

# Installation Instructions

## Gas Slide-In Range

JGSP23, JGSP44

**Questions? Call GE Answer Center at 800.626.2000** or visit our Website at: [www.geappliances.com](http://www.geappliances.com)

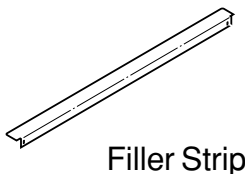
### In the Commonwealth of Massachusetts:

- 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.

**CAUTION:** 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.
- **Note**—This appliance must be properly grounded.
- **IMPORTANT:** Leak testing of the appliance shall be conducted according to the manufacturer's instructions.

### PARTS INCLUDED



Filler Strip

### MATERIALS YOU MAY NEED



Pipe Fittings



Joint Sealant



Shut Off Valves

### TOOLS YOU WILL NEED



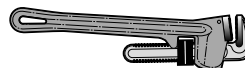
1/8" Drill Bit &  
Electric or  
Hand Drill



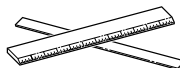
Phillips  
Head  
Screwdriver



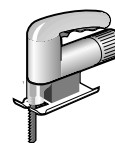
Pencil



Pipe Wrench



Ruler or  
Straightedge



Saber Saw

# 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 CSA International. 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.

### Electrical Requirements

**This Appliance must be electrically grounded.** Check with your local codes which apply in your area. If no local codes apply, the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70-Latest Edition must be followed. Write to:

National Fire Protection Association  
Batterymarch Park  
Quincy, MA 02269

Be sure the installation of this range 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



**WARNING: To reduce the risk of tipping, the appliance must be secured by properly installed anti-tip device packed with the appliance.**



#### 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 device is engaged when the range is pushed back against the wall.

# Installation Instructions



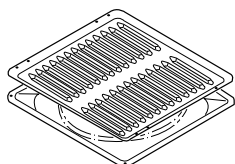
## Pre-Installation Checklist



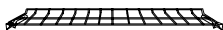
When preparing the range opening, make sure the inside of the cabinet and the slide-in do not interfere with each other. (See section on preparing the opening.)



Remove packaging materials and literature package from the oven before beginning installation.



**Broiler Pan  
and Grid**



**Oven Racks**

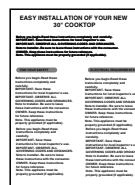


**Literature  
Pack**



Remove Installation Instructions from literature pack and read them carefully before you begin.

Be sure to place all literature, Owner's Manual, Installations, etc. in a safe place for future reference.



Make sure you have all the tools and materials you need before starting the installation of the range.



Your home must provide the adequate electrical service needed to safely and properly use your range. (Refer to section on electrical requirements.)



When installing your range in your home, make sure all local codes and ordinances are followed exactly as stated.



Make sure the wall coverings, countertop and cabinets around the range can withstand heat (up to 200°F) generated by the range.

# Installation Instructions

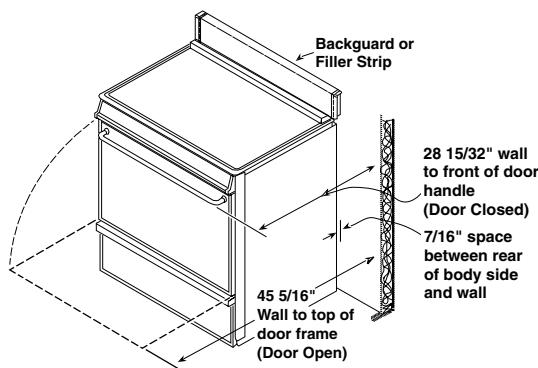
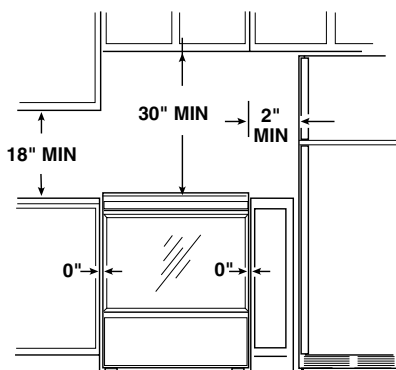
## A Preparing the Opening

### A1 Location of Range

- The distance from the floor to the top of the counter must be at least 35 7/8". The maximum counter height is 38".
- Do not put the range near an outside door or where a draft may affect use.
- Cabinet space directly over the range should not be used. You could be seriously injured when reaching over the range for items stored in such cabinets. This hazard can be reduced by installing a range hood that projects a minimum of 5" beyond the bottom of the cabinets. Cabinets installed above the range may be no deeper than 13".

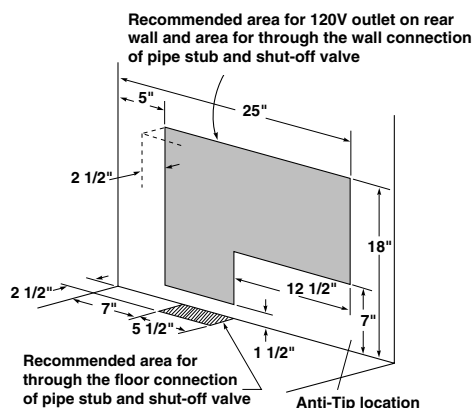
### A2 CLEARANCES

- You must keep a clearance of at least 2" between the sides of cooktop portion of range and any material that could catch fire, from the cooktop upward, to a height of at least 18".
- You must keep a vertical distance of at least 30" between the cooktop and any overhead cabinets for an area equal to the width and depth of the range (30" x 28").



The cabinet must have solid sides, back and bottom. The bottom must be solid either at floor level or with the bottom edge of the cutout. Any openings around the gas or electrical outlets must be sealed. All cabinet openings must be sealed at the time of installation to prevent drafts. Drafts will affect safe use of the oven.

**NOTE:** 2" minimum dimension to nearest combustible side wall on either side of cooktop. Dimension extends upward 18" minimum from cooktop.



**All rough-in and minimum clearance dimensions.**

- For listed over-the-range microwave ovens, the oven can be installed above the cooktop as per manufacturer's instructions.
- Some vinyl wall tiles and floor coverings, as well as some indoor-outdoor carpeting, soften at fairly low temperatures. If you are unsure of the heat resistance of a material, put a protective covering under the range to prevent possible heat damage during range use.
- Recommended location for the gas inlet pipe and electrical outlet.
- Make sure the wall coverings, countertop and cabinets around the range can withstand the heat (up to 200°F) generated by the range.

# Installation Instructions

## B Preparing the Counter

### B1 Filler Strips or Backguard



**WARNING:** The Filler Strip supplied or optional backguard must be used. With any installation, do not let the countertop or other combustible material fill the space between the back edge of the cooktop and back of the required cutout.

Your range is designed to be installed in a 30" wide opening; the cutout depth will vary with the type countertop you have. Here are three basic recommended installations:

1. Standard 25" countertop without post-formed backsplash.
2. Island.
3. Standard countertop with post-formed backsplash.

After determining the countertop type you have, choose the best installation to meet your needs.

With any installation, mark the cutout on the counter.

Dimensions given in the following references are measured from the front of the counter, not from the cabinet face. To minimize chipping, you may apply masking tape. For best appearance, it is important that the cut be smooth and straight.

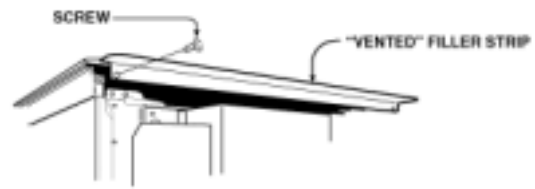
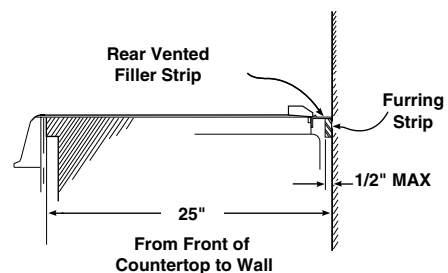
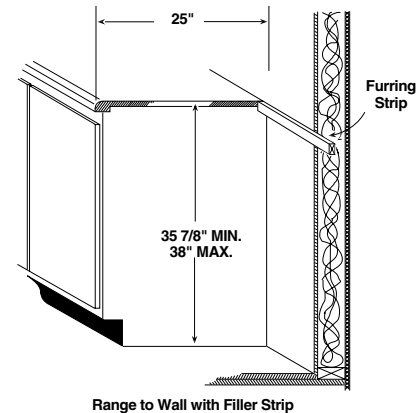
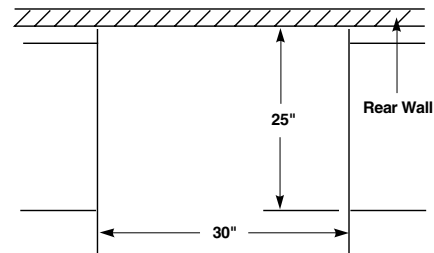
### B2 Side Trim Extension Kit

If there is a small gap between the sides of the range and the cabinets (up to 1/4" each side) you can order a side trim extension kit through any Service Center.

