



GAS RANGE

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Please read this guide thoroughly
before installation.

To contact LG Electronics, 24 hours a day,
7 days a week:

1-800-243-0000

Or visit us on the Web at: ***us.lge.com***

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

Installation of this range must conform with local codes, or in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA.54, latest edition. In Canada, installation must conform with the current Natural Gas Installation Code, CAN/CGA-B149.1 or the current Propane Installation Code, CAN/CGA-B149.2, and with local codes where applicable. This range has been design-certified by CSA International according to ANSI Z21.1, latest edition and Canadian Gas Association according to CAN/CGA-1.1 latest edition.

As with any appliance using gas and generating heat, there are certain safety precautions you should follow. You will find these precautions in the Important Safety Information section in your User's Guide. Read them carefully.

- **IMPORTANT** – Save these instructions for local electrical inspector's use.
- **IMPORTANT** – Observe all governing codes and ordinances.

Note to Installer: Leave these instructions with the appliance after installation is completed.

Note to Consumer: Keep the User's Guide and Installation Instructions for future reference.

NOTE: This appliance must be properly grounded.

- The electrical diagram is in an envelope attached to the back of the range.
- Skill level – Installation of this appliance requires basic mechanical skills.
- Proper installation is the responsibility of the installer.
- Product failure due to improper installation is not covered under the Warranty.
- Remove all tape and packaging.
- Make sure the burners are properly seated and level.
- Take the accessory pack out of the oven and/or drawer.
- Check to be sure that no range parts have come loose during shipping.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLATION

IN THE COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS

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

FOR YOUR SAFETY

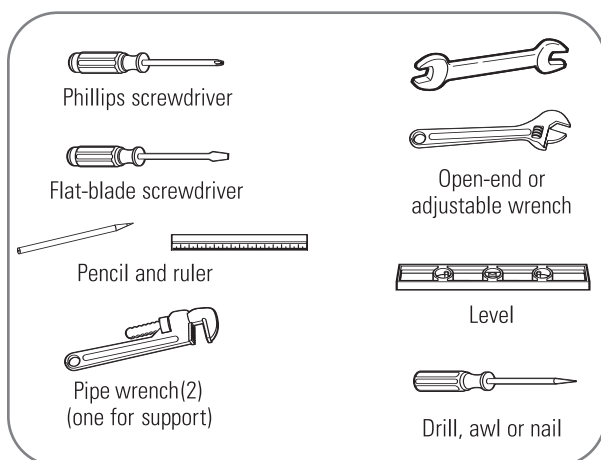
Do not store or use combustible materials, gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

If you smell gas:

1. Open windows.
2. Don't touch electrical switches.
3. Extinguish any open flame.
4. Immediately call your gas supplier from a neighbor's home or from a cell phone outside of the home.

PREPARING FOR INSTALLATION

TOOLS YOU WILL NEED



MATERIALS YOU MAY NEED

- Gas line shut-off valve
- Pipe joint sealant or UL-approved pipe thread tape with Teflon* that resists action of natural and LP gases
- Flexible metal appliance connector (1/2" I.D.)
A 5-foot length is recommended for ease of installation but other lengths are acceptable. Never use an old connector when installing a new range.
- Flare union adapter for connection to gas supply line (3/4" or 1/2" NPT x 1/2" I.D.)
- Flare union adapter for connection to pressure regulator on range (1/2" NPT x 1/2" I.D.)
- Liquid leak detector or soapy water.
- Lag bolt or 1/2" O.D. sleeve anchor (for concrete floors only).

* Teflon: Registered trademark of DuPont

INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTALLATION SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: Read these instructions completely and carefully. Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Refer to this manual. For assistance or additional information, consult a qualified installer, service agency, manufacturer (dealer) or the gas supplier.

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.

IMPORTANT: Remove all packing material and literature from oven before connecting gas and electrical supply to range.

- Have your range installed by a qualified installer.
- Your range must be electrically 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 *Electrical Connections* in this manual.
- Before installing your range on linoleum or any other synthetic floor covering, make sure the floor covering can withstand 180°F without shrinking, warping or discoloring. Do not install the range over carpeting unless a sheet of 1/4" thick plywood or similar insulator is placed between the range and carpeting.
- Make sure the wall coverings around the range can withstand heat generated by the range up to 200°F.
- Avoid placing cabinets above the range. To reduce the hazard caused by reaching over the open flames of operating burners, install a ventilation hood over the range that projects forward at least 5" beyond the front of the cabinets.
- The ventilating hood must be constructed of sheet metal not less than 0.0122" thick. Install above the cooktop with a clearance of not less than 1/4" between the hood and the underside of the combustible material or metal cabinet. The hood must be at least as wide as the appliance and centered over the appliance. Clearance between the cooking surface and the ventilation hood surface **MUST NEVER**

BE LESS THAN 24 INCHES.

EXCEPTION: Installation of a listed microwave oven or cooking appliance over the cooktop shall conform to the installation instructions packed with that appliance.

- If cabinets are placed above the range, allow a minimum clearance of 30" between the cooking surface and the bottom of unprotected cabinets.
- If a 30" clearance between cooking surface and overhead combustible material or metal cabinets cannot be maintained, protect the underside of the cabinets above the cooktop with not less than 1/4" insulating millboard covered with sheet metal not less than 0.0122" thick. Clearance between the cooking surface and protected cabinets **MUST NEVER BE LESS THAN 24 INCHES.**
- The vertical distance from the plane of the cooking surface to the bottom of adjacent overhead cabinets extending closer than 1" to the plane of the range sides must not be less than 18". (See the *Dimensions and Clearances* illustration in this manual.)

• **CAUTION:** Items of interest to children should not be stored in cabinets above a range or on the backsplash of a range—children climbing on the range to reach items could be seriously injured.

• **CAUTION:** Do not attempt to operate the oven of this range during a power failure.

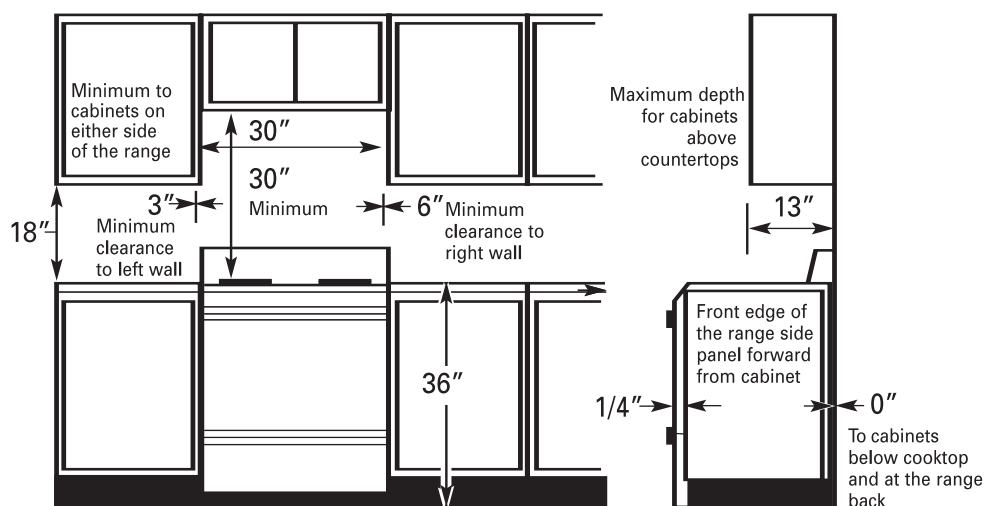
INSTALLATION INSTRUCTIONS

DIMENSIONS AND CLEARANCES

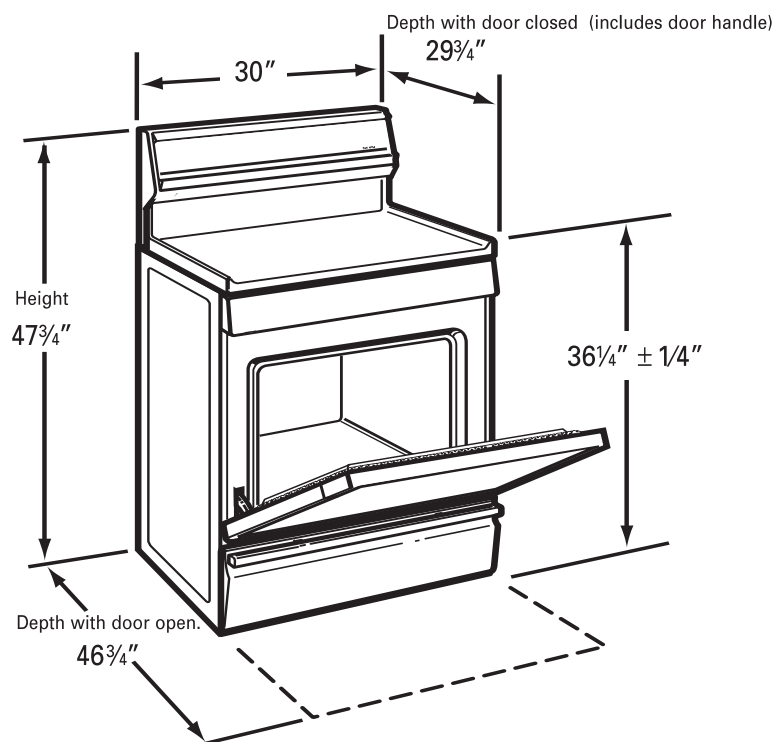
Provide adequate clearances between the range and adjacent combustible surfaces. These dimensions must be met for safe use of your range. The location of the electrical outlet and pipe opening (see *Gas Pipe and Electrical Outlet Locations*) may be adjusted to meet specific requirements.

The range may be placed with 0" clearance (flush) at the back wall.

INSTALLATION CLEARANCES



DIMENSIONS



INSTALLATION INSTRUCTIONS

ANTI-TIP DEVICE



WARNING!



All ranges can tip and injury could result. To prevent accidental tipping of the range, attach an approved Anti-Tip device to the wall. (See *Installing the Anti-Tip Device* in this manual.) To check if the device is installed and engaged properly, carefully tip the range forward. The Anti-Tip device should engage and prevent the range from tipping over.

If you pull the range out from the wall for any reason, make sure the Anti-Tip device is engaged when you push the range back against the wall.

LOCATION

Do not locate the range where it may be subject to strong drafts. Any openings in the floor or wall behind the range should be sealed. Make sure the openings around the base of the range that supply fresh air for combustion and ventilation are not obstructed by carpeting or woodwork.

Your range, like many other household items, is heavy and can settle into soft floor coverings such as cushioned vinyl or carpeting. Use care when moving the range on this type of flooring. It is recommended that the following simple and inexpensive instructions be followed to protect your floor.

The range should be installed on a sheet of plywood (or similar material). When the floor covering ends at the front of the range, the area that the range will rest on should be built up with plywood to the same level or higher than the floor covering. This will allow the range to be moved for cleaning or servicing.

