

Installation Instructions

Self-Cleaning Dual Fuel Slide-In Range J2S968, J2C968



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

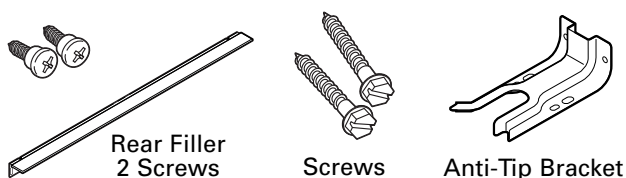
Read these instructions completely and carefully.

- **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.

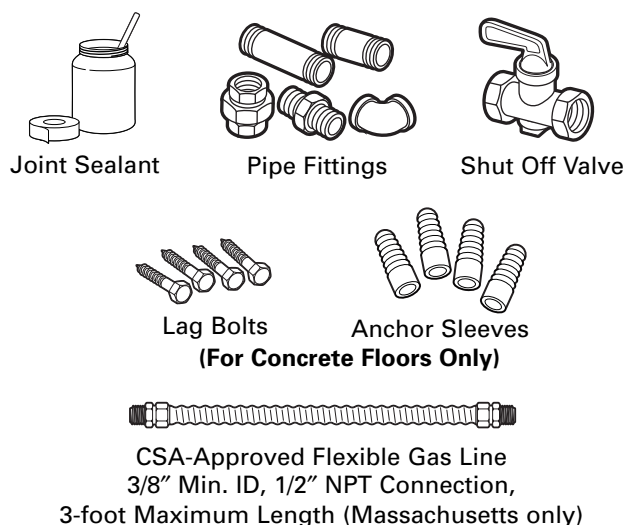
⚠ WARNING — This appliance must be properly grounded.

- **Proper installation is the responsibility of the installer and product failure due to improper installation is NOT covered under warranty.**

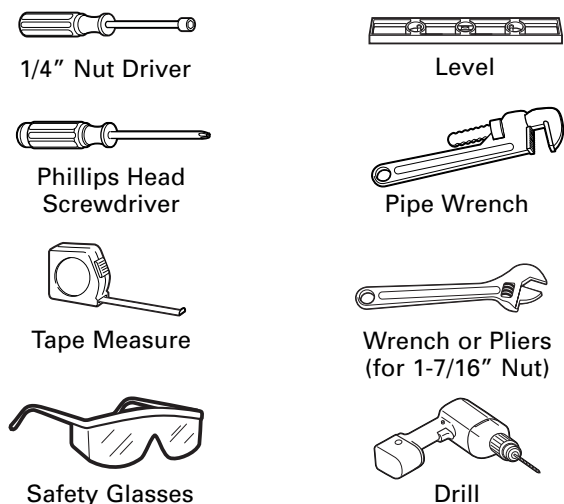
PARTS INCLUDED



MATERIALS YOU MAY NEED



TOOLS YOU WILL NEED



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

FOR YOUR SAFETY:

⚠ WARNING — For personal safety, remove house fuse or open circuit breaker before beginning installation. Failure to do so could result in serious injury or even death.

All rough-in and spacing dimensions must be met for safe use of your range. Electricity to the range can be disconnected at the outlet without moving the range if the outlet is in the preferred location (remove lower drawer).

To reduce the risk of burns or fire when reaching over hot surface elements, cabinet storage space above the cooktop should be avoided. If cabinet storage space is to be provided above the cooktop, the risk can be reduced by installing a range hood that sticks out at least 5" beyond the front of the cabinets. Cabinets installed above a cooktop must be no deeper than 13".

Be sure your appliance is properly installed and grounded by a qualified technician.

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.

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.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

This appliance must be supplied with the proper voltage and frequency and connected to an individual, properly grounded branch circuit, protected by a circuit breaker or fuse having amperage as noted on the rating plate. (Rating plate is located above the storage drawer below the oven frame).

We recommend you have the electrical wiring and hookup of your range connected by a qualified electrician. After installation, have the electrician show you where your main range disconnect is located.

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

Effective January 1, 1996, the National Electrical Code requires that new, but not existing, construction utilize a four-conductor connection to an electric range. When installing an electric range in new construction, a mobile home, recreational vehicle or an area where local codes prohibit grounding through the neutral conductor, follow the instructions in the section on NEW CONSTRUCTION AND FOUR-CONDUCTOR BRANCH CIRCUIT CONNECTION.

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

You must use a three-wire, single-phase A.C. 208Y/120 Volt or 240/120 Volt, 60 hertz electrical system.

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 JXS36XX or JXS39SS).

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 JXS76XX).

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 and could break the glass and void the warranty.

To obtain Kits:

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

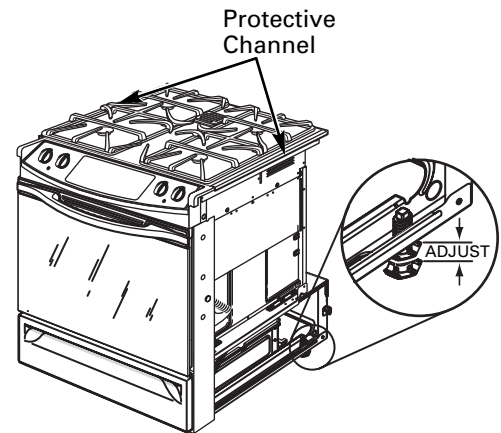
2 MOVE RANGE INDOORS IN FRONT OF CABINET OPENING

Do not use hand trucks when moving the unpackaged range. Cooktop glass may be broken.

3 PROTECT THE KITCHEN FLOOR

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

NOTE: Do not remove the protective channel from the sides of the glass cooktop, if applicable, until later in the installation.



4 CAREFULLY, TILT RANGE TO ACCESS RANGE LEVELING LEGS

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

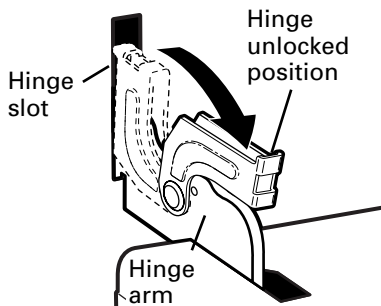
Installation Instructions

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.



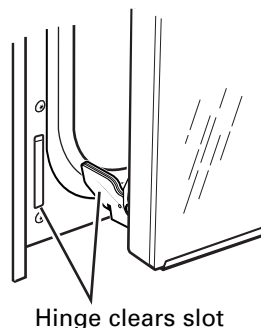
5 REMOVE THE DOOR IF NECESSARY (cont.)

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.



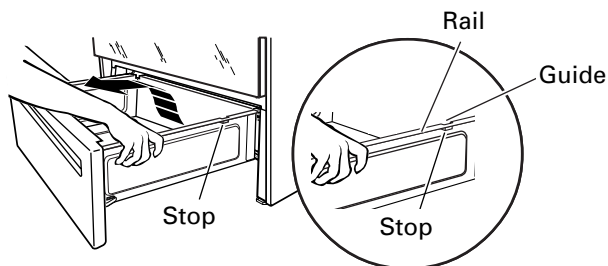
6 REMOVE PACKING MATERIALS

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

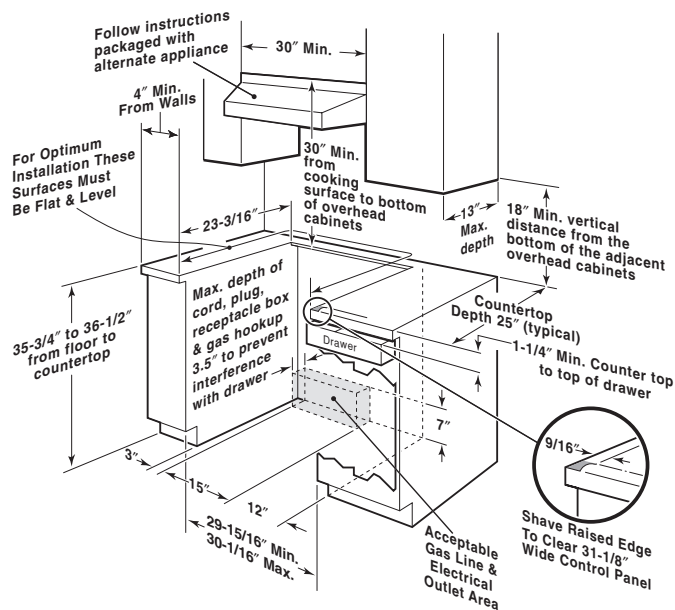
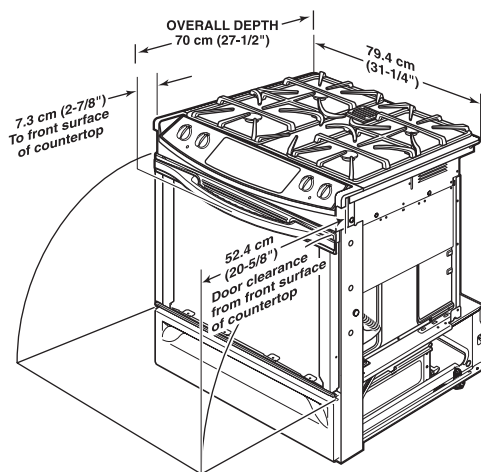
PRE-INSTALLATION CHECKLIST (CONT.)

8 PRE-INSTALLATION CUTOUT AND REQUIRED CLEARANCES

If cabinets are placed less than 30" above the range, see Alternate Construction, Step 25E, on page 18.

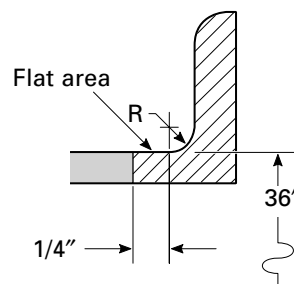
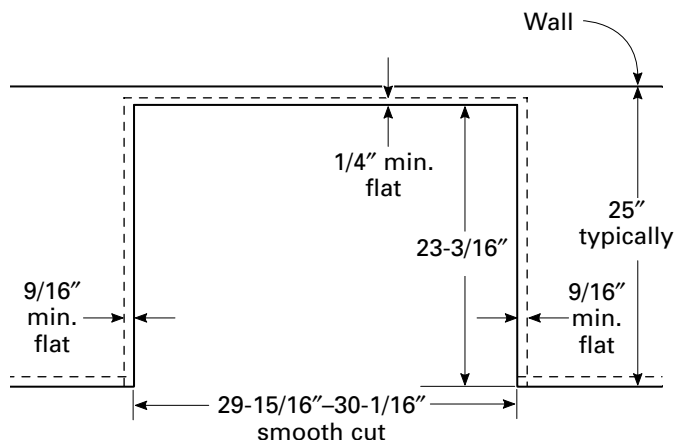
NOTE: Product meets UL requirements for 0" clearance to back and side walls.

