

Installation Instructions

30" Gas Self-Clean Slide-In Range

Questions? Call 1.800.561.3344 or visit our Website at: www.GEAppliances.ca

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 – Leave these instructions with appliance after installation is complete.
- Note to Consumer – Keep these instructions for future reference.
- Note to Servicer – The electrical diagram is in an envelope attached to the back of the range.
- Proper installation is the responsibility of the installer. Product failure due to improper installation is not covered under the Warranty.
- Installation of the range must conform with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas, ANSI Z223.1/NFPA 54, latest edition. In Canada, installation must conform with the current Natural Gas Installation Code, CAN/CSA-B149.1 or the current Propane Installation Code, CAN/CSA-B149.2, and with local codes where applicable. This range has been design-certified by Underwriter's Laboratories for use in the United States and Canada.

WARNING:

Fire and Explosion Hazard:

If the information in the manual is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury, or death.

- If you smell gas:
 - Open windows
 - Don't touch electrical switches.
 - Extinguish any open flame.
 - Immediately call your gas supplier.
- Do not store or use combustible materials, gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.
- Remove all packing material and literature from oven before connecting gas and electrical supply to the range.

WARNING

- All ranges can tip.
- BURNS or other SERIOUS INJURIES can result.
- INSTALL and CHECK the ANTI-TIP bracket following the instructions supplied with the bracket.



If you did not receive an anti-tip bracket with your purchase, call 1.800.626.8774 to receive one at no cost. (In Canada, call 1.800.561.3344.) For installation instructions of the bracket, visit: www.GEAppliances.com. (In Canada, www.GEAppliances.ca.)

WARNING:

Electrical Shock Hazard:

This appliance must be properly grounded in accordance with local codes or, in the absence of local codes, in accordance with the National Electrical Code (ANSI/NFPA 70, latest edition). In Canada, electrical grounding must be in accordance with the current CSA C22.1 Canadian Electrical Code Part 1 and/or local codes. See the Electrical Requirements section.

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.

MATERIALS YOU MAY NEED

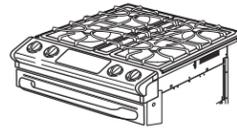
CSA-Approved Flexible Gas Line 3/8" Min. ID, 1/2" NPT Connection
Shut-Off Valve
Joint Sealant
Pipe Fittings

TOOLS YOU WILL NEED

Drill with 1/8" Bit	Level	Phillips-Head Screwdriver
Safety Glasses	Tape Measure	Flat-Blade Screwdriver
Adjustable Wrench	Pliers	
Pipe Wrench	1/4" Nut Driver	

1 REMOVE PACKAGING MATERIALS

Failure to remove packaging materials could result in damage to the appliance. Remove all packing parts from oven, racks and drawer. Also, remove protective film and labels on the door and cooktop.



Move Range Indoors in Front of Cabinet Opening: Do not use hand trucks when moving the unpacked range, as damage to the cooktop may occur.

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

2 PREPARE THE OPENING (FOR INDOOR USE ONLY)

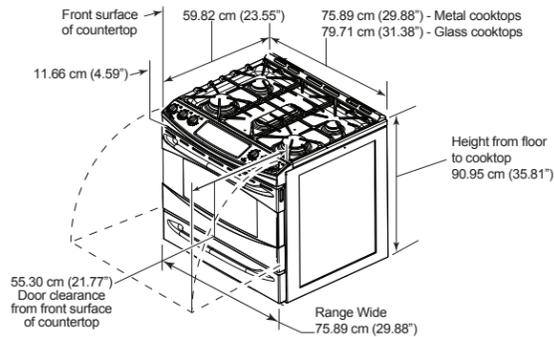
If the countertop area is not flat, excess tension may be applied to the cooktop causing damage and voiding the warranty. Make sure the wall covering, countertop, flooring and cabinets around the range can withstand the heat (up to 200°F [93.3°C]) generated by the range.

- A. Allow 30" (76.2 cm) minimum clearance between burners and bottom of unprotected wood or metal cabinet, or allow a 24" (61 cm) minimum when bottom of wood or metal cabinet is protected by no less than 1/4" (6.4 mm) thick flame-retardant millboard covered with no less than No. 28 MSG sheet metal (.015" [.38 mm] thick), .015" (.38 mm) thick stainless steel, .025" (0.64 mm) aluminum or .020" (0.5 mm) copper.
- B. Side wall clearance requirement:
 - 6" (15.2 cm) clearance for models JGSP28, PGS968 and P2S968
 - 9 1/2" (24.1 cm) clearance for models PGS975 and P2S975

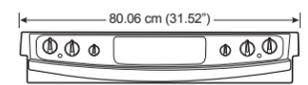
To reduce the risk of burns or fire when reaching over burners, cabinet storage space above the cooktop should be avoided. If cabinet storage space is to be provided above the cooktop, the risk can be reduced by installing a range hood that projects at least 5" (12.7 cm) beyond the front of the cabinets. Cabinets installed above the cooktop must be no deeper than 13" (33 cm).

Seal any openings in the wall behind the range and the floor under the range.

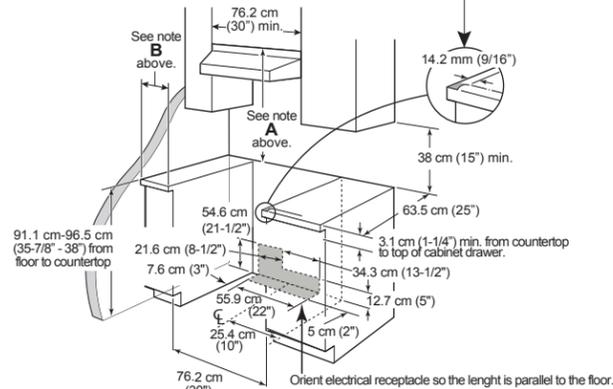
2 PREPARE THE OPENING (CONT.)



NOTE: Use a 122 cm (4') power cord to prevent interference with the storage drawer. Power cords 137 cm (4-1/2) to 182.2 cm (6') long may have to be dressed to allow for proper drawer closing.



If the control panel measures 80.06 cm (31.52") as shown above AND if the countertop has a raised edge, shave raised edge to clear the control panel as shown below.

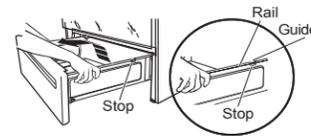


Orient electrical receptacle so the length is parallel to the floor.