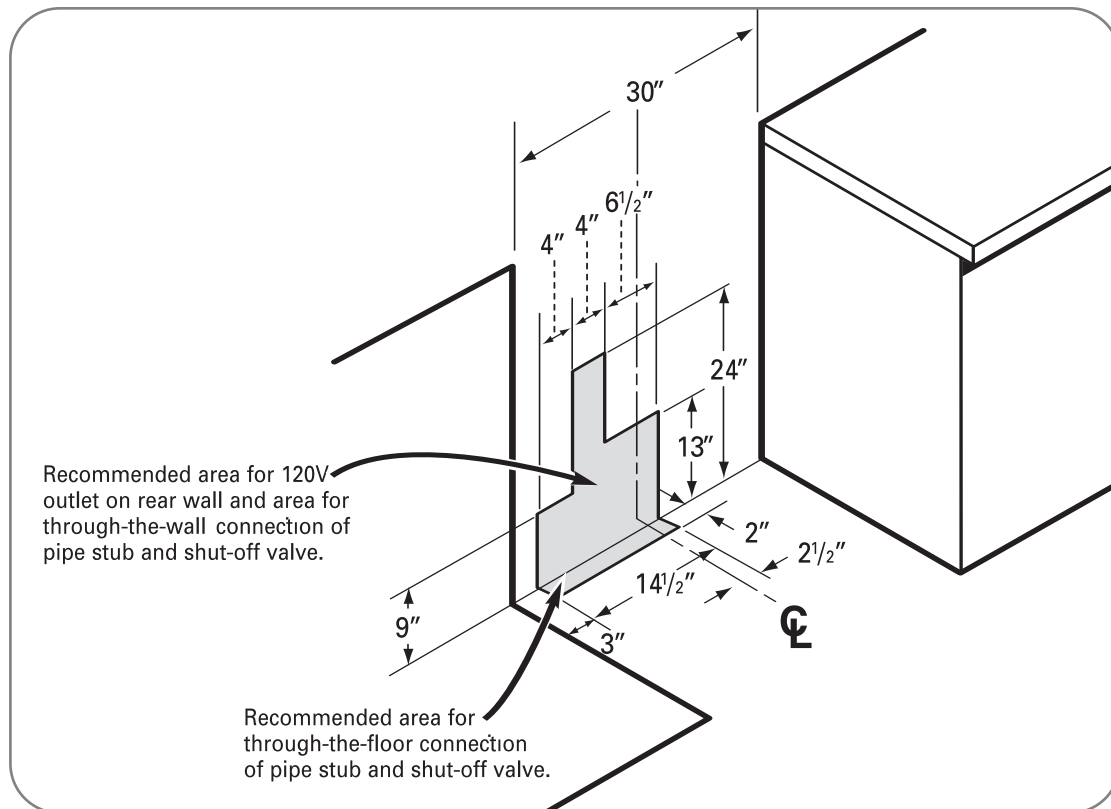
Also, make sure your floor covering will withstand 180°F. (See the *Installation Safety Instructions* section.)

Make sure the wall coverings around your range can withstand the heat generated (up to 200°F) by the range. (See the *Installation Safety Instructions* section.)



INSTALLATION INSTRUCTIONS

GAS PIPE AND ELECTRICAL OUTLET LOCATIONS



1. PROVIDE ADEQUATE GAS SUPPLY

Your range is designed to operate at a pressure of 5" of water column on natural gas or, if designed for LP gas (propane or butane), 10" of water column.

Make sure you are supplying your range with the type of gas for which it is designed.

This range is convertible for use on natural or propane gas. If you decide to use this range on LP gas, conversion must be made by a qualified LP installer before attempting to operate the range on that gas.

For proper operation, the pressure of natural gas supplied to the regulator must be between 5" and 13" of water column.

For LP gas, the pressure supplied must be

between 10" and 13" of water column.

When checking for proper operation of the regulator, the inlet pressure must be at least 1" greater than the operating (manifold) pressure as given above.

The pressure regulator located at the inlet of the range manifold must remain in the supply line regardless of whether natural or LP gas is being used.

A flexible metal appliance connector used to connect the range to the gas supply line should have an I.D. of 1/2" and be 5 feet in length for ease of installation. In Canada, flexible connectors must be single wall metal connectors no longer than 6 feet in length.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

2. CONNECT THE RANGE TO GAS

Shut off the main gas supply valve before disconnecting the old range and leave it off until the new hook-up has been completed. Don't forget to relight the pilot on other gas appliances when you turn the gas back on.

Because hard piping restricts movement of the range, the use of a CSA International-certified flexible metal appliance connector is recommended unless local codes require a hard-piped connection.

Never use an old connector when installing a new range. If the hard piping method is used, you must carefully align the pipe; the range cannot be moved after the connection is made.

To prevent gas leaks, put pipe joint compound on, or wrap pipe thread tape with Teflon* around, all male (external) pipe threads.

- A** Install a manual gas line shut-off valve in the gas line in an easily accessed location outside of the range. Make sure everyone operating the range knows where and how to shut off the gas supply to the range.
- B** Install male 1/2" flare union adapter to the 1/2" NPT internal thread at inlet of regulator. Use a backup wrench on the regulator fitting to avoid damage. When installing the range from the front, remove the 90° elbow for easier installation.

- C** Install male 1/2" or 3/4" flare union adapter to the NPT internal thread of the manual shut-off valve, taking care to back-up the shut-off valve to keep it from turning.
- D** Connect flexible metal appliance connector to the adapter on the range. Position range to permit connection at the shut-off valve.
- E** When all connections have been made, make sure all range controls are in the off position and turn on the main gas supply valve. Use a liquid leak detector at all joints and connections to check for leaks in the system.

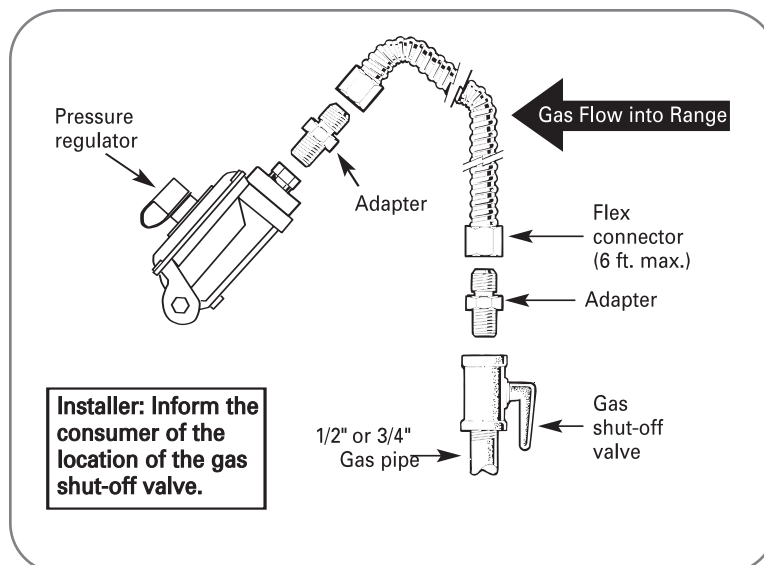
⚠ WARNING!

DO NOT USE A FLAME TO CHECK FOR GAS LEAKS.

When using test pressures greater than 1/2 psig to pressure test the gas supply system of the residence, disconnect the range and individual shut-off valve from the gas supply piping. When using test pressures of 1/2 psig or less to test the gas supply system, simply isolate the range from the gas supply system by closing the individual shut-off valve.

* Teflon: Registered trademark of DuPont

FLEXIBLE CONNECTOR HOOKUP

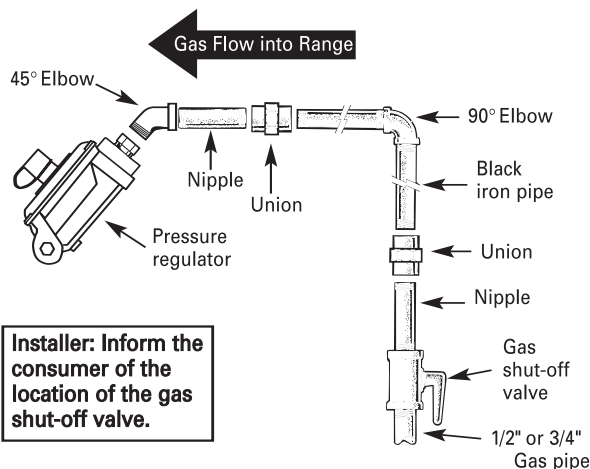


See page 8 for rigid pipe hookup options.

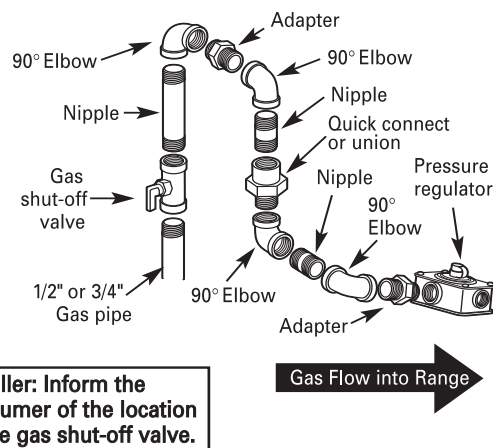
INSTALLATION INSTRUCTIONS

RIGID PIPE HOOKUP OPTIONS

PREFERRED CONNECTION



ALTERNATE CONNECTION



3. ELECTRICAL CONNECTIONS

ELECTRICAL REQUIREMENTS

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

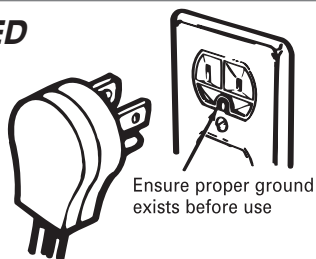
EXTENSION CORD CAUTIONS

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

GROUNDING

IMPORTANT: FOR PERSONAL SAFETY, THIS APPLIANCE MUST BE PROPERLY

PREFERRED METHOD



GROUNDING.

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

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

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

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

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

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

INSTALLATION INSTRUCTIONS

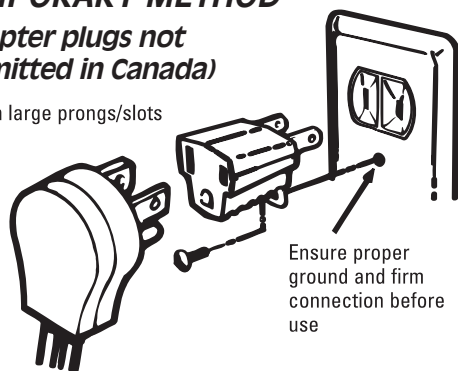
3. ELECTRICAL CONNECTIONS (continued)

A. USAGE SITUATIONS WHERE THE APPLIANCE POWER CORD WILL BE DISCONNECTED INFREQUENTLY

TEMPORARY METHOD

(Adapter plugs not permitted in Canada)

Align large prongs/slots



An adapter may be used only on a 15-amp circuit. Do not use an adapter on a 20-amp circuit. Where local codes permit, a TEMPORARY CONNECTION may be made to a properly grounded two-prong wall receptacle by the use of a UL-listed adapter, available at most hardware stores.

The larger slot in the adapter must be aligned with the larger slot in the wall receptacle to provide proper polarity in the connection of the power cord.

