow to slide down into the slots. Using a wrench or ratchet from the inside of the plenum tighten the nuts.

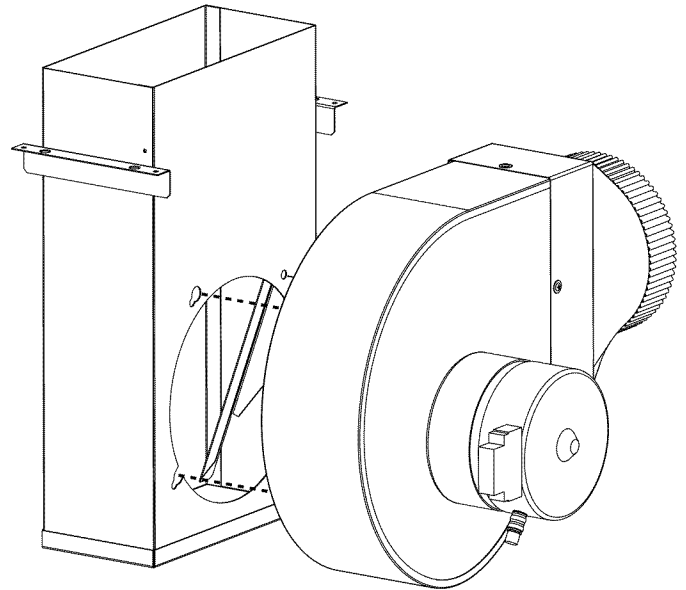


Figure 19 – ATTACH BLOWER TO THE PLENUM

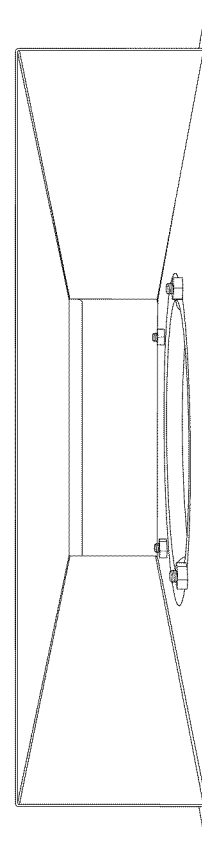


Figure 20 – NUT LOCATIONS INSIDE THE PLENUM

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

16 Blower electrical connection

Connect the 5-pin plug on the blower assembly to the matching 5-pin receptacle on the bottom of the cooktop.

Fold all wires into the wire box on the end of the blower conduit. Fasten the wire box to the cooktop with two #8 x 3/8" making sure that no wires are trapped.

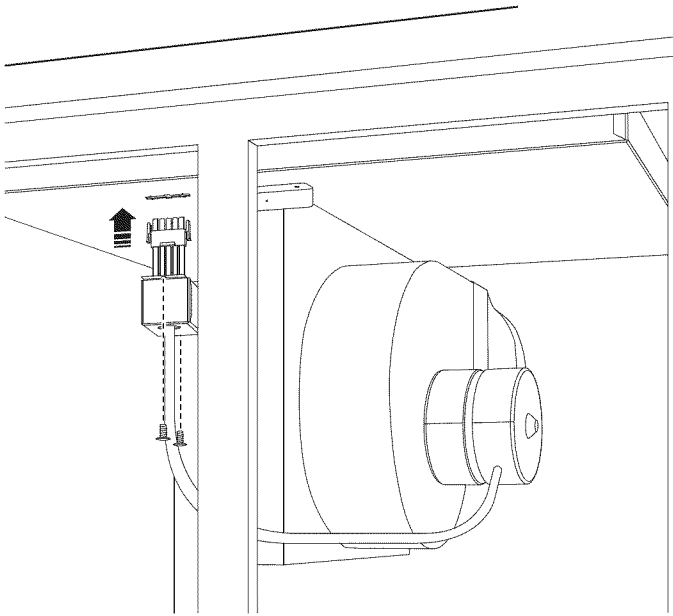


Figure 21 – CONNECT BLOWER TO COOKTOP

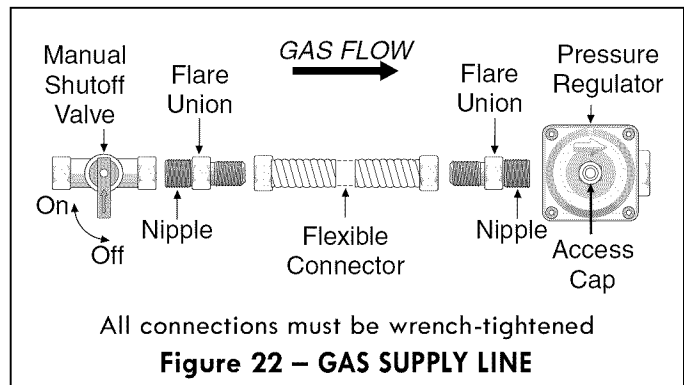
17 Connecting the Ductwork

Connect the ductwork prepared in Steps 8, 9 and 10 to the blower transition duct.

18 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.

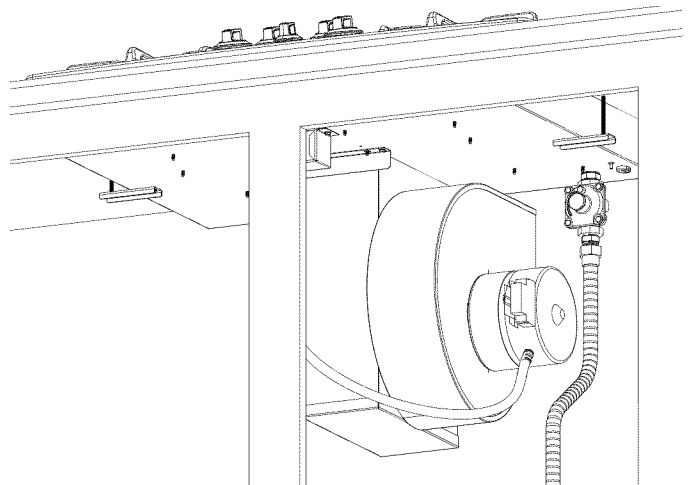
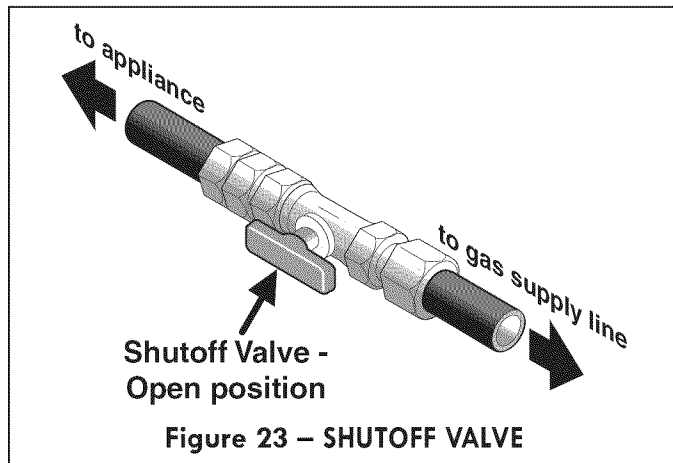


Figure 22B – PHYSICAL ATTACHMENT OF THE GAS LINE TO THE COOKTOP

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

⚠ WARNING The supply line must be equipped with an approved manual 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.



Once 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.

18.1 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.

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

18.3 Disconnect this cooktop and its individual manual 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" water column).

18.4 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" water column).

19 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.**

19.1 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 25) 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.

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.

Preferred Method

Grounding type wall receptacle

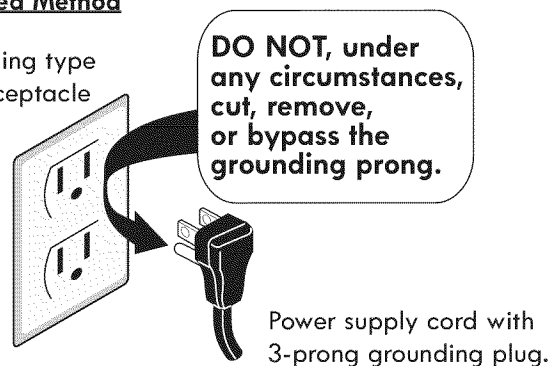


Figure 24 – POWER SUPPLY CORD

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.

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

20 Install Burner Caps

- Unpack the burner grates.
- Burners:** Unpack the Burner heads and burner caps. Place the burner heads and caps on the matching bases.
- The caps should be level after installation
- Be sure that all the burner caps burner head are correctly placed **BEFORE** using your cooktop

21 Install Filter and Grates

DO NOT operate the vent without the filter in place.

- Place the filter diagonally through the vent chamber.
- Make sure it rests, at an angle, on the supports in the vent opening.

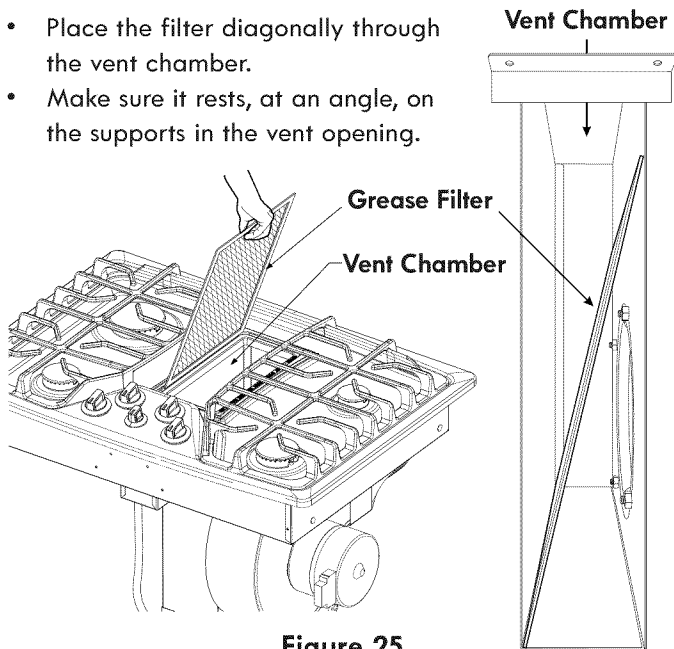


Figure 25
VENT FILTER LOCATION – 30" MODEL

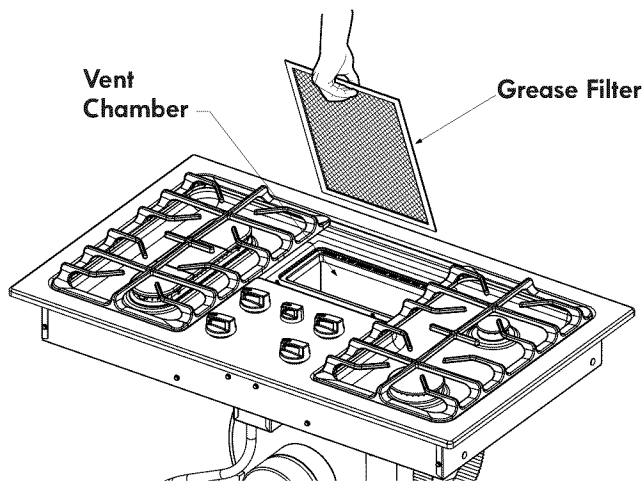


Figure 26
VENT FILTER LOCATION – 36" MODEL

- Carefully place vent grate seal over the vent chamber on the cooktop, with the side marked **FRONT** to the front. Make sure the collar on the bottom of the seal is fully inserted the vent opening.
- Place the vent grate over the vent opening. Place the burner grates over the burners.