Order Pub. No. 8078690/3-A040.

### B3 For Standard 25" Counter Without Post-Formed Backsplash

(Top view of counter cutout)

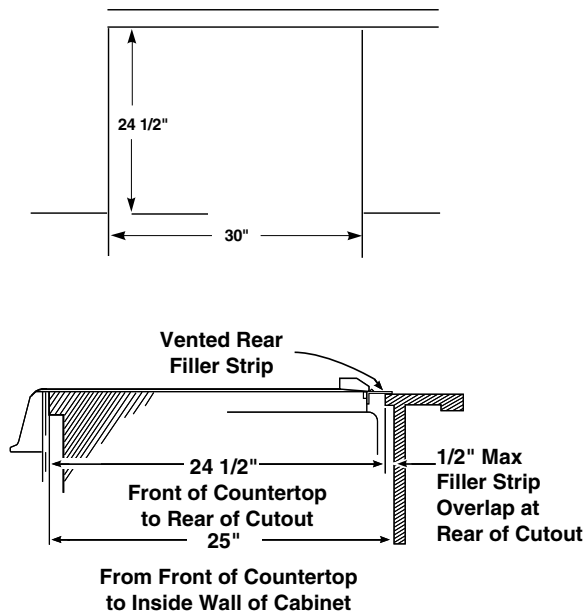


# Installation Instructions

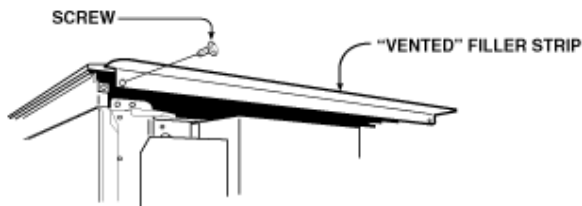
## B Preparing the Counter cont.

### B4 Island Installation with Rear Filler Strip

If your countertop does not have a post-formed backsplash, your choice may be to use the rear filler strip kit.



Use the screws provided to attach the filler strip to the back of the range.



**IMPORTANT:** For proper operation of your self-cleaning gas range, you must provide the correct cutout depth as shown. **DO NOT** let the countertop or other materials fill the space between the back edge of the cooktop and the back of the required cutout.

### B5 Standard 25" Countertop with a Post-Formed Backsplash

If your countertop has a post-formed backsplash, your choice may be to use the 4" backguard kit. Your choice may be:

Kit No. JXS31/ 80501 (White)

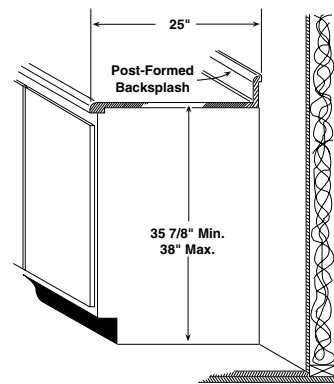
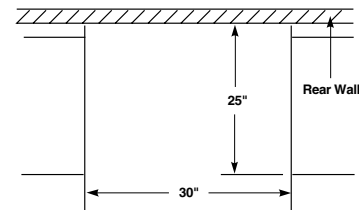
Kit No. JXS32/ 22555 (Brushed Chrome)

Kit No. JXS33/ 80508 (Bisque)

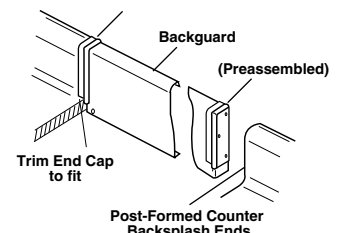
Kit No. JXS34/ 80509 (Black)

You may order either of these kits from your Service Center. The backguard kit will attach to the back of the range and fill in the space between the back of the range and wall. When using the backsplash kit, the post-formed backsplash of the countertop must be cut.

(Top view of counter cutout)



(End Caps Overlap Counter Backsplash)



# Installation Instructions

## C Electrical Connections

### C1 The Three-Prong Outlet

The range cord has a three-prong plug and must be plugged into a properly grounded three-hole outlet. The outlet must be in a standard 120 Volt, 60 Hertz AC household circuit.



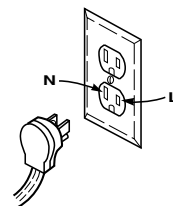
**Do not under any circumstances cut or remove the grounding prong from the range cord. Failure to provide proper polarization may cause shock and fire hazard.**

Improper grounding can affect spark ignition on models so equipped.

If you do not have a grounded three-hole outlet, have an electrician change your old outlet or install a new one.

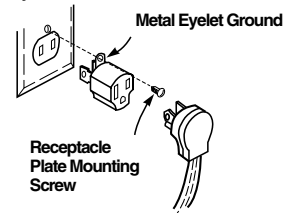
To temporarily use a properly polarized and grounded two-hole outlet until a grounded three-hole outlet can be installed, a grounding adapter plug may be used. Have an electrician test the outlet to be sure it meets requirements.

Plug with Ground Prong Properly Polarized and Grounded Receptacle



PREFERRED METHOD

Polarized Receptacle Properly Grounded



TEMPORARY METHOD

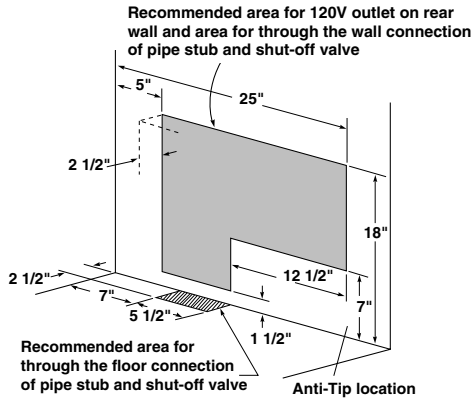
Where a standard two-prong wall receptacle is encountered, it is the personal responsibility and obligation of the customer to have it replaced with a properly grounded three-prong wall receptacle.

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

# Installation Instructions

## D Gas Connections

### D1 Making the Connections



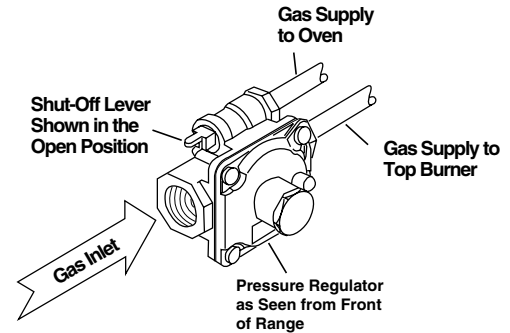
1. Install a manual shut-off valve in the gas supply line in an easily accessible location.
2. Know how and where to shut off the gas supply to the range.
3. Shut off gas supply before removing an old range. Leave it off until hookup of new range is finished.
4. Because solid pipe restricts moving the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

**NEVER REUSE AN OLD CONNECTOR WHEN INSTALLING A NEW RANGE.**

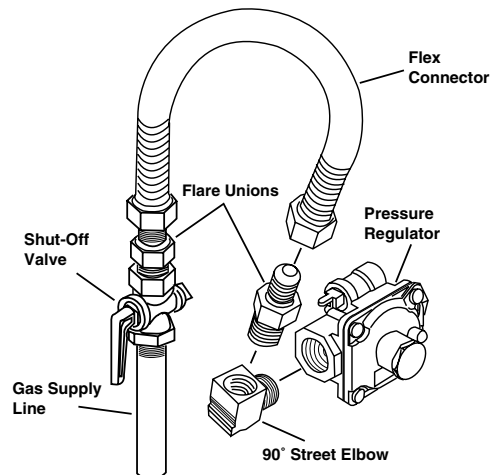


**WARNING:** Never reuse old flexible connectors. The use of old flexible connectors can cause gas leaks and personal injury. Always use new flexible connectors when installing a gas appliance.