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

⚠ CAUTION

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

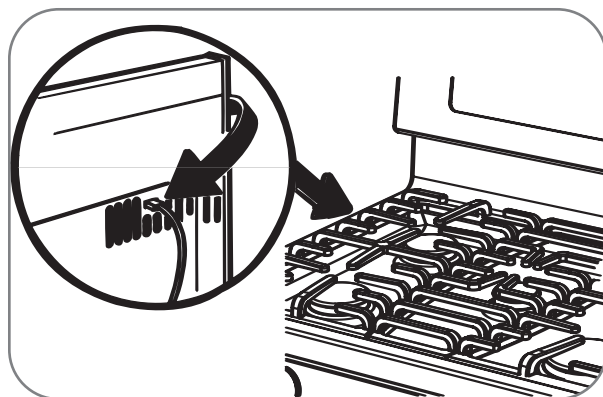
B. USAGE SITUATIONS WHERE THE APPLIANCE POWER CORD WILL BE DISCONNECTED FREQUENTLY

Do not use an adapter plug in these situations because disconnecting of the power cord places undue strain on the adapter and leads to eventual failure of the adapter ground terminal. The customer should have the two-prong wall receptacle replaced with a three-prong (grounding) receptacle by a qualified electrician before using the appliance.

The installation of appliances designed for mobile home installation must conform with the Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, 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 Installations, latest edition (Manufactured Home Sites, Communities and Set-Ups), ANSI A225.1, latest edition, or with local codes. In Canada, mobile home installation must be in accordance with the current CAN/CSA Z240/MH Mobile Home Installation Code.

ELECTRICAL DISCONNECT

- A** Locate disconnect plug on the range back.
- B** Pinch sides of connector and pull out of range back.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

4. SEAL THE OPENINGS

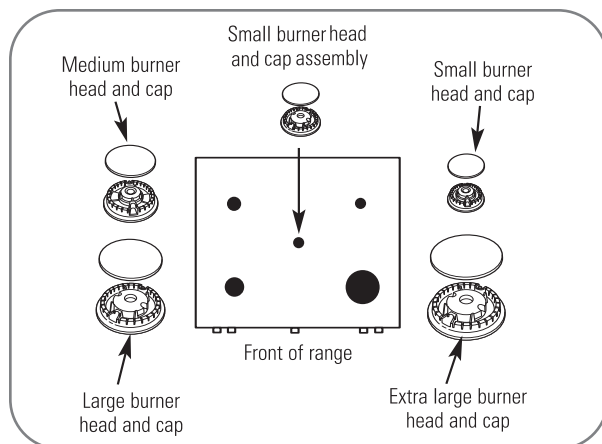
Seal any openings in the wall behind the range and in the floor under the range when hookups are completed.

5. ASSEMBLE THE SURFACE BURNERS

⚠ CAUTION

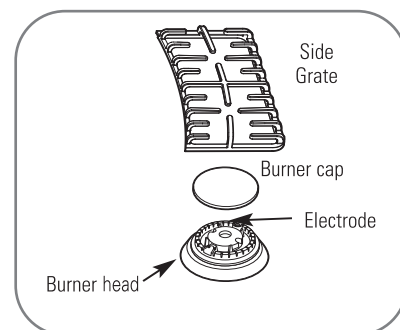
Do not operate the burners without all parts in place.

Place the burner caps and heads on the cooktop. Make sure that the caps and heads are placed in the correct locations. There are two small caps and heads, one medium, one large,

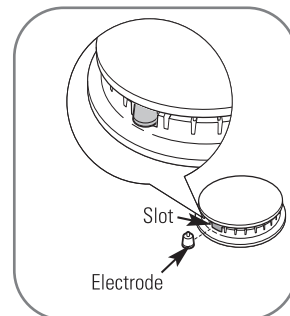


and one extra large cap and head.

Assemble the side and center burners as shown.



Make sure the slot in the burner head is positioned over the electrode.



6. CHECK IGNITION OF SURFACE BURNERS

Operation of all cooktop and oven burners should be checked after the range and gas supply lines have been carefully checked for leaks.

ELECTRIC IGNITION

Select a top burner knob and simultaneously push in and turn to **LITE** position. You will hear a clicking sound indicating proper operation of the spark module.

Once the air has been purged from the supply lines, burner should light within 4 seconds. After burner lights, rotate knob out of the **LITE** position. Try each burner in succession until all burners have been checked.

QUALITY OF FLAMES

The combustion quality of burner flames needs to be determined visually.



A Yellow flames—Call for service



B Yellow tips on outer cones—Normal for LP gas



C Soft blue flames—Normal for natural gas

If burner flames look like **A**, call for service. Normal burner flames should look like **B** or **C**, depending on the type of gas you use.

With LP gas, some yellow tipping on outer cones is normal.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

7. CHECK IGNITION OF OVEN BURNER

The oven is designed to operate quietly and automatically. To operate the oven, press the **BAKE** pad and then press the number pads until 350° appears in the display. Touch the **START** pad. After 30–90 seconds, the oven burner will ignite and burn until the set temperature is reached. The oven burner will continue to cycle on and off as necessary to maintain the oven at the temperature indicated by the display.

To check ignition of the broil burner, touch the **BROIL HI/LO** pad and then the **START** pad. After 30–90 seconds, the broil burner will ignite.

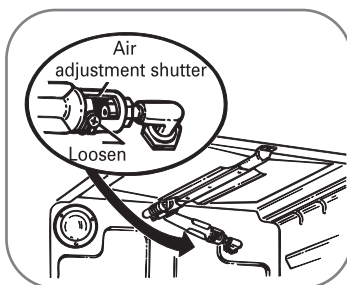
Electric ignition requires electrical power to operate. In case of a power outage, the oven burners on these models cannot be lit manually with a match. Gas will not flow unless the glow bar is hot.

If the oven is in use when a power outage occurs, the burner will shut off and cannot be re-lit until power is restored.

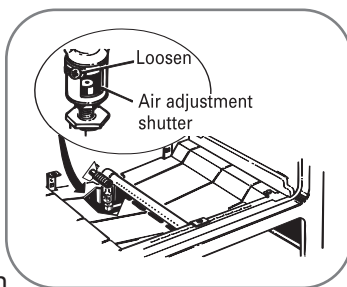
8. ADJUST BROIL AND OVEN BURNER AIR ADJUSTMENT SHUTTERS, IF NECESSARY

Air adjustment shutters for the top and bottom burners regulate the flow of air to the flames.

The air adjustment shutter for the top (broil) burner is in the center of the rear wall of the oven.

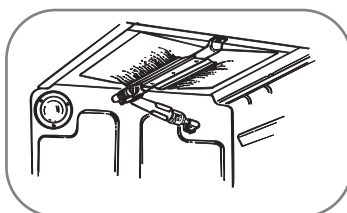


The shutter for the oven burner is near the back wall behind the warming drawer. Remove the drawer. See the *Care and Cleaning of the Range* section of your User's Guide.

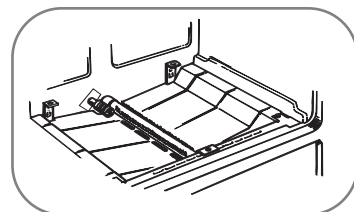


To adjust the flow of air to either burner, loosen the Phillips head screw and rotate the shutter toward open or closed position as needed.

The flames for the top (broil) burner should be steady with approximately 1" blue cones and should not extend out over the edges of the burner baffle.

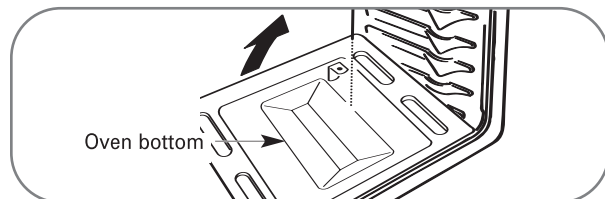


To determine if the bottom burner flames are burning properly, remove the oven bottom. Flames should have approximately



1" blue cones and, if range is supplied with natural gas, should burn with no yellow tipping. (With most LP gas, small yellow tips at the end of outer cones are normal.) Flames should not lift off burner ports. If lifting is observed, gradually reduce air shutter opening until flames are stabilized.

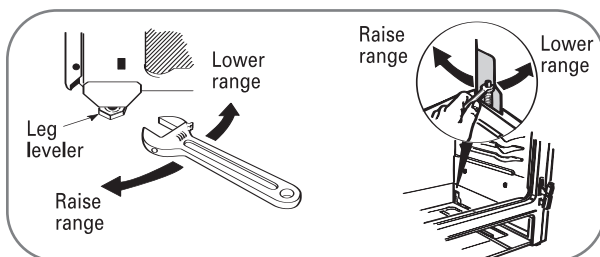
TO REMOVE THE OVEN BOTTOM:



- A** Remove the knurled screws holding down rear of the oven bottom.
- B** Grasp the oven bottom at finger slots on each side.
- C** Lift the rear of the oven bottom enough to clear the lip of the range frame, push it back, and then pull it up and out.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

9. LEVELING THE RANGE



- A** Install the oven shelves in the oven and position the range where it will be installed.
- B** Check for levelness by placing a spirit level or a cup, partially filled with water, on one of the oven shelves. If using a spirit level, take two readings—with the level placed diagonally first in one direction and then the other.

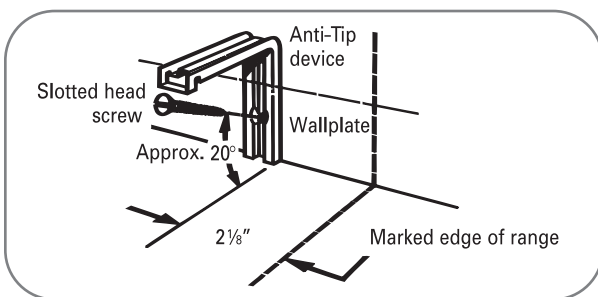
- C** Remove the drawer. See the *Care and Cleaning of the Range* section in the User's Guide. The front leveling legs can be adjusted from the bottom and the rear legs can be adjusted from the top or the bottom.
- D** Use an open-end or adjustable wrench to adjust the leveling legs until the range is level.
- E** After the range is level, slide the range away from the wall so that the Anti-Tip device can be installed.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

10. INSTALLING THE ANTI-TIP DEVICE

⚠ WARNING

- Range must be secured with an approved Anti-Tip device.
- Unless properly installed, the range could be tipped by you or a child standing, sitting or leaning on an open door.
- After installing the Anti-Tip device, verify that it is in place by carefully attempting to tilt the range forward.
- This range has been designed to meet all recognized industry tip standards for all normal conditions.
- The installation of the Anti-Tip device must meet all local codes for securing the appliance.
- The use of this device does not preclude tipping of the range when not properly installed.
- If the Anti-Tip device supplied with the range does not fit this application, use the universal Anti-Tip device MBM34391101.