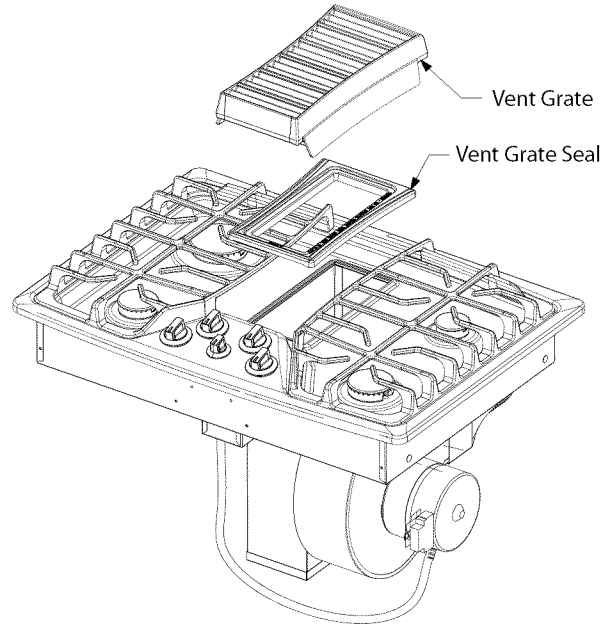


Figure 27
VENT GRATE AND SEAL LOCATION – 30" MODEL

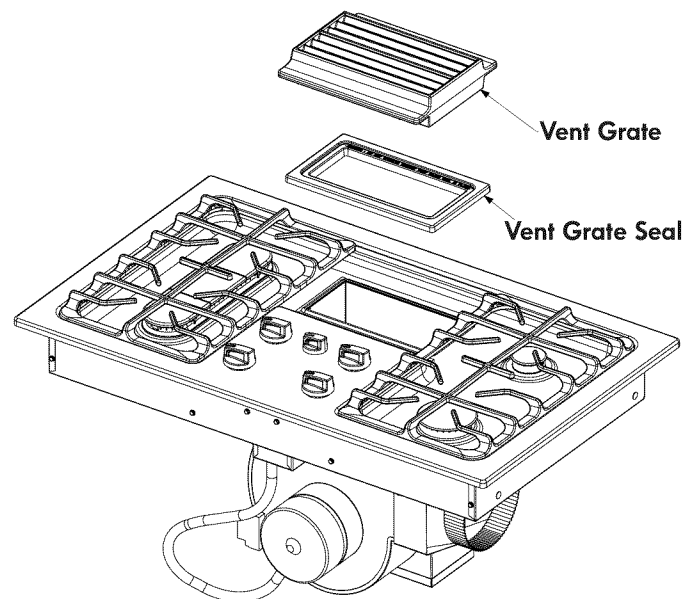


Figure 28
VENT GRATE AND SEAL LOCATION – 36" MODEL

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

22 Check Operation

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

21.1 Turn on Electrical Power and Open Main Shutoff Gas Valve

21.2 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:

- A. 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.
- B. 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.

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.

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.


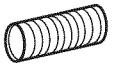


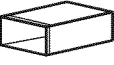
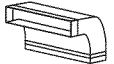


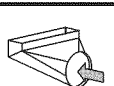
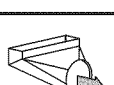





Refer to the warranty in your **Use and Care Guide** for our service phone number and address. Please call or write if you have inquiries about your product and/or need to order parts.

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

Calculating Duct Length Table

For maximum efficiency, use the shortest and straightest duct possible. Use as few fittings as possible. For best performance, the duct run should not exceed 100 feet of equivalent length.

Calculations are approximate and based on HVAC industry standards.

DUCT PIECES		EQUIVALENT LENGTH X	NUMBER USED =	EQUIVALENT LENGTH
	6" (15.2cm) Round Straight **	1 Ft. (0.3m)		Ft. or m
	6" (15.2cm) Round Metal Flex No Bends **	1.5 Ft. (0.45m)		Ft. or m
	6" (15.2cm) 90° Elbow	10 Ft. (3m)		Ft. or m
	6" (15.2cm) 45° Elbow	5 Ft. (1.5m)		Ft. or m
	3/4" x 10" (8.2cm x 25.4cm) Straight **	1 Ft. (0.3m)		Ft. or m
	3/4" x 10" (8.2cm x 25.4cm) 90° Elbow	10 Ft. (3m)		Ft. or m
	3/4" x 10" (8.2cm x 25.4cm) 45° Elbow	5 Ft. (1.5m)		Ft. or m
	3/4" x 10" (8.2cm x 25.4cm) 90° Flat Elbow	10 Ft. (3m)		Ft. or m
	3/4" x 10" (8.2cm x 25.4cm) to 6" (15.2cm) Round Transition 90° Elbow	30 Ft. (9m)		Ft. or m
	6" (15.2cm) Round to 3/4" x 10" (8.2cm x 25.4cm) Transition 90° Elbow	30 Ft. (9m)		Ft. or m
	3/4" x 10" (8.2cm x 25.4cm) to 6" (15.2cm) Round Transition	5 Ft. (1.5m)		Ft. or m
	6" (15.2cm) Round to 3/4" x 10" (8.2cm x 25.4cm) Transition	5 Ft. (1.5m)		Ft. or m
	6" (15.2cm) Round Wall Cap with Damper	30 Ft. (9m)		Ft. or m
	3/4" x 10" (8.2cm x 25.4cm) Wall Cap with Damper	30 Ft. (9m)		Ft. or m
	6" (15.2cm) Round Roof Cap	30 Ft. (9m)		Ft. or m
TOTAL DUCTWORK				Ft. or m

** For Straight Round / Rectangular Duct, measure actual linear feet used and then multiply by Equivalent Length shown.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA PLANCHA DE COCINAR A GAS

TODA TAREA DE INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO DEBERÁ REALIZARLA UN INSTALADOR CUALIFICADO.
IMPORTANTE: GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA EL INSPECTOR LOCAL DE ELECTRICIDAD.
LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS.



⚠ ADVERTENCIA Si no sigue las instrucciones recogidas en este manual al pie de la letra se podría producir un incendio o una explosión que causaría daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.

POR RAZONES DE SEGURIDAD:

- **NO** guarde ni use gasolina u otros líquidos o gases inflamables cerca de este o de cualquier otro electrodoméstico.
- **QUÉ HACER SI HUELE A GAS:**
 - **NO** encienda ningún electrodoméstico.
 - **NO** toque ningún interruptor eléctrico, **NO** utilice ningún teléfono en el edificio.
 - Llame a su compañía de gas de inmediato desde el teléfono de algún vecino. Siga las instrucciones que le dé la compañía.
 - Si no consigue ponerse en contacto con la compañía de gas, llame a los bomberos.
- Toda tarea de instalación o mantenimiento deberá realizarla un instalador cualificado, el servicio técnico o la compañía de gas.

Para electrodomésticos en el estado de Massachusetts:
 En el estado de Massachusetts, este electrodoméstico debe instalarse por un instalador de gas o un fontanero con licencia de Massachusetts. Se debe instalar un conector de gas flexible que no supere los 3 pies/ 36 pulgadas. Se debe instalar una válvula manual con mango en T en la tubería de gas utilizada para este electrodoméstico.

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

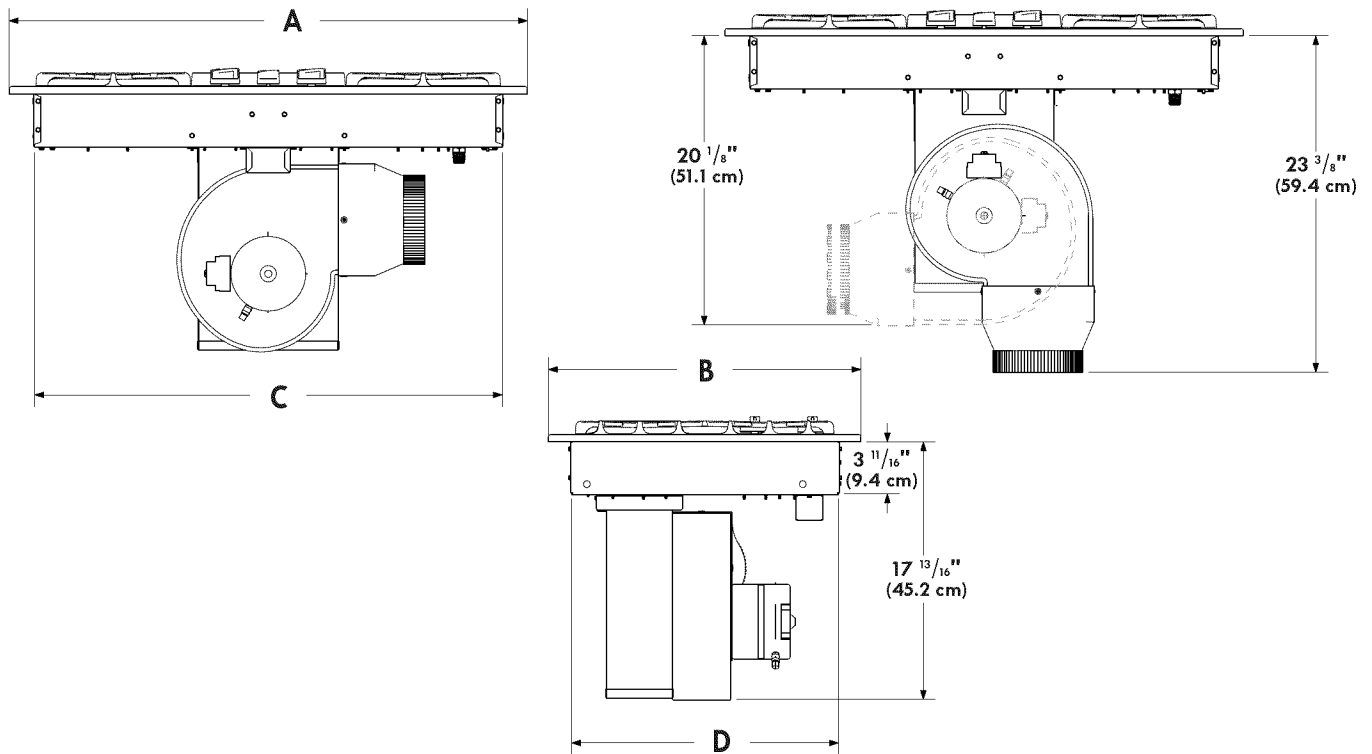


Figura 1

DIMENSIONES DEL PRODUCTO				
MODELO	A. ANCHURA DE LA PLANCHA	B. PROFUNDIDAD DE LA PLANCHA	C. ANCHURA DE LA CAJA	D. PROFUNDIDAD DE LA CAJA
Modelo de 30"	30" (76,2 cm)	21 13/32" (54,4 cm)	26 13/16" (68,1 cm)	18 15/16" (48,1 cm)
Modelo de 36"	36" (91,4 cm)	21 23/32" (55,1 cm)	32 11/16" (83,0 cm)	18 15/16" (48,1 cm)

Todas las dimensiones se expresan en pulgadas y (cm).

