

30" GAS RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For Gas Venturi models with Electric Ignition)

INSTALLATION AND SERVICE MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED INSTALLER.
IMPORTANT: SAVE FOR LOCAL ELECTRICAL INSPECTOR'S USE.
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

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

FOR YOUR SAFETY:

- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- **WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:**
 - Do not try to light any appliance.
 - Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
 - Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
 - If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.



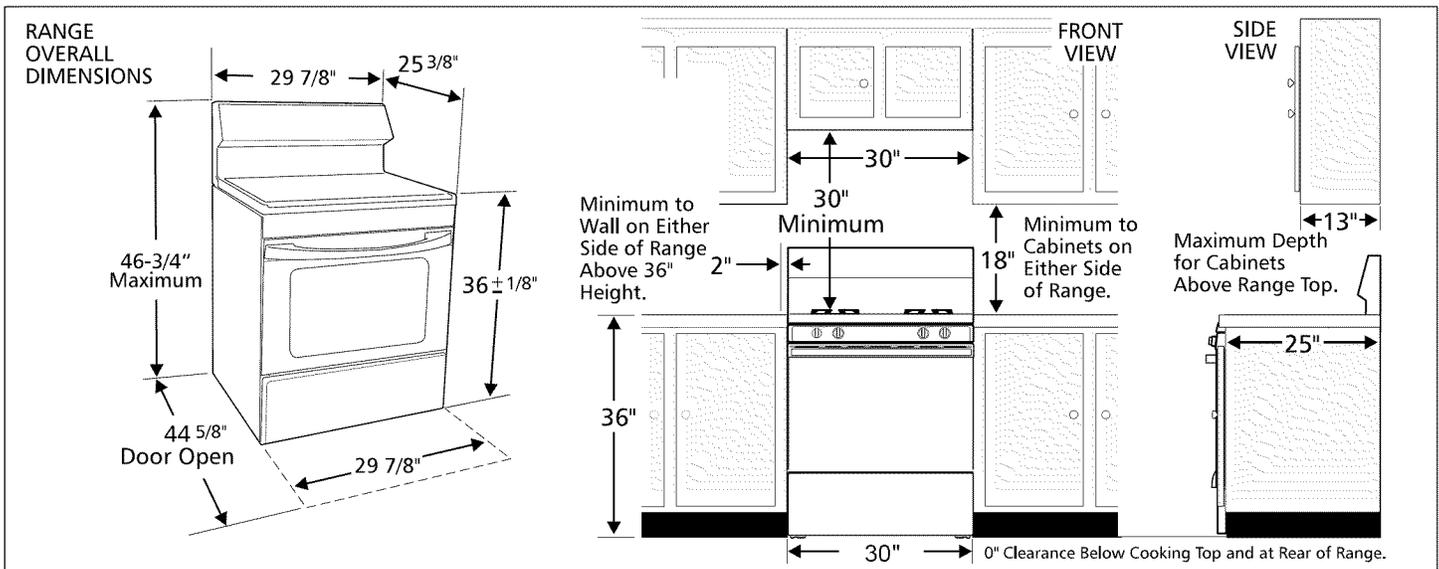
Refer to your serial plate for applicable agency certification



⚠ WARNING

- ALL RANGES CAN TIP
- INJURY TO PERSONS COULD RESULT
- INSTALL ANTI-TIP DEVICE PACKED WITH RANGE
- SEE INSTALLATION INSTRUCTIONS

Note: For appliances installed in the State of Massachusetts see page 2.



Clearances and Dimensions

1. **Location**—Check location where the range will be installed. Check for proper electrical and gas supply, and the stability of the floor.
2. **Dimensions** that are shown must be used. Given dimensions provide minimum clearance. Contact surface must be solid and level.

Important Notes to the Installer

1. Read all instructions contained in these installation instructions before installing range.
2. Remove all packing material from the oven compartments before connecting the gas and electrical supply to the range.
3. Observe all governing codes and ordinances.
4. Be sure to leave these instructions with the consumer.

Important Note to the Consumer: Keep these instructions with your Use & Care Guide for future reference.

30" GAS RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For Gas Venturi models with Electric Ignition)

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Installation of this range must conform with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1—latest edition when installed in the United States. When installed in Canada, installation must conform with CAN/CGA-B149.1 and CAN/CGA-B149.2.

This range has been design certified by CSA International. As with any appliance using gas and generating heat, there are certain safety precautions you should follow. You will find them in the Owner's Guide, read it carefully.

- **Be sure your range is installed and grounded properly by a qualified installer or service technician.**
- **This range must be electrically grounded in accordance with local codes or, in their absence, with the National Electrical Code ANSI/NFPA No .70—latest edition when installed in the United States.** When installed in Canada, this range must be electrically grounded in accordance with CSA Standard C22.1, Canadian Electrical Code, Part 1. (Read the Grounding Instructions on pages 5 and 6).
- The installation of appliances designed for manufactured (mobile) home installation must conform with Manufactured Home Construction and Safety Standard, title 24CFR, part 3280 [Formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, title 24, HUD (part 280)] or when such standard is not applicable, the Standard for Manufactured Home Installation 1982 (Manufactured Home Sites, Communities and Set-ups), ANSI Z225.1/NFPA 501A—latest edition, or with local codes when installed in the United States. When installed in Canada, installation must conform with CAN/CSA-Z240 MH.
- **Before installing the range in an area covered with linoleum or any other synthetic floor covering, make sure the floor covering can withstand heat at least 90°F above room temperature without shrinking, warping or discoloring.** Do not install the range over carpeting unless you place an insulating pad or sheet of 1/4-inch thick plywood between the range and carpeting.
- **Make sure the wall coverings around the range can withstand the heat generated by the range.**
- **Do not obstruct the flow of combustion air at the oven vent nor around the base or beneath the lower front panel of the range.** Avoid touching the vent openings or nearby surfaces as they may become hot while the oven is in operation. This range requires fresh air for proper burner combustion.

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

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

- **Do not store items of interest to children in the cabinets above the range.** Children could be seriously burned climbing on the range to reach items.
- **To eliminate the need to reach over the surface burners, cabinet storage space above the burners should be avoided.**
- **Adjust surface burner flame size so it does not extend beyond the edge of the cooking utensil.** Excessive flame is hazardous.
- **Do not use the oven as a storage space.** This creates a potentially hazardous situation.
- **Never use your range for warming or heating the room.** Prolonged use of the range without adequate ventilation can be dangerous.
- **Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids near this or any other appliance.** Explosions or fires could result.
- **Reset all controls to the "off" position after using a programmable timing operation.**
- **Air curtain or other overhead range hoods, which operate by blowing a downward air flow on to a range, shall not be used in conjunction with gas ranges other than when the hood and range have been designed, tested and listed by an independent test laboratory for use in combination with each other.**

Before Proceeding:

Your range has been preset at the factory for use with Natural Gas. This appliance may be converted for LP/Propane Gas by installing the supplied LP Kit located on the backside of the appliance.

Special instructions for appliances installed in the State of Massachusetts: This appliance can only be installed in the State of Massachusetts by a Massachusetts licensed plumber or gas fitter. When using a flexible gas connector, it must not exceed 3 feet (36 inches) in length. A "T" handle type manual gas valve must be installed in the gas supply line to this appliance.

⚠ WARNING DO NOT MAKE ANY ATTEMPT TO OPERATE THE ELECTRIC IGNITION OVEN DURING AN ELECTRICAL POWER FAILURE. RESET ALL OVEN CONTROLS TO "OFF" IN THE EVENT OF A POWER FAILURE.

The electric ignitor will automatically re-ignite the oven burner when power resumes if the oven thermostat control was left in the "ON" position.

When an electrical power failure occurs during use, the surface burners will continue to operate.

During a power outage, the surface burners can be lit with a match. Hold a lighted match to the burner, then slowly turn the knob to the LITE position. Use extreme caution when lighting burners this way.

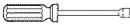
30" GAS RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For Gas Venturi models with Electric Ignition)

Before Starting

Tools You Will Need

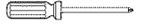
For leveling legs and Anti-Tip Bracket:

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

For gas supply connection:

- Pipe wrench 

For burner flame adjustment:

- Phillips head  and blade-type screwdrivers 

Additional Materials You Will Need

- Gas line shut-off valve 
- Pipe joint sealant that resists action of LP/Propane gas 
- A new flexible metal appliance conduit (1/2" NPT x 3/4" or 1/2" I.D.) must be design certified by CSA International. Because solid pipe restricts moving the range we recommend using a new flexible conduit (4 to 5 foot length) for each new installation and additional reinstallations.