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



9 STANDARD INSTALLATION

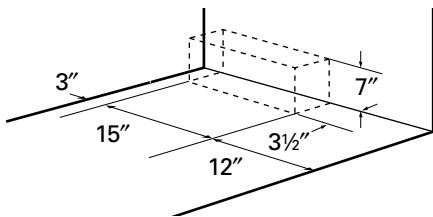
If the construction of your cabinet cannot provide a 1/4" flat area at the back of the countertop opening, consider changing the countertop to accommodate this dimension. See Alternate Construction section. If the area is not flat, excess tension may be applied to the glass cooktop, causing breakage and voiding the warranty.



Installation Instructions

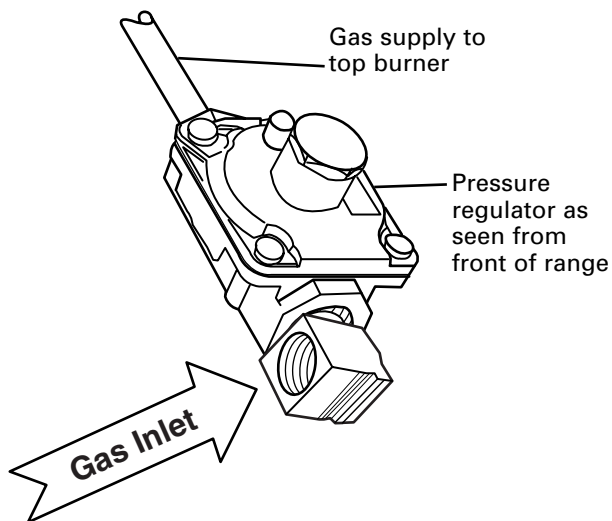
GAS CONNECTIONS

10 MAKING THE CONNECTIONS



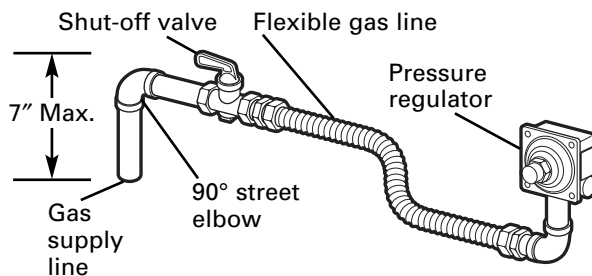
- A** Install a manual shut-off valve in the gas supply line in an easily accessible location.
- B** Know how and where to shut off the gas supply to the range.
- C** Shut off gas supply before removing an old range. Leave it off until hookup of new range is finished.
- D** Because solid pipe restricts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



10 MAKING THE CONNECTIONS (cont.)

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



- H** 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.
- I** 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.

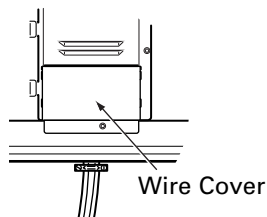
Installation Instructions

ELECTRICAL CONNECTIONS

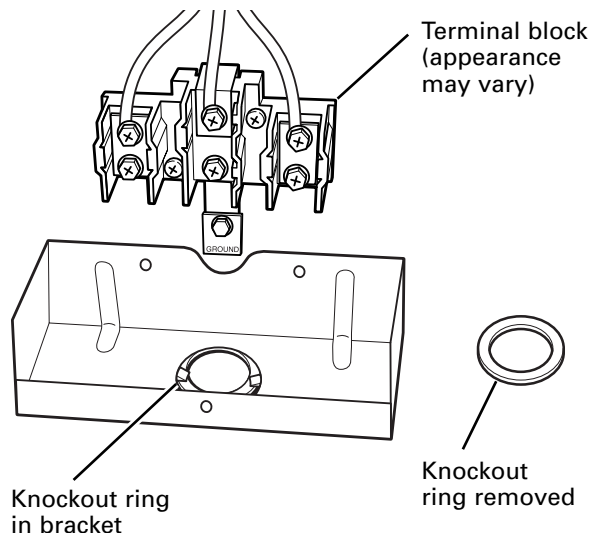
11 POWER CORD AND STRAIN RELIEF INSTALLATION

- A** Remove the wire cover (on the back of the range) by removing 2 screws, using a 1/4" nut driver.

Do not discard these screws.

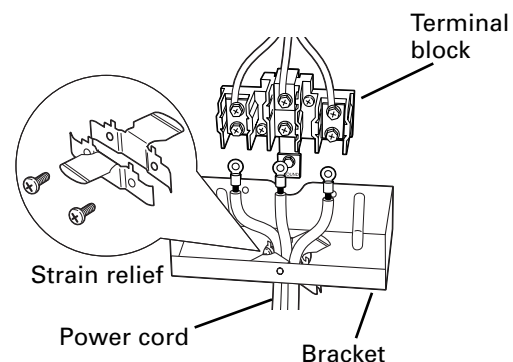


- B** Remove the knockout ring (1-3/8") located on bracket directly below the terminal block. To remove the knockout, use a pair of pliers to bend the knockout ring away from the bracket and twist until ring is removed.



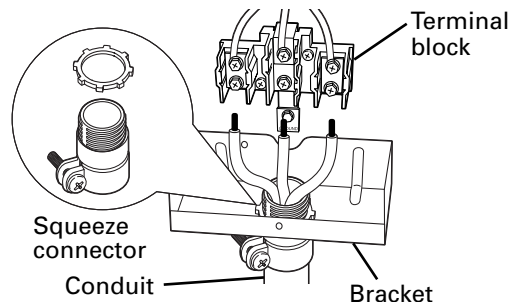
- C** For power cord installations only (see the next step if using conduit), assemble the strain relief in the hole. Insert the power cord through the strain relief and tighten. Allow enough slack to easily attach the cord terminals to the terminal block. If tabs are present at the end of the winged strain relief, they can be removed for better fit.

NOTE: Do not install the power cord without a strain relief. The strain relief bracket should be installed before reinstalling the rear range wiring cover.



- D** For conduit installations only, purchase a squeeze connector matching the diameter of your conduit and assemble it in the hole. Insert the conduit through the squeeze connector and tighten. Allow enough slack to easily attach the wires to the terminal block.

NOTE: Do not install the conduit without a squeeze connector. The squeeze connector should be installed before reinstalling the rear range wiring cover.

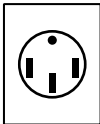


Installation Instructions

12 NEW CONSTRUCTION AND FOUR-CONDUCTOR BRANCH CIRCUIT

All New Constructions, Mobile Homes, Recreational Vehicles and Installations Where Local Codes Do Not Allow Grounding Through Neutral Must Use the 4-Wire Cord Provided

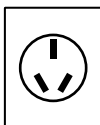
NEMA 14-50R
4-wire



13 FOR EXISTING CONSTRUCTION, A THREE-WIRE FLEXIBLE CORD KIT MAY BE USED

Follow instructions in step 14 if you require a 3-wire cord:

208/240 40 Amp
3-prong cord

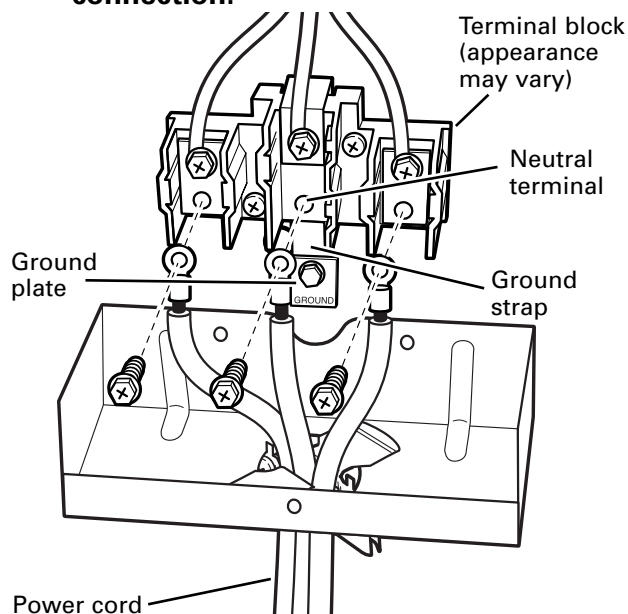


14 3-WIRE POWER CORD INSTALLATION

⚠ WARNING: The neutral or ground wire of the power cord must be connected to the neutral terminal located in the center of the terminal block. The power leads must be connected to the lower left and the lower right terminals of the terminal block.

- A** Remove the 3 lower terminal screws from the terminal block. Insert the 3 terminal screws through each power cord terminal ring and into the lower terminals of the terminal block. Be certain that the center wire (white/neutral) is connected to the center lower position of the terminal block. Tighten screws securely into the terminal block.

DO NOT remove the ground strap connection.



- B** Skip to Step 18 and proceed with the installation.

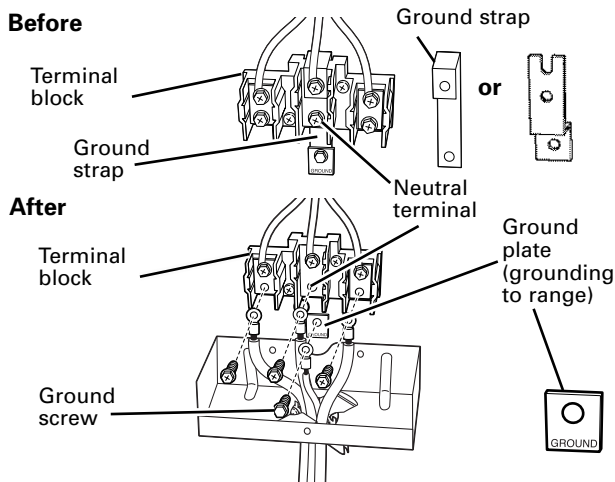
Installation Instructions

ELECTRICAL CONNECTIONS (CONT.)

15 4-WIRE POWER CORD INSTALLATION

⚠ WARNING: The neutral wire of the supply circuit must be connected to the neutral terminal located in the lower center of the terminal block. The power leads must be connected to the lower left and the lower right terminals of the terminal block. The ground lead must be connected to the frame of the range with the ground plate and the ground screw.

- A** Remove the 3 lower terminal screws from the terminal block. Remove the ground screw and ground plate and retain them.
- B** Cut and discard the ground strap. **DO NOT DISCARD ANY SCREWS.**
- C** Insert the one ground screw into the power cord ground wire terminal ring, through the ground plate and into the frame of the range.
- D** Insert the 3 terminal screws (removed earlier) through each power cord terminal ring and into the lower terminals of the terminal block. Be certain that the center wire (white/neutral) is connected to the center lower position of the terminal block. Tighten screws securely into the terminal block.



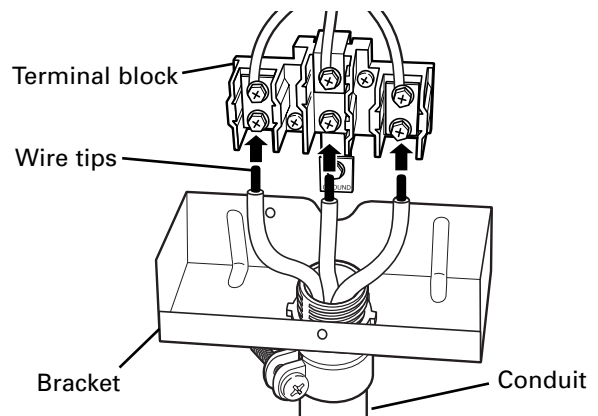
- E** Skip to Step 18 and proceed with the installation.

