

Installation Instructions

Gas Slide-In Range

PGS908, PGS975

? Questions? Call 800.GE.CARES (800.432.2737) or Visit our Website at: ge.com
In Canada, call 1.800.361.3400 or Visit our Website at: www.geappliances.ca

IN THE COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS:

- This product must be installed by a licensed plumber or gas fitter.
- When using ball-type gas shut-off valves, they shall be the T-handle type.
- A flexible gas connector, when used, must not exceed 3 feet.

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

- **IMPORTANT** — Save these instructions for local inspector's use.
- **IMPORTANT** — Observe all governing codes and ordinances.
- **Note to Installer** – Be sure to leave these instructions with the Consumer.
- **Note to Consumer** – Keep these instructions for future reference.
- Product failure due to improper installation is not covered under the Warranty.

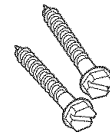
⚠ WARNING — This appliance must be properly grounded.

- **IMPORTANT** — Leak testing of the appliance shall be conducted according to the manufacturer's instructions.
- **Proper installation is the responsibility of the installer and product failure due to improper installation is NOT covered under warranty.**

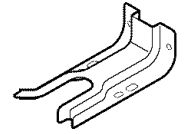
PARTS INCLUDED



Rear Filler
2 Screws



Screws

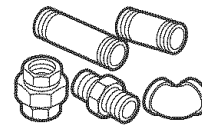


Anti-Tip Bracket

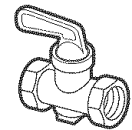
MATERIALS YOU MAY NEED



Joint Sealant



Pipe Fittings



Shut Off Valve

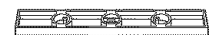


CSA-Approved Flexible Gas Line
3/8" Min. ID, 1/2" NPT Connection,
3-foot Maximum Length (Massachusetts Only)

TOOLS YOU WILL NEED



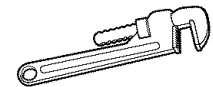
1/4" Nut Driver



Level



Phillips Head
Screwdriver



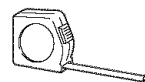
Pipe Wrench



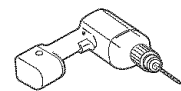
Flat-blade
Screwdriver



Wrench or Pliers
(for 1-7/16" Nut)



Tape Measure



Drill



Safety Glasses

Installation Instructions

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

FOR YOUR SAFETY:

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

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.

This range has been design certified by UNDERWRITERS LABORATORIES for use in the United States and Canada. You'll find safety precautions in your Owner's Manual. Read them carefully.

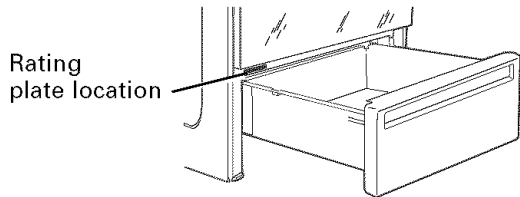
- Installation of this range must conform with local codes or in the absence of local codes with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1—Latest edition.
- Be sure your range is installed properly by a qualified installer or service technician.
- To eliminate reaching over surface burners, cabinet storage above burner should be avoided.
- Do not install the unit near an outside door or where a draft may affect its use.

Installation Instructions

ELECTRICAL REQUIREMENTS

This appliance must be supplied with a properly grounded, 120-volt, 60 Hertz, dedicated circuit protected by a 15-amp or 20-amp circuit breaker or time delay fuse.

The rating plate is located above the storage drawer below the oven frame.



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

Check with your local utilities for electrical codes which apply in your area. Failure to wire your range according to governing codes could result in a hazardous condition. If there are no codes, your range must be wired and fused to meet the requirements of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70—Latest edition. You can get a copy by writing:

National Fire Protection Association
Batterymarch Park
Quincy, MA 02269

In Canada your range must be wired and fused to meet the requirements of the Canadian Electrical Code.

Be sure the installation of this product in a mobile home conforms with the Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280. If this standard does not apply, you must follow the standard for Manufactured Home Installations, ANSI A225.1 and Manufactured Home Installations, Sites and Communities and ANSI/NFPA 501A or with local codes. You can get a copy of the Federal Standard by Writing:

Office of Mobile Home Standards
HUD Building
451 7th Street, S.W.
Washington, D.C. 24010

ANTI-TIP DEVICE

▲ WARNING — To reduce the risk of tipping, the appliance must be secured by properly installed Anti-Tip bracket packed with this appliance.

If the Anti-Tip device supplied with the range does not fit this application, use the universal Anti-Tip device WB2X7909. Skip Steps 4, 12 and 14.

To check if the bracket is installed and engaged properly, carefully tip the range forward. The anti-tip bracket should engage and prevent the range from tipping over.



▲ WARNING —

- All ranges can tip
- Injury to persons could result
- Install Anti-Tip bracket packed with range
- See Installation Instructions



If you pull the range out and away from the wall for any reason, make sure the Anti-Tip bracket is engaged when the range is pushed back against the wall.

Installation Instructions

PRE-INSTALLATION CHECKLIST

1 INSPECT INSTALLATION LOCATION

Refer to alternate construction section for the following non-standard installations.

A Counter opening extends to the wall:

Maintop Filler (supplied with the range.) (See page 15 for Installation Instructions) or

Backguard (Kit JXS32XX or JXS37XX).

B Counter height greater than 36-3/4":

Lower Trim Slide-In (Kit JXS56XX).

C One side is not enclosed by a cabinet:

Bodyside (Kit JXS77XX).

D Island Installation:

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 range cooktop may occur. Forcing the cooktop to fit may cause excessive gaps.

To obtain Kits:

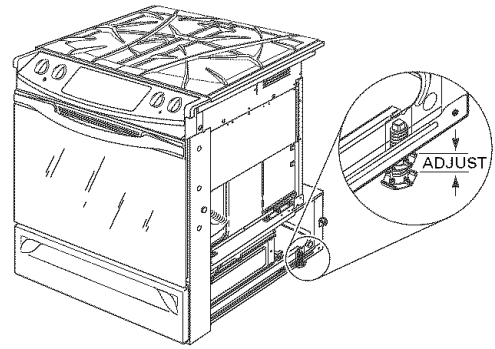
- Visit GE Web Site (See page 1)
- Call GE Answer Center (See page 1)
- Contact Dealer

2 MOVE RANGE INDOORS IN FRONT OF CABINET OPENING

Do not use hand trucks when moving the unpackaged range.

3 PROTECT THE KITCHEN FLOOR

Flatten and place a piece of the shipping carton in front of the installation location to protect the flooring.



4 CAREFULLY, TILT RANGE TO ACCESS RANGE LEVELING LEGS

Use an adjustable wrench to screw leveling legs out so that support flanges clear top of countertop.

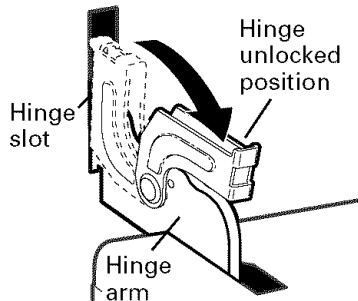
Installation Instructions

5 REMOVE THE DOOR IF NECESSARY

Door removal is not a requirement for installation of the product, but is an added convenience. To remove the door:

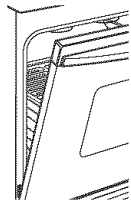
A UNLOCK HINGES

Push both hinge locks down toward the door frame, to the unlocked position. This may require a flat blade screwdriver.



B POSITION DOOR

Place hands on both sides of the door, and close the oven door to the removal position. This is half way between the broil stop and fully closed.



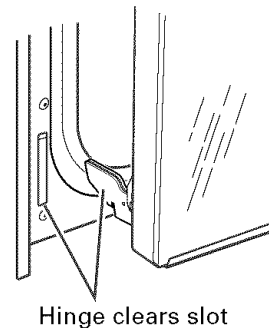
5 REMOVE THE DOOR IF NECESSARY (cont.)

C LIFT OFF DOOR

Lift door up and out until the hinge arms clear the slots.

DO NOT LIFT THE DOOR BY THE HANDLE.

NOTE: The oven door is very heavy. Be sure you have a firm grip before lifting the oven door off the hinges. Use caution once the door is removed. Do not lay the door on its handle. This could cause dents or scratches.



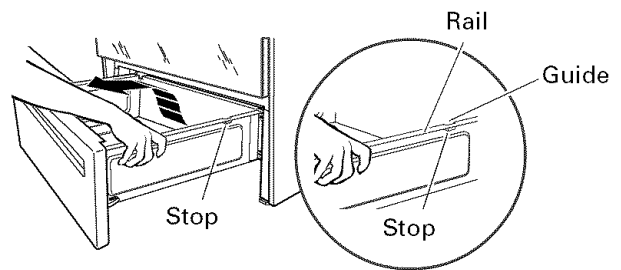
6 REMOVE PACKING MATERIALS

Also remove labels on door, plastic on trim and panel and all tape around the range.

7 REMOVE STORAGE DRAWER

A Pull the drawer out until it stops.

B Lift the front of the drawer until the stops clear the guides.



C Pull forward and remove the drawer.

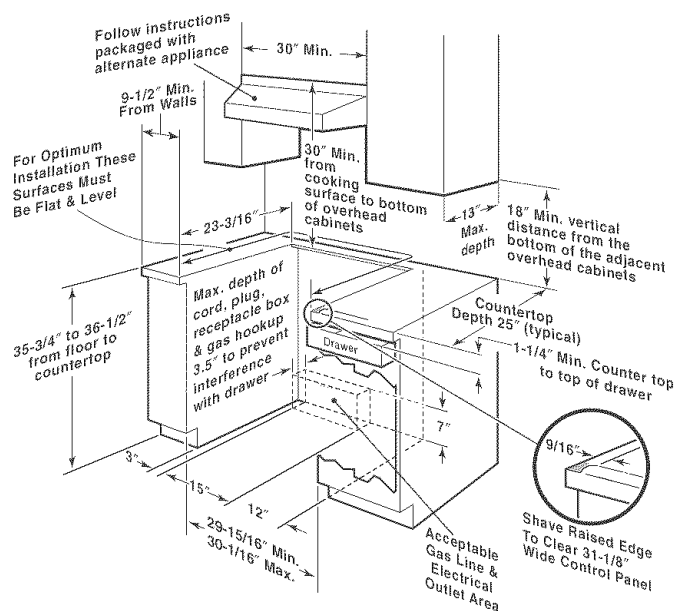
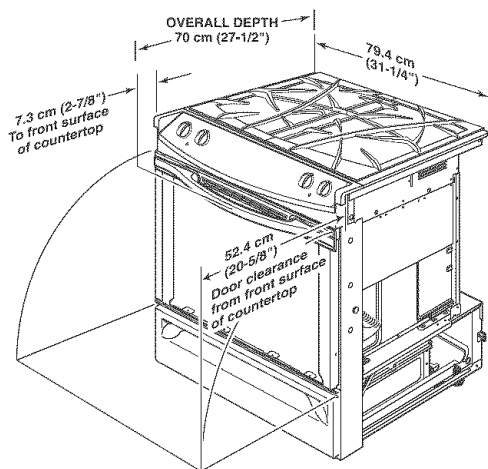
Installation Instructions

PRE-INSTALLATION CHECKLIST (CONT.)

8 PRE-INSTALLATION CUTOUT AND REQUIRED CLEARANCES

If cabinets are placed less than 30" above the range, see Alternate Construction, Step 19D, on page 15.

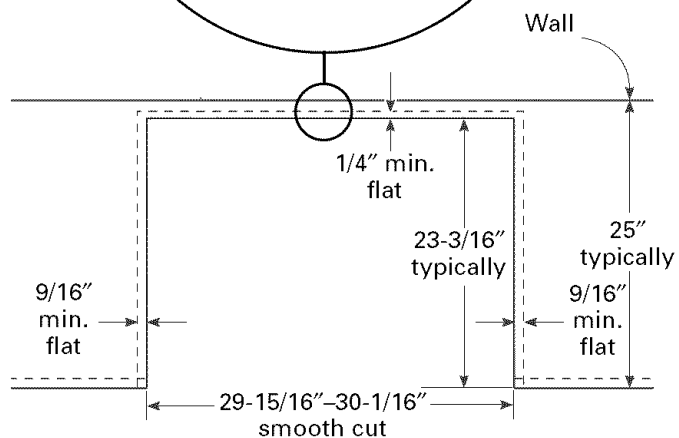
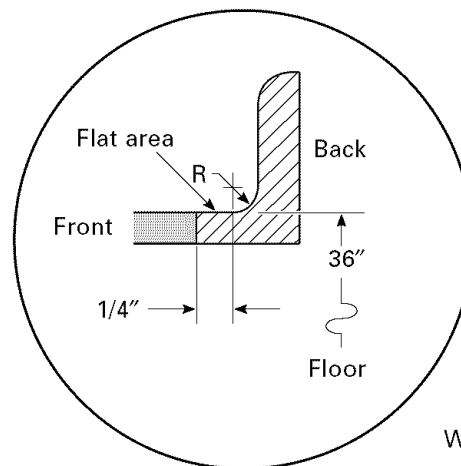
Wall coverings, counters and cabinets around range must withstand heat (up to 194°F) generated by the range.



9 STANDARD INSTALLATION

If the construction of your cabinet cannot provide a 1/4" flat area at the back of the countertop opening, consider changing the countertop to accommodate this dimension. See Alternate Construction section.

NOTE: A 1-1/2" minimum clearance must be maintained between the rear edge of the cooktop and the rear wall above the cooktop.



Installation Instructions

ELECTRICAL CONNECTIONS

10 ELECTRICAL CONNECTIONS

Electrical Requirements

120-volt, 60 Hertz, properly grounded dedicated circuit protected by a 15-amp or 20-amp circuit breaker or time delay fuse.

Extension Cord Cautions

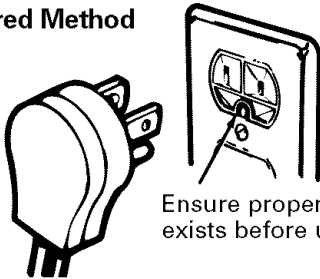
Because of potential safety hazards associated with certain conditions, we strongly recommend against the use of an extension cord. However, if you still elect to use an extension cord, it is absolutely necessary that it be a UL-listed, 3-wire grounding-type appliance extension cord and that the current carrying rating of the cord in amperes be equivalent to, or greater than, the circuit rating.

Grounding

IMPORTANT—(Please read carefully)

FOR PERSONAL SAFETY, THIS APPLIANCE MUST BE PROPERLY GROUNDED.

Preferred Method



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

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

Where a standard two-prong wall receptacle is encountered, it is the personal responsibility and obligation of the customer to have it replaced with a properly grounded three-prong wall receptacle.

DO NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, CUT OR REMOVE THE THIRD (GROUND) PRONG FROM THE POWER CORD.

10 ELECTRICAL CONNECTIONS (CONT.)

A word about GFCI's – GFCI's are not required or recommended for gas range receptacles.

Ground Fault Circuit Interrupters (GFCI's) are devices that sense leakage of current in a circuit and automatically switch off power when a threshold leakage level is detected. These devices must be manually reset by the consumer. The National Electrical Code requires the use of GFCI's in kitchen receptacles installed to serve countertop surfaces. Performance of the range will not be affected if operated on a GFCI-protected circuit but occasional nuisance tripping of the GFCI breaker is possible.

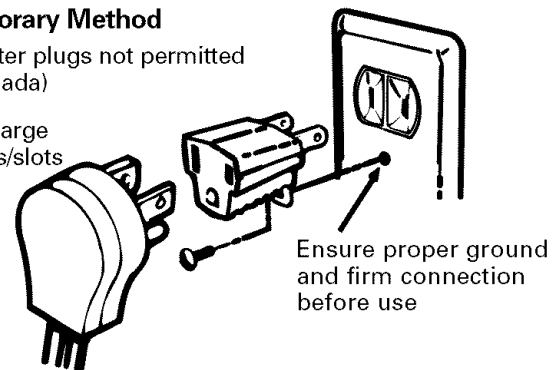
A. Usage Situations where Appliance Power Cord will be Disconnected Infrequently.

An adapter may be used only on a 15-amp circuit. Do not use an adapter on a 20-amp circuit. Where local codes permit, a **TEMPORARY CONNECTION** may be made to a properly grounded two-prong wall receptacle by the use of a UL-listed adapter, available at most hardware stores. The larger slot in the adapter must be aligned with the larger slot in the wall receptacle to provide proper polarity in the connection of the power cord.

Temporary Method

(Adapter plugs not permitted in Canada)

Align large prongs/slots



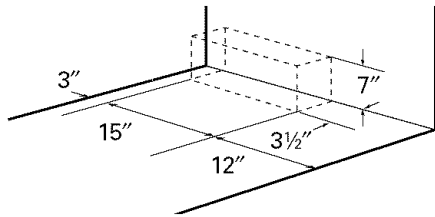
CAUTION: Attaching the adapter ground terminal to the wall receptacle cover screw does not ground the appliance unless the cover screw is metal, and not insulated, and the wall receptacle is grounded through the house wiring. The customer should have the circuit checked by a qualified electrician to make sure the receptacle is properly grounded.

When disconnecting the power cord from the adapter, always hold the adapter with one hand. If this is not done, the adapter ground terminal is very likely to break with repeated use. Should this happen, **DO NOT USE** the appliance until a proper ground has again been established.

Installation Instructions

GAS CONNECTIONS

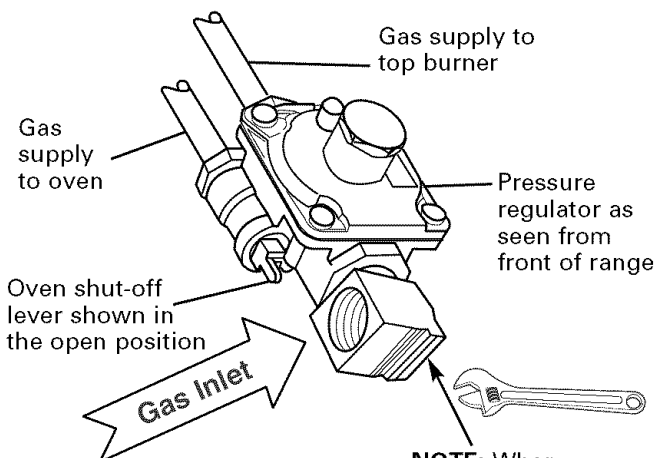
11 MAKING THE CONNECTIONS



- A** Install a manual shut-off valve in the gas supply line in an easily accessible location.
- B** Know how and where to shut off the gas supply to the range.
- C** Shut off gas supply before removing an old range. Leave it off until hookup of new range is finished.
- D** Because solid pipe restricts moving the range, we recommend use of a C.S.A. certified flexible metal appliance connector.

⚠ WARNING: Never reuse old flexible connectors. The use of old flexible connectors can cause gas leaks and personal injury. Always use new flexible connectors when installing a gas appliance.

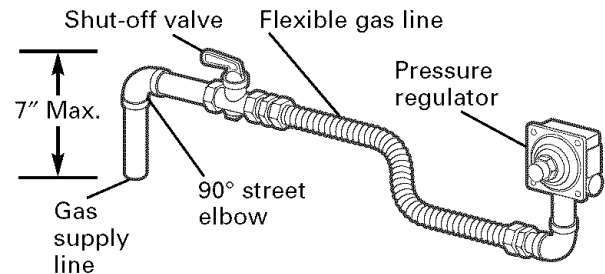
- E** Before making gas connections, make sure that the oven shut-off lever (visible at the back of range) is in the open position.