316902490 (1112) Rev. B
 Español - páginas 1-14

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA PLANCHA DE COCINAR A GAS

Información importante para el instalador

1. Lea todas las instrucciones de instalación suministradas antes de proceder a instalar la plancha.
2. Retire todo el embalaje antes de conectar el suministro eléctrico al electrodoméstico.
3. Tenga en cuenta la normativa y los códigos locales.
4. Asegúrese de dejar estas instrucciones al propietario.
5. Nota: Para el uso a más de 2000 pies de altura sobre el nivel del mar, la potencia del aparato deberá reducirse un 4 por ciento por cada 1000 pies adicionales.

Información importante para el propietario

Conserve estas instrucciones con su Guía de uso y cuidado para futuras consultas.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES PARA LA SEGURIDAD

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/NFPA 54 en Estados Unidos, o con el Canadian Fuel Gas Code, CAN/CGA B149 y CAN/CGA B149.2 en Canadá.

- La instalación de las unidades diseñados para casas (móviles) deben respetar los “Manufactured Home Construction and Safety Standards, título 24 CFR, artículo 3280 (antes el The Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, título 24, HUD, artículo 280)” o, cuando la normativa no sea aplicable, con el Standard for Manufactured Home Installation, ANSI/NCSBCS A225.1 o con los códigos locales.

Esta plancha ha sido diseñada y certificada por Underwriters Laboratories (UL). Como con cualquier electrodoméstico que funcione con gas y genere calor, hay una serie de precauciones de seguridad que debe seguir al utilizar esta plancha de cocinar. Las encontrará en la Guía de uso y cuidado, lea estas instrucciones detenidamente.

- Asegúrese de que un instalador cualificado o el personal del servicio técnico instalan y conectan a tierra correctamente este electrodoméstico.
- La plancha de cocinar debe conectarse a tierra de acuerdo con los códigos locales o, de no existir, con la última edición del National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70 en Estados Unidos o con el Canadian Electrical Code, CSA C22.1 Part 1 en Canadá.
- En caso de corte del suministro eléctrico puede encender los quemadores manualmente. Para encender un quemador, coloque una cerilla encendida cerca de la cabeza del quemador y gire el mando de control lentamente hasta la posición LITE. Tenga cuidado al encender los quemadores manualmente.

⚠ PRECAUCIÓN NO almacene objetos que puedan captar la atención de los niños en los muebles situados sobre el electrodoméstico. Los niños podrían intentar subirse al electrodoméstico y esto podría provocar lesiones graves.

- Sería recomendable evitar almacenar utensilios en los muebles situados sobre la plancha para evitar el tener que acceder a ellos.
- Ajuste la llama de forma que no sobresalga fuera del borde del utensilio. Una llama de un tamaño excesivo es peligrosa.

⚠ ADVERTENCIA Nunca utilice este electrodoméstico para calentar la habitación. El uso prolongado de la plancha sin la ventilación adecuada podría ser peligroso.

⚠ ADVERTENCIA Almacenamiento cerca del electrodoméstico. No guarde materiales inflamables cerca de este electrodoméstico. Esto incluye objetos de papel, plástico o tela, como libros de cocina, utensilios de plástico o paños, así como líquidos inflamables. NO almacene materiales explosivos, por ejemplo, aerosoles, cerca del electrodoméstico. Los materiales inflamables podrían explotar y provocar un incendio o daños materiales.

⚠ ADVERTENCIA Corte el suministro eléctrico de la plancha mientras que se instalan las conexiones de la tubería de gas. Si no lo hace podrían provocarse lesiones graves e incluso la muerte.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA PLANCHA DE COCINAR A GAS

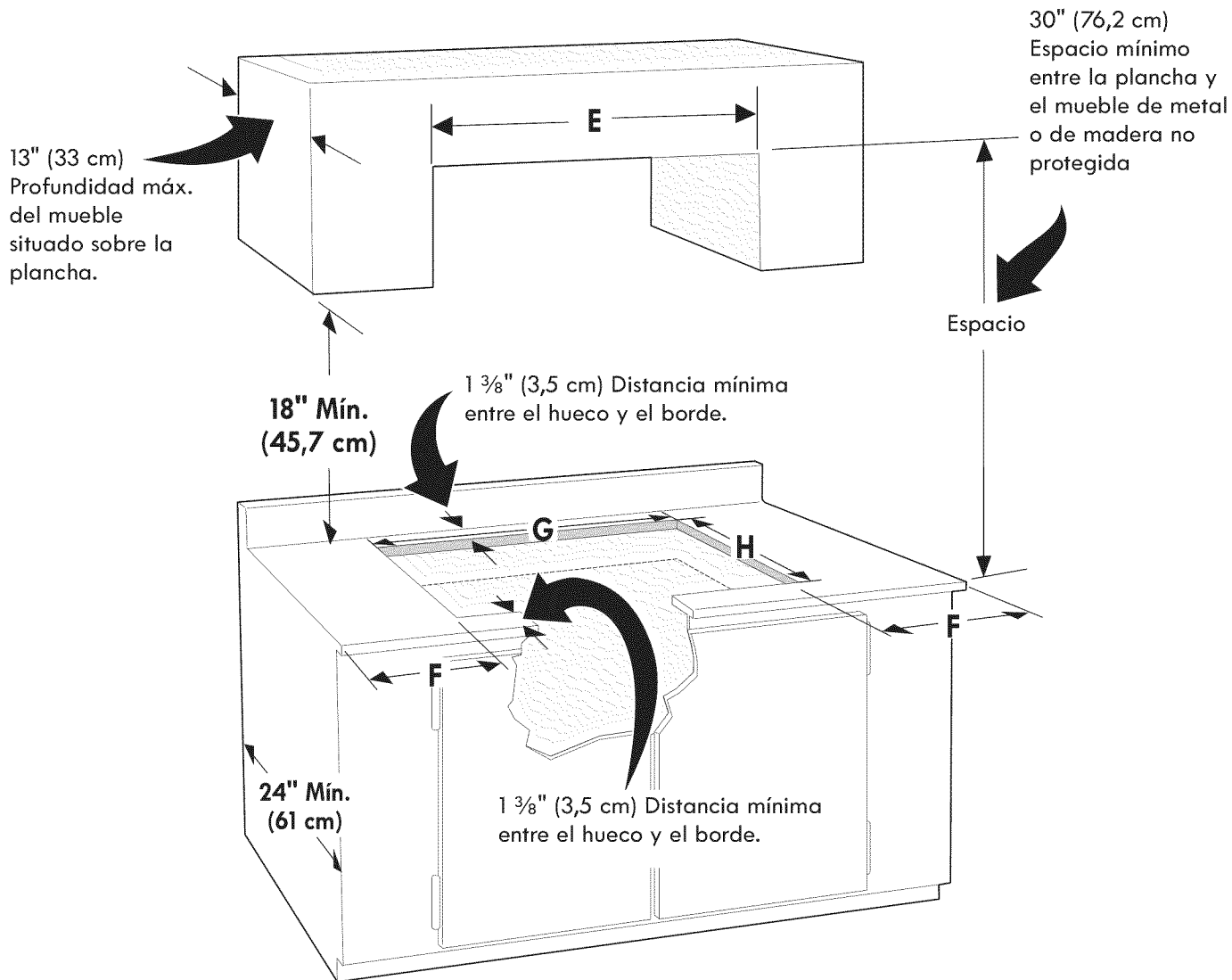


Figura 2 – DISEÑO DEL MUEBLE

MODELO	E. Espacio mínimo lateral del mueble superior	F. Espacio mínimo de cada lado	G. Anchura del hueco	H. Profundidad del hueco
Plancha de 30"	30" (76,2 cm)	9" (22,9 cm)	28" (71,1 cm)	19 1/8" (48,6 cm)
Plancha de 36"	36" (91,4 cm)	9" (22,9 cm)	34" (86,4 cm)	19 1/8" (48,6 cm)





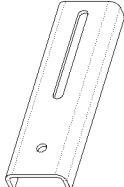
⚠ PRECAUCIÓN Sería recomendable evitar almacenar utensilios en los armarios situados sobre la plancha para evitar el riesgo de quemaduras por el contacto directo al acceder a ellos.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA PLANCHA DE COCINAR A GAS

Herramientas necesarias para la instalación

- Destornillador Phillips
- 1/4" Llave para tuercas / trinquete
- 7/16" Llave para tuercas / trinquete

Elementos suministrados

Cantidad	Descripción	Uso
(4)	 1/4-20 tuercas de cabeza hexagonal con insertos de nilón 7/16"	Ventilador (fig. 20)
(2)	 #10-24 3.5" Tornillo con cabeza Phillips largo	Soportes (fig. 15 y 16)
(4)	 #8-18 Tornillos con cabeza Phillips	Conducto de transición (fig. 18)
(6)	 #8-18 Negros 1/4" Tornillos con cabeza hexagonal	Cámara y caja de cableado (fig. 17 y 21)
(2)	 Soporte de sujeción	Encimera (fig. 15 y 16)

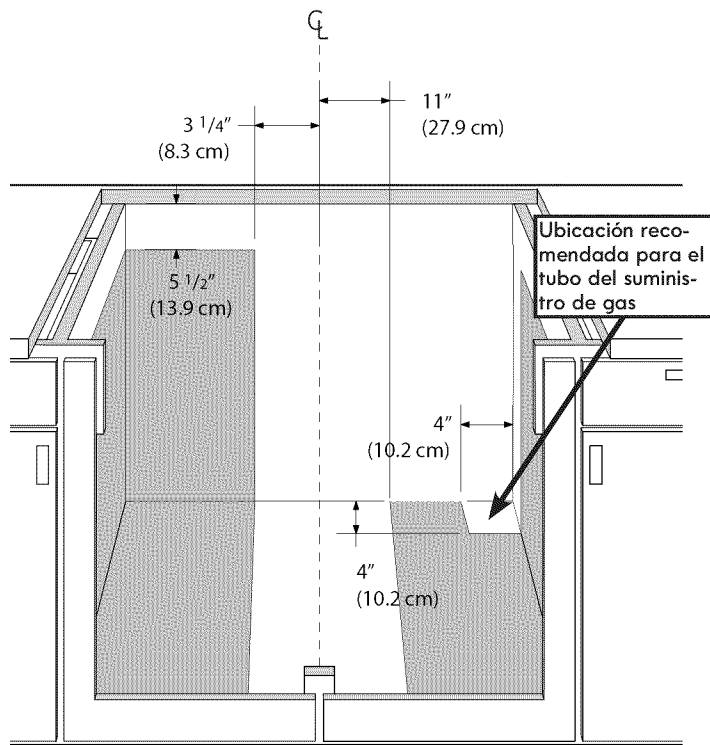


Figura 3B - MODELO DE 30" DIMENSIONES DEL HUECO PARA LA INSTALACIÓN DE LA TOMA DE CORRIENTE

1 Ubicación de la toma de corriente de pared

Instale la toma de corriente de pared en el área sombreada.