3 PREPARE THE RANGE

STORAGE DRAWER REMOVAL

- A. Pull drawer out until it stops.
- B. Lift front of drawer until the stops clear the guide.
- C. Pull forward and remove the drawer.

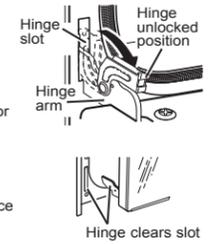


DOOR REMOVAL (optional)

Door removal is not a requirement for installation of the product but is an added convenience.

To remove the door:

- A. Open the oven door as far as it will go.
- B. Push both hinge locks down toward the door frame to the unlocked position. This may require a flat-blade screwdriver. **DO NOT LIFT THE DOOR BY THE HANDLE!**
- C. Place hands on both sides of the door, and close the oven door to the removal position. (Approximately 1"-2" [2.5 cm-5.1 cm] from the closed position.)
- D. Lift door up and out until the hinge arms clear the slots. **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.



4 ELECTRICAL REQUIREMENTS

WARNING:

This appliance must be properly grounded

IMPORTANT: This appliance must be electrically grounded in accordance with local codes or, in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 or Canadian Electrical Code, CSA C22.1.

This appliance must be supplied with 120 VAC / 60 Hz power. It must be connected to a properly grounded branch circuit, protected by a 15-amp or 20-amp circuit breaker or fuse. We recommend that a separate circuit serving only this appliance be provided.

The power cord of this appliance is equipped with a three-prong (grounding) plug which mates with a standard three-prong grounding wall receptacle. The customer should have the wall receptacle checked by a qualified electrician to make sure the receptacle is properly grounded. Where a standard two-prong wall receptacle is encountered, it is the personal responsibility and obligation of the customer to have it replaced with a properly grounded three-prong wall receptacle.

Do not, under any circumstances, cut or remove the third prong (ground) from the power cord.

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

Installation of this product in a mobile home must conform 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 the Manufactured Home Installations, ANSI A225.1 and Manufactured Home Installations, Sites and Communities and ANSI/NFPA 501A or with local codes.

5 MAKE GAS CONNECTIONS

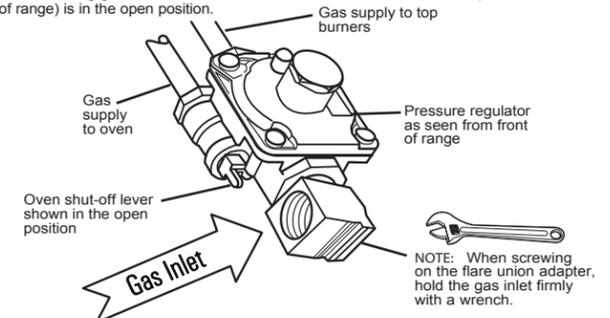
WARNING:

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.

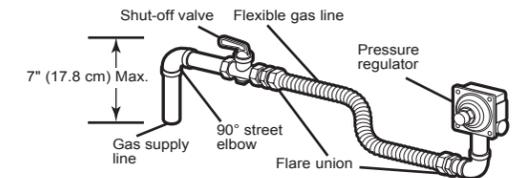
WARNING:

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.

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



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



- J. When you are finished making connections, be sure that all range knobs are turned to OFF before you open the main gas supply valve.
- K. **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 open flame to look for leaks. Be sure all leaks are stopped before lighting burners.

6 ANTI-TIP DEVICE INSTALLATION



WARNING

- All ranges can tip.
- BURNS or other SERIOUS INJURIES can result.
- INSTALL and CHECK the ANTI-TIP bracket following the instructions supplied with the bracket.

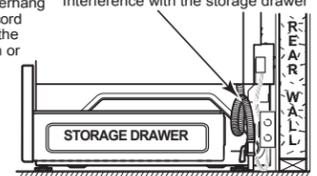
To reduce the risk of tipping the range, the range must be secured by a properly installed anti-tip bracket. See installation instructions shipped with the bracket for complete details before attempting to install.

To check if the bracket is installed and engaged properly, remove the storage drawer or kick panel and look underneath the range to see that the leveling leg is engaged in the bracket. On models without a storage drawer or kick panel, carefully tip the range forward.

The bracket should stop the range within 4 inches (10.2 cm). If it does not, the bracket must be reinstalled. If the range is pulled from the wall for any reason, always repeat this procedure to verify the range is properly secured by the anti-tip bracket. Never completely remove the leveling legs or the range will not be secured to the anti-tip device properly.

7 SLIDE RANGE INTO OPENING

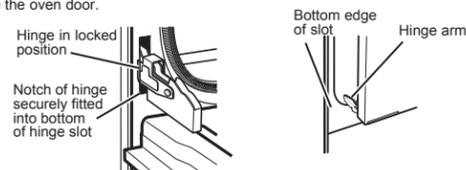
- A. Position the range in front of the cabinet opening. Make sure that the cooktop that overhangs the countertop clears the countertop. If necessary, raise the unit by lowering the leveling legs.
- B. Push while lifting the range into the opening until the range is within 2" (5.1 cm) of engaging the anti-tip bracket. Remove the protective channel from the side of glass (if provided).
- C. Using the adjustable pliers or wrench, carefully screw in the back leveling legs until the cooktop overhang touches the countertop. Then carefully screw in the front two leveling legs until the cooktop overhang touches the countertop.
- D. Carefully push the range into the opening until the unit is fully seated into the cabinet. The back cooktop overhang should cover the cutout opening. Plug the range cord into the receptacle. Locate the flexible gas line in the back of the range in a manner that it will not touch or be moved by the drawer.



8 REPLACING 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.

- 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.
- With the door at the same angle as the removal position (approximately 1"–2" [2.5 cm–5.1 cm] from the closed 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.
- Fully open the door. If the door will not fully open, the indentation is not seated correctly in the bottom edge of the slot.
- Push the hinge locks up against the front frame of the oven cavity, to the locked position.
- Close the oven door.



REPLACE THE STORAGE DRAWER

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



9 COOKTOP BURNERS

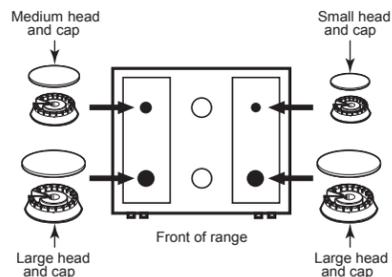
ASSEMBLE THE BURNERS

CAUTION: The electrode of the spark igniter is exposed. Be careful not to impact the electrode, as damage to the igniter could occur. Be careful not to turn on any cooktop controls while touching an electrode. A slight electrical shock may occur.

