

30" DUAL FUEL SLIDE-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(Models with Sealed Top 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:

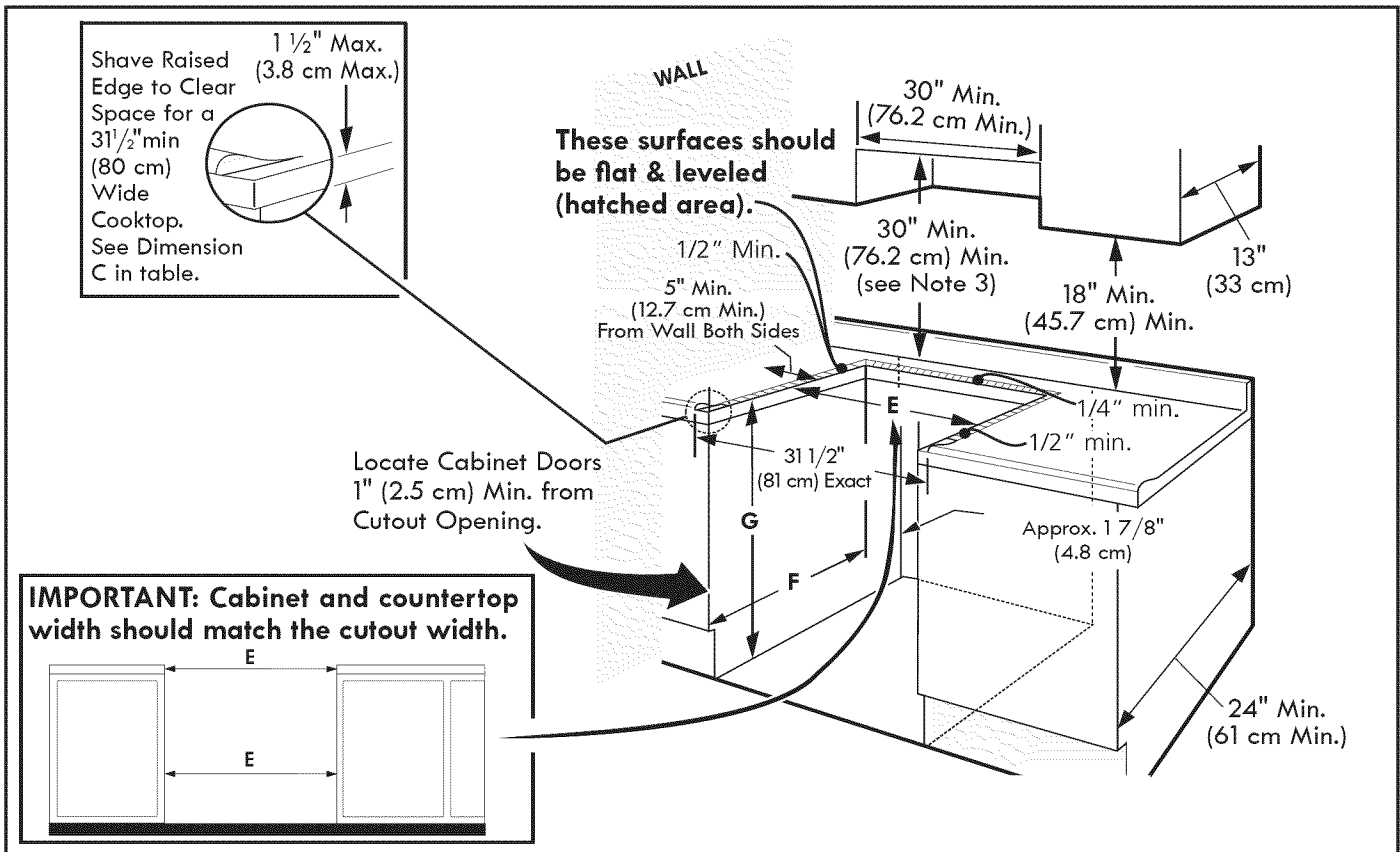
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- **WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:**
 - Do not try to light any appliance.
 - Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
 - Immediately call your gas supplier 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.

Appliances Installed in the state of Massachusetts:

This Appliance can only be installed in the state of Massachusetts by a Massachusetts licensed plumber or gasfitter.

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.



⚠ CAUTION Do not install the unit in the cabinet before reading next 2 pages.

A. HEIGHT (Under Cooktop)	B. WIDTH	C. COOKTOP WIDTH	D. TOTAL DEPTH TO FRONT OF RANGE	E. CUTOUT WIDTH*** (Countertop and cabinet)	F. CUTOUT DEPTH	G. HEIGHT OF COUNTERTOP
35 7/8" (91.1cm) - 36 5/8" (93cm)	30" (76.2cm)	31 1/2" (80cm)	28 5/16" (71.9cm)	30±1/16" (76.2±0.15cm)	21 3/4" (55.2cm) Min. 22 1/8" (56.2cm) Max 24" (61cm) Min. with backguard	36 5/8" (93cm) Max. 35 7/8" (91.1cm)

NOTE: Wiring diagram for these appliances are enclosed in this booklet.

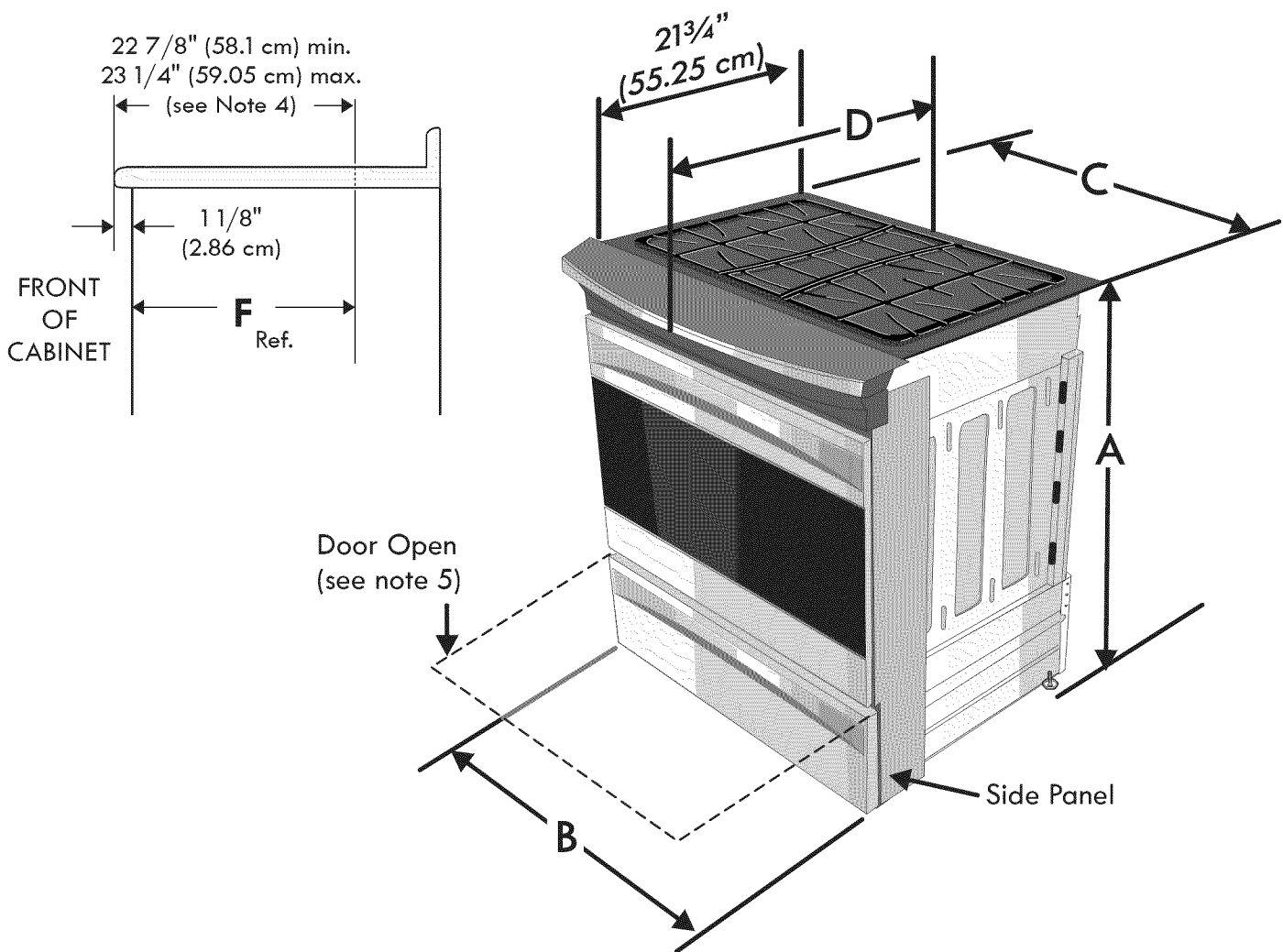
P/N 318201694 (1010) Rev. A
English – pages 1-15
Español – paginas 16-30
Wiring Diagrams - pages 31-32

30" DUAL FUEL SLIDE-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(Models with Sealed Top Burners)

NOTES:

- 1 Do not pinch the power supply cord between the range and the wall.
- 2 Do not seal the range to the side cabinets.
24" (61 cm) minimum clearance between the cooktop and the bottom of the cabinet when the bottom of wood or metal cabinet is protected by not less than 1/4" (0.64 cm) flame retardant millboard covered with not less than No. 28 MSG sheet metal, 0.015" (0.4 mm) stainless steel, 0.024" (0.6 mm) aluminum, or 0.020" (0.5 mm) copper.
30" (76.2 cm) minimum clearance when the cabinet is unprotected.
- 3 For cutouts below 22 7/8"(58.1 cm), appliance will slightly show out of the cabinet.
- 4 Allow at least 20" (50.8 cm) clearance for door depth when it is open.



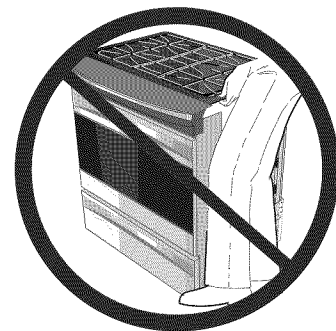
A. HEIGHT (Under Cooktop)	B. WIDTH	C. COOKTOP WIDTH	D. TOTAL DEPTH TO FRONT OF RANGE	E. CUTOUT WIDTH*** (Countertop and cabinet)	F. CUTOUT DEPTH	G. HEIGHT OF COUNTERTOP
35 7/8" (91.1cm) - 36 5/8" (93cm)	30" (76.2cm)	31 1/2" (80cm)	28 5/16" (71.9cm)	30±1/16" (76.2±0.15cm)	21 3/4" (55.2cm) Min. 22 1/8" (56.2cm) Max 24" (61cm) Min. with backguard	36 5/8" (93cm) Max. 35 7/8" (91.1cm)

30" DUAL FUEL SLIDE-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(Models with Sealed Top Burners)

To avoid breakage: Do NOT handle or manipulate the unit by the cooktop.

- 1 The counter-top around the cut-out should be flat and leveled (see hatched area on illustration 1).
- 2 Before installing the unit, measure the heights of the two (2) cabinet sides (H1-4), front and back (see illustration 1) from the floor to the top of the counter.



- 3 Level the range using the leveling legs or leveling device so that the height from the floor to the underside of the cooktop frame is greater than the tallest cabinet measurement by at least 1/16" (see illustration 2).

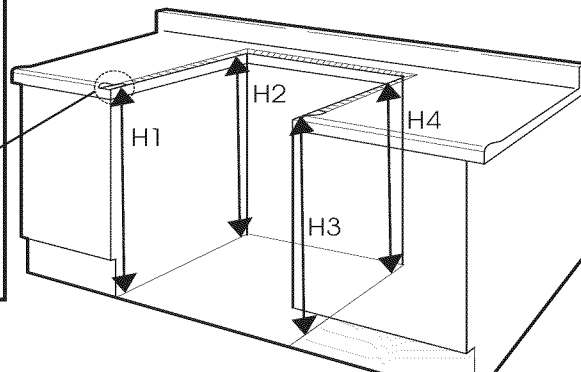
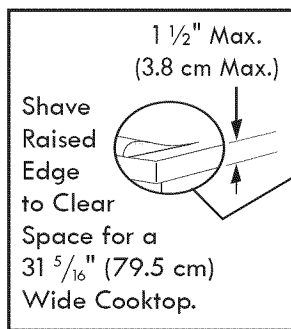
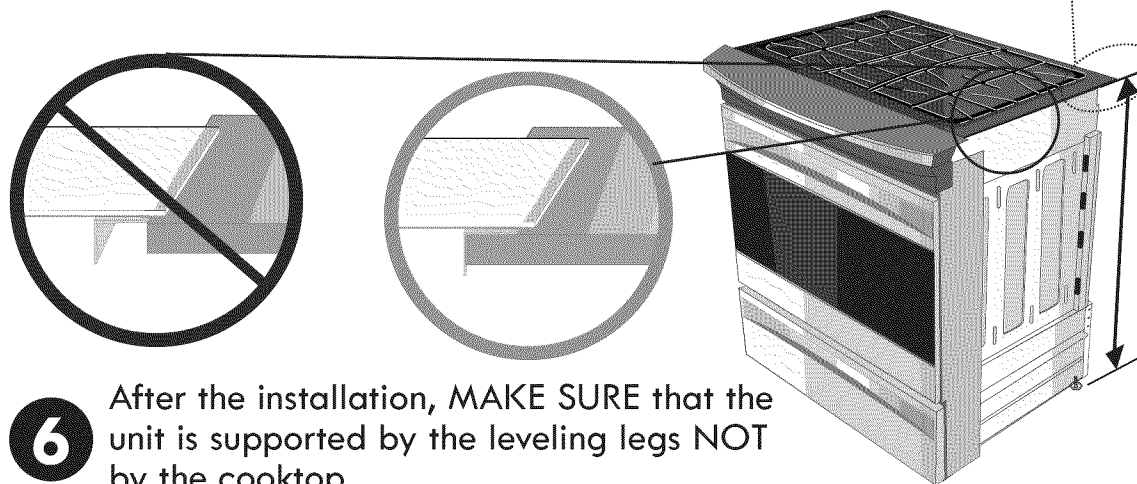
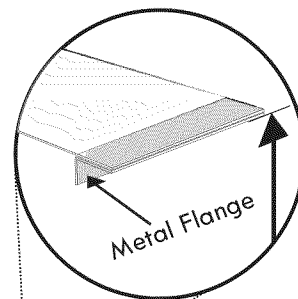


Illustration 1

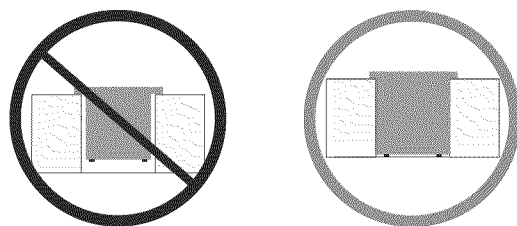
- 4 Slide the unit into the cabinet. Make sure the center of the unit is aligned with the center of the cabinet cut-out.
- 5 The metal flange under each side of the cooktop **MUST** be placed over the cabinet countertop for proper unit support. The cooktop should **NOT** directly touch the countertop (see illustration 2). Level the unit if needed.



To successfully install the range, the initial level height from floor to underside of cooktop frame should be at least 1/16" taller than cabinet sides as measured in step 1.

Illustration 2

- 6 After the installation, MAKE SURE that the unit is supported by the leveling legs **NOT** by the cooktop.



30" DUAL FUEL SLIDE-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(Models with Sealed Top Burners)

Important Notes to the Installer

1. Read all instructions contained in these installation instructions before installing range.
2. Remove all packing material from the oven compartments before connecting the gas and electrical supply to the range.
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 & Care Guide for future reference.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Installation of this range must conform with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA .54-latest edition.

This range 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 range is installed and grounded properly by a qualified installer or service technician.**
- **This range must be electrically grounded in accordance with local codes or, in their absence, with the National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70—latest edition.** See Grounding Instructions.
- **Before installing the range in an area covered with linoleum or any other synthetic floor covering, make sure the floor covering can withstand heat at least 90°F above room temperature without shrinking, warping or discoloring.** Do not install the range over carpeting unless you place an insulating pad or sheet of 1/4" (10,16 cm) thick plywood between the range and carpeting.
- **Make sure the wall coverings around the range can withstand the heat generated by the range.**
- **Do not obstruct the flow of combustion air at the oven vent nor around the base or beneath the lower front panel of the range.** Avoid touching the vent openings or nearby

surfaces as they may become hot while the oven is in operation. This range requires fresh air for proper burner combustion.

⚠ WARNING Never leave children alone or unattended in the area where an appliance is in use. As children grow, teach them the proper, safe use of all appliances. Never leave the oven door open when the range is unattended.

⚠ WARNING Stepping, leaning or sitting on the doors or drawers of this range can result in serious injuries and can also cause damage to the range.