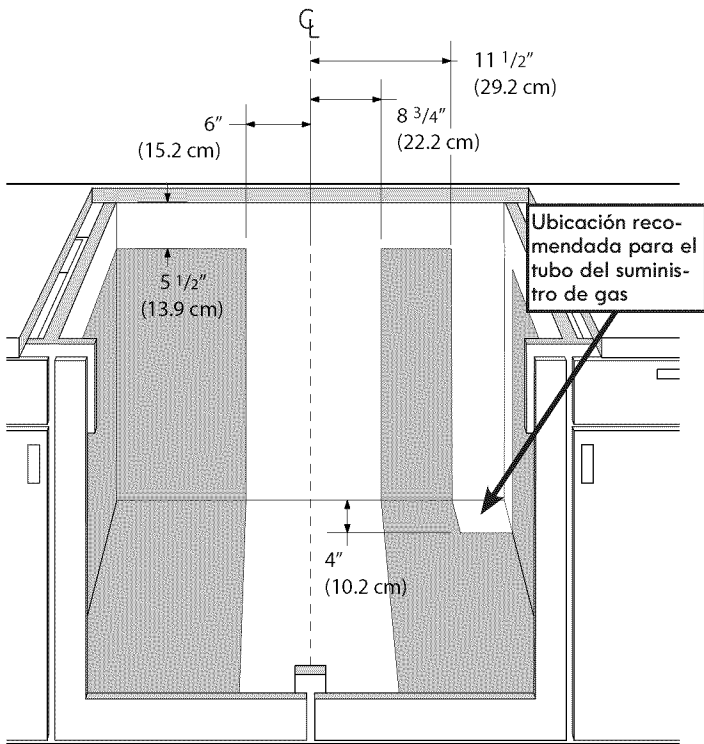


Figura 3A - MODELO DE 36" DIMENSIONES DEL HUECO PARA LA INSTALACIÓN DE LA TOMA DE CORRIENTE

2 Conexión a un suministro de gas adecuado

Esta plancha se ha diseñado para funcionar únicamente con un colector de gas natural de 4".

ADVERTENCIA El colector debe estar conectado en serie a un regulador de presión y debe conectarse en serie con la línea de suministro de gas.

Para un funcionamiento adecuado, la presión de entrada máxima al regulador no debe ser superior a una columna de agua de 14".

Para comprobar el regulador, la presión de entrada al mismo deberá ser de al menos 1" (o 2,5 kPa) mayor que la presión del colector del regulador. El regulador se configura para una presión de colector de 4", la presión de entrada deberá ser al menos de 5".

La línea de suministro de gas debe ser una tubería de 1/2" o 3/4".

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA PLANCHA DE COCINAR A GAS

3 Conversión a gas propano/LP

Este electrodoméstico ha sido diseñado para utilizar gas natural o gas propano. Los valores predeterminados de fábrica se han establecido para su uso con gas natural.

Con este producto se suministra un kit para la conversión a gas propano. El kit se titula "PARA CONVERSIÓN A GAS PROPANO/LP".

La conversión a gas propano debe realizarla el personal cualificado del servicio técnico de acuerdo con las instrucciones suministradas y con todos los códigos y normativas locales. De lo contrario, podrían producirse graves lesiones o daños materiales. La agencia cualificada que ejecute esta conversión se responsabilizará de este trabajo.

⚠️ ADVERTENCIA Si la conversión no se realizara correctamente podrían provocarse lesiones corporales y daños materiales.

NOTA: Adquiera una línea nueva y flexible. **NO UTILICE UNA LÍNEA USADA ANTERIORMENTE.**

Importante: Retire todo el embalaje y las instrucciones de la plancha antes de conectar el suministro de gas y el eléctrico al electrodoméstico.

4 Ubicación del número de serie y modelo

La placa de serie está ubicada en la parte inferior de la plancha.

Si tiene alguna pregunta sobre el electrodoméstico o si desea encargar alguna pieza, asegúrese de incluir el modelo, el número de serie y el número o la letra del lote que encontrará en la placa de serie de la plancha.

La placa de serie también incluye información sobre la potencia de los quemadores, el tipo de combustible y el ajuste de presión fijado en la fábrica.

5 Requisitos para el suministro eléctrico

⚠️ ADVERTENCIA Un circuito derivado conectado correctamente a tierra de 120 voltios, 60 hertz protegido por un disyuntor de 15 amperios o un fusible de retardo. **NO utilice un alargador eléctrico para conectar este electrodoméstico.**

Instrucciones para la conexión a tierra

IMPORTANTE Lea estas instrucciones detenidamente.

⚠️ ADVERTENCIA Por razones de seguridad, este electrodoméstico deberá estar correctamente conectado a tierra.

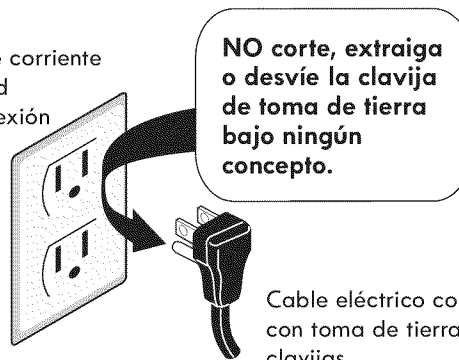
El cable eléctrico de este electrodoméstico está equipado con un enchufe con tres clavijas (con toma de tierra) que encaja con una toma de corriente para tres clavijas (consulte Figura 4) para reducir el riesgo de descargas eléctricas.

Póngase en contacto con un electricista cualificado para comprobar el circuito y que la toma de corriente de pared está correctamente conectada a tierra.

Si la única toma de corriente de pared al alcance es para dos clavijas, es su responsabilidad y obligación reemplazarla por otra toma de corriente de pared para tres clavijas que esté correctamente conectada a tierra.

Método recomendado

Toma de corriente de pared con conexión a tierra



Cable eléctrico con enchufe con toma de tierra de tres clavijas

Figura 4

NO corte o extraiga la clavija de toma de tierra del enchufe bajo ningún concepto.

⚠️ ADVERTENCIA Antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento, desconecte el cable de suministro eléctrico de la toma de corriente de pared.

6 Fijación de la plancha

El extractor de la plancha debe estar situado entre un soporte en la pared o en una viga de soporte de manera que permita instalar el conducto de ventilación correctamente.

7 Preparación del mueble inferior

Este electrodoméstico ha sido diseñado para encajar en diferentes muebles. Puede que algunos muebles necesiten modificaciones.

7.1 Instalación en un mueble con cajones

Si el mueble tiene cajones, deberá retirarlos y acoplar la zona delantera de los cajones al mueble.

Compruebe la longitud y la anchura del mueble.

En algunos muebles puede que sea necesario cortar los laterales o la pared de la zona trasera y retirar las escuadras para poder instalar la unidad.

7.2 Corte de la encimera

Las encimeras con el borde curvo y una curva en la base de los azulejos no proporcionarían una superficie plana necesaria para instalar la plancha.

Realice un corte en la encimera de acuerdo con las dimensiones que se muestran en la Figura 2. El hueco debe formar un cuadrado cuyos lados sean paralelos y la parte delantera y la trasera sean perpendiculares a los lados.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA PLANCHA DE COCINAR A GAS

8 Instalación del conducto de ventilación

Utilice un conducto galvanizado o de aluminio redondo de 6" o 3"½x 10", o una combinación de ambos. Utilice un conducto de PVC si va a instalarlo bajo una losa de hormigón. Intente que el conducto recorra el tramo más corto y más recto posible. Para un rendimiento óptimo, el conducto no debería exceder los cien pies de longitud. Consulte la tabla para calcular la longitud del conducto para ver la equivalencia de medidas. (consulte la página 14). Las juntas del conducto deben ajustarse con un tornillo y sellarse con cinta adhesiva tal y como se muestra en la Figura 5.

NOTA: Debe tener en cuenta la normativa local de construcción respecto al tipo y la planificación de TODOS los conductos utilizados. Utilice siempre una tapa de techo o de pared con regulador de ventilación.