If you have a glass ceramic cooktop, skip to **B**.

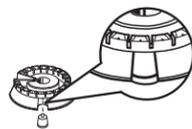
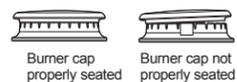
A FOR METAL COOKTOPS

- Place burner heads over the electrodes on the cooktop, in the correct locations according to their sizes.



- Make sure the slot in the burner head is positioned over the electrode (on some models).

- Place the matching size caps onto the heads.



Make sure that the heads and caps are placed in the correct locations.

Place the vent cover, grates and air inlet cover onto the cooktop, making sure that the grates lock the vent cover in place.

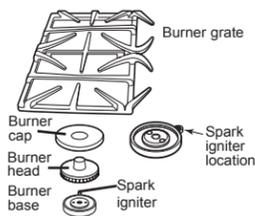
9 COOKTOP BURNERS (CONT.)

ASSEMBLE THE BURNERS (CONT.)

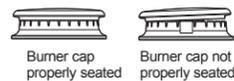
If you have a metal cooktop, skip to **C**.

B FOR GLASS CERAMIC COOKTOPS

- Place burner heads over the electrodes on the cooktop, in the correct locations according to their sizes.



- Place the matching size caps onto the heads.



Make sure that the heads and caps are placed in the correct locations.

Place the vent cover, grates and air inlet cover onto the cooktop, making sure that the grates lock the vent cover in place.

9 COOKTOP BURNERS (CONT.)

C 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.

D 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.

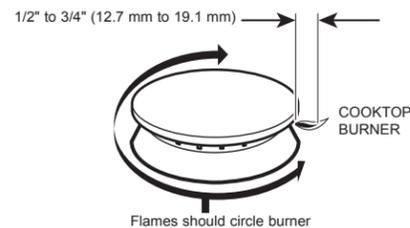
WARNING: Lighting gas burners with a match is dangerous. You should match light the cooktop burners only in an emergency.

- 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 5 seconds, turn the knob off and wait 5 minutes before trying again.

E BURNER FLAMES

Turn each burner on. Turn each burner knob to the high position. Flames should be blue in color with little or 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" (12.7 mm and 19.1 mm) 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.

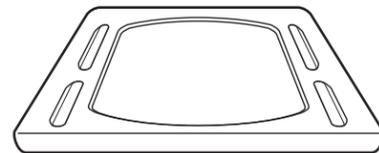
10 BAKE AND BROIL BURNERS

A CHECKING THE OVEN BURNERS

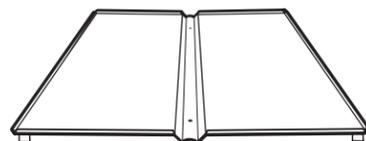
To check the bake burner flames with the oven door in the closed position:

- Open the door and remove it. (Optional—see Step 4.)
- Remove the oven racks.
- Remove the oven bottom.

Lift the oven bottom up at the rear and pull forward.



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



- Install and close the oven door.
- Turn on the bake burner.

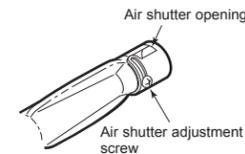
The broil burner flames may be seen without removing the racks, oven bottom or bake baffles.

10 BAKE AND BROIL BURNERS (CONT.)

B ADJUST THE AIR SHUTTER

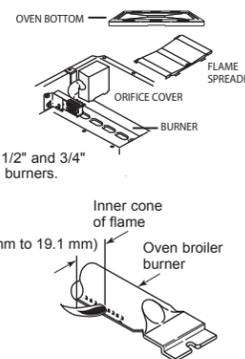
WHAT ADJUSTMENT TO MAKE:

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



MAKING THE ADJUSTMENT:

- Bake burner: The broil burner is located and accessible in the top rear of the oven.
- Using a screwdriver, loosen the air shutter adjustment screw.
- Make the air shutter adjustment.
- Retighten the air shutter screw.
- Check the inner cone of the flame. It should be between 1/2" and 3/4" (12.7 mm and 19.1 mm) long for the oven bake and broil burners.



WHEN ALL ADJUSTMENTS ARE MADE AND THE RESULTS ARE SATISFACTORY:

- Replace the orifice fitting cover.
- Replace the burner baffle (flame spreader) and screws.
- Replace the oven bottom.
- Replace the oven door.

11 FINAL INSTALLATION CHECKLIST

- Check to make sure the circuit breaker is closed (RESET) or the circuit fuses are replaced.
- Be sure power is in service to the building.
- Check that all packing materials and tape have been removed. This will include tape on metal panel under control knobs (if applicable), adhesive tape, wire ties, cardboard and protective plastic. Failure to remove these materials could result in damage to the appliance once the appliance has been turned on and surfaces have heated.
- Check that the door and drawer are parallel to each other and that both operate smoothly. If they do not, repeat steps 4 and 9.
- Check to make sure that the rear leveling leg is fully inserted into the anti-tip bracket and that the bracket is securely installed.

OPERATION CHECKLIST

- Check that the oven control operates properly. If the oven control does not operate properly, recheck the wiring connections.
- Be sure all range controls are in the OFF position before leaving the range.

Directives d'installation

Cuisinière à gaz autonettoyante encastrée de 30 po

Des questions? Appelez au 1.800.432.2737 (1.800.GE CARES) ou visitez notre site Web à l'adresse GEAppliances.com. Au Canada, composez le 1.800.561.3344 ou visitez notre site Web à l'adresse www.electromenagersge.ca.

AVANT DE COMMENCER

Veillez lire attentivement toutes les directives qui suivent.