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



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



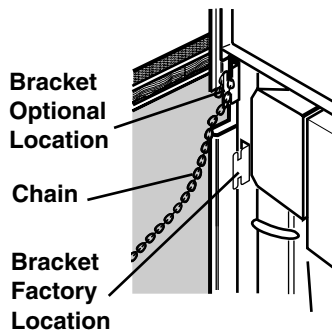
9. To prevent gas leaks, put a pipe joint sealant on all male threads.
10. When you are finished making connections, be sure that all range knobs are turned to OFF before you open the main gas supply valve.

# Installation Instructions

## E Anti-Tip Device

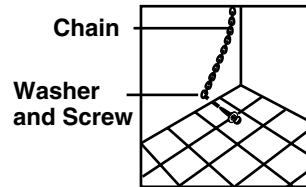
### E1 Installing the Anti-Tip Device

Before placing range in the counter, check the factory location of the stability device on the back of the range. This location should work for most installations. For convenience, you can hook the stability chain in the upper set of holes. Make sure there is no structural interference when using the upper set of holes.

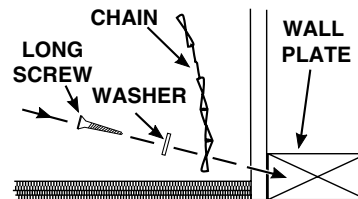


The upper set of holes are intended for use with an optional backsplash kit. If a backsplash kit is being used, the stability bracket can be relocated and put on the same time as the optional backsplash kit. If the backsplash is not being used, make sure that there are no countertop structural supports that will interfere with the stability bracket when located in the upper set of holes.

1. Decide on a location that has no electrical wiring or plumbing.



2. With the long screw provided, anchor the chain to the floor or wall.



3. Make sure the screw is going into the wall plate or stud at the base of the wall at least 3/4".
4. Attach the stability chain so that it lines up with the bracket on the back of the range.
5. Tug the chain to make sure it is securely fastened.
6. Take the packaging tape and temporarily attach the loose end of the chain to the rear of the countertop.
7. Slide the range into the counter, leaving enough space behind to attach the chain to the bracket.
8. Slip the nearest link of the chain onto the bracket. Pull to make sure it is as snug as possible.
9. Slide the range all the way back. It is normal to have some slack in the chain, but it should not be excessive.

# Installation Instructions

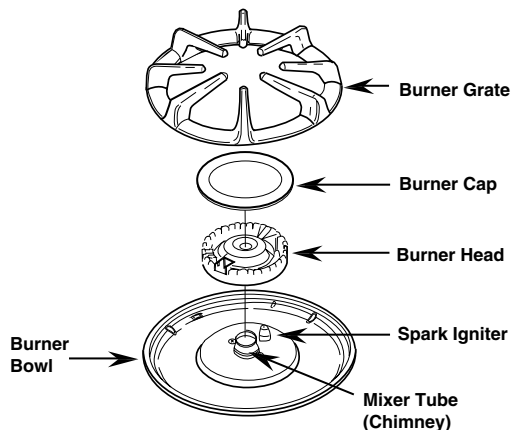
## F Cooktop Burners

### F1 Assembling The Burners



**CAUTION:** The electrode of the spark igniter is exposed and the mixer bowl may have sharp edges.

When cleaning the burner bowl, 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 burner bowls. A slight electrical shock might result, which could cause you to knock over hot cookware.



1. Place the Burner Head onto the Burner Bowl. Align the opening of the Burner Head with the location of the Spark Igniter.
2. Place the Burner Cap onto the Burner Head.
3. Place the grate over the burner assembly and burner bowl. The indentations of the bowl should match the location pins on the bottom of the grate.

### F2 Check for Leaks



**WARNING:** 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.

### F3 Pressure Test Information

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

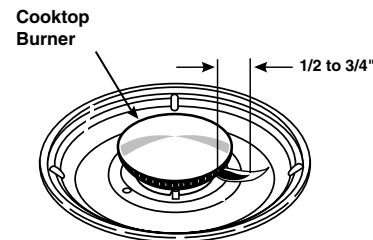


The range and its individual shut-off valve must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of the gas supply system at test pressures of more than 1/2 psig (pounds per square inch gauge).

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 less than 1/2" psig.

### F4 About the Cooktop Burners

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 inner cone of the flame should be between 1/2" and 3/4" long.



Foreign particles in the gas line may cause an orange flame at first, but this will soon disappear.

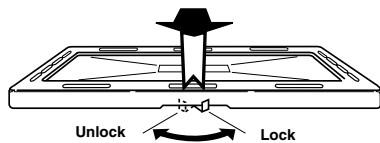
# Installation Instructions

## G Bake and Broil Burners

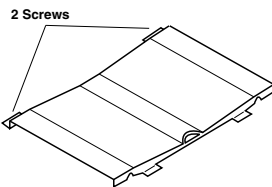
### G1 Checking the Oven Burners

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

1. Open the door.
2. Remove the oven bottom.
  - a. Slide the tab to the left to unlock.
  - b. Lift the oven bottom up and out.



3. Remove the two screws holding the burner baffle (flame spreader) to the burner box.

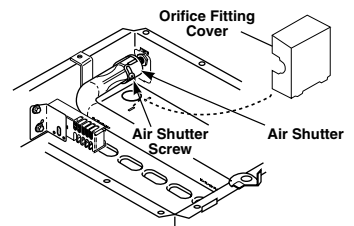


4. Close the oven door.
  5. Turn on the bake or broil burner.
- As you watch the flames, check the following:
- Burner flames should not flutter or blow away from the burner.
  - They should be blue in color with no trace of yellow.

### G2 To Adjust the Air Shutter

#### BAKE BURNER

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



3. Adjust the air shutter.
4. Retighten the air shutter screw.

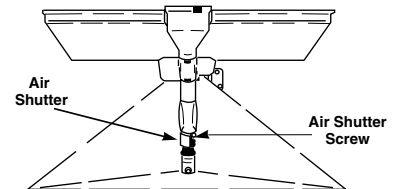
#### WHAT ADJUSTMENT TO MAKE:

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

Burners should be checked frequently.

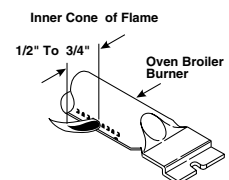
#### BROIL BURNER

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. Retighten the air shutter screw.

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



#### 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.

# Installation Instructions

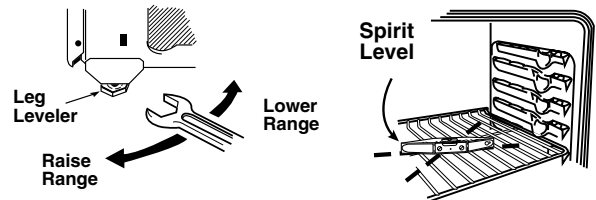
## H Leveling the Range

### H1 Checking the Range

For proper baking results, the range must be leveled. The height of the range must also be adjusted to the height of the counter.

To do this:

1. Install the oven racks (see cleaning sections of the Owner's Manual for instructions and additional information).
2. Use a 1 3/8" open end or adjustable wrench to equally back out the four leg levelers until the flanges (rims) on the sides of the cooktop are above the top of the counter.
3. Place range where it will be installed. Put a spirit level or glass measuring cup partially filled with water on one of the open racks.
4. Use the wrench to adjust the leg levelers.



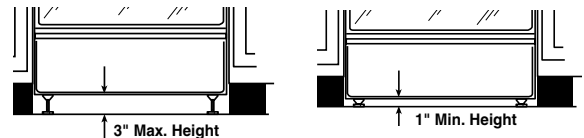
## I 38" Cabinet Installation

### I1 Adjusting the height of the range to match that of the cabinet height

The height of the range must be adjusted to the countertop height. For countertop heights greater than 37", additional measurements may need to be taken as detailed below.

When the range is elevated to the maximum height, there is a large space between the bottom of the range and the floor, referred to as the toe space. This may be visually objectionable. The legs should not be extended any further than to provide a maximum of 3" toe space.

The range is designed to provide a minimum of 1" air gap at the bottom of the range. (Example: When legs are screwed all the way into the base rail).