NOTE: When screwing on the flare union adaptor, hold the gas inlet firmly with a wrench.

11 MAKING THE CONNECTIONS (cont.)

- F** Install 1/2" flare union adaptor to the 1/2" NPT elbow on pressure regulator.
- G** Connect flexible appliance connector to flare union.
- H** Move range into approximate position and connect flexible connector to gas supply line with proper flare union adaptor.



- I** To prevent gas leaks, put a pipe joint sealant or Teflon® tape on all male threads. **NOTE:** Make sure sealant or tape is compatible with Natural and LP gases.
- J** When you are finished making connections, be sure that all range knobs are turned to OFF before you open the main gas supply valve.

⚠ WARNING: Do not use a flame to check for gas leaks. Use liquid leak detector at all joints and connections to check for leaks in the system.

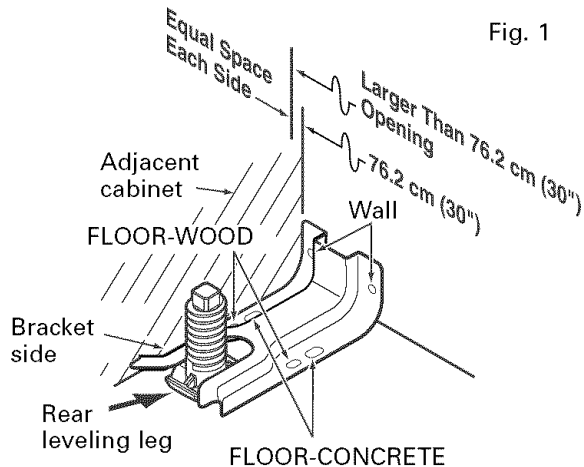
Installation Instructions

INSTALL THE RANGE

12 INSTALL THE ANTI-TIP BRACKET

A LOCATE THE BRACKET

- Decide whether the bracket will be installed on the right or left side of the range opening.
- Place the bracket as shown in Fig. 1.



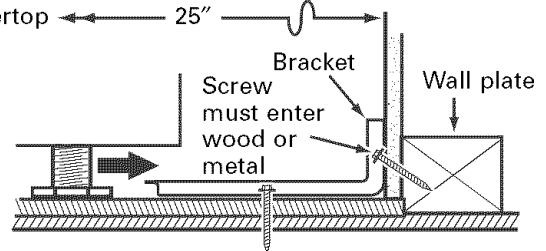
12 INSTALL THE ANTI-TIP BRACKET (cont.)

B INSTALL THE BRACKET IN WOOD OR CONCRETE

INSTALLATION—WOOD CONSTRUCTIONS

- Locate the centers of the 4 holes identified in Fig. 1 as Floor-Wood and Wall.
- Drill a 1/8" pilot hole through the pre-marked areas. Note the angle of the wall screw in Fig. 2.
- Mount the Anti-Tip bracket with the 4 screws provided.

Top front edge of countertop ← 25"



INSTALLATION—CONCRETE CONSTRUCTIONS

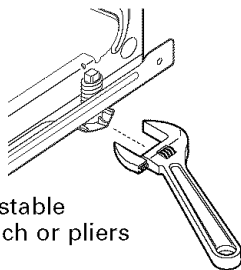
- For concrete installation, you will need two 1/4" x 1-1/2" lag screws and two sleeve anchors.
- Locate the center of the 4 holes identified in Fig. 1 as Floor-Concrete and Wall. Drill the recommended size holes in each.
- Install the sleeve anchors into the predrilled concrete holes and install the lag and wall screws through the Anti-Tip bracket. Make sure the screws are securely tightened.

Installation Instructions

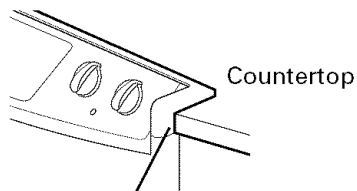
INSTALL THE RANGE (CONT.)

13 SLIDE RANGE INTO OPENING

- A** Position the range in front of the cabinet opening.
- B** Make sure the supports which overhang the countertop clear the countertop. If necessary, raise the unit by lowering the leveling legs.
- C** Push while lifting the range into the opening, until the range is within 2" of engaging the anti-tip bracket.
- D** Remove the protective trim from the side (if provided).
- E** Using the adjustable pliers or wrench, carefully screw in the back leveling leg until the overhang comes to rest on the countertop.



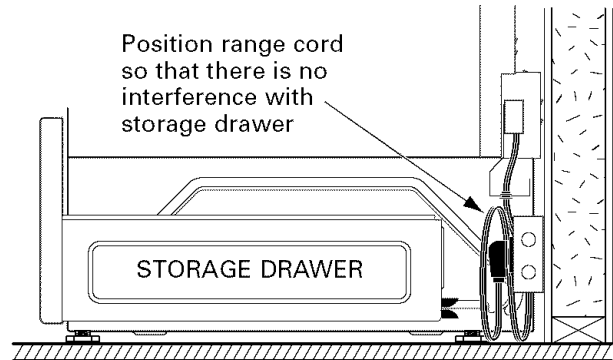
- F** Carefully screw in the front two leveling legs (similar to Step E) until the overhang touches the countertop.
- G** Carefully push the range into the opening until the countertop fully engages the control panel. The back maintop overhang should cover the cutout opening.



Make sure the edge of the countertop fits flush against the end of the front control panel

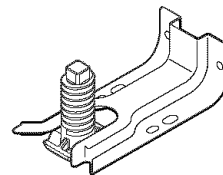
13 SLIDE RANGE INTO OPENING (cont.)

- H** Plug the range cord into the receptacle. Locate the cord in the back of the range in a manner that it will not touch or be moved by the drawer.



14 FINAL CHECK OF ANTI-TIP BRACKET

When installation is complete and the range is in place, check to be sure that the rear leveling leg is fully inserted into the slot of the Anti-Tip Bracket.

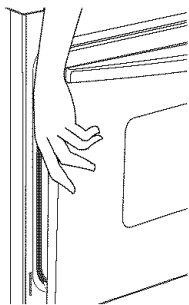


Installation Instructions

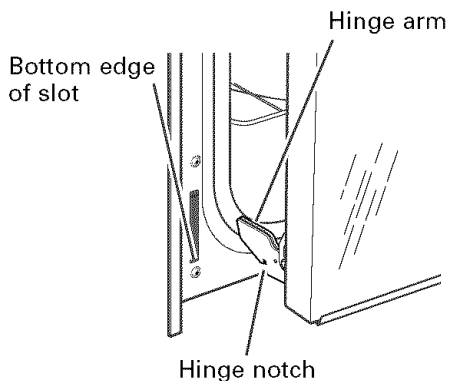
15 REPLACE THE OVEN DOOR

NOTE: The oven door is heavy. You may need help lifting the door high enough to slide it into the hinge slots. Do not lift the door by the handle.

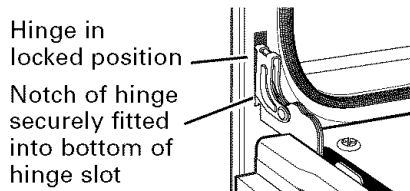
- A** Lift the oven door by placing one hand on each side. The door is heavy, so you may need help. Do not lift the door by the handle.



- B** With the door at the same angle as the removal position (halfway between the closed and broil stop position), seat the notch of the hinge arm into the bottom edge of the hinge slot. The notch of the hinge arm must be fully seated into the bottom of the slot.



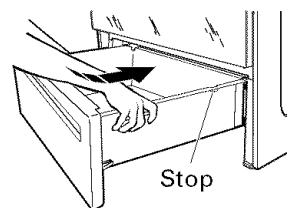
- C** Open the oven door as far as it will open.
D Push the hinge locks up against the front frame of the oven cavity, to the locked position.



- E** Close the oven door.

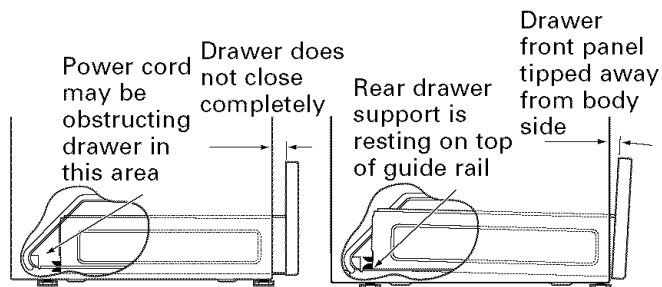
16 REPLACE THE STORAGE DRAWER

- A** Place the drawer rail on the guides.
B Push the drawer in until it stops.
C Lift the front of the drawer and push in until the stops clear the guides.
D Lower the front of the drawer and push in until it closes.



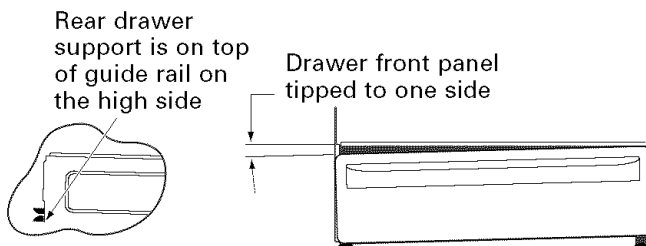
SPECIAL INSTRUCTIONS IF YOU ARE HAVING PROBLEMS WHILE REPLACING THE STORAGE DRAWER

If Drawer Won't Close:



Remove and replace, making sure the power cord is not obstructing the drawer and/or the rail is in the guide.

If Drawer is Crooked:



Remove and replace, making sure the rail is in the guide.

Installation Instructions

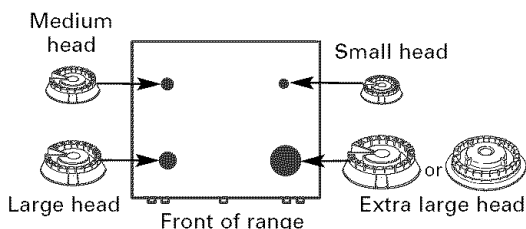
INSTALL THE RANGE (CONT.)

17 COOKTOP BURNERS

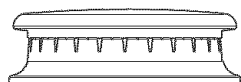
A ASSEMBLE THE BURNERS

▲ CAUTION: The electrode of the spark igniter is exposed. Be careful not to push any cooktop controls while the top of the burner is removed. Do not remove the top or touch the electrode of any burner while another burner is turned on. Electrical shock might result.

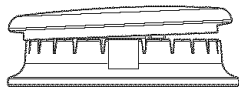
- a. Place the burner head onto the burner base, making sure that the head is properly oriented over the burner base and the electrode. Make sure to place the correct burner head on the correct burner base and that the burner head sits level on the burner base. The burner heads are not interchangeable.



- b. Place the burner caps on the burner heads, making sure to place the correct burner cap on the correct burner head. The burner caps are not interchangeable. Make sure that the burner caps are properly seated on the burner heads.

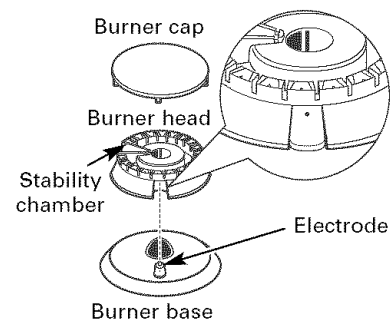


Burner cap properly seated



Burner cap not properly seated

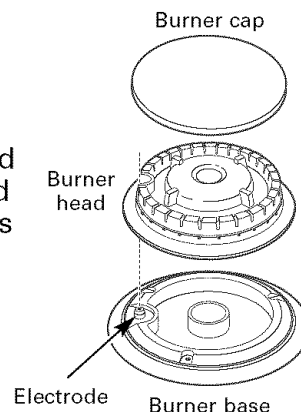
- c. Front right burner (on some models), front left burner, back right burner and back left burner



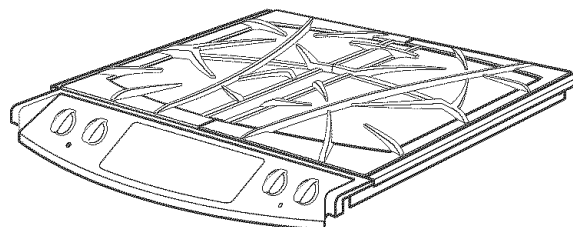
Make sure the slot in the burner head is positioned over the electrode. The burner cap has three to four pins. When placing the cap, make sure none of the pins sits in the stability chamber.

Front right burner (on some models)

Make sure the hole in the burner head assembly is positioned over the electrode and that the burner head is fully inserted inside the burner base. A small gap between the base and head is normal.



- d. Place the burner grates over the burners.



Installation Instructions

B CHECK FOR LEAKS

Turn the gas supply on and use a liquid leak detector (soap solution) at all joints and connections to check for leaks. **Do not use an open flame to look for leaks.** Be sure all leaks are stopped before lighting burners.

C PRESSURE TEST INFORMATION

The maximum allowable supply pressure for the regulator is 14" W.C. The minimum supply pressure needed to check the regulator setting is 7" W.C. for natural gas and 10" W.C. for LP gas.

▲WARNING: The range and its individual shut-off valve must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of the gas supply system at test pressures of more than 1/2 psig (pounds per square inch gauge). The range must be isolated from the gas supply piping system by closing its individual shut-off valve during any pressure testing of the gas supply system at test pressures equal to or greater than 1/2 psig. NOTE: 1/2 psig = 13.855" w.c.

D CHECK THE IGNITERS

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

- a. Turn on gas.
- b. Push and turn a burner valve to the LITE position.
 - The burner valve should light when gas is available to the burner.
 - Once the burner lights, it should be turned out of the LITE position.
- c. Try each valve separately until all burners have been checked.

E BURNER IGNITION

Cooktop Spark Ignition—When you turn the cooktop knob to LITE, the spark igniter makes a series of electric sparks (ticking sounds) which light the burner. During a power failure the burners will not light automatically. In an emergency, a cooktop burner may be lit with a match by following the steps below.

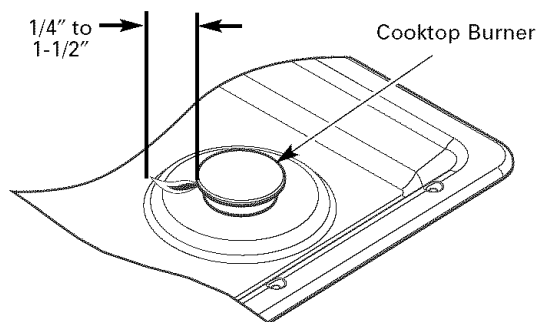
▲WARNING: Lighting gas burners with a match is dangerous. You should match light the cooktop burners only in an emergency.

- a. Light a match and hold the flame near the burner you want to light. Wooden matches work best.
- b. Push in and turn the control knob slowly. Be sure you are turning the correct knob for the burner you are lighting.

NOTE: If the burner does not light within five seconds, turn the knob off and wait 5 minutes before trying again.

F BURNER FLAMES

Turn each burner on. Flames should be blue in color with no trace of yellow. The burner flames should not flutter or blow away from the burner. The flame should be no less than 1/4" on the lowest setting and no greater than 1-1/2" on highest setting.



Burners should be checked frequently

▲WARNING: If you attempt to measure the flame, please use caution. Burns could result.

Installation Instructions

INSTALL THE RANGE (CONT.)

18 BAKE AND BROIL BURNERS

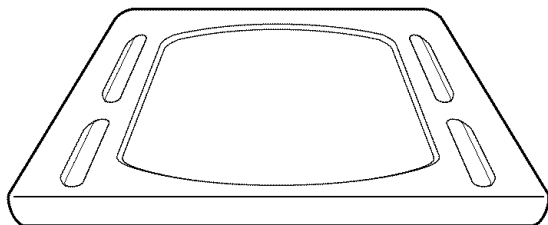
If the bake and/or broil burners have lifting or "lazy" (floating) flames or you have a yellow flame, perform the following procedures:

A CHECKING THE OVEN BURNERS

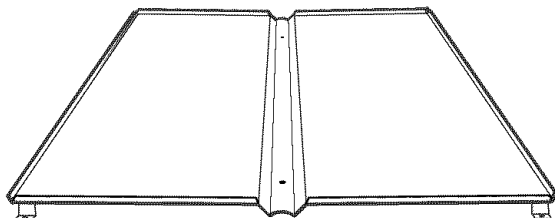
To check the bake burner flames with the oven door in the closed position:

1. Open the door and remove it.
2. Remove the oven racks.
3. Remove the oven bottom.

Lift the oven bottom up at rear and pull forward.



4. Remove the four screws holding the burner baffle (flame spreader) to the burner box.



5. Install and close the oven door.
6. Turn on the bake burner.

As you watch the flames, check the following:

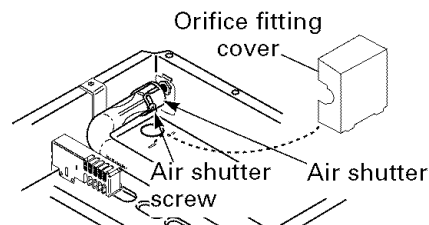
- Burner flames should not flutter or blow away from the burner.
- They should be blue in color with no trace of yellow.

The broil burner flames may be seen without removing the racks, oven bottom or bake baffles.

B ADJUST THE AIR SHUTTER

BAKE BURNER

1. Remove the orifice fitting cover.
2. Use a screwdriver to loosen the air shutter screw.



WHAT ADJUSTMENT TO MAKE:

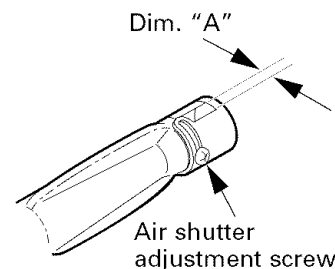
- a. If the flames are yellow, open the air shutter more than the original setting.
- b. If the flames blow away or flutter from the burner, close the air shutter more than the original setting.

3. Retighten the air shutter screw.

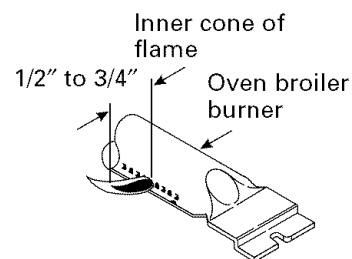
Burners should be checked frequently.

BROIL BURNER

1. The broil burner is located and accessible in the top rear of the oven.
2. Using a screwdriver, loosen the air shutter adjustment screw.



3. Make the air shutter adjustment.
4. Check the inner cone of the flame. It should be between 1/2" and 3/4" long for the oven bake and broil burners.



5. Retighten the air shutter screw.

WHEN ALL ADJUSTMENTS ARE MADE AND THE RESULTS ARE SATISFACTORY

1. Replace the orifice fitting cover.
2. Replace the burner baffle (flame spreader) and screws.
3. Replace the oven bottom.
4. Replace the oven door.