- **Do not store items of interest to children in the cabinets above the range.** Children could be seriously burned climbing on the range 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.
- **Do not use the oven as a storage space.** This creates a potentially hazardous situation.
- **Never use your range for warming or heating the room.** Prolonged use of the range without adequate ventilation can be dangerous.
- **Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids near this or any other appliance.** Explosions or fires could result.
- In the event of an electrical power outage, the surface burners can be lit manually. To light a surface burner, hold a lit match to the burner head and slowly turn the Surface Control knob to LITE. Use caution when lighting surface burners manually.
- **Reset all controls to the "off" position after using a programmable timing operation.**

FOR MODELS WITH SELF-CLEAN FEATURE:

- **Remove broiler pan, food and other utensils before self-cleaning the oven.** Wipe up excess spillage. Follow the precleaning instructions in the Use and Care Guide.
- **Unlike the standard gas range, THIS COOKTOP IS NOT REMOVABLE.** Do not attempt to remove the cooktop.


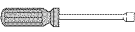
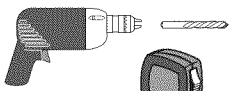
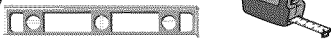
30" DUAL FUEL SLIDE-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(Models with Sealed Top Burners)



Before Starting

Tools you will need


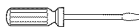
For leveling legs and anti-tip brackets:

- Adjustable wrench or channel lock pliers 
- 5/16" Nutdriver or Flat Head Screw Driver 
- Electric Drill & 1/8 Diameter Drill Bit (5/32" Masonry Drill Bit if installing in concrete) 
- Level & Measuring Tape 


For gas supply connection:

- Pipe Wrench 
- Brush 



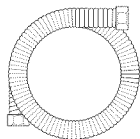

For burner flame adjustment:

- Phillips head  and blade-type  screwdrivers

For gas conversion (LP/Propane or Natural):

- Open end wrench - 1/2" 

Additional materials you will need:

- Gas line shut-off valve 
- Pipe joint sealant that resists action of LP/Propane gas 
- A new flexible metal appliance conduit (1/2" NPT x 3/4" or 1/2" I.D.) must be design certified by CSA International. Because solid pipe restricts moving the range we recommend using a new flexible conduit (4 feet length) for each new installation and additional reinstallations. 
- Always use the (2) new flare union adapters (1/2" NPT x 3/4" or 1/2" I.D.) supplied with the new flexible appliance conduit for connection of the range. 

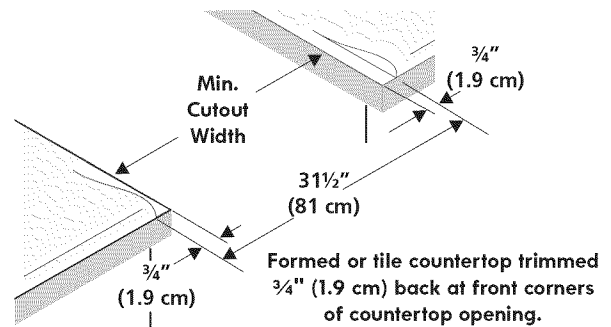


Figure 1

- If the existing cutout width is greater than 30-1/16" (76,4 cm), reduce the 3/4" (1.9 cm) dimension.
- Countertop must be level. Place a level on the countertop, first side to side, then front to back. If the countertop is not level, the range will not be level. The oven must be level for satisfactory baking results. Cooktop sides of range fit over edges of countertop opening.

1.3 Gas Entry Preparation

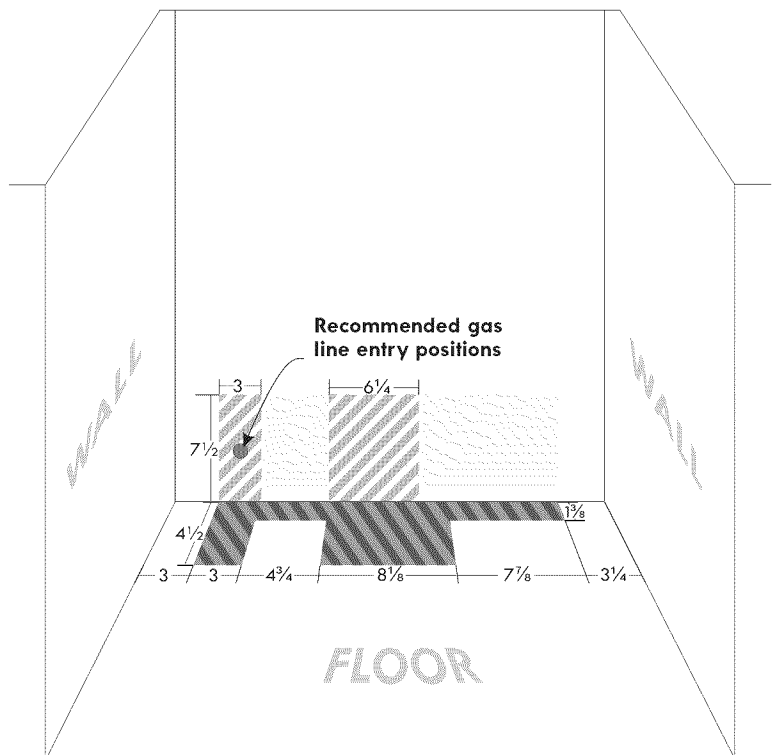
- The hatched areas are the locations where the gas line can enter the cabinet (figure 2).
- The recommended position for the gas entry line is located at 4 1/2" from the left cabinet wall and 3" from the floor (figure 2).
- The wall shaded area is the location where the electric junction box can be installed (read section 4).

1. Cabinet Construction

1.1 CAUTION To eliminate the risk of cabinet burns and fire, do not have cabinet storage space above the range. If there is cabinet storage space above range, reduce risk by installing a range hood that projects horizontally a minimum of 5" (12.7cm) beyond the bottom of the cabinet.

1.2 Countertop Preparation (figure 1)

- The cooktop sides of the range fit over the cutout edge of your countertop.
- If you have a square finish (flat) countertop, no countertop preparation is required. Cooktop sides lay directly on edge of countertop.
- Formed front-edged countertops must have molded edge shaved flat 3/4" (1.9 cm) from each front corner of opening (Figure 1).
- Tile countertops may need trim cut back 3/4"(1.9 cm) from each front corner and/or rounded edge flattened (Figure 1).



Note: All dimensions are in inches.

Figure 2

30" DUAL FUEL SLIDE-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(Models with Sealed Top Burners)

- We recommend to install a pipe elbow right out of the floor or wall towards the center of the unit to ease the installation.



Figure 3

2. Provide an adequate Gas Supply

When shipped from the factory, this unit is designed to operate on 4"(10,16 cm) water column (1.0 kPa) Natural gas manifold pressure. A convertible pressure regulator is connected to the range manifold and MUST be connected in series with the gas supply line. If LP/Propane conversion kit has been used, follow instructions provided with the kit for converting the pressure regulator to LP/Propane use.

Care must be taken during installation of range not to obstruct the flow of combustion and ventilation air.

For proper operation, the maximum inlet pressure to the regulator should be no more than 14"(35,56 cm) of water column pressure (3.5 kPa). The inlet pressure to the regulator must be at least 1" (.25 kPa) greater than the regulator manifold pressure setting. Examples: If regulator is set for natural gas 4"(10,16 cm) manifold pressure, inlet pressure must be at least 5"(12.60 cm); if regulator has been converted for LP/Propane gas 10"(25,4 cm) manifold pressure, inlet pressure must be at least 11"(27,9 cm).

Leak testing of the appliance shall be conducted according to the instructions in step 7.

The gas supply line should be 1/2" or 3/4" I.D. (Interior Diameter)

3. Seal the openings

Seal any openings in the wall behind the range and in the floor under the range after gas supply line is installed.

4. Power Supply Cord Kit

The user is responsible for connecting the power supply cord to the connection block located behind the back panel access cover.

This appliance may be connected by means of permanent "hard wiring"; flexible armored or nonmetallic shielded copper cable (when local code allow it) or by means of a power supply cord kit.

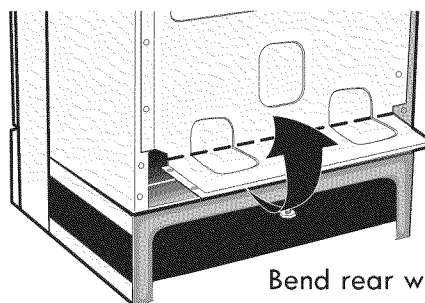
NOTE: Electric Slide-in Range is shipped from factory with 1 1/8" (2.9 cm) dia. hole as shown on figure 5. If a larger hole is required, punch out the knockout.

⚠ WARNING Risk of fire or electrical shock exists if an incorrect size range cord kit is used, the Installation Instructions are not followed, or the strain relief bracket is discarded.

For mobile homes, new installations or recreational vehicles, use only a power supply kit designed for a range at 125V/250V 30A recommended. Cord must have either 3 (when local code permits grounding through neutral) or 4 conductors. Terminal on end of wires must be either closed loop or open spade lug with upturned ends. Cord must have strain-relief clamp.

⚠ CAUTION Do not loosen the nuts which secure the factory-installed range wiring to terminal block while connecting range. Electrical failure or loss of electrical connection may occur.

5. Access to Terminal Block & Grounding Strap



Bend rear wire cover here for access to terminal block

Figure 4

30" DUAL FUEL SLIDE-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(Models with Sealed Top Burners)

⚠ WARNING This appliance is manufactured with the frame grounded by connection of a grounding strap between the neutral power supply terminal and the frame. If used in USA, in a new branch circuit installation (1996 NEC), mobile home or recreational vehicle, where local code do not permit grounding through neutral (white) wire or in Canada; remove the grounding strap from the frame and cut the other end, near the neutral terminal. Connect the appliance in usual manner.

⚠ WARNING

Electrical Shock Hazard

- Electrical ground is required on this appliance.
- Do not connect to the electrical supply until appliance is permanently grounded.
- Disconnect power to the circuit breaker or fuse box before making the electrical connection.
- This appliance must be connected to a grounded, metallic, permanent wiring system, or a grounding connector should be connected to the grounding terminal or wire lead on the appliance.

Failure to do any of the above could result in a fire, personal injury or electrical shock.

6. Electrical Connection to the Range

This appliance is manufactured with the neutral terminal connected to the frame.

Three Conductor Wire Connection to Range

If local codes permit connection of the frame grounding conductor to the neutral wire of the copper power supply cord (see Fig. 5):

1. Remove the 3 screws at the lower end of the rear wire cover, then bend the lower end of the rear wire cover (access cover) upward to expose range terminal connection block (see Fig. 4).
2. Using the nuts supplied in the literature package, connect the neutral of copper power supply cord to the center silver-colored terminal of the terminal block, and connect the other wires to the outer terminals. Match wires and terminals by color (red wires connected to the right terminal, black wires connected to the left terminal) (see Fig. 5).
3. Lower the terminal cover and replace the 3 screws.

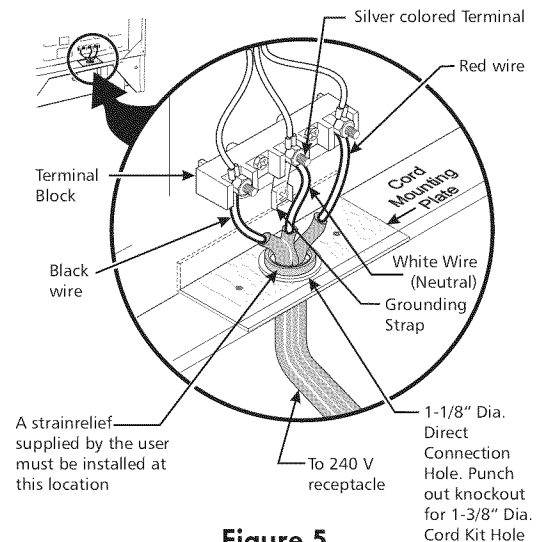
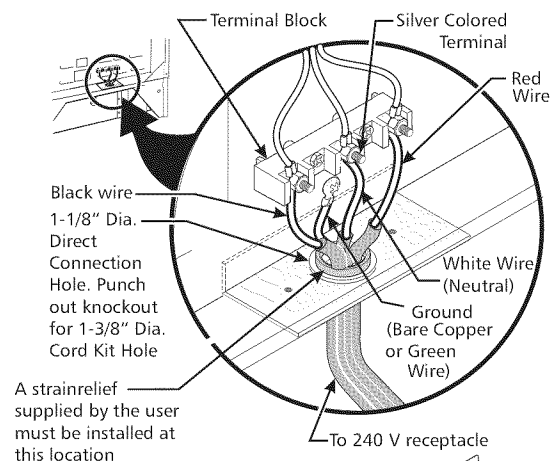


Figure 5

Four Conductor Wire Connection to Range

Where local codes does NOT permit connection of the frame grounding conductor to the neutral wire of the copper power supply cord (see Fig. 6)

1. Remove the 3 screws at the lower end of the rear wire cover, then raise the lower end of the rear wire cover (access cover) upward to expose range terminal connection block (see Fig. 4).
2. Remove the ground strap from the terminal block and from the appliance frame.
3. Using the nuts supplied in the literature package, connect the ground wire (green) of copper power supply cord to the frame of the appliance with the ground screw, using the hole in the frame where the ground strap was removed (see Fig. 6).
4. Connect the neutral of the copper power supply cord to the center silver-colored terminal of the terminal block, and connect the other wires to the outer terminals. Match wires and terminals by color (red wires connected to the right terminal, black wires connected to the left terminal).
5. Lower the terminal cover and replace the 3 screws.



NOTE: Be sure to remove the supplied grounding strap

Figure 6

30" DUAL FUEL SLIDE-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(Models with Sealed Top Burners)

Direct Electrical Connection to the Circuit Breaker, Fuse Box or Junction Box

If the appliance is connected directly to the circuit breaker, fuse box or junction box, use flexible, armored or nonmetallic sheathed copper cable (with grounding wire). Supply a U.L. listed strain-relief at each end of the cable. At the appliance end, the cable goes through the Direct Connection Hole (see Figure 6) on the Cord Mounting Plate. Wire sizes (**copper wire only**) and connections must conform to the rating of the appliance.

Where local codes permit connecting the appliance-grounding conductor to the neutral (white) wire (see Figure 7):

1. Be sure that no power is supplied on the cable from residence.
2. Remove the grounding strap from the terminal block and from the appliance frame.
3. In the circuit breaker, fuse box or junction box:
 - A) Connect the green (or bare copper) wire, the white appliance cable wire, and the neutral (white) wire together.
 - B) Connect the 2 black wires together.
 - C) Connect the 2 red wires together.

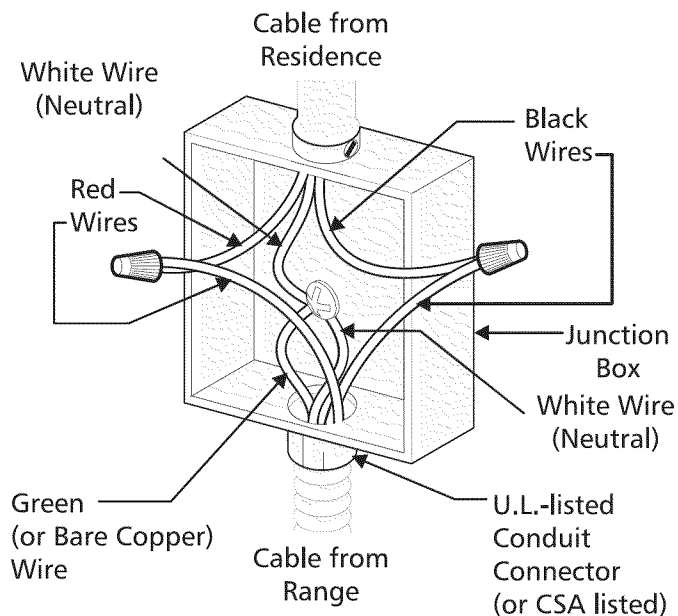


Figure 7

3-Wire (Grounded Neutral) Electrical System
(Example: Junction Box)

Where local codes DO NOT permit connecting the appliance-grounding conductor to the neutral (white) wire, or if connecting to 4-wire electrical system (see Figure 8):

1. Be sure that no power is supplied on the cable from residence.
2. Remove the grounding strap from the terminal block and from the appliance frame.
3. In the circuit breaker, fuse box or junction box:
 - A) Connect the white appliance cable wire to the neutral (white) wire.
 - B) Connect the 2 black wires together.
 - C) Connect the 2 red wires together.
 - D) Connect the green (or bare copper) grounding wire to the grounding wire of the circuit breaker, fuse box or junction box.