16 3-WIRE CONDUIT INSTALLATION

- A** Loosen the 3 lower terminal screws from the terminal block. Insert the center bare wire (white/neutral) tip through the bottom center terminal block opening. On certain models, the wire will need to be inserted through the ground strap opening and then into the bottom center block opening. Insert the two side bare wire tips into the lower left and the lower right terminal block openings. Tighten the screws until the wire is firmly secured (35 to 50 inch-lbs.). Do not over-tighten the screws since it could damage the wires.

NOTE: ALUMINUM WIRING:

Aluminum building wire may be used but it must be rated for the correct amperage and voltage to make connection. Connect wires according to this Step 16 or Step 17 depending on number of wires.



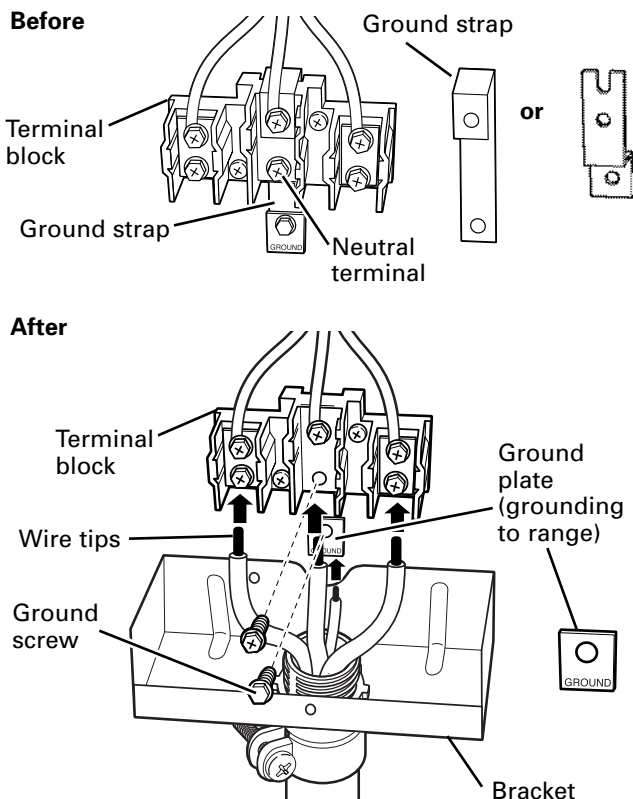
Wire used, location and enclosure of splices, etc., must conform to good wiring practices and local codes.

- B** Skip to Step 18 and proceed with the installation.

Installation Instructions

17 4-WIRE CONDUIT INSTALLATION

- A** Loosen the three lower terminal screws from the terminal block. Remove the ground screw and ground plate and retain them. **Cut and discard the ground strap. DO NOT DISCARD ANY SCREWS.**
- B** Insert the ground bare wire tip between the range frame and the ground plate (removed earlier) and secure it in place with the ground screw (removed earlier). Insert the bare wire (white/neutral) tip through the bottom center of the terminal block opening. Insert the two side bare wire tips into the lower left and the lower right terminal block openings. Tighten the screws until the wire is firmly secured (35 to 50 inch-lbs.). Do not over-tighten the screws since it could damage the wires.



- C** Proceed to Step 18.

18 REINSTALL WIRE COVER.

NOTE: When reinstalling the wire cover, make sure that wires do not become pinched between the wire cover and the housing.

NOTE: The ground strap must be attached when using the 3-wire cord.

- Terminations must be either closed loop terminals or open-end spade lugs.
- On some models, a filter capacitor may be connected between the black and ground leads on the junction block. Do not remove capacitor.

BREAKER OR FUSE SIZE

240V	40 Amps
208V	40 Amps

NOTE: Check Local Codes for required breaker size.

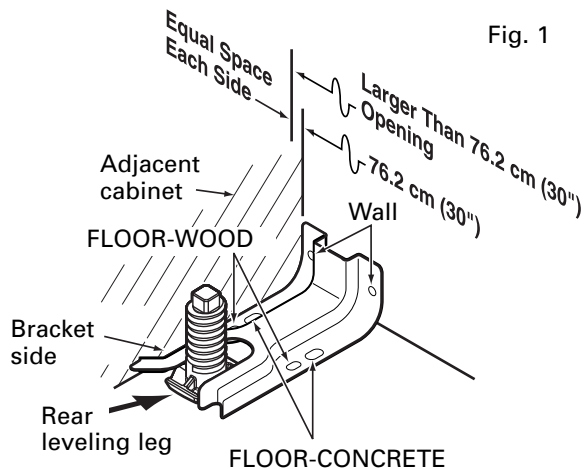
Installation Instructions

INSTALL THE RANGE

19 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.

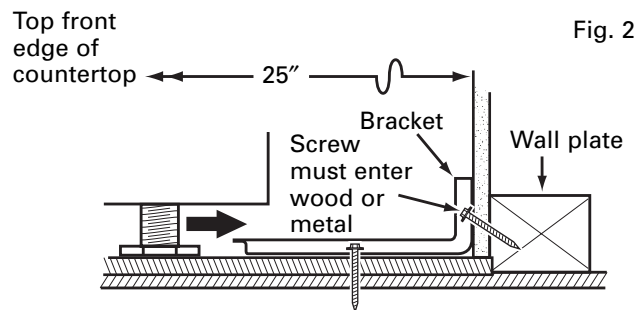


19 INSTALL THE ANTI-TIP BRACKET (cont.)

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.



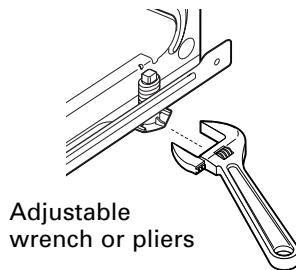
INSTALLATION—CONCRETE CONSTRUCTIONS

- 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.

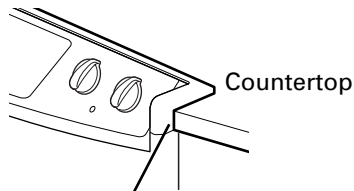
Installation Instructions

20 SLIDE RANGE INTO OPENING

- A** Position the range in front of the cabinet opening.
- B** Make sure that the glass which overhangs the countertop clears 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 of glass (if provided).
- E** Using the adjustable pliers or wrench, carefully screw in the back leveling leg until the glass overhang comes to rest on the countertop.



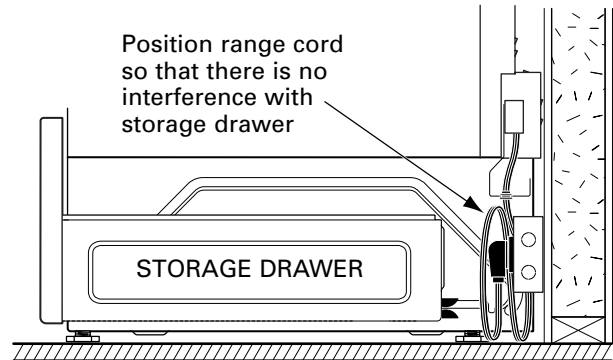
- F** Carefully screw in the front two leveling legs (similar to Step E) until the glass overhang touches the countertop.
- G** Carefully push the range into the opening until the countertop fully engages the control panel. The back glass overhang should cover the cutout opening.



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

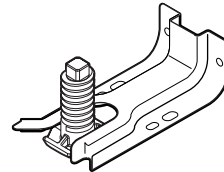
20 SLIDE RANGE INTO OPENING (cont.)

- 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.



21 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

INSTALL THE RANGE (CONT.)

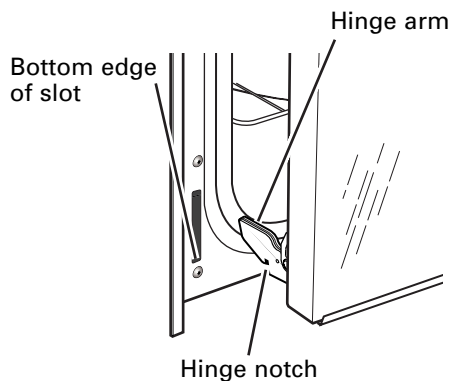
22 REPLACE THE OVEN DOOR

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.

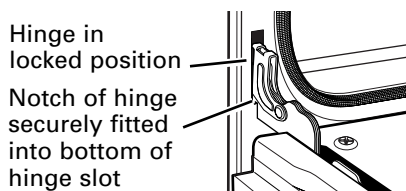
- A** Lift the oven door by placing one hand on each side. The door is heavy, so you may need help. Do not lift the door by the handle.



- 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.



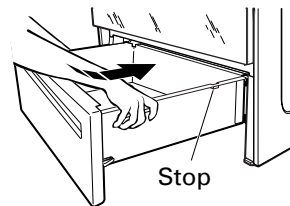
- C** Open the oven door as far as it will open.
D Push the hinge locks up against the front frame of the oven cavity, to the locked position.



- E** Close the oven door.

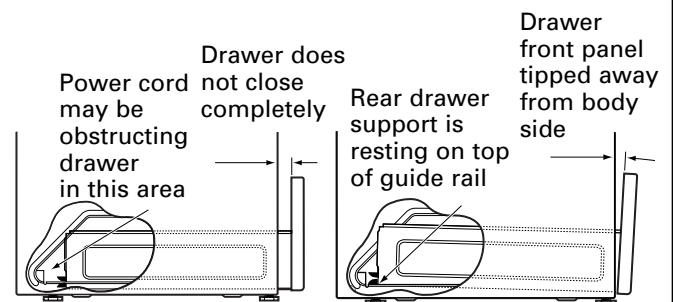
23 REPLACE THE STORAGE DRAWER

- 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.



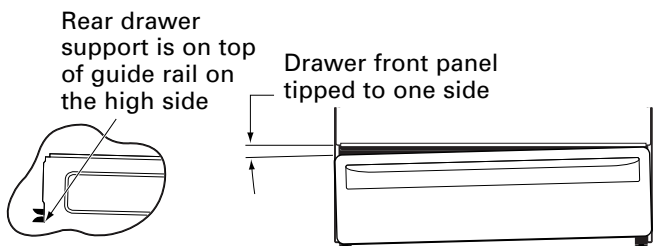
SPECIAL INSTRUCTIONS IF YOU ARE HAVING PROBLEMS WHILE REPLACING THE STORAGE DRAWER

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

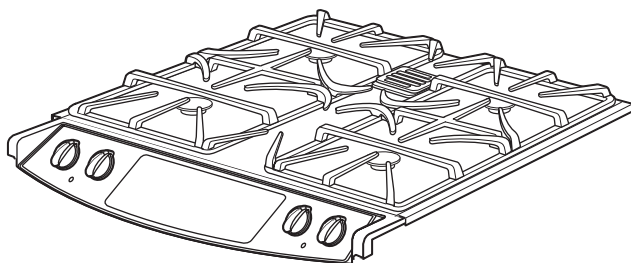
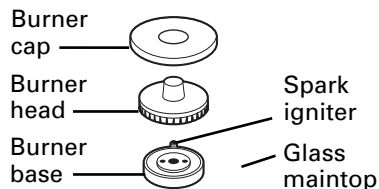
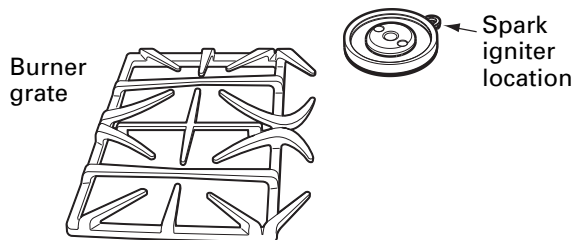
24 COOKTOP BURNERS

A ASSEMBLING THE BURNERS

⚠ CAUTION: The electrode of the spark igniter is exposed. Be careful not to snag the electrode of the spark igniter with a cleaning cloth. Damage to the igniter could occur. Be careful not to turn on any cooktop controls while cleaning. A slight electrical shock might result, which could cause you to knock over hot cookware.