Installation Instructions

19 ALTERNATE CONSTRUCTION PREPARATION

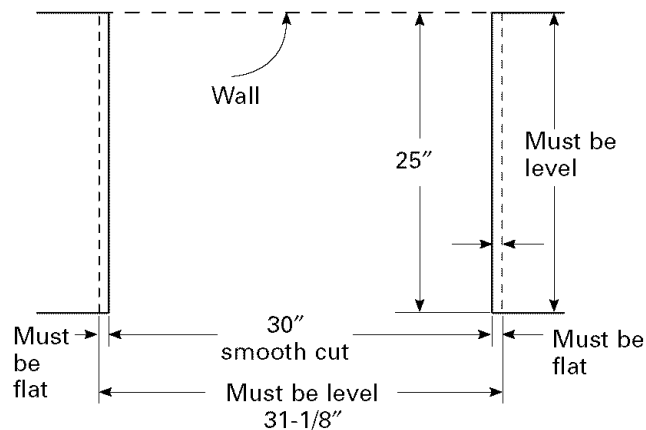
A OPTIONAL MAINTOP FILLER OR BACKGUARD KIT

If counter opening extends to the wall, it will require Maintop Filler Kit (supplied with the range) or Backguard Kit (JXS32XX or JXS37XX) to close the gap.

NOTE: If the countertop is greater than 25", it will show a gap between the backguard and wall or between filler kit and the wall.

If the countertop is less than 25", a gap will occur between the countertop front and the control panel ends (see Step 13G).

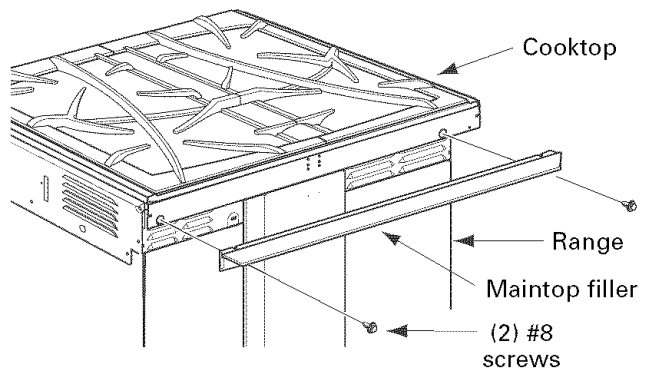
If you are using the optional backguard kit, refer to the backguard kit instructions for installation details.



If you use the filler kit, place the metal filler piece supplied with the range to the back of the range as shown in the figure below. Start the 2 screws into the upper holes at the outside rear of the range and through the slots in the trim, holding the filler piece centered on the maintop frame and pushing upward to close the gap between the bottom of the maintop and the filler trim.

When the trim is set in the proper position, tighten the 2 mounting screws. The top of the trim should be located below the top surface of the maintop to prevent pots, pans and skillets from damaging the painted parts.

Refer to the Standard Installation of the Range on page 6.



B FOR NON-BUILT-IN INSTALLATION (END OF CABINET LOCATION)

When installing the range at the end of a cabinet section which will expose the unfinished side of the range, use Body Side Kit (JXS77XX). Refer to the kit instructions for installation details.

C ISLAND INSTALLATION

Attach the Anti-Tip bracket per instructions in Step 12, making sure that the rear of the bracket is 25" from the front of the countertop.

Be aware that the screws provided are long and may penetrate through the back of the island cabinets. In this event, use shorter screws (not provided) or the screws provided should be used in the floor (see Step 12B for Wood/Concrete Floor Installation).

Do not use Backguard Kit JXS32XX or JXS37XX.

D CABINETS OVER THE RANGE LESS THAN 30"

If a 30" clearance between cooking surface and overhead combustible material or metal cabinets cannot be maintained, protect the underside of the cabinets above the cooktop with not less than 1/4" insulating millboard covered with sheet metal not less than 0.0122" thick.

Installation Instructions

INSTALL THE RANGE (CONT.)

20 OPERATION CHECKLIST

- Double check to make sure everything in this guide has been completed. Rechecking steps will ensure safe use of the cooktop.
- Make sure all controls are left in the OFF position.
- Make sure the flow of combustion and ventilation air to the cooktop is unobstructed.
- The serial plate for your Range is located under the oven door above the storage area. In addition to the model and serial numbers, it tells you the ratings of the burners and the type of fuel and pressure the cooktop was adjusted for when it left the factory.
- When ordering parts, always include the serial number and model number to ensure proper replacement parts.
- **Recheck Steps: Double check to make sure everything in this guide has been completed. Rechecking steps will ensure safe use of the Range.**

Please see L.P. conversion instructions supplied with this range when L.P. Gas is used.

NOTE: Instructions are mounted on regulator bracket.

Instructions d'installation

Cuisinière encastrée au gaz

PGS908, PGS975

? Si vous avez des questions, appelez le 1.800.361.3400 ou visitez notre site Web à l'adresse : www.electromenagersge.ca

AVANT DE COMMENCER

Lisez ces instructions complètement et avec soin.

- **IMPORTANT** — Conservez ces instructions pour l'inspecteur local.
- **IMPORTANT** — Respectez tous les codes et les ordonnances en vigueur.
- **Note à l'installateur** : Assurez-vous de donner toutes ces instructions au consommateur.
- **Note au consommateur** : Conservez ces instructions pour référence future.
- La garantie ne couvre aucune panne due à une mauvaise installation.

⚠ AVERTISSEMENT — Cet appareil ménager doit être bien mis à la terre.

- **IMPORTANT** — Vous devez faire les essais de fuite de cet appareil en vous conformant aux instructions du fabricant.
- **L'installateur est responsable d'une bonne installation et la garantie ne couvre aucune panne due à une mauvaise installation.**

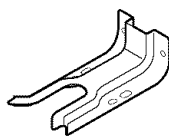
PIÈCES COMPRISES



Entretoise arrière
2 vis



Vis

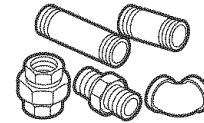


Soutien anti-basculement

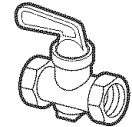
MATÉRIAUX DONT VOUS POUVEZ AVOIR BESOIN



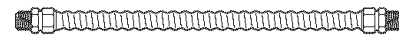
Produit d'obturation des joints



Raccords de tuyaux



Robinet d'arrêt



Raccord flexible de gaz approuvé par l'ACNOR
DI min 3/8 po, Jonction NPT 1/2 po

OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN



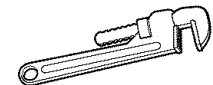
Tourne-écrou de 1/4 po



Niveau



Tournevis à tête Phillips



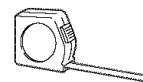
Clé à tube



Tournevis à lame plate



Clé ou tenailles (pour un écrou de 1-7/16 po)



Mètre



Perceuse



Lunettes de sécurité

CONSEILS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS

VOTRE SÉCURITÉ :

▲ AVERTISSEMENT —

Si vous ne suivez pas exactement les renseignements contenus dans ce manuel, vous pouvez occasionner un incendie, une explosion ou une fuite de gaz qui peut causer des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort.

Ne conservez ou n'usez jamais d'essence ou d'autre liquide ou vapeur inflammable à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil ménager!



QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ LE GAZ :

- N'essayez jamais d'allumer un appareil ménager. Ne touchez aucun commutateur électrique; n'utilisez aucun téléphone dans votre bâtiment.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz en utilisant le téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
- Si vous n'arrivez pas à communiquer avec votre fournisseur de gaz, appelez les pompiers.

L'installation et le service doivent être faits par un installateur qualifié, une agence de service ou votre fournisseur de gaz.

La conception de cette cuisinière a été certifiée par les UNDERWRITERS LABORATORIES du Canada. Vous trouverez des précautions de sécurité dans votre Manuel du propriétaire. Lisez-les avec soin.

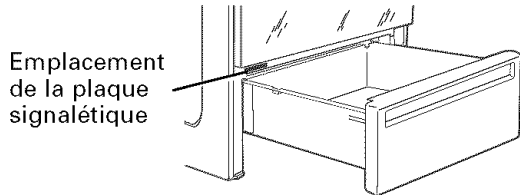
- L'installation de cette cuisinière doit se conformer aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 – Dernière édition.
- Assurez-vous que votre cuisinière soit bien installée par un installateur qualifié ou un technicien du service.
- Pour éviter de vous pencher sur les brûleurs de surface, vous devez éviter de placer au-dessus des brûleurs une armoire de rangement.
- N'installez jamais votre appareil près d'une porte donnant sur l'extérieur ou dans tout endroit où un courant d'air peut gêner son usage.

Instructions d'installation

EXIGENCES ÉLECTRIQUES

Cet appareil doit être alimenté par un circuit spécialisé de 120 volts, 60 Hertz, bien mis à la terre, protégé par un disjoncteur ou un fusible à retardement de 15 ou 20 amp.

La plaque signalétique est située au dessus du tiroir de rangement sous le châssis de la cuisinière.



Le client doit faire vérifier la prise murale et le circuit par un électricien qualifié pour s'assurer que la prise est bien mise à la terre.

Demandez à votre entreprise de services publics les codes électriques en vigueur dans votre région. En ne câblant pas votre cuisinière conformément aux codes en vigueur, vous provoquez une situation dangereuse. En l'absence de codes, vous devez câbler et isoler votre cuisinière conformément aux exigences du Canadian Electrical Code.

MÉCANISME ANTI-BASCULANT

▲ AVERTISSEMENT — Pour réduire le risque de basculement, vous devez fixer votre appareil en installant bien le support anti-basculement livré avec votre appareil.

Si le mécanisme anti-basculant fourni avec la cuisinière ne convient pas à cette application, utilisez le mécanisme anti-basculement universel WB2X7909. Sautez les étapes 4, 12 et 14.

Pour vérifier si ce support est bien installé et engagé, faites doucement basculer la cuisinière vers l'avant. Le support anti-basculement doit s'engager et empêcher la cuisinière de basculer.



▲ AVERTISSEMENT —

- **Toutes les cuisinières peuvent basculer**
- **Cela peut occasionner des blessures corporelles**
- **Installez le support anti-basculant livré avec votre cuisinière**
- **Consultez les instructions d'installation**

Si vous tirez la cuisinière pour l'écartier du mur pour quelque raison que ce soit, assurez-vous que le support anti-basculement s'engage quand vous repoussez la cuisinière contre le mur.

Instructions d'installation

LISTE DE VÉRIFICATION AVANT L'INSTALLATION

1 INSPECTEZ L'EMPLACEMENT OÙ VOUS ALLEZ INSTALLER

Consultez la section d'autre construction pour les installations suivantes qui ne sont pas normales.

A L'ouverture du comptoir se poursuit jusqu'au mur :

Trousse de remplissage du haut (fournie avec la cuisinière) (consultez les installations d'instruction à la page 31) ou

Dosseret (trousse JXS32XX ou JXS37XX).

B La hauteur du compteur est plus grande que 93,4 cm (36-3/4 po) :

Garniture du bas à glisser (trousse JXS56XX).

C Un côté n'est pas enfermé dans une armoire :

Côté d'appareil (trousse JXS77XX).

D Installation dans un îlot :

Pour obtenir une bonne installation, la surface du haut du comptoir doit être horizontale et plate (au même niveau) des trois côtés qui sont adjacents à la table de cuisson de la cuisinière. Vous devez bien ajuster la surface du haut afin de bien l'aplatir, autrement il se produira des écarts entre le comptoir et la table de cuisson de votre cuisinière. En poussant la table de cuisson pour aller dans le comptoir, vous pouvez occasionner des écarts excessifs.

Pour obtenir les trouses :

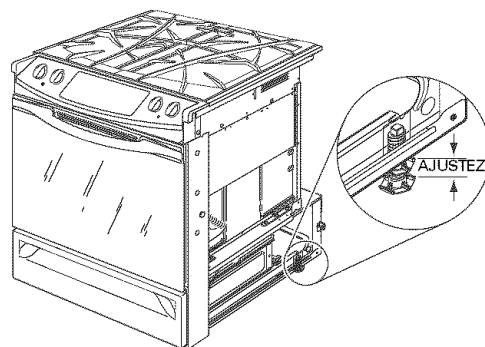
- Visitez le site Web GE (voir page 17)
- Appelez le centre de réponse GE (voir page 17)
- Appelez le vendeur

2 AMENEZ LA CUISINIÈRE À L'INTÉRIEUR EN FACE DE L'OUVERTURE DE L'ARMOIRE

N'utilisez pas de chariot à main pour transporter la cuisinière sans emballage.

3 PROTÉGEZ LE PLANCHER DE LA CUISINE

Aplatissez et placez un morceau de carton d'emballage devant l'emplacement où vous allez installer votre cuisinière pour protéger le plancher.



4 FAITES BASCULER AVEC SOIN LA CUISINIÈRE POUR AVOIR ACCÈS AUX PIEDS D'INCLINAISON DE LA CUISINIÈRE

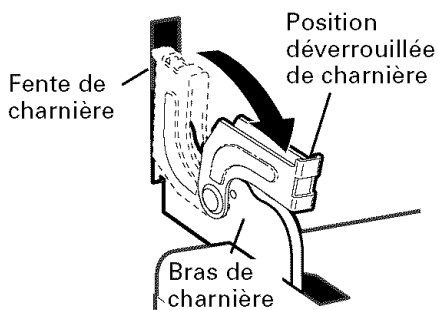
Utilisez une clé ajustable pour visser les pieds d'inclinaison afin de mettre à niveau le soutien avec le haut du comptoir.

5 ENLEVEZ LA PORTE SI C'EST NÉCESSAIRE

Il n'est pas indispensable d'enlever la porte pour installer votre cuisinière, mais cela peut vous faciliter la tâche. Pour enlever la porte :

A DÉVERROUILLEZ LES CHARNIÈRES

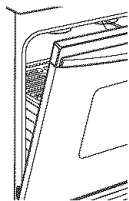
Poussez les deux verrous de charnières vers le bas, vers le châssis de la porte, en position déverrouillée. Cela peut nécessiter un tournevis à tête plate.



B METTEZ EN PLACE LA PORTE

Placez vos mains des deux côtés de la porte et fermez la porte de la cuisinière en position d'enlèvement.

C'est à mi-chemin entre l'arrêt de grillade et la fermeture totale.



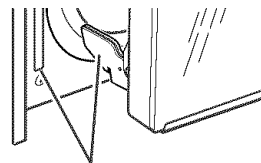
5 ENLEVEZ LA PORTE SI C'EST NÉCESSAIRE (suite)

C ENLEVEZ LA PORTE EN LA SOULEVANT

Enlevez la porte en la soulevant et en la faisant sortir jusqu'à ce que les bras de charnière sortent des fentes.

NE SOULEVEZ JAMAIS LA PORTE PAR LA POIGNÉE.

REMARQUE : La porte de la cuisinière est très lourde. Assurez-vous de bien la saisir avant de la soulever pour l'enlever de ses charnières. Faites bien attention une fois que vous avez enlevé la porte. Ne posez jamais la porte sur sa poignée. Cela peut occasionner des rayures ou des bosses.



La charnière sort de sa fente

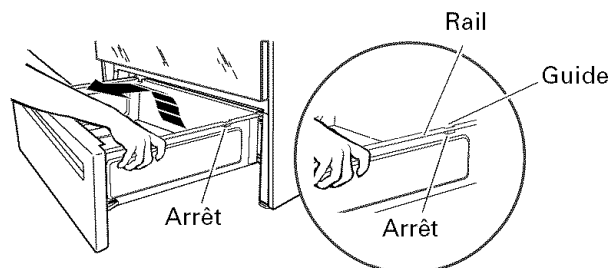
6 ENLEVEZ LES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE

Enlevez les étiquettes de la porte, la matière plastique de la garniture et du panneau et tout le ruban collé autour de la cuisinière.

7 ENLEVEZ LE TIROIR DE RANGEMENT

A Tirez le tiroir vers l'extérieur jusqu'à ce qu'il s'arrête.

B Soulevez l'avant du tiroir jusqu'à ce que les arrêts sortent des guides.



C Tirez vers l'avant et enlevez le tiroir.

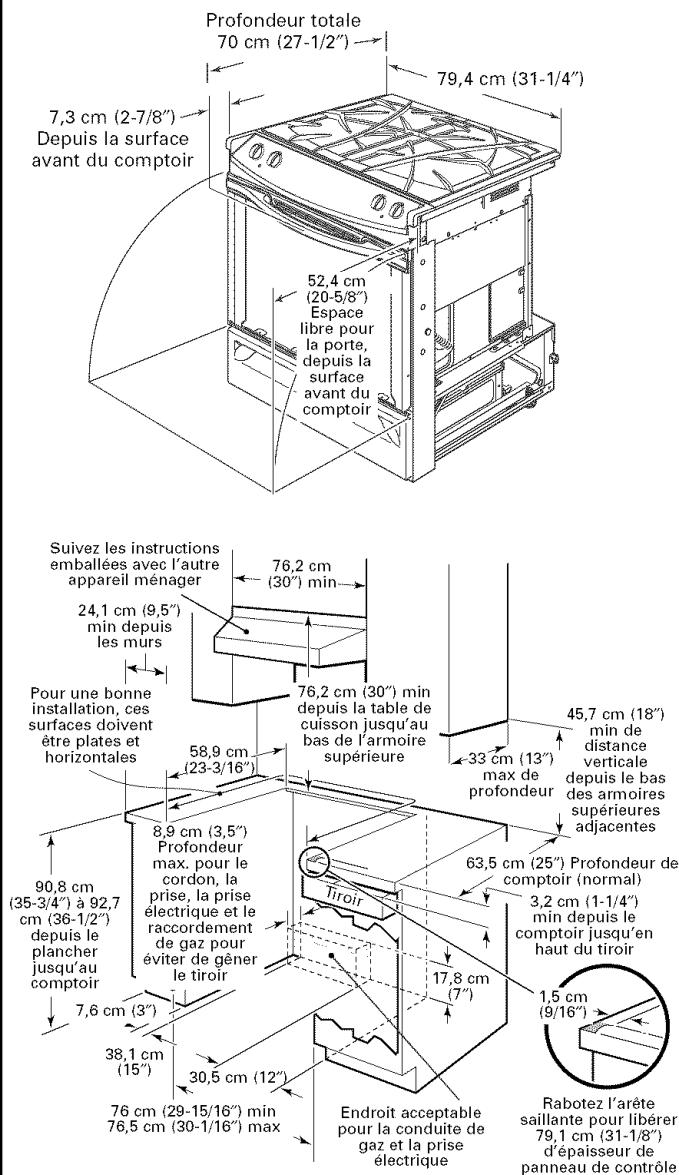
Instructions d'installation

LISTE DE VÉRIFICATION AVANT L'INSTALLATION (SUITE)

8 DÉCOUPE AVANT L'INSTALLATION ET DÉGAGEMENT REQUIS

Si les armoires sont placées à moins de 76,2 cm (30 po) au-dessus de la cuisinière, consultez la section d'autre construction, étape 19D, à la page 32.