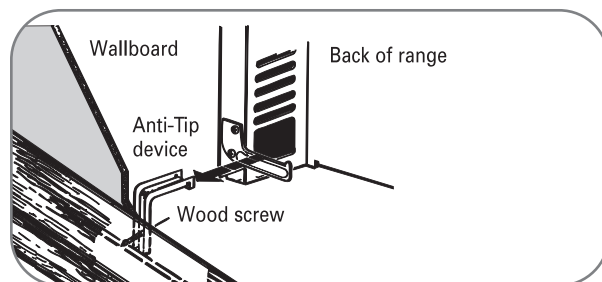


- A** Mark the wall where the RIGHT EDGE of the range is to be located. Be sure to allow for the countertop overhang if you intend to install the range next to cabinets.
- B** Locate the outside edge of the device $2\frac{1}{8}$ " toward the center of the range from the marked edge of the range.

- C** Using the device as a template, mark the position of the hole for the screw.
- D** For wood construction, drill a pilot hole at an angle of 20 degrees from the horizontal. A nail or awl may be used if a drill is not available.
- E** Mount the Anti-Tip device with the screw provided.

For cement or concrete construction, you will need a $\frac{1}{4}$ " x $1\frac{1}{2}$ " lag bolt and a $\frac{1}{2}$ " O.D. sleeve anchor, which are not provided. Drill the recommended size hole for the hardware.

Install the sleeve anchor into the drilled hole and then install the lag bolt through the device. The bolts must be properly tightened as recommended for the hardware.



- F** Slide the range against the wall, and check for proper installation by grasping the front edge of the cooktop and carefully attempting to tilt the range forward.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

WHEN ALL HOOKUPS ARE COMPLETE

Make sure all controls are left in the off position. Make sure the flow of combustion and ventilation air to the range is unobstructed.

CONVERTING TO LP GAS (OR CONVERTING BACK TO NATURAL GAS FROM LP)

This range leaves the factory set for use with natural gas. If you want to convert to LP gas, the conversion must be performed by a qualified LP gas installer.

The conversion instructions and LP orifices can be found attached to the range next to the pressure regulator.

Keep these instructions and the orifices in case you want to convert back to natural gas.



COCINA DE GAZ

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

Lea detenidamente estas instrucciones antes instalar.

Para comunicarse con LG Electronics, 24 horas al día, 7 días a la semana:

1-800-243-0000

O visítenos en la Web en: ***us.lge.com***

ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones detenidamente y en su totalidad.

La instalación de esta cocina de gas debe hacerse de acuerdo con los códigos locales o, si no existieran códigos locales, de acuerdo con la edición más reciente del National Fuel Gas Code (Código Nacional de Normas para Instalaciones de Gas), ANSI Z223.1/NFPA.54, edición más reciente. En el Canadá, la instalación debe hacerse de acuerdo con el Current Natural Gas Installation Code (Código actual de Normas para Instalaciones de Gas Natural), CAN/CGA-B149.1 o el Current Propane Installation Code (Código actual de Normas para Instalaciones de Gas Propano), CAN/CGA-B149.2 y de acuerdo con los códigos locales si éstos fuesen aplicables. El fabricante de esta cocina ha sido certificado por CSA Internacional de acuerdo con la edición más reciente de ANSI Z21.1 y la Canadian Gas Association (Asociación Canadiense de Gas) de acuerdo con la edición más reciente de CAN/CGA-1.1. Hay ciertas precauciones de seguridad que usted debe observar con respecto a su cocina, que son aplicables a cualquier aparato electrodoméstico de gas que genere calor.

Encontrará estas precauciones en la sección de *Instrucciones importantes de seguridad* en la parte delantera de su Guía para el Uso. Léalas cuidadosamente.

- **IMPORTANTE** – Guarde estas instrucciones para el uso de los inspectores eléctricos locales.

- **IMPORTANTE** – Cumpla con todos los códigos y ordenanzas vigentes.

INSTALADOR: Deje estas instrucciones junto con el aparato electrodoméstico cuando finalice su instalación.

CONSUMIDOR: Guarde el Guía para el Uso y las Instrucciones para la Instalación para uso futuro.

NOTA: Este aparato electrodoméstico tiene que ser conectado a tierra de manera adecuada.

- El diagrama eléctrico se encuentra en un sobre adherido a la parte trasera de la cocina.
- Nivel de capacidad: La instalación de este artefacto requiere capacidades mecánicas básicas.
- El instalador tiene la responsabilidad de efectuar una instalación adecuada.
- La Garantía no cubre las fallas del producto debido a una instalación incorrecta.
- Retire todas las cintas adhesivas y las envolturas.
- Verifique que los quemadores se encuentren bien colocados y nivelados.
- Saque el paquete de accesorios de dentro del horno y/o el cajón.
- Compruebe para asegurarse que ninguna de las piezas de la cocina de gas se hayan aflojado durante el envío.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

LEA TODAS INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR

EN EL ESTADO DE MASSACHUSETTS:

- Este producto debe ser instalado por un plomero o instalador de productos de gas licenciado.
- Cuando se encuentre usando válvulas de cierre de bola, deben ser del tipo de manija en T.
- Un conector de gas flexible, cuando se utilice, no debe superar los 3 pies.

PARA SU SEGURIDAD

No almacene ni use materiales combustibles, gasolina u otros vapores o líquidos inflamables en los alrededores de éste o cualquier otro aparato electrodoméstico.

Si detecta olor a gas:

1. Abra las ventanas.
2. No toque ningún interruptor eléctrico.
3. Apague las llamas vivas.
4. Llame inmediatamente a la compañía suministradora de gas desde el teléfono de un vecino o de un teléfono móvil fuera del hogar.

PREPARACION PARA LA INSTALACIÓN

HERRAMIENTAS QUE NECESITARA



MATERIALES ADICIONALES QUE PUDIERA NECESITAR

- Válvula de interrupción de la línea del gas
- Un sellador para tuberías o cinta adhesiva con Teflon* para roscados de tuberías, aprobada por UL, que resista la acción del gas natural y del gas LP (propano líquido)
- Conector de metal flexible para aparatos electrodomésticos diámetro interior (D.I.) de 1/2" (1.3 cm). Se recomienda un largo de 5 pies (1.5 metros) para facilitar la instalación pero otros tamaños también son aceptables. Nunca use un conector viejo cuando instale una cocina de gas nueva.
- Adaptador abocinado de unión para la conexión a la línea de suministro del gas 3/4" ó 1/2" NPT x 1/2" D.I. (1.9 cm ó 1.3 cm NPT x 1.3 cm de diámetro interior).
- Adaptador abocinado de unión para la conexión al regulador de presión en la cocina 1/2" NPT x 1/2" D.I. (1.3 cm NPT x 1.3 cm de diámetro interior).
- Detector de fuga de líquido o agua jabonosa
- Perno de retraso o ancla de manga de 1/2" diámetro exterior (D.E.) (para montaje dispositivo antivolcaduras en pisos de concreto solamente)

* Teflon: Marca registrada de DuPont

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA: Lea estas instrucciones detenidamente y cuidadosamente. La instalación, ajuste, alteración, servicios de reparación o mantenimiento inadecuados pueden causar lesiones o daños a la propiedad. Consulte este manual. Para obtener asistencia o información adicional, consulte con un instalador calificado, agencia de servicio, fabricante (distribuidor) o la compañía suministradora de gas.

Nunca se debe volver a utilizar los antiguos conectores flexibles. El uso de dichos antiguos conectores flexibles puede causar fuga de gas y lesiones al individuo. Al efectuarse la instalación de un aparato electrodoméstico de gas, se debe siempre utilizar **NUEVOS** conectores flexibles.

IMPORTANTE: Retire del horno todos los materiales impresos y de empaque antes de conectar los suministros del gas y la electricidad a la cocina.

- Pida que su cocina sea instalada por un instalador o técnico de servicio competente.
- Su cocina debe ser conectada eléctricamente a tierra de acuerdo con los códigos locales o, si no existieran códigos locales, de acuerdo con el National Electrical Code (Código Nacional de Normas para Instalaciones Eléctricas) (la edición más reciente del ANSI/NFPA 70). En el Canadá, la instalación eléctrica a tierra debe hacerse de acuerdo con la Sección I del CSA C22.1 Current Canadian Electrical Code (Código actual de Normas para Instalaciones Eléctricas del Canadá CSAC22.1) y/o los códigos locales. Vea *Conexiones eléctricas* en esta manual.
- Antes de instalar su cocina sobre un piso de linóleo o cualquier otra clase de piso sintético, cerciórese de que este tipo de piso puede resistir temperaturas de 180°F (82°C) sin encogerse, combarse o descolorarse. No instale la cocina sobre ninguna alfombra a menos que se haya colocado entre la cocina y la alfombra una plancha de madera laminada de 1/4" (6 mm) de espesor o cualquier otro aislador similar.
- Cerciórese de que los revestimientos de las paredes alrededor de la cocina de gas puedan resistir el calor generado por la cocina de hasta 200°F (93°C).
- Evite poner gabinetes encima de la cocina. Para evitar el peligro que causaría el tratar de alcanzar objetos dentro de los gabinetes encima de la cocina cuando los quemadores estén funcionando, instale una campana extractora de aire sobre la cocina que se proyecte hacia adelante por lo menos unas 5" (12.7 cm) más allá del frente de los gabinetes.
- La campana extractora debe estar construida de hojas metálicas de un espesor no menor de 0.0122" (.31 mm). Instálela encima de la superficie de cocción con un margen de distancia no menor de 1/4" (6 mm) entre la campana y el lado inferior del gabinete de metal o el material combustible. La campana debe ser al menos tan ancha como el aparato electrodoméstico y debe estar centrada

encima del aparato. Los márgenes de distancia entre la superficie de cocción y la superficie de la campana de ventilación **NUNCA DEBERAN SER MENORES DE 24" (61 cm).**

EXCEPCIÓN: La instalación de un horno microondas o aparato electrodoméstico de cocción aprobado encima de la superficie de cocción debe ser realizada de acuerdo con las instrucciones de instalación que vienen con tal aparato.

- Si se colocaran gabinetes encima de la cocina, habrá que dejar un margen mínimo de distancia de 30" (76.2 cm) entre la superficie de cocción y el fondo sin protección de los gabinetes.
- Si no se pudiera mantener un margen mínimo de distancia de 30" (76.2 cm) entre la superficie de cocción y los gabinetes de metal o materiales combustibles, habrá entonces que proteger la parte inferior de los gabinetes encima de la superficie de cocción con un aislante de cartón duro de 1/4" (6 mm) cubierto con hojas metálicas de un espesor no menor de 0.0122" (.31 mm). Los márgenes de distancia entre la superficie de cocción y los gabinetes protegidos **NUNCA DEBERAN SER MENORES DE 24" (61 cm).**
- La distancia vertical desde el plano de la superficie de cocción hasta el fondo de los gabinetes adyacentes que se extiendan a una distancia de menos de 1" (2.5 cm) de los lados de la cocina de gas, no debe ser menor de 18" (45.7 cm). (Vea la ilustración de las *Dimensiones y márgenes de distancia* en esta manual).

• PRECAUCIÓN: Los artículos que sean de interés para los niños no deben guardarse dentro de los gabinetes situados encima de una cocina de gas ni sobre el tablero posterior de esa cocina—los niños que se subieran a la cocina para tratar de alcanzar estos artículos pudieran resultar gravemente lesionados.