- **IMPORTANT** — Conservez les présentes directives pour l'inspecteur local.
- **IMPORTANT** — Observez tous les codes et règlements en vigueur.
- Note à l'installateur — Veuillez laisser les présentes directives au consommateur après avoir terminé l'installation.
- Note au consommateur — Veuillez conserver les présentes directives pour consultation ultérieure.
- Note au réparateur — Le schéma de câblage se trouve dans une enveloppe collée sur le panneau arrière de la cuisinière.
- L'installateur est responsable de la qualité de l'installation. Toute défaillance du produit attribuable à une installation inadéquate n'est pas couverte par la garantie.
- La cuisinière doit être installée conformément aux codes locaux ou, en l'absence de tels codes, à la plus récente version de la norme ANSI Z223.1/NFPA 54 de la National Fuel Gas. Au Canada, l'installation doit être conforme à la version courante du Code d'installation du gaz naturel, CAN/CSA-B149.1, ou du Code d'installation du propane, CAN/CSA-B149.2, et aux codes locaux en vigueur, s'il y a lieu. Cette cuisinière est homologuée par l'Underwriter's Laboratories pour utilisation aux États-Unis et au Canada.

⚠ AVERTISSEMENT :

Risque d'incendie et d'explosion:

Si vous ne suivez pas à la lettre les directives données dans le manuel, il pourrait se produire un incendie ou une explosion pouvant causer des dommages matériels et des blessures graves ou mortelles.

- Si vous remarquez une odeur de gaz :
 - Ouvrez des fenêtres.
 - N'actionnez aucun interrupteur électrique.
 - Éteignez toute flamme nue.
 - Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz.
- N'entreposez pas ou n'utilisez pas de produits combustibles, d'essence ou autres ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre électroménager.
- L'installation et la réparation doivent être confiées à un installateur ou un réparateur qualifié ou à votre fournisseur de gaz.
- Retirez tout le matériel d'emballage et la documentation du four avant d'effectuer les raccordements de gaz et d'électricité de la cuisinière.

⚠ AVER TISSEMENT

- Toutes les cuisinières peuvent se renverser.
- Au risque de provoquer des BRÛLURES ou des BLESSURES GRAVES.
- INSTALLEZ et VÉRIFIEZ le support ANTI-BASCULEMENT conformément à ces instructions.



Dispositif antibasculement fourni

antibasculement avec votre appareil, appelez au 1-800-626-8774 pour en obtenir un sans frais. (Au Canada, appelez au 1-800-561-3344.) Pour obtenir les directives d'installation du dispositif, visitez notre site Web www.GEAppliances.com (au Canada, www.electromenagersge.ca).

⚠ AVERTISSEMENT :

Risque de choc électrique:

Cet appareil doit être correctement mis à la terre en conformité avec les codes locaux ou, en l'absence de tels codes, avec la plus récente version du National Electrical Code (ANSI/NFPA 70). Au Canada, la mise à la terre doit être effectuée en conformité avec la version courante du Code canadien de l'électricité, Partie 1 (CSA C22.1) et/ou les codes locaux. Reportez-vous à la section Alimentation électrique.

ESSAI DE MISE SOUS PRESSION

La pression d'alimentation maximale permise au régulateur est de 14 po de colonne d'eau. La pression d'alimentation minimum requise pour vérifier le réglage du régulateur est de 7 po de colonne d'eau pour le gaz naturel, et de 10 po de colonne d'eau pour le gaz de pétrole liquéfié.

⚠ AVERTISSEMENT :

Il faut débrancher la cuisinière et son robinet d'arrêt de la conduite d'alimentation en gaz pendant tout essai de mise sous pression du système lorsque la pression d'essai est supérieure à 0,5 lb/po² (livres par pouce carré). La cuisinière doit être isolée du système d'alimentation en gaz en fermant son robinet d'arrêt pendant tout essai de mise sous pression du système lorsque la pression d'essai est égale ou supérieure à 0,5 lb/po². REMARQUE : 0,5 lb/po² = 13,855 po de colonne d'eau.

MATÉRIEL UTILE

- Conduite de gaz flexible homologuée CSA de 3/8 po min. de diamètre intérieur avec raccord à filetage NPT
- Robinet d'arrêt
- Scellant à joint
- Raccord de tuyau

OUTILS NÉCESSAIRES

- Perceuse avec foret de 1/8 po
- Lunettes de sécurité
- Clé à molette
- Clé à tuyau
- Niveau
- Ruban à mesurer
- Pince
- Tournevis Phillips
- Tournevis à lame plate

DANS LE COMMONWEALTH DU MASSACHUSETTS :

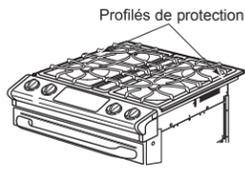
- Ce produit doit être installé par un plombier ou un monteur d'installations au gaz agréé.
- Si des robinets d'arrêt à tournant sphérique sont utilisés, ils doivent être pourvus d'une poignée en T.
- Si vous utilisez un raccord flexible pour l'alimentation en gaz, sa longueur ne doit pas dépasser 91,4 cm (3 pi).

1 ENLÈVEMENT DU MATÉRIEL D'EMBALLAGE

Le fait de ne pas enlever le matériel d'emballage pourrait causer des dommages à l'appareil. Enlevez tout le matériel d'emballage du four, des grilles et du tiroir de rangement. Retirez également la pellicule protectrice et les étiquettes sur la porte, la surface de cuisson et le dossierer. N'enlevez pas le profilé de protection, s'il y a lieu, sur les côtés de la surface de cuisson en verre. Il sera enlevé plus tard au cours de l'installation.

Placez la cuisinière vis-à-vis de l'ouverture dans le comptoir : Ne déplacez pas la cuisinière déballe à l'aide d'un diable car vous pourriez endommager la surface de cuisson.

Protégez le plancher de la cuisine : Aplatissez un morceau de carton de la boîte d'emballage et placez-le devant l'emplacement d'installation de l'appareil pour protéger le plancher.



2 PRÉPARATION DE L'OUVERTURE (POUR UTILISATION À L'INTÉRIEUR SEULEMENT)

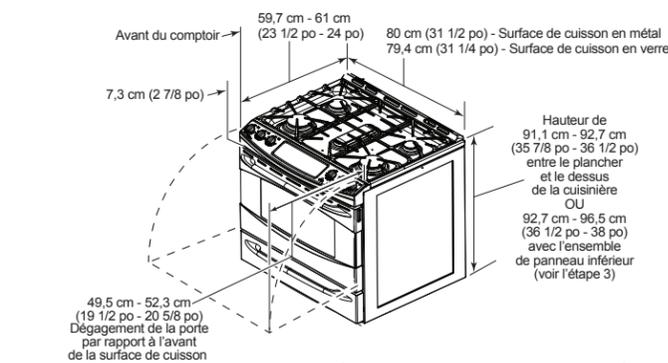
Si les surfaces du comptoir ne sont pas planes, cela pourrait exercer une tension excessive sur la surface de cuisson en verre, provoquant un bris et annulant la garantie. Assurez-vous que le revêtement mural, le comptoir, le plancher et les armoires autour de la cuisinière sont en mesure de résister à la chaleur (jusqu'à 93,3 °C [200 °F]) produite par la cuisinière.