FOR GLASS CERAMIC COOKTOPS

- Place the burner head on the burner base, so that the pins match up with the slots on the base.
- Position the burner cap on the burner head.
- Place the burner grate over the burner assembly. The grates fit over the raised area on the burner head.



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.

Installation Instructions

INSTALL THE RANGE (CONT.)

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.

- Turn on gas.
- 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.
- 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.

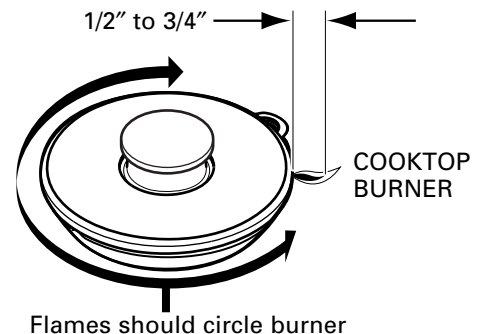
▲WARNING: Lighting gas burners with a match is dangerous. You should match light the cooktop burners only in an emergency.

- Light a match and hold the flame near the burner you want to light. Wooden matches work best.
- 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. Turn each burner knob to the high position. Flames should be blue in color with no or little trace of yellow. The burner flames should not flutter or blow away from the burner. The inner cone of the flame should be between 1/2" to 3/4" long. If the burner flames are yellow in color or not the proper length, call GE Service.



Burners should be checked frequently.

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

Installation Instructions

25 ALTERNATE CONSTRUCTION PREPARATION

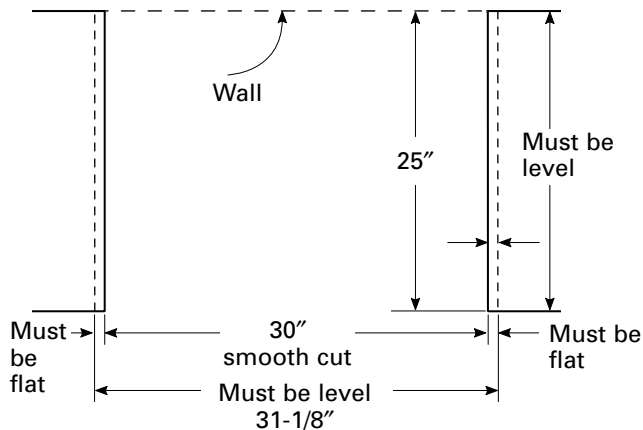
A OPTIONAL MAINTOP FILLER OR BACKGUARD KIT

If counter opening extends to the wall, it will require Maintop Filler Kit (supplied with the range) or Backguard Kit (JXS36XX or JXS39SS) 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 8).

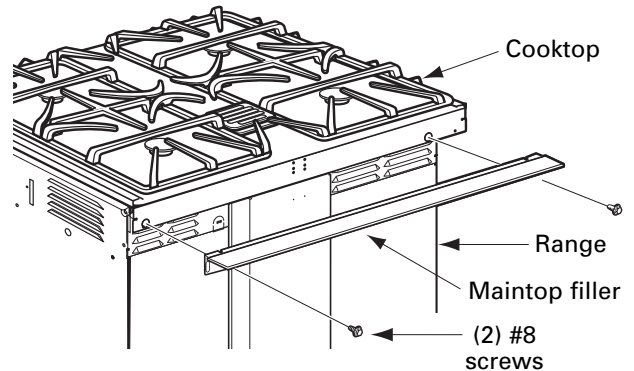
If you are using the optional backguard kit, refer to the backguard kit instructions for installation details.



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 above the louvers 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 glass 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 glass 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 (JXS76XX). Refer to the kit instructions for installation details.

Installation Instructions

INSTALL THE RANGE (CONT.)

25 ALTERNATE CONSTRUCTION PREPARATION (cont.)

C ISLAND INSTALLATION

Attach the Anti-Tip bracket per instructions in Step 19, 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 19B for Wood/Concrete Floor Installation).

Do not use Backguard Kit JXS36XX or JXS39SS.

D FOR CABINET OPENINGS APPROXIMATELY 30-3/8"

If range is installed in cabinet opening approximately 30-3/8", the Vertical Side Trim Kit (JXS86XX) should be used to cover gaps between range sides and cabinet. Refer to the kit instructions for installation details.

E 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.

26 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.**

Installation Instructions

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

NOTE: Instructions are mounted on regulator bracket.

IN SOME CASES

- A** With L.P. gas, some yellow tipping on the outer cone is normal.
- B** Foreign particles in the gas line may cause an orange flame at first, but this will soon disappear.

SPECIAL NOTE:

To convert the oven back to natural gas, reverse the instructions given in making L.P. Adjustments.

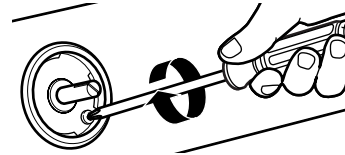


Once the conversion is complete and checked ok, fill out the LP sticker and include your name, organization and the date the conversion was made. Apply the sticker near the regulator to alert others in the future that this appliance has been converted to LP gas. If converting back to natural gas from LP, please remove the sticker so others know the appliance is set to use natural gas.

ADJUSTING LOW FLAME SETTING ON COOKTOP BURNERS

Low setting adjustments must be made with two other burners in operation on a medium setting. This procedure prevents the low flame from being set too low, resulting in the flame being extinguished when other burners are turned on.

- A** Remove the valve control knobs.
- B** Through the opening, locate the valve bypass screw located on the lower right side of the valves.
- C** Using a small screwdriver, screw down the bypass screw fully in a clockwise rotation.



Instructions d'installation

Cuisinière encastrée autonettoyante à deux carburants

J2S968, J2C968

? 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

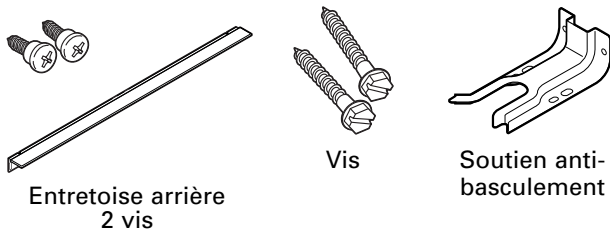
Lisez ces instructions complètement et avec soin.

- **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.

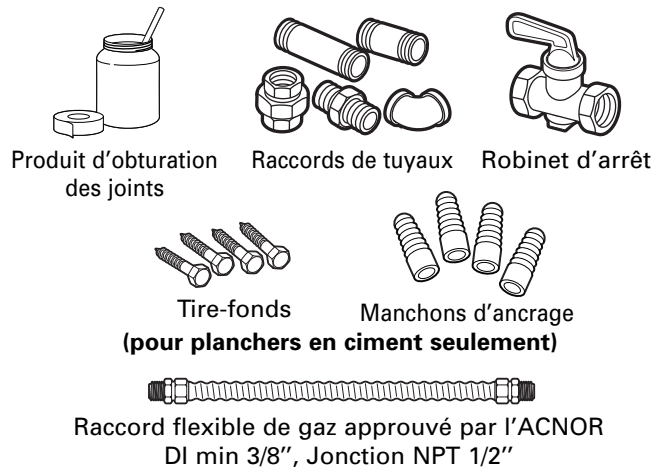
⚠ AVERTISSEMENT — Cet appareil ménager doit être bien mis à la terre.

- **L'installateur est responsable d'une bonne installation et la garantie ne couvre aucune panne due à une mauvaise installation.**

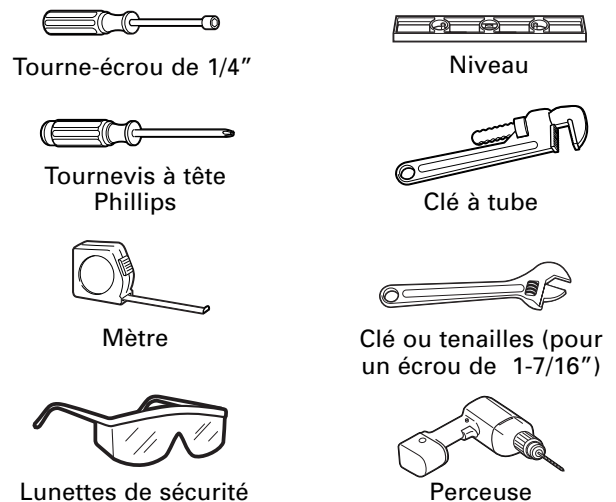
PIÈCES COMPRISES



MATÉRIAUX DONT VOUS POUVEZ AVOIR BESOIN



OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN



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.

POUR VOTRE SÉCURITÉ :

⚠ AVERTISSEMENT — Pour votre sécurité personnelle, enlevez le fusible de votre maison ou débranchez le disjoncteur de courant avant de commencer votre installation. Si vous ne le faites pas, vous pouvez occasionner des blessures sérieuses ou même la mort.

Vous devez respecter toutes les dimensions d'espacement libre pour utiliser votre cuisinière en toute sécurité. Vous pouvez débrancher l'électricité de votre cuisinière à la prise sans bouger la cuisinière si la prise se trouve dans sa position préférée (enlevez le tiroir du bas).

Pour réduire le risque de brûlures ou d'incendie quand vous vous penchez sur des éléments de surface chauds, vous devez éviter de placer une armoire de rangement au-dessus de la table de cuisson. Si vous devez placer une armoire de rangement au-dessus de la table de cuisson, vous pouvez réduire ce risque en installant une hotte de ventilation qui avance au moins de 12,7 cm (5") par rapport à l'avant de l'armoire. Les armoires installées au-dessus d'une table de cuisson ne peuvent dépasser 33 cm (13") de largeur.

Assurez-vous que votre appareil soit bien installé et mis à la terre par un technicien qualifié.