• PRECAUCIÓN: No intente hacer funcionar el horno de esta cocina durante una interrupción del suministro eléctrico.

DIMENSIONES Y MARGENES DE DISTANCIA

La cocina se puede colocar sin ningún margen de distancia [0" (0 cm)] con respecto a la pared posterior y las paredes laterales de la cocina.

S DE

Mínimo con los gabinetes en ambos lados de la cocina

Profundidad máxima para gabinetes ubicados encima de la mesada

30" (76.2 cm)

30" (76.2 cm) Mínimo

6" (15.3 cm)

18" (45.7 cm)

Distancia mínima respecto de la pared izquierda

3" (7.6 cm)

Distancia mínima respecto de la pared derecha

13" (33.0 cm)

36" (91.5 cm)

1/4" (0.64 cm)

Lado frontal del panel lateral de la cocina delante del gabinete

0" (0 cm)

Hasta los gabinetes debajo de la cocina y en la parte trasera de la cocina

Technical drawing of the Electrolux E24000 oven showing dimensions in inches and centimeters:

- Width: 30" (76.2 cm)
- Depth with door closed (including handle): 29³/₄" (75.6 cm)
- Height: 47³/₄" (121.3 cm)
- Depth with door open: 46³/₄" (118.8 cm)
- Depth with door closed (excluding handle): 36¹/₄" ± 1/4" (92.1 ± 0.7 cm)

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

DISPOSITIVO ANTIVOLCADURAS

⚠ ADVERTENCIA!



Todas las cocinas pueden volcarse y causar lesiones graves. Para evitar que la cocina se vuelque accidentalmente, fíjela a la pared y el suelo usando un dispositivo anti-volcaduras aprobado. (Vea *Instalar el dispositivo antivolcaduras* en esta manual). Para estar seguro que el sistema está instalado y enganchado adecuadamente, inclinado la cocina cuidadosamente hacia adelante. El dispositivo anti-volcaduras debe colocarse para evitar que la cocina se caiga hacia adelante.

Si tuviera usted que mover la cocina por cualquier motivo, separándola de la pared, cerciórese de que el dispositivo anti-volcaduras vuelva a quedar encajado en el sitio apropiado cuando regrese la cocina a su lugar.

UBICACIÓN

No coloque la cocina en un lugar donde ésta pudiera estar expuesta a corrientes fuertes de aire. Siempre se debe sellar cualquier abertura en el piso o en la pared detrás de la cocina. Cerciórese de que las aberturas en la base de la cocina que suministran aire fresco para la combustión y la ventilación no estén obstruidas por cualquier alfombra o enmaderado.

Su cocina, como muchos otros aparatos electrodomésticos, es pesada y puede colocarse en recubrimientos suaves para suelo, tales como vinilo acolchonado o alfombra. Tenga cuidado cuando mueva la cocina en este tipo de suelo. Se recomienda seguir las instrucciones sencillas y económicas a continuación para proteger su piso.

La cocina debe instalarse sobre una hoja de madera terciada (o de un material similar). Cuando el recubrimiento del suelo termine en la parte delantera de la cocina, el área sobre la que descansará la cocina deberá fabricarse con madera terciada al mismo nivel o un poco más arriba que el recubrimiento del suelo. Esto permitirá que la cocina pueda moverse para limpiarla o darle servicio.

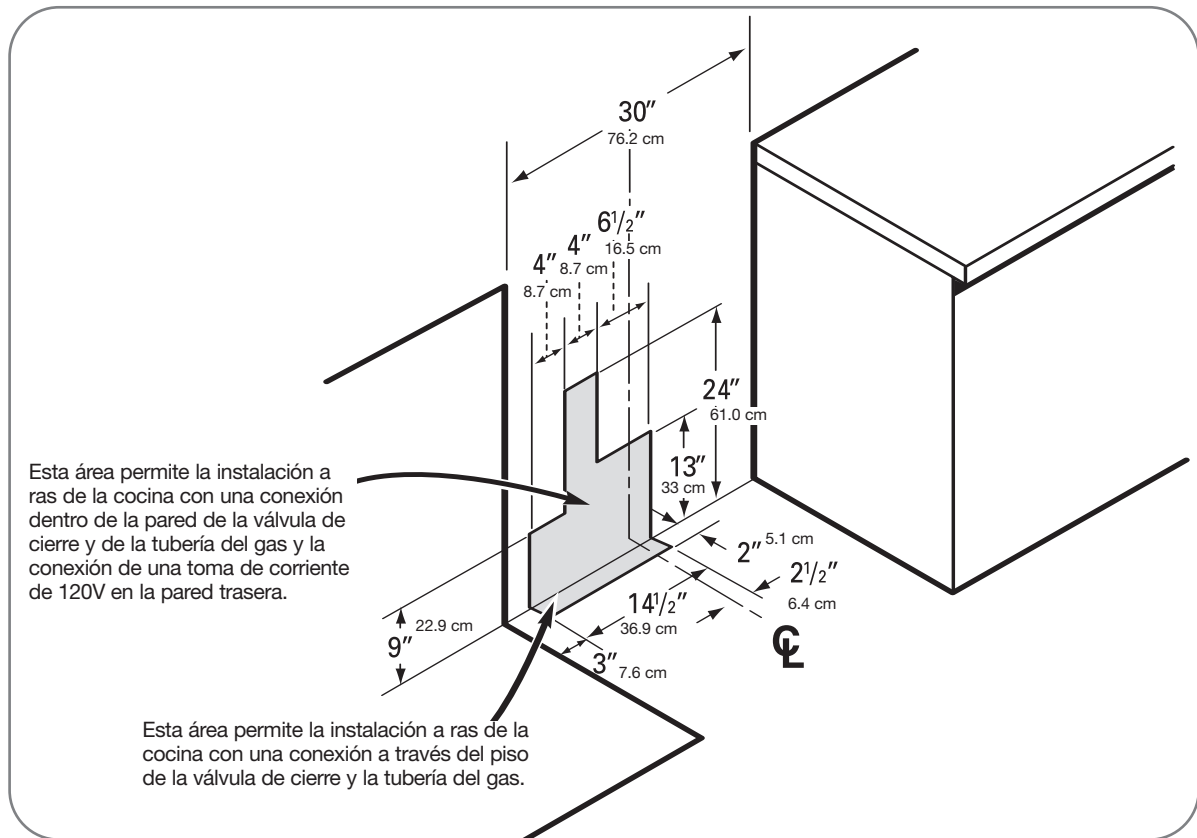
Además, verifique que la protección del piso soporte 180°F / 82°C. (Ver la sección *Instrucciones Importante de Seguridad*.)

Verifique que la cobertura de las paredes ubicadas alrededor de la cocina puedan soportar el calor generado por la cocina (hasta 200°F / 93°C). (Ver la sección *Instrucciones Importante de Seguridad*.)



INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

UBICACIÓN DE LAS TUBERÍAS DEL GAS Y DE LA TOMA DE CORRIENTE



1. PROVEA UN SUMINISTRO ADECUADO DE GAS

Su cocina de gas está diseñada para funcionar a una presión de 5" (12.7 cm) de columna de agua para gas natural o, si está diseñada para gas LP (propano o butano), 10" (25.4 cm) de columna de agua.

Cerchiórese de que le está suministrando a su cocina el tipo de gas para el cual fue diseñada.

Esta cocina se puede adaptar para que funcione con gas natural o gas propano. Si usted decide usar esta cocina con gas propano, la conversión deberá ser hecha por un instalador competente antes de que se intente poner a funcionar esta cocina con ese tipo de gas.

Para un funcionamiento adecuado, la presión del gas natural suministrado al regulador debe ser entre 5" (12.7 cm) y 13" (33 cm) de columna de agua.

Para el gas LP, la presión suministrada debe ser entre 10" (25.4 cm) y 13" (33 cm) de columna de agua.

Cuando vaya a comprobar el funcionamiento adecuado del regulador, la presión de entrada tiene que ser por lo menos de 1" (2.5 cm) más que la presión de funcionamiento (bifurcador) indicada anteriormente.

El regulador de presión localizado a la entrada del bifurcador de la cocina debe permanecer en la línea de suministro sin importar qué tipo de gas, natural o LP, se está usando.

Para facilitar la instalación, se debe tener un conector de metal flexible para aparatos electrodomésticos que conecte la cocina a la línea de suministro de gas, con un diámetro interior de 1/2" I.D. (1.3 cm) y 5 pies (1.5 m) de largo. En Canadá, los conectores flexibles deben ser conectores de metal simples de pared, no más largo de 6 pies (1.8 m).

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

2. CONECTE LA COCINA AL GAS

Cierre la válvula principal suministradora de gas antes de desconectar la cocina vieja y déjela cerrada hasta que la nueva conexión se haya completado. No se olvide de volver a encender los pilotos de los otros aparatos electrodomésticos de gas cuando vuelva a abrir el suministro de gas.

Como las tuberías duras restringen el movimiento de la cocina, se recomienda el uso de un conector de metal flexible para aparatos electrodomésticos, certificado por A.G.A., a menos que los códigos locales requieran conexiones con tuberías duras.

Nunca use un conector viejo al instalar una cocina nueva. Si se usa el método de tubería dura, usted deberá alinear cuidadosamente la tubería; la cocina no se podrá mover después de que la conexión haya sido hecha.

Para evitar el escape de gas, use un compuesto para juntas de tuberías o envuelva todas las roscas macho (externas) de las tuberías con cinta Teflon* para roscas de tuberías.

- A** Instale en la línea del gas una válvula manual de cierre, en la parte exterior de la cocina de gas, en un lugar fácilmente accesible. Cerciérese de que todas las personas operando la cocina sepan dónde y cómo se apaga el suministro de gas a la cocina.
- B** A la entrada del regulador, instale un adaptador macho abocinado de unión de 1/2" (1.3 cm) al roscado interior de 1/2" (1.3 cm) NPT. Aplique una llave inglesa a la pieza de ajuste del regulador como protección y para evitar daños. Al instalar la cocina desde el frente, quite el codo de 90° para facilitar la instalación.

- C** Aplique un adaptador macho abocinado de unión de 1/2" (1.3 cm) ó 3/4" (1.9 cm) al roscado interior NPT de la válvula manual de interrupción del suministro de gas, poniendo cuidado de proteger la válvula de cierre para evitar que gire.
- D** Conecte el conector de metal flexible para aparatos electrodomésticos al adaptador en la cocina. Coloque la cocina en una posición que le permitirá hacer la conexión en la válvula de cierre.
- E** Cuando todas las conexiones hayan sido hechas, cerciérese de que todos los controles de la cocina estén apagados y abra la válvula principal del suministro del gas. Use un detector de escape líquido en todas las uniones y conexiones para comprobar que no haya escape de gas en las tuberías.