A. Prévoyez un dégagement minimum de 76,2 cm (30 po) entre les brûleurs et le dessous non protégé des armoires en métal ou en bois, ou prévoyez un dégagement minimum de 61 cm (24 po) lorsque le dessous des armoires en bois ou en métal est protégé par un morceau de carton dur ignifuge d'au moins 6,4 mm (1/4 po) d'épaisseur, recouvert d'une feuille de métal n° 28 MSG (de 0,38 mm [0,015 po] d'épaisseur), d'une pièce d'acier inoxydable de 0,38 mm (0,015 po) d'épaisseur, d'aluminium de 0,64 mm (0,025 po) d'épaisseur, ou de cuivre de 0,5 mm (0,020 po) d'épaisseur.

B. Dégagements sur les côtés :
Dégagement de 15,2 cm (6 po) pour les modèles JGSP28, JGS905, JGS968 et PGS968.
Dégagement de 24,1 cm (9 1/2 po) pour les modèles PGS908 et PGS975.

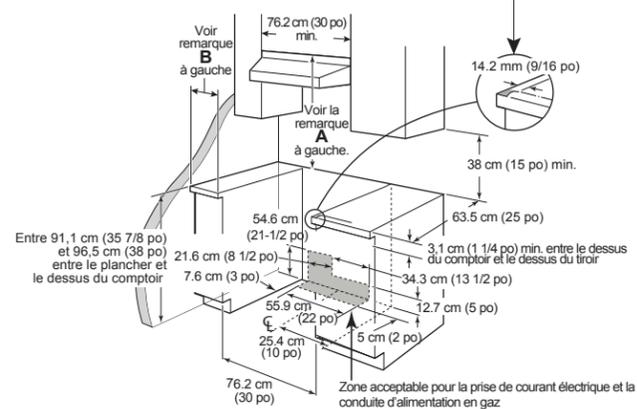
Il faut éviter d'installer des armoires de rangement au-dessus de la surface de cuisson afin de réduire les risques de brûlures ou d'incendie lorsqu'on essaie d'atteindre ces armoires quand les brûleurs sont allumés. On peut atténuer ces risques en installant une hotte de cuisine qui dépasse d'au moins 12,7 cm (5 po) le devant des armoires. La profondeur des armoires installées au-dessus de la surface de cuisson ne doit pas être supérieure à 33 cm (13 po). Scellez toutes les ouvertures dans le mur à l'arrière de la cuisinière et le plancher sous la cuisinière.

2 PRÉPARATION DE L'OUVERTURE (SUITE)



NOTE: Utilisez un fil d'alimentation lectrique de 122 cm (48 po) pour prévenir toute interference avec la fermeture du tiroir. Les fils avec une longueur de 137 cm (54 po) jusqu'à 182,2 cm (71 3/4 po) devant être attachés pour assurer une correcte fermeture du tiroir.

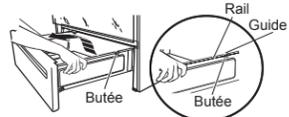
Si le tableau de commande mesure 80 cm (31 1/2 po) comme dans l'illustration ET que le comptoir possède une bordure surélevée, rabotez-la pour dégager le tableau de commande, comme indiqué ci-dessous.



3 PRÉPARATION DE LA CUISINIÈRE

ENLÈVEMENT DU TIROIR DE RANGEMENT

- Tirez sur le tiroir jusqu'à ce qu'il bloque.
- Soulevez l'avant du tiroir pour dégager les butées du guide.
- Tirez vers vous et enlevez le tiroir.

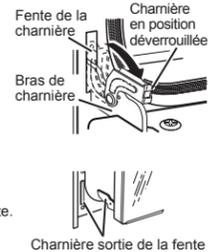


ENLÈVEMENT DE LA PORTE (facultatif)

Il n'est pas nécessaire d'enlever la porte pour installer la cuisinière, mais il peut être pratique de le faire.

Pour enlever la porte :

- Ouvrez complètement la porte du four.
- Abaissez les deux verrous de charnière vers le cadre de la porte en position déverrouillée. Vous aurez peut-être besoin d'un tournevis à lame plate. **NE SOULEVEZ PAS LA PORTE PAR SA POIGNÉE!**
- Placez vos mains de chaque côté de la porte et refermez-la jusqu'à la position d'enlèvement (entre 2,5 et 5,1 cm (entre 1 po et 2 po) environ par rapport à la position fermée).
- Soulevez la porte en la tirant vers vous jusqu'à ce que les bras de charnière sortent des fentes. **REMARQUE :** La porte du four est très lourde. Assurez-vous de bien la tenir avant de la soulever pour la dégager des charnières. Faites attention après avoir enlevé la porte. Ne la couchez pas sur sa poignée. Vous pourrez l'égratigner ou la bosseler.



4 ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

⚠ AVERTISSEMENT :

Cet électroménager doit être correctement mis à la terre. **IMPORTANT :** Cet électroménager doit être correctement mis à la terre en conformité avec les codes locaux ou, en l'absence de tels codes, avec le National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, ou le Code canadien de l'électricité, CSA C22.1.

Cet appareil est conçu pour être alimenté par un courant alternatif de 120 V et 60 Hz. Il doit être branché à un circuit de dérivation individuel correctement mis à la terre et protégé par un disjoncteur ou un fusible de 15 ou 20 ampères. Nous recommandons d'alimenter l'appareil au moyen d'un circuit distinct.

Le cordon d'alimentation de cet appareil est muni d'une fiche à trois broches (mise à la terre) qui se branche dans une prise de courant murale standard à trois alvéoles. Le client doit faire vérifier la prise de courant par un électricien qualifié pour s'assurer qu'elle est correctement mise à la terre. Lorsque la prise de courant murale ne possède que deux alvéoles, le client a la responsabilité et l'obligation de la faire remplacer par une prise de courant murale mise à la terre appropriée à trois alvéoles.