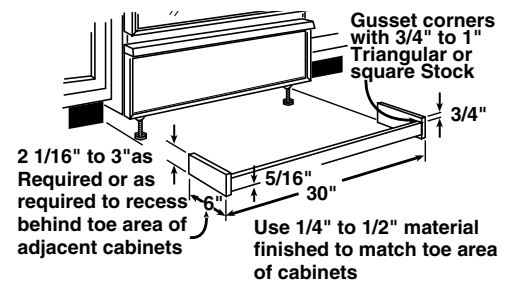
This gap is very important to the proper ventilation of the range and must be maintained when treating the appearance of the toe space.

The following is a suggested method of making a filler for the toe space when the legs are extended as mentioned before.

After the range is installed with the longer legs and is in position and level, measure from the bottom of the bodyside to the floor. This will be the required height of the toe space filler. This height may range from 2 1/16" to 3". Any height less than 2 1/16" may not be visually objectionable and not need the filler.

Build the filler as shown. Make sure to provide the 3/4" gap at the top and the 5/16" gap at the bottom. These gaps will provide the proper ventilation as mentioned before.

If you wish to attach the filler to the floor or adjacent cabinets, use screws or other removable fasteners, so that the range can be readily removed if necessary.



# Installation Instructions



## Operation Checklist



Double check to make sure everything in this guide has been completed. Rechecking steps will ensure safe use of the range.



Make sure all controls are left in the OFF position.



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



The serial plate for your range is located on the bottom of the burner box. In addition to the model and serial numbers, it tells you the ratings of the burners and the type of fuel and pressure the range was adjusted for when it left the factory.



When ordering parts, always include the serial number, model number and a code letter 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.**

## NOTES

[illegible]

## NOTES

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

## NOTES

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

# Instructions d'installation

## Cuisinière du gaz encastrée

JGSP23, JGSP44

**Questions? Appelez le Centre de réponse GE au 1.800.361.3400 ou visitez notre site Web à l'adresse : [www.electromenagersge.ca](http://www.electromenagersge.ca)**

### Dans le Commonwealth of Massachusetts :

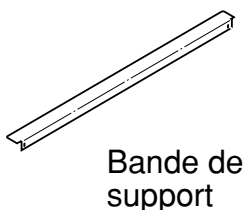
- Vous devez faire installer ce produit par un plombier licencié ou un monteur d'installations au gaz.
- Si vous utilisez des robinets d'arrêt de gaz à verrouillage à bille, ces robinets doivent être de la catégorie à manche en T.
- Si vous utilisez un tuyau de jonction du gaz, celui-ci ne doit pas dépasser 1 mètre (3 pieds).

**MISE EN GARDE :** Avant de commencer, lisez attentivement la totalité de ces instructions.

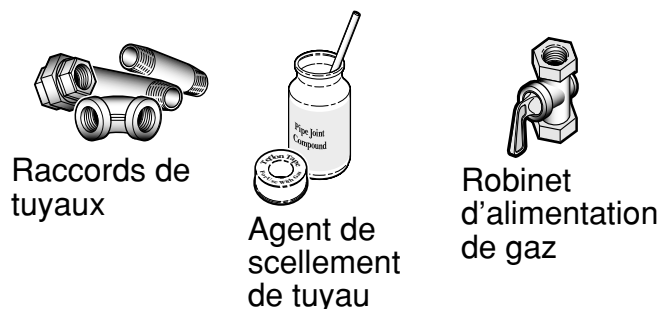
- **IMPORTANT**—Conservez ces instructions pour votre inspecteur local.
- **IMPORTANT**—Respectez toutes les ordonnances et les codes locaux.
- **Note à l'installateur :** Assurez-vous de laisser ces instructions au consommateur.

- **Note au consommateur**—Conservez ces instructions pour référence future.
- **Note**—Cet appareil doit être bien mis à la terre.
- **IMPORTANT :** Vous devez vérifier que cet appareil n'a pas de fuite conformément aux instructions du fabricant.

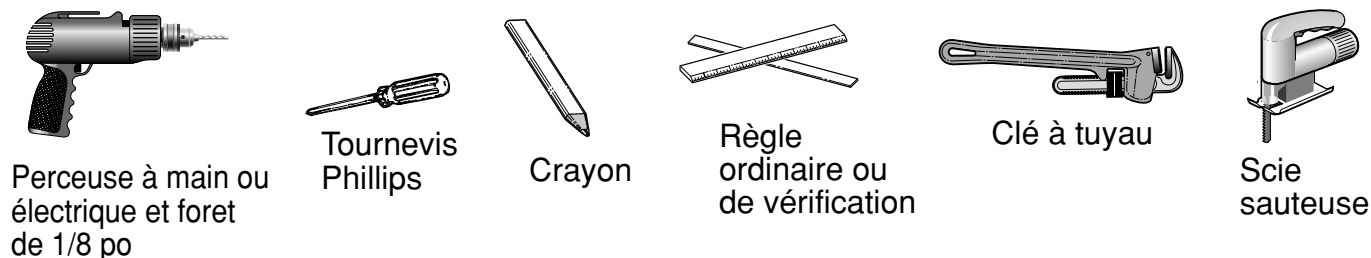
### PIÈCES COMPRISES



### MATÉRIAUX NÉCESSAIRES



### OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOINS



229C**4053P484-1**

31-10500-1 (05-03 JR)

# Instructions d'installation

## INSTRUCTIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

### POUR VOTRE SÉCURITÉ



**Avertissement!! Si vous ne suivez pas exactement les instructions de ce manuel, vous risquez d'occasionner un incendie, une explosion ou une fuite de gaz, qui peuvent provoquer des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort.**

**NE CONSERVEZ PAS OU N'UTILISEZ JAMAIS D'ESSENCE OU D'AUTRES LIQUIDES OU VAPEURS INFLAMMABLES À PROXIMITÉ DE CET APPAREIL OU DE TOUT AUTRE APPAREIL MÉNAGER!**



**CI QUE VOUS DEVEZ FAIRE SI VOUS SENTEZ LE GAZ :**

- N'essayez jamais d'allumer un appareil électroménager. Ne touchez à aucun commutateur d'électricité, n'utilisez jamais un téléphone dans votre bâtiment.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz à l'aide du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions de votre fournisseur de gaz.
- Si vous ne pouvez pas entrer en communication avec votre fournisseur de gaz, appelez les pompiers.

L'installation et service de votre table de cuisson doivent être faites par un installateur qualifié, un technicien de service ou votre fournisseur de gaz.

La conception de votre cuisinière a été approuvée par l'ACNOR International. Vous trouverez des précautions à prendre en matière de sécurité dans votre Manuel d'utilisation. Lisez-les attentivement.

- L'installation de votre 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 de service.
- Pour éliminer tout mouvement corporel au dessus des brûleurs de votre cuisinière, évitez de placer des armoires de cuisine au dessus des brûleurs.
- N'installez jamais votre appareil près d'une porte d'entrée ou à un emplacement où un courant d'air peut gêner son usage.

### BESOINS D'ÉLECTRICITÉ

**Cet appareil doit être mis à la terre.** Vérifiez les codes locaux qui s'appliquent dans votre région. Si aucun code local ne s'applique, conformez-vous au National Electrical Code, ANSI NFPA N° 70 Dernière édition. Pour de plus amples renseignements, écrivez à l'adresse suivante:

National Fire Protection Association  
Batterymarch Park  
Quincy, MA 02269

Assurez-vous que l'installation de cette cuisinière dans une maison mobile se conforme à la Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280. Si cette norme ne s'applique pas, vous devez vous conformer à la norme Standard for Manufactured Home Installations, Sites and Communities et ANSI/NFPA 501A, ou aux codes locaux. Vous pouvez obtenir un exemplaire de la norme fédérale en écrivant à l'adresse suivante :

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



**AVERTISSEMENT : Pour éviter que votre cuisinière ne bascule accidentellement, fixez-la au mur à l'aide du mécanisme anti-basculement fourni.**



#### AVERTISSEMENT

- Toutes les cuisinières peuvent basculer et causer des blessures
- Installez mécanisme anti-basculement à l'arrière de votre cuisinière
- Voir Instructions d'installation

Si vous devez éloigner la cuisinière du mur pour une raison ou pour une autre, assurez-vous que le dispositif soit de nouveau engagé lorsque vous remettez la cuisinière en place contre le mur.

# Instructions d'installation



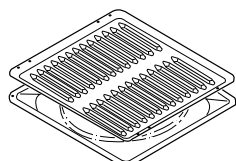
## LISTE DE VÉRIFICATION AVANT INSTALLATION



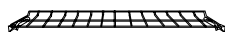
Pour préparer l'ouverture de la cuisinière, vous devez vous assurer que l'intérieur de l'armoire ne touche pas la cuisinière (consultez la section sur la préparation de l'ouverture).