EXIGENCES ÉLECTRIQUES

Cet appareil ménager doit être livré avec le bon voltage et la bonne fréquence et branché à son propre circuit de dérivation bien mis à la terre, protégé par un disjoncteur ou un fusible qui ont l'ampérage noté sur la plaque de cotation (la plaque de cotation est située au dessus du tiroir de rangement sous le châssis de la cuisinière).

Nous vous recommandons de faire brancher le câblage électrique et la fiche de votre cuisinière par un électricien qualifié. Après l'installation, demandez à l'électricien de vous montrer l'emplacement de votre coupe-circuit principal.

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.

Vous devez utiliser un système électrique uniphasé, à trois fils A.C. 208Y/120 volts ou 240/120 volts, 60 Hertz.

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.

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 :

Entretoise arrière (fournie avec la cuisinière (consultez les installations d'instruction à la page 15) ou Dossieret (trousse JXS36XX ou JXS39SS).

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

Garniture du bas à glisser (trousse JXS56XX).

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

Côté d'appareil (trousse JXS76XX).

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 et vous pouvez casser la vitre et annuler la garantie.

Pour obtenir les trousse :

- Visitez le site Web GE (voir page 1)
- Appelez le centre de réponse GE (voir page 1)
- Appelez le vendeur

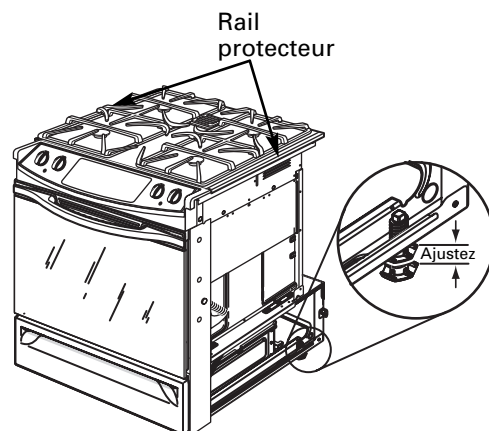
2 AMENEZ LA CUISINIÈRE À L'INTÉRIEUR EN FACE DE L'OUVERTURE DE L'ARMOIRE

N'utilisez pas de chariot à main pour transporter la cuisinière sans emballage. La vitre de la table de cuisson peut se casser.

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.

NOTE : Attendez plus tard au cours de l'installation pour enlever les rails protecteurs des côtés de la table de cuisson en verre, le cas échéant.



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 de la vitre avec le haut du comptoir.

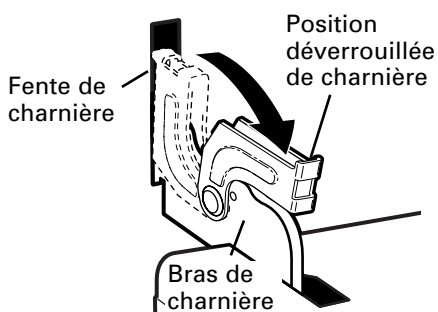
Instructions d'installation

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.



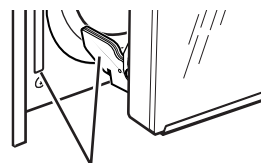
5 ENLEVEZ LA PORTE SI C'EST NÉCESSAIRE (suite)

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 À UN ANGLE.

NOTE : 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

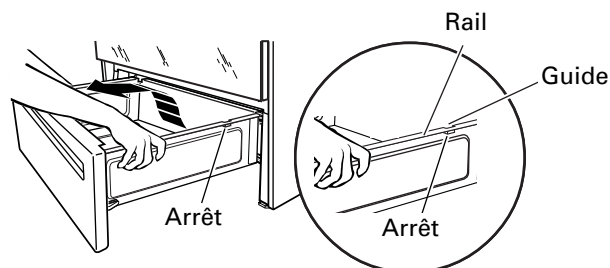
6 ENLEVEZ LES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE

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

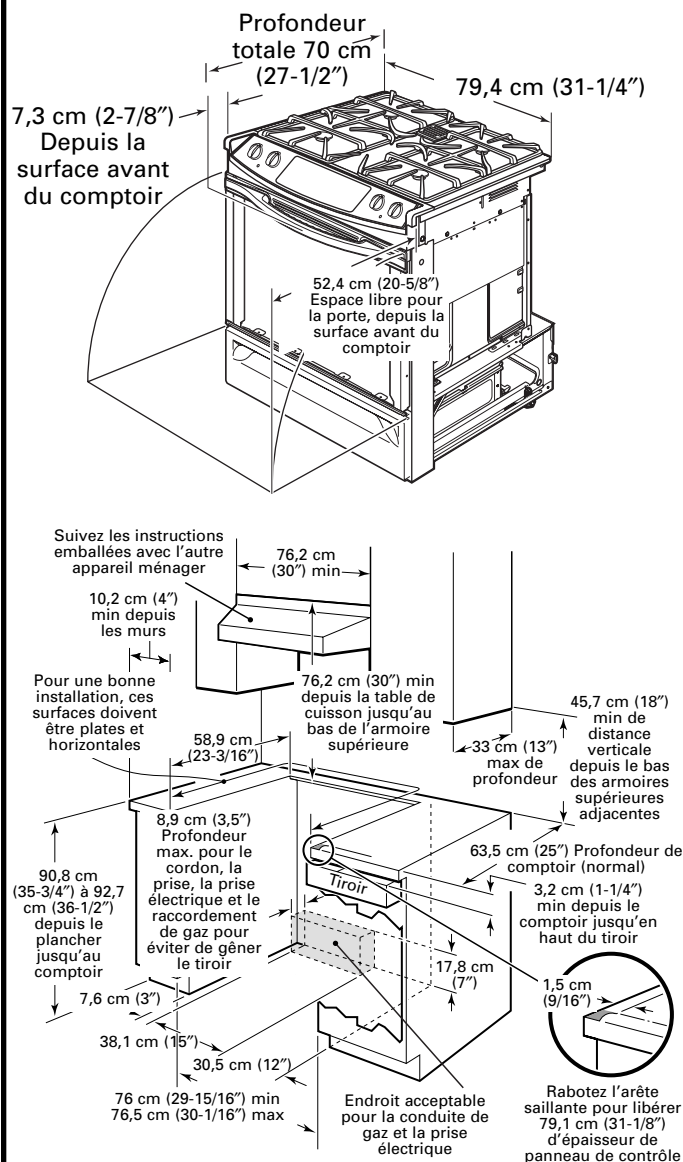
LISTE DE VÉRIFICATION AVANT L'INSTALLATION (SUITE)

8 DÉCOUPE AVANT L'INSTALLATION ET DÉGAGEMENT REQUIS

Si les armoires sont placées à moins de 76,2 cm (30") au-dessus de la cuisinière, consultez la section d'autre construction, étape 25E, à la page 18.

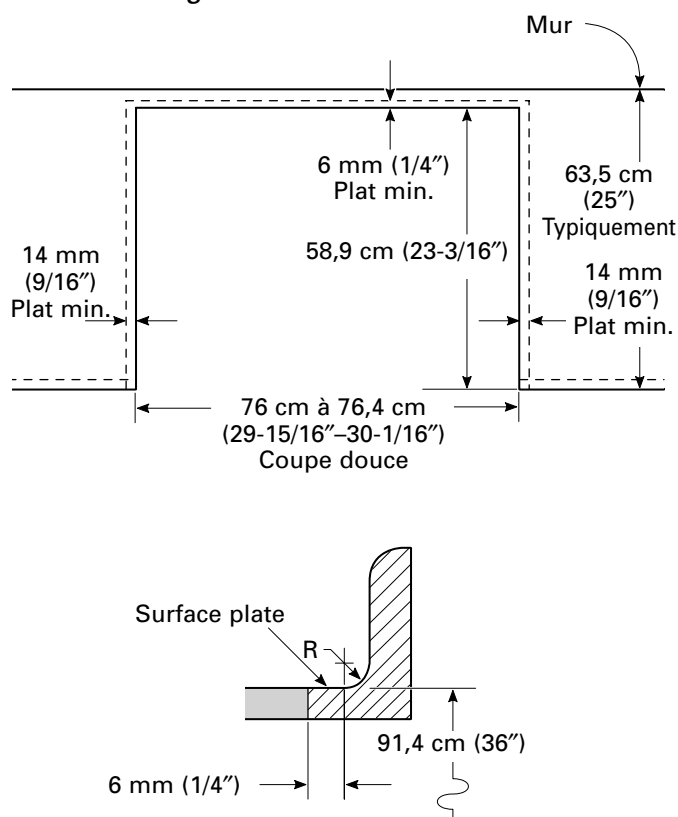
NOTE : Votre appareil remplir les exigences UL de 0" de dégagement aux murs arrière et de côté.

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



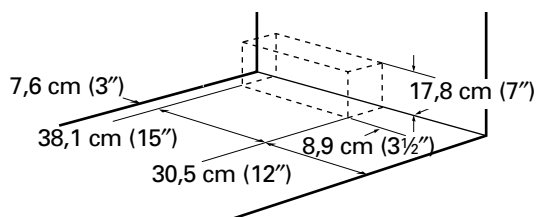
9 INSTALLATION NORMALE

Si la construction ou votre armoire ne peut fournir une surface plate de 6 mm (1/4") à l'arrière de l'ouverture du comptoir, envisagez changer le comptoir pour obtenir cette dimension. Consultez la section d'autre construction. Si la surface n'est pas plate, vous risquez de mettre trop de pression sur la table de cuisson en verre, et la casser en annulant la garantie.



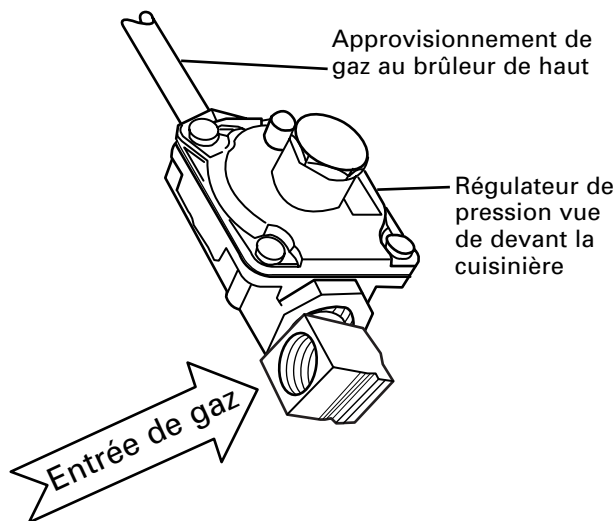
BRANCHEMENT DU GAZ

10 BRANCHEMENT



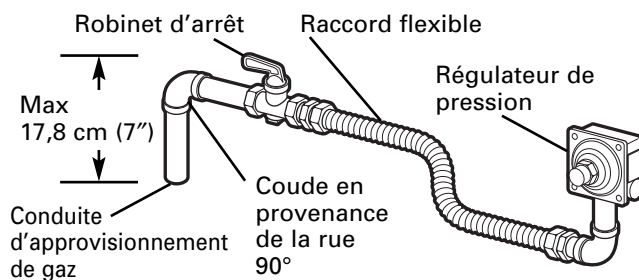
- A** Installez le robinet d'arrêt manuel dans la conduite d'alimentation de gaz dans un emplacement facile d'accès.
- B** Trouvez comment couper l'alimentation de gaz à la cuisinière, et où se trouve le robinet d'alimentation.
- C** Coupez l'alimentation de gaz avant d'enlever une vieille cuisinière. 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.