Il ne faut jamais couper ni enlever la troisième broche (mise à la terre) de la fiche du cordon d'alimentation.

En raison des dangers qu'elle peut présenter dans certaines conditions, nous recommandons fortement de ne pas utiliser une rallonge électrique. Cependant, si vous décidez d'en utiliser une, il faut absolument que ce soit une rallonge homologuée UL à trois fils mise à la terre, et que l'intensité de courant nominale admissible de la rallonge (en ampères) soit équivalente ou supérieure à celle du circuit de dérivation.

L'installation de ce produit dans une maison mobile doit être conforme à la norme intitulée Manufactured Home Construction and Safety Standard, titre 24 CFR, partie 3280. Si cette norme ne s'applique pas, conformez-vous à la norme Manufactured Home Installations, ANSI A225.1, Manufactured Home Installations, Sites and Communities et ANSI/NFPA 501A, ou aux codes locaux.

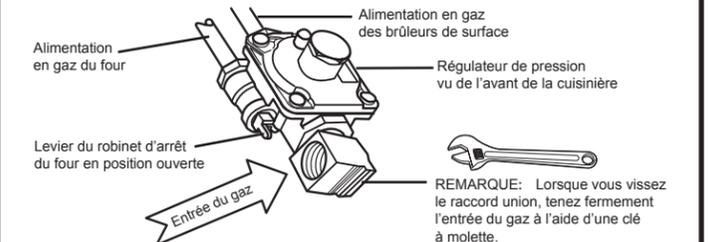
5 RACCORDEMENT À L'ALIMENTATION EN GAZ

⚠ AVERTISSEMENT :

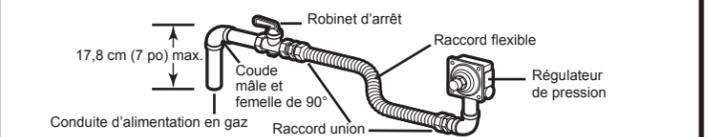
Ne réutilisez jamais de vieux raccords flexibles. L'utilisation de vieux raccords flexibles peut provoquer des fuites de gaz et des blessures. Utilisez toujours des raccords flexibles neufs lorsque vous installez un électroménager à gaz.

⚠ AVERTISSEMENT :

- Installez sur la conduite de gaz un robinet d'arrêt manuel à un endroit facilement accessible.
- Sachez où et comment fermer l'alimentation en gaz à la cuisinière.
- Coupez l'alimentation en gaz avant d'enlever l'ancienne cuisinière. Laissez le robinet fermé jusqu'à ce que le raccordement de la nouvelle cuisinière soit terminé.
- Puisque les tuyaux rigides empêchent de déplacer la cuisinière, nous vous recommandons d'utiliser un raccord flexible métallique pour électroménager homologué par la CSA.
- Avant d'effectuer le raccordement à l'alimentation en gaz, assurez-vous que le levier du robinet d'arrêt du four (à l'arrière de la cuisinière) est en position ouverte.



- Pour éviter toute fuite de gaz, appliquez du scellant à joint ou du ruban en Téflon^{MD} sur tous les filets mâles. **REMARQUE :** Assurez-vous que le scellant ou le ruban en Téflon est compatible avec le gaz naturel ou de pétrole liquéfié.
- Installez le raccord union de 1,3 cm (1/2 po) sur le coude à filetage NPT de 1,3 cm (1/2 po) du régulateur de pression.
- Branchez le raccord flexible pour électroménager au raccord union.
- Approchez la cuisinière de son emplacement approximatif et branchez le raccord flexible à la conduite d'alimentation en gaz à l'aide d'un raccord union approprié.



- Après avoir effectué tous les raccords, assurez-vous que tous les boutons de la cuisinière sont à OFF (Arrêt) avant d'ouvrir le robinet d'alimentation en gaz.
- VÉRIFIEZ S'IL Y A DES FUITES. Rétablissez l'alimentation en gaz et appliquez du détecteur fuites liquide (solution savonneuse) sur tous les joints et les raccords pour vérifier s'il y a des fuites. N'utilisez pas une flamme nue pour vérifier les fuites. Assurez-vous de colmater toutes les fuites avant d'allumer des brûleurs.

6 INSTALLATION DU DISPOSITIF ANTIBASCULEMENT

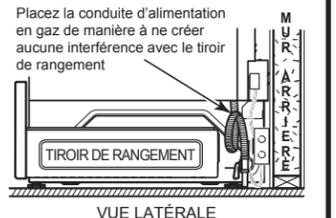
- Toutes les cuisinières peuvent se renverser.
- Au risque de provoquer des BRÛLURES ou des BLESSURES GRAVES.
- INSTALLEZ et VÉRIFIEZ le support ANTI-BASCULEMENT conformément à ces instructions.

Pour éviter le basculement accidentel de la cuisinière, fixez-la en installant de la façon appropriée le dispositif antibasculement. Avant de l'installer, consultez les directives d'installation fournies avec le dispositif. Pour vérifier si ce dispositif est bien installé, enlevez le tiroir de rangement ou le panneau inférieur et regardez sous la cuisinière pour voir si le pied de nivellement est bien engagé dans la fente du dispositif. Sur les modèles sans tiroir de rangement ou panneau inférieur, penchez doucement la cuisinière vers l'avant.

Le dispositif devrait bloquer la cuisinière lorsque vous l'inclinez vers l'avant de moins de 10 cm (4 po). Si ce n'est pas le cas, réinstallez le dispositif antibasculement. Si vous devez éloigner la cuisinière du mur, effectuez toujours cette procédure pour vérifier si la cuisinière est bien engagée dans le dispositif antibasculement. Il ne faut jamais complètement enlever les pieds de nivellement sinon, la cuisinière ne sera pas correctement protégée par le dispositif antibasculement.