- Always use the (2) new flare union adapters (1/2" NPT x 3/4" or 1/2" I.D.) supplied with the new flexible appliance conduit for connection of the range.

Normal Installation Steps

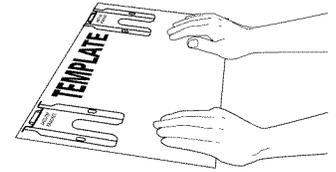
1. Anti-Tip Bracket Installation Instructions Important Safety Warning

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

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

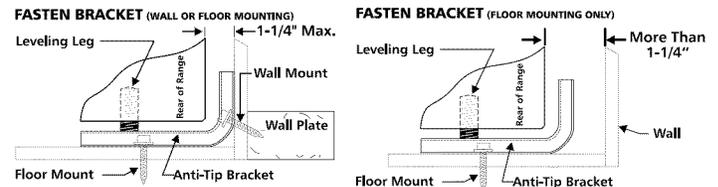
Instructions are provided for installation in wood or cement fastened to either the floor or wall. When installed to the wall, make sure that screws completely penetrate dry wall and are secured in wood or metal. When fastening to the floor or wall, be sure that screws do not penetrate electrical wiring or plumbing.

- A. Locate the Bracket Using the Template** - (Bracket may be located on either the left or right side of the range. Use the information below to locate the bracket if template is not available). Mark the floor or wall where left or right side of the range will be located.

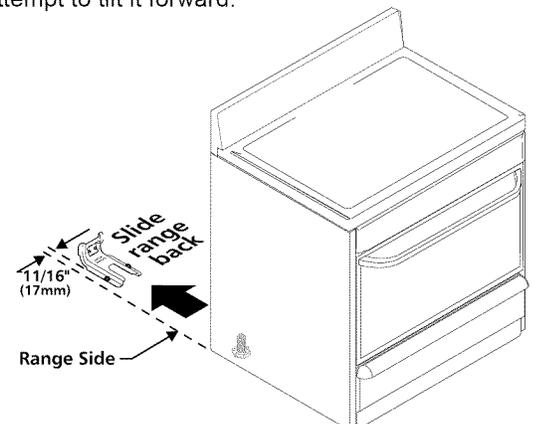


If rear of range is against the wall or no further than 1-1/4" from wall when installed, you may use the wall or floor mount method. If molding is installed and does not allow the bracket to fit flush against the wall, remove molding or mount bracket to the floor. For wall mount, locate the bracket by placing the back edge of the template against the rear wall and the side edge of template on the mark made referencing the side of the range. Place bracket on top of template and mark location of the screw holes in wall. If rear of range is further than 1-1/4" from the wall when installed, attach bracket to the floor. For floor mount, locate the bracket by placing back edge of the template where the rear of the range will be located. Mark the location of the screw holes, shown in template.

- B. Drill Pilot Holes and Fasten Bracket** - Drill a 1/8" pilot hole where screws are to be located. If bracket is to be mounted to the wall, drill pilot hole at an approximate 20° downward angle. If bracket is to be mounted to masonry or ceramic floors, drill a 5/32" pilot hole 1-3/4" deep. The screws provided may be used in wood or concrete material. Use a 5/16" nut-driver or flat head screwdriver to secure the bracket in place.



- C. Level and Position Range** - Level range by adjusting the (4) leveling legs with a wrench. Note: A minimum clearance of 1/8" is required between the bottom of the range and the leveling leg to allow room for the bracket. Use a spirit level to check your adjustments. Slide range back into position. Visually check that rear leveling leg is inserted into and fully secured by the Anti-Tip Bracket by removing lower panel or storage drawer. For models with a warmer drawer or broiler compartment, grasp the top rear edge of the range and carefully attempt to tilt it forward.



30" GAS RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For Gas Venturi models with Electric Ignition)

2. Provide an adequate gas supply.

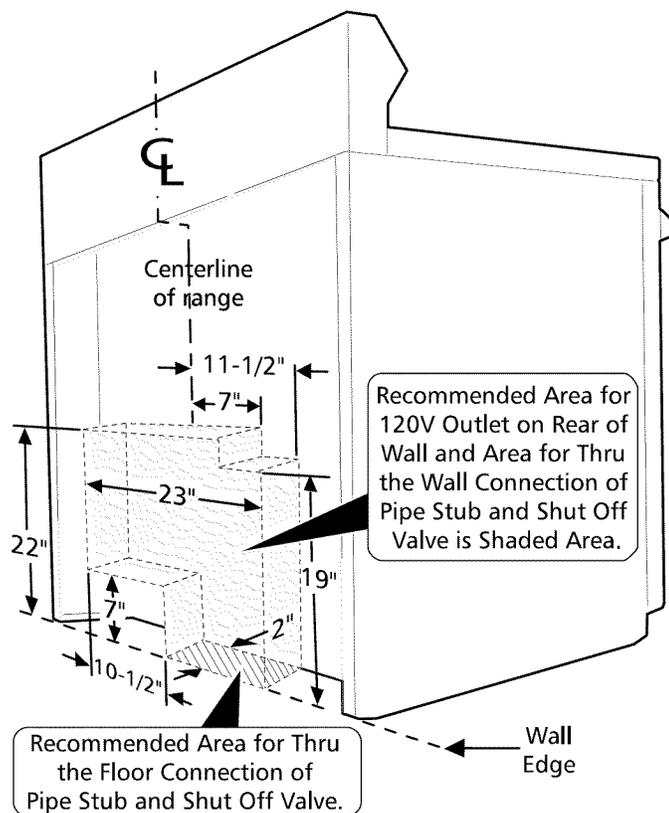
This appliance is designed to operate on 4" natural gas or 10" LP/Propane manifold pressure. A convertible pressure regulator is connected to the manifold and **MUST** be connected in series with the gas supply line regardless of which type of fuel is being used.

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

For proper operation, the maximum inlet pressure to the regulator should be no more than 14 inches of water column pressure. The inlet pressure to the regulator must be at least 1 inch greater than regulator manifold pressure. Examples: If regulator is set for natural gas 4 inch manifold pressure, inlet pressure must be at least 5 inches; if regulator has been converted for LP/Propane gas 10 inch manifold pressure, inlet pressure must be at least 11 inches.

Leak testing of the appliance shall be conducted according to the instructions in step 4g.

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



3. Seal the openings.

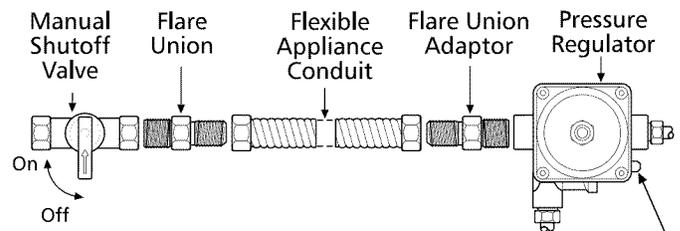
Seal any openings in the wall behind the range and in the floor under the range after gas supply line is installed.

4. Connect the range to the gas supply.

To prevent leaks, put a pipe joint sealant on all male (outside) pipe threads.

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

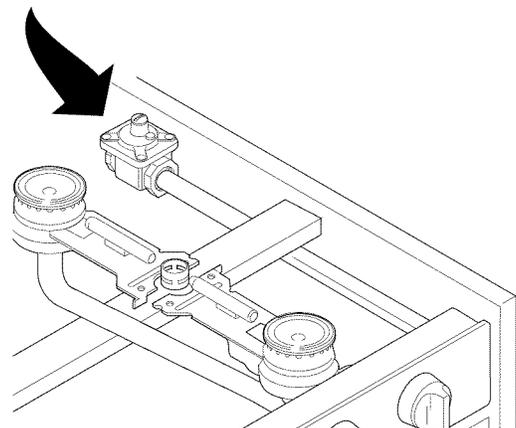
Gas connection for electric ignition models:



- Install an external manual gas shut-off valve to gas supply in an easily-accessible location outside of the range. Be sure you know how and where to shut-off the gas supply to the range.
- Install 1/2" flare union adapter to pressure regulator.
- Attach appliance conduit to flare union on regulator.
- Install flare union adapter to external manual shut-off valve.
- Attach appliance conduit to flare union on shut-off valve.
- Make sure service shut-off valve on pressure regulator is in "ON" position.
- Check for leaks. Turn the gas supply on to the range and use a liquid leak detector at all joints and conduits to check for leaks in the system.