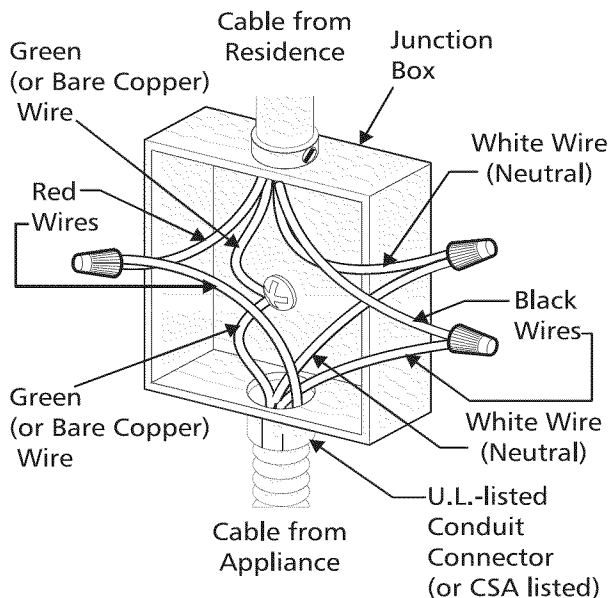


Figure 8 – 4-Wire Electrical System
(Example: Junction Box)

30" DUAL FUEL SLIDE-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(Models with Sealed Top Burners)

7. Connect the range to the gas supply

Important: Remove all packing material and literature from range before connecting gas and electrical supply. To prevent leaks, put pipe joint sealant on all external pipe threads.

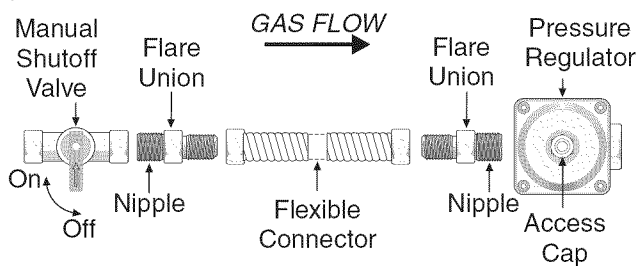
Your regulator is in location as shown in figure 3.

CAUTION Do not allow regulator to rotate on pipe when tightening fittings.

Connection to Pressure Regulator

The regulator is already installed on the appliance.

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.



All connections must be wrench-tightened

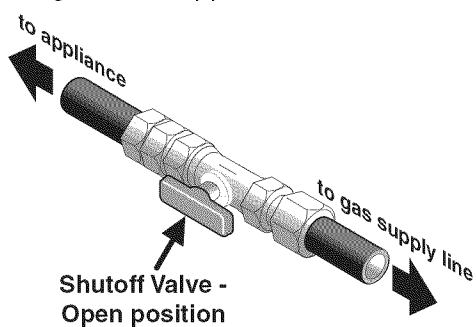
Figure 9

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

1. manual shutoff valve (not included)
2. 1/2" nipple (not included)
3. 1/2" flare union adapter (not included)
4. flexible connector (not included)
5. 1/2" flare union adapter (not included)
6. 1/2" nipple (not included)
7. pressure regulator (included)

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.

The supply line must be equipped with an approved manual shutoff valve. This valve should be located in the same room as the range 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.

Check for leaks. After connecting the range 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 as necessary to prevent gas leakage in the range or supply line.

Disconnect this range 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).

Isolate the range 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).

8. 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.

If you wish to convert your range for use with LP/Propane gas, use the supplied fixed orifices located in a bag containing the literature marked "FOR LP/PROPANE GAS CONVERSION." Follow the instructions packaged with the orifices for surface, oven and broil burners conversion.

The conversion must be performed by a qualified service technician in accordance with the manufacturer's instructions and all local codes and requirements. Failure to follow these 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.

9. Moving the Appliance for Servicing and Cleaning

Turn off the range line fuse or circuit breakers at the main power source, and turn off the manual gas shut-off valve. Make sure the range is cold. Remove the service drawer (warmer drawer on some models) and open the oven door. Lift the range at the front and slide it out of the cut-out opening without creating undue strain on the flexible gas conduit. Make sure not to pinch the flexible gas conduit at the back of the range when replacing the unit into the cut-out opening. Replace the drawer, close the door and switch on the electrical power and gas to the range.

30" DUAL FUEL SLIDE-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(Models with Sealed Top Burners)

10. Range Installation

Important Note: Door removal is not a requirement for installation of the range, but is an added convenience.

Refer to the Use and Care Guide for oven door removal instructions.

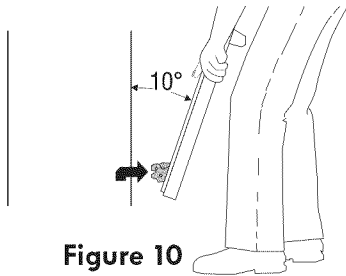


Figure 10

Standard Installation

10.1 The range cooktop overlaps the countertop at the sides and the range rests on the floor. The cooktop is 31 1/2" (81 cm) wide.

10.2 Install base cabinets 30" (76.2 cm) apart. Make sure they are plumb and level before attaching cooktop. Shave raised countertop edge to clear 31 1/2" (81 cm) wide range top rim.

10.3 Install cabinet doors 31" (78.7 cm) min. apart so it will not interfere with range door opening.

10.4 Cutout countertop exactly as shown on page 1.

For models equipped with Leveling Device:

10.5 Make sure the front leveling legs and the rear leveling device are setup higher than the height of the cabinet.

10.6 **CAUTION** Install the anti-tip bracket at this point before placing the range at its final position. Follow the installation instructions on page 14 or 15 or on the anti-tip bracket template supplied with the range.

10.7 To provide an optimum installation, the top surface of the countertop must be level and flat (lie on the same plane) around the 3 sides that are adjacent to range cooktop. Proper adjustments to make the top flat should be made or gaps between the countertop and the range cooktop may occur.

10.8 **CAUTION** To reduce the risk of damaging your appliance, do not handle or manipulate it by the cooktop or control console. Manipulate with care.

10.9 Position range in front of the cabinet opening.

10.10 Make sure that the cooktop which overhangs the countertop clears the countertop. If necessary, raise the unit by lowering the leveling legs.

10.11 Slide the range into the cutout opening and center it before leveling it.

10.12 **Level the range** (see section 11). The floor where the range is to be installed must be level. Follow the instructions under "Leveling the Range- Models Equipped with Leveling Device".

10.13 Adjust leveling legs so that the underside of the cooktop is sitting on the countertop. Carefully screw in (refer to Leveling the range: Models equipped with Leveling Device") the back leveling leg until the cooktop overhang touches slightly the countertop. Then carefully screw in the front two leveling legs until the cooktop overhang touches slightly the countertop.

For models equipped with Leveling Leg only (no leveling device):

10.5 Make sure the four leveling legs (front and rear) are setup higher than the height of the cabinet (shown on page 3).

10.6 **CAUTION** Install the anti-tip bracket at this point before placing the range at its final position. Follow the installation instructions on page 14 or 15 or on the anti-tip bracket template supplied with the range.

10.7 To provide an optimum installation, the top surface of the countertop must be level and flat (lie on the same plane) around the 3 sides that are adjacent to range cooktop. Proper adjustments to make the top flat should be made or gaps between the countertop and the range cooktop may occur.

10.8 **CAUTION** To reduce the risk of damaging your appliance, do not handle or manipulate it by the cooktop. Manipulate with care.

10.9 Position range in front of the cabinet opening.

10.10 Make sure that the cooktop which overhangs the countertop clears the countertop. If necessary, raise the unit by lowering the leveling legs.

10.11 **Level the range** (see section 11). The floor where the range is to be installed must be level. Follow the instructions under "Leveling the Range-Models Equipped with Leveling Legs".

10.12 Slide the range into the cutout opening.

IMPORTANT

If Accessories Needed

Installation With Backguard

A backguard kit can be ordered through a Sears Service Center. The cutout depth (21 3/4" (55,2cm) Min., 22 1/8" (56,2cm) Max.) needs to be increased to 24" (61cm) when installing a backguard

Installation With End Panel

An end panel kit can be ordered through a Sears Service Center.

Installation With Side Panel

A side panels kit can be ordered through a Sears Service Center. Install cabinet doors 31" (78,7cm) min. apart so as not to interfere with range door opening.

30" DUAL FUEL SLIDE-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(Models with Sealed Top Burners)

11. Leveling the Range

11.1 Models Equipped with Leveling Device

Level the range after installation in the cutout opening.

1. Open the range drawer. The leveling screws control the height of the rear leg.
2. Adjust the appliance legs as follows until the underside of the cooktop (or cooktop glass) surface is sitting level on the countertop (Figure 11).
 - a. To adjust the front legs, use a wrench on the leg base and turn counterclockwise to lower or clockwise to raise the range.
 - b. To adjust the rear legs, use a ratchet or a nutdriver and turn the leveling screws counterclockwise to lower or clockwise to raise the range.
3. Check if the range is level by installing an oven rack in the center of the oven and placing a level on the rack (Figure 12).
4. Take 2 readings with the level placed diagonally in one direction and then the other. Level the range, if necessary, by adjusting the leveling legs.
5. If the range cannot be level, contact a carpenter to correct sagging or sloping floor.

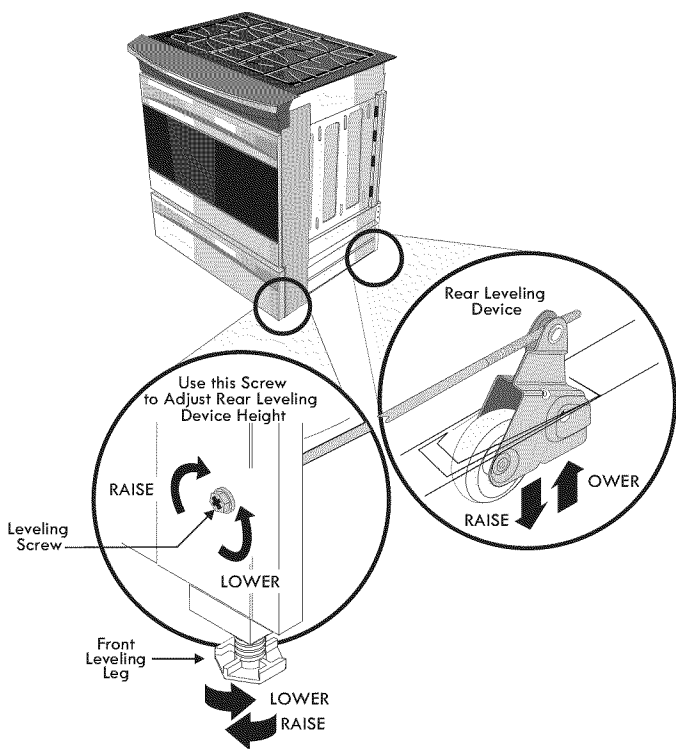


Figure 11

11.2 Models Equipped with Leveling Legs

Level the range and set cooktop height before installation in the cut-out opening.

1. Install an oven rack in the center of the oven.
2. Place a level on the rack (see Figure 12). Take 2 readings with the level placed diagonally in one direction and then the other. Level the range, if necessary, by adjusting the 4 leg levelers with a wrench (see Figure 20).
3. Taking care to not damage the countertop, slide range into cutout opening and double check for levelness.

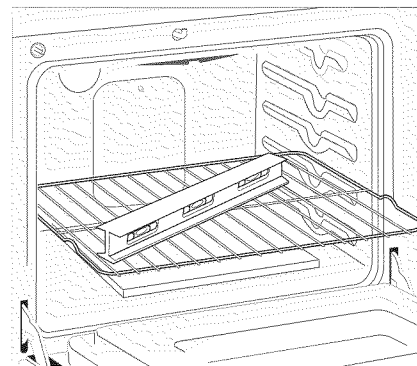


Figure 12

12. Decorative Rear Trim Installation (if required)

1. Disconnect the power from the range.
2. Make sure the range is leveled.
3. Pull range toward you.
4. Measure the distance between the floor and the surface underneath the cooktop frame.
5. Mark that distance on the wall where the decorative trim will be installed.
6. Draw a line.
7. Place the top of the decorative trim under that line.
8. Using the screws provided fix the decorative trim into the wall.
9. Slide the range back into position as far as it will go and reconnect the power source.

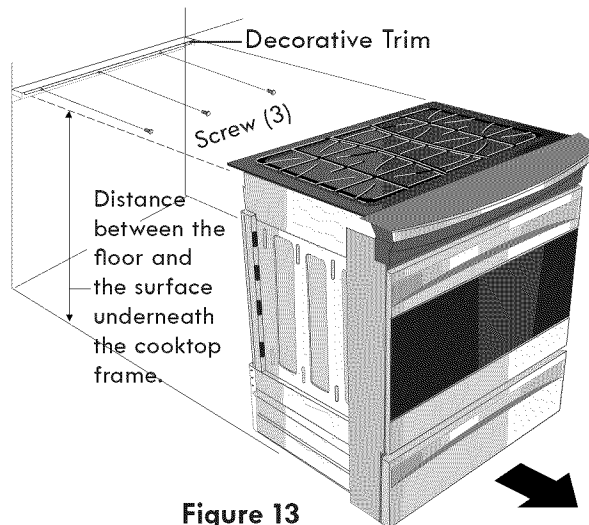


Figure 13

30" DUAL FUEL SLIDE-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(Models with Sealed Top Burners)

13. Check Operation

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

Remove all packaging from the oven before testing.

13.1 Install Burner Bases and Burner Caps

This range is equipped with sealed burners as shown (see Figure 14).

- Unpack burner bases and burner caps.
- Place burner bases over each gas opening.
- Make sure the burner is properly aligned and leveled. Place burner caps over appropriate burner bases.

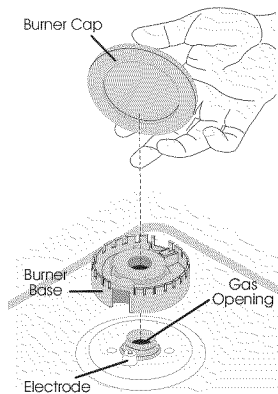


Figure 14

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

13.2 Turn on Electrical Power and Open Main Shutoff Gas Valve

13.3 Check the Igniters

Operation of electric igniters should be checked after range and supply line connectors have been carefully checked for leaks, and range has been connected to electric power. To check for proper lighting:

- Push in and turn a surface burner knob to the LITE position. You will hear the igniter sparking.
- The surface burner should light when gas is available to the top burner. Each burner should light within four (4) seconds after air has been purged from supply lines. Visually check that burner has lit.
- Once the burner lights, the control knob should be rotated out of the LITE position.

There are separate ignition devices for each burner. Try each knob separately until all burner valves have been checked.

13.4 Adjust the "LOW" Setting of Surface Burner Valves (linear flow and three position valves) (Fig 15)

Adjust "LO" setting as follows:

- Let appliance cool down to room temperature.
- Light up all burners by turning each control knob to LITE until all burners ignite and set them at HI.
- Quickly turn down the burner involved from HI to LOWEST SETTING.
- If burner goes out, readjust valve as follows:
Remove the burner control knob, insert a thin-blade screwdriver into the hollow valve stem and engage

the slotted screw inside. Flame size can be increased or decreased with the turn of the screw. Adjust flame until you can quickly turn knob from HI to LOWEST POSITION without extinguishing the flame. Flame should be as small as possible and stable without going out.

- Repeat the steps from 1 to 4 until all the burners operate properly.

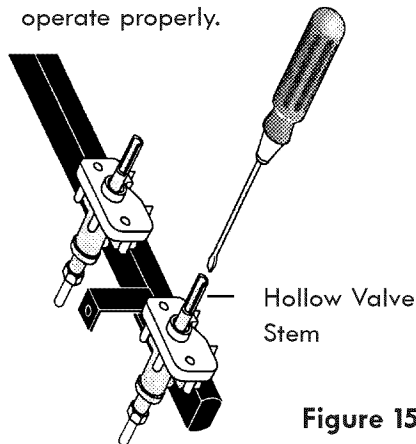


Figure 15

13.5 Adjust the "LOW" Setting of the Dual Valve (Fig. 16)

Note: On the dual valve the low setting of each portion should be adjusted individually.

- Push in and turn control to LITE until the rear portion of the bridge burner ignites only.
- Quickly** turn knob to LOWEST POSITION.
- If burner goes out, reset control to OFF.
- Remove the surface burner control knob.
- The rear portion of the bridge burner flame size can be increased or decreased with the turn of the screw **A**. Use screw **B** to adjust the flame size of the center portion of the bridge burner. Turn counterclockwise the screw to increase flame size. Turn clockwise the screw to decrease flame size. Adjust flame until you can quickly turn knob from LITE to LOWEST POSITION without extinguishing the flame. Flame should be as small as possible without going out.

Note: Air mixture adjustment is not required on surface burners.

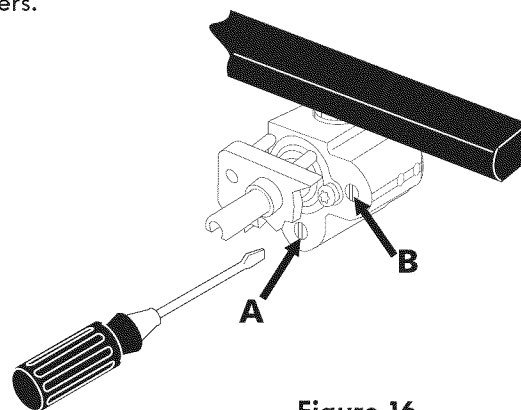


Figure 16

30" DUAL FUEL SLIDE-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(Models with Sealed Top 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 range is unobstructed.