7 INSTALLATION DE LA CUISINIÈRE DANS L'OUVERTURE

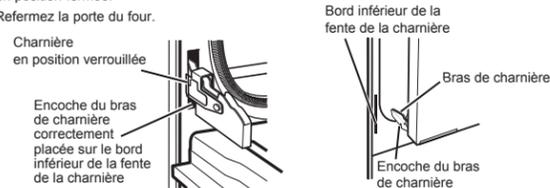
- Placez la cuisinière vis-à-vis de l'ouverture dans le comptoir. Assurez-vous que la surface de verre n'entre pas en contact avec le dessus du comptoir. Au besoin, relevez l'appareil en ajustant les pieds de nivellement.
- Poussez la cuisinière dans l'ouverture tout en la soulevant jusqu'à ce qu'elle soit à moins de 5,1 cm (2 po) du dispositif antibasculement. S'il y a une garniture de protection sur le côté de la surface de verre, enlevez-la.
- À l'aide d'une clé à molette ou d'une pince, ajustez le pied de nivellement arrière jusqu'à ce que le rebord de la surface en verre repose sur le dessus du comptoir. Ensuite, ajustez délicatement les deux pieds de nivellement avant jusqu'à ce que le rebord de la surface en verre entre en contact avec le dessus du comptoir.
- Poussez délicatement la cuisinière dans l'ouverture jusqu'à ce que l'appareil soit bien en place dans le comptoir. Le rebord arrière de la surface de verre devrait recouvrir l'ouverture dans le comptoir. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise de courant. Placez le raccord flexible d'alimentation en gaz à l'arrière de la cuisinière de manière à ce qu'il n'entre pas en contact avec le tiroir ou soit déplacé par celui-ci.



8 REMISE EN PLACE DE LA PORTE DU FOUR

REMARQUE : La porte du four est lourde. Il est possible que vous ayez besoin d'aide pour la soulever suffisamment pour la faire glisser dans les fentes de la charnière. Ne soulevez pas la porte par sa poignée.

- Soulevez la porte du four en la saisissant de chaque côté. La porte est lourde et vous aurez peut-être besoin d'aide. Ne soulevez pas la porte par sa poignée.
- En maintenant la porte à la position d'enlèvement entre 2,5 et 5,1 cm (entre 1 po et 2 po) par rapport à la position fermée, placez l'encoche du bras de charnière dans le bord inférieur de la fente de la charnière. Le bord inférieur de la fente de la charnière doit être bien inséré dans l'encoche du bras de charnière.
- Ouvrez complètement la porte. Si la porte ne s'ouvre pas complètement, c'est que l'encoche du bras de charnière n'est pas correctement placée sur le bord inférieur de la fente.
- Relevez les verrous de charnière jusqu'à ce qu'ils s'appuient contre le cadre de la cavité du four, en position fermée.
- Refermez la porte du four.



REMISE EN PLACE DU TIROIR DE RANGEMENT

- Placez les rails du tiroir sur les guides. Poussez le tiroir jusqu'à ce qu'il s'arrête.
- Soulevez l'avant du tiroir et poussez-le jusqu'à ce que les butées soient dégagées des guides.
- Abaissez l'avant du tiroir et poussez-le pour le fermer.

9 BRÛLEURS DE LA SURFACE DE CUISSON

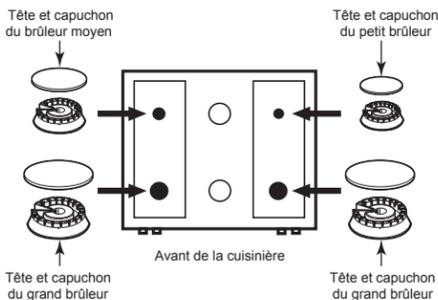
ASSEMBLAGE DES BRÛLEURS

ATTENTION : L'électrode de l'allumeur à étincelle est exposée. Faites attention de ne pas toucher à l'électrode car vous risquez d'endommager l'allumeur. Faites attention afin de ne pas actionner un bouton de commande pendant que vous touchez à l'électrode. Vous pourriez ressentir un petit choc électrique.

Si votre surface de cuisson est en vitrocéramique, passez à la section **B**.

A SURFACE DE CUISSON EN MÉTAL

- Installez les têtes de brûleur appropriées sur les électrodes sur la surface de cuisson, selon leur format.



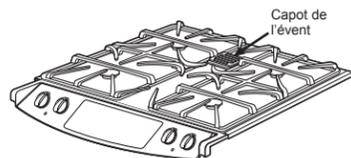
- Assurez-vous que la fente de la tête du brûleur est vis-à-vis de l'électrode (sur certains modèles).

- Installez les capuchons appropriés sur les têtes de brûleur.



Assurez-vous que les têtes et les capuchons de brûleur sont installés aux bons endroits.

Installez le capot de l'évent, les grilles et le capot de la prise d'air sur la surface de cuisson, en vous assurant que les grilles retiennent en place le capot de l'évent.



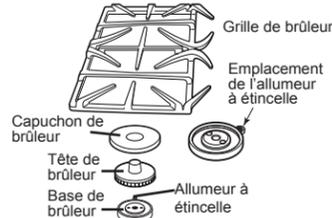
9 BRÛLEURS DE LA SURFACE DE CUISSON (SUITE)

ASSEMBLAGE DES BRÛLEURS (SUITE)

Si votre surface de cuisson est en métal, passez à la section **C**.

B SURFACE DE CUISSON EN VITROCÉRAMIQUE

- Installez les têtes de brûleur appropriées sur les électrodes sur la surface de cuisson, selon leur format.

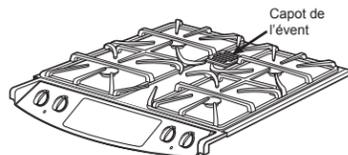


- Installez les capuchons appropriés sur les têtes de brûleur.



Assurez-vous que les têtes et les capuchons de brûleur sont installés aux bons endroits.

Installez le capot de l'évent, les grilles et le capot de la prise d'air sur la surface de cuisson, en vous assurant que les grilles retiennent en place le capot de l'évent.



9 BRÛLEURS DE LA SURFACE DE CUISSON (SUITE)

C VÉRIFICATION DES ALLUMEURS À ÉTINCELLE

Il faut vérifier le bon fonctionnement des allumeurs à étincelle après vous être assuré que la surface de cuisson et la conduite d'alimentation en gaz ne présentent aucune fuite et que l'appareil a été branché dans une prise de courant électrique.

- Ouvrez le robinet d'arrêt du gaz.
- Enfoncez et tournez le bouton de commande d'un brûleur à la position LITE (Allumage).
 - Le brûleur devrait s'allumer lorsque le brûleur est alimenté en gaz.
 - Lorsque le brûleur est allumé, placez le bouton du brûleur à une autre position que LITE.
- Essayez séparément chaque brûleur jusqu'à ce que tous les brûleurs aient été vérifiés.