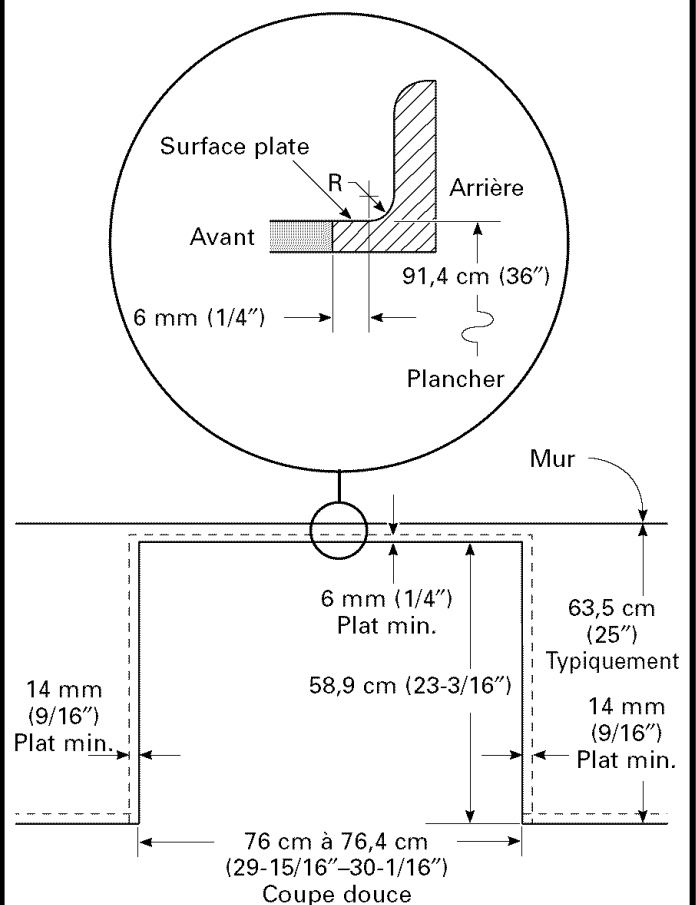
Les revêtements de mur, les comptoirs et les armoires autour de la cuisinière doivent supporter la chaleur (pouvant atteindre 194°F [90°C]) produite par la cuisinière.



9 INSTALLATION NORMALE

Si la construction de votre armoire ne peut fournir une surface plate de 6 mm (1/4 po) à l'arrière de l'ouverture du comptoir, envisagez changer le comptoir pour obtenir cette dimension. Consultez la section d'autre construction.

REMARQUE : Vous devez conserver un espace libre minimum de 1-1/2 po entre l'arête arrière de la surface de cuisson et le mur arrière au-dessus de la surface de cuisson.



BRANCHEMENT ÉLECTRIQUES

10 BRANCHEMENT ÉLECTRIQUES

Exigences électriques

Circuit spécialisé de 120 volts, 60 Hertz, bien mis à la terre, protégé par un disjoncteur ou un fusible à retardement de 15 ou 20 amp.

Précautions avec les rallonges

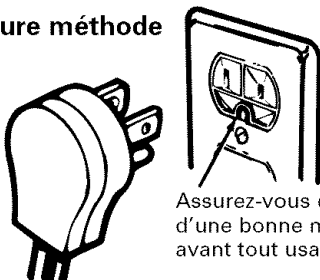
À cause des dangers potentiels en matière de sécurité, que font courir certaines conditions, nous recommandons fortement de ne pas utiliser une rallonge. Cependant, si vous décidez néanmoins d'utiliser une rallonge, il faut absolument que ce soit une rallonge approuvée par l'UL, à 3 fils pour la mise à la terre et que la notation actuelle de la rallonge en ampères soit équivalente ou supérieure à la notation du circuit.

Mise à la terre

IMPORTANT—(veuillez lire attentivement)

Pour la sécurité des personnes, cet appareil doit être bien mis à la terre.

Meilleure méthode



Le cordon d'alimentation de cet appareil est équipé d'une fiche à trois broches (mise à la terre) qui correspond à une prise murale normale à trois trous, afin de réduire le risque d'électrocution de cet appareil.

Le client devrait faire vérifier la prise murale et le circuit par un électricien qualifié pour s'assurer que la prise soit bien mise à la terre.

Si le client a une prise normale à deux trous, c'est sa responsabilité et son obligation personnelle de la faire remplacer par une prise murale à trois trous, bien mise à la terre.

N'ENLEVEZ OU NE COUPEZ EN AUCUN CAS LA TROISIÈME BROCHE (MISE À LA TERRE) DU CORDON D'ALIMENTATION.

Un mot sur les disjoncteurs de fuite à la terre – Les disjoncteurs de fuite à la terre ne sont ni requis ni recommandés pour les prises de cuisinières au gaz.

Les disjoncteurs de fuite à la terre sont des mécanismes qui détectent une fuite de courant dans un circuit et coupent automatiquement le courant quand ils détectent un niveau seuil de fuite. Ces appareils doivent être remis en marche manuellement par le consommateur. Le National Electrical Code exige l'utilisation de disjoncteurs de fuite à la terre dans les prises de cuisine installées pour alimenter les surfaces de comptoir. Le rendement de la cuisinière ne diminue pas si elle fonctionne sur un circuit avec un disjoncteur de fuite à la terre, mais le consommateur peut être dérangé de temps en temps pour rebrancher le disjoncteur.

10 BRANCHEMENT ÉLECTRIQUES (SUITE)

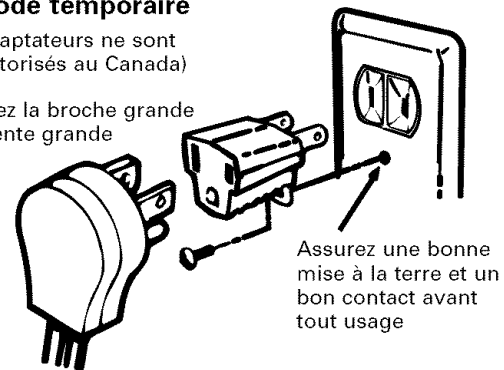
A. Situations d'utilisation où le cordon d'alimentation de l'appareil sera rarement débranché.

Vous ne pouvez utiliser un adaptateur que sur un circuit de 15 amp. N'utilisez jamais d'adaptateur sur un circuit de 20 amp. Quand les codes locaux le permettent, vous pouvez **BRANCHER TEMPORAIREMENT** à une prise murale à deux trous, bien mise à la terre, que vous pourrez trouver dans la plupart des quincailleries. La fente la plus grande de l'adaptateur doit être alignée à la fente la plus grande de la prise murale pour donner la bonne polarité au contact du cordon d'alimentation.

Méthode temporaire

(les adaptateurs ne sont pas autorisés au Canada)

Alignez la broche grande à la fente grande

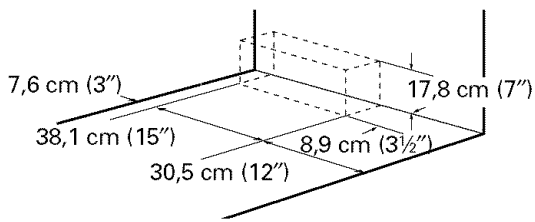


MISE EN GARDE : Vous ne mettez pas à la terre votre appareil en attachant la broche de mise à la terre de l'adaptateur à la vis du couvercle de la prise murale, à moins que la vis du couvercle soit en métal, ne soit pas isolée et que la prise murale soit mise à la terre par l'intermédiaire du câblage de la maison. Le client devrait faire vérifier le circuit par un électricien qualifié pour s'assurer que la prise est bien mise à la terre.

Quand vous débranchez le cordon d'alimentation de l'adaptateur, tenez toujours l'adaptateur dans une main. Autrement, vous risquez probablement de casser la broche de mise à la terre de l'adaptateur en l'utilisant souvent. Si cela se produit, **N'UTILISEZ PAS** l'appareil sans avoir établi une bonne mise à la terre.

BRANCHEMENT DU GAZ

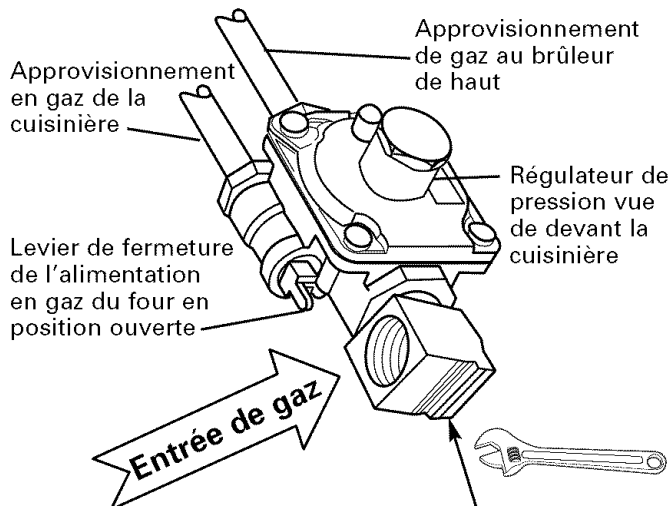
11 BRANCHEMENT



- A** Installez le robinet d'arrêt manuel dans la conduite d'alimentation de gaz dans un emplacement facile d'accès.
- B** Trouvez comment couper l'alimentation de gaz à la cuisinière, et où se trouve le robinet d'alimentation.
- C** Coupez l'alimentation de gaz avant d'enlever une vieille cuisinière. Laissez-la coupée jusqu'à la fin du branchement de la nouvelle cuisinière.
- D** Comme les conduites rigides limitent le déplacement de la cuisinière, nous vous recommandons l'utilisation d'un raccord flexible en métal certifié par l'ACNOR.

⚠ AVERTISSEMENT :
N'utilisez jamais un vieux raccord flexible. L'utilisation d'un vieux raccord flexible peut occasionner des fuites de gaz et des blessures corporelles. Utilisez toujours un raccord flexible neuf pour installer un appareil ménager à gaz.

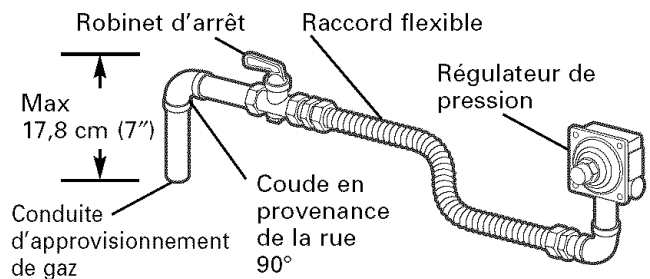
- E** Avant de brancher le gaz, assurez-vous que le levier de fermeture de l'alimentation en gaz du four (visible à l'arrière de la cuisinière) soit en position ouverte.



REMARQUE : pour visser sur le régulateur de pression, tenez fermement l'entrée de gaz avec une clé anglaise.

11 BRANCHEMENT (suite)

- F** Installez l'adaptateur évasé de 13 mm (1/2 po) au coude NPT de 13 mm (1/2 po) sur le régulateur de pression.
- G** Branchez le raccord flexible d'appareil ménager à l'adaptateur.
- H** Mettez la cuisinière dans son emplacement approximatif et branchez le raccord flexible à la conduite d'approvisionnement de gaz avec le bon adaptateur évasé.



- I** Pour empêcher les fuites de gaz, mettez un agent d'étanchéité pour joint de tuyau ou un ruban Teflon® sur tous les filetages mâles. **REMARQUE :** Assurez-vous que l'agent d'étanchéité ou le ruban soient compatibles avec le gaz naturel et le gaz de pétrole liquéfié.
- J** Quand vous avez terminé de faire les branchements, assurez-vous que tous les boutons de la cuisinière soient en position OFF (arrêt) avant d'ouvrir le robinet d'approvisionnement de gaz principal.

⚠ AVERTISSEMENT :
N'utilisez jamais une flamme pour vérifier s'il y a une fuite de gaz. Utilisez un détecteur de fuite liquide au niveau de tous les joints et les raccords pour vérifier les fuites dans le système.

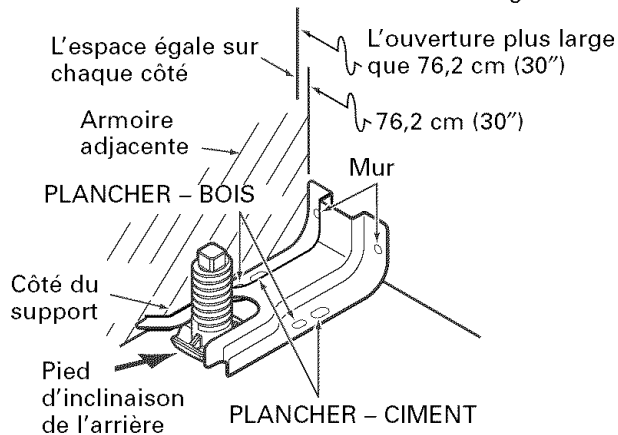
INSTALLATION DE LA CUISINIÈRE

12 INSTALLEZ LE SUPPORT ANTI-BASCULEMENT

A TROUVEZ LE SUPPORT

- Décidez si vous devez installer le support du côté droit ou du côté gauche de l'ouverture pour la cuisinière.
- Placez le support comme l'indique la figure 1.

Fig. 1



12 INSTALLEZ LE SUPPORT ANTI-BASCULEMENT (suite)

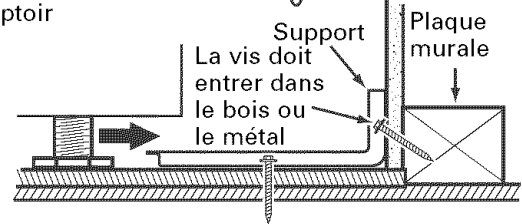
B INSTALLEZ LE SUPPORT DANS DU BOIS OU DANS DU CIMENT

INSTALLATION—CONSTRUCTIONS EN BOIS

- Trouvez le centre des 4 trous indiqués dans la figure 1 comme Plancher—Bois et Mur.
- Percez un trou pilote de 3 mm (1/8 po) dans les surfaces pré-marquées. Notez l'angle de la vis de mur dans la figure 2.
- Montez le support anti-basculement avec les 4 vis fournies.

Tranche avant du haut du comptoir

Fig. 2



INSTALLATION—CONSTRUCTIONS EN CIMENT

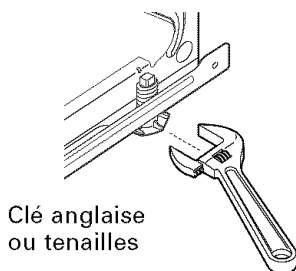
- Pour une installation dans le ciment, vous aurez besoin de deux vis tire-fonds de 6 mm x 3,8 cm (1/4 po x 1-1/2 po) et deux manchons ancrages.
- Trouvez le centre des 4 trous indiqués dans la figure 1 comme Plancher—Ciment et Mur. Percez les trous de taille recommandée dans chaque centre.
- Mettez les manchons ancrages dans les trous pré-perçés dans le ciment et mettez les vis tire-fonds et les vis à mur dans le support anti-basculement. Assurez-vous de bien serrer les vis.

Instructions d'installation

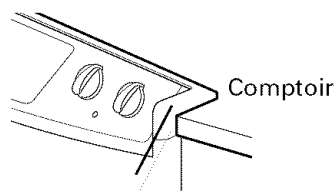
INSTALLATION DE LA CUISINIÈRE (SUITE)

13 FAITES GLISSER LA CUISINIÈRE DANS L'OUVERTURE

- A** Placez la cuisinière en face de l'ouverture de l'armoire.
- B** Assurez-vous que le support qui surplombe le comptoir libère le comptoir. Si nécessaire, soulevez l'appareil en descendant les pieds d'inclinaison.
- C** Poussez tout en soulevant la cuisinière dans l'ouverture, jusqu'à ce que la cuisinière se trouve à 5,1 cm (2 po) d'entrer dans le soutien anti-basculant.
- D** Enlevez la garniture protectrice du côté (s'il y en a une).
- E** À l'aide de la clé anglaise ou des tenailles, vissez avec soin la vis du pied d'inclinaison de l'arrière jusqu'à ce que le surplomb repose sur le comptoir.



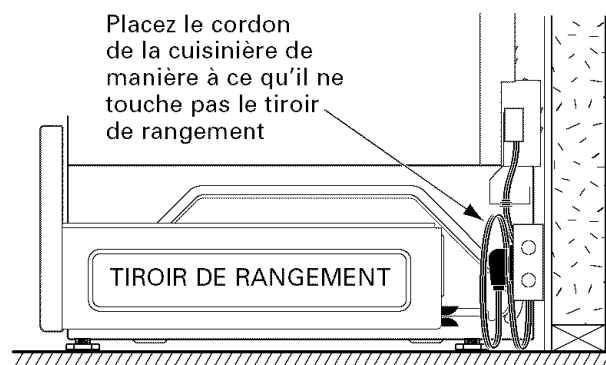
- F** Vissez avec soin les deux pieds d'inclinaison de devant (comme dans l'étape E) jusqu'à ce que le surplomb touche le comptoir.
- G** Poussez avec soin la cuisinière dans l'ouverture jusqu'à ce que le comptoir entre dans le panneau de contrôle. Le surplomb de la table de cuisson arrière doit couvrir l'ouverture.



Assurez-vous que l'arête du comptoir soit bien alignée au panneau de contrôle avant

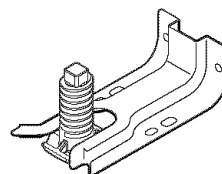
13 FAITES GLISSER LA CUISINIÈRE DANS L'OUVERTURE (suite)

- H** Branchez le cordon de la cuisinière dans le réceptacle. Placez le cordon à l'arrière de la cuisinière de manière à ce qu'il ne touche pas le tiroir ou ne change pas de place à cause du tiroir.



14 VÉRIFICATION FINALE DU SUPPORT ANTI-BASCULEMENT

Quand l'installation est terminée et la cuisinière est en place, vérifiez pour vous assurer que le pied d'inclinaison arrière est bien entré dans la fente du support anti-basculement.

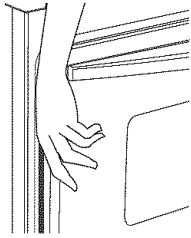


Instructions d'installation

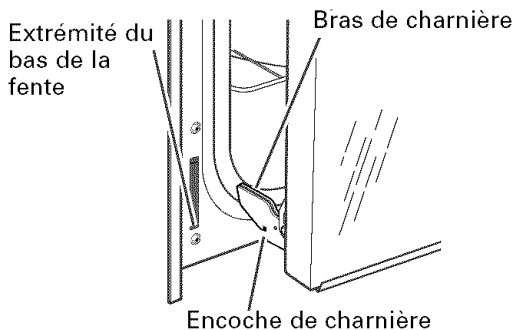
15 REMETTEZ EN PLACE LA PORTE DE LA CUISINIÈRE

REMARQUE : La porte de la cuisinière est lourde. Vous aurez peut-être besoin d'aide pour soulever la porte suffisamment haut pour la faire glisser dans les fentes de charnières. Ne soulevez jamais la porte par la poignée.

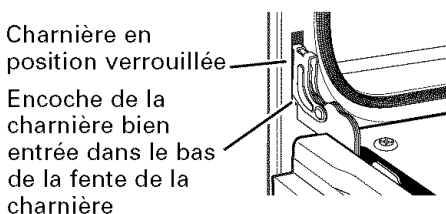
- A** Soulevez la porte de la cuisinière en plaçant une main de chaque côté. La porte est lourde, et vous aurez peut-être besoin d'aide. Ne soulevez jamais par la poignée.



- B** Avec la porte au même angle que dans la position d'enlèvement (à mi-chemin entre la position d'arrêt de grillade et la position fermée), mettez l'encoche du bras de charnière dans l'extrémité du bas de la fente de charnière. L'encoche du bras de charnière doit bien reposer dans le bas de la fente.