Model and Serial Number Location

The serial plate is located on the oven front frame behind the oven door (some models) or on the drawer side frame (some models).

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 on your range.

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

Before You Call for Service

Read the Before You Call 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 & Care Guide for Sears service phone numbers or call 1-800-4-MY-HOME®.

30" DUAL FUEL SLIDE-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(Models with Sealed Top Burners)

14. Anti-Tip Brackets Installation Instructions

14.1 Models Equipped with Leveling Device

⚠ WARNING To reduce the risk of tipping of the range, the range must be secured to the floor by properly installed anti-tip bracket and screws packed with the range. These parts are located in the oven. Failure to install the anti-tip bracket will allow the range to tip over if excessive weight is placed on an open door or if a child climbs upon it. Serious injury might result from spilled hot liquids or from the range itself.

Follow the instructions below to install the anti-tip brackets.

If range is ever moved to a different location, the anti-tip brackets must also be moved and installed with the range.

Tools Required:

Adjustable Wrench
Ratchet
Drill & 1/8" (0,32 cm) bit
5/16" (0,8 cm) Nutdriver
Level

The anti-tip bracket attaches to the floor at the back of the range to prevent range from tipping. When fastening bracket to the floor, be sure that screws do not penetrate electrical wiring or plumbing. The screws provided will work in either wood or concrete.

1. Draw a center line (CL) on the floor where the range should be installed. Also draw a line on the floor at the range back position if there is no wall.

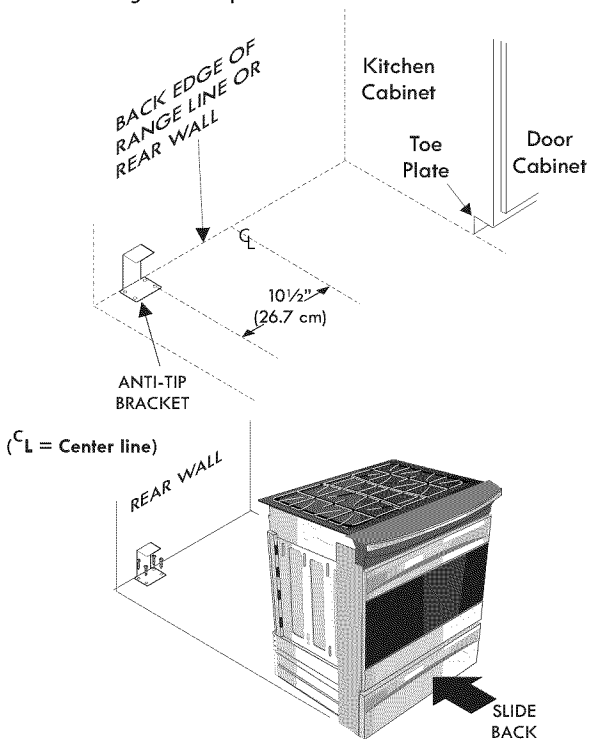


Figure 17

2. Unfold paper template and place it flat on the floor with the right rear corner positioned exactly on the intersection of the center and back lines you just drew before. (Use the diagram below to locate brackets if template is not available (Figure 17)).
3. Mark on the floor the location of the 4 mounting holes shown on the template. For easier installation, 3/16" (0,48 cm) diameter pilot holes 1/2" (1,27 cm) deep can be drilled into the floor.
4. Remove template and place bracket on floor. Line up holes in bracket with marks on floor and attach with 4 screws provided. Bracket must be secured to solid floor (Figure 20). If attaching to concrete floor, first drill 3/16" (0,48 cm) dia. pilot holes using masonry drill bit.
5. Be sure the 4 leveling legs are at the highest position they can be.
6. Slide range into place making sure structure of the range is trapped by the anti-tip bracket (Figure 18). Lower the range by adjusting the 4 leveling legs until the underside of the cooktop is sitting level on the countertop. Refer to "Leveling the Range" section.
7. After installation, verify that the anti-tip bracket is engaged by grasping the top rear edge of the range and carefully attempt to tilt it forward to make sure range is properly anchored.

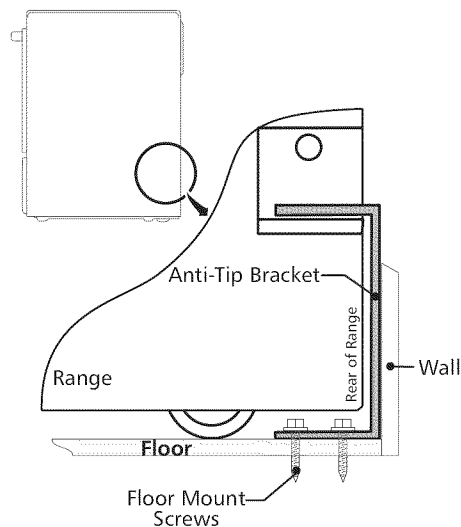


Figure 18

30" DUAL FUEL SLIDE-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(Models with Sealed Top Burners)

14.2 Models Equipped with Leveling legs

⚠ WARNING To reduce the risk of tipping of the range, the range must be secured to the floor by properly installed anti-tip brackets and screws packed with the range. These parts are located in a plastic bag in the oven. Failure to install the anti-tip brackets will allow the range to tip over if excessive weight is placed on an open door or if a child climbs upon it. Serious injury might result from spilled hot liquids or from the range itself.

Follow the instructions below to install the anti-tip brackets.

If range is ever moved to a different location, the anti-tip brackets must also be moved and installed with the range. To check for proper installation, see step 5.

Tools Required:

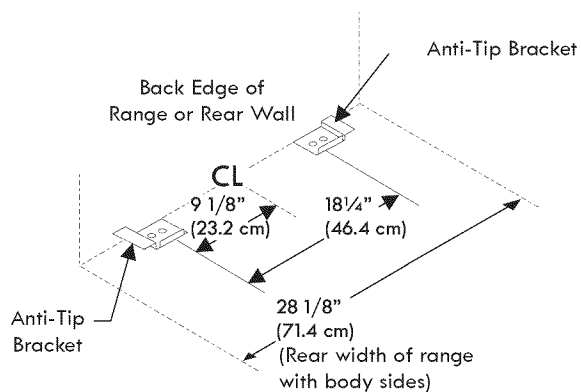
5/16" (0,79 cm) Nutdriver or Flat Head Screwdriver
Adjustable Wrench

Electric Drill

3/16" (0,5 cm) Diameter Drill Bit

3/16" (0,5 cm) Diameter Masonry Drill Bit (if installing in concrete)

Brackets attach to the floor at the back of the range to hold both rear leg levelers. When fastening to the floor, be sure that screws do not penetrate electrical wiring or plumbing. The screws provided will work in either wood or concrete.



(CL = Center line)

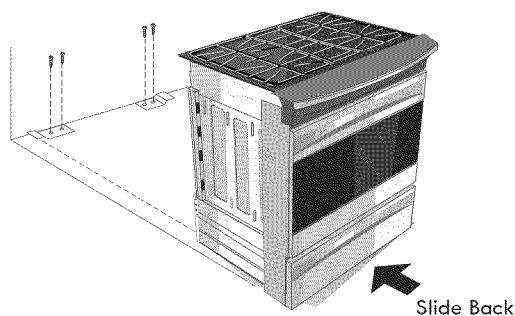


Figure 19

1. Unfold paper template and place it flat on the floor with the back and side edges positioned exactly where the back and sides of range will be located when installed. (Use the diagram below to locate brackets if template is not available. (Figure 19))
2. Mark on the floor the location of the 4 mounting holes shown on the template. For easier installation, 3/16" (0.5 cm) diameter pilot holes 1/2" (1.3 cm) deep can be drilled into the floor.
3. Remove template and place brackets on floor with turned up flange to the front. Line up holes in brackets with marks on floor and attach with 4 screws provided. Brackets must be secured to solid floor. If attaching to concrete floor, first drill 3/16" (0.5 cm) dia. pilot holes using a masonry drill bit.
4. Level range if necessary, by adjusting 4 leg levelers with wrench (Figure 20). A minimum clearance of 1/8" (0.8 cm) is required between the bottom of the range and the rear leg levelers to allow room for the anti-tip brackets.
5. Slide range into place making sure rear legs are trapped by ends of brackets. Range may need to be shifted slightly to one side as it is being pushed back to allow rear legs to slide under brackets. You may also grasp the top rear edge of the range and carefully attempt to tilt it forward to make sure range is properly anchored.

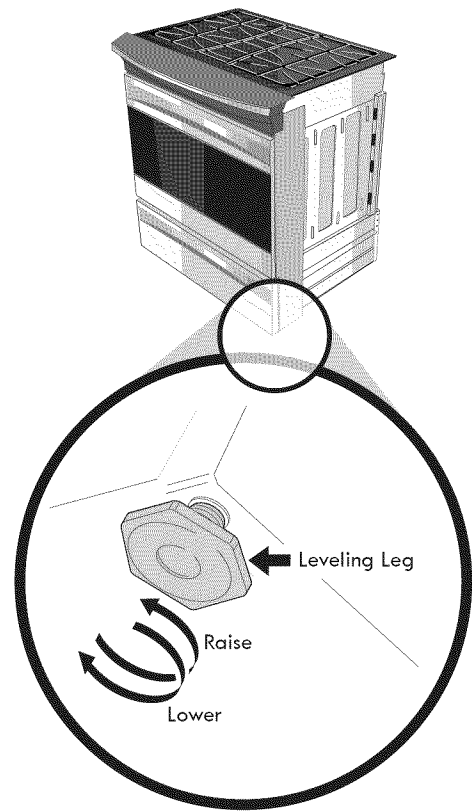


Figure 20

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS CON ALIMENTACIÓN DOBLE 30"

(Modelos con quemadores sellados)

LA INSTALACIÓN Y EL SERVICIO DEBEN SER EFECTUADOS POR UN INSTALADOR CALIFICADO.
IMPORTANTE: GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA USO DEL INSPECTOR LOCAL DE ELECTRICIDAD.
LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA.



⚠ ADVERTENCIA Si la información contenida en este manual no es seguida exactamente, puede ocurrir un incendio o explosión causando daños materiales, lesión personal o la muerte.

PARA SU SEGURIDAD:

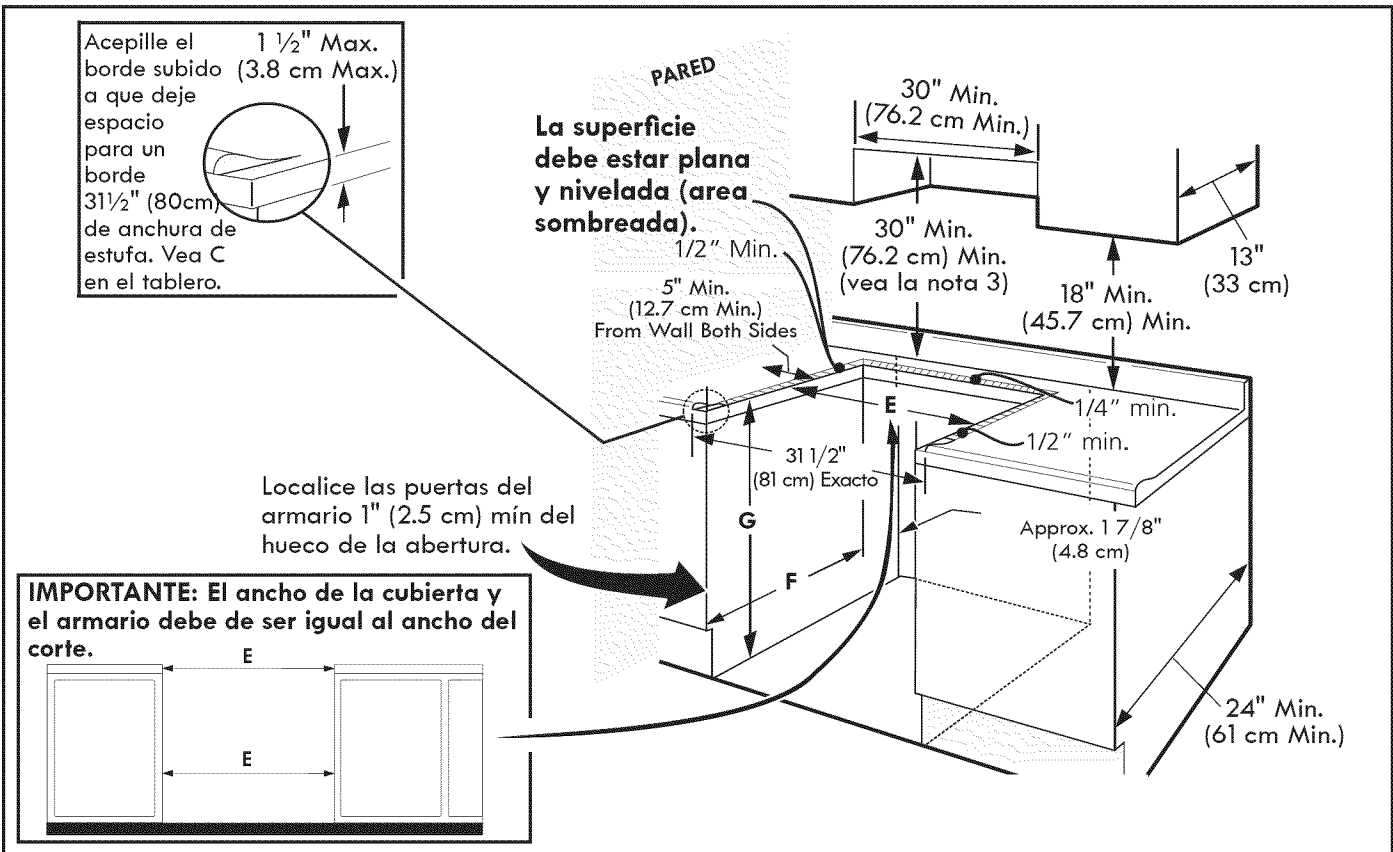
- No almacene ni utilice gasolina u otros vapores y líquidos inflamables en la proximidad de éste o de cualquier otro artefacto.
- **QUE DEBE HACER SI PERCIBE OLOR A GAS:**
 - No trate de encender ningún artefacto.
 - No toque ningún interruptor eléctrico; no use ningún teléfono en su edificio.
 - Llame a su proveedor de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
 - Si no logra comunicarse con su proveedor de gas, llame al departamento de bomberos.
- La instalación y el servicio de mantenimiento deben ser efectuados por un instalador calificado, la agencia de servicio o el proveedor de gas.

Aparatos Instalados en el estado de Massachusetts;

Este Aparato sólo puede ser instalado en el estado de Massachusetts por un plomero o ajustador de gas licenciado de Massachusetts.

Este aparato se debe instalar con un largo conector flexible de gas de tres (3) pies/36 pulgadas.

Una válvula manual de gas de tipo manija de forma de "T" se debe instalar en la línea del suministro de gas de este aparato.



⚠ PRECAUCION No instale la unidad en el gabinete si no ha leído esta 2 página.

A. ALTURA (Bajo Cubierta)	B. ANCHO	C. ANCHO DE LA PLANCHA DE COCINAR	D. PROFUNDIDAD A LA FRENTE DE LA ESTUFA	E. ANCHO DE RECORTADO*** (cubierta y armario)	F. PROFUNDIDAD DE RECORTADO	G. ALTURA DEL MOSTRADOR
35 7/8" (91.1cm) - 36 5/8" (93cm)	30" (76.2cm)	31 1/2" (80cm)	28 5/16" (71.9cm)	30 ± 1/16" (76.2 ± 0.15 cm)	21 3/4" (55.2cm) Min. 22 1/8" (56.2cm) Max 24" (61cm) Min. con protector trasero	36 5/8" (93cm) Max. 35 7/8" (91.1cm)

NOTA: Se adjunta el diagrama de cables de esta cocina al final de este libreta.