Colocar cinta adhesiva sobre la unión y el tornillo

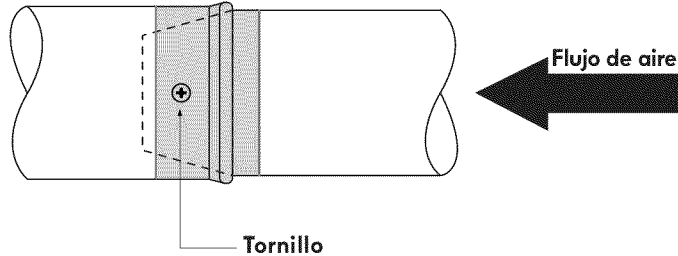


Figura 5 – COLOCAR CINTA ADHESIVA SOBRE LA UNIÓN Y EL TORNILLO

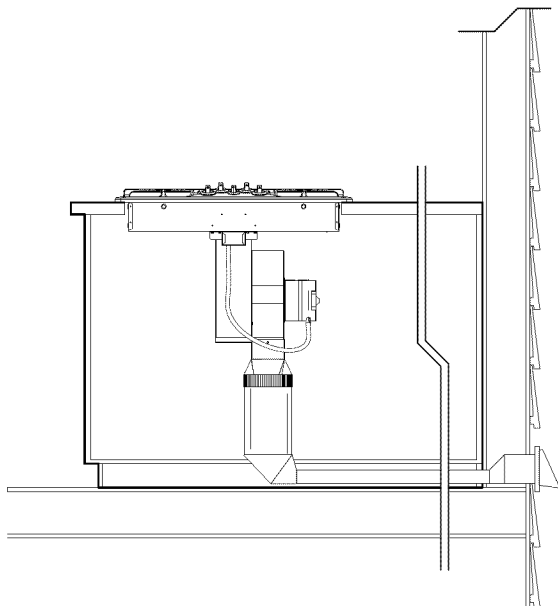


Figura 6 – CONDUCTO EN EL SUELO

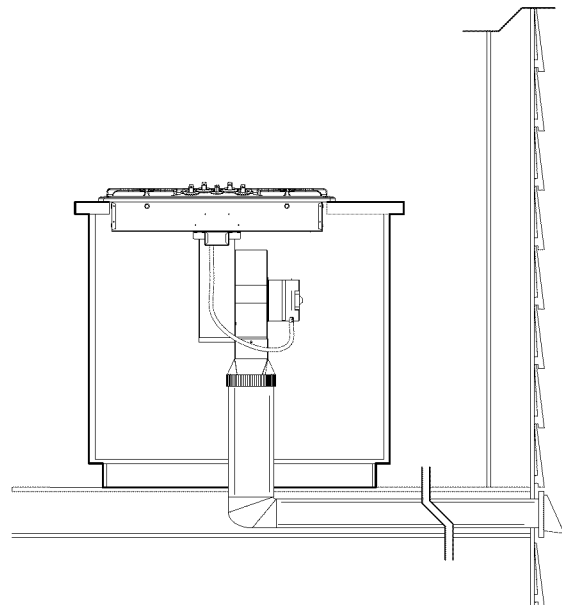


Figura 7 – CONDUCTO A TRAVÉS DEL SUELO

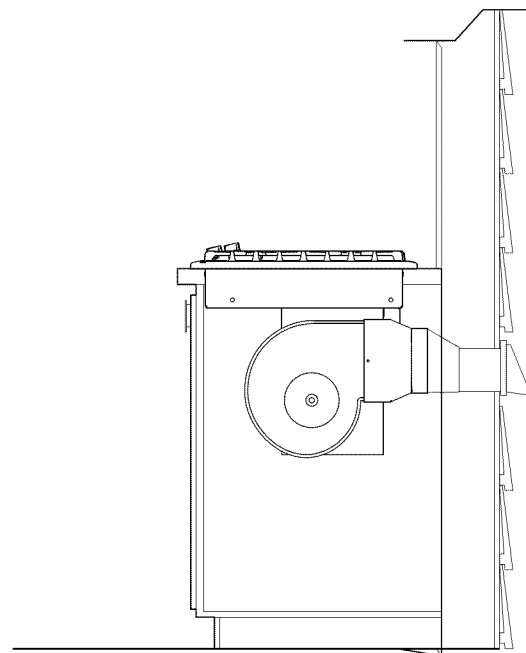


Figura 8 – CONDUCTO A TRAVÉS DE LA PARED

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA PLANCHA DE COCINAR A GAS

9 Instalación del conducto de ventilación

Haga un orificio en la pared del mueble o en el suelo, dependiendo de lo que sea más adecuado para su instalación en particular. Asegúrese de que el conducto del extractor está situado entre un soporte en la pared o una viga de soporte. Figura 9, 10, 11 y 12.

NOTA: El conducto de ventilación DEBE desembocar en el exterior.

NO instale el conducto de forma que desemboque en un muro, techos, áticos, sótanos de servicio o cualquier otro espacio oculto.

ADVERTENCIA Al cortar o taladrar en una pared o en el techo, **NO** dañe el cableado eléctrico ni otras instalaciones.

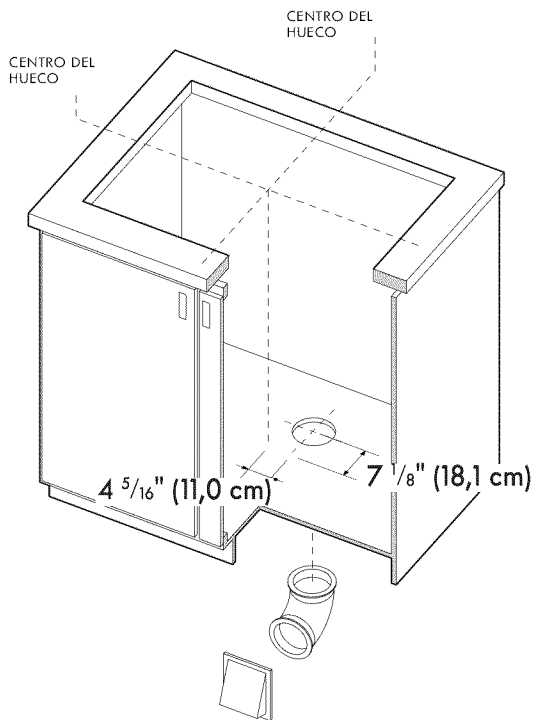


Figura 9 – MODELO DE 30" ORIFICIO INFERIOR PARA EL CONDUCTO DE VENTILACIÓN

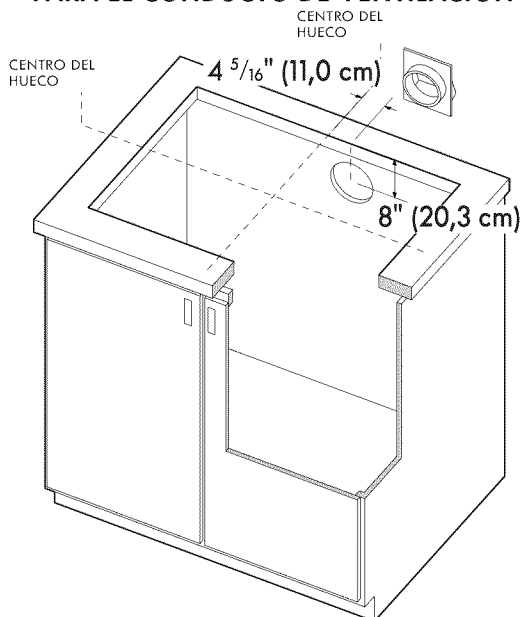


Figura 10 – MODELO DE 30" ORIFICIO EN LA PARED TRASERA PARA EL CONDUCTO DE VENTILACIÓN

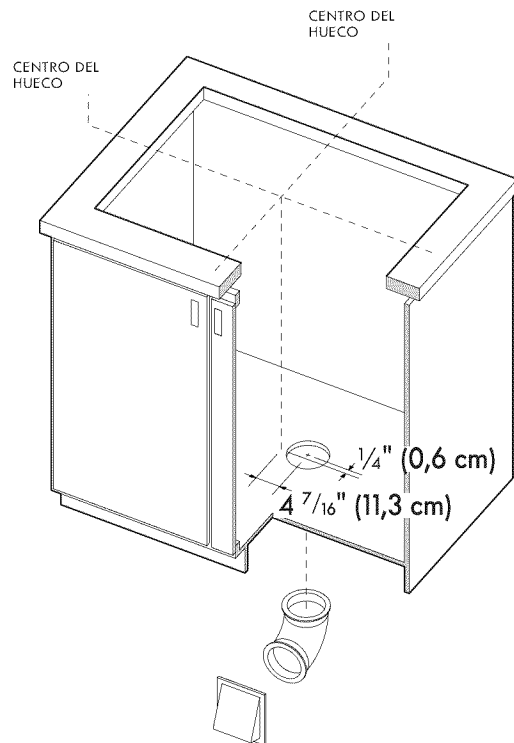


Figura 11 – MODELO DE 36" ORIFICIO INFERIOR PARA EL CONDUCTO DE VENTILACIÓN

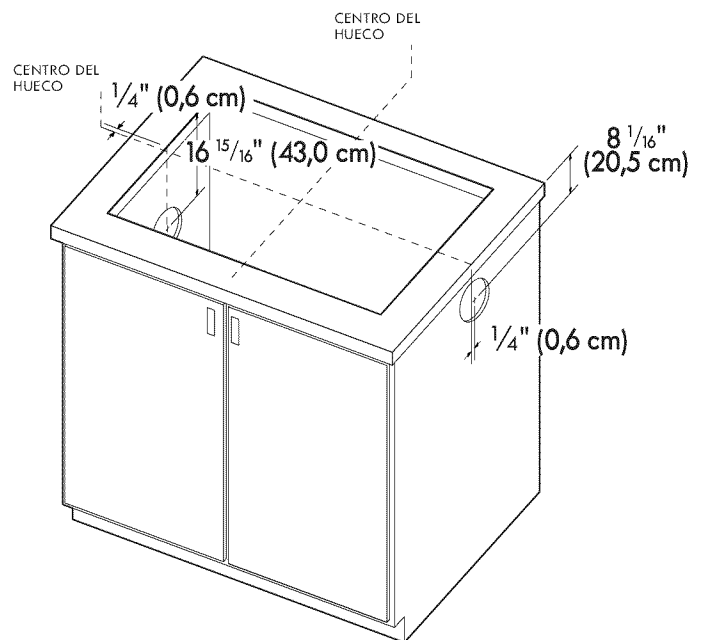


Figura 12 – MODELO DE 36" ORIFICIO EN EL LATERAL DERECHO O IZQUIERDO PARA EL CONDUCTO DE VENTILACIÓN

9.1 Tratamiento de aire

De acuerdo con la normativa local de construcción, podría ser necesario instalar un sistema de tratamiento de aire. Consulte la normativa local para obtener más información sobre los requisitos de tratamiento de aire para su instalación.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA PLANCHA DE COCINAR A GAS

10 Alineación del conducto de ventilación y el ventilador

No se recomienda el uso de conductos flexibles pues podrían impedir el flujo de aire. Si la salida del ventilador y la ubicación del conducto en la pared o en el suelo **NO** están alineadas, podría utilizar conductos flexibles de METAL para favorecer la nivelación.

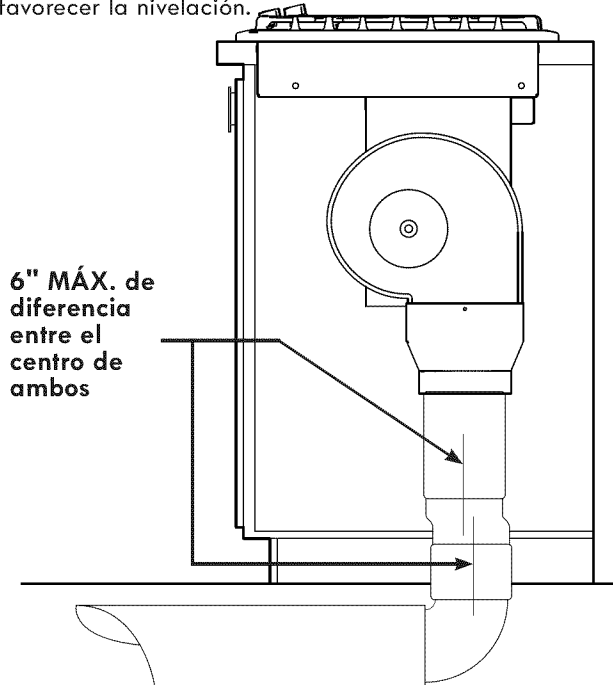


Figura 13 – ALINEACIÓN DEL CONDUCTO DE VENTILACIÓN

11 Instalación de la plancha

Levante la plancha por los bordes laterales tal y como se muestra en la imagen.