Retirez les matériaux d'emballage et la trousse de documentation de votre cuisinière avant de commencer à l'installer.



Gril-lèche-frite



Grilles du four



Trousse de documentation



Enlevez les instructions d'installation de la trousse de documentation et lisez-les soigneusement avant de commencer. Assurez-vous de bien ranger toute la documentation, Manuel d'utilisation, les installations, etc. dans un endroit sûr pour référence future.



Assurez-vous d'avoir tous les outils et tous les matériaux nécessaires avant de commencer à installer votre cuisinière.



Votre maison doit être alimentée en courant électrique adéquat pour vous permettre de bien utiliser en toute sécurité votre cuisinière. (Consultez la section sur les besoins d'électricité)



Pour installer votre cuisinière dans votre maison, assurez-vous de vous conformer scrupuleusement à tous les codes et à toutes les ordonnances locales.



Assurez-vous que les revêtements de mur, le comptoir et les armoires autour de la cuisinière puissent supporter la chaleur [pouvant atteindre 93°C (200°F)] produite par la table de cuisson.

# Instructions d'installation

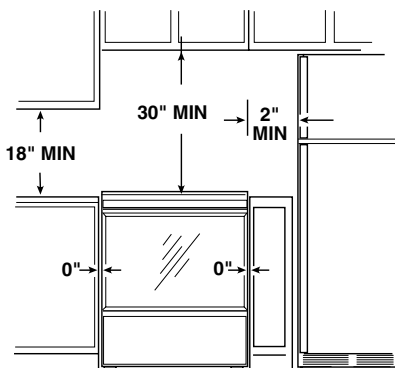
## A Préparation de l'ouverture

### A1 Emplacement de la cuisinière

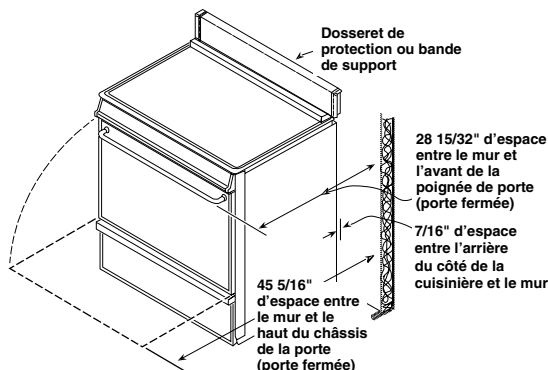
- La distance du plancher jusqu'en haut du comptoir doit être au moins égale à 35 7/8." La hauteur maximale de comptoir est de 38."
- N'installez jamais votre cuisinière près d'une porte donnant sur l'extérieur ou dans tout endroit où un courant d'air peut gêner son usage.
- Vous devez éviter d'utiliser une armoire immédiatement au-dessus de votre cuisinière. Vous risquez de vous blesser sérieusement en essayant d'atteindre des articles placés dans une armoire de rangement située directement au-dessus de votre cuisinière. Vous pouvez réduire ce risque en installant une hotte de ventilation qui avance au moins de 5" par rapport à l'avant de l'armoire. Les armoires installées au-dessus d'une table de cuisson ne peuvent dépasser 13" de largeur.

### A2 Espaces libres

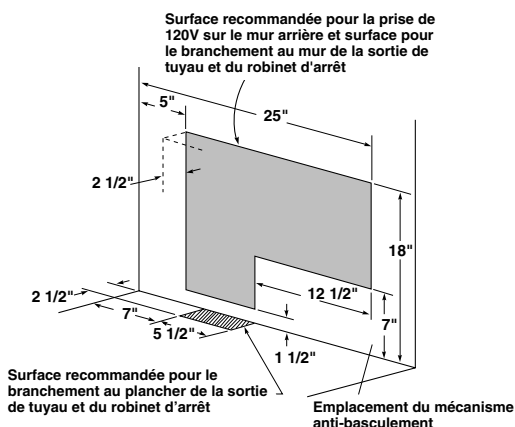
- Vous devez conserver un espace libre d'au moins 2" entre les côtés de la table de cuisson de la cuisinière et tout matériau qui peut prendre feu, depuis le haut de la table de cuisson jusqu'à une hauteur d'au moins 18".
- Vous devez conserver un espace libre vertical d'au moins 30" entre la table de cuisson et toute armoire située au-dessus de la cuisinière, sur une surface au moins égale à la largeur et à la profondeur de la cuisinière (30" x 28").



**NOTE :** au moins 2" d'espace libre jusqu'au mur de côté combustible le plus proche de chaque côté de la table de cuisson. Cet espace libre doit s'étendre vers le haut au moins à 18" de la table de cuisson.



L'armoire doit avoir des côtés massifs, à l'arrière et au bas. Le bas doit être massif au niveau de la porte ou à l'extrémité du bas de l'ouverture. Toute ouverture autour du robinet de gaz ou de la prise d'électricité doit être scellée. Toutes les ouvertures de l'armoire doivent être scellées au moment de l'installation pour éviter les courants d'air. Les courants d'air empêchent une utilisation du four en toute sécurité.



Toutes dimensions d'espaces libres arrondies et minimum

- Pour les fours à micro-ondes à hotte intégrée, vous pouvez installer le four au-dessus de la table de cuisson conformément aux instructions du fabricant.
- Certains carreaux muraux en vinyle et revêtements de plancher, ainsi que certains tapis intérieur/extérieur, ramollissent à des températures assez basses. Si vous ne connaissez pas la résistance à la chaleur d'un matériau, mettez une couverture protectrice sous la cuisinière pour empêcher tout dommage dû à la chaleur quand la cuisinière est en usage.
- Emplacement recommandé pour la sortie de tuyau de gaz et la prise d'alimentation électrique.
- Assurez-vous que les revêtements de mur, le comptoir et les armoires autour de la cuisinière puisse supporter la chaleur (pouvant atteindre 200°F) produite par la cuisinière.

# Instructions d'installation

## B Préparation du comptoir

### B1 Dosseret de protection ou bande de support



**AVERTISSEMENT :** Vous devez utiliser la bande de support fournie ou un dosseret de protection. Pour toute installation, ne laissez jamais le comptoir ou tout autre matériau combustible remplir l'espace entre l'extrémité arrière de la table de cuisson et l'arrière de l'ouverture requise.

Votre cuisinière est conçue pour être installée dans une ouverture large de 30"; la profondeur de l'ouverture varie selon votre type de comptoir. Nous vous recommandons trois installations de base.

1. Comptoir normal de 25" sans dosseret de protection moulé par préformage.
2. Îlot.
3. Comptoir normal avec dosseret de protection moulé par préformage.

Après avoir déterminé votre type de comptoir, choisissez l'installation qui vous convient.

Pour toute installation marquez l'ouverture sur le comptoir.

Les dimensions données plus bas à titre de référence sont mesurées depuis l'avant du comptoir, et pas depuis l'avant de l'armoire. Pour éviter d'écailler votre comptoir, vous pouvez poser du ruban masque. Pour obtenir une bonne apparence, il faut que la coupure soit droite et lisse.

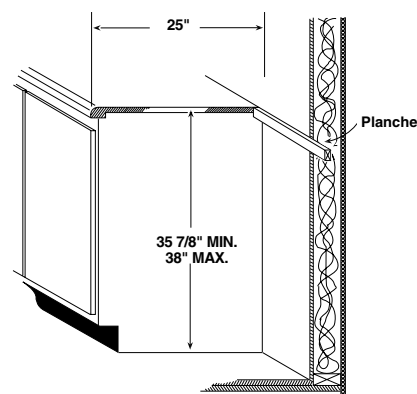
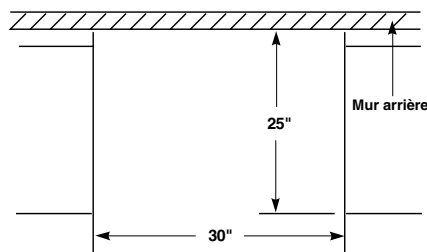
### B2 Trousse d'extension de garniture de côté

S'il existe un petit espace entre les côtés de la cuisinière et les armoires (jusqu'à 1/4" de chaque côté) vous pouvez commander une trousse d'extension de garniture de côté, que vous trouverez dans tous nos Centres de service.