P/N 318201694 (1010) Rev. A

English – pages 1-15

Español – páginas 16-30

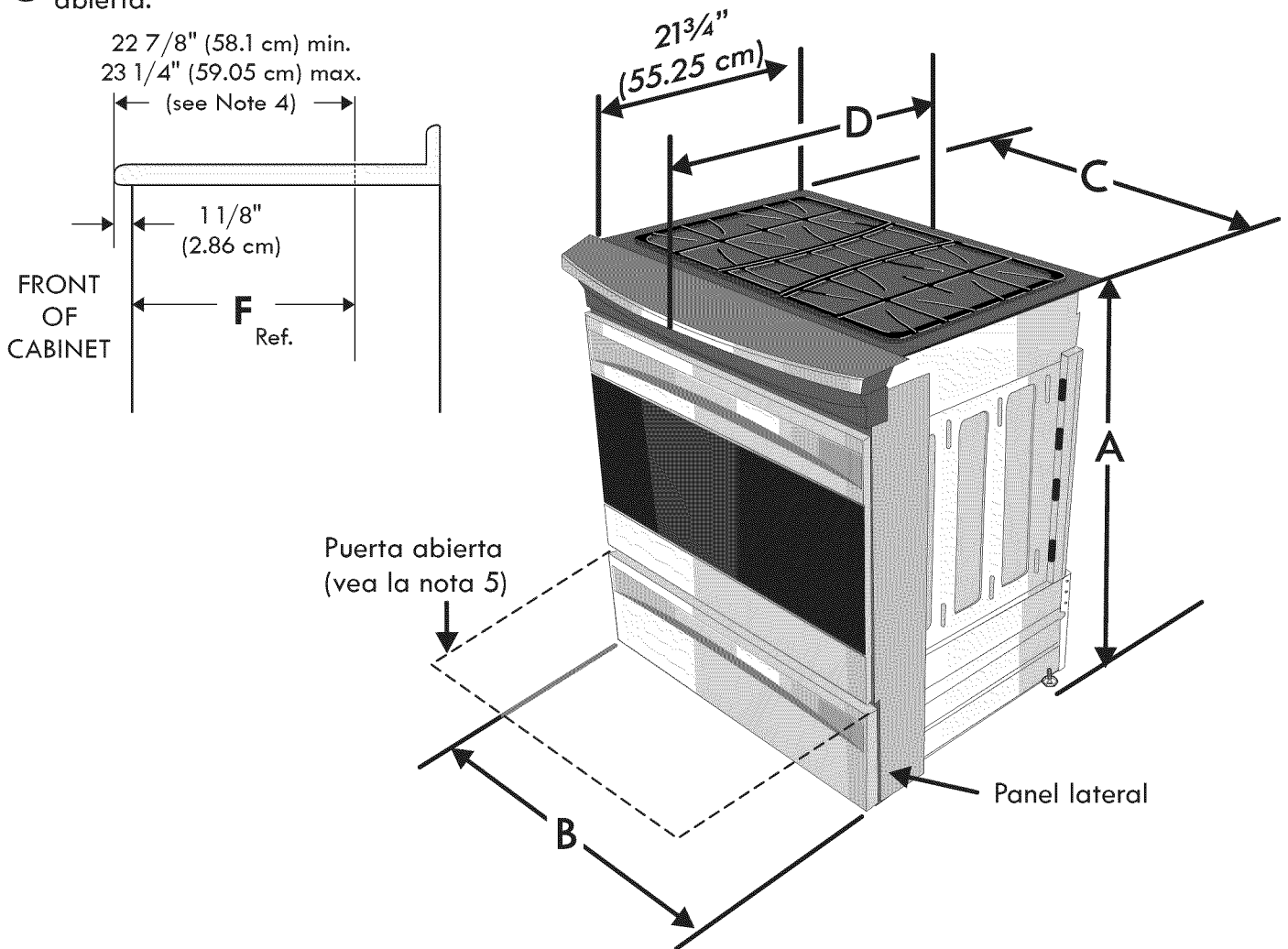
Diagrama de la instalación alambica - páginas 31-32

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS CON ALIMENTACIÓN DOBLE 30"

(Modelos con quemadores sellados)

NOTAS:

- 1 No pellizque el cordón eléctrico entre la estufa y la pared.
- 2 No selle la estufa a los armarios de lado.
- 3 Un espacio mínimo de 24" (61 cm) entre la superficie de la estufa y el fondo del armario esto cuando el fondo del armario de madera o metal está protegido por no menos de 1/4" (0.64 cm) de madera resistente al fuego cubierta por una lámina metálica de MSG, número 28, 0.015" (0.4 mm) de acero inoxidable, 0.024" (0.6mm) aluminio, ó 0.020" (0.5mm) de cobre.
Un espacio mínimo de 30" (76.2 cm) cuando el armario no este protegido.
- 4 Para los recortados menos que 22 7/8", el electrodoméstico aparecería ligeramente en el exterior del armario.
- 5 Deje por los 19 1/4" (48.9 cm) de espacio libre para la profundidad de la puerta cuando este abierta.

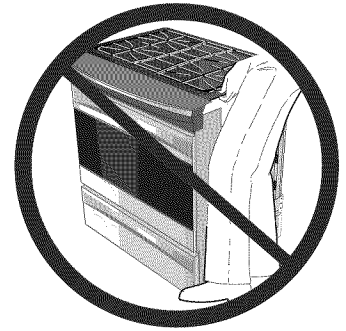


A. ALTURA (Bajo Cubierta)	B. ANCHO	C. ANCHO DE LA PLANCHA DE COCINAR	D. PROFUNDIDAD A LA FRENTE DE LA ESTUFA	E. ANCHO DE RECORTADO*** (cubierta y armario)	F. PROFUNDIDAD DE RECORTADO	G. ALTURA DEL MOSTRADOR
35 7/8" (91.1cm) - 36 5/8" (93cm)	30" (76.2cm)	31 1/2" (80cm)	28 5/16" (71.9cm)	30 ± 1/16" (76.2 ± 0.15 cm)	21 3/4" (55.2cm) Min. 22 1/8" (56.2cm) Max 24" (61cm) Min. con protector trasero	36 5/8" (93cm) Max. 35 7/8" (91.1cm)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS CON ALIMENTACIÓN DOBLE 30"

(Modelos con quemadores sellados)

Para evitar fractura de la unidad: **NO** manipule la unidad sosteniendo la cubierta.



1 La cubierta alrededor del espacio donde usted instalara su unidad debe de estar plana y nivelada. (Vea el área sombreada en la ilustración número 1).

2 Antes de instalar la unidad, mida la altura de los dos (2) lados de los gabinetes (H1-4), frente y parte trasera (vea ilustración 1) del piso a lo alto de la cubierta.

3 Nivele la estufa usando las 4 patas niveladoras de manera que la altura del piso a la superficie interior de la cubierta es mayor que la altura del gabinete mas alto de su mobiliario de cocina por lo menos por $1/16"$ (vea ilustración 2).

Lime el borde levantado para dejar espacio para una unidad con un dimensión de $31\frac{1}{2}"$ (80 cm).

$1\frac{1}{2}"$ Max. (3.8 cm Max.)

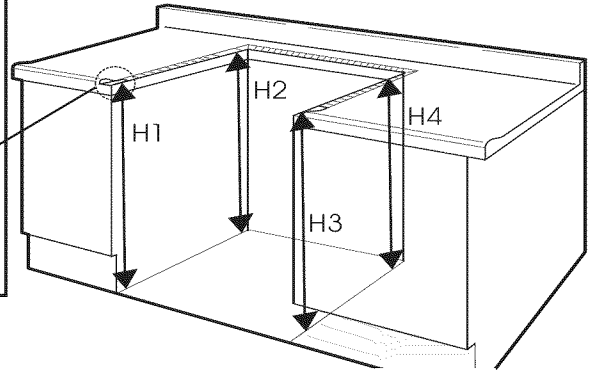
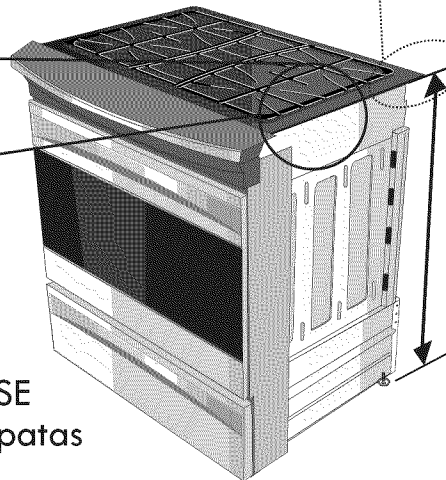
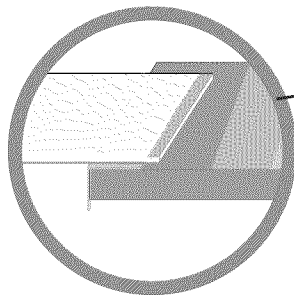
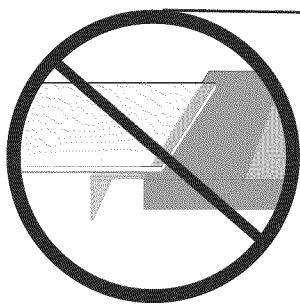
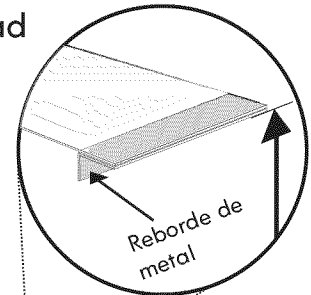


Illustration 1

4 Deslice la unidad hacia el gabinete. Asegúrese que la unidad este centrada con el centro de la abertura del gabinete.

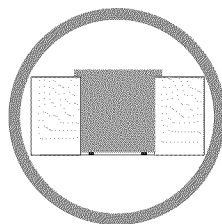
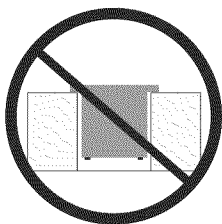
5 Es imprescindible que el reborde de metal que se encuentra debajo de la cubierta este sobre la cubierta del gabinete. La cubierta no deberá tocar directamente la cubierta del gabinete (vea ilustración 2). Nivele la unidad si es necesario.



Para instalar exitosamente su estufa, la medida inicial del piso a la superficie interior de la cubierta de vidrio debe ser mayor que la altura del gabinete por lo menos $1/16"$ como se midió en el paso número 1.

Illustration 2

6 Después de la instalación, **ASEGURESE** que la unidad este sostenida por las patas niveladoras y **NO** por la cubierta.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS CON ALIMENTACIÓN DOBLE 30"

(Modelos con quemadores sellados)

Notas importantes para el Instalador

1. Lea todas las instrucciones contenidas en este manual antes de instalar la estufa.
2. Saque todo el material usado en el embalaje del compartimiento del horno antes de conectar el suministro eléctrico o de gas a la estufa.
3. Observe todos los códigos y reglamentos pertinentes.
4. Deje estas instrucciones con el comprador.
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.

Nota Importante para el Consumidor

Conserve estas instrucciones y el Manual del Usuario para referencia futura.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Instalación de esta estufa debe cumplir con todos los códigos locales, o en ausencia de códigos locales con el Código Nacional de Gas Combustible ANSI Z223.1/NFPA .54—última edición.

El diseño de esta estufa ha sido certificado por la CSA Internacional. En éste como en cualquier otro artefacto que use gas y genere calor, hay ciertas precauciones de seguridad que usted debe seguir. Estas serán encontradas en el Manual del Usuario, léalo cuidadosamente.

- Asegúrese de que la estufa sea instalada y conectada a tierra en forma apropiada por un instalador calificado o por un técnico.
- Esta estufa debe ser eléctricamente puesta a tierra de acuerdo con los códigos locales, o en su ausencia, con el Código Eléctrico Nacional ANSI/NFPA No. 70, última edición. Vea las instrucciones para la puesta a tierra.
- Antes de instalar la estufa en un área cuyo piso este recubierto con linóleo u otro tipo de piso sintético, asegúrese de que éstos puedan resistir una temperatura de por lo menos 90°F sobre la temperatura ambiental sin provocar encogimiento, deformación o decoloración. No instale la estufa sobre una alfombra al menos que coloque una plancha de material aislante de por lo menos 1/4 pulgada, entre la estufa y la alfombra.

ADVERTENCIA



- Todas las estufas pueden volcarse.
- Esto podría resultar en lesiones personales.
- Instale el dispositivo anti vuelcos que se ha empacado junto con esta estufa.



Para reducir el riesgo de que se vuelque la estufa, hay que asegurarla adecuadamente colo candole los soportes antivuelco que se proporcionan. Para comprobar si estos estan instalados y apretados en su lugar como se debe, ase el borde trasero superior de la estufa y cuidadosamente incline la hacia adelante para asegurar que la estufa se ancle.

- Asegúrese de que el material que recubre las paredes alrededor de la estufa, pueda resistir el calor generado por la estufa.
- No obstruya el flujo del aire de combustión en la ventilación del horno ni tampoco alrededor de la base o debajo del panel inferior delantero de la estufa. Evite tocar las aberturas o áreas cercanas de la ventilación, ya que pueden estar muy calientes durante el funcionamiento del horno. La estufa requiere aire fresco para la combustión apropiada de los quemadores.

ADVERTENCIA Nunca deje niños solos o desatendidos en un área donde un artefacto está siendo usado. A medida que los niños crecen, enséñeles el uso apropiado y de seguridad para todos los artefactos. Nunca deje la puerta del horno abierta cuando la estufa está desatendida.

ADVERTENCIA No se pare, apoye o siente en las puertas o cajones de esta estufa pues puede resultar en serias lesiones y puede también causar daño a la estufa.

- No almacene artículos que puedan interesar a los niños en los gabinetes sobre la estufa. Los niños pueden quemarse seriamente tratando de trepar a la estufa para alcanzar estos artículos.
- Los gabinetes de almacenamiento sobre la estufa deben ser evitados, para eliminar la necesidad de tener que pasar sobre los quemadores superiores de la estufa para llegar a ellos.
- Ajuste el tamaño de la llama de los quemadores superiores de tal manera que ésta no sobrepase el borde de los utensilios de cocinar. La llama excesiva es peligrosa.
- No use el horno como espacio de almacenaje. Esto creará una situación potencialmente peligrosa.
- Nunca use la estufa para calentar el cuarto. El uso prolongado de la estufa sin la adecuada ventilación puede resultar peligroso.
- No almacene ni utilice gasolina u otros vapores y líquidos inflamables en la proximidad de éste o de cualquier otro artefacto eléctrico. Puede provocar incendio o explosión.
- En caso de una interrupción del servicio eléctrico, es posible de encender los quemadores de superficie a mano. Para encender un quemador de superficie, acerque un fósforo encendido del cabezal del quemador, y gire delicadamente el botón de control de superficie a LITE (encendido). Tener cuidado al encender los quemadores a mano.
- Ajuste todos los controles a la posición "OFF" (apagada) después de haber hecho una operación con tiempo programado.

PARA MODELOS AUTOLIMPIANTES:

- Saque la asadera, alimentos o cualquier otro utensilio antes de usar el ciclo de autolimpieza del horno. Limpie todo exceso de derrame de alimentos. Siga las instrucciones de prelimpiado en el Manual del Usuario.
- A diferencia de la gama estándar cocinas de gas, **ESTA PLANCHA DE COCINA NO ES MOVIBLE**. No intente quitar la plancha de cocina.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS CON ALIMENTACIÓN DOBLE 30"

(Modelos con quemadores sellados)

Antes de comenzar

Herramientas que va a necesitar

Para patas de nivelación y montura anti-vuelco:

- Llave ajustable o alicates
- Llave para apretar tuercas de 5/16" o un destornillador de cabeza plana
- Taladro eléctrico y una broca de 1/8" (broca de taladro de hormigón de 5/32" si se instala sobre hormigón)
- Nivel & Cinta de medición

Para la conexión al suministro de gas:

- Pinza
- Brocha

Para el ajuste de la llama de los quemadores:

- Destornilladores de estrella y de cabeza plana

Para la conversión a gas (PL/Propano o gas natural):

- Llave de boca de 1/2"

Material adicional que va a necesitar:

- Válvula de desconexión de la línea de gas
- Sellador para uniones de tuberías que resista la acción del gas propano/PL
- Un conducto de metal flexible (1/2" NPT x 3/4" o de 1/2" de D.I.) con diseño certificado por CSA International. Ya que las tuberías rígidas restringen el movimiento de la cocina, se recomienda el uso de tuberías flexibles nuevas (de entre 1,20 a 1,50 mts) durante la instalación y cada vez que se vaya a instalar de nuevo o se cambie de lugar posteriormente.
- Utilice siempre los dos (2) adaptadores de campana (1/2" NPT x 3/4" o de 1/2" D.I.) que se suministran con el conducto flexible nuevo para la conexión de la cocina.

1. Construcción del armario

1.1 **PRECAUCIÓN** Para eliminar el riesgo de quemaduras o de fuego tratando de alcanzar algo por encima de las zonas calientes, evite de colocar artículos sobre la cocina. Si cree necesitar este espacio, el riesgo puede disminuir si instala un sombrero que proteja horizontalmente un mínimo de 5" (12.7cm) sobre la base del armario.

1.2 Preparación del mostrador

- Las extremidades de la cocina sobrepasan el borde de su mostrador.
- Si tiene un mostrador con las extremidades cuadradas (planas), no se necesita ninguna preparación del mostrador.
- El reborde de frente de mostradores moldeados deben tener bordes moldeados a 3/4" (1.9cm) a partir de cada extremidad de la apertura (Figura 1).
- Los mostradores enazulejos deberán necesitar un recorte de 3/4" (1.9 cm) a partir de cada extremidad y/o un borde redondeado aplanado (Figura 1).