WARNING Do not use a flame to check for gas leaks.

Location of Pressure Regulator



30" GAS RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For Gas Venturi models with Electric Ignition)

Checking Manifold Gas Pressure

Disconnect the range and its individual shut-off valve from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures greater than 14" of water column pressure (approximately 1/2" psig).

If it should be necessary to check the manifold gas pressure, connect manometer (water gauge) or other pressure device to the top burner right rear orifice. Using a rubber hose with inside diameter of approximately 1/4," hold tubing down tight over orifice. Turn burner valve on.

For an accurate pressure check have at least two (2) other top burners burning. Be sure the gas supply (inlet) pressure is at least one inch above specified range manifold pressure. The gas supply pressure should never be over 14" water column. When properly adjusted for Natural Gas the manifold pressure is 4." (For LP/Propane Gas the manifold pressure is 10.")

5. Read electrical connection details below and connect electricity to range.

⚠ WARNING Before servicing, disconnect electrical supply at circuit breaker, fuse or power cord.

Electric Requirements: A dedicated, properly grounded and polarized branch circuit protected by a 15 amp. circuit breaker or time delay fuse. See serial plate for proper voltage.

Extension Cord Precautions:

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

⚠ WARNING PLEASE READ CAREFULLY! For personal safety, this product must be properly grounded.

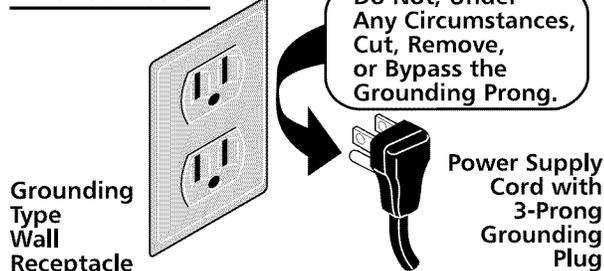
Grounding Instructions

The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plug which mates with a standard 3-prong grounding wall receptacle to minimize the possibility of electric shock hazard from this appliance. The customer should have the wall receptacle and circuit checked by a qualified electrician to make sure the receptacle is properly grounded and polarized.

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.

DONOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, CUT OR REMOVE THE THIRD (GROUND) PRONG FROM THE POWER CORD.

Preferred Method

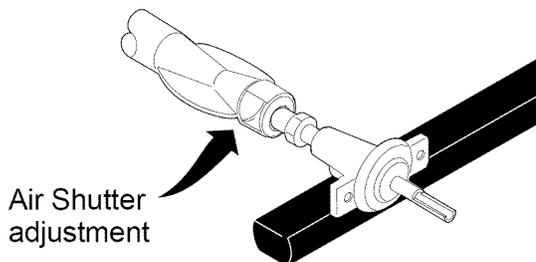


6. Operation of Surface Burners

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

Check Surface Burners

To check for proper lighting, push in and turn a surface burner knob to the LITE position. Each burner should light within four (4) seconds in normal operation. Once the burner lights, the knob should be rotated out of the LITE position. Try each knob separately until all burner valves have been checked.



7. Air adjustment

The air shutter (adjustment) for each of the four top burners is located at the open end of the venturi tube and sets on the hood of the valve.

Should the air shutter need adjusting, rotate the air shutter to allow more or less air into the burner tubes as needed.

If the air is properly adjusted, the flame will be steady, relatively quiet, and have approximately 1/2" sharp blue cone. (Usually about the center of air shutter's adjustment.)

If the flame is yellow in color, increase air shutter opening size. If the flame is a distinct blue, but lifting away from the burner, reduce the air shutter opening size.

8. Oven Burner Adjustments

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

The oven burner is equipped with an electric control system as well as an electric oven burner igniter.

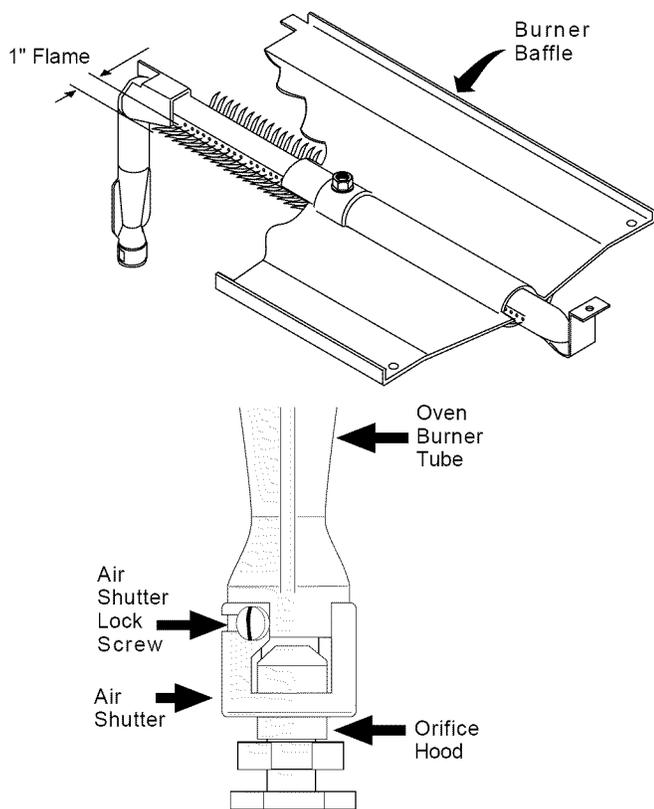
These control systems require no adjustment. When the oven is set to operate, current will flow to the igniter. It will "glow" similar to a light bulb. When the igniter has reached a temperature sufficient to ignite gas, the electrically controlled oven valve will open and flame will appear at the oven burner. There is a time lapse from 30 to 60 seconds after the thermostat is turned ON before the flame appears at the oven burner. When the oven reaches the dial setting, the glowing igniter will go off. The burner flame will go "out" in 20 to 30 seconds after the igniter goes "OFF." To maintain any given oven temperature, this cycle will continue as long as the dial (or display) is set to operate.

After removing all packing materials and literature from the oven:

- Set oven to BAKE at 300°F. See Owner's Guide for operating instructions.
- Within 60 seconds the oven burner should ignite. Check for proper flame, and allow the burner to cycle once. Reset controls to off.
- Within 60 seconds the broil burner should ignite. Check for proper flame. Reset controls to off.

30" GAS RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For Gas Venturi models with Electric Ignition)



9. Air Shutter-Oven Burner

The approximate flame length of the oven burner is 1 inch (distinct inner, blue flame).

To determine if the oven burner flame is proper, remove the oven bottom and burner baffle and set the oven to bake at 300°F.

To remove the oven bottom, remove oven hold down screws at rear of oven bottom. Pull up at rear, disengage front of oven bottom from oven front frame, and pull the oven bottom out of the oven. Remove burner baffle so that the burner flame can be observe.

If the flame is yellow in color, increase air shutter opening size. If the flame is a distinct blue, reduce the air shutter opening size.

To adjust loosen lock screw, reposition air shutter, and tighten lock screw. Replace oven bottom.

10. Make Sure Range is Level.

Level the range by placing a level horizontally on an oven rack. Check diagonally from front to back, then level the range by either adjusting the leveling legs or by placing shims under the corners of the range as needed.

11. After installation is complete, make sure all controls are left in the OFF position.

Model and Serial Number Location

The serial plate is located under the lift-up cooktop. When ordering parts for or making inquires about your range, always be sure to include the model and serial numbers and a lot number or letter from the serial plate on your range. Your serial plate also tells you the rating of the burners, the type of fuel and the pressure the range was adjusted for when it left the factory.

Before You Call for Service

Check to make sure the house fuses or circuit breakers for your range are not blown or open. Refer to the Avoid Service Checklist and operating instructions in your Owner's Guide. It may save you time and expense. The list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

Refer to the warranty in your **Owner's Guide** for our toll-free service number and address. Please call or write if you have inquiries about your range product and/or need to order parts.