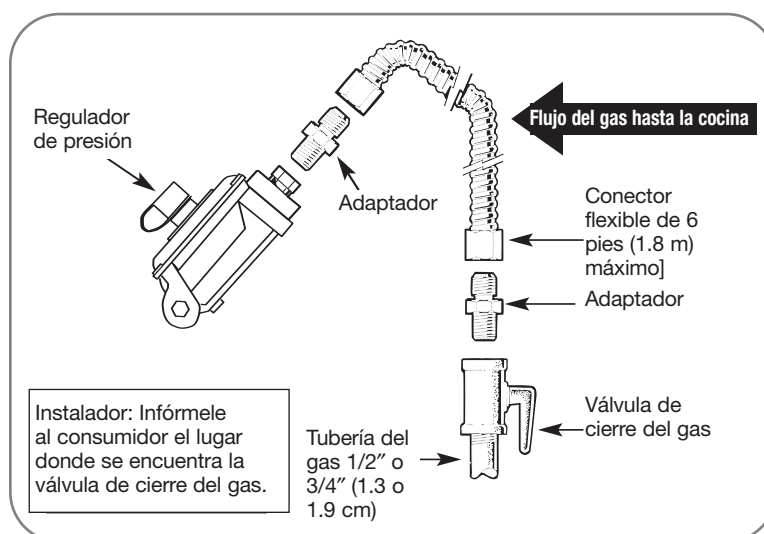
⚠ ADVERTENCIA!

NUNCA USE UNA LLAMA VIVA PARA COMPROBAR SI HAY ESCAPE DE GAS.

Cuando al hacer pruebas de presión se usen presiones mayores de 1/2 psig (libras por pulgada cuadrada sobre la presión atmosférica) para probar la presión de la red del suministro de gas de su residencia, desconecte la cocina y la válvula que cierra la alimentación del gas. Cuando se usen presiones de 1/2 psig o menores para probar el sistema de suministro de gas, simplemente aisle su cocina de la red del suministro de gas, cerrando la válvula de alimentación.

* Teflon: Marca registrada de DuPont

INSTALACIÓN CON CONECTOR FLEXIBLE

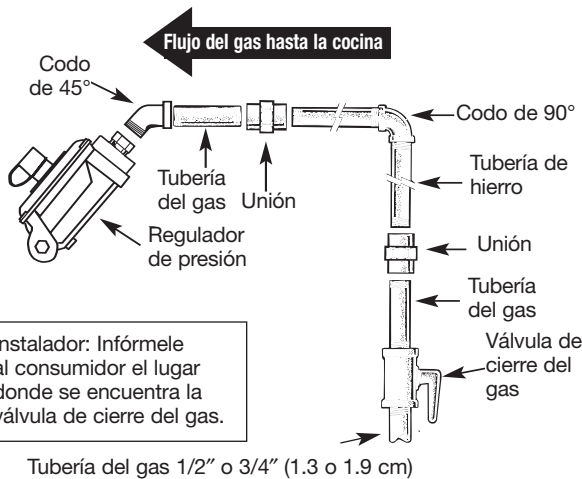


Vea la página 8 para instalaciones opcionales con tubería dura

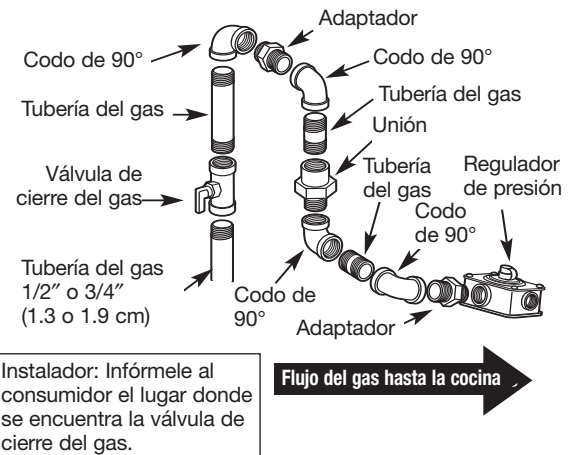
INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

INSTALACIÓN CON TUBERÍA DURA

CONEXIÓN PREFERIDA



CONEXIÓN OPCIONAL



3. CONEXIONES ELÉCTRICAS

REQUISITOS ELÉCTRICOS

Un circuito derivado de 120 voltios, 60 hertzios, con toma de tierra adecuada y protegido por un interruptor automático de circuito de 15 amperios o 20 amperios o un fusible de acción retardada.

PRECAUCIONES CON RESPECTO AL USO DE CORDONES DE EXTENSIÓN

Debido a peligros potenciales para su seguridad, asociados con ciertas condiciones, recomendamos enfáticamente que no se use ningún cordón de extensión. Sin embargo, si usted de todas formas opta por usar un cordón de extensión, es absolutamente necesario que sea un cordón de extensión de 3 alambres con conexión de toma de tierra para aparatos electrodomésticos, aprobado por UL y que la capacidad nominal de la intensidad de la corriente del cordón, medida en amperios, sea igual a, o mayor que, la capacidad nominal del circuito derivado.

TOMA DE TIERRA

IMPORTANTE: PARA SU PROPIA SEGURIDAD, ESTE APARATO ELECTRODOMÉSTICO DEBE SER DEBIDAMENTE CONECTADO A TIERRA

El cordón de alimentación de este aparato electrodoméstico está equipado con un enchufe de tres espigas (de toma de tierra) que se acopla con un receptáculo de pared estándar de tres espigas con toma de tierra para reducir al mínimo la posibilidad de que este aparato electrodoméstico cause un electrochoque. El cliente deberá procurar que un electricista calificado inspeccione el receptáculo de pared y el circuito para asegurarse de que este receptáculo esté conectado adecuadamente a tierra.

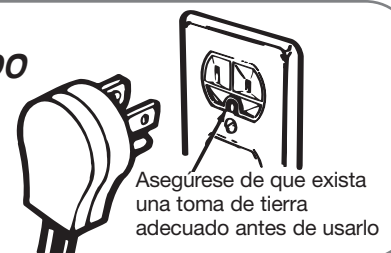
En casos donde se encuentre un receptáculo de pared estándar de dos espigas, el cliente personalmente tiene la responsabilidad y la obligación de hacer que este receptáculo sea reemplazado por otro de tres espigas debidamente conectado a tierra.

NO CORTE O QUITE, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, LA TERCERA ESPIGA (TOMA DE TIERRA) DEL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN.

Los GFCIs no se requieren ni se recomiendan en un tomacorriente usado para una cocina de gas.

Los GFCI's, o Interruptores de Circuito de Falla a Tierra ("Ground Fault Circuit Interrupters") son dispositivos que detectan fugas de corriente en un circuito y automáticamente desconectan el suministro eléctrico cuando un nivel de fuga determinado es detectado. Estos dispositivos deben ser reajustados manualmente por el consumidor. El Código Eléctrico Nacional ("National Electrical Code") requiere el uso de los GFCIs en los receptáculos de las cocinas instalados para servir los electrodomésticos de la encimera. El desarrollo de la cocina no será afectado si es operado en circuitos protegidos por GFCI, pero ocasionalmente un aterrizamiento inadvertido del GFCI podría ocurrir. Si el interruptor se dispara, la cocina eléctrica se apagará.

MÉTODO PREFERIDO



INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

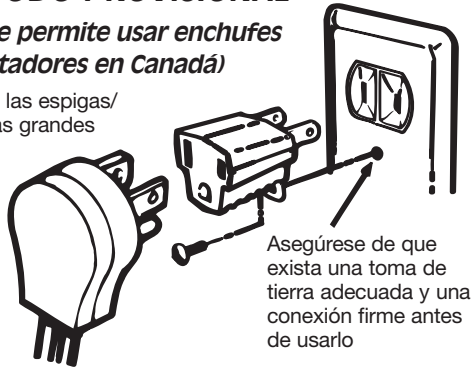
3. CONEXIONES ELÉCTRICAS (continuación)

A. Situaciones en las que el cordón de alimentación del aparato electrodoméstico será desconectado de manera infrecuente

MÉTODO PROVISIONAL

(No se permite usar enchufes adaptadores en Canadá)

Alinee las espigas/
ranuras grandes



Se puede usar un adaptador solamente en un circuito de 15 amperios. No use un adaptador en un circuito de 20 amperios. Donde lo permitan los códigos locales, se puede hacer una CONEXION PROVISIONAL a un receptáculo de pared de dos espigas con conexión a tierra adecuada, usando un adaptador, aprobado por UL, que se puede adquirir en la mayoría de las tiendas de ferretería.

La ranura más grande en el adaptador debe alinearse con la ranura más grande en el receptáculo de pared para proveer una polaridad adecuada en la conexión del cordón de alimentación.

Siempre sujete el adaptador con una mano al desconectar el cordón de alimentación del adaptador. Si no lo hace así, la terminal de toma de tierra del adaptador tiene una mayor posibilidad de romperse con el uso repetido. En caso de que esto ocurra, NO USE el aparato electrodoméstico hasta que se vuelva a conectar a tierra de manera adecuada.

⚠ PRECAUCION

El unir la terminal de toma de tierra del adaptador al tornillo de la cubierta del receptáculo de pared no conecta el aparato electrodoméstico a tierra, a menos que el tornillo de la cubierta sea de metal y no esté aislado y que el receptáculo de pared esté conectado a tierra a través del alambrado de la residencia. El cliente deberá procurar que un electricista calificado inspeccione el receptáculo de pared y el circuito para asegurarse de que este receptáculo esté conectado adecuadamente a tierra.

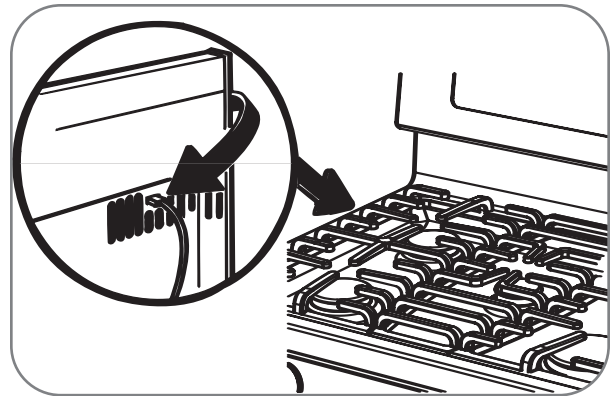
B. Situaciones en las que el cordón de alimentación del aparato electrodoméstico será desconectado con frecuencia

No use un enchufe adaptador en estas situaciones, ya que la desconexión del cordón de alimentación hace que el adaptador trabaje forzosamente y esto resultará en el fallo eventual de la terminal de toma de tierra del adaptador. Antes de usar el aparato electrodoméstico, el cliente deberá hacer que un electricista calificado reemplace el receptáculo de pared de dos espigas por otro de tres espigas (con toma de tierra).

Se debe hacer la instalación de aparatos electrodomésticos diseñados para casas móviles de acuerdo con el 'Manufactured Home Construction and Safety Standard', Título 24 CFR, Sección 3280 (que antes se llamaba el 'Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety', Título 24, HUD, Sección 280) o cuando estas normas no sean aplicables, el 'Standard for Manufactured Home Installations', edición más reciente ('Manufactured Home Sites, Communities and Set-Ups'), ANSI A225.1, edición más reciente, o de acuerdo con los códigos locales. En el Canadá, la instalación para casas móviles debe hacerse de acuerdo con el CAN/CSAS Z240/MH 'Mobile Home Installation Code' actual.