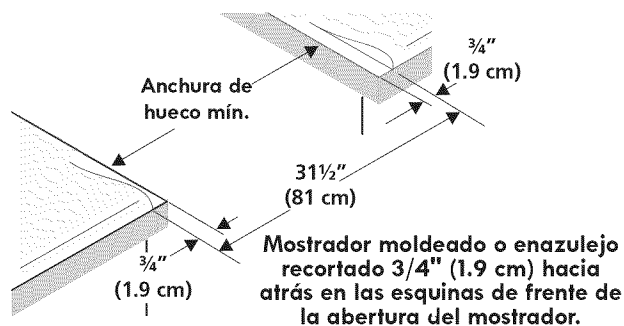
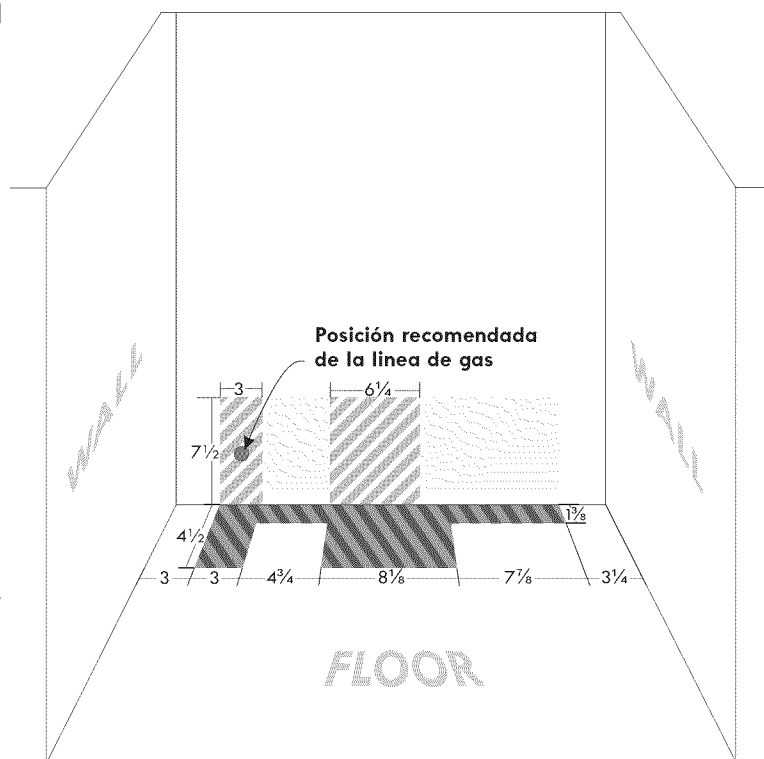


Figura 1

- Si el ancho de la abertura del mostrador es más grande que 30 1/16" (76,4 cm), ajuste a las dimensiones como para el 3/4" (1.9).
- El mostrador debe ser nivelado. Coloque un nivelador sobre el mostrador, primero de lado a lado y luego del frente hacia atrás. Si el mostrador no está nivelado, la cocina no estará nivelada. El horno debe ser nivelado para tener resultados satisfactorios al hornear. Las extremidades de la plancha de la cocina sobrepasan los bordes de la abertura del mostrador.

1.3 Preparación del suministro de gas

- Las áreas rayadas son las ubicaciones en donde la línea de gas puede entrar el armario (Fig 2).
- La posición recomendada para la entrada de la línea de gas esta localizada a 4 1/2" de la pared izquierda y a 3" del piso (Fig 2).
- El área sombreada es la localización en donde la toma eléctrica puede encontrarse (Fig 2).



Nota: Todas las dimensiones son en pulgadas.

Figura 2

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS CON ALIMENTACIÓN DOBLE 30"

(Modelos con quemadores sellados)

- Recomendamos instalar un codo de la tubería tan pronto salga del piso o de la pared alineándolo hacia el centro de la unidad para facilitar instalación.



Figura 3

2. Proporcione un suministro de gas adecuado

Cuando se envía de la fábrica, esta unidad ha sido ajustada para operar con un múltiple de admisión para gas natural de 4" (10.16 cm) (1.0 kPa). Un regulador de presión convertible está conectado a la válvula distribuidora y DEBE ser conectado con la tubería del suministro de gas. Si el juego de conversión del propano LP/Propano se ha utilizado, sigue las instrucciones proporcionadas el juego para convertir el regulador de presión al uso de LP/Propano.

Se debe tener cuidado durante la instalación de la estufa para no obstruir el flujo de aire de combustión y ventilación

Para la operación apropiada, la máxima presión de entrada al regulador no debe exceder la presión de una columna de agua de 14" (35,56 cm) (3.5 kPa). La presión de entrada al regulador debe ser por lo menos 1" (.25 kPa) más grande que la válvula distribuidora. Ejemplos: Si regulador se pone para el gas natural con una presión de 4" (10,16 cm), la presión de entrada al regulador debe ser por lo menos 5" (12.60 cm); si el regulador se ha convertido para gas LP/Propane 10" (25,4 cm) la presión de entrada al regulador debe ser por lo menos 11" (27,9 cm).

Un examen de detección de fugas del aparato debe ser realizado según las instrucciones en el paso 4.

La línea de fuente de gas debe ser de 1/2" o de 3/4".

3. Selle las aperturas

Sella todas las aperturas en la pared detrás de la estufa y en el suelo debajo de la estufa después que la línea del suministro de gas sea instalada.

4. Estuche de cable del suministro eléctrico

El utilizador es responsable de la conexión del cable del suministro eléctrico al bloque de conexión situado detrás del panel de acceso.

El electrodoméstico se puede conectar a través de un cableado permanente "cableado duro"; cable de cobre blindado armado o cable no-metálico flexible (cuando el código local lo permite) o por medio de un kit de cable de alimentación.

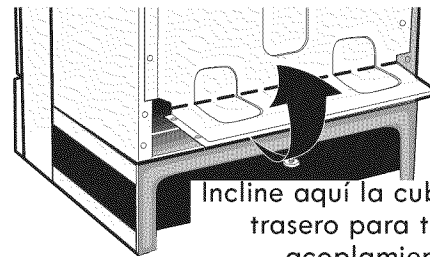
NOTA: La cocina corrediza eléctrica viene de fábrica con un agujero de diámetro 1 1/8" (2.9 cm) como se muestra en la figura 5. Si un agujero más largo está necesario retire la arandela de la precortada.

⚠ ADVERTENCIA El riesgo de fuego o de choque eléctrico puede aparecer si usa el tamaño de cable incorrecto, si las instrucciones de instalación no son seguidas o si retira la abrazadera de releva.

Para casas sobre ruedas, nuevas instalaciones, en los vehículos de recreativos o en los lugares donde los códigos locales no permiten la conexión del conductor de tierra al neutro, un ensamble de suministro eléctrico de 4 conductores para estufas, calificado a 125/250 voltios mínimo, 30 Amperes mínimo, debe de ser utilizado.

⚠ PRECAUCION No desajuste las tuercas que aseguran la conexión de la cocina al bloque terminal cuando esté instalándola. El corte o la pérdida de corriente eléctrica puede ocurrir.

5. Acceso a la terminal del bloque y la correa de tierra



Incline aquí la cubierta del alambre trasero para tener acceso al acoplamiento eléctrico

Figura 4

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS CON ALIMENTACIÓN DOBLE 30"

(Modelos con quemadores sellados)

⚠️ ADVERTENCIA Este electrodoméstico fue fabricado con el marco aterrizado a través de una correa de conexión entre el neutral de la fuente de alimentación y el marco. Si es utilizado en los E.E. U.U., con un circuito nuevo de instalación (1996 NEC), en casa sobre ruedas o vehículo recreativo, donde el código local no permite el aterrizaje a través del cable neutro (blanco) o en Canadá; remueva la correa de aterrizaje del marco y corte el otro extremo, cerca de la terminal de neutral. Conecte el electrodoméstico de la forma usual.

⚠️ ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico

- La conexión a tierra es requerida para este electrodoméstico.
 - No conecte al suministro eléctrico hasta que el electrodoméstico este conectado a tierra de manera permanente.
 - Desconecte el suministro eléctrico hacia la caja de empalmes antes de hacer la conexión eléctrica.
 - Este electrodoméstico debe ser conectado a un sistema de alambres permanentes, metálicos, conectados a tierra o una puesta a tierra debe ser conectada al terminal de tierra o un emplombado al electrodoméstico.
- El no seguir ninguna de estas instrucciones podría causar fuego, heridas personales o choques eléctricos.

6. Conexión eléctrica a la cocina

Conexión del cable a tres alambres la cocina

Si los códigos locales permiten la conexión del conductor a tierra del armazón al alambre neutral del cable de bronce del suministro eléctrico (vea figura 5).

1. Retire los 3 tornillos de la parte baja de la cubierta del cable trasero (cubierta de acceso), luego levante la cubierta hacia arriba para tener acceso al bloque de conexión del borne terminal (vea figura 4).
2. Utilizar los tuercas suministraron en el paquete de la literatura para conectar la parte neutral del cable de bronce de suministro eléctrico al terminal plateado que se encuentra al centro del bloque terminal y, conectar los otros alambres a los terminales externos. Aparee los alambres y los terminales según el color (alambres rojos conectados al terminal derecho, alambres negros conectados al terminal izquierdo) (vea figura 5).
3. Baje la cubierta del terminal y vuelva al colocar los 3 tornillos.

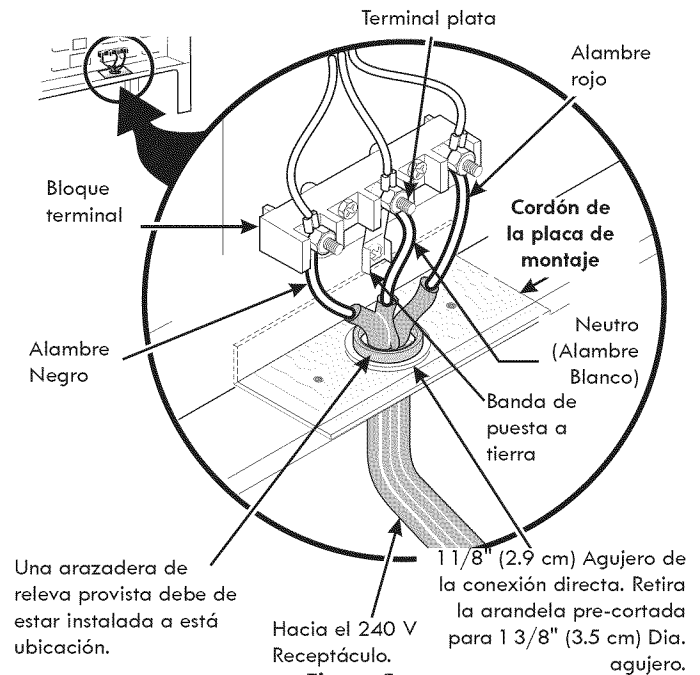


Figura 5

Conexión del cable de cuatro conductores a la cocina.

1. Retire los 3 tornillos de la parte baja de la cubierta del cable trasero, luego levante la cubierta hacia arriba para tener acceso (cubierta de acceso) al bloque de conexión del borne terminal (vea figura 6).
2. Retire la correa de la base del bloque terminal y del armazón del electrodoméstico. Retenga el tornillo de la base.
3. Utilizar los tuercas suministraron en el paquete de la literatura para conectar el alambre de tierra (verde) del cable de bronce del suministro eléctrico al armazón del electrodoméstico con el tornillo de la base, usando el hoyo del armazón por donde retiró la correa de la base (vea figura 6).
4. Conecte el alambre neutral (blanco) del cable de cobre del suministro eléctrico al terminal plateado del centro del bloque terminal y, conecte los otros alambres a los terminales externos.
5. Baje la cubierta del terminal y vuelva al colocar los 3 tornillos.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS CON ALIMENTACIÓN DOBLE 30" (Modelos con quemadores sellados)

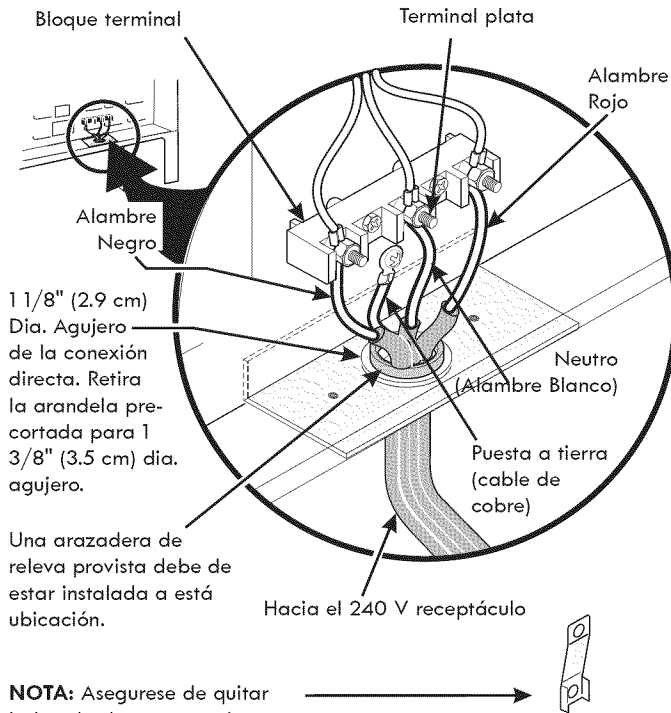


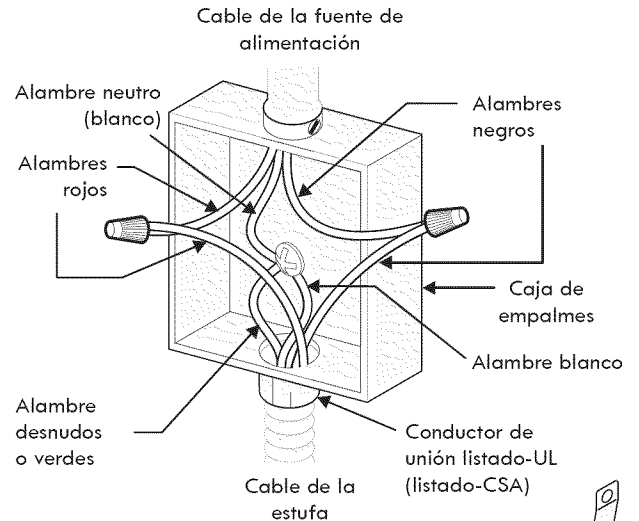
Figura 6

Conexión eléctrica directa al cortacircuito, a la caja de fusibles o a la caja de empalmes

Si el aparato está conectado directamente al cortacircuito, a la caja de fusibles o a la caja de empalmes, use un cable blindado flexible o no metálico recubierto de cobre (con alambre a tierra). Provee una abrazadera relevo de anclaje homólogo UL a cada extremidad del cable. A la extremidad del electrodoméstico, el cable pase a través del agujero de la conexión directa (ver figura 5) en el cordón de la placa de montaje. El tamaño de los alambres (**alambre de cobre solamente**) y las conexiones deben estar conforme al régimen del electrodoméstico.

Donde los códigos locales permitan conectar el conductor de puesta a tierra del electrodoméstico al neutro (blanco) (vea figura 7):

1. Desconecte el suministro eléctrico.
2. En el cortacircuito, la caja de fusibles o la caja de empalmes:
 - A) Conecte el alambre verde (o cobre desnudo), el alambre blanco del cable del electrodoméstico y el alambre neutro (blanco) juntos.
 - B) Conecte los dos alambres negros juntos.
 - C) Conecte los dos alambres rojos juntos.

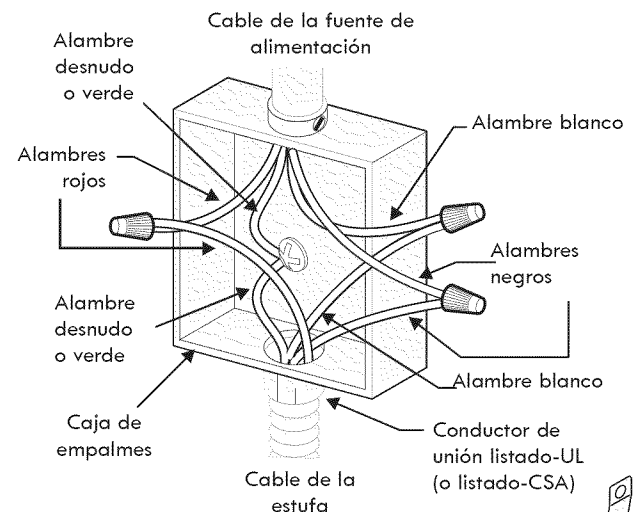


NOTA: Asegurese de quitar la banda de puesta a tierra provista.

Figura 7

Donde los códigos locales NO permitan conectar el conductor de puesta a tierra del electrodoméstico al neutro (blanco), o si está conectado con un sistema a 4 alambres (vea figura 8):

1. Desconecte el suministro eléctrico.
2. Separe el alambre verde (o cobre desnudo) y el alambre blanco del electrodoméstico.
3. En el cortacircuito, la caja de fusibles o la caja de empalmes:
 - A) Conecte el alambre blanco del cable del electrodoméstico al alambre neutro (blanco).
 - B) Conecte los 2 alambres negros juntos.
 - C) Conecte los 2 alambres rojos juntos.
 - D) Conecte el alambre verde (o de cobre desnudo) de la puesta a tierra del alambre al alambre de puesta a tierra del cortacircuito, de la caja de fusibles o de la caja de empalmes.