Care, Cleaning and Maintenance

Refer to the **Owner's Guide** for operating and cleaning instructions.

If removing the range is necessary for cleaning or maintenance, shut off gas supply. Disconnect the gas and electrical supply. If the gas or electrical supply is inaccessible, lift the appliance slightly at the front and pull out away from the wall. Pull only as far as necessary to disconnect the gas and electrical supply. Finish removing the unit for servicing and cleaning. Reinstall in reverse order making sure to level the range and check gas connections for leaks. See Anti-Tip Instructions for proper anchoring instructions.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR CUISINIÈRE À GAZ DE 76,2 cm (30 po)

(Pour les modèles venturi à gaz munis d'un allumage électrique)

L'INSTALLATION ET L'ENTRETIEN DOIVENT ÊTRE RÉALISÉS PAR UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ.

IMPORTANT : CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS EN PRÉVISION D'UN USAGE ÉVENTUEL PAR L'INSPECTEUR EN ÉLECTRICITÉ DE VOTRE LOCALITÉ.

VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR VOUS Y REPORTER ULTÉRIEUREMENT.

⚠ AVERTISSEMENT Si les directives contenues dans ce guide ne sont pas suivies à la lettre, un feu ou une explosion pourrait se produire et entraîner des dommages matériels, des blessures ou même la mort.

POUR VOTRE SÉCURITÉ :

- Vous ne devez ni entreposer, ni utiliser d'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil électroménager.
- **QUE FAIRE SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ :**
 - Ne mettez pas d'appareil en marche.
 - Ne touchez à aucun commutateur électrique; ne vous servez pas du téléphone dans le bâtiment.
 - En utilisant le téléphone d'un voisin, appelez immédiatement le fournisseur de gaz. Suivez les directives données par votre fournisseur de gaz.
 - Si vous ne pouvez joindre votre fournisseur de gaz, appelez les pompiers.
- L'installation et l'entretien doivent être réalisés par un installateur qualifié, un technicien de service ou le fournisseur de gaz.



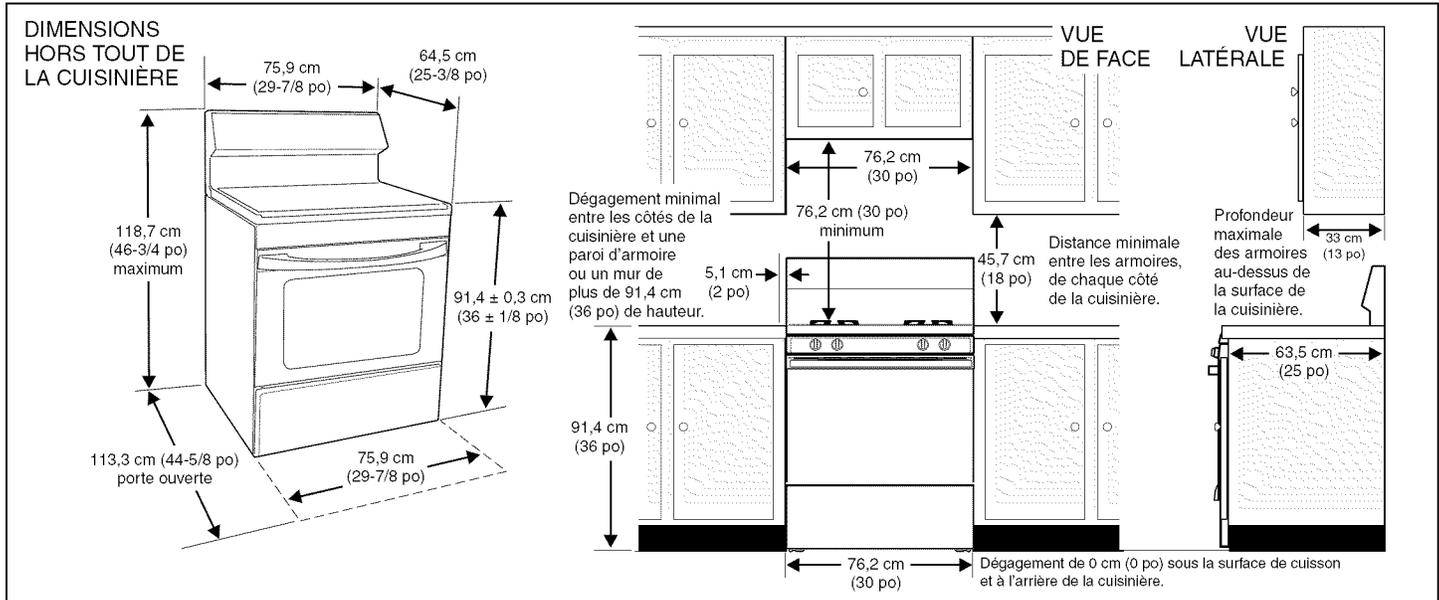
Reportez-vous à la plaque signalétique pour connaître les certifications reconnues.



⚠ AVERTISSEMENT

- **TOUTES LES CUISINIÈRES PEUVENT SE RENVERSER**
- **CELA PEUT CAUSER DES BLESSURES**
- **INSTALLEZ LE DISPOSITIF ANTI-RENVERSEMENT INCLUS AVEC CETTE CUISINIÈRE**
- **REPORTEZ-VOUS AUX INSTRUCTIONS D'INSTALLATION**

Remarque : Pour les appareils installés dans l'État du Massachusetts, reportez-vous à la page 2.



Dégagements et dimensions

1. **Emplacement** — Vérifiez l'emplacement où sera installée la cuisinière. Vérifiez s'il y a une source d'électricité et une source de gaz appropriées, ainsi que la stabilité du plancher.
2. **Les dimensions données sur l'image doivent être respectées.** Les dimensions données procurent un dégagement minimal. La surface qui supportera l'appareil doit être solide et de niveau.

Remarques importantes pour l'installateur

1. Lisez toutes les instructions contenues dans ce guide avant de procéder à l'installation de la cuisinière.
2. Retirez tout le matériel d'emballage des compartiments du four avant de connecter la cuisinière à l'alimentation en gaz et à l'alimentation en électricité.
3. Respectez tous les codes et toutes les ordonnances.
4. Assurez-vous de laisser ces instructions à l'utilisateur.

Remarque importante pour l'utilisateur : Conservez ces instructions avec le guide d'utilisation et d'entretien pour vous y reporter ultérieurement.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR CUISINIÈRE À GAZ DE 76,2 cm (30 po)

(Pour les modèles venturi à gaz munis d'un allumage électrique)

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

L'installation de cette cuisinière doit être faite conformément aux codes locaux ou, si ce type de code n'existe pas, au code national sur le gaz combustible ANSI Z223.1 (dernière édition si l'appareil est installé aux États-Unis). Lorsque la cuisinière est installée au Canada, l'installation doit être conforme aux normes CAN/CGA-B149.1 et CAN/CGA-B149.2.

La conception de cette cuisinière a été approuvée par CSA International. Comme dans le cas de tous les appareils fonctionnant au gaz et produisant de la chaleur, il est nécessaire de suivre certaines règles de sécurité. Vous les trouverez dans le [Guide de l'utilisateur](#). Lisez-les attentivement.