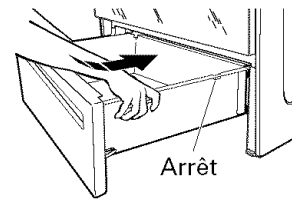
- C** Ouvrez la porte du four autant que vous le pourrez.
- D** Poussez les verrous de charnière vers le haut, contre le devant du châssis de la cavité de cuisinière, jusqu'en position verrouillée.



- E** Fermez la porte du four.

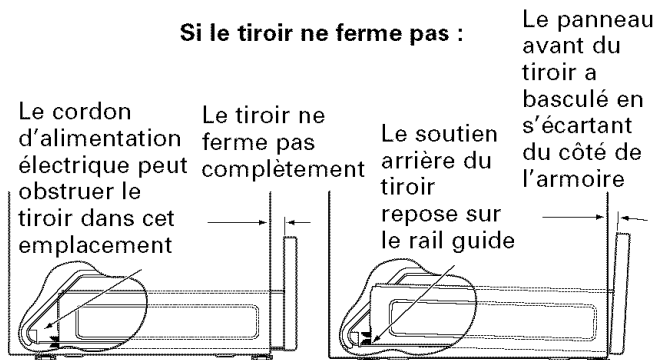
16 REMETTEZ EN PLACE LE TIROIR DE RANGEMENT

- A** Placez les rails du tiroir sur les guides.
- B** Poussez le tiroir à l'intérieur jusqu'à ce qu'il s'arrête.
- C** Soulevez l'avant du tiroir et poussez vers l'intérieur jusqu'à ce que les arrêts sortent des guides.
- D** Abaissez le devant du tiroir et poussez-le vers l'intérieur jusqu'à ce qu'il ferme.



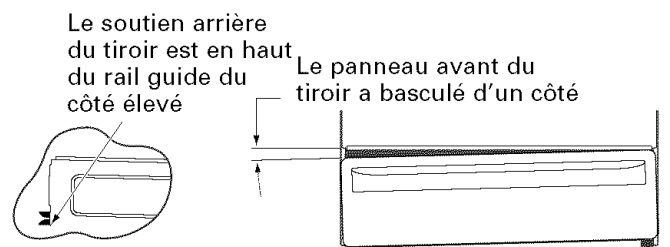
INSTRUCTIONS SPÉCIALES SI VOUS AVEZ DES PROBLÈMES À REMETTRE EN PLACE LE TIROIR DE RANGEMENT

Si le tiroir ne ferme pas :



Enlevez et remettez en place, en vous assurant que le cordon d'alimentation ne gêne pas le tiroir et/ou que le rail est dans le guide.

Si le tiroir est tordu :



Enlevez et remettez en place, en vous assurant que le rail est dans le guide.

INSTALLATION DE LA CUISINIÈRE (SUITE)

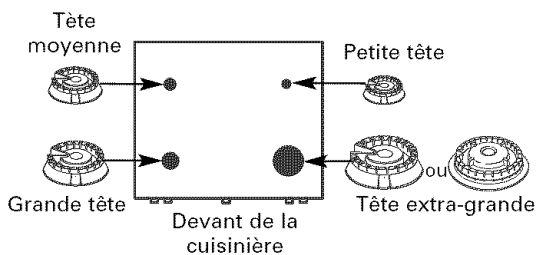
17 BRÛLEURS DE LA TABLE DE CUISSON

A ASSEMBLEZ LES BRÛLEURS

⚠ MISE EN GARDE :

L'électrode de l'allumeur est exposée. Faites attention de ne pas pousser un contrôle de la table de cuisson quand le haut du brûleur est enlevé. N'enlevez jamais le haut d'un brûleur ou son électrode quand un autre brûleur est allumé. Cela risque de produire une secousse électrique.

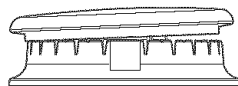
- a. Remettez en place la tête de brûleur sur la base du brûleur, en vous assurant que la tête soit bien orientée sur la base de brûleur et l'électrode. Assurez-vous de bien mettre la bonne tête de brûleur sur la bonne base de brûleur et de bien mettre horizontalement la tête de brûleur sur sa base. Les têtes de brûleur ne sont pas interchangeables.



- b. Placez les capuchons de brûleur sur les têtes de brûleur, en vous assurant de mettre le bon capuchon de brûleur sur la bonne tête de brûleur. Les capuchons de brûleur ne sont pas interchangeables. Assurez-vous que les capuchons de brûleur tiennent bien sur les têtes de brûleur.

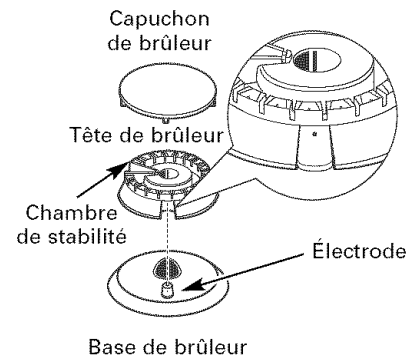


Capuchon de brûleur bien placé



Capuchon de brûleur pas bien placé

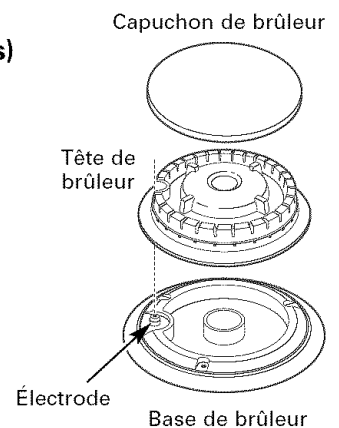
- c. Brûleur avant droit (sur certains modèles), brûleur avant gauche, brûleur arrière droit et brûleur arrière gauche



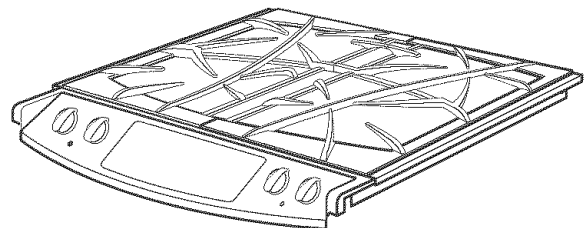
Assurez-vous que la fente de la tête de brûleur soit bien placée sur l'électrode. Le capuchon de brûleur a trois ou quatre broches. Quand vous mettez en place le capuchon, assurez-vous qu'aucune broche ne repose sur la chambre de stabilité.

Brûleur avant droit (sur certains modèles)

Assurez-vous que le trou de l'ensemble de tête de brûleur soit bien placé sur l'électrode de manière à ce que la tête de brûleur pénètre bien dans la base de brûleur. Un petit espace libre entre la base et la tête est normal.



- d. Placez les grilles de brûleur sur les brûleurs.



Instructions d'installation

B VÉRIFIEZ QU'IL N'Y A PAS DE FUITE

Allumez l'alimentation de gaz et utilisez un détecteur de fuite liquide (solution savonneuse) sur tous les joints et les connexions pour vérifier qu'il n'y a pas de fuite. **N'utilisez jamais une flamme vive pour chercher les fuites.** Assurez-vous d'arrêter toutes les fuites avant d'allumer les brûleurs.

C INFORMATION D'ESSAI DE PRESSION

La pression d'alimentation maximum permise pour le régulateur est 14 po W.C. La pression d'alimentation minimum nécessaire pour vérifier le régulateur est 7 po W.C. pour le gaz naturel et 10 po W.C. pour le gaz de pétrole liquéfié.

⚠ AVERTISSEMENT : Vous devez débrancher la cuisinière et son robinet d'arrêt du système de conduite d'alimentation de gaz pendant tout essai de pression du système d'alimentation de gaz de plus de 1/2 psig (livre par pouce au carré). Vous devez isoler la cuisinière du système de conduite d'alimentation de gaz en fermant son robinet d'arrêt pendant tout essai de pression du système d'alimentation de gaz à des pressions d'essai égales ou supérieures à 1/2 psig.
REMARQUE : 1/2 psig = 13.855 po w.c.

D VÉRIFIEZ LES ALLUMEURS

Vous devez vérifier le fonctionnement des allumeurs électriques après avoir vérifié soigneusement l'absence de fuite et après avoir branché la table de cuisson à l'alimentation électrique.

- Ouvrez l'alimentation de gaz.
- Poussez et tournez le robinet en position LITE (allumer).
 - Le robinet du brûleur doit s'allumer quand il y a du gaz dans le brûleur.
 - Une fois que le brûleur s'allume, il faut l'enlever de la position LITE (allumer).
- Essayez chaque robinet séparément jusqu'à avoir vérifié tous les brûleurs.

E ALLUMAGE DES BRÛLEURS

Ignition par étincelle de la table de cuisson— Quand vous mettez le bouton de la table de cuisson en position LITE (allumer), l'allumeur à étincelle fait une série d'étincelles électriques (sons de crépitement) qui allument le brûleur. Pendant une panne de courant, les brûleurs n'allumeront pas automatiquement. En cas d'urgence, vous pouvez allumer un brûleur de la table de cuisson à l'aide d'une allumette en suivant les étapes suivantes :

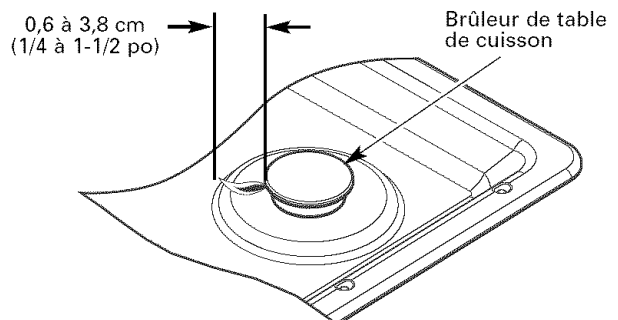
⚠ AVERTISSEMENT : Il est dangereux d'allumer les brûleurs à gaz avec une allumette. Vous ne devez allumer un brûleur avec une allumette qu'en cas d'urgence.

- Allumez une allumette et tenez la flamme près du brûleur que vous voulez allumer. Les allumettes en bois fonctionnent le mieux.
- Poussez vers l'intérieur et tournez lentement le bouton de contrôle. Assurez-vous de tourner le bon bouton pour le brûleur que vous allumez.

REMARQUE : Si le brûleur ne s'allume pas en cinq secondes, tournez le bouton en position OFF (arrêt) et attendez cinq minutes avant de recommencer.

F FLAMMES DU BRÛLEUR

Allumez chaque brûleur. Les flammes doivent être bleu sans trace de jaune. Les flammes du brûleur ne doivent pas scintiller ou s'écarter du brûleur. La flamme ne peut pas être plus petite que 1/4 po en réglage le plus bas et ne doit pas être plus grande que 1-1/2 po en réglage le plus haut.



Vous devez vérifier fréquemment les brûleurs.

⚠ AVERTISSEMENT : Si vous essayez de mesurer la flamme, faites bien attention. Vous pouvez vous brûler.

INSTALLATION DE LA CUISINIÈRE (SUITE)

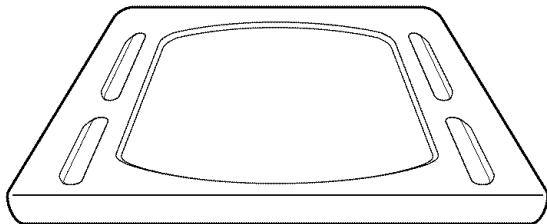
18 BRÛLEURS DE CUISSON ET DE GRILLADE

Si les brûleurs de cuisson et/ou de grillade ont des flammes «paresseuses» (flottantes) ou des montées de flammes ou si leurs flammes sont jaunes, faites les opérations suivantes :

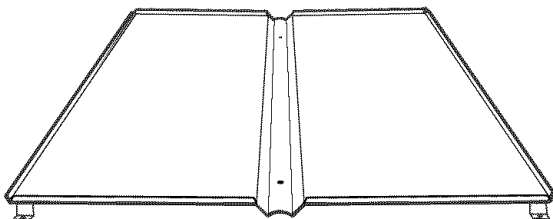
A VÉRIFICATION DES BRÛLEURS DU FOUR

Pour vérifier les flammes du brûleur de cuisson avec la porte du four fermée :

1. Ouvrez la porte et enlevez-la.
2. Enlevez les clayettes de four.
3. Enlevez le plancher de four.
Soulevez l'arrière du plancher du four et tirez vers l'avant.



4. Enlevez les quatre vis qui tiennent l'écran du brûleur (qui étale la flamme) au boîtier du brûleur.



5. Installez la porte du four et fermez-la.
6. Allumez le brûleur de cuisson.

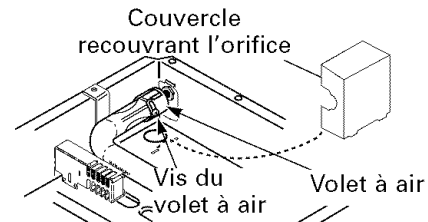
Regardez les flammes, et vérifiez ce qui suit :

- Les flammes du brûleur ne doivent pas vaciller ou trop s'écarter du brûleur.
- Elles doivent être bleues sans trace de jaune.

Vous devez pouvoir les flammes du brûleur de grillade sans enlever les clayettes, le plancher du four ou les écrans à cuisson.

B AJUSTEZ LE VOLET À AIR BRÛLEUR DE CUISSON

1. Enlevez le couvercle recouvrant l'orifice.
2. Utilisez un tournevis pour desserrer la vis du volet à air.



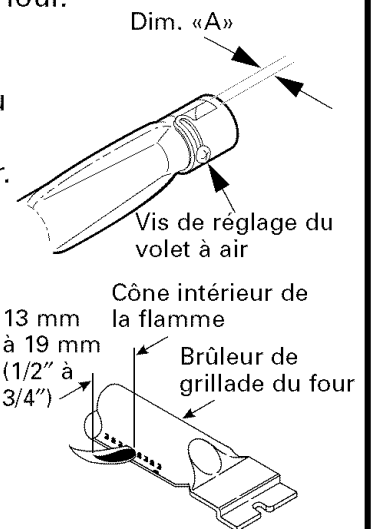
RÉGLAGES :

- a. Si les flammes sont jaunes, ouvrez le volant à air par rapport à sa position initiale.
 - b. Si les flammes vacillent ou s'écartent trop du brûleur, fermez le volant à air par rapport à sa position initiale.
3. Revissez la vis du volet à air.

Vous devez vérifier les brûleurs fréquemment.

BRÛLEUR DE GRILLADE

1. Le brûleur de grillade est situé et accessible à l'avant arrière du four.
2. À l'aide d'un tournevis, dévissez la vis de réglage du volet à air.
3. Réglez le volet à air.
4. Vérifiez le cône intérieur de la flamme. Il doit avoir entre 1/2 po et 3/4 po de longueur pour les brûleurs de cuisson et de grillade.
5. Revissez la vis du volet à air.



APRÈS TOUS LES RÉGLAGES, QUAND LES RÉSULTATS SONT SATISFAISANTS

1. Remettez en place le couvercle recouvrant l'orifice.
2. Remettez en place l'écran de brûleur (qui étale la flamme) et les vis.
3. Remettez en place le plancher du four.
4. Remettez en place la porte du four.

Instructions d'installation

19 PRÉPARATION POUR UNE AUTRE CONSTRUCTION

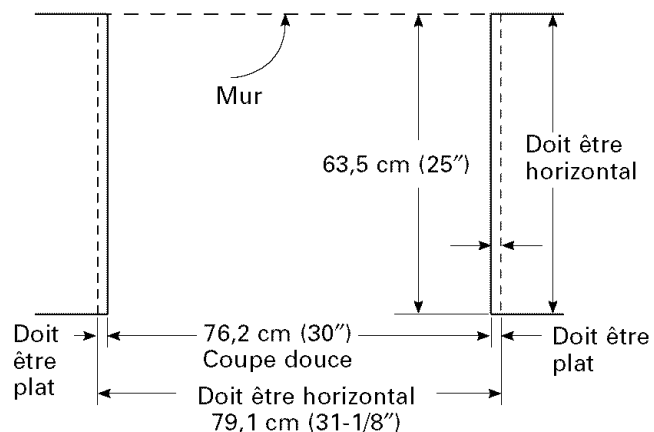
A TROUSSE DE REMPLISSAGE DU HAUT OU TROUSSE D'APPUI EN OPTION

Si l'ouverture s'étend jusqu'au mur, elle nécessitera la trousse de remplissage du haut (fournie avec la cuisinière) ou la trousse de dossier (JXS32XX ou JXS37XX) pour remplir la fente.

REMARQUE : Si le comptoir est plus grand que 63,5 cm (25 po), il y aura une fente entre le dossier et le mur ou entre la trousse de remplissage et le mur.

Si le comptoir est inférieur à 63,5 cm (25 po), il y aura une fente entre le devant du comptoir et les extrémités du panneau de contrôle (voir l'étape 13G).

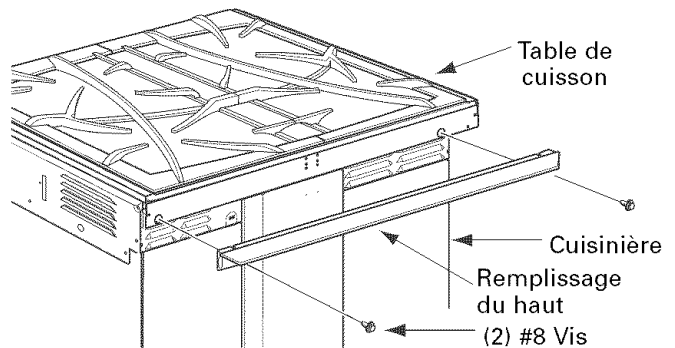
Si vous utilisez la trousse de dossier en option, consultez les instructions de la trousse de dossier pour obtenir les détails de l'installation.



Si vous utilisez la trousse de remplissage, placez la pièce de remplissage en métal fournie avec la cuisinière dans l'arrière de la cuisinière comme le montre la figure ci-dessus. Engagez les 2 vis dans les trous du haut à l'extérieur arrière de la cuisinière et par les fentes de la garniture, en tenant la pièce de remplissage centrée sur le châssis du haut et en poussant vers l'avant pour réduire l'écart entre le bas de la table de cuisson et la garniture de remplissage.

Quand la garniture est posée dans la bonne position, serrez les 2 vis de montage. Le haut de la garniture doit se trouver au-dessous de la surface le haut de la table de cuisson pour empêcher les casseroles, les poelles et les ustensiles de cuisine d'endommager les pièces peintes.

Consultez l'installation normale de la cuisinière page 22.



B POUR UNE INSTALLATION NON ENCASTRÉE (EMPLACEMENT EN EXTRÉMITÉ DE L'ARMOIRE)

Quand vous installez la cuisinière à l'extrémité d'une section d'armoire qui expose le côté non fini de la cuisinière, utilisez la trousse de côté de cuisinière (JXS77XX). Consultez les instructions de la trousse pour les détails de l'installation.

C INSTALLATION EN ÎLOT

Fixez le support anti-basculement selon les instructions de l'étape 12, en vous assurant que l'arrière du support est à 63,5 cm (25 po) de l'avant du comptoir.