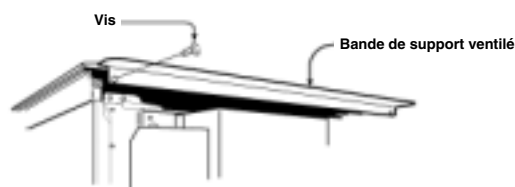
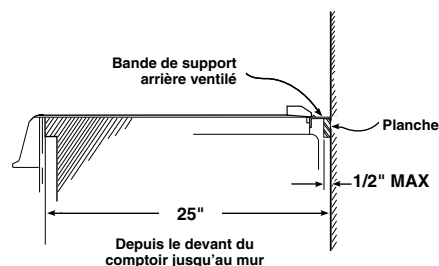
No de commande 8078690/3-A040.

### B3 Pour comptoir normal de 25" sans dosseret de protection moulé par préformage

(Vue du haut de l'ouverture de comptoir)



Cuisinière au mur avec bande de support

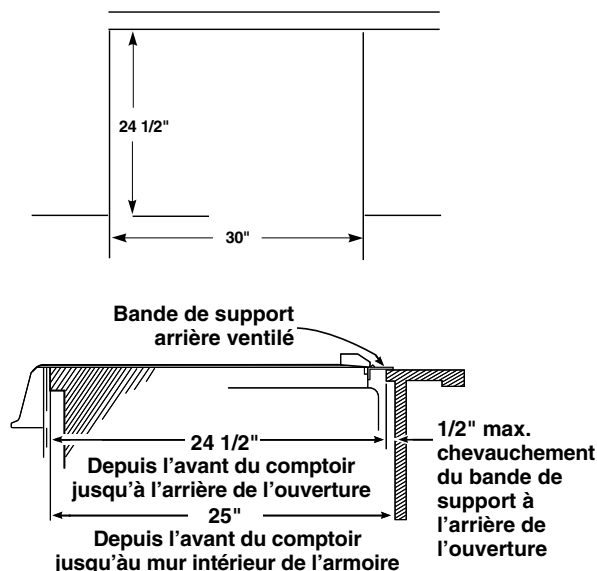


# Instructions d'installation

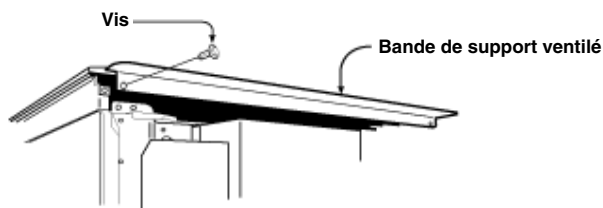
## B Préparation du comptoir suite

### B4 Installation en îlot avec bande de support arrière

Si votre comptoir n'a pas un dossier de protection moulé par préformage, vous pouvez choisir d'utiliser la trousse de bande de support arrière.



Utilisez les vis fournies pour fixer la bande de support à l'arrière de votre cuisinière.



**IMPORTANT :** Pour un bon fonctionnement de votre cuisinière auto-nettoyante à gaz, vous devez prévoir la bonne profondeur d'ouverture indiquée. **NE PERMETTEZ PAS** au comptoir ou à d'autres matériaux de remplir l'espace entre l'extrémité arrière de la table de cuisson et l'arrière de l'ouverture requise.

### B5 Comptoir normal de 25" avec dossier de protection moulé par préformage

Si votre comptoir a un dossier de protection moulé par préformage, vous pouvez décider d'utiliser la trousse de garde arrière de 4".

Vous pouvez choisir :

la trousse No JXS31/80501 (blanc)

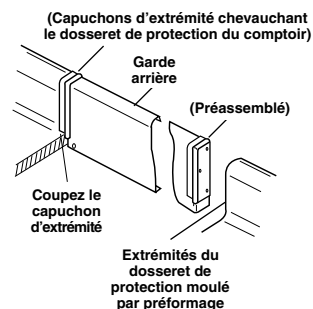
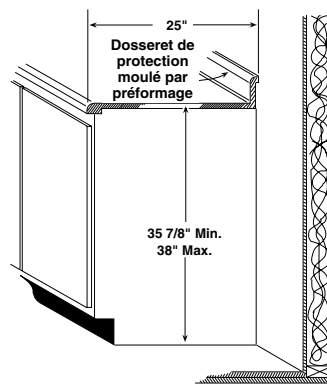
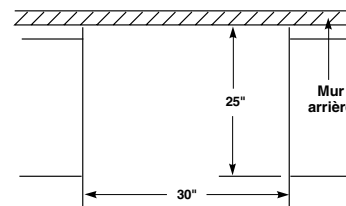
la trousse No JXS32/22555 (chrome brossé)

la trousse No JXS33/80508 (bisque)

la trousse No JXS34/80509 (noir)

Vous pouvez commander l'une de ces trousse à votre Centre de service. La trousse de garde arrière se fixe à l'arrière de votre cuisinière et remplit l'espace entre l'arrière de la cuisinière et le mur. Pour utiliser la trousse de garde arrière, vous devez couper le comptoir.

(Vue du haut de l'ouverture du comptoir)



# Instructions d'installation

## C Branchement de l'électricité

### C1 La prise triphasée

Le cordon d'alimentation de votre cuisinière a une fiche à trois broches (triphasée), qui doit être branchée dans une prise à trois trous bien mise à la terre. La prise doit être branchée à un circuit domestique normal de courant alternatif de 120 volts, 60 hertz.

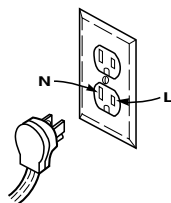


**Ne coupez jamais ou n'enlevez jamais la broche de mise à la terre du cordon d'alimentation de votre cuisinière. Si vous ne donnez pas une bonne polarisation à votre appareil, vous risquez d'occasionner des secousses électriques et des incendies.**

Une mauvaise mise à la terre peut gêner l'allumage par étincelle sur les modèles qui en sont équipés.

Si vous n'avez pas une prise triphasée, demandez à un électricien de changer votre vieille prise ou d'en installer une nouvelle.

Fiche munie d'une broche de mise à la terre, bien polarisée et mise à la terre



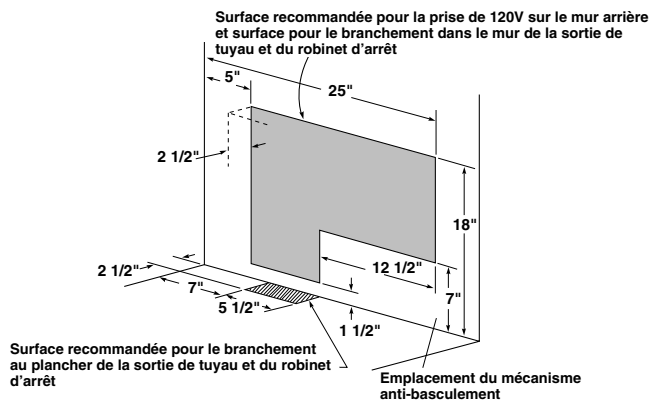
S'il a une prise murale normale biphasée, le client est personnellement responsable et obligé de la faire remplacer par une prise murale triphasée bien mise à la terre.

**NE COUPEZ OU N'ENLEVEZ JAMAIS LA TROISIÈME BROCHE DE MISE À LA TERRE DU CORDON D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.**

# Instructions d'installation

## D Branchement du gaz

### D1 Branchement



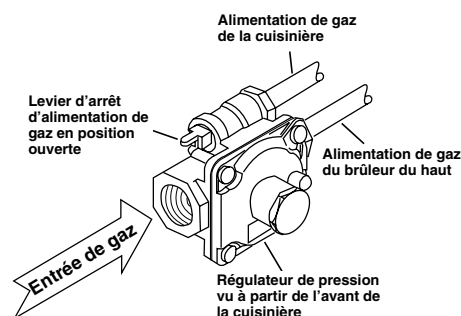
1. Posez un robinet d'arrêt manuel dans la conduite d'alimentation de gaz dans un emplacement facile d'accès.
2. Trouvez comment et où couper l'alimentation de gaz de la cuisinière.
3. Coupez l'alimentation de gaz avant d'enlever votre vieille cuisinière. Laissez-la coupée jusqu'à la fin du branchement de votre nouvelle cuisinière.
4. 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.