CLAVIJA DE DESCONEXIÓN ELÉCTRICA

- A Localice la clavija de desconexión en la parte trasera de la cocina de gas.
- B Agarre el conector por los lados y sáquelo de la parte trasera de la cocina.



INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

4. SELLE LAS ABERTURAS

Cuando todas las instalaciones se hayan completado, selle cualesquiera aberturas que existan

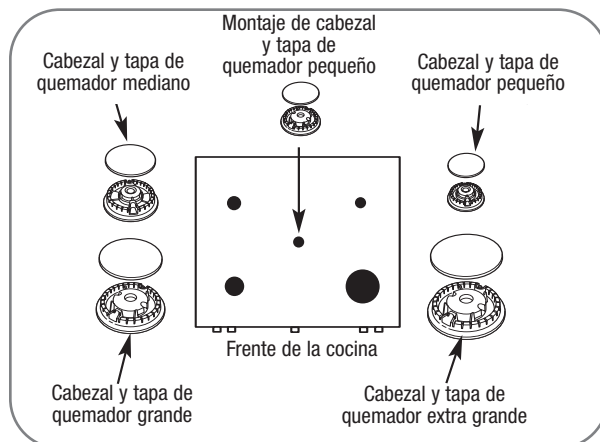
en la pared detrás de la cocina o en el piso debajo de la cocina.

5. ASEMBLAJE DE LOS QUEMADORES DE SUPERFICIE

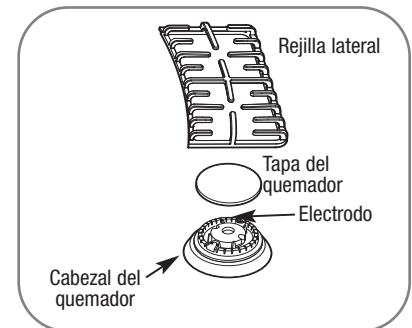
⚠ PRECAUCIÓN

No manipule los quemadores sin contar con todas las partes en su lugar.

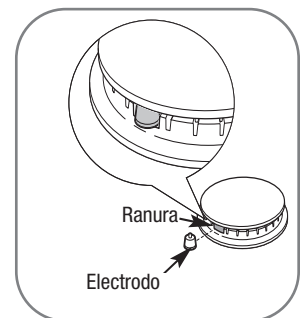
Coloque las tapas y los cabezales de los quemadores en la cocina. Asegúrese de que las tapas y los cabezales se encuentren en los lugares correctos. Hay dos tapas y cabezales pequeños, una tapa y cabezal mediana, otra grande y otra extra grande.



Coloque los quemadores laterales y centrales como puede verse.



Verifique que la ranura ubicada en el cabezal del quemador esté colocado sobre el electrodo.



6. COMPRUEBE LA IGNICIÓN DE LOS QUEMADORES DE SUPERFICIE

El funcionamiento de todos los quemadores de la superficie de cocción y del horno deberán comprobarse después de que la cocina y las líneas suministradoras de gas hayan sido cuidadosamente inspeccionadas para comprobar que no haya escape de gas.

IGNICIÓN ELÉCTRICA

Seleccione un botón de mando de uno de los quemadores de superficie y a la vez empuje hacia adentro y hágalo girar hacia la posición de **LITE** (encender). Usted oír un chasquido indicando el funcionamiento adecuado del módulo de chispa.

Una vez que el aire haya sido expulsado de las líneas de suministro, los quemadores se encenderán en unos 4 segundos. Después de que el quemador se encienda, haga girar el botón para quitarlo de la posición de **LITE** (encender). Pruebe todos los quemadores en sucesión, hasta que todos hayan sido verificados.

CALIDAD DE LA LLAMA

La calidad de la combustión de las llamas en los quemadores debe ser determinada visualmente.



A Llama Amarilla—Llame al técnico de servicio



B Puntas amarillas en los conos externos—Es normal para el gas LP



C Llama de un azul suave—Es normal para el gas natural

Si la llama del quemador luce como en la ilustración **A**, llame al técnico de servicio. La llama normal de un quemador deberá lucir como **B** o **C**, dependiendo del tipo de gas que usted use.

Con el gas LP, es normal que las puntas aparezcan amarillas en los conos externos.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

7. COMPRUEBE LA IGNICIÓN DEL QUEMADOR DEL HORNO

Su horno está diseñado para operar de manera silenciosa y automática. Para operar el horno, presione el botón **BAKE** y luego presione los botones números hasta que 350° aparezca en la pantalla. Presione el botón **START**. Después de un lapso de 30 a 90 segundos, el quemador del horno se encenderá y arderá hasta que se alcance la temperatura indicada. El quemador del horno seguirá su ciclo de encenderse y apagarse según sea necesario para mantener el horno a la temperatura indicada en la pantalla.

Para verificar la ignición del quemador del asador, presione el botón **BROIL HI/LO** y luego el botón **START**. Después de un lapso de 30 a 90 segundos, el quemador del asador se encenderá.

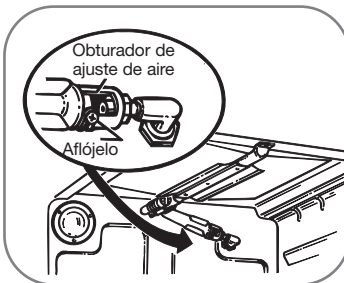
Los modelos con ignición electrónica requieren de energía eléctrica. En caso de que haya una interrupción del suministro eléctrico, los quemadores del horno en estos modelos no podrán encenderse manualmente con un cerillo. El gas no circulará a menos que la barra incandescente esté caliente.

Si el horno está prendido cuando ocurre una interrupción del suministro eléctrico, el quemador del horno se apagará y no se podrá encender de nuevo hasta que la electricidad regrese.

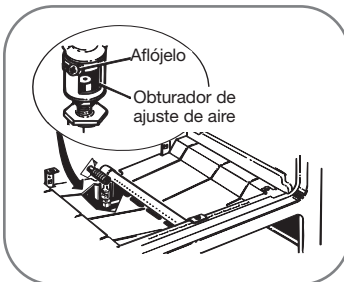
8. SI FUESE NECESARIO AJUSTE LOS OBTURADORES DE AJUSTE DEL AIRE EN LOS QUEMADORES DEL HORNO Y DEL ASADOR

Los obturadores de ajuste del aire para los quemadores superiores e inferiores, regulan el flujo de aire hacia las llamas.

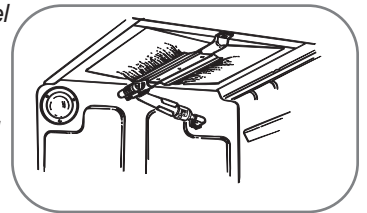
El obturador de ajuste del aire para el quemador superior (asador) está en el centro de la pared posterior del horno.



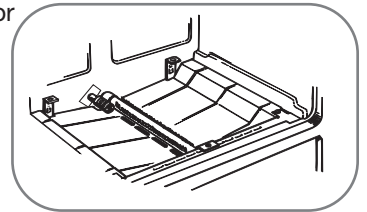
El obturador para el quemador inferior (horno) está cerca de la pared posterior detrás el cajón calentador. Retire el cajón. Vea la sección de *Cuidado y Limpieza* en su Guía para el Uso.



Para ajustar el flujo del aire hacia cualquier quemador, afloje el tornillo de cabeza Phillips y haga girar el obturador hacia la posición de abierto o cerrado, según sea necesario.



La llama del quemador superior (asador) deberá ser estable con conos azules de aproximadamente 1" (2.5 cm) y no deberá extenderse más allá de los bordes del deflector del quemador.



Para determinar si la llama del quemador inferior está quemando adecuadamente, retire la solera del horno. La llama deberá tener conos azules de aproximadamente 1" (2.5 cm) y si la cocina tiene suministro de gas natural, la llama deberá quemar sin que las puntas se vean amarillas. (En la mayoría de los gases LP es normal que se vean puntas amarillas pequeñas en los conos externos). La llama no debe levantarse a través de los portillos del quemador. Si esto ocurre, reduzca gradualmente la abertura del obturador del aire hasta que la llama se estabilice.

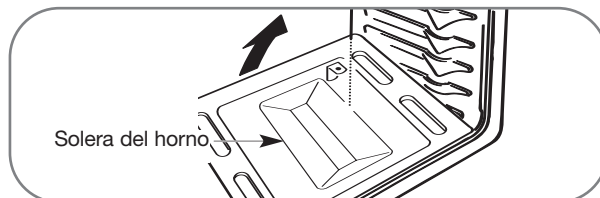
Continuación en la página 12

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

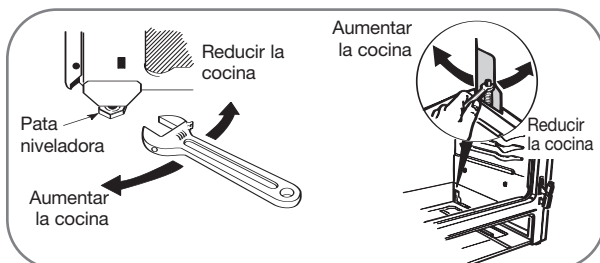
8. SI FUESE NECESARIO AJUSTE LOS OBTURADORES DE AJUSTE DEL AIRE EN LOS QUEMADORES DEL HORNO Y DEL ASADOR (continuación)

PARA QUITAR LA SOLERA DEL HORNO:

- A** Quite los tornillos de cabeza estriada sujetando la parte posterior de la solera del horno.
- B** Agarre la solera del horno por las ranuras de sujeción que hay en cada lado.
- C** Levante la parte posterior del fondo del horno lo suficiente como para quitar el borde del armazón de la cocina; empuje el fondo hacia atrás, y luego jálelo hacia arriba y afuera.



9. CÓMO NIVELAR LA COCINA



- A** Instale las parrillas dentro del horno y coloque la cocina en el lugar en el que se va a instalar.
- B** Para comprobar si la cocina está nivelada, coloque un nivel de burbuja o una taza parcialmente llena de agua en una de las parrillas del horno. Si está usando un nivel de burbuja, compruébelo dos veces— con el nivel colocado diagonalmente, primero en una dirección y después en la otra.

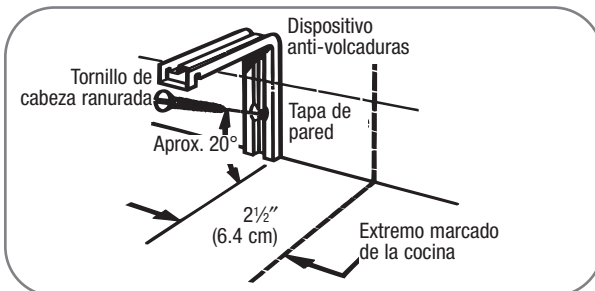
- C** Retire el cajón calentador. Vea la sección de *Cuidado y Limpieza* en su Guía para el Uso. Las patas niveladoras frontales pueden ser ajustadas desde abajo y las patas posteriores pueden ser ajustadas desde arriba o desde abajo.
- D** Use una llave española abierta o una llave ajustable para ajustar las patas niveladoras hasta que la cocina esté nivelada.
- E** Después que la cocina esté nivelada, separe la cocina de la pared para poder instalar el dispositivo anti-volcaduras.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

10. CÓMO INSTALAR EL DISPOSITIVO ANTI-VOLCADURAS

⚠ ADVERTENCIA

- La cocina debe asegurarse con un dispositivo antivolcaduras aprobado.
- A menos que se haya instalado correctamente, la cocina puede volcarse si usted o un niño se paran, se sientan o se recuestan en una puerta abierta.
- Después de instalar el sistema contra volcaduras, verifique que esté bien instalado y enganchado en inclinado la cocina hasta adelante.
- Esta cocina ha sido diseñada para satisfacer todas las normas sobre vuelcos reconocidas por la industria bajo circunstancias normales.
- La instalación del dispositivo anti-volcaduras debe cumplir con todas las ordenanzas locales para asegurar la estufa.
- El uso de este dispositivo no excluye la posibilidad de que la cocina se vuelque cuando el dispositivo no esté instalado debidamente.
- Si el dispositivo anti-volcaduras que viene con su cocina no sirve para este propósito, use el Universal Anti-Tip Device (dispositivo universal anti-volcaduras) modelo MBM34391101.