Introduzca la plancha en el hueco de la encimera, colóquela en la posición adecuada. Apoye la parte inferior y bájela cuidadosamente. Retire las manos de las esquinas, primero una y luego la otra, hasta dejar la plancha en su ubicación.

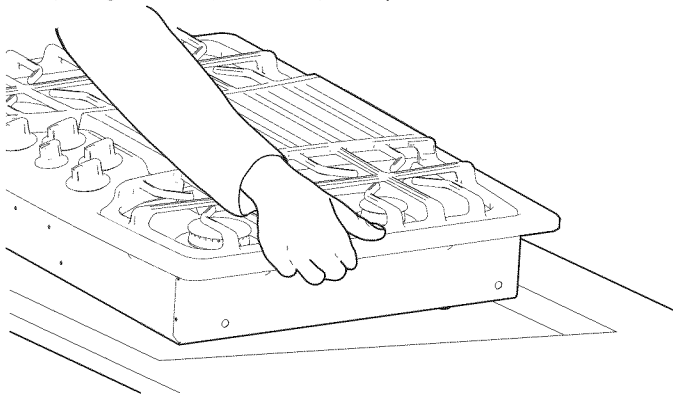


Figura 14 – INTRODUCZA LA PLANCHA EN EL HUECO

NOTA: NO utilice silicona RTV ni masilla para adherir la plancha a la encimera.

12 Instalación de los soportes de montaje

Retire los tornillos de la caja de la plancha y colóquelos para sujetar el soporte de sujeción a la parte inferior de la caja. Introduzca el tornillo en el soporte hasta que toque la parte

inferior de la encimera. Para evitar dañar la encimera, **NO** apriete demasiado el tornillo.

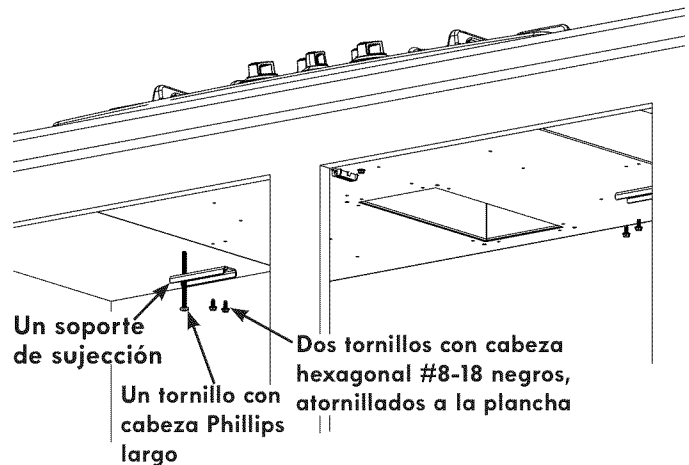


Figura 15 – ATORNILLE LOS DOS SOPORTES

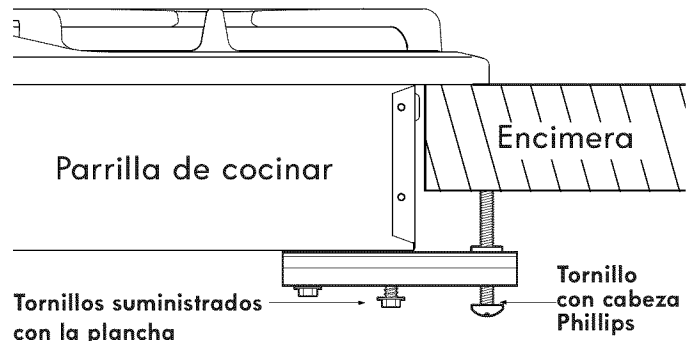


Figura 16 – SOPORTES DE MONTAJE

13 Instalación de la cámara del ventilador en la plancha

Deslice la cámara hacia el orificio del ventilador en la zona inferior de la plancha.

Empuje la cámara hasta que los railes de montaje de los laterales de la misma toquen el fondo de la plancha. Instale cuatro tornillos para chapa de metal (#8 x 3/8") para sujetar la cámara.

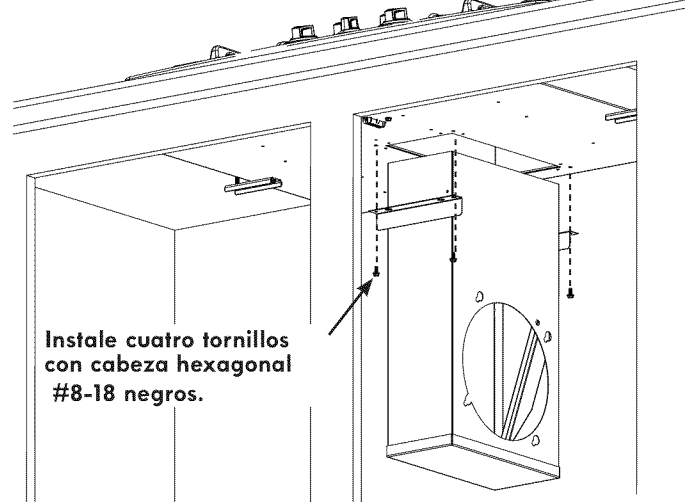
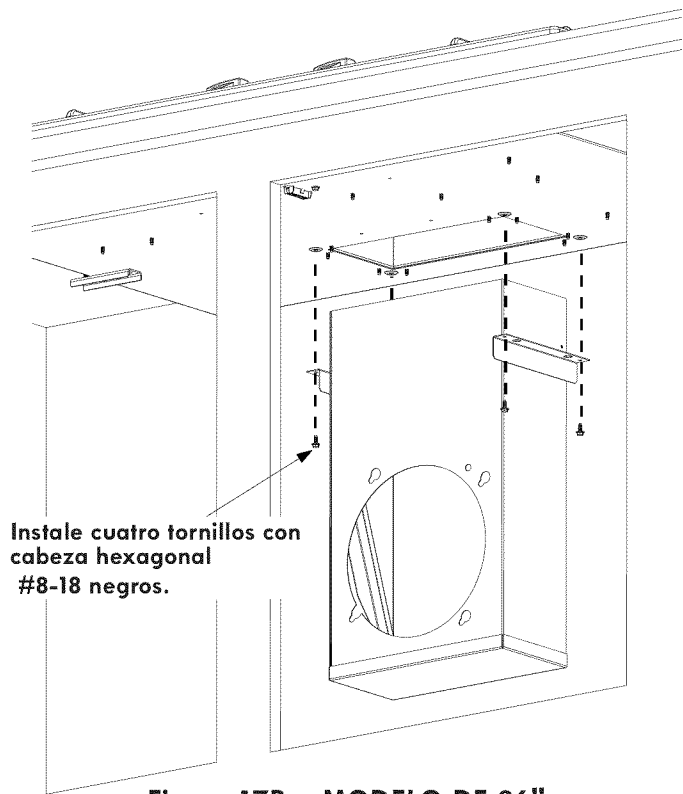


Figura 17 – MODELO DE 30"
SUJETE LA CÁMARA A LA PLANCHA

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA PLANCHA DE COCINAR A GAS

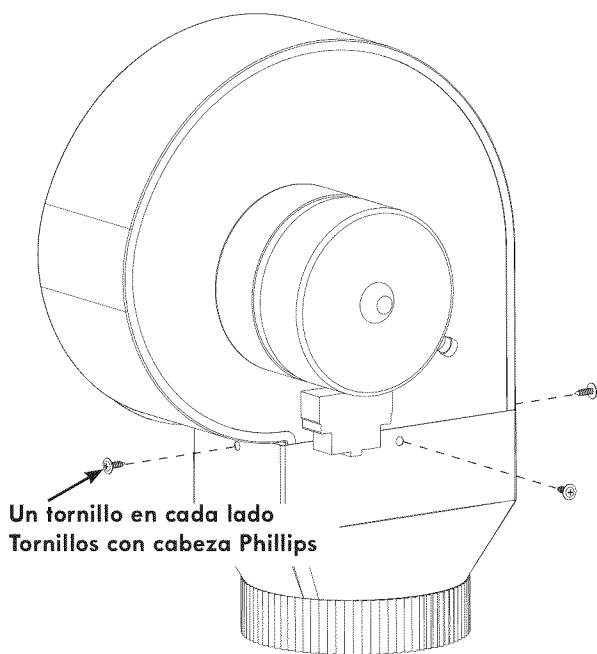


Instale cuatro tornillos con cabeza hexagonal #8-18 negros.

Figura 17B – MODELO DE 36"
SUJETE LA CÁMARA A LA PLANCHA

14 Instalación del conducto de transición del ventilador

Sujete el conducto de transición a la salida del ventilador con cuatro tornillos. Utilice cinta adhesiva para quede sellado.



Un tornillo en cada lado
Tornillos con cabeza Phillips

Figura 18 – UNA EL CONDUCTO DE TRANSICIÓN AL VENTILADOR

15 Unión del ventilador a la cámara

Instale cuatro tuercas con insertos de nilón en los soportes del ventilador, ajústelos lo máximo posible. Coloque el orificio de descarga del ventilador de forma que coincida con el conducto de ventilación. Deslice las tuercas en el lateral del ventilador de manera que encajen en los orificios en el lateral de la cámara y deslícelas en las ranuras. Utilice una llave inglesa o un trinquete desde el interior de la cámara para ajustar las tuercas.