**N'UTILISEZ JAMAIS UN VIEUX RACCORD QUAND VOUS INSTALLEZ UNE NOUVELLE CUISINIÈRE.**

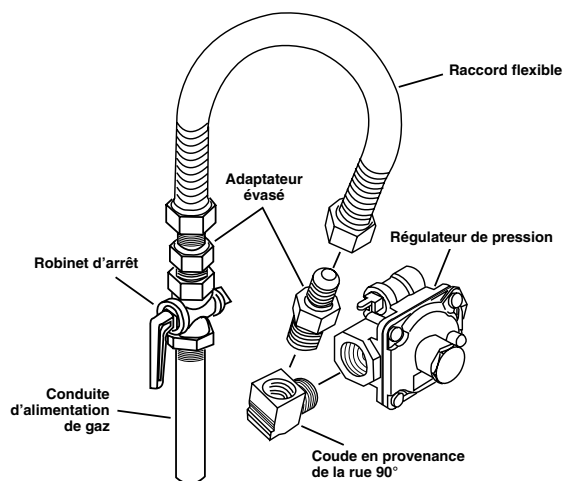


**AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais un vieux raccord flexible. L'utilisation d'un vieux raccord flexible peut occasionner des fuites de gaz et des blessures corporelles. Utilisez toujours un raccord flexible neuf quand vous installez un appareil ménager à gaz.**

5. Avant de brancher le gaz, assurez-vous que le levier d'arrêt d'alimentation de gaz (visible à l'arrière de la cuisinière) soit en position ouverte.



6. Installez l'adaptateur évasé au coude NPT de 1/2" sur le régulateur de pression.
7. Branchez le raccord flexible d'appareil ménager à l'adaptateur évasé.
8. Mettez la cuisinière dans son emplacement approximatif et branchez le raccord flexible à la conduite d'alimentation de gaz avec le bon adaptateur évasé.



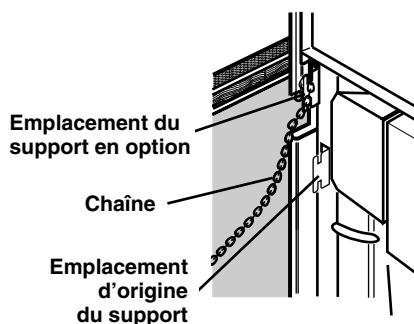
9. Pour empêcher les fuites de gaz, mettez un agent d'étanchéité pour joint de tuyau sur tous les filetages mâles.
10. Après avoir fait tous les branchements, assurez-vous que tous les boutons de la cuisinière soient en position OFF (arrêt) avant d'ouvrir le robinet d'alimentation de gaz principal.

# Instructions d'installation

## E Mécanisme anti-basculement

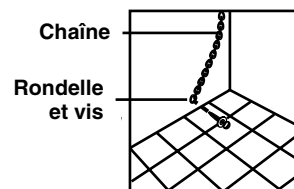
### E1 Installation du mécanisme anti-basculement

Avant de mettre la cuisinière dans le comptoir, vérifiez l'emplacement d'origine du mécanisme de stabilisation à l'arrière de votre cuisinière. Cet emplacement devrait convenir à la plupart des installations. Pour simplifier, vous pouvez accrocher la chaîne de stabilisation à la série de trous du haut. Assurez-vous qu'il n'y ait aucune interférence structurelle quand vous utilisez la série de trous du haut.

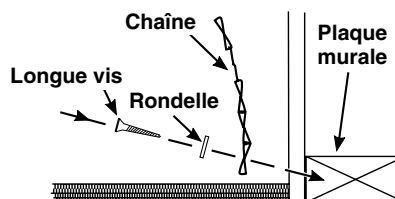


Vous devez utiliser la série de trous du haut avec une trousse de dossier de protection arrière. Si vous utilisez une trousse de dossier de protection arrière, vous pouvez déplacer et mettre le support de stabilisation en même temps que la trousse de dossier de protection arrière en option. Si vous n'utilisez pas de dossier, assurez-vous qu'aucun soutien structurel du comptoir ne gêne le support de stabilisation quand vous le placez dans la série de trous du haut.

1. Choisissez un emplacement qui n'ait pas de fils électriques ou de plomberie.



2. À l'aide de la longue vis fournie, fixez la chaîne au plancher ou au mur.



3. Assurez-vous qu'au moins 3/4" de la vis pénètre dans la plaque murale ou dans un montant à la base du mur.
4. Fixez la chaîne de stabilisation en l'alignant au support situé à l'arrière de la cuisinière.
5. Tirez sur la chaîne pour vérifier qu'elle soit bien attachée.
6. Prenez le ruban adhésif d'emballage et fixez temporairement l'extrémité libre de la chaîne à l'arrière du comptoir.
7. Faites glisser la cuisinière dans le comptoir, en laissant suffisamment d'espace à l'arrière pour fixer la chaîne au support.
8. Faites glisser le chaînon le plus proche de la chaîne dans le support. Tirez pour vous assurer que la chaîne est aussi serrée que possible.
9. Faites glisser la cuisinière jusqu'au fond. Il est normal que la chaîne ait un peu de jeu, mais cela ne devrait pas être excessif.

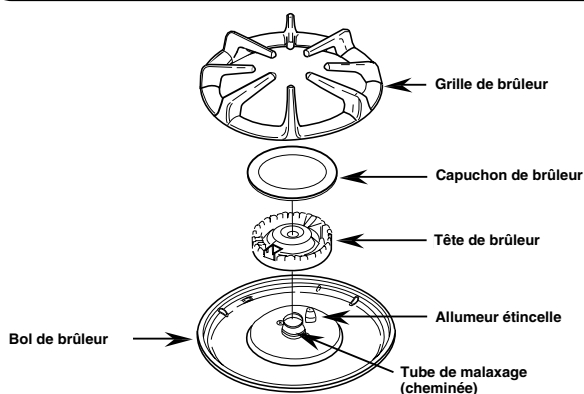
# Instructions d'installation

## F Brûleurs de la table de cuisson

### F1 Assemblage des brûleurs



**MISE EN GARDE :** L'électrode de l'allumeur étincelle est exposée et le bol de malaxage peut avoir des bords aiguisés. Quand vous nettoyez le bol de brûleur, faites bien attention de ne pas tordre l'électrode de l'allumeur étincelle avec votre chiffon. Vous pouvez endommager l'allumeur. Faites attention de ne pas tourner un bouton de contrôle de la table de cuisson quand vous nettoyez les bols de malaxage. Cela peut vous donner une secousse électrique qui peut vous faire toucher un ustensile de cuisine chaud.



1. Placez la tête de brûleur dans le bol de brûleur. Alignez l'ouverture de la tête de brûleur à l'emplacement de l'allumeur étincelle.
2. Placez le capuchon de brûleur dans la tête de brûleur.
3. Placez la grille sur l'ensemble de brûleur et le bol de brûleur. Les indentations du bol doivent correspondre aux taquets d'emplacement du bas de la grille.

### F2 Vérification d'absence de fuite



**AVERTISSEMENT :** Alimentez en gaz votre cuisinière et utilisez un détecteur de fuite liquide (solution savonneuse) sur tous les joints et les raccords pour vérifier que vous n'avez pas de fuite. N'utilisez jamais de flamme pour trouver les fuites. Assurez-vous de bien arrêter toute fuite avant d'allumer vos brûleurs.

### F3 Information sur l'essai de pression

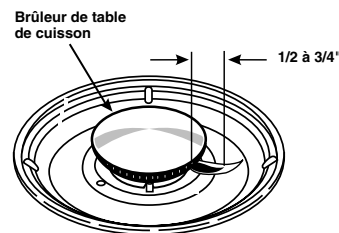
La pression maximale permise pour le régulateur est de 14" W.C. La pression minimale nécessaire pour vérifier le réglage du régulateur est de 7" W.C. pour le gaz naturel.



La cuisinière et son robinet d'arrêt doivent être débranchés du système de conduites d'alimentation de gaz pendant tout essai de pression du système d'alimentation de gaz à des pressions d'essai de plus de 1/2 psig (pounds per square inch jauge). Vous devez isoler votre cuisinière du système de conduites 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 inférieures à 1/2" psig.

### F4 Les brûleurs de la table de cuisson

Allumez chaque brûleur. Les flammes doivent être bleues, sans trace de jaune. Les flammes des brûleurs ne doivent pas scintiller ou s'écarter du brûleur. Le cône intérieur de la flamme doit avoir entre de 1/2" à 3/4" de long.



Des particules étrangères dans la conduite de gaz peuvent occasionner une flamme orange au début, mais cette couleur orange doit disparaître rapidement.