NOTA: Asegurese de quitar la banda de puesta a tierra provista.

Figura 8

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS CON ALIMENTACIÓN DOBLE 30"

(Modelos con quemadores sellados)

7. Conecte la estufa al suministro de gas

Importante: Quite todo el material de embalaje y literatura de la estufa antes de conectar el gas y la fuente eléctrica.

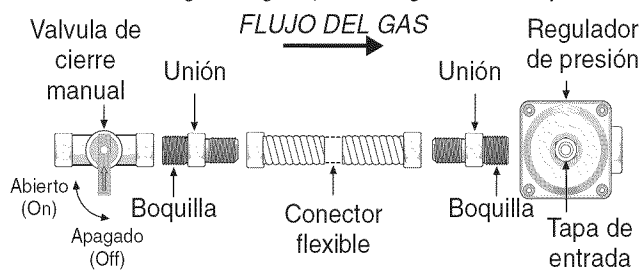
Para evitar fugas, aplique sellador de tuberías en todas las partes roscadas machos (exterior) de la tubería. El regulador se encuentra en el lugar que se muestra en la ilustración. (Figura 3)

⚠️ PRECAUCIÓN No permita que el regulador gire sobre la tubería al apretar las uniones.

Conecte el Regulador de Presión

El regulador de presión está ya instalada para la estufa

⚠️ ADVERTENCIA No haga la conexión demasiado apretada. El regulador es de die cast. El apretar demasiado puede agrietar el regulador dando por resultado una fuga de gas y un fuego o una explosión.



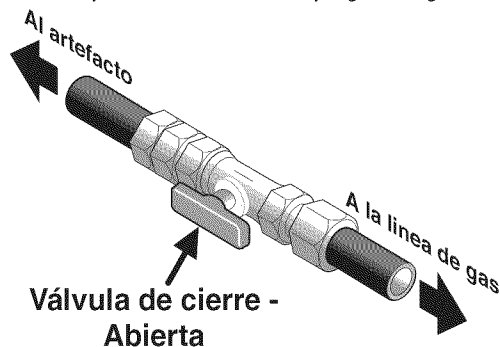
Todas las conexiones deben ser apretadas con una llave inglesa- **Figura 9**

Reúna el conector flexible del tubo del suministro de gas al regulador de la presión en la orden siguiente:

1. Válvula de cierre manual (no incluido)
2. Boquilla de 1/2" (no incluido)
3. 1/2" Adaptador de unión (no incluido)
4. Conector flexible (no incluido)
5. 1/2" Adaptador de unión (no incluido)
6. Boquilla de 1/2" (no incluido)
7. Regulador de presión (incluido)

Use sellador para uniones de tuberías hecho para el uso de gas natural y LP/Propane para sellar todas las conexiones de gas. Si se utilizan los conectores flexibles, asegúrese de que los conectores no están enroscados.

La línea del suministro se debe de ser equipada de una válvula de cierre manual aprobada. Esta válvula se debe localizar en el mismo cuarto que la estufa y debe estar en una localización que permita la facilidad de la abertura y del cierre. No bloquee el acceso a la válvula. La válvula es para encender o apagar el gas del aparato.



Una vez que regulador está en su lugar, abra la válvula en la línea del suministro de gas. Espere algunos minutos para que el gas pueda moverse a través de la línea de gas.

Compruebe para saber si hay fugas de gas. Después de conectar la estufa con la fuente de gas, compruebe el electrodoméstico para saber si hay fugas con un manómetro. Si un manómetro no está disponible, gire la fuente de gas y utilice un detector líquido de fugas (o jabón y agua) en todos los empalmes y conexiones has la comprobación para fugas.

⚠️ ADVERTENCIA No utilice una llama para verificar fugas en las conexiones de gas. Verificar para fugas con una llama puede tener como resultado un fuego o la explosión.

Apretar todas las conexiones como necesario para prevenir fugas de gas en la superficie de la estufa o en la línea de suministro.

Desconecte la estufa y su válvula de cierre manual del sistema de tubería del suministro de gas durante cualquier prueba de presión de ese sistema a presiones mayores de 1/2 psig (3,5 kPa o 14" columna de agua).

Aísle la estufa del sistema de tubería del suministro de gas cerrando su válvula de cierre manual durante cualquier prueba de presión del sistema de tubería del suministro de gas prueba de presión iguala a o a menos de 1/2 psig (3,5 kPa o 14" columna de agua).

8. Conversión para uso de Propano Líquido

Este aparato puede ser usado con gas natural o propano líquido. Ha sido ajustado en la fábrica para operar con gas natural solamente.

Si desea convertir su estufa para uso con propano líquido, use los orificios provistos ubicados en el bolso que contiene la literatura titulada "FOR LP/PROPANE GAS CONVERSION." Siga las instrucciones que vienen con los orificios.

La conversión debe ser efectuado por un técnico de servicio capacitado, de acuerdo con las instrucciones del fabricante y con todos los códigos y requisitos de las autoridades correspondiente. El no seguir las instrucciones podría dar como resultado lesiones graves o daños a la propiedad. El organismo autorizado para llevar a cabo este trabajo asume la responsabilidad de la conversión.

⚠️ ADVERTENCIA La falta de una conversión apropiada puede resultar en lesiones graves y daños a la propiedad.

9. La mudanza del aparato para reparaciones o limpieza

Apague la corriente eléctrica a la estufa a la fuente de poder principal, y apague la válvula de cierre manual de gas. Asegúrese de que la estufa esté fresca. Quite el cajón de servicio (el cajón calentador en algunos modelos) y abra la puerta del horno. Levante la frente de la estufa y deslícela fuera de la abertura sin crear tensión desmedida sobre el conducto flexible de gas. Asegúrese de no pellizque el conducto flexible de gas detrás de la estufa al reemplazar la unidad en la abertura. Reemplace el cajón, cierre la puerta y enciende el gas y la corriente eléctrica a la estufa.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS CON ALIMENTACIÓN DOBLE 30"

(Modelos con quemadores sellados)

10. Instalación de la estufa

Nota importante: No es necesario, pero sí es conveniente, quitar la puerta para instalar el horno. Consulte las instrucciones para retirar la puerta en la Guía de Uso y Cuidado.

Instalación sin panel(es) lateral(es).

10.1 La plancha de cocinar se sobrepone por encima del mostrador con sus extremidades y la cocina reposa sobre el suelo. La plancha de cocinar es 31½" (81 cm) de ancho.

10.2 Instale la base de los armarios a 30" (76.2 cm) de espacio entre ellas. Asegúrese que estos estén verticales y alineados antes de instalar la plancha de cocinar. Lije el borde del mostrador para obtener las 31 1/2 (81 cm)" en la parte superior del mostrador.

10.3 Instale las puertas del armario a 31" (78,7 cm) de espacio entre ellas para que no interfieran con la abertura de la puerta de la cocina.

10.4 Corte el mostrador exactamente como en la página 16.

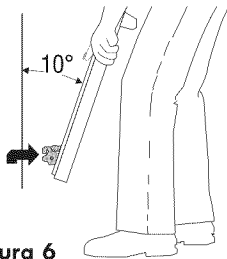


Figura 6

Para los modelos equipado con un sistema de dispositivo de nivelación:

10.5 Asegúrese que el frente de las patas niveladoras y el dispositivo de nivelación posterior estén ajustados mas altos que la altura del gabinete (vea página 19).

10.6 **⚠ PRECAUCION** Instale el soporte anti-inclinación de acuerdo a las instrucciones del patrón anti-inclinación (si no lo tiene vea la página 23).

10.7 Para una instalación óptima, la superficie superior de la cubierta debe estar nivelada y ser plana (sobre el mismo plano) en los 3 lados adyacentes a la cocina. Se deben hacer los ajustes correspondientes para hacer que la parte superior quede plana, de lo contrario podrán quedar espacios entre la cubierta y la cocina.

10.8 **⚠ PRECAUCION** Para reducir el riesgo de dañar su artefacto, no lo manipule cerca del vidrio cerámico. Manipúlelo con cuidado.

10.9 Coloque la cocina enfrente de la abertura del armario.

10.10 Asegúrese de que el vidrio que está colgado sobre la cubierta deje despejada la cubierta. Si es necesario, levante la unidad bajando las patas de nivelación.

10.11 Deslice la unidad hacia el gabinete y céntrela antes de nivelarla.

10.12 **Nivele la cocina** (vea Nivelación de la estufa). El piso donde se instala la cocina debe estar nivelado. Siga las instrucciones "nivelación de la estufa- modelos equipado con un sistema de dispositivo de nivelación".

10.13 Ajuste a las patas de nivelación de manera que la parte de abajo de la plancha de cocinar está apoyada contra el mostrador. Atornille con cuidado en la pata de nivelación trasera hasta que la plancha de cocinar que está colgado toque levemente la cubierta. Luego, atornille con cuidado en las dos patas de nivelación anteriores hasta que la plancha de cocinar que está colgado toque levemente la cubierta.

Para los modelos equipado con las patas niveladoras:

10.5 Asegúrese que el frente de las patas niveladoras y el dispositivo de nivelación posterior estén ajustados mas altos que la altura del gabinete (vea página 3).

10.6 **⚠ PRECAUCION** Instale el soporte anti-inclinación de acuerdo a las instrucciones del patrón anti-inclinación (si no lo tiene vea la página 23).

10.7 Para una instalación óptima, la superficie superior de la cubierta debe estar nivelada y ser plana (sobre el mismo plano) en los 3 lados adyacentes a la c. Se deben hacer los ajustes correspondientes para hacer que la parte superior quede plana, de lo contrario podrán quedar espacios entre la cubierta y la cocina.

10.8 **⚠ PRECAUCION** Para reducir el riesgo de dañar su artefacto, no lo manipule cerca del vidrio cerámico. Manipúlelo con cuidado.

10.9 Coloque la cocina enfrente de la abertura del armario.

10.10 Asegúrese de que el vidrio que está colgado sobre la cubierta deje despejada la cubierta. Si es necesario, levante la unidad bajando las patas de nivelación.

10.11 **Nivele la cocina** (vea Nivelación de la estufa). El piso donde se instala la cocina debe estar nivelado. Siga las instrucciones "nivelación de la estufa- modelos equipado con las patas niveladoras".

10.12 Deslice la estufa en la abertura.

IMPORTANTE

Si se necesitan los accesorio

Instalación con el repuesto

La profundidad del corte de (21 3/4" (55.2 cm) Min., 22 1/8" (56.2cm) Max.) necesita ser aumentada a 24" (61 cm) cuando instala el repuesto.

Instalación de una moldura trasero.

La moldura trasera puede ser pedida con su representante Sears.

Instalación con Paneles Laterales Llenos

Los Paneles Laterales puede ser pedidos con su representante Sears.

Instale las puertas de los armarios a 31" (78.7 cm) de espacio entre ellas para que no interfieran con la abertura de la puerta de la cocina.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS CON ALIMENTACIÓN DOBLE 30"

(Modelos con quemadores sellados)

II. Nivelación de la estufa

II.1 Para los modelos equipado con un sistema de dispositivo de nivelación.

Nivele la cocina después de haberla instalado en la abertura del mostrador.

1. Abra la gaveta. Los tornillos de nivelación controlar la altura de las patas traseras.
2. Baje el aparato, las patas de nivelación alternadamente, hasta que la parte baja de la superficie de cocción repose sobre el mostrador (figura 11).
 - a. Para ajustar las patas delanteras, use un llave pinza para sujetar la base de la pata y dar vuelta (manecillas del reloj) para bajar el nivel o al contrario para levantar el nivel.
 - b. Para ajustar las patas traseras, use desarmador y dar vuelta (manecillas del reloj) a los tornillos de nivelación para levantar el nivel o al contrario para bajar el nivel.
3. Verifique si la cocina está nivelada colocando una parrilla en el centro del horno y poniendo un nivel sobre esta (figura 12).
4. Mida dos veces con el nivel en posición diagonal en una dirección y luego en otra. Nivele la cocina si es necesario ajustando las patas de nivelación.
5. Si al cocina no se nivela, asegúrese que el piso este nivelado o contactar a un carpintero para nivelar.

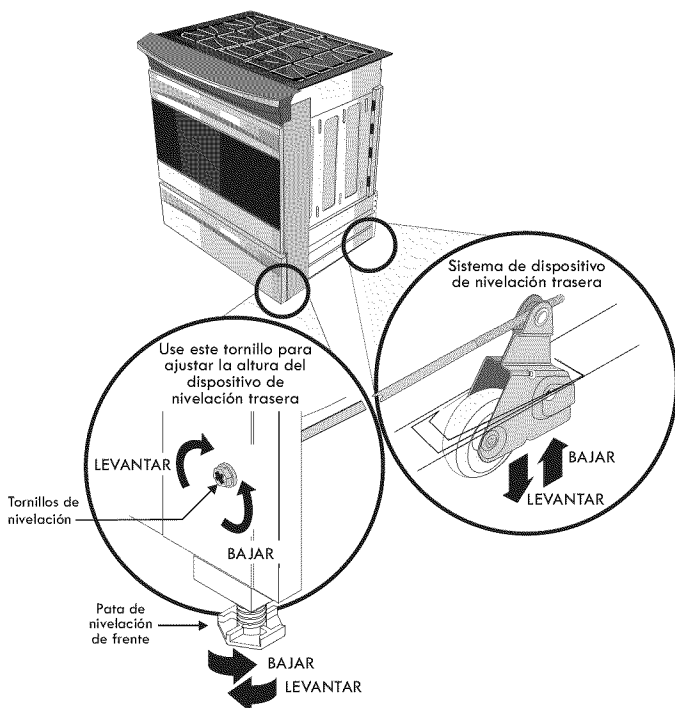


Figura 11

II.2 Para los modelos equipado con las patas niveladoras.

Nivele la estufa y ajuste la altura de la estufa antes de instalarla en la abertura.

1. Coloque una parrilla del horno en el centro del horno.
2. Ponga un nivel sobre la parrilla (figura 12). Tome dos lecturas con el nivel puesto diagonalmente en una dirección y después en la otra. Nivele la estufa, si es necesario, ajustando las 4 patas niveladoras con una llave de tuercas (figura 20).
3. Asegúrese de no dañar al mostrador, deslice la estufa dentro de la abertura del hueco y vuelva a verificar a la nivelación.

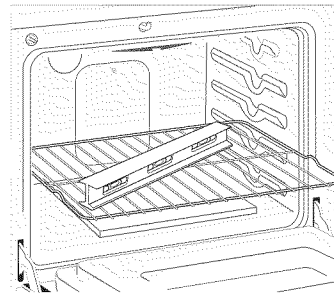


Figura 12

12. Instalación de Accesorio Decorativo Trasero (si se requiere)

1. Desconecte la alimentación del aparato.
2. Asegúrese de que el aparato esté nivelado.
3. Tire la cocina hacia usted.
4. Tome la distancia entre el piso y la superficie debajo del marco de la parte superior de la cocina.
5. Marque la distancia sobre la pared donde instalará el accesorio decorativo.
6. Dibuje una línea.
7. Coloque la parte superior del accesorio decorativo debajo de esa línea.
8. Utilizando los tornillos provistos con este juego, fije el accesorio decorativo a la pared.
9. Deslice el aparato hacia atrás hasta que quede en la posición deseada y encienda la alimentación.

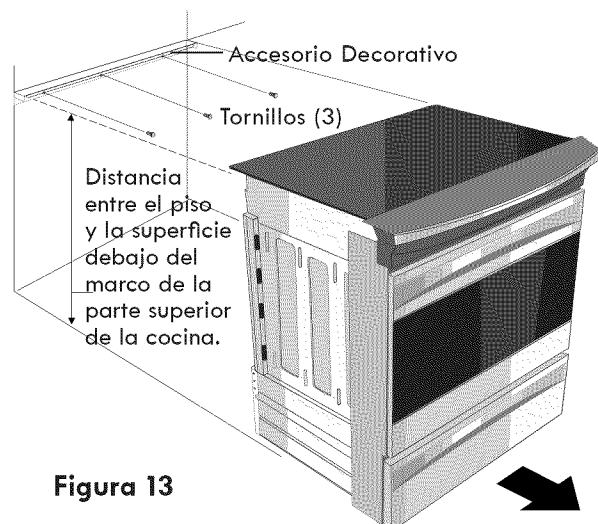


Figura 13

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS CON ALIMENTACIÓN DOBLE 30"

(Modelos con quemadores sellados)

13. Comprobación del funcionamiento

Consulte el Manual del Usuario incluido con la estufa para instrucciones de operación y instrucciones para el cuidado y limpieza de su estufa.

Quite todo el embalaje de la unidad antes de comprobarla.

13.1 Instala las Bases y las tapas de los Quemadores

Esta estufa está equipada con quemadores sellados como mostrado (vea la Figura 14).

- Desembale las basas y las tapas de los quemadores.
- Coloque una basa de quemador sobre cada abertura de gas.
- Asegúrese que el quemador está correctamente alineado y nivelado. Coloque las tapas de los quemadores sobre las correctas basas de quemadores.