- **Assurez-vous que votre cuisinière est installée et mise à la terre de façon appropriée par un installateur qualifié ou un technicien de service.**
- **Cette cuisinière doit être mise à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de tels codes, conformément au National Electrical Code ANSI/NFPA n° 70 (dernière édition lorsque l'installation est faite aux États-Unis).** Lorsque la cuisinière est installée au Canada, celle-ci doit être mise à la terre conformément à la norme C22.1 de la CSA, Code canadien de l'électricité, partie 1. (Veuillez lire les instructions de mise à la terre se trouvant aux pages 5 et 6.)
- L'installation des appareils conçus pour les maisons préfabriquées (maisons mobiles) doit être conforme à la norme Manufactured Home Construction and Safety Standard, titre 24 CFR, partie 3280 (anciennement désignée comme la Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, titre 24, HUD [partie 280]) ou, si cette norme ne s'applique pas, l'installation doit être conforme à la norme ANSI Z225.1/NFPA 501A de la Standard for Manufactured Home Installations 1982, dernière édition, ou aux codes locaux s'ils sont installés aux États-Unis. Lorsque les appareils sont installés au Canada, l'installation doit être conforme à la norme CAN/CSA-Z240 MH.
- **Avant d'installer la cuisinière dans un endroit recouvert de linoléum ou de tout autre type de revêtement de sol synthétique, assurez-vous que ce revêtement peut supporter une chaleur se situant au moins à 32,2 °C (90 °F) au-dessus de la température de la pièce sans qu'il ne rétrécisse, ne gauchisse ou ne se décolore.** N'installez pas la cuisinière sur de la moquette, à moins que vous placiez une plaque isolante en contreplaqué d'une épaisseur de 0,6 cm (1/4 po) entre l'appareil et la moquette.
- **Assurez-vous que le revêtement des murs qui se trouve autour de la cuisinière peut supporter la chaleur produite par celle-ci.**
- **N'obstruez pas le débit d'air ni au niveau de l'évent du four, ni autour de sa base. Ne bloquez pas non plus le panneau avant inférieur de la cuisinière.** Évitez de toucher aux ouvertures de l'évent ou à la région située près des surfaces, car celles-ci peuvent devenir très chaudes lorsque le four fonctionne. Cette cuisinière nécessite de l'air frais pour permettre une bonne combustion des brûleurs.

⚠ AVERTISSEMENT Grimper, s'appuyer ou s'asseoir sur les portes ou les tiroirs de la cuisinière peut causer des blessures graves aux personnes ainsi que des dommages à la cuisinière.

⚠ AVERTISSEMENT Ne laissez jamais un enfant seul ou sans surveillance à proximité d'un appareil électroménager en marche. Lorsque les enfants grandissent, enseignez-leur la

façon d'utiliser les appareils électroménagers de façon appropriée et sécuritaire. Ne laissez jamais la porte du four ouverte lorsque celui-ci est laissé sans surveillance.

- **Ne rangez pas d'articles pouvant intéresser les enfants dans les armoires se situant au-dessus de la cuisinière.** En voulant atteindre ces articles, les enfants risqueraient de se brûler gravement.
- **Pour éliminer le besoin d'avoir à se pencher au-dessus des brûleurs de surface, vous devriez éviter de ranger des articles dans les armoires situées au-dessus des brûleurs.**
- **Réglez la flamme du brûleur de surface pour qu'elle ne dépasse pas du bord de l'ustensile de cuisson.** Les flammes excessives sont dangereuses.
- **N'utilisez pas le four comme espace de rangement.** Cela pourrait créer une situation potentiellement dangereuse.
- **N'utilisez jamais votre cuisinière pour réchauffer ou chauffer une pièce.** Une utilisation prolongée de la cuisinière sans aération adéquate peut s'avérer dangereuse.
- **N'entreposez pas et n'utilisez pas d'essence ni d'autres liquides et vapeurs inflammables près de la cuisinière ou de tout autre appareil électroménager.** Cela pourrait causer des explosions ou des incendies.
- **Remettez toutes les commandes à la position « OFF » (arrêt) après avoir utilisé la fonction de programmation de la minuterie.**
- **Les rideaux d'air ou les hottes de cuisinières en hauteur, qui projettent de l'air vers la cuisinière en contrebas, ne doivent pas être utilisés avec des cuisinières à gaz sauf si la hotte et la cuisinière ont été conçues, testées et répertoriées par un laboratoire d'essai indépendant pour pouvoir fonctionner conjointement.**

Avant de commencer :

Votre cuisinière a été pré-réglée à l'usine pour fonctionner au gaz naturel. Cet électroménager peut être converti au gaz propane/GPL grâce à l'installation du nécessaire de conversion au GPL fourni qui se trouve à l'arrière de l'appareil.

Instructions particulières pour les appareils installés dans l'État du Massachusetts : Cet appareil ne peut être installé dans l'État du Massachusetts que par un plombier ou un monteur d'installations au gaz qualifiés de cet État. Si vous utilisez un raccord de gaz flexible, celui-ci ne doit pas excéder 0,91 m (3 pi) de longueur. Un robinet de gaz manuel en « T » doit être installé à la conduite de gaz qui est branchée à cet appareil.

⚠ AVERTISSEMENT N'ESSAYEZ PAS DE FAIRE FONCTIONNER LE FOUR À ALLUMAGE ÉLECTRIQUE DURANT UNE PANNE D'ÉLECTRICITÉ. REMETTEZ TOUTES LES COMMANDES DU FOUR À LA POSITION « OFF » (ARRÊT) EN CAS DE PANNE D'ÉLECTRICITÉ.

L'allumeur électrique rallumera automatiquement le brûleur du four lorsque l'électricité reviendra, si les commandes du thermostat du four ont été laissées à « ON » (marche).

Lorsqu'une panne d'électricité survient durant l'utilisation, les brûleurs de surface continueront de fonctionner.

Durant une panne d'électricité, les brûleurs de surface peuvent être allumés au moyen d'une allumette. Tenez une allumette allumée près du brûleur, puis faites tourner lentement le bouton à la position « LITE » (allumage). Faites preuve d'une grande prudence lorsque vous allumez les brûleurs de cette façon.

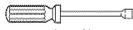
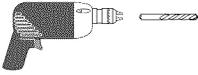
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR CUISINIÈRE À GAZ DE 76,2 cm (30 po)

(Pour les modèles venturi à gaz munis d'un allumage électrique)

Avant de commencer

Outils nécessaires

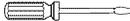
Pour l'ajustement des pieds de mise à niveau et l'installation du support anti-renversement :

- une clé à molette ou une pince multiprise ordinaire 
- un tournevis à douille de 5/16 po ou un tournevis à tête plate 
- une perceuse électrique munie d'une mèche de 1/8 po de diamètre (si l'installation est faite dans le béton, utilisez une mèche à maçonnerie de 5/32 po) 

Pour le raccord d'alimentation en gaz :

- une clé à tuyau 

Pour l'ajustement de la flamme du brûleur :

- un tournevis Phillips  et un tournevis à lame plate 

Autres articles dont vous aurez besoin :

- un robinet d'arrêt pour conduite de gaz 
- de la pâte à joint pour tuyau résistante au gaz propane/GPL 
- une conduite flexible en métal pour appareil électroménager neuve (1/2 po de NPT x 3/4 po ou 1/2 po de DI) qui doit être approuvée par CSA International. En raison du fait que les tuyaux rigides restreignent le déplacement de la cuisinière, nous recommandons l'utilisation d'une conduite flexible neuve (mesurant de 122,9 cm à 152,4 cm [4 pi à 5 pi]) pour chaque nouvelle installation ou réinstallation.



- Utilisez toujours les (2) raccords-union à évasement neufs (1/2 po de NPT x 3/4 po ou 1/2 po de DI) fournis avec la nouvelle conduite flexible pour appareil électroménager afin d'effectuer le raccordement de la cuisinière.

Étapes à suivre pour une installation normale :

1. Instructions d'installation du support anti-renversement

Avis de sécurité important

Afin de réduire les risques de renversement, la cuisinière doit être fixée au plancher de façon appropriée au moyen du support anti-renversement et des vis fournis avec la cuisinière. Ne pas installer le support anti-renversement peut faire en sorte que la cuisinière bascule si un poids excessif est placé sur la porte ouverte ou si un enfant grimpe sur l'appareil. Des blessures graves peuvent être causées par le renversement de liquides chauds ou par la cuisinière elle-même.

Si vous devez changer l'emplacement de la cuisinière, les supports anti-renversement doivent également être installés au nouvel endroit.

Des instructions sont fournies pour l'installation dans le bois ou dans le ciment, sur le plancher ou sur le mur. Lorsque vous faites l'installation sur le mur, assurez-vous que les vis sont bien enfoncées dans la cloison sèche et qu'elles sont fixées dans du bois ou du métal. Lorsque vous faites l'installation sur le plancher ou sur le mur, assurez-vous que les vis ne s'enfoncent pas dans des fils électriques ou de la tuyauterie.