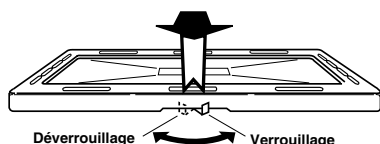
# Instructions d'installation

## G Brûleurs de cuisson et de grillade

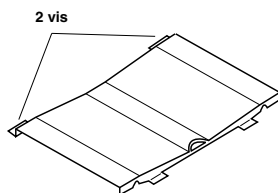
### G1 Vérification des brûleurs du four

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

1. Ouvrez la porte.
2. Enlevez le bas du four.
  - a. Faites glisser le taquet vers la gauche pour déverrouiller.
  - b. Soulevez le bas du four et faites-le sortir.



3. Enlevez les deux vis qui tiennent l'écran du brûleur (écarteur de flammes) au boîtier de brûleur.

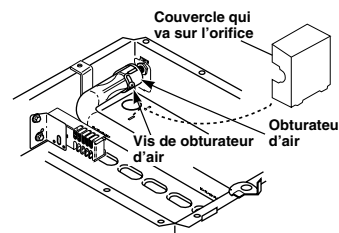


4. Fermez la porte du four.
5. Allumez le brûleur de cuisson ou de grillade. Quand vous voyez les flammes, vérifiez ce qui suit :
  - Les flammes du brûleur ne doivent pas scintiller ou s'écarter du brûleur.
  - Les flammes du brûleur doivent être bleues sans trace de jaune.

### G2 Ajustement de l'obturateur d'air

Brûleur de cuisson

1. Enlevez le couvercle qui va sur l'orifice.
2. Utilisez un tournevis pour desserrer la vis de l'obturateur d'air.
3. Ajustez l'obturateur d'air.
4. Resserrez la vis de l'obturateur d'air.



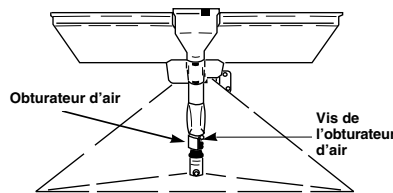
Ajustement à faire :

- a. Si les flammes sont jaunes, ouvrez l'obturateur d'air davantage que dans le réglage original.
- b. Si les flammes scintillent ou s'écarterent du brûleur, fermez l'obturateur d'air davantage que dans le réglage original.

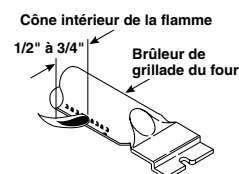
Vous devez vérifier fréquemment les brûleurs.

Brûleur de grillade

1. Le brûleur de grillade est situé et est accessible à l'arrière et en haut du four.
2. À l'aide d'un tournevis, desserrez la vis de l'obturateur d'air.
3. Ajustez l'obturateur d'air.
4. Resserrez la vis de l'obturateur d'air.



5. Vérifiez le cône intérieur de la flamme. Il doit avoir de 1/2" à 3/4" de longueur pour les brûleurs de cuisson et de grillade du four.



Quand tous les ajustements sont faits et les résultats sont satisfaisants

1. Remettez en place le couvercle qui va sur l'ouverture.
2. Remettez en place l'écran du brûleur (écarteur de flamme) et les vis.
3. Remettez en place le bas du four.

# Instructions d'installation

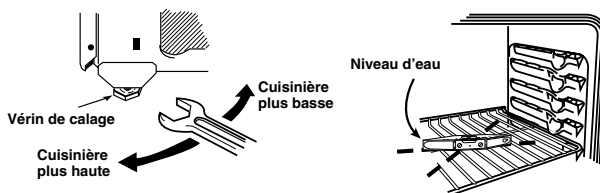
## H Mise à niveau de la cuisinière

### H1 Vérification de la cuisinière

Pour obtenir de bons résultats de cuisson, vous devez mettre à niveau votre cuisinière. Vous devez également faire correspondre la hauteur de la cuisinière à la hauteur du comptoir.

Pour mettre la cuisinière à niveau :

1. Mettez les clayettes du four (consultez les sections de nettoyage du Manuel d'utilisation et de soins pour y trouver les instructions et des renseignements additionnels).
2. Utilisez une clé ouverte de 1 3/8" ou une clé anglaise pour sortir également les quatre vérins de calage jusqu'à ce que les rebords (garnitures) des côtés de la table de cuisson soient au-dessus de la surface du comptoir.
3. Placez la cuisinière à l'endroit où vous désirez l'installer. Mettez un niveau d'eau ou un verre à moitié rempli d'eau sur l'une des clayettes ouvertes.
4. À l'aide de la clé, ajustez les vérins de calage.



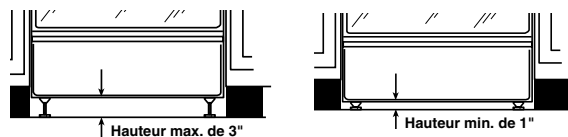
## I Installation en l'armoire de 38"

### I1 Ajustement de la hauteur de la cuisinière afin qu'elle corresponde à la hauteur de l'armoire

Vous devez ajuster la cuisinière à la hauteur du comptoir. Si votre comptoir est plus haut que 37", vous aurez peut-être besoin de prendre les mesures additionnelles suivantes :

Quand la cuisinière est haussée à sa hauteur maximale, il y a un grand espace libre entre le bas de la cuisinière et le plancher, que l'on appelle le «retrait». Ce retrait peut créer des problèmes visuels. Vous ne devez pas hausser les pieds à une hauteur de retrait supérieure à 3".

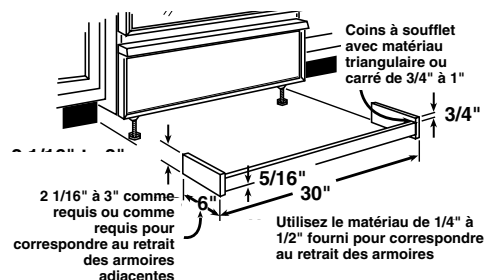
La cuisinière est conçue pour laisser un espace libre minimum de 1" en bas de la cuisinière (quand les pieds sont vissés à fond dans le rail de base).



Cet espace libre est très important pour assurer une bonne ventilation de la cuisinière et doit être conservé quand vous vous occupez de l'ajustement du retrait.

Nous vous suggérons la méthode suivante pour remplir le retrait quand les pieds sont à la hauteur maximale que nous avons mentionnée plus haut.

Après avoir installé votre cuisinière avec les pieds haussés au maximum, après avoir mis votre cuisinière en place et à niveau, mesurez la distance entre le bas du côté de l'armoire et le plancher. Cette distance vous donne la hauteur de l'élément de remplissage du retrait. Cette hauteur d'espace libre peut aller de 2 1/16" à 3". Toute hauteur inférieure à 2 1/16" ne crée pas de problème visuel et ne nécessite pas d'élément de remplissage.



Construisez l'élément de remplissage comme l'indique la figure. Assurez-vous de prévoir un espace libre de 3/4" en haut et de 5/16" en bas. Ces espaces libres permettent la bonne ventilation, que nous avons mentionnée plus haut.

Si vous désirez fixer l'élément de remplissage au plancher ou à des armoires adjacentes, utilisez des vis ou d'autres fixations amovibles, de manière à pouvoir enlever l'élément de remplissage facilement en cas de nécessité.

# Instructions d'installation



## Liste de vérification de fonctionnement



Vérifiez deux fois pour vous assurer de vous être bien conformé à toutes les instructions de ce guide. En vérifiant deuxième fois, vous vous assurez d'utiliser la cuisinière en toute sécurité.



**Double Vérification :**  
**Vérifiez deux fois pour assurer de bien vous être conformé à toutes les instructions de ce guide. En vérifiant une deuxième fois, vous vous assurez d'utiliser la cuisinière en toute sécurité.**



Assurez-vous que tous les réglages soient en position OFF (arrêt).



Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'obstacle à la circulation d'air de combustion et de ventilation de la cuisinière.



La plaque de série de votre cuisinière est située en bas de la boîte des brûleurs. En plus du modèle et du numéro de série, cette plaque vous indique la notation des brûleurs, la catégorie de carburant et la pression à laquelle la cuisinière a été réglée à sa sortie de la fabrique.



Si vous commandez des pièces, indiquez toujours le numéro de série, le numéro de modèle et un lettre de code pour vous assurer d'obtenir les bonnes pièces de remplacement.

## NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

## NOTES

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.