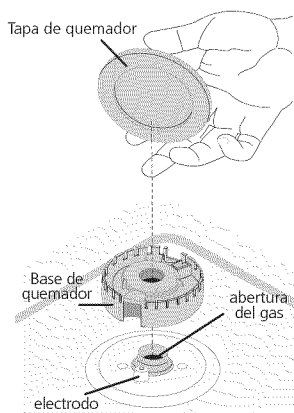


Figura 14

NOTA: No hace falta ningún ajuste de quemador en esta estufa.

13.2 Enciende la corriente eléctrica y abre la válvula principal de cierre.

13.3 Comprobación de los Encendedores

El funcionamiento de los encendedores eléctricos debe ser comprobado después de que la estufa y los conectores a la tubería de suministro de gas hayan sido comprobados para las fugas y la estufa haya sido conectada eléctricamente. Para comprobar que el encendido sea correcto:

- Empuje y gire un botón control del quemador superior hasta la posición LITE (encender). Se podría oír el encendedor haciendo chispas.
- El quemador se deberá encender en cuatro (4) segundos para un funcionamiento normal, después de que el aire haya sido purgado de la tubería de suministro de gas. Controle visualmente que el quemador se haya encendido.
- Después de que el quemador se haya encendido, la plancha de cocina debe ser girada fuera de la posición LITE.

Cada quemador tiene su encendedor individual. Controle las perillas separadamente hasta que todas las válvulas hayan sido controladas.

13.4 Ajuste de la posición bajo ("LO") para válvula de las hornillas (válvulas de flujo lineal y las de tres posiciones):

- Deje enfriar la cocina a la temperatura ambiente.
- Encienda todas las hornillas poniendo cada control en ENCENDER ("LITE") hasta que las hornillas se enciendan y después póngalas en ALTO ("HI").

- Inmediatamente cambie la hornilla en la que está trabajando de la posición ALTO ("HI") a la posición MÁS BAJO.

- Si la hornilla se apaga, ajuste la válvula como sigue: Quite el botón de control de la hornilla, inserte un destornillador con punta fina en el hueco del v- de la válvula y ajuste el tornillo con ranura que está dentro.

El tamaño de la llama puede aumentarse o disminuirse con una rotación del tornillo. Ajuste la llama, hasta que pueda mover el control rápidamente de ALTO ("HI") a la posición MÁS BAJO, sin que se apague.

- Repita los pasos de 1 a 4 hasta que todas las hornillas estén operando correctamente.

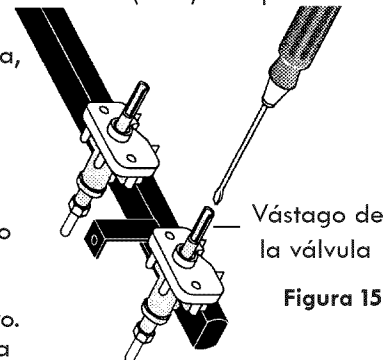


Figura 15

13.5 Ajuste la posición BAJO ("LO") para válvula del hornilla doble

Nota: En la válvula de quemador puente el ajuste "LOW" de cada porción (porción posterior del quemador puente y la porción de centro del quemador del puente) se debe ajustar individualmente.

- Presione y gire el control a la posición LITE hasta que la porción posterior del quemador puente se encienda.
- Gire **rápidamente** a la perilla a la POSICIÓN MÁS BAJA.
- Si el quemador se apaga, reajuste el control a OFF.
- Retire la perilla del quemador de superficie.
- El tamaño de la flama de la porción posterior del quemador puente puede aumentarse o disminuirse dándole vuelta al tornillo **A**. Utilice el tornillo **B** para ajustar el tamaño de la llama de la porción central del quemador puente. Dé vuelta en sentido opuesto de las manecillas del reloj para aumentar el tamaño de la llama. Dé vuelta en sentido a las manecillas del reloj para disminuir la llama. Ajuste la llama hasta que usted puede dar vuelta rápidamente a la perilla de la posición LITE a la POSICIÓN MÁS BAJA sin extinguir la llama. La llama debe ser tan pequeña como sea posible sin apagarse.

Nota: El ajuste de la mezcla del aire no se requiere en los quemadores de superficie.

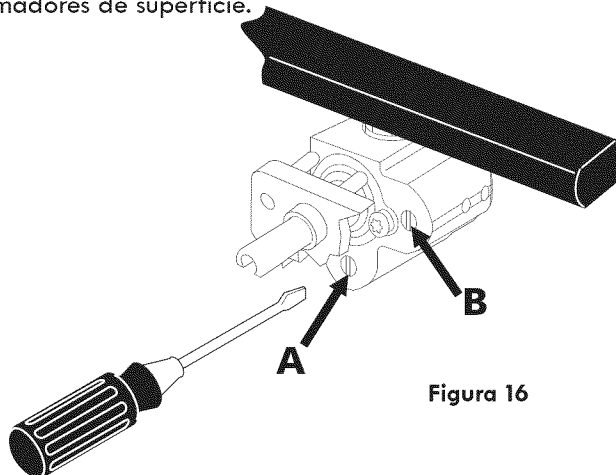


Figura 16

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS CON ALIMENTACIÓN DOBLE 30"

(Modelos con quemadores sellados)

Después de Terminar la Instalación

Asegúrese de que todos los controles estén en la posición OFF (apagada).

Asegúrese de que el flujo del aire de combustión y de ventilación a la estufa no esté obstruido.

Ubicación del Número de Modelo y de Serie

La placa con el número de serie está ubicada en el marco delantero del horno detrás de la puerta del horno (algunos modelos) o detrás del cajón (algunos modelos).

Cuando haga pedidos de repuestos o solicite información con respecto a su estufa, esté siempre seguro de incluir el número de modelo y de serie y el número o letra del lote de la placa de serie de su estufa.

La placa con el número de serie también le da la potencia nominal de los quemadores, el tipo de combustible y la presión a la cual fué ajustada la estufa en la fábrica.

Antes de Llamar al Servicio

Lea la sección Evite Llamadas de Servicio en su Manual del Usuario. Esto le podrá ahorrar tiempo y gastos. Esta lista incluye ocurrencias comunes que no son el resultado de defectos de materiales o fabricación de este artefacto.

Refere a el guío Uso y Cuido para los numeros de telephono del Servicio de Sears o llame al 1-888-SU-HOGAR.

14. Instrucciones de instalación de la fijación anti-inclinación

14.1 Para los modelos equipado con un sistema de dispositivo de nivelación.

⚠️ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de inclinación de la cocina, ésta debe ser asegurada hacia el piso con las fijaciones de anti-inclinación y los tornillos que vienen con la cocina. Estos componentes se encuentran en el horno. Si no instala las fijaciones, corre el riesgo que su cocina pueda inclinarse si pone demasiado peso en ella o si un niño sube sobre ésta. Esto podría ocasionar graves heridas causadas por líquidos calientes o por la propia cocina.

Siga estas instrucciones para instalar las fijaciones de anti-inclinación.

Si la cocina es trasladada a otro lugar, las fijaciones de anti-inclinación deben también ser trasladados con la cocina.

Herramientas necesarias:

Llave de tuerca ajustable, Trinquete, Taladro eléctrico con barrena de 1/8" (0,32 cm), Aprietatuercas de 5/16" (0,8 cm)

Nivel

Abrazadera sujeta al suelo en la parte trasera de la cocina para tener asida la parte posterior de la cocina. Al fijarla al suelo, verificar que los tornillos no atraviesen la instalación eléctrica o de fontanería. Los tornillos provistos sirven para madera o concreto.

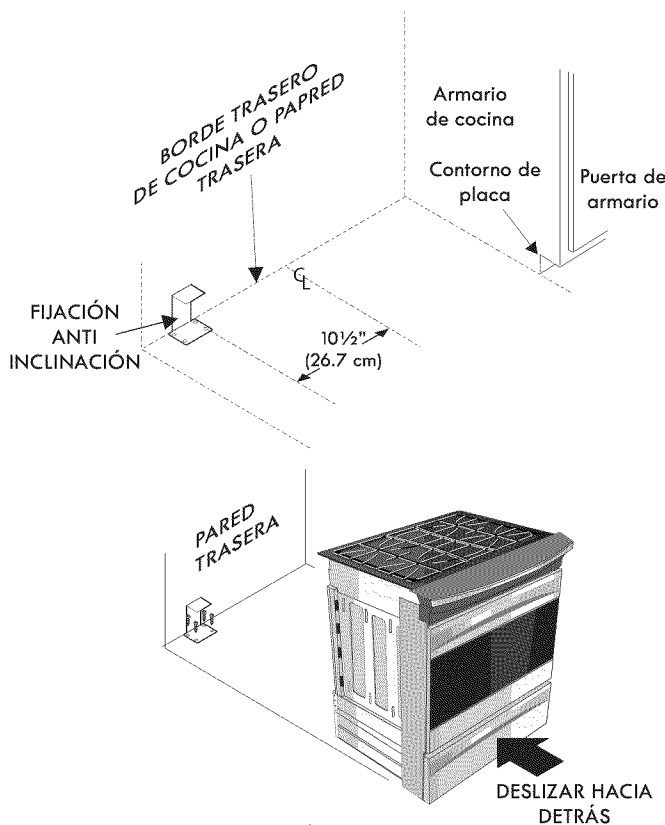


Figura 17

1. Dibujar una línea central en el piso donde se instalará la cocina. Si no hay pared posterior, dibujar otra línea en el piso que corresponda a la parte posterior de la cocina.
2. Desplegar el molde de papel y colocarlo alisado sobre el piso con el vértice posterior derecho posicionado exactamente en la intersección de las líneas central y posterior dibujadas anteriormente. (Si no se dispone de un molde, usar el diagrama incluido a continuación para ubicar las ménsulas (Figura 17)).
3. Marque en el suelo la ubicación de los cuatro orificios de montaje que aparecen en el modelo. Para facilitar la instalación se pueden hacer en el suelo orificios pilotos de 3/16" (0,48 cm) de diámetro de 1/2" (1,27 cm) de profundidad.
4. Retire el modelo y ubique la abrazadera en el suelo. Alinee los orificios en la abrazadera con las marcas en el suelo y ajuste con los cuatro tornillos provistos. La abrazadera debe quedar fijada al suelo (Figura 16) sólido. Si se fija al suelo concreto, primero haga orificios pilotos de un diámetro de 3/16" (0,48 cm), utilizando una barrena para concreto.
5. Asegúrese que las 4 patas de nivelación están en la más alta posición posible.
6. Deslice la cocina hacia su lugar asegurándose que la pata de centro trasera está completamente segura con el soporte anti-inclinación (Figura 18). Baje la cocina ajustando las 4 patas de nivelación hasta que la plancha de cocinar está apoyada en el mostrador. Refiere a la "Nivelación de la cocina".
7. Después de haber realizado la instalación verifique que la fijación anti-inclinación está empotrada. Usted también puede asir el borde trasero de la cima de la estufa y cuidadosamente intentar voltearla para asegurarse de que la estufa sea adecuadamente anclada.

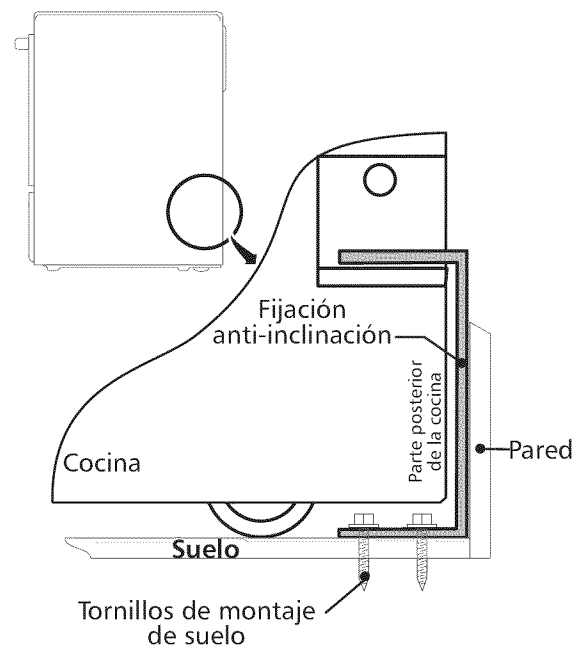


Figura 18

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE COCINAS CON ALIMENTACIÓN DOBLE 30"

(Modelos con quemadores sellados)

14.2 Para los modelos equipado con las patas niveladoras.

⚠️ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de inclinación de la cocina, ésta debe ser asegurada hacia el piso con las fijaciones de anti-inclinación y los tornillos que vienen con la cocina. Estos componentes se encuentran en el horno. Si no instala las fijaciones, corre el riesgo que su cocina pueda inclinarse si pone demasiado peso en ella o si un niño sube sobre ésta. Esto podría ocasionar graves heridas causadas por líquidos calientes o por la propia cocina.

Siga estas instrucciones para instalar las fijaciones de anti-inclinación.

Si la cocina es trasladada a otro lugar, las fijaciones de anti-inclinación deben también ser trasladados con la cocina. Para controlar la instalación apropiada, vea el paso número 5.

Herramientas Necesarias:

Llave de tuerca de 5/16" (0,79 cm) o destornillador para tornillos de cabeza plana

Llave inglesa

Taladro eléctrico

Broca de 3/16" (0,5 cm) de diámetro

Broca para taladro de mampostería de 3/16" (0,5 cm) de día (si se está instalando en concreto).

Los soportes se fijan al suelo en la parte trasera de la estufa para sujetar ambos niveladores de las patas traseras. Cuando los esté instalando al piso, asegúrese de que los tornillos no penetren el alambrado eléctrico o plomería. Los tornillos provistos pueden utilizarse en madera o concreto.

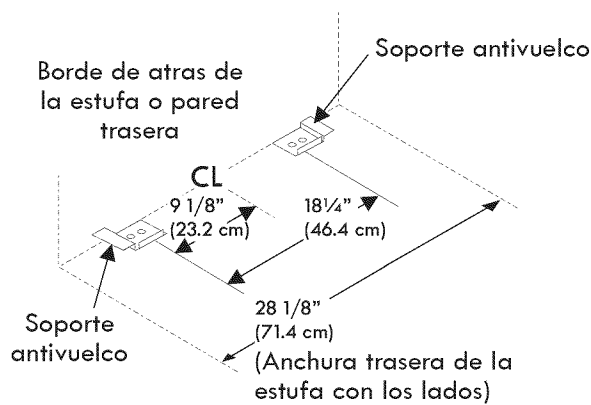


Figura 19

1. Desdoble la plantilla de papel y colóquela plana en el piso con los bordes laterales y el trasero colocados exactamente donde la parte trasera y los lados de la estufa serán colocados cuando sea instalada. (Use el diagrama siguiente para ubicar los soportes si no se dispone de la plantilla. (Ver la Figura 19))
2. Marque en el piso la ubicación de los 4 agujeros de montaje como se muestra en la plantilla. Para facilitar la instalación, se pueden taladrar agujeros piloto de 3/16" (0.5 cm) de día. y 1/2" (1.3 cm) de profundidad en el piso.
3. Saque la plantilla y coloque los soportes en el piso con la brida hacia arriba dirigida hacia el frente. Alinee los agujeros en los soportes con las marcas en el piso y sujete con los 4 tornillos provistos. Los soportes deben estar asegurados al piso firme. Si se va a instalar en piso de concreto, primero debe taladrar agujeros guía de 3/16" (0.5 cm) de diámetro usando una broca para taladro de mampostería.
4. Nivele la estufa si es necesario ajustando las cuatro patas niveladoras con una llave (Ver la Figura 20 abajo). Se requiere un espacio libre mínimo de 1/8" (0.8 cm) entre la parte inferior de la estufa y los niveladores de las patas traseras para dejar espacio para los soportes antivuelco.
5. Deslice la estufa a su lugar asegurándose de que las patas traseras estén sujetas por los extremos de los soportes. La estufa puede necesitar ser movida ligeramente a un lado cuando está siendo empujada hacia atrás para permitir que las patas se alineen con los soportes. Usted también puede asir el borde trasero de la cima de la estufa y cuidadosamente intentar voltearla para asegurarse de que la estufa sea adecuadamente anclada.

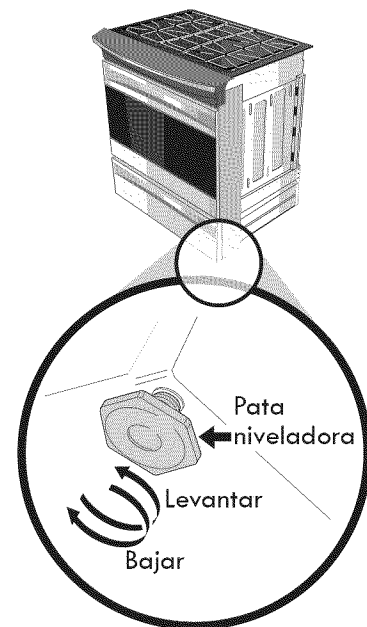


Figura 20