D ALLUMAGE DES BRÛLEURS

Allumeur à étincelle des brûleurs de surface—Lorsque vous tournez le bouton de commande d'un brûleur de surface à LITE (Allumage), l'allumeur produit une série d'étincelles électriques (bruit de craquement) pour allumer le brûleur. Lors d'une panne de courant, les brûleurs ne s'allument pas de façon automatique. En cas d'urgence, vous pouvez allumer un brûleur de la surface de cuisson à l'aide d'une allumette en suivant les étapes ci-dessous.

AVERTISSEMENT : Il est dangereux d'allumer un brûleur à gaz au moyen d'une allumette. Ne le faites qu'en cas d'urgence seulement.

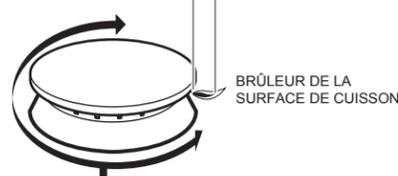
- Allumez une allumette et approchez-la du brûleur que vous désirez allumer. Utilisez de préférence une allumette en bois.
- Enfoncez et tournez lentement le bouton de commande. Assurez-vous d'actionner le bouton de commande du brûleur que vous désirez allumer.

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

E FLAMMES DES BRÛLEURS

Allumez chacun des brûleurs. Réglez le bouton de commande de chaque brûleur au réglage maximum. Les flammes doivent être de couleur bleue avec très peu ou pas de jaune. Les flammes des brûleurs ne doivent pas sautiller ou vaciller. Le cône interne de la flamme doit avoir entre 12,7 mm et 19,1 mm (1/2 po et 3/4 po) de long. Si les flammes des brûleurs sont jaunes et ne sont pas de la longueur appropriée, appelez au Service après-vente de GE.

Entre 12,7 mm et 19,1 mm (1/2 po et 3/4 po)



Il doit y avoir des flammes tout le tour du brûleur

Vérifiez régulièrement les brûleurs.

AVERTISSEMENT : Faites attention lorsque vous tentez de mesurer la longueur du cône interne de la flamme. Vous pourriez vous brûler.

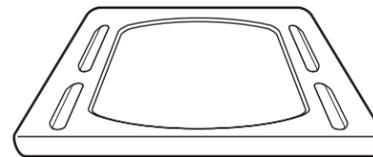
10 BRÛLEURS DE CUISSON ET DE GRILLAGE

A VÉRIFICATION DES BRÛLEURS DU FOUR

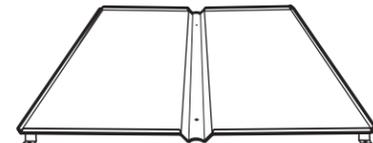
Pour vérifier les flammes du brûleur de cuisson lorsque la porte du four est fermée :

- Ouvrez la porte et enlevez-la (facultatif—voir l'étape 4).
- Retirez les grilles du four.
- Enlevez la sole du four.

Soulevez l'arrière de la sole du four et tirez-la vers vous.



- Enlevez les quatre vis qui retiennent en place le déflecteur du brûleur (diffuseur de flamme) sur le caisson du brûleur.



- Remettez en place et refermez la porte du four.
- Allumez le brûleur de cuisson.

Il est possible de voir les flammes du brûleur de grillage sans enlever les grilles, la sole du four ou le déflecteur du brûleur de cuisson.

10 BRÛLEURS DE CUISSON ET DE GRILLAGE (SUITE)

B RÉGLAGE DU REGISTRE

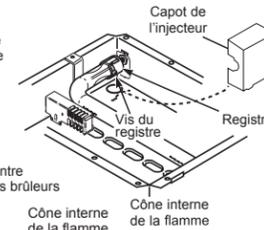
QUEL RÉGLAGE EFFECTUER :

- Si les flammes sont jaunes, ouvrez un peu plus le registre par rapport à son réglage initial.
- Si les flammes sautillent ou vacillent sur le brûleur, fermez un peu plus le registre par rapport à son réglage initial.

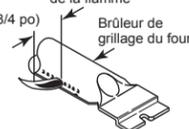


POUR EFFECTUER LE RÉGLAGE :

- Enlèvement : Enlevez le capot de l'injecteur. Le brûleur de grillage est accessible à la partie supérieure arrière du four.
- A l'aide d'un tournevis, dévissez la vis de réglage du registre.
- Régalez l'ouverture du registre.
- Resserrez la vis de réglage du registre.
- Vérifiez le cône interne de la flamme. Il doit mesurer entre 12,7 mm et 19,1 mm (1/2 po et 3/4 po) dans le cas des brûleurs de cuisson et de grillage du four.



Entre 12,7 mm et 19,1 mm (1/2 po et 3/4 po)



LORSQUE TOUS LES RÉGLAGES ONT ÉTÉ EFFECTUÉS ET QUE LES RÉSULTATS SONT SATISFAISANTS

- Remettez en place le capot de l'injecteur.
- Remettez en place le déflecteur du brûleur (diffuseur de flamme) et les vis.
- Remettez en place la sole du four.
- Réinstallez la porte du four.

11 VÉRIFICATION FINALE DE L'INSTALLATION

- Assurez-vous de réenclencher le disjoncteur ou de remettre en place les fusibles.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique de l'immeuble ou du logement n'est pas interrompue.
- Assurez-vous que tout le matériel d'emballage et le ruban gommé ont été enlevés. Cela comprend le ruban gommé sur le panneau en métal sous les boutons de commande (s'il y a lieu), le ruban adhésif, les attache-fils, les morceaux de carton et les pièces de protection en plastique. Si vous n'enlevez pas ce matériel, il pourrait causer des dommages à l'appareil lorsque celui-ci sera mis sous tension et que les surfaces chaufferont.
- Vérifiez si la porte et le tiroir sont parallèles l'un par rapport à l'autre et que les deux s'ouvrent et se ferment correctement. Si non, répétez les étapes 4 et 9.
- Assurez-vous que le pied de nivellement arrière est bien inséré dans le dispositif antibasculement et que le dispositif a été correctement installé.

VÉRIFICATION DU FONCTIONNEMENT

- Assurez-vous que la commande du four fonctionne correctement. Si elle ne fonctionne pas correctement, vérifiez à nouveau les raccordements électriques.
- Assurez-vous que toutes les commandes de la cuisinière sont à OFF (Arrêt) avant de quitter la pièce.