Soyez conscient que les vis fournies sont longues et peuvent transpercer les armoires de l'îlot. Dans ce cas, utilisez des vis plus courtes (pas fournies) ou les vis fournies pour être utilisées dans le plancher (consultez l'étape 12B pour l'installation sur un plancher en bois/ciment).

N'utilisez pas la trousse de dossier JXS32XX ou JXS37XX.

INSTALLATION DE LA CUISINIÈRE (SUITE)

19 PRÉPARATIONS POUR UNE AUTRE CONSTRUCTION (suite)

D ARMOIRES SUR LA CUISINIÈRE À MOINS DE 76,2 CM (30 PO)

Si vous ne pouvez pas assurer un espace libre de 76,2 cm (30 po) entre la surface de cuisson et un matériau combustible placé au-dessus ou des armoires de métal, protégez le bas des armoires situées au-dessus de la table de cuisson par au moins un carton isolant d'au moins 6 mm (1/4 po) couvert de toile épaisse au moins .3098 mm (0,0122 po).

Veillez consulter les instructions de conversion au gaz de pétrole liquéfié fournies avec cette cuisinière quand vous utilisez du gaz de pétrole liquéfié.

REMARQUE : Les instructions sont fixées au support de régulateur.

20 LISTE DE VÉRIFICATION DE FONCTIONNEMENT

- Vérifiez deux fois pour vous assurer de bien avoir tout terminé, dans ce guide. Les étapes de re-vérification assureront une utilisation sécuritaire de la table de cuisson.
- Assurez-vous que tous les boutons de contrôle se trouvent en position OFF (arrêt).
- Assurez-vous que la circulation de la combustion et de l'air de ventilation de la table de cuisson ne soit pas gênée.
- La plaque minéralogique de votre cuisinière est située sous la porte du four au-dessus de l'aire de rangement. Elle vous indique les valeurs des brûleurs et la catégorie de carburant et la pression à laquelle la table de cuisson a été ajustée au départ de la fabrique.
- Quand vous commandez des pièces, indiquez toujours le numéro de série et le numéro de modèle pour assurer de bonnes pièces de rechange.
- **Étapes de double vérification : Vérifiez une deuxième fois pour vous assurer d'avoir bien suivi toutes les instructions de ce guide. Cette deuxième vérification assurera une utilisation de la cuisinière en toute sécurité.**

Instrucciones de instalación Cocinas a gas empotrables

PGS908, PGS975



¿Preguntas? Llame al 800.GE.CARES (800.432.2737) o visite nuestro sitio Web al: ge.com
En Canadá, llame al 1.800.361.3400 o visite nuestro sitio Web al: www.geappliances.ca

EN LA MANCOMUNIDAD DE MASSACHUSETTS:

- Este producto debe instalarlo un plomero matriculado o un instalador de gas.
- Cuando use válvulas esféricas de apagado de gas, deberán ser del tipo de manija en T.
- Si se usa una conexión flexible para gas, ésta no debe superar los 3 pies.

ANTES DE COMENZAR

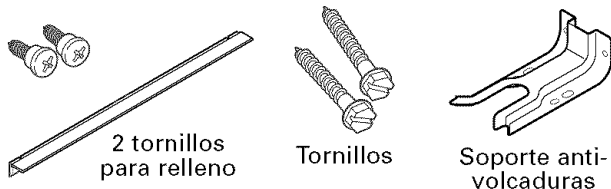
Lea estas instrucciones por completo y con detenimiento.

- **IMPORTANTE** — Guarde estas instrucciones para el uso de inspectores locales.
- **IMPORTANTE** — Cumpla con todos los códigos y ordenanzas vigentes.
- **Nota al instalador** – Asegúrese de dejar estas instrucciones con el Consumidor.
- **Nota al consumidor** – Conserve estas instrucciones para referencia futura.
- La Garantía no cubre las fallas del producto debido a una instalación incorrecta.

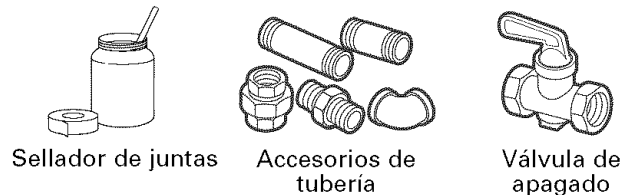
⚠ ADVERTENCIA — Este artefacto debe tener una correcta conexión a tierra.

- **IMPORTANTE** — El control de pérdidas del artefacto deberá realizarse según las instrucciones del fabricante.
- Una instalación adecuada es responsabilidad del instalador y la garantía NO cubre las fallas del producto debido a una instalación incorrecta.

PIEZAS INCLUIDAS



MATERIALES NECESARIOS

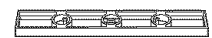


Tubería flexible de gas aprobada por CSA de 3/8" Min. ID, Conexión NPT de 1/2" , Longitud máxima de 3 pies (sólo Massachusetts)

HERRAMIENTAS NECESARIAS



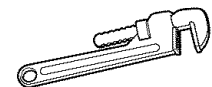
Llave de tuercas de 1/4"



Nivel



Destornillador Phillips



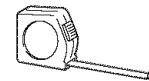
Llave para tubos



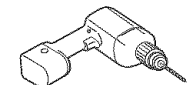
Destornillador de lados planos



Llave o pinzas (para tuerca de 1-7/16")



Cinta métrica



Perforadora



Gafas de seguridad

Instrucciones de instalación

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

PARA SU SEGURIDAD:

⚠ ADVERTENCIA —

Si la información de este manual no se sigue al pie de la letra, puede ocasionarse un incendio o una explosión, generando daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte.

¡No almacene o use gasolina u otros vapores o líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro artefacto!



QUÉ HACER SI HUELE GAS:

- No trate de encender ningún artefacto. No toque ningún interruptor eléctrico, ni utilice ningún teléfono en su edificio.
- Inmediatamente llame a su proveedor de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
- Si no puede comunicarse con el proveedor de gas, llame al departamento de bomberos.

La instalación y servicio técnico deben realizarlos un instalador calificado, una agencia de servicio o el proveedor de gas.

Esta cocina ha sido diseñada y certificada por UNDERWRITERS LABORATORIES para ser usada en los Estados Unidos y Canadá. Encontrará las precauciones de seguridad en el Manual de Usuario. Léalas con detenimiento.

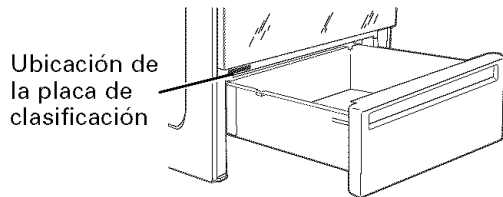
- La instalación de esta cocina debe cumplir con los códigos locales o en la ausencia de códigos locales con el Código Nacional de Gas Combustible, ANSI Z223.1—Última edición.
- Verifique que un instalador o un técnico calificados instalen su cocina correctamente.
- Para eliminar tener que inclinarse sobre los quemadores de superficie, debe evitarse la instalación de alacenas por encima de la cocina.
- No instale la unidad cerca de una puerta externa o donde pueda verse afectada por una corriente de aire.

Instrucciones de instalación

REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

Este artefacto debe suministrarse con un circuito dedicado con conexión a tierra de 120 voltios y 60 hercios, protegido por un disyuntor de 15 o 20 amperios o un fusible de acción retardada.

La placa de clasificación se encuentra ubicada sobre el cajón de almacenamiento debajo del marco del horno.



El cliente debe hacer que un electricista calificado controle el tomacorriente de pared y el circuito para verificar que tengan una conexión a tierra adecuada.

Consulte a las empresas de servicio público los códigos eléctricos que se aplican en su área. No realizar el cableado de su cocina de acuerdo con los códigos vigentes puede provocar una situación peligrosa. Si no hay códigos, su cocina debe contar con cables y fusibles que cumplan con los requisitos del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA No. 70—Última edición. Usted puede obtener una copia por escrito en:

National Fire Protection Association
Batterymarch Park
Quincy, MA 02269

En Canadá, su cocina debe contar con cables y fusibles que cumplan con los requerimientos del Código Eléctrico Canadiense.

Verifique que la instalación de este producto en una casa rodante cumpla con la Norma de Construcción y Seguridad de Viviendas Prefabricadas, Título 24 CFR, Parte 3280. Si esta norma no se aplica, usted debe seguir la norma de Instalaciones de Viviendas Prefabricadas, ANSI A225.1 e Instalaciones, Sitios y Comunidades de Viviendas Prefabricadas y ANSI/NFPA 501A o códigos locales. Puede obtener una copia de la Norma Federal escribiendo a:

Office of Mobile Home Standards
HUD Building
451 7th Street, S.W.
Washington, D.C. 24010

DISPOSITIVO ANTI-VOLCADURAS

⚠ ADVERTENCIA — Para reducir el riesgo de volcaduras, el artefacto debe asegurarse mediante la correcta instalación del soporte anti-volcaduras incluido con este artefacto.

Si el dispositivo anti-volcaduras suministrado con la cocina no se adecua a esta aplicación, utilice el dispositivo anti-volcaduras universal WB2X7909. Saltee los Pasos 4, 12 y 14.

Para verificar que el soporte esté instalado y trabado correctamente, con cuidado incline la cocina hacia delante. El dispositivo anti-volcaduras debe accionarse y evitar que la cocina caiga hacia adelante.



⚠ ADVERTENCIA —

- Todas las cocinas pueden volcarse
- Pueden provocarse lesiones personales
- Instale el soporte anti-volcaduras incluido con esta cocina
- Ver las instrucciones de instalación

Si separa la cocina de la pared por cualquier razón, asegúrese de que el soporte anti-volcaduras esté enganchado cuando se vuelva a colocar la cocina contra la pared.

Instrucciones de instalación

LISTA DE CONTROL PRE-INSTALACIÓN

1 INSPECCIONE LA UBICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Vea la sección de construcción alternativa para las siguientes instalaciones no estándar.

A La apertura de la mesada se extiende hasta la pared:

Relleno de superficie (incluido con la cocina). (Ver página 47 para Instrucciones de instalación) o Protección trasera (Kit JXS32XX o JXS37XX).

B Altura de la mesada superior a 93,9 cm (36-3/4"):

Recorte inferior deslizable (Kit JXS56XX).

C Un lado no está cubierto por el gabinete:

Cuerpo lateral (Kit JXS77XX).

D Instalación en isla:

Para ofrecer una instalación óptima, la superficie superior de la mesada debe estar nivelada y plana (en el mismo plano) alrededor de los 3 lados adyacentes al anafe de la cocina. Deben realizarse ajustes adecuados para que la parte superior esté plana, de lo contrario pueden producirse espacios entre la mesada y el anafe de la cocina. Forzar el anafe para que entre bien puede provocar espacios excesivos.

Para obtener kits:

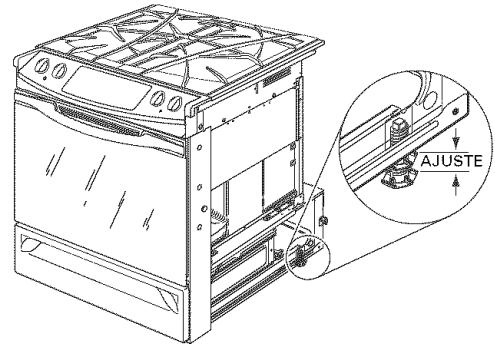
- Visite el sitio Web de GE (ver página 33)
- Llame al Centro de Respuestas GE (ver página 33)
- Comuníquese con el vendedor

2 DESPLACE LA COCINA AL INTERIOR FRENTE A LA ABERTURA DEL GABINETE

No utilice carritos cuando desplace la cocina sin empaque.

3 PROTEJA EL PISO DE LA COCINA

Aplaste un pedazo de cartón de empaque y colóquelo frente a la ubicación de la instalación para proteger el piso.



4 CON CUIDADO, INCLINE LA COCINA PARA ACCEDER A LAS PATAS NIVELADORAS

Utilice una llave ajustable para extraer las patas a fin de que la brida de soporte libere la parte superior de la mesada.

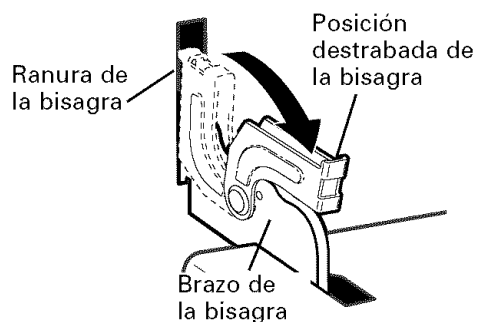
Instrucciones de instalación

5 QUITAR LA PUERTA SI FUERA NECESARIO

La remoción de la puerta no es un requerimiento de la instalación del producto, pero es una comodidad agregada. Para quitar la puerta:

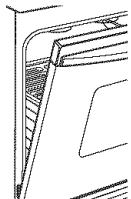
A DESTABE LAS BISAGRAS

Presione las trabas de la bisagra hacia abajo en dirección del marco de la puerta hasta destabrarlas. Para esto puede hacer falta un destornillador de lados planos.



B COLOQUE LA PUERTA

Coloque las manos en ambos lados de la puerta y cierre la puerta del horno hasta la posición de remoción. Esto es medio camino entre la posición de asado y completamente cerrada.



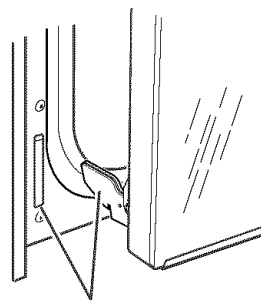
5 QUITAR LA PUERTA SI FUERA NECESARIO (cont.)

C LEVANTE LA PUERTA

Levante la puerta hasta que los brazos de las bisagras hayan salido de las ranuras.

NO LEVANTE LA PUERTA DE LA MANIJA.

NOTA: La puerta del horno es muy pesada. Asegúrese de tener un agarre firme antes de levantar la puerta del horno de sus bisagras. Tenga cuidado una vez que haya quitado la puerta. No deposite la puerta sobre la manija. Esto puede provocar abolladuras o rayones.



La bisagra sale de la ranura

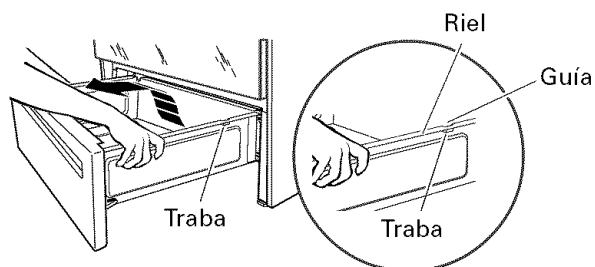
6 QUITAR LOS MATERIALES DE EMPAQUE

También quite las etiquetas de la puerta, el plástico del recorte y panel y toda la cinta alrededor de la cocina.

7 QUITAR EL CAJÓN DE ALMACENAMIENTO

A Tire del cajón hacia fuera hasta que se detenga.

B Levante el frente del cajón hasta que las trabas superen las guías.



C Tire hacia adelante y quite el cajón.

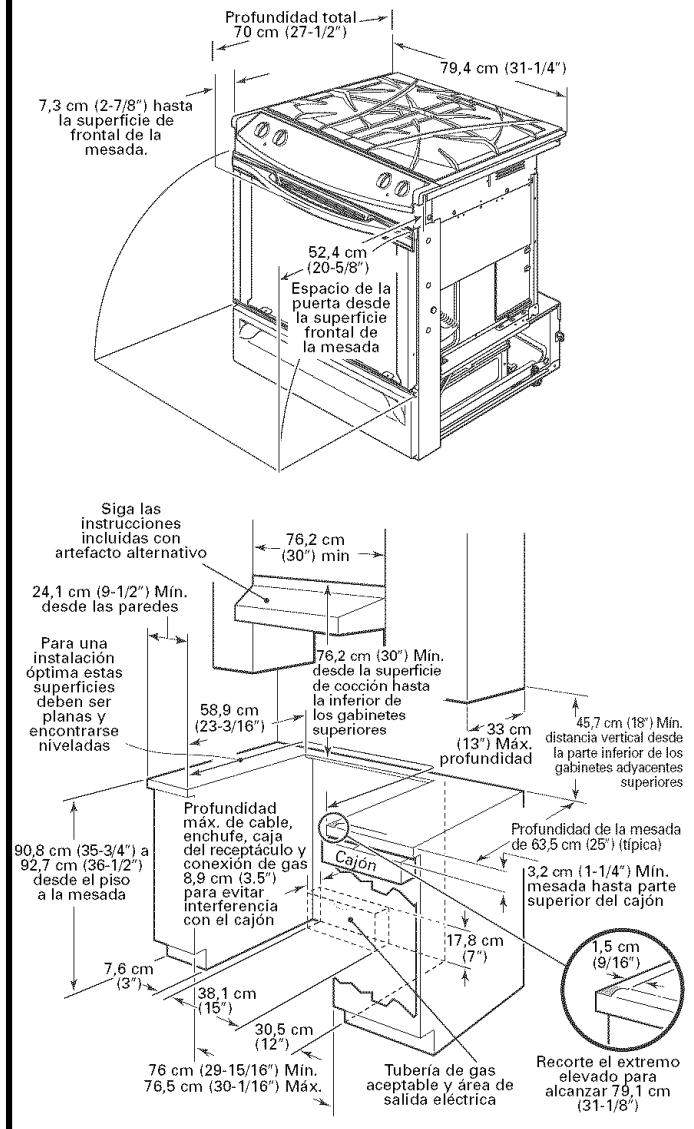
Instrucciones de instalación

LISTA DE CONTROL PRE-INSTALACIÓN (CONT.)

8 RECORTES DE PRE-INSTALACIÓN Y ESPACIOS REQUERIDOS

Si los gabinetes se colocan a menos de 76,2 cm (30") sobre la cocina, ver Construcción alternativa, Paso 19D, en la página 48.

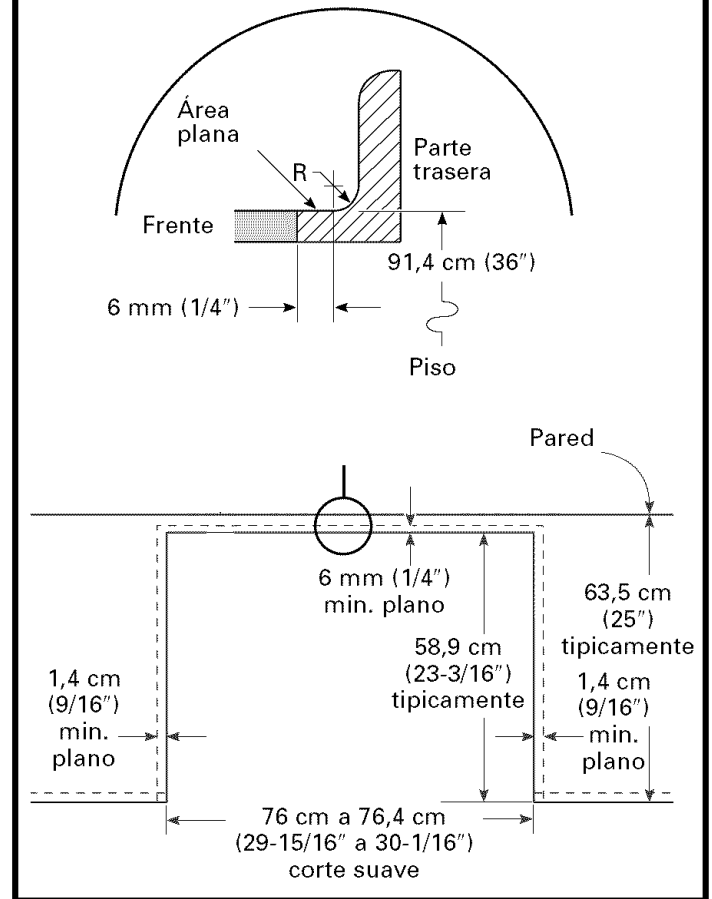
Las coberturas de pared, las mesadas y gabinetes ubicados alrededor de la cocina deben poder soportar el calor (hasta 90°C [194°F]) generado por el artefacto.