- A** Marque la pared donde se va a colocar el EXTREMO DERECHO de la cocina. Asegúrese de que la mesada sobresalga si desea instalar la cocina al lado de los gabinetes.
- B** Ubique el extremo externo del dispositivo 2 1/8" (5.4 cm) hacia el centro de la cocina desde el extremo marcado de la cocina.

- C** Utilizando el dispositivo como una plantilla, marque la posición del orificio para el tornillo.
- D** Para construcciones de madera, perforo un orificio piloto a un ángulo de 20 grados desde la horizontal. Si no cuenta con una perforadora, puede utilizar un clavo o un punzón.
- E** Instale el dispositivo anti-volcaduras con el tornillo provisto.

Para construcciones de cemento o concreto, necesitará un perno tirafondo de 1/4" x 1 1/2" (6 x 38 mm) y un anclaje de manguito de 1/2" (12.7 mm) de diámetro externo, los que no están incluidos. Perfore el orificio de tamaño recomendado para los elementos.

Instale el anclaje de manguito en el orificio perforado y luego instale el perno tirafondo a través del dispositivo. Los pernos deben ajustarse siguiendo las instrucciones de los productos.



- F** Deslice la cocina contra la pared, y controle una instalación adecuada tomando el extremo frontal de la cocina y con cuidado trate de inclinar la cocina hacia adelante.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

CUANDO TODAS LAS INSTALACIONES SE HAYAN COMPLETADO

Cerchiere de que todos los controles queden en la posición de apagado. Cerchiere de que el flujo de la combustión y del aire de ventilación de la cocina no estén obstruidos.

CONVERSIÓN A LP (PROPANO) (O CONVERSIÓN DE LP (PROPANO) A GAS NATURAL)

Esta cocina viene ajustada de fábrica para usar gas natural. Si usted quiere pasarse a propano líquido, la conversión debe ser realizada por un instalador calificado de cocinas usando propano líquido.

Junto al regulador de presión en la cocina hallará pegadas las instrucciones de conversión, la etiqueta adhesiva y los orificios para propano líquido.

Conserve estas instrucciones y los orificios en caso de que quiera volver a cambiar al gas natural. Conversión al gas natural de nuevo debe ser realizado por un instalador calificado.



CUISINIÈRE À GAZ

DIRECTIVES D'INSTALLATION

Veuillez lire ce guide avec soin avant de procéder.

Si vous désirez contacter LG Electronics, 24 heures par jour, 7 jours par semaine :

1 800 243-000

Ou visitez notre site Web : us.lge.com

AVANT TOUT

Lisez ces directives, en entier et avec soin.

L'installation de cette cuisinière doit être conforme aux codes municipaux ou, en l'absence de tels codes, de la plus récente édition du Code national du gaz, ANSI Z223.1/NFPA.54. Au Canada, l'installation doit être conforme au Code courant d'installation pour le gaz naturel, CAN/CGA-B149.2, et aux codes municipaux, le cas échéant. Le design de cette cuisinière a été certifié par la CSA International, conformément à la plus récente édition ANSI Z21.1, et la plus récente édition CAN-CGA-1.1 de l'Association canadienne du gaz.

Comme avec tout appareil utilisant du gaz et générant de la chaleur, certaines mesures de précaution doivent être prises. Ces mesures de précaution se trouvent dans la section sur les Consignes de sécurité du guide de l'utilisateur. Lisez-les soigneusement.

- **IMPORTANT** – Gardez ces directives à la disposition de l'inspecteur municipal des services électriques.
- **IMPORTANT** – Observez tous les codes et tous les règlements en vigueur.

Remarque à l'installateur : Laissez ces directives avec l'appareil, une fois l'installation terminée.

Remarque au consommateur : Conservez le guide de l'utilisateur ainsi que les directives d'installation aux fins de référence ultérieure.

REMARQUE : Cet appareil doit être connecté à la terre de façon appropriée.

- Le schéma électrique se trouve dans une enveloppe apposée au dos de la cuisinière.
- Aptitudes – L'installation de cette cuisinière exige des aptitudes mécaniques de base.
- L'installation appropriée est la responsabilité de l'installateur.
- Une défaillance de l'appareil découlant d'une mauvaise installation n'est pas couverte par la garantie.
- Enlevez tous les rubans et toutes les pièces d'emballage.
- Assurez-vous que les brûleurs sont bien en place et au niveau.
- Retirez le paquet d'accessoires du four ou du tiroir.
- Assurez-vous qu'aucune pièce de la cuisinière n'est devenue lâche en cours de transport.

DIRECTIVES D'INSTALLATION

LISEZ TOUTES LES DIRECTIVES AVANT DE PROCÉDER

COMMONWEALTH DU MASSACHUSETTS

- Ce produit doit être installé par un plombier ou un ajusteur d'appareils à gaz licencié.
- Si vous utilisez un robinet de sectionnement à bille pour le gaz, il doit être muni d'une poignée en T.
- Si vous utilisez un raccord à gaz flexible, il ne doit pas mesurer plus d'un mètre de long.

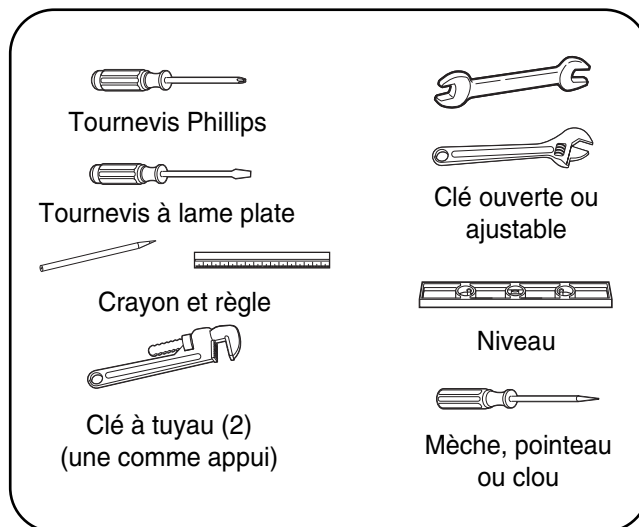
POUR VOTRE SÉCURITÉ

Ne rangez ni n'utilisez aucune matière combustible, essence, ou vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre.

Si vous détectez une odeur de gaz :

1. Ouvrez les fenêtres.
2. Ne touchez aucun interrupteur électrique.
3. Éteignez toute flamme nue.
4. Rendez-vous chez un voisin ou utilisez votre cellulaire en dehors de la maison pour contacter votre fournisseur de gaz.

PRÉPARATION À L'INSTALLATION



MATÉRIEL REQUIS

- Robinet de sectionnement pour le gaz.
- Scellant à joint ou ruban à filets approuvé UL avec Teflon* qui résiste à l'action du gaz naturel ou du gaz liquéfié.
- Connecteur métallique flexible pour appareil ménager (1/2 po D.I.). On recommande une longueur de 152 cm pour faciliter l'installation, bien que d'autres longueurs soient acceptables. N'utilisez jamais un connecteur usagé pour l'installation d'une cuisinière neuve.
- Raccord union évasé pour le raccordement au tuyau d'alimentation en gaz (3/4 ou 1/2 po NPT x 1/2 po D.I.).
- Raccord union évasé pour le raccordement du régulateur de pression à la cuisinière (1/2 po NPT x 1/2 D.I.).
- Détecteur de fuite de liquide ou eau savonneuse.
- Tire-fond ou ancrage à manchon 1/2 po D.E. (planchers en béton seulement).

* Teflon : marque déposée de DuPont

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR L'INSTALLATION

⚠ AVERTISSEMENT : Lisez ces directives en entier et avec soin. Une installation, un mauvais ajustement, une modification, un service ou un entretien mal exécuté peut causer des blessures ou des dommages à la propriété. Consultez ce manuel. Si vous avez besoin d'aide ou nécessitez des renseignements additionnels, consultez un installateur qualifié, une agence de service, le fabricant (revendeur) ou le fournisseur de gaz.

Ne réutilisez jamais des connecteurs flexibles usagés. Le faire peut entraîner une fuite de gaz et des blessures. Utilisez toujours des connecteurs flexibles **NEUFS** lors de l'installation d'un appareil à gaz.

IMPORTANT : Enlevez tout le matériel d'emballage et les documents dans le four avant de connecter la cuisinière au tuyau de gaz et au secteur électrique.

- Faites installer la cuisinière par un installateur qualifié.
- La cuisinière doit être connectée à la terre, conformément aux codes municipaux ou, en l'absence de codes municipaux, au Code national de l'électricité (ANSI/NFPA 70, dernière édition). Au Canada, la mise à la terre électrique doit être conforme au Code canadien de l'électricité CSA C22.1, partie 1, ou aux codes municipaux. Voyez les *Connexions électriques* dans ce guide.
- Avant d'installer la cuisinière sur un linoléum ou tout autre revêtement synthétique de plancher, assurez-vous que le revêtement peut résister à une chaleur de 82°C (180°F) sans refouler, déformer ou décolorer. N'installez pas la cuisinière sur un tapis à moins qu'une feuille de contreplaqué de 1/4 po ou un isolant semblable soit placé entre la cuisinière et le tapis.
- Assurez-vous que les revêtements muraux autour de la cuisinière puissent résister à la chaleur (autant que 94°C – 200°F) générée par la cuisinière.
- Évitez de placer des armoires au-dessus de la cuisinière. Afin de réduire le risque causé par l'allongement au-dessus des flammes exposées des brûleurs, installez, au-dessus de la cuisinière, une hotte qui se projette au moins 15 cm devant les armoires.
- La hotte de ventilation doit être faite de tôle d'au moins 0,0122 po d'épaisseur, installée au-dessus de la table de cuisson, avec un espace libre d'au moins 1/4 po entre la hotte et le dessous de l'armoire en matière combustible ou métallique. La hotte doit être au moins aussi large que la cuisinière et centrée au-dessus de la cuisinière. L'espace libre entre la surface de cuisson et la surface de la hotte **NE DOIT JAMAIS ÊTRE MOINS DE 61 CM (24 PO)**.

EXCEPTION : L'installation d'un four à micro-ondes ou d