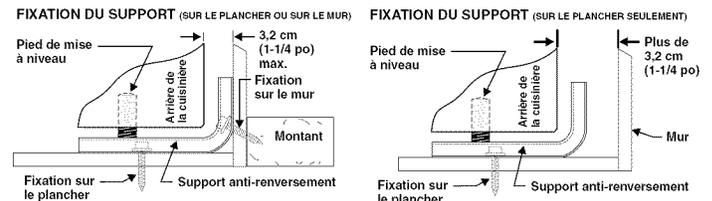
- A. Installation du support à l'aide du gabarit** - (Le support peut être installé sur le côté gauche ou sur le côté droit de la cuisinière. Servez-vous de l'information fournie ci-dessous



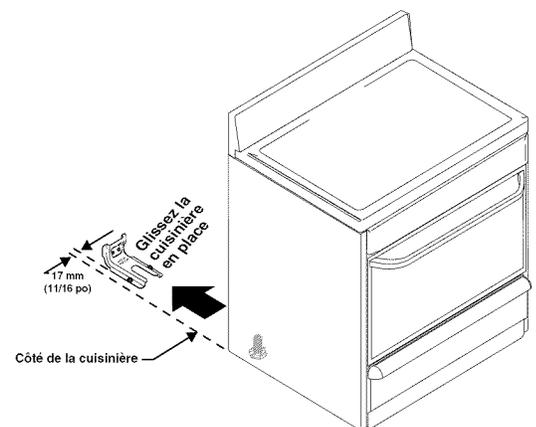
pour installer le support si le gabarit n'est pas disponible.) Faites une marque sur le plancher ou sur le mur à l'endroit où le côté gauche ou le côté droit de l'appareil se trouvera.

Si l'arrière de la cuisinière repose contre le mur ou ne se situe pas à plus de 3,2 cm (1-1/4 po) de celui-ci lorsqu'elle est installée, vous pouvez utiliser soit la méthode de montage sur le plancher, soit la méthode de montage sur le mur. S'il y a une moulure et que celle-ci empêche d'appuyer complètement le support contre le mur, enlevez-la ou montez le support sur le plancher. Pour effectuer le montage sur le mur, installez le support en plaçant le bord arrière du gabarit contre le mur qui se trouve à l'arrière de la cuisinière et le bord latéral du gabarit sur la marque servant de repère pour l'emplacement du côté de la cuisinière. Placez le support sur le dessus du gabarit et faites des marques sur le mur pour indiquer à quel endroit seront insérées les vis. Si l'arrière de la cuisinière se situe à plus de 3,2 cm (1-1/4 po) du mur lorsqu'elle est installée, fixez le support au plancher. Pour effectuer le montage sur le plancher, installez le support en plaçant le bord arrière du gabarit à l'endroit où l'arrière de la cuisinière se trouvera. Faites des marques pour indiquer à quel endroit les vis seront enfoncées, tel que montré sur le gabarit.

- B. Perçage d'avant-trous et fixation du support** - Percez un avant-trou de 0,3 cm (1/8 po) à l'endroit où les vis seront insérées. Si le support doit être monté sur le mur, percez les avant-trous dans un angle descendant d'environ 20°. Si le support doit être monté sur un plancher en béton ou en céramique, percez des avant-trous de 0,4 cm (5/32 po) d'une profondeur de 4,5 cm (1-3/4 po). Les vis fournies peuvent être utilisées dans le bois ou dans le béton. Servez-vous d'un tournevis à douille de 5/16 po ou d'un tournevis à tête plate pour fixer le support en place.



- C. Mise à niveau et positionnement de la cuisinière** - Mettez la cuisinière à niveau en ajustant les 4 pieds de mise à niveau à l'aide d'une clé. Remarque : Il est nécessaire de laisser un espace de dégagement d'au moins 0,3 cm (1/8 po) entre la partie inférieure de la cuisinière et le pied de mise à niveau pour disposer d'un espace suffisant pour le support. Servez-vous d'un niveau à bulle pour vérifier vos ajustements. Faites glisser la cuisinière pour la remettre en place. Enlevez le panneau inférieur de la cuisinière ou le tiroir de rangement et effectuez une vérification visuelle pour vous assurer que le pied de mise à niveau arrière est bien inséré dans le support anti-renversement. Dans le cas des modèles comportant un tiroir chauffant ou un tiroir-gril, agrippez le bord supérieur arrière de la cuisinière et, avec précaution, tenez de la pencher vers l'avant.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR CUISINIÈRE À GAZ DE 76,2 cm (30 po)

(Pour les modèles venturi à gaz munis d'un allumage électrique)

2. Fournir une alimentation en gaz appropriée.

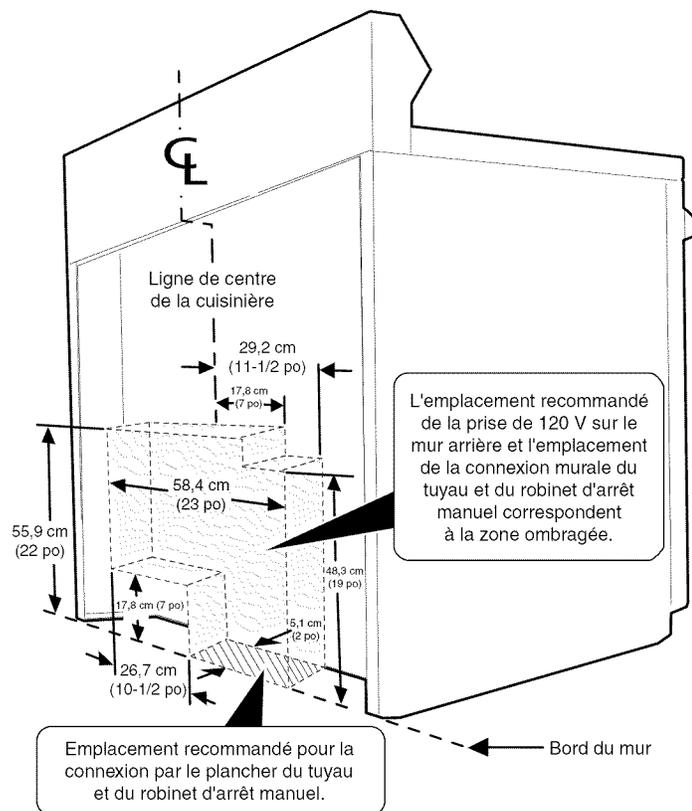
Cet appareil électroménager est conçu pour fonctionner à l'aide d'une pression au collecteur de 10,2 cm (4 po) lorsque celle-ci est ajustée pour le gaz naturel, et de 25,4 cm pour le gaz propane/GPL. Un détendeur convertible est raccordé au collecteur et DOIT être branché en série avec la conduite d'alimentation en gaz quel que soit le type de gaz utilisé.

Durant l'installation de la cuisinière, il est important de s'assurer que le débit d'air nécessaire à la combustion et à la ventilation ne soit pas obstrué.

Pour assurer le bon fonctionnement de la cuisinière, la pression d'admission maximale allant vers le détendeur ne doit pas être supérieure à 35,6 cm (14 po) à la colonne d'eau. La pression d'admission allant vers le détendeur doit être supérieure d'au moins 2,5 cm (1 po) à la pression au collecteur du détendeur. Exemples : Si le détendeur est réglé à une pression au collecteur de 10,2 cm (4 po) pour le gaz naturel, la pression d'admission doit être d'au moins 12,7 cm (5 po); si le détendeur a été converti au gaz propane/GPL et est réglé à une pression au collecteur de 25,4 cm (10 po), la pression d'admission doit être d'au moins 27,9 cm (11 po).

Veillez procéder à la détection des fuites en suivant les instructions de l'étape 4g.

La conduite d'alimentation en gaz doit être de 1/2 po ou de 3/4 po DI.



3. Boucher les ouvertures.

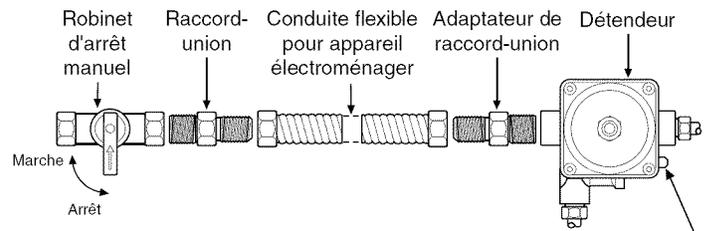
Après avoir installé la conduite d'alimentation en gaz, boucher toutes les ouvertures qui se trouvent dans le mur situé derrière la cuisinière ainsi que ceux se trouvant dans la partie du plancher située sous la cuisinière.