9 INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Si la construcción de su gabinete no puede ofrecer un área plana de 6 mm (1/4") en la parte trasera de la abertura de la mesada, considere cambiar la mesada para adaptar esta dimensión. Ver la sección de Construcción alternativa.

NOTA: Debe mantenerse un espacio mínimo de 3,8 cm (1-1/2") entre el extremo trasero del anafe y la pared trasera sobre el anafe.



CONEXIONES ELÉCTRICAS

10 CONEXIONES ELÉCTRICAS

Requerimientos eléctricos

Un circuito dedicado de 120 voltios, 60 hercios, con adecuada conexión a tierra protegido por un disyuntor de 15 o 20 amperios o un fusible de acción retardada.

Precauciones sobre los cables de extensión

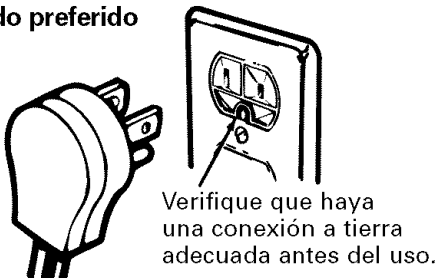
Debido a peligros potenciales de seguridad asociados con ciertas condiciones, recomendamos enfáticamente no utilizar un cable de extensión. Sin embargo, si aún así desea utilizar un cable de extensión, resulta absolutamente necesario que sea un cable de extensión listado UL de tres espigas del tipo conexión a tierra y que la clasificación de corriente del cable en amperios sea equivalente o mayor a la clasificación del circuito.

Conexión a tierra

IMPORTANTE – (Tenga a bien leer cuidadosamente)

PARA SEGURIDAD PERSONAL, ESTE ARTEFACTO DEBE CONECTARSE A TIERRA DE MANERA ADECUADA.

Método preferido



El cable de energía de este artefacto está equipado con un enchufe de tres espigas (conexión a tierra) que engancha con un tomacorriente de pared de tres espigas con conexión a tierra para minimizar la posibilidad de un peligro de descarga eléctrica proveniente de este artefacto.

El cliente debe hacer que un electricista calificado controle el tomacorriente de pared y el circuito para verificar que tengan una conexión a tierra adecuada.

Para el uso de este artefacto, es su responsabilidad y obligación cambiar un tomacorriente estándar de dos espigas por uno de tres espigas con adecuada conexión a tierra.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA CORTE O quite la tercera espiga (CONEXIÓN A TIERRA) DEL CABLE DE ENERGÍA.

10 CONEXIONES ELÉCTRICAS (CONT.)

Un comentario sobre los Interruptores de circuito con pérdida a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés): No se requieren o recomiendan GFCI para enchufes de cocinas a gas.

Los interruptores de circuito con pérdida a tierra son dispositivos que detectan pérdidas de corriente en un circuito y automáticamente desconectan la energía cuando se alcanza un nivel límite de pérdida. El consumidor debe reconfigurar estos dispositivos en forma manual. El Código Eléctrico Nacional requiere el uso de GFCI en enchufes de cocina instalados para abastecer superficies de mesadas. El desempeño de la cocina no se verá afectado si funciona en un circuito protegido GFCI, pero es posible que el disyuntor de GFCI pueda llegar a sufrir accionamientos accidentales.

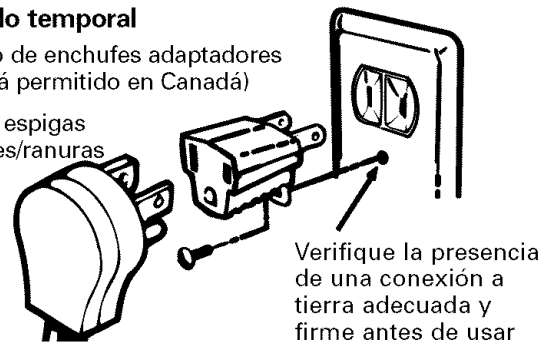
A. Situaciones de uso en las que el cable de energía del artefacto no será desconectado con frecuencia.

Puede utilizarse un adaptador sólo en un circuito de 15 amperios. No utilice un adaptador en un circuito de 20 amperios. Cuando lo permitan los códigos locales, puede efectuarse una **CONEXIÓN TEMPORAL** a un tomacorriente de dos espigas con adecuada conexión a tierra mediante el uso de un adaptador listado UL, disponible en la mayoría de las ferreterías. La ranura más grande del adaptador debe alinearse con la ranura más grande del tomacorriente para otorgar polaridad adecuada en la conexión del cable de energía.

Método temporal

(El uso de enchufes adaptadores no está permitido en Canadá)

Alinee espigas grandes/ranuras

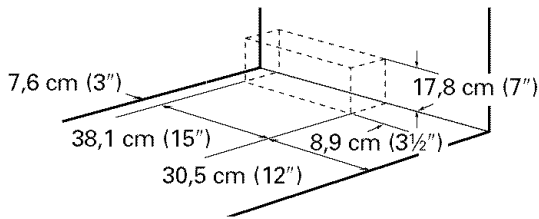


PRECAUCIÓN: Conectar la terminal de la conexión a tierra del adaptador al tornillo de la tapa del tomacorriente de pared no conecta el artefacto a tierra a menos que el tornillo sea de metal y no aislado, y el tomacorriente de pared esté conectado a tierra a través del cableado doméstico. El cliente debe hacer que un electricista calificado controle el circuito para verificar que el enchufe tenga una conexión a tierra adecuada.

Cuando desconecte el cable de energía del adaptador, siempre sostenga el adaptador con una mano. Si no lo hace, es muy probable que la terminal de conexión a tierra del adaptador se dispare con el uso repetido. Si esto sucede, **NO UTILICE** el artefacto hasta que se haya vuelto a establecer una conexión a tierra adecuada.

CONEXIONES DE GAS

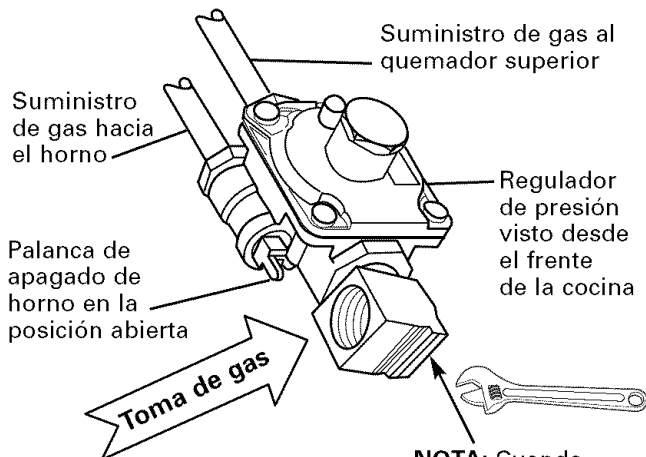
11 CÓMO HACER LAS CONEXIONES



- A** Instale una válvula de apagado manual en la tubería de suministro de gas en una ubicación fácilmente accesible.
- B** Averigüe cómo y dónde apagar el suministro de gas hacia la cocina.
- C** Desconecte el suministro de gas antes de quitar la cocina antigua. Déjelo desconectado hasta finalizar la conexión de la nueva cocina.
- D** Dado que las tuberías sólidas restringen el movimiento de la cocina, recomendamos el uso de un conector de artefactos de metal flexible certificado C.S.A.

⚠ ADVERTENCIA: Nunca vuelva a utilizar conectores flexibles usados. El uso de conectores flexibles usados pueden provocar pérdidas de gas y lesiones personales. Siempre utilice conectores flexibles nuevos cuando instale un artefacto de gas.

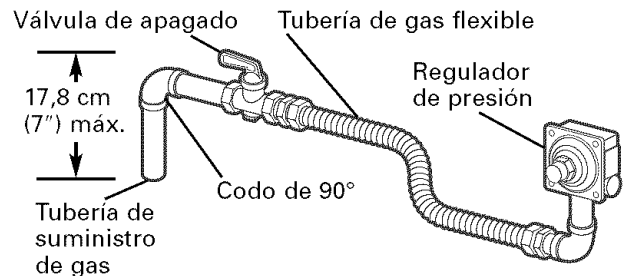
- E** Antes de realizar conexiones de gas, verifique que la palanca de apagado del horno (visible en la parte trasera de la cocina) se encuentre en la posición abierta.



NOTA: Cuando conecte el adaptador de unión cónica, sostenga la toma de gas firmemente con una llave.

11 CÓMO HACER LAS CONEXIONES (cont.)

- F** Instale el adaptador de unión cónico de 1/2" en el codo NPT de 1/2" del regulador de presión.
- G** Conecte la conexión de artefacto flexible a la unión cónica.
- H** Desplace la cocina hasta la posición aproximada y conecte la conexión flexible a la tubería de suministro de gas con un adaptador de unión cónica adecuado.



- I** Para evitar pérdidas de gas, coloque un sellador de juntas de tuberías o cinta de Teflon® en todas las roscas macho.
- NOTA:** Verifique que el sellador o la cinta sean compatibles con el gas natural o PL.
- J** Cuando haya terminado de hacer conexiones, asegúrese de que todas las perillas de la cocina estén en la posición OFF (apagado) antes de abrir la válvula principal de suministro de gas.

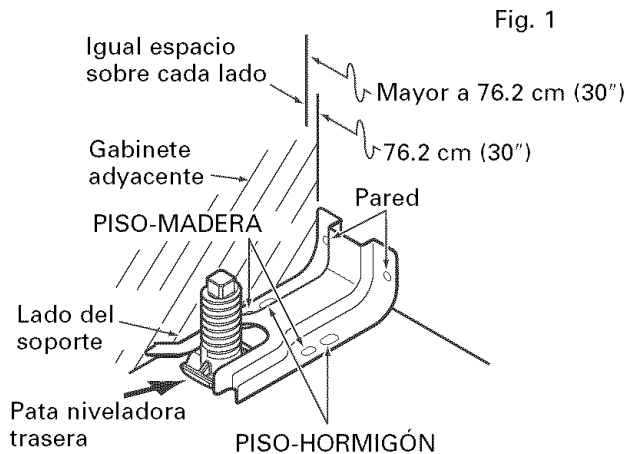
⚠ ADVERTENCIA: No utilice una llama para verificar pérdidas de gas. Utilice un detector de pérdidas líquido en todas las juntas y conexiones para constatar pérdidas en el sistema.

INSTALE LA COCINA

12 INSTALE EL SOPORTE ANTI-VOLCADURAS

A UBIQUE EL SOPORTE

- Decida si va a instalar el soporte en el lado derecho o izquierdo de la abertura de la cocina.
- Coloque el soporte como puede verse en la Fig. 1.

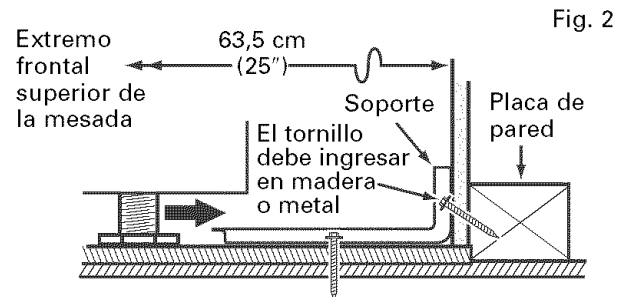


12 INSTALE EL SOPORTE ANTI-VOLCADURAS (cont.)

B INSTALE EL SOPORTE EN MADERA U HORMIGÓN

INSTALACIÓN—CONSTRUCCIONES DE MADERA

- Ubique los centros de los 4 orificios identificados en la Fig. 1 como Piso-Madera y Pared.
- Perfore un orificio piloto de 1/8" a través de las áreas pre-marcadas. Observe el ángulo del tornillo de pared en la Fig. 2.
- Monte el soporte anti-volcaduras con los 4 tornillos provistos.



INSTALACIÓN—CONSTRUCCIONES DE HORMIGÓN

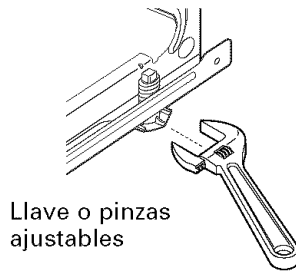
- Para una instalación de hormigón, necesitará dos tornillos de fijación de 1/4" x 1-1/2" y dos anclajes de manguito.
- Ubique el centro de los 4 orificios identificados en la Fig. 1 como Piso-Hormigón y Pared. Perfore los orificios de tamaño recomendado en cada uno.
- Instale los anclajes de manguito dentro de los orificios de hormigón pre-perforados e instale los tornillos de fijación y de pared a través del soporte anti-volcaduras. Verifique que los tornillos estén bien ajustados.

Instrucciones de instalación

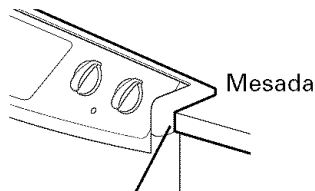
INSTALE LA COCINA (CONT.)

13 DESLICE LA COCINA EN LA ABERTURA

- A** Coloque la cocina frente a la abertura del gabinete.
- B** Asegúrese de que los soportes que se encuentran por encima de la mesada no la obstruyan. Si resulta necesario, eleve la unidad subiendo las patas niveladoras.
- C** Empuje mientras levanta la cocina dentro de la abertura, hasta que la cocina se encuentre a 5,1 cm (2") de enganchar el soporte anti-volcaduras.
- D** Quite el recorte protector del costado (si está provisto).
- E** Usando las pinzas ajustables o llave, con cuidado vuelva a atornillar la pata niveladora trasera hasta que la saliente se apoye sobre la mesada.



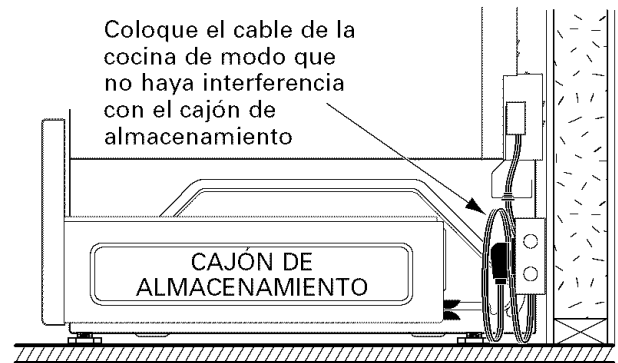
- F** Con cuidado, atornille las patas niveladoras frontales (similar al Paso E) hasta que la saliente toque la mesada.
- G** Con cuidado, empuje la cocina dentro de la abertura hasta que la mesada se enganche al panel de control por completo. La saliente superior trasera debe cubrir la abertura cortada.



Asegúrese de que el extremo de la mesada quede alineada contra el extremo del panel de control frontal

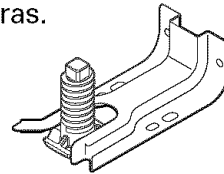
13 DESLICE LA COCINA EN LA ABERTURA (cont.)

- H** Enchufe el cable de la cocina en el tomacorriente. Ubique el cable en la parte trasera de la cocina de manera que no toque el cajón o sea desplazado por el mismo.



14 VERIFICACIÓN FINAL DEL SOPORTE ANTI-VOLCADURAS

Cuando haya finalizado la instalación y la cocina esté en su lugar, verifique que la pata trasera niveladora esté completamente introducida en la ranura del soporte anti-volcaduras.

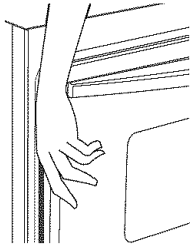


Instrucciones de instalación

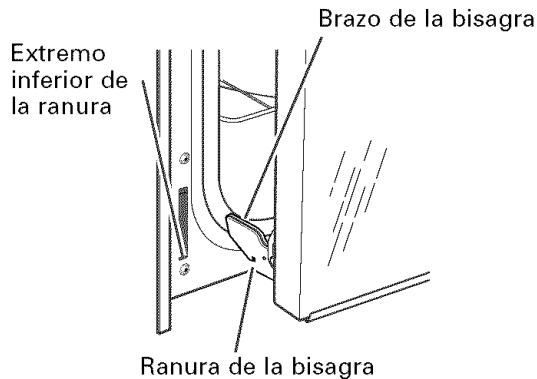
15 VUELVA A COLOCAR LA PUERTA DEL HORNO

NOTA: La puerta del horno es pesada. Puede necesitar ayuda para levantar la puerta lo suficiente como para deslizarla dentro de las ranuras de la bisagra. No levante la puerta de la manija.

- A** Levante la puerta del horno colocando una mano en cada lado. La puerta es pesada, así que puede necesitar ayuda. No levante la puerta de la manija.

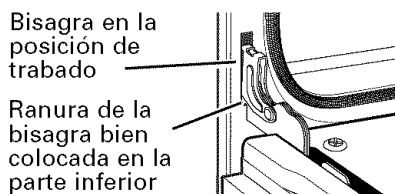


- B** Con la puerta en el mismo ángulo de la posición de remoción (a mitad de camino entre la posición de cerrado y de asado), introduzca la muesca del brazo de la bisagra dentro del extremo inferior de la ranura de la bisagra. La ranura del brazo de la bisagra debe estar bien colocado en la parte inferior de la ranura.



- C** Abra la puerta del horno en su totalidad.

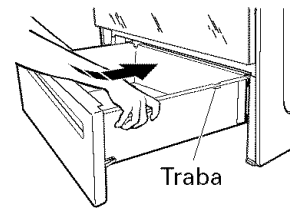
- D** Presione las trabas de la bisagra hacia arriba contra el marco frontal de la cavidad del horno, hasta alcanzar la posición de trabado.



- E** Cierre la puerta del horno.

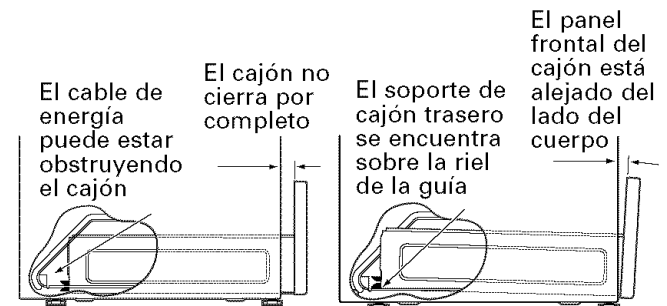
16 VUELVA A COLOCAR EL CAJÓN DE ALMACENAMIENTO

- A** Coloque los rieles del cajón en las guías.
B Empuje el cajón hasta que se detenga.
C Levante el frente del cajón y empuje hasta que las trabas superen las guías.
D Baje el frente del cajón y empuje hacia abajo hasta que cierre.