10 BRANCHEMENT (suite)

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



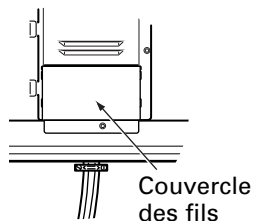
- H** Pour empêcher les fuites de gaz, mettez un agent d'étanchéité pour joint de tuyau ou un ruban Teflon® sur tous les filetages mâles. **NOTE :** Assurez-vous que l'agent d'étanchéité ou le ruban soient compatibles avec le gaz naturel et le gaz de pétrole liquéfié.
- I** Quand vous avez terminé de 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.

BRANCHEMENT DE L'ÉLECTRICITÉ

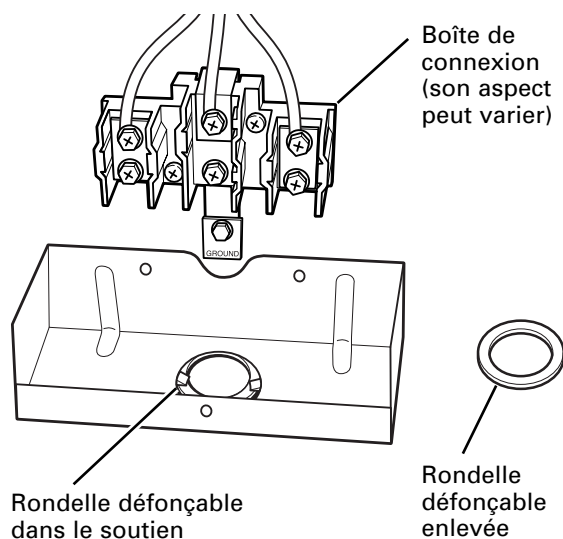
11 INSTALLATION DU CORDON D'ALIMENTATION ET DE LA BRIDE DE CORDON

- A** Enlevez le couvercle des fils (situé derrière la cuisinière) en dévissant les 2 vis, à l'aide d'un tourne-écrou de 1/4".



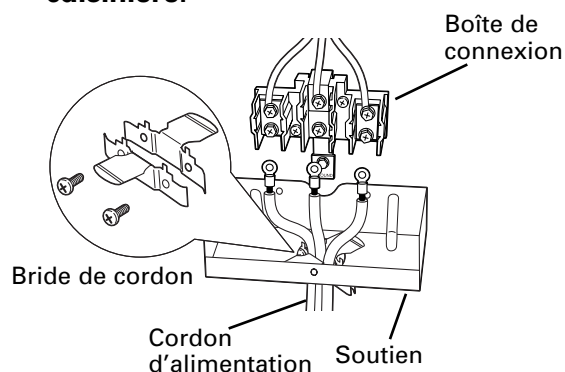
Ne jetez pas ces vis.

- B** Enlevez la rondelle défonçable (1-3/8") située dans le soutien directement au-dessous de la boîte de connexion. Pour enlever la rondelle défonçable, utilisez des tenailles pour la plier afin de l'oter du soutien et tordez-la jusqu'à ce que vous l'ayez enlevée.



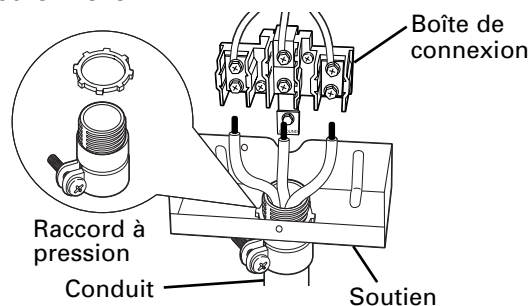
- C** Pour seulement les installations avec cordon d'alimentation (suivez l'étape suivante si vous utilisez un conduit), assemblez la bride de cordon dans le trou, insérez le cordon d'alimentation dans la bride de cordon et serrez. Laissez suffisamment de jeu pour joindre facilement les rondelles de borne du cordon aux bornes de la boîte de connexion. Si la bride de cordon est ailée et il y a des taquets à ses extrémités, vous pouvez les enlever pour obtenir une meilleure installation.

NOTE : N'installez jamais le cordon d'alimentation sans bride de cordon. Vous devez installer le support de la bride de cordon avant de remettre le couvercle des fils à l'arrière de la cuisinière.



- D** Pour seulement les installations avec conduit, achetez un raccord à pression qui corresponde au diamètre de votre conduit et assemblez-le dans le trou. Insérez le conduit dans le raccord à pression et serrez-le. Laissez suffisamment de jeu pour joindre facilement les fils à la boîte de connexion

NOTE : N'installez jamais le conduit sans raccord à pression. Vous devez installer le raccord à pression avant de remettre le couvercle des fils à l'arrière de la cuisinière.

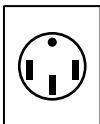


Instructions d'installation

12 NOUVELLE CONSTRUCTION ET CIRCUIT DE DÉRIVATION À QUATRE CONDUCTEURS

Toutes les nouvelles constructions, les maisons mobiles, les véhicules récréatifs et les installations où les codes locaux ne permettent pas la mise à la terre par l'intermédiaire du neutre doivent utiliser le cordon à 4 fils fourni

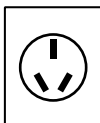
NEMA 14-50R
4-fils



13 POUR UNE CONSTRUCTION EXISTANTE, VOUS POUVEZ UTILISER UN CORDON FLEXIBLE À TROIS FILS

Suivez les instructions de l'étape 14 si vous avez besoin d'un cordon à 3 fils :

208/240 40 Amp
Cordon triphasé

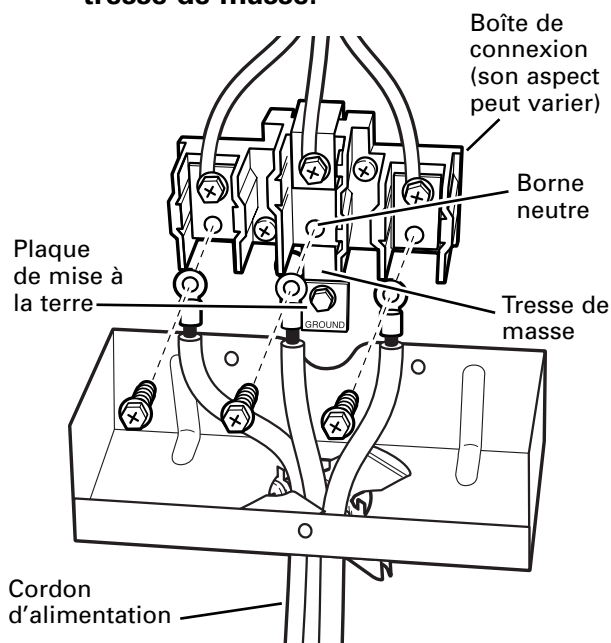


14 INSTALLATION AVEC CORDON D'ALIMENTATION À 3 FILS

⚠ AVERTISSEMENT : Vous devez brancher le fil neutre ou de mise à la terre du cordon d'alimentation à la borne neutre située au centre de la boîte de connexion. Vous devez brancher les fils de courant aux bornes situées en bas à gauche et à droite de la boîte de connexion.

- A** Enlevez les trois vis des bornes du bas de la boîte de connexion. Insérez les 3 vis des bornes dans les rondelles de borne du cordon d'alimentation et dans les bornes du bas de la boîte de connexion. Assurez-vous que le fil du centre (blanc/neutre) soit branché en bas au centre de la boîte de connexion. Serrez fort les vis dans la boîte de connexion.

N'ENLEVEZ JAMAIS la connexion à la tresse de masse.



- B** Passez à l'étape 18 et continuez votre installation.

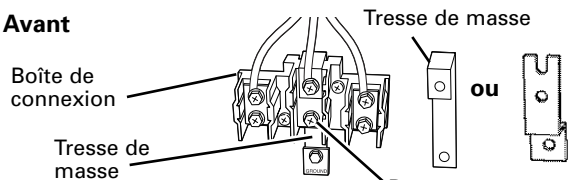
BRANCHEMENT DE L'ÉLECTRICITÉ (SUITE)

15 INSTALLATION AVEC CORDON D'ALIMENTATION À 4 FILS

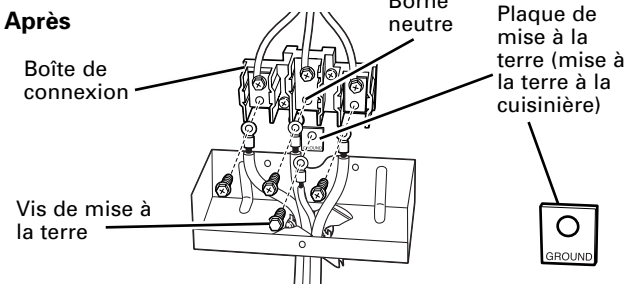
⚠ AVERTISSEMENT : Vous devez brancher le fil neutre du circuit d'alimentation électrique à la borne neutre située en bas au centre de la boîte de connexion. Vous devez brancher les fils de courant aux bornes situées en bas à gauche et à droite de la boîte de connexion. Vous devez brancher le fil de mise à la terre au châssis de la cuisinière avec la plaque de mise à la terre et la vis de mise à la terre.

- A** Enlevez les trois vis des bornes du bas de la boîte de connexion. Enlevez la vis de mise à la terre et la plaque de mise à la terre et mettez-les de côté.
- B** Coupez et jetez la tresse de masse. **NE JETEZ AUCUNE VIS.**
- C** Insérez la vis de mise à la terre dans la rondelle de borne du fil de mise à la terre du cordon d'alimentation, puis insérez-la dans la plaque de mise à la terre et dans le châssis de la cuisinière.
- D** Insérez les 3 vis de borne (enlevées plus tôt) dans les rondelles de borne du cordon d'alimentation et dans les bornes du bas de la boîte de connexion. Assurez-vous que le fil du centre (blanc/neutre) soit branché en bas au centre de la boîte de connexion. Serrez fort les vis dans la boîte de connexion.

Avant



Après



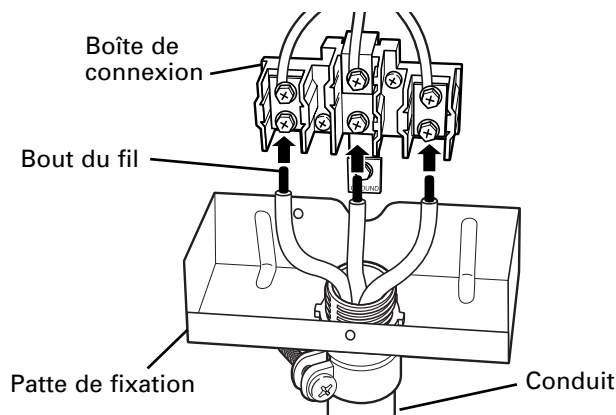
- E** Passez à l'étape 18 et continuez votre installation.