4. Raccorder la cuisinière à la conduite d'alimentation en gaz.

Pour éviter les fuites, mettez de la pâte à joint pour tuyau sur tous les raccords de tuyau de type mâle (vers l'extérieur).

ATTENTION N'ouvrez pas le détendeur lorsque vous effectuez le serrage des raccords.

Raccord de gaz pour les modèles à allumage électrique :

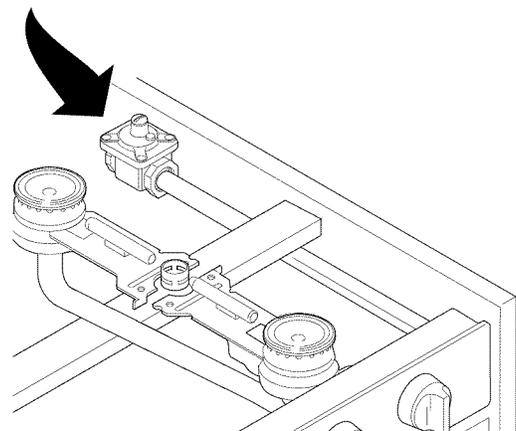


Robinet d'arrêt d'entretien, modèles à allumage électrique seulement (en position de marche). Assurez-vous que le levier est à la position « On » (marche) une fois l'installation complétée.

- Installez un robinet d'arrêt manuel externe sur la conduite d'alimentation en gaz dans un endroit facilement accessible situé à l'extérieur de la cuisinière. Assurez-vous de connaître l'endroit où se trouve le robinet d'arrêt ainsi que la façon d'arrêter l'alimentation en gaz de la cuisinière.
- Installez un raccord-union à évasement de 1/2 po sur le détendeur.
- Branchez la conduite de l'appareil au raccord-union à évasement du détendeur.
- Branchez le raccord-union à évasement au robinet d'arrêt manuel externe.
- Fixez la conduite de l'appareil au raccord-union à évasement au moyen du robinet d'arrêt.
- Assurez-vous que le robinet d'arrêt d'entretien qui se trouve sur le détendeur est à la position « ON » (marche).
- Vérifiez s'il y a des fuites. Ouvrez l'alimentation en gaz de la cuisinière et servez-vous d'un détecteur de fuite de liquide au niveau de tous les joints et de toutes les conduites pour vérifier s'il y a des fuites dans le système.

AVERTISSEMENT N'utilisez pas de flamme pour détecter les fuites de gaz.

Emplacement du détendeur



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR CUISINIÈRE À GAZ DE 76,2 cm (30 po)

(Pour les modèles venturi à gaz munis d'un allumage électrique)

Vérification de la pression de gaz au collecteur

Débranchez la cuisinière et son robinet d'arrêt de la canalisation de gaz si la vérification de la pression de l'alimentation en gaz indique une pression qui dépasse 35,6 cm (14 po) à la colonne d'eau, soit environ 3,54 kPa (1/2 lb/po²).

S'il s'avère nécessaire de vérifier la pression de gaz au collecteur, branchez un manomètre (hydromètre) ou un autre appareil de vérification de pression au gicleur du brûleur de surface arrière droit. Tenez un tuyau en caoutchouc d'environ 0,6 cm (1/4 po) de diamètre intérieur relié à l'appareil de vérification, bien serré contre le gicleur. Ouvrez la soupape du brûleur.

Pour obtenir une vérification précise de la pression, faites fonctionner au moins deux (2) autres brûleurs de surface pendant la vérification. Assurez-vous que la pression d'alimentation en gaz (pression d'admission) est supérieure d'au moins 2,54 cm (1 po) à la pression du collecteur. La pression de l'alimentation en gaz ne doit jamais être supérieure à 35,6 cm (14 po) à la colonne d'eau. La pression au collecteur est de 10,2 cm (4 po) lorsque celle-ci est ajustée de façon appropriée pour le gaz naturel. (Pour le gaz propane/GPL, la pression au collecteur doit être de 25,4 cm [10 po].)

5. Lisez d'abord les détails ci-dessous concernant les connexions électriques, puis branchez la cuisinière à une source d'alimentation électrique.

⚠ AVERTISSEMENT Avant d'effectuer une réparation, débranchez l'alimentation électrique au niveau du disjoncteur, du fusible ou du cordon d'alimentation.

Exigences concernant l'électricité : Circuit de dérivation séparé mis à la terre et polarisé correctement protégé par un disjoncteur de 15 A ou un fusible temporisé. Reportez-vous à la plaque signalétique pour connaître la tension appropriée.

Précautions à prendre concernant l'utilisation d'une rallonge :

En raison du danger potentiel que peuvent représenter les rallonges dans certaines situations, nous déconseillons fortement leur utilisation. Toutefois, si vous choisissez tout de même d'utiliser une rallonge, il est absolument nécessaire que celle-ci soit une rallonge pour électroménagers à trois broches avec mise à la terre homologuée UL et que le courant nominal de la rallonge soit équivalent ou supérieur au courant nominal du circuit de dérivation. Ce type de rallonge est disponible auprès du service après-vente de votre région.

⚠ AVERTISSEMENT VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS! Pour des raisons de sécurité, ce produit doit être correctement mis à la terre.

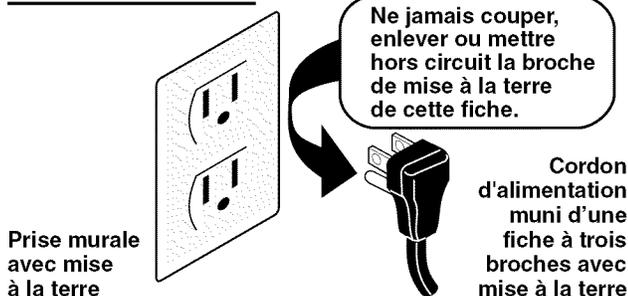
Instructions de mise à la terre

Le cordon d'alimentation de cet appareil est muni d'une fiche à trois broches (mise à la terre) qui correspond aux prises murales à trois alvéoles qui réduisent les risques de chocs électriques causés par cet appareil. L'utilisateur devrait faire vérifier la prise murale et le circuit par un électricien qualifié pour s'assurer que la prise est mise à la terre et polarisée de façon appropriée.

Si la prise murale ne possède que deux alvéoles, il vous revient de la faire remplacer par une prise murale à trois alvéoles correctement mise à la terre.

NE COUPEZ JAMAIS, EN AUCUNE CIRCONSTANCE, LA TROISIÈME BROCHE (MISE À LA TERRE) DU CORDON D'ALIMENTATION.

Méthode recommandée

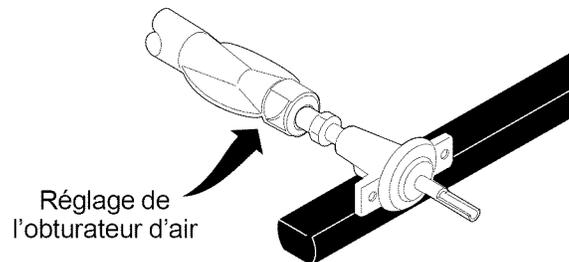


6. Fonctionnement des brûleurs de surface

Après vous être assuré que la cuisinière et les raccords de la conduite d'alimentation ne présentent aucune fuite, branchez la cuisinière à l'alimentation en électricité et vérifiez le fonctionnement des allumeurs électriques.

Vérification des brûleurs de surface

Pour vérifier l'allumage, poussez et tournez le bouton de l'un des brûleurs de surface et mettez-le à la position LITE (allumage). S'il fonctionne normalement, chaque brûleur devrait s'allumer en l'espace de 4 secondes. Une fois que le brûleur s'est allumé, le bouton de commande devrait être retiré de la position « LITE » (allumage). Essayez chaque bouton séparément jusqu'à ce que tous les robinets des brûleurs aient été vérifiés.



7. Réglage du débit d'air

L'obturateur d'air (réglage) de chacun des 4 brûleurs de surface se trouve à l'extrémité ouverte du tube de venturi et repose sur la tête du robinet.