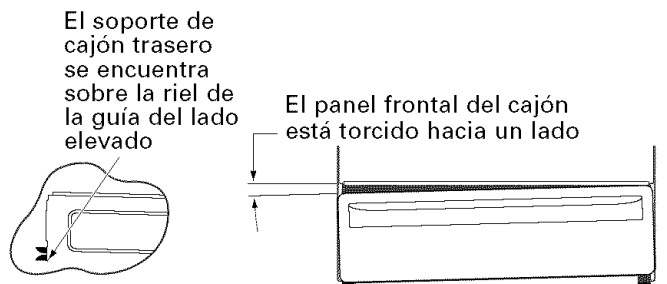
INSTRUCCIONES ESPECIALES SI TIENE PROBLEMAS AL VOLVER A COLOCAR EL CAJÓN DE ALMACENAMIENTO

Si el cajón no cierra:



Quítelo y vuelva a colocar, constatando que el cable de energía no obstruya el cajón y/o el riel esté en la guía.

Si el cajón está torcido:



Quite y vuelva a colocar, asegurando que el riel se encuentre en la guía.

Instrucciones de instalación

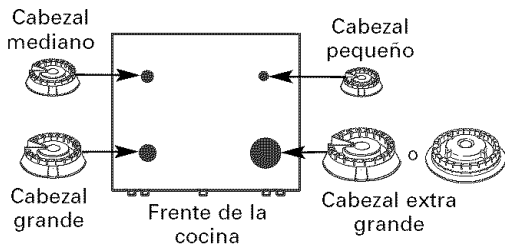
INSTALE LA COCINA (CONT.)

17 QUEMADORES DEL ANAFE

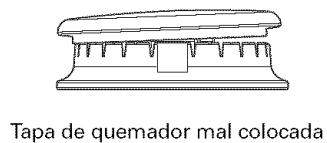
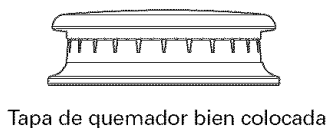
A COLOQUE LOS QUEMADORES

⚠ PRECAUCIÓN: El electrodo del chispero está expuesto. Tenga cuidado de no presionar los controles del anafe cuando se haya quitado la parte superior del quemador. No quite la parte superior o presione el electrodo de ningún quemador mientras otro quemador se encuentre en funcionamiento. Puede sufrir una descarga eléctrica.

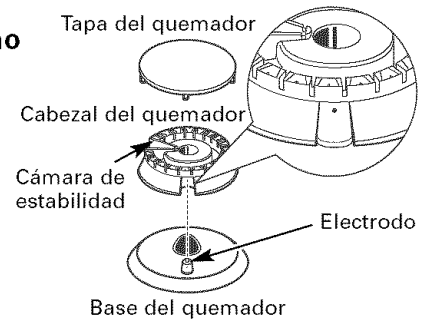
- a. Coloque el cabezal del quemador sobre la base del quemador, constatando que el cabezal esté bien orientado sobre la base del quemador y el electrodo. Asegúrese de colocar el cabezal del quemador correcto sobre la base del quemador correcto y que el cabezal del quemador esté nivelado sobre la base. Los cabezales de los quemadores no son intercambiables.



- b. Coloque las tapas de los quemadores sobre los cabezales de los quemadores, verificando que la tapa del quemador esté sobre el cabezal correspondiente. Las tapas de los quemadores no son intercambiables. Verifique que las tapas de los quemadores estén bien colocadas sobre los cabezales de los quemadores.



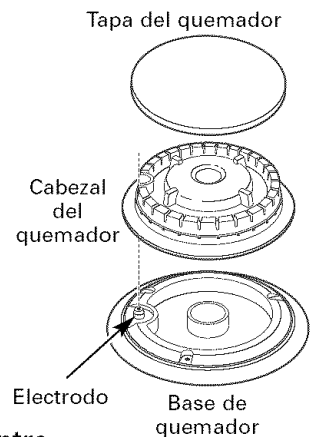
- c. Quemadores frontal derecho (en algunos modelos), frontal izquierdo, trasero derecho y trasero izquierdo



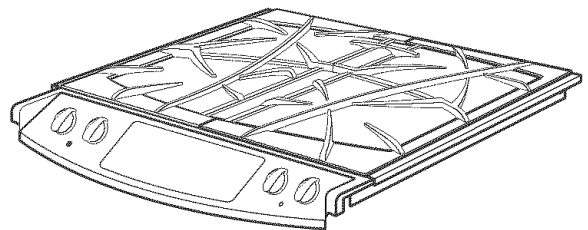
Verifique que la ranura ubicada en el cabezal del quemador esté colocada sobre el electrodo. La tapa del quemador tiene de tres a cuatro pernos. Cuando coloque la tapa, verifique que no haya quedado ningún perno en la cámara de estabilidad.

Quemador frontal derecho (en algunos modelos)

Asegúrese de que el orificio del cabezal del quemador se encuentre sobre el electrodo y que el cabezal del quemador esté completamente introducido dentro de la base del quemador. Un pequeño espacio entre la base y el cabezal resulta normal.



- d. Coloque las rejillas de los quemadores sobre los quemadores.



Instrucciones de instalación

B VERIFIQUE LA PRESENCIA DE PÉRDIDAS

Encienda el suministro de gas y utilice un detector líquido de pérdidas (solución jabonosa) en todas las juntas y conexiones para verificar la presencia de pérdidas. **No utilice una llama abierta para verificar pérdidas de gas.** Asegúrese de controlar todas las pérdidas antes de encender los quemadores.

C INFORMACIÓN SOBRE PRUEBA DE PRESIÓN

La máxima presión de suministro permitida para el regulador es 14" CA. La presión de suministro mínima necesitada para verificar la configuración del regulador es 7" CA. para gas natural y 10" CA. para gas LP.

⚠ ADVERTENCIA: La cocina y su válvula de apagado individual deben desconectarse desde el sistema de tubería de suministro de gas durante cualquier prueba de presión del sistema de suministro de gas en presiones de prueba mayores a 1/2 psig (libras por pulgada cuadrada de presión de manómetro). La cocina debe aislarse del sistema de tuberías de suministro de gas cerrando la válvula individual de apagado durante cualquier puesta a prueba del sistema en presiones de prueba iguales o mayores a 1/2 psig. **NOTA:** 1/2 psig = 13.855" ca.

D VERIFIQUE LOS CHISPEROS

El funcionamiento de los chisperos eléctricos debe verificarse después de que se haya comprobado la falta de pérdidas en el anafe y la línea de suministro, y que la energía eléctrica haya sido conectada.

- Encienda el gas.
- Presione y gire una válvula de quemador a la posición LITE (encender).
 - La válvula del quemador debe encenderse cuando hay libre suministro de gas hacia el quemador.
 - Una vez que el quemador se enciende, éste debe apagarse en la posición LITE.
- Pruebe todas las válvulas por separado hasta que todos los quemadores se hayan puesto a prueba.

E ENCENDIDO DE LOS QUEMADORES

Encendido del anafe con chispero—Cuando se gira la perilla del anafe a LITE, el chispero hace una serie de chispas eléctricas (sonidos de chispero) que encienden el quemador. Durante un corte de electricidad los quemadores no podrán encenderse automáticamente. En una emergencia, un quemador de anafe puede encenderse con un fósforo siguiendo estos pasos.

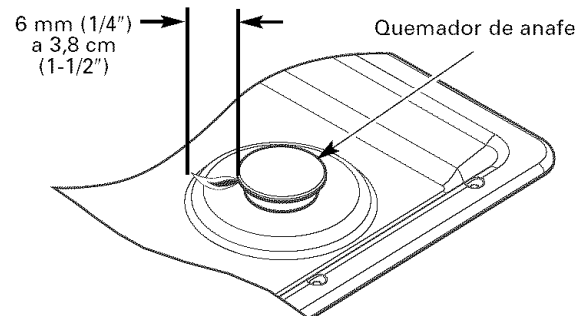
⚠ ADVERTENCIA: Encender quemadores a gas con un fósforo resulta peligroso. Los quemadores del anafe deben encenderse con un fósforo sólo durante una emergencia.

- Prenda un fósforo y sostenga la llama cerca del quemador que desea encender. Los fósforos de madera funcionan mejor.
- Presione y gire la perilla de control lentamente. Asegúrese de girar la perilla correcta para el quemador que esté encendiendo.

NOTA: Si el quemador no se enciende dentro de los cinco segundos, gire la perilla a la posición apagado y espere 5 minutos antes de intentar de nuevo.

F LLAMAS DE LOS QUEMADORES

Encienda todos los quemadores. Las llamas deben ser azules sin rastros de amarillo. Las llamas de los quemadores no deben agitarse o volarse del quemador. La llama no debe ser menor de 6 mm (1/4") en la configuración más baja y no debe ser mayor a 3,8 cm (1-1/2") en la configuración mayor.



Los quemadores deben controlarse frecuentemente

⚠ ADVERTENCIA: Si intenta medir la llama, por favor tenga cuidado. Pueden producirse quemaduras.

Instrucciones de instalación

INSTALE LA COCINA (CONT.)

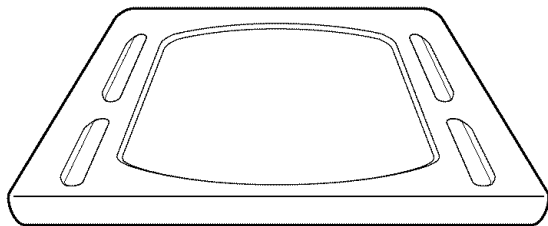
18 QUEMADORES DE HORNEADO Y ASADO

Si los quemadores de horneado y/o asado tienen llamas que se elevan o "perezosas" (flotantes) o hay llamas amarillas, siga los siguientes pasos:

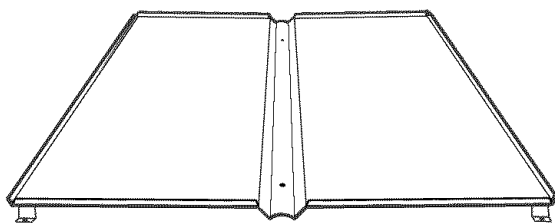
A VERIFIQUE LOS QUEMADORES DEL HORNO

Para controlar la llama de los quemadores para hornear con la puerta del horno en la posición cerrada:

1. Abra la puerta y retírela.
2. Quite las parrillas del horno.
3. Quite la parte inferior del horno.
Levante la parte inferior del horno desde la parte trasera y tire hacia adelante.



4. Quite los cuatro tornillos que sostienen el deflector del quemador (difusor de llamas) a la caja del quemador.



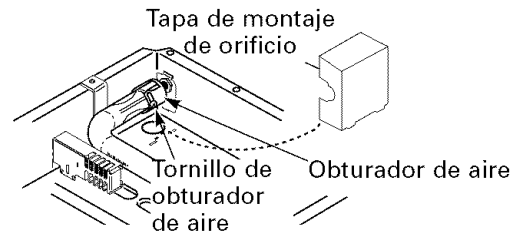
5. Instale y cierre la puerta del horno.
6. Encienda el quemador de horneado.

Mientras observa las llamas, controle lo siguiente:

- Las llamas de los quemadores no deben agitarse o volarse del quemador.
 - Deben ser azules sin rastros de amarillo.
- Las llamas del quemador de asador pueden verse sin quitar las parrillas, parte inferior del horno o deflectores de horneado.

B AJUSTE EL OBTURADOR DE AIRE QUEMADOR DE HORNEADO

1. Retire la tapa de montaje de los orificios.
2. Utilice un destornillador para aflojar el tornillo de obturador de aire.



QUÉ AJUSTES DEBEN REALIZARSE:

- a. Si las llamas son amarillas, abra más el obturador de aire de la configuración original.
 - b. Si las llamas se desplazan o agitan, cierre más el obturador de aire de la configuración original.
3. Vuelva a ajustar el tornillo de obturador de aire.

Los quemadores deben controlarse frecuentemente.

QUEMADOR DE ASADO

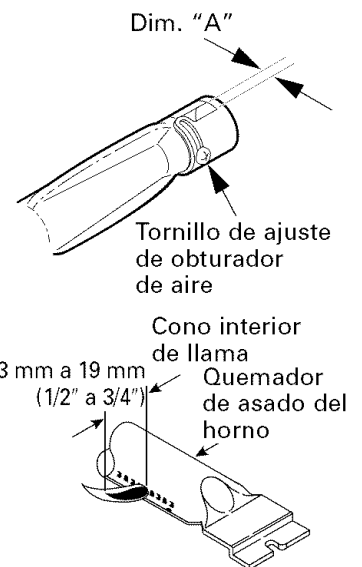
1. El quemador de asado se encuentra en un lugar accesible en la parte trasera superior del horno.

2. Con un destornillador, afloje el tornillo de ajuste de obturador de aire.

3. Realice el ajuste del obturador de aire.

4. Controle el cono interno de la llama. Debería ser de una longitud de 13 mm (1/2") a 19 mm (3/4") para los quemadores de horneado y asado.

5. Vuelva a ajustar el tornillo de obturador de aire.



CUANDO SE HAN REALIZADO TODOS LOS AJUSTES Y LOS RESULTADOS SON SATISFATORIOS

1. Vuelva a colocar la tapa de montaje de los orificios.
2. Vuelva a colocar el deflector del quemador (difusor de llamas) y tornillos.
3. Vuelva a colocar la parte inferior del horno.
4. Vuelva a instalar la puerta del horno.

Instrucciones de instalación

19 PREPARACIÓN DE CONSTRUCCIÓN ALTERNATIVA

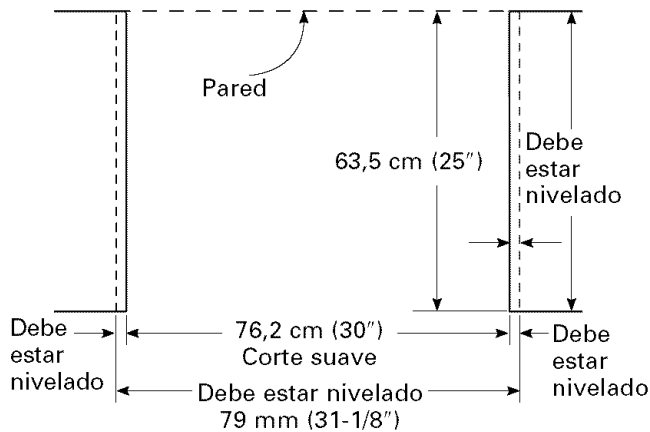
A RELLENO DE SUPERFICIE O EQUIPO DE PROTECCIÓN TRASERA OPCIONALES

Si la abertura de la mesada se extiende hasta la pared, ésta requerirá un equipo de relleno de superficie (incluida con la cocina) o un equipo de protección trasera (JXS32XX o JXS37XX) para cerrar el espacio.

NOTA: Si la mesada es mayor a 63,5 cm (25"), habrá un espacio entre la protección trasera y la pared o entre el equipo de relleno y la pared.

Si la mesada es menor a 63,5 cm (25"), habrá un espacio entre el frente de la mesada y los extremos del panel de control (ver Paso 13G).

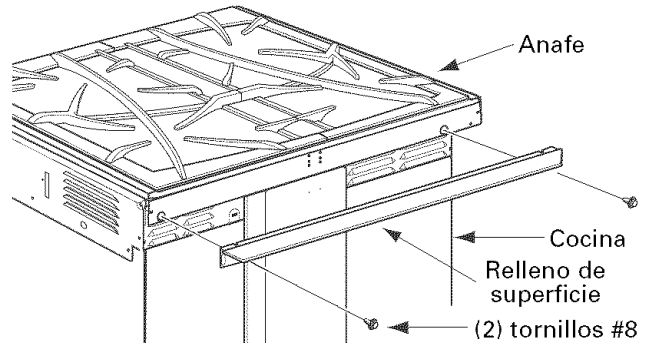
Si está usando el equipo de protección trasera opcional, vea las instrucciones del equipo de protección trasera para los detalles de instalación.



Si está usando un equipo de relleno, coloque la pieza de relleno de metal incluida con la cocina en la parte trasera de la misma como puede verse en la figura. Introduzca los 2 tornillos dentro de los orificios superiores en la parte trasera externa y a través de las ranuras del recorte, sosteniendo la pieza de relleno centrada sobre el marco de la mesada y empujando hacia arriba para cerrar el espacio entre la parte inferior de la mesada y el recorte de relleno.

Cuando el relleno se encuentre en la posición adecuada, ajuste los 2 tornillos de montaje. La parte superior del relleno debe colocarse debajo de la superficie superior de la mesada para evitar que las ollas, cacerolas y sartenes dañen las piezas pintadas.

Vea la Instalación estándar de la cocina en la página 38.



B PARA INSTALACIÓN NO INCORPORADA (UBICACIÓN AL FINAL DEL GABINETE)

Cuando instale la cocina al final de una sección de gabinetes que dejará ver el lado sin terminar de la cocina, utilice el equipo de lado del cuerpo (JXS77XX). Vea las instrucciones del equipo para detalles de instalación.

Instrucciones de instalación

INSTALE LA COCINA (CONT.)

19 PREPARACIÓN DE CONSTRUCCIÓN ALTERNATIVA (cont.)

C INSTALACIÓN EN ISLA

Conecte el soporte anti-volcaduras según las instrucciones del Paso 12, verificando que la parte trasera del soporte esté a 63,5 cm (25") del frente de la mesada.

Tenga en cuenta que los tornillos incluidos son largos y pueden penetrar la parte trasera de los gabinetes de la isla. En este caso, utilice tornillos más cortos (no incluidos) o los tornillos incluidos debe usarse en el piso (ver Paso 12B para Instalación de piso de madera/hormigón).

No utilice el equipo de protección trasera JXS32XX o JXS37XX.

D GABINETES SOBRE LA COCINA DE MENOS DE 76,2 CM (30")

Si no se puede mantener un espacio de 76,2 cm (30") entre la superficie de cocción y el material combustible superior o gabinetes de metal, proteja la parte inferior de los gabinetes ubicados sobre el anafe con cartón aislante no menor a 6 mm (1/4"), cubierto con planchas metálicas con un grosor no menor a 0,3 mm (0.0122").

20 LISTA DE CONTROL DE FUNCIONAMIENTO

- Constate dos veces todos los puntos de esta guía se hayan completado. Volver a chequear los pasos garantizará un uso seguro del anafe.
- Verifique que todos los controles queden en la posición OFF (apagado).
- Asegúrese de que la corriente de aire de combustión y de ventilación hacia el anafe no esté obstruido.
- La placa de serie de su cocina esta ubicada bajo la puerta del horno sobre al área de almacenamiento. Además del modelo y los números de serie, le indica las clasificaciones de los quemadores y el tipo de combustible y presión del anafe configurados cuando salió de fábrica.
- Cuando solicite piezas, siempre incluya el número de serie y el número de modelo para garantizar adecuadas piezas de reemplazo.
- **Vuelva a chequear los pasos: Constate dos veces que todos los puntos de esta guía se hayan completado. Volver a chequear los pasos garantizará un uso seguro de la cocina.**

Tenga a bien ver las instrucciones de conversión a PL incluidas con esta cocina cuando se utilice gas PL.

NOTA: Las instrucciones está montadas en el soporte del regulador.