16 INSTALLATION AVEC CONDUIT À 3 FILS

- A** Desserrez les 3 vis des bornes situées en bas de la boîte de connexion. Insérez le bout du fil dénudé du centre (blanc/neutre) dans l'ouverture située en bas au centre de la boîte de connexion. Sur certains modèles, vous devez faire passer le fil par l'ouverture de la tresse de masse, puis par l'ouverture située en bas au centre de la boîte de connexion. Serrez les vis jusqu'à ce que le fil tienne bien (35 à 50 po./lbs.). Ne serrez pas trop fort la vis, car vous risquez d'endommager les fils.

NOTE : FIL D'ALUMINIUM :

Vous pouvez utiliser du fil d'aluminium de construction, mais pour pouvoir le brancher, vous devez utiliser du fil d'aluminium du bon ampérage et voltage. Branchez les fils en suivant les étapes 16 ou 17, selon le nombre de fils.



Les fils utilisés, l'emplacement et l'isolation des épissures, etc. doivent se conformer aux bonnes pratiques d'installation des fils et aux codes locaux.

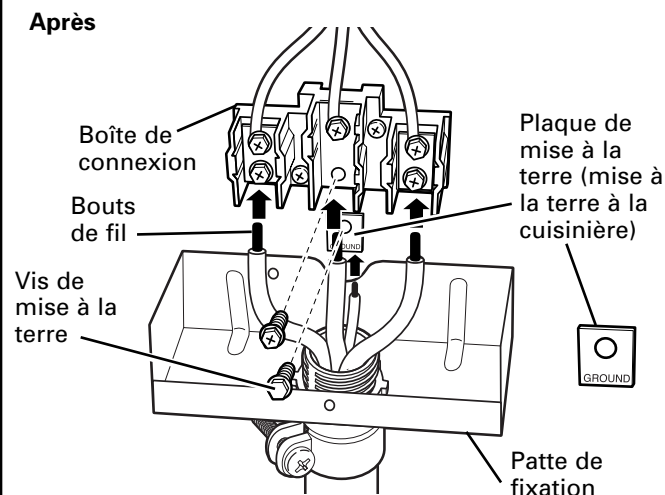
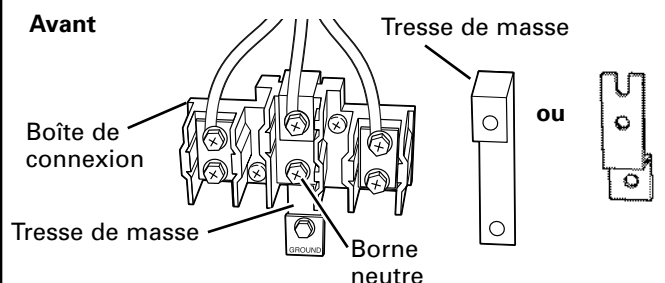
- B** Passez à l'étape 18 et continuez votre installation.

Instructions d'installation

17 INSTALLATION AVEC CONDUIT À 4 FILS

A Desserrez les 3 vis des bornes situées en bas de la boîte de connexion. Enlevez la vis de mise à la terre et la plaque de mise à la terre et mettez-les de côté.
Coupez et jetez la tresse de masse. NE JETEZ AUCUNE VIS.

B Insérez le bout du fil dénudé entre le châssis de la cuisinière et la plaque de mise à la terre (enlevée plus tôt) et fixez-le avec la vis de mise à la terre (enlevée plus tôt). Insérez le bout du fil dénudé (blanc/neutre) dans l'ouverture située en bas au centre de la boîte de connexion. Insérez les deux bouts de fils dénudés de côté dans les ouvertures situées en bas à gauche et à droite de la boîte de connexion. Serrez les vis jusqu'à ce que le fil tienne bien (35 à 50 po./lbs.). Ne serrez pas trop fort la vis, car vous risquez d'endommager les fils.



C Passez à l'étape 18.

18 REMETTEZ EN PLACE LE COUVERCLE DE FILS.

NOTE : Quand vous remettez en place le couvercle de fils, assurez-vous de ne pas pincer les fils entre le couvercle et le boîtier des fils.

NOTE : Vous devez fixer le collier de mise à la terre quand vous utilisez le cordon à 3 fils.

- Les extrémités doivent être des bornes en boucle ou des bornes embrochables ouvertes.
- Sur certains modèles, vous pouvez brancher un condensateur de filtrage entre les fils de connexion noirs et de mise à la terre dans le bloc de connexion. N'enlevez pas le condensateur.

TAILLE DE DISJONCTEUR OU DE FUSIBLE

240V	40 Amps
208V	40 Amps

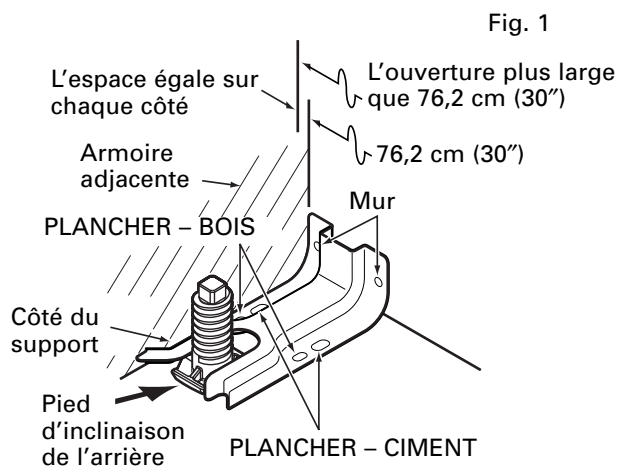
NOTE : Vérifiez les codes locaux pour trouver la taille de disjoncteur requise.

INSTALLATION DE LA CUISINIÈRE

19 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.

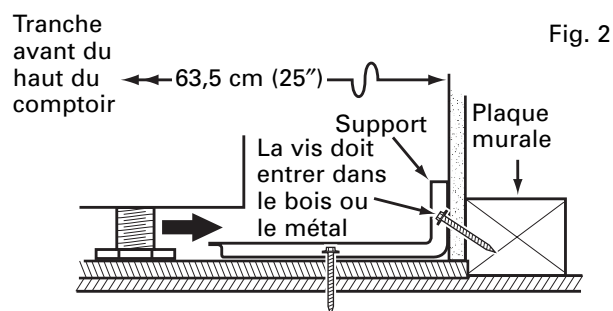


19 INSTALLEZ LE SUPPORT ANTI-BASCULEMENT (suite)

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") 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.



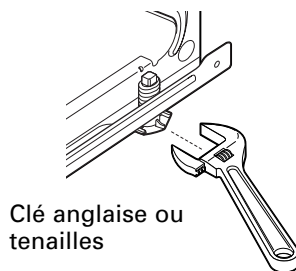
INSTALLATIONS—CONSTRUCTIONS EN CIMENT

- Pour une installation dans le ciment, vous aurez besoin de deux vis tire-fonds de 6 mm x 3,8 cm (1/4" x 1-1/2") 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

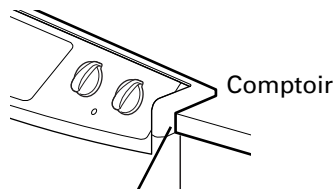
20 FAITES GLISSER LA CUISINIÈRE DANS L'OUVERTURE

- A** Placez la cuisinière en face de l'ouverture de l'armoire.
- B** Assurez-vous que le verre 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") d'entrer dans le soutien anti-basculant.
- D** Enlevez la garniture protectrice du côté du verre (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 de verre repose sur le comptoir.



Clé anglaise ou tenailles

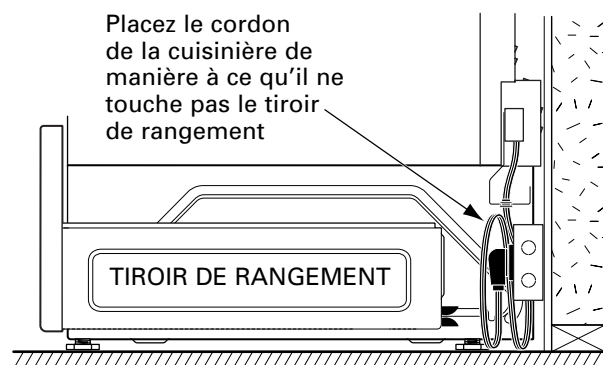
- F** Vissez avec soin les deux pieds d'inclinaison de devant (comme dans l'étape E) jusqu'à ce que le surplomb de verre touche le comptoir.
- G** Poussez avec soin la cuisinière dans l'ouverture jusqu'à ce que le comptoir entre dans le panneau de contrôle. Le surplomb de verre arrière doit couvrir l'ouverture.



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

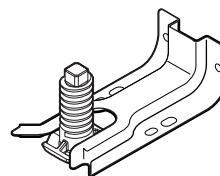
20 FAITES GLISSER LA CUISINIÈRE DANS L'OUVERTURE (suite)

- 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.



21 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.

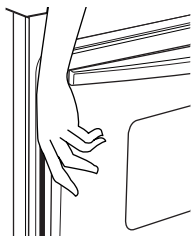


INSTALLATION DE LA CUISINIÈRE (SUITE)

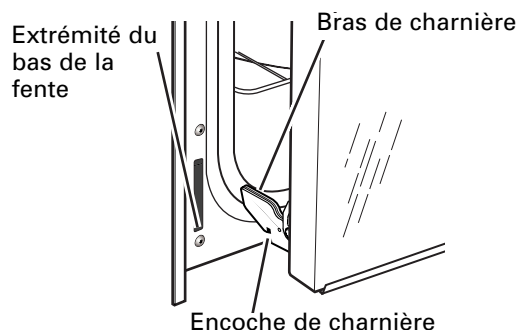
22 REMETTEZ EN PLACE LA PORTE DE LA CUISINIÈRE

NOTE : 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.

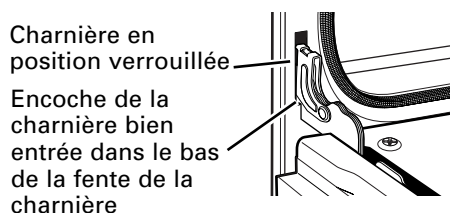
- A** Soulevez la porte de la cuisinière en plaçant une main de chaque côté. La porte est lourde, et vous aurez peut-être besoin d'aide. Ne soulevez jamais par la poignée.



- 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.



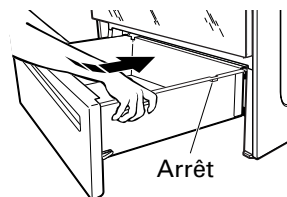
- C** Ouvrez la porte du four autant que vous le pourrez.
- D** Poussez les verrous de charnière vers le haut, contre le devant du châssis de la cavité de cuisinière, jusqu'en position verrouillée.



- E** Fermez la porte du four.