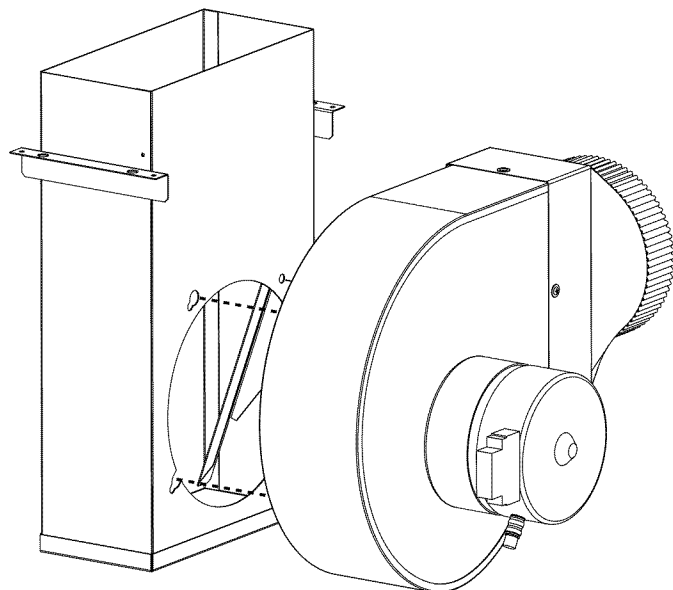


Figura 19 – UNA EL VENTILADOR A LA CÁMARA

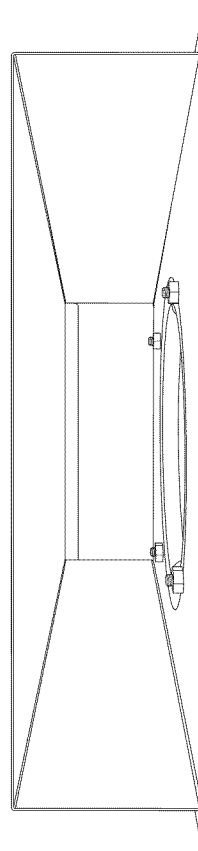


Figura 20 – UBICACIÓN DE LAS TUERCAS DENTRO DE LA CÁMARA

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA PLANCHA DE COCINAR A GAS

16 Conexión eléctrica del ventilador

Conecte los cinco polos del conjunto del ventilador en el receptáculo con cinco entradas en la parte inferior de la plancha.

Doble los cables y guárdelos dentro de la caja al final del tubo del ventilador. Asegure la caja de cableado a la plancha con dos tornillos #8 x 3/8", asegúrese de no aprisionar ningún cable.

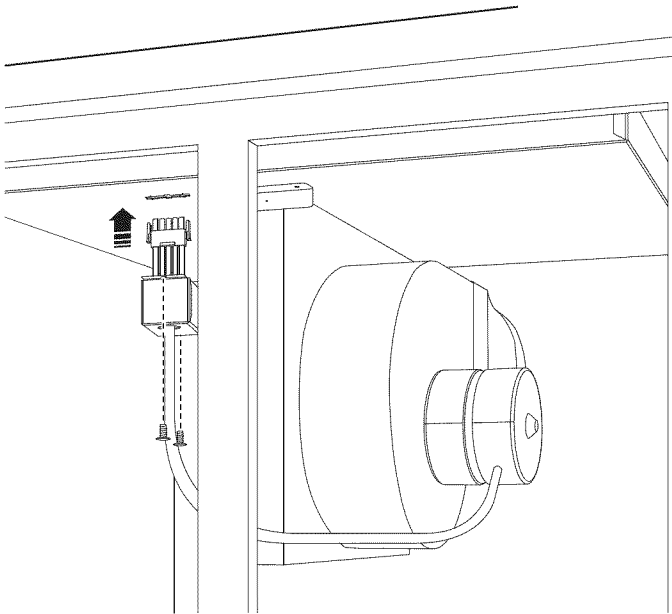


Figura 21 – CONEXIÓN DEL VENTILADOR A LA PLANCHA

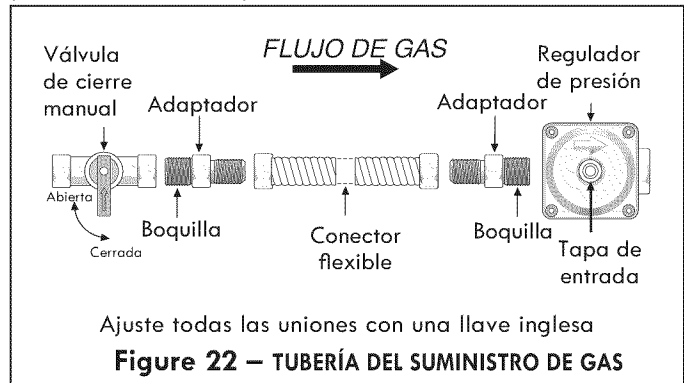
17 Conexión del conducto de ventilación

Conecte el conducto de ventilación, cuya instalación se explica en los pasos 8, 9 y 10, al conducto de transición del ventilador.

18 Instalación del regulador de presión

Instale el regulador de presión de forma que la flecha del regulador señale hacia la unidad en una ubicación que permita acceder a la tapa de entrada.

ADVERTENCIA NO ajuste demasiado la conexión. El regulador está fundido a presión. Al ajustarla 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 el orden siguiente:

1. Válvula de cierre manual
2. Boquilla de 1/2" (1,3 cm)
3. Adaptador 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 una junta de tubo diseñada para el uso con gas natural y propano para sellar todas las conexiones de gas. Si se utilizan conectores flexibles, asegúrese que estos no estén torcidos.

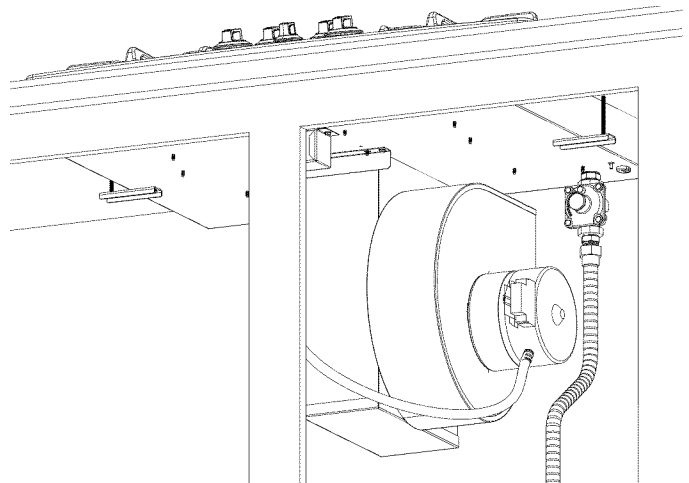
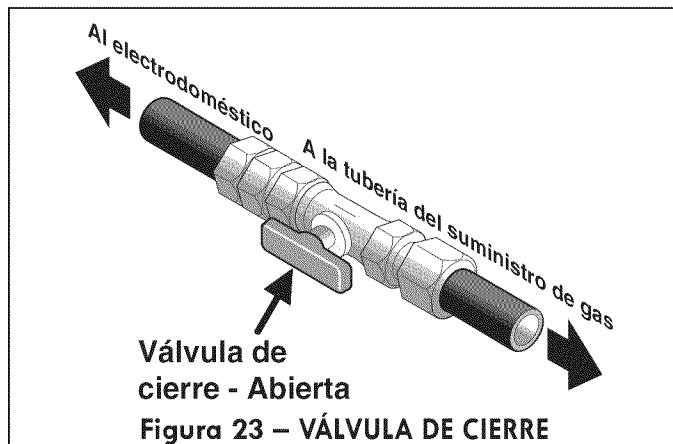


Figura 22B – UNIÓN DE LA TUBERÍA DE GAS A LA PLANCHA

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA PLANCHA DE COCINAR A GAS

⚠ ADVERTENCIA El tubo de suministro de gas debe incluir una válvula de cierre manual certificada. Esta válvula debe estar ubicada en la misma habitación que la plancha de coninar en un lugar que facilite la apertura y el cierre. **NO** bloquee el acceso a la válvula de cierre. La válvula sirve para abrir o cerrar el paso de gas al electrodoméstico.



Con el regulador instalado, abra la válvula de la tubería de suministro de gas. Espere unos minutos para que el gas fluya a través de la tubería.

18.1 Compruebe si hay alguna fuga. Tras conectar la plancha al suministro de gas, compruebe el sistema con un manómetro. Si no cuenta con un manómetro, dé la vuelta al suministro de gas de la cocina y utilice un detector de fugas líquidas (o agua y jabón) en todas las uniones y conexiones para verificar si existen fugas.

⚠ ADVERTENCIA **NO** use ningún tipo de llama para comprobar si hay fugas de gas. Esto podría causar un incendio o una explosión.

18.2 Ajuste todas las conexiones si fuera necesario para evitar fugas de gas en la plancha o en la tubería del suministro.

18.3 Desconecte la plancha y su válvula de cierre manual individual del suministro de gas durante cualquier ensayo de presión del sistema en ensayos de presión superiores a 1/2 psig (3,5 kPa o columna de agua de 14").

18.4 Aisle la cocina del sistema de tubería del suministro de gas, para ello, cierre la válvula de cierre manual individual durante cualquier ensayo de presión del sistema de suministro de gas en ensayos iguales o inferiores a 1/2 psig (3,5 kPa o de columna de agua de 14").

19 Requisitos para el suministro eléctrico

Un circuito derivado conectado correctamente a tierra de 120 voltios, 60 hercios protegido por un disyuntor de 15 amperios o un fusible de retardo. **NO utilice un alargador eléctrico para conectar este electrodoméstico.**

19.1 Instrucciones para la conexión a tierra

IMPORTANTE Lea estas instrucciones detenidamente.

Por razones de seguridad, este electrodoméstico deberá estar correctamente conectado a tierra.

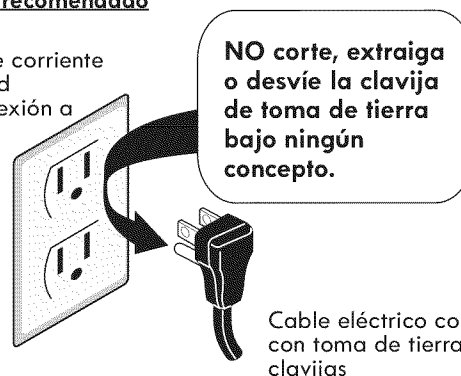
El cable eléctrico de este electrodoméstico está equipado con un enchufe con tres clavijas (con toma de tierra) que encaja con una toma de corriente para tres clavijas (consulte Figura 25) para reducir el riesgo de descargas eléctricas.

Póngase en contacto con un electricista cualificado para comprobar el circuito y que la toma de corriente de pared está correctamente conectada a tierra.

Si la única toma de corriente de pared al alcance es para dos clavijas, es su responsabilidad y obligación reemplazarla por otra toma de corriente de pared para tres clavijas que esté correctamente conectada a tierra.

Método recomendado

Toma de corriente de pared con conexión a tierra



Cable eléctrico con enchufe con toma de tierra de tres clavijas

Figura 24 – CABLE DE SUMINISTRO ELÉCTRICO

NO corte o extraiga la clavija de toma de tierra del enchufe bajo ningún concepto.

⚠ ADVERTENCIA Antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento, desconecte el cable de suministro eléctrico de la toma de corriente.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA PLANCHA DE COCINAR A GAS

20 Instalación de las tapas de los quemadores,

- A. Desembale las parrillas de los quemadores.
- B. Quemadores: Desembale las cabezas y las tapas de los quemadores. Coloque las cabezas de los quemadores y las tapas en las bases correspondientes.
- C. Verifique que las tapas están niveladas tras instalarlas.
- D. Asegúrese de que todas las tapas y las cabezas de los quemadores están correctamente situadas ANTES de poner la plancha en funcionamiento.