Si l'obturateur d'air doit être réglé, tournez-le pour permettre d'ajuster au besoin le débit d'air qui entre dans les tuyaux des brûleurs.

Si le débit d'air est réglé de façon appropriée, la flamme sera constante, relativement silencieuse et aura un cône d'un bleu vif d'environ 1,3 cm (1/2 po). (Habituellement, l'obturateur d'air doit être ajusté au centre.)

Si la flamme est de couleur jaune, agrandissez l'ouverture de l'obturateur d'air. Si la flamme est d'un bleu franc, mais qu'elle s'éloigne du brûleur, réduisez l'ouverture de l'obturateur d'air.

8. Réglages du brûleur du four

Après vous être assuré que la cuisinière et les raccords de la conduite d'alimentation ne présentent aucune fuite, branchez la cuisinière à l'alimentation en électricité et vérifiez le fonctionnement des allumeurs électriques.

Le brûleur du four est muni d'un système de commande électrique ainsi que d'un allumeur électrique.

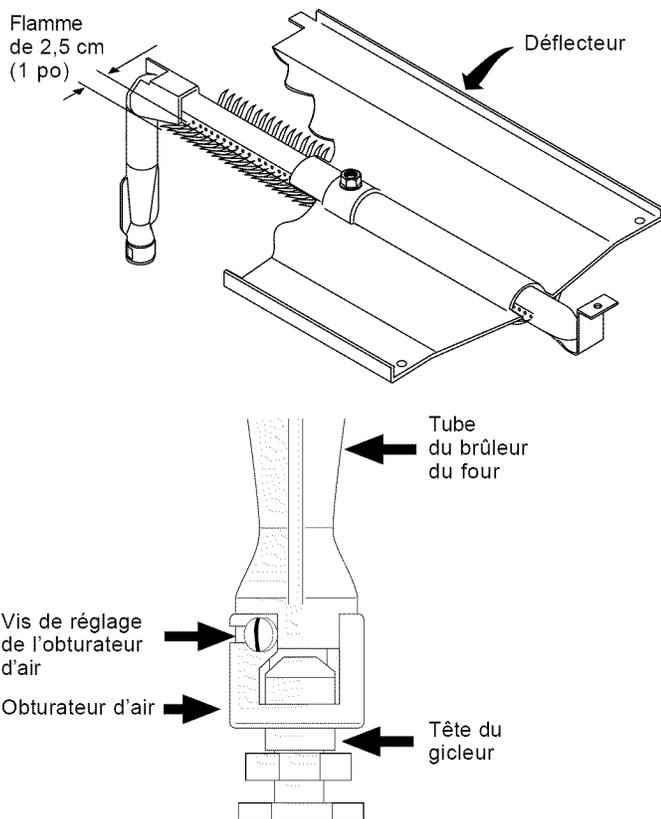
Ces systèmes de commande ne nécessitent aucun réglage. Lorsque le four est prêt à fonctionner, le courant se rendra jusqu'à l'allumeur. Celui-ci « brillera » un peu comme une ampoule. Lorsque l'allumeur a atteint une température suffisante pour permettre d'allumer le gaz, la soupape du four à commande électrique s'ouvrira et fera apparaître une flamme au niveau du brûleur du four. Il peut s'écouler de 30 à 60 secondes après la mise en marche du thermostat avant que la flamme apparaisse au niveau du brûleur du four. Lorsque le four aura atteint le réglage désiré, l'allumeur s'éteindra. La flamme du brûleur s'éteindra dans une période allant de 20 à 30 secondes après que l'allumeur se sera arrêté. Afin de maintenir la température du four, ce cycle continuera aussi longtemps que le cadran (ou l'afficheur) sera réglé pour fonctionner.

Après avoir retiré tous les matériaux d'emballage et la documentation se trouvant dans le four :

- Réglez le four à BAKE (cuisson) à une température de 300 °F (150 °C). Reportez-vous au Guide de l'utilisateur pour obtenir des instructions.
- Le brûleur du four devrait s'allumer en l'espace de 60 secondes. Vérifiez la qualité de la flamme, puis laissez le brûleur effectuer un cycle. Éteignez les commandes.
- Le brûleur du gril devrait s'allumer en l'espace de 60 secondes. Vérifiez la qualité de la flamme. Éteignez les commandes.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR CUISINIÈRE À GAZ DE 76,2 cm (30 po)

(Pour les modèles venturi à gaz munis d'un allumage électrique)



9. Obturateur d'air du brûleur du four

La flamme du brûleur du four mesure environ 2,5 cm (1 po) (flamme intérieure distincte de couleur bleu franc).

Pour déterminer si la flamme du brûleur du four est correcte, enlevez la sole du four et le déflecteur, puis réglez le four à BAKE (cuisson) à une température de 300 °F (150 °C).

Pour enlever la sole du four, retirez les vis de retenue qui se situent à l'arrière de la sole du four. Tirez par l'arrière vers le haut, désengagez l'avant de la sole du four du cadre avant du four, puis enlevez la sole du four. Enlevez le déflecteur pour pouvoir examiner la flamme.

Si la flamme est de couleur jaune, agrandissez l'ouverture de l'obturateur d'air. Si la flamme est de couleur bleu franc, réduisez l'ouverture de l'obturateur d'air.

Pour ajuster la flamme, desserrez la vis de blocage, ajustez l'obturateur d'air, puis resserrez la vis de blocage. Remettez la sole du four en place.

10. Assurez-vous que le four est de niveau.

Mettez le four à niveau en plaçant un niveau à l'horizontale sur une grille du four. Vérifiez en diagonale de l'avant vers l'arrière, puis mettez la cuisinière à niveau soit en ajustant les pieds de mise à niveau, soit en plaçant des cales au besoin sous les coins de la cuisinière.

11. Après avoir terminé l'installation, assurez-vous que toutes les commandes sont à la position « OFF » (arrêt).

Emplacement du numéro de modèle et du numéro de série

La plaque signalétique se trouve sous la table de cuisson relevable. Lorsque vous commandez des pièces ou que vous désirez obtenir des renseignements à propos de votre cuisinière, assurez-vous de toujours inclure le numéro de série et le numéro de modèle ainsi que la lettre ou le numéro de lot, inscrits sur la plaque signalétique de votre cuisinière. La plaque signalétique donne également de l'information sur la capacité des brûleurs, le type de gaz à utiliser et la pression à laquelle la cuisinière a été ajustée à la sortie de l'usine.

Avant de faire appel au service après-vente

Vérifiez si les fusibles ou les disjoncteurs de votre maison destinés à votre cuisinière ne sont pas grillés ou déclenchés. Reportez-vous à la liste de vérification et aux instructions d'utilisation contenues dans le Guide de l'utilisateur. Cela pourrait vous faire économiser temps et argent. Cette liste décrit des situations courantes qui ne sont causées ni par un défaut de fabrication ni par un matériau défectueux.

Consultez la page de garantie de votre Guide de l'utilisateur pour connaître notre numéro sans frais et notre adresse. Veuillez nous appeler ou nous écrire si vous avez des questions à propos de votre cuisinière et/ou si vous désirez commander des pièces.

Nettoyage et entretien

Reportez-vous au Guide de l'utilisateur pour connaître les instructions d'utilisation et d'entretien.

Si le déplacement de la cuisinière est nécessaire pour effectuer le nettoyage et l'entretien, fermez l'alimentation en gaz. Débranchez l'alimentation en gaz et en électricité. Si l'alimentation en gaz ou en électricité est inaccessible, soulevez légèrement l'appareil par l'avant et tirez-le vers vous pour l'éloigner du mur. Tirez la cuisinière seulement sur la distance nécessaire pour permettre de débrancher l'alimentation en gaz et en électricité. Finissez de déplacer l'appareil pour effectuer l'entretien et le nettoyage. Réinstallez l'appareil en suivant l'ordre inverse tout en vous assurant de mettre le four à niveau et de vérifier si les raccords d'alimentation en gaz présentent des fuites. Reportez-vous aux instructions concernant le dispositif anti-renversement pour connaître les instructions permettant d'effectuer un ancrage approprié.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR CUISINIÈRE À GAZ DE 76,2 cm (30 po)
(Pour les modèles venturi à gaz munis d'un allumage électrique)