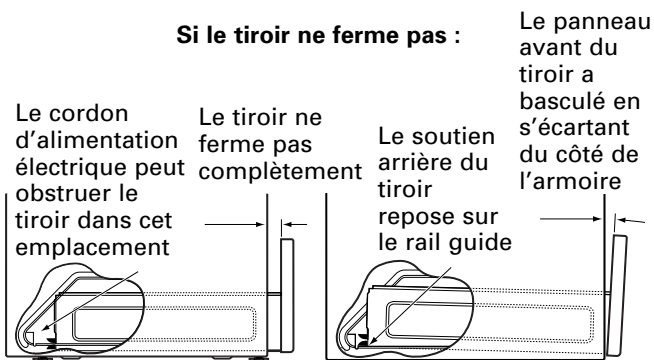
23 REMETTEZ EN PLACE LE TIROIR DE RANGEMENT

- 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.



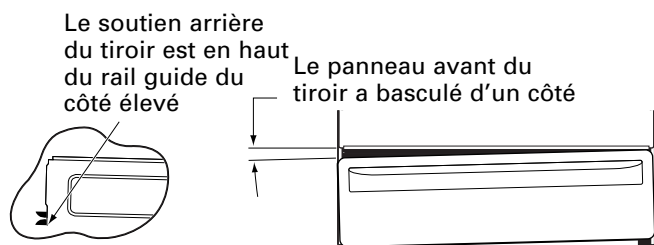
INSTRUCTIONS SPÉCIALES SI VOUS AVEZ DES PROBLÈMES À REMETTRE EN PLACE LE TIROIR DE RANGEMENT

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.

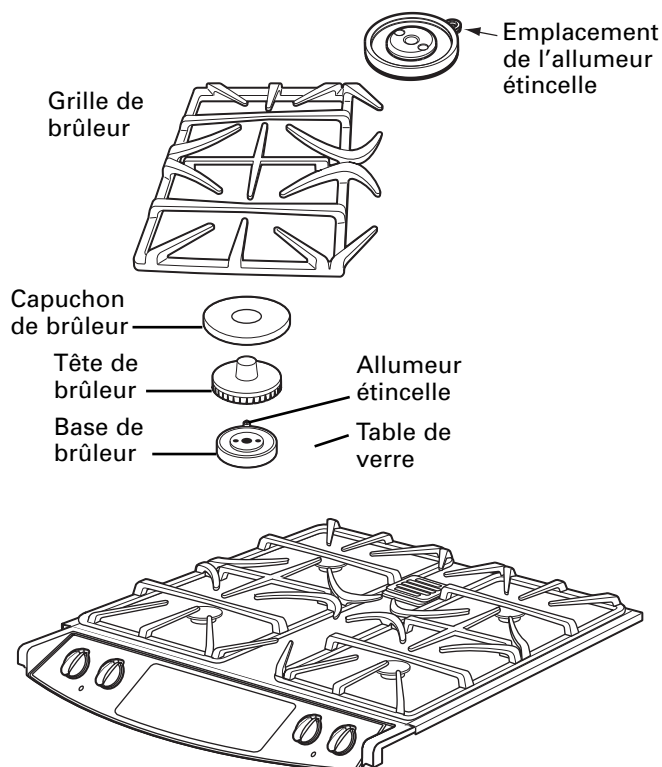
24 BRÛLEURS DE LA TABLE DE CUISSON

A ASSEMBLAGE DES BRÛLEURS

⚠ ATTENTION : L'électrode de l'allumeur étincelle est exposée. Faites attention de ne pas décrocher l'électrode de l'allumeur bougie avec un linge de nettoyage. Vous risquez d'endommager l'allumeur. Prenez soin de ne pas tourner un bouton de contrôle de la table de cuisson quand vous nettoyez. Cela pourra provoquer une petite secousse électrique, qui peut vous faire toucher la table de cuisson chaude.

POUR LES TABLES DE CUISSON EN VITROCÉRAMIQUE

- Placez la tête de brûleur sur la base de brûleur, de manière à ce que les tiges correspondent aux fentes de la base.
- Placez le capuchon du brûleur sur la tête de brûleur.
- Placez la grille de brûleur sur l'ensemble de brûleur. Les grilles vont sur les surfaces élevées sur les têtes de brûleur.



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" W.C. La pression d'alimentation minimum nécessaire pour vérifier le régulateur 7" W.C. pour le gaz naturel et 10" 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. NOTE : 1/2 psig = 13.855" w.c.

INSTALLATION DE LA CUISINIÈRE (SUITE)

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 :

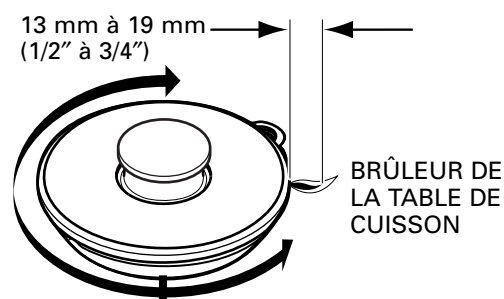
⚠ AVERTISSEMENT : Il est dangereux d'allumer les brûleurs à gaz avec une allumette. Vous ne devez allumer un brûleur avec une allumette qu'en cas d'urgence.

- 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.

NOTE : 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

Tournez chaque brûleur en position ON (marche). Tournez chaque bouton de brûleur en position élevée. Les flammes doivent être bleues, sans traces ou avec peu de traces de jaune. Les flammes du brûleur ne doivent pas scintiller ou s'écarter du brûleur. Le cône intérieur de la flamme doit avoir entre de 13 mm à 19 mm (1/2" à 3/4") de long. Si les flammes du brûleur sont de couleur jaune et ne sont pas de bonne longueur, appelez le service GE.



Les flammes doivent encercler le brûleur.

Vous devez vérifier fréquemment les brûleurs.

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

Instructions d'installation

25 PRÉPARATION POUR UNE AUTRE CONSTRUCTION

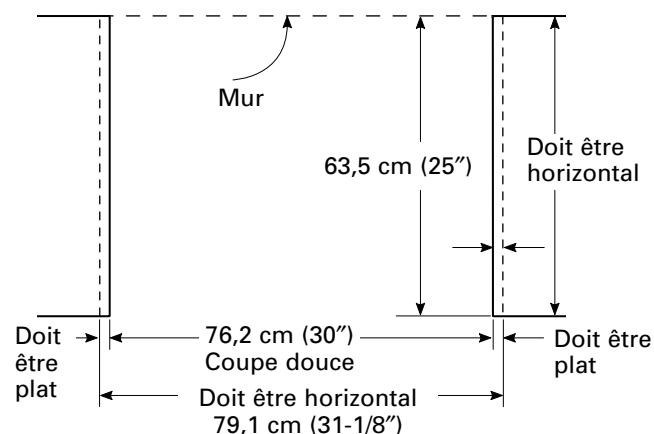
A TROUSSE DE REMPLISSAGE DU HAUT OU TROUSSE D'APPUI EN OPTION

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 (JXS36XX ou JXS39SS) pour remplir la fente.

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

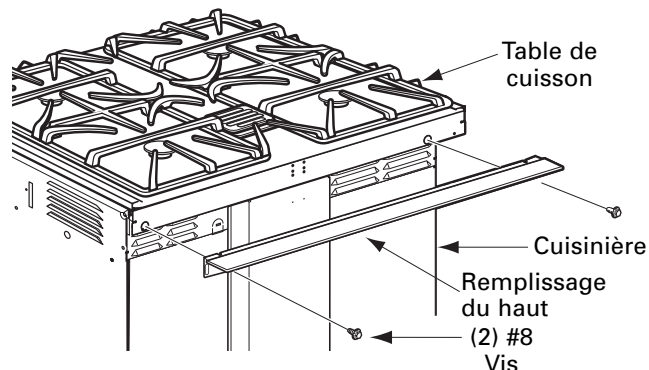
Si le comptoir est inférieur à 63,5 cm (25"), il y aura une fente entre le devant du comptoir et les extrémités du panneau de contrôle (voir l'étape 8).

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 au-dessus des aérateurs à lames 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 du verre 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 du haut du verre pour empêcher les casseroles, les poelles et les ustensiles de cuisine d'endommager les pièces peintes. Consultez l'installation normale de la cuisinière page 6.



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 (JXS76XX). Consultez les instructions de la trousse pour les détails de l'installation.

INSTALLATION DE LA CUISINIÈRE (SUITE)

25 PRÉPARATIONS POUR UNE AUTRE CONSTRUCTION (suite)

C INSTALLATION EN ÎLOT

Fixez le support anti-basculement selon les instructions de l'étape 19, en vous assurant que l'arrière du support est à 63,5 cm (25") 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 19B pour l'installation sur un plancher en bois/ciment).

N'utilisez pas la trousse de dossieret JXS36XX ou JXS39SS.

D POUR LES OUVERTURES D'ARMOIRE D'ENVIRON 77,2 CM (30-3/8")

Si la cuisinière est installée dans une ouverture d'armoire d'environ 77,2 cm (30-3/8"), vous devez utiliser la trousse de garniture verticale de côté (JXS86XX) pour couvrir les fentes entre les côtés de la cuisinière et l'armoire. Consultez les instructions de la trousse pour les détails de l'installation.

E ARMOIRES SUR LA CUISINIÈRE À MOINS DE 76,2 CM (30")

Si vous ne pouvez pas assurer un espace libre de 76,2 cm (30") 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") couvert de toile épaisse au moins .3098 mm (0,0122").

26 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.**

Instructions d'installation

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

NOTE : Les instructions sont fixées au support de régulateur.

DANS CERTAINS CAS

- A** Avec du gaz de pétrole liquéfié, il est normal d'avoir un peu de couleur jaune sur le cône extérieur.
- B** Des particules étrangères dans le conduit de gaz peuvent occasionner une flamme orange au début, mais cette couleur doit vite disparaître.

NOTE SPÉCIALE :

Pour reconvertir le four au gaz naturel, renversez les instructions données pour faire les ajustements au gaz de pétrole liquéfié.



Quand la conversion est terminée et vérifiée, remplissez l'étiquette de gaz de pétrole liquéfié et inscrivez votre nom, votre organisation et la date à laquelle vous avez fait la conversion. Posez l'étiquette près du régulateur pour avertir les autres dans l'avenir que cet appareil a été converti au gaz de pétrole liquéfié. Si vous convertissez à nouveau cet appareil du gaz de pétrole liquéfié au gaz naturel, veuillez enlever l'étiquette de manière à avertir les autres que cet appareil est réglé pour utiliser du gaz naturel.

AJUSTEMENT DES BRÛLEURS DE LA TABLE DE CUISSON AUX FLAMMES FAIBLES

Vous devez ajuster les flammes faibles avec deux autres brûleurs en fonctionnement à réglage moyen. Cette procédure empêche la flamme faible d'être réglée trop basse, et de risquer de s'éteindre quand les autres brûleurs sont mis en marche.

- A** Enlevez les boutons de contrôle du robinet.
- B** Par l'ouverture, trouvez la vis de dérivation du robinet situé en bas et à droite des robinets.
- C** À l'aide d'un petit tournevis, vissez complètement la vis de dérivation dans le sens des aiguilles d'une montre.