21 Instalación del filtro y de las rejillas

NO utilice el sistema de ventilación sin haber colocado el filtro.

- Coloque el filtro en posición diagonal en la cámara de ventilación.
- Asegúrese de que se queda apoyado, en posición diagonal, en los soportes en la apertura de ventilación.

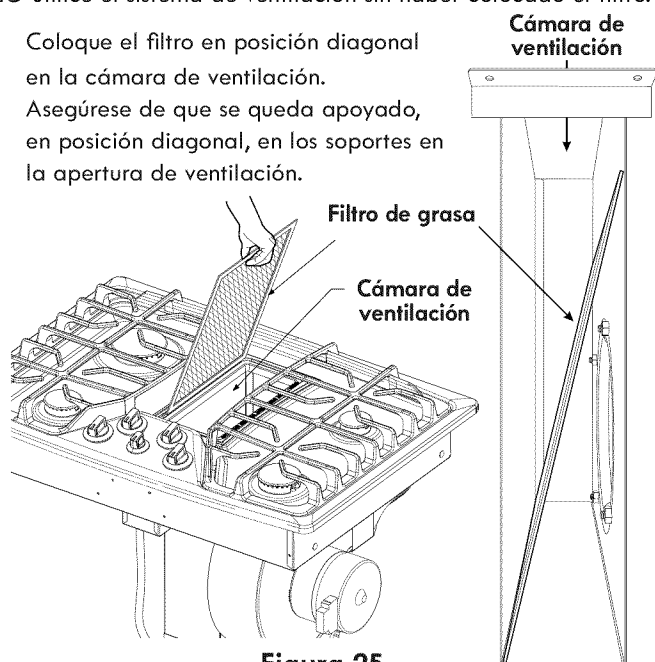


Figura 25
UBICACIÓN DEL FILTRO – MODELO DE 30"

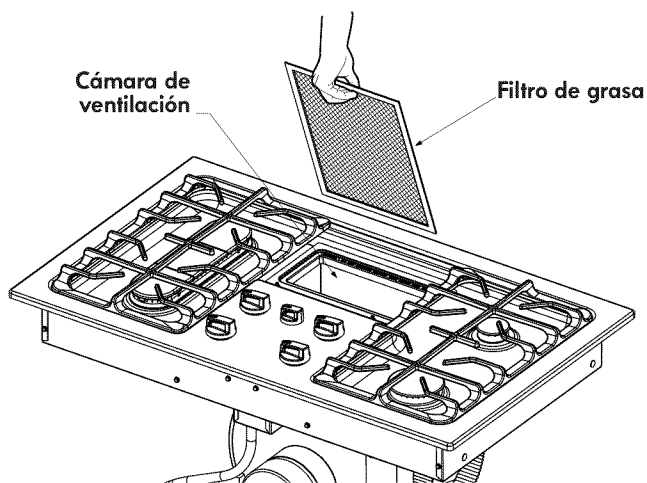


Figura 26
UBICACIÓN DEL FILTRO – MODELO DE 36"

- Coloque la bandeja de la rejilla de ventilación sobre la cámara de ventilación en la plancha, asegúrese de que el lado con la marca FRONT esté colocado hacia el frente. Asegúrese de que el collarín de la parte inferior de la bandeja se ha insertado en la apertura de ventilación.
- Coloque la rejilla de ventilación sobre la apertura de ventilación. Coloque las parrillas de los quemadores sobre los quemadores.

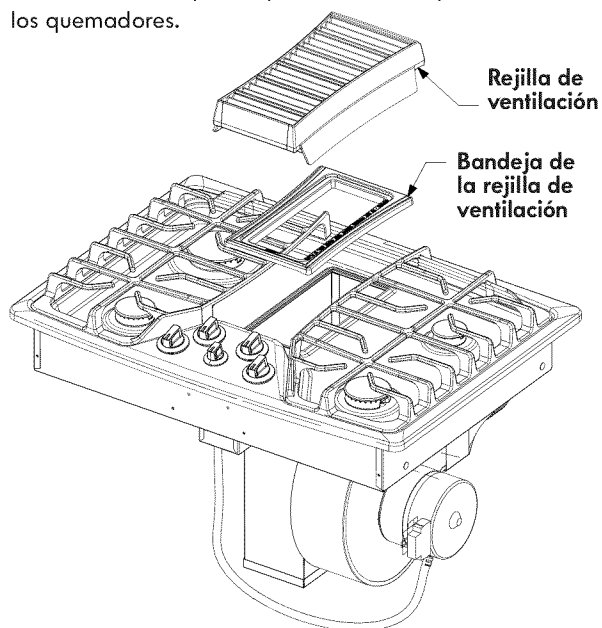


Figura 27
UBICACIÓN DE LA REJILLA DE VENTILACIÓN Y LA BANDEJA – MODELO DE 30"

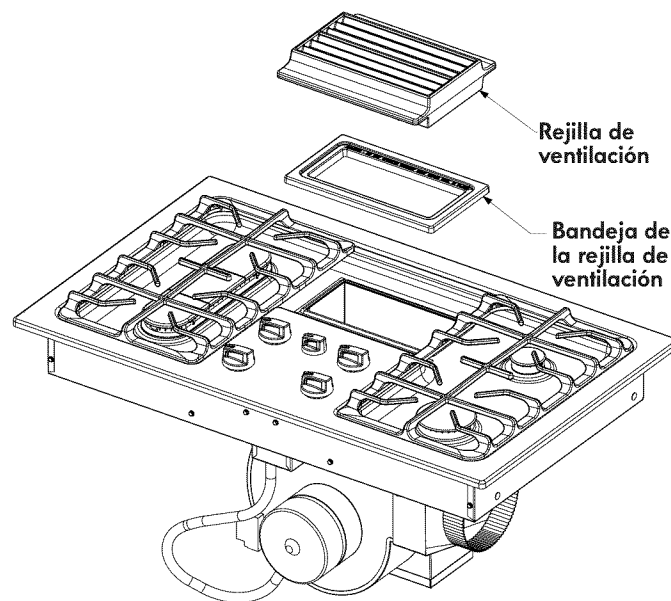


Figura 28
UBICACIÓN DE LA REJILLA DE VENTILACIÓN Y LA BANDEJA – MODELO DE 36"

22 Compruebe el funcionamiento

Consulte la **Guía de uso y cuidado** suministrada con este electrodoméstico si desea obtener más información sobre las instrucciones generales de funcionamiento, así como sugerencias de cuidado y limpieza.

21.1 Conecte el suministro eléctrico y abra la válvula de cierre principal del gas

21.2 Compruebe los encendedores

Compruebe el funcionamiento de los encendedores tras haber revisado detenidamente la plancha de cocinar y los conectores del tubo del suministro para comprobar si hay fugas y tras haber conectado el electrodoméstico al suministro eléctrico.

Para poner en funcionamiento los quemadores:

- A. Presione y gire el mando de control hasta la posición LITE. Escuchará un clic. El encendedor eléctrico emite este sonido al encender el quemador.
- B. Cuando se haya encendido el quemador, gire el mando de control hasta conseguir el tamaño de llama deseado. Los mandos **NO** tienen que estar en una posición en particular. Utilice las marcas como guía y ajuste el tamaño de la llama según lo necesite.

Quando se hayan realizado todas las conexiones

Asegúrese de que todos los mandos de control están en la posición OFF.

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

Antes de solicitar servicio técnico

Lea la tabla de la sección antes de solicitar servicio técnico y las instrucciones generales de funcionamiento en la **Guía de uso y cuidado**. Puede ahorrarle tiempo y dinero. Esta lista incluye situaciones comunes que no son el resultado de mano de obra o materiales defectuosos en este electrodoméstico.


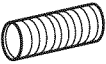



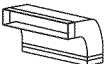
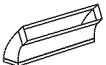

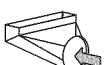




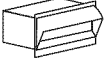

Consulte la garantía incluida en la **Guía de uso y cuidado**, en ella encontrará el número de teléfono y dirección de nuestro servicio técnico. No dude en llamar por teléfono o en escribirnos si tiene alguna duda sobre el electrodoméstico o si necesita encargar alguna pieza.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA PLANCHA DE COCINAR A GAS

Tabla para calcular la longitud del conducto

Para mejorar la eficiencia, intente que el conducto sea lo más corto y el recorrido lo más recto posible. Use el menor número de uniones posible. Para un rendimiento óptimo, el conducto no debería exceder los cien pies de longitud.

Estos cálculos son aproximados y están basados en los estándares de la industria de la calefacción, ventilación y aire acondicionado.

PARTES DEL CONDUCTO		Equivalencia DE ALTURA X	UNIDADES UTILIZADAS =	EQUIVALENCIA DE ALTURA
	6" (15,2 cm) Redondos rectos **	1 pie (0,3 m)		pies o m
	6" (15,2 cm) Redondo recto de metal flexible **	1,5 pies (0,45 m)		pies o m
	6" (15,2 cm) 90° Codo	10 pies (3 m)		pies o m
	6" (15,2 cm) 45° Codo	5 pies (1,5 m)		pies o m
	3 1/4" x 10" (8,2 cm x 25,4 cm) Recto **	1 pie (0,3 m)		pies o m
	3 1/4" x 10" (8,2 cm x 25,4 cm) Codo de 90°	10 pies (3 m)		pies o m
	3 1/4" x 10" (8,2 cm x 25,4 cm) Codo de 45°	5 pies (1,5 m)		pies o m
	3 1/4" x 10" (8,2 cm x 25,4 cm) Codo plano de 90°	10 pies (3 m)		pies o m
	3 1/4" x 10" (8,2 cm x 25,4 cm) a 6" (15,2 cm) Codos redondos de transición de 90°	30 pies (9 m)		pies o m
	6" (15,2 cm) Codo redondo de transición 3 1/4" x 10" (8,2 cm x 25,4 cm) de 90°	30 pies (9 m)		pies o m
	3 1/4" x 10" (8,2 cm x 25,4 cm) a 6" (15,2 cm) Redondos de transición	5 pies (1,5 m)		pies o m
	6" (15,2 cm) Redondo de transición 3 1/4" x 10" (8,2 cm x 25,4 cm)	5 pies (1,5 m)		pies o m
	6" (15,2 cm) Tapa redonda de pared con regulador	30 pies (9 m)		pies o m
	3 1/4" x 10" (8,2 cm x 25,4 cm) Tapa de pared con regulador	30 pies (9 m)		pies o m
	6" (15,2 cm) Tapa redonda de techo	30 pies (9 m)		pies o m
MEDIDA TOTAL DEL CONDUCTO DE VENTILACIÓN				pies o m

** Para el conducto redondo o rectangular, mida los pies utilizados y multiplíquelos por la longitud equivalente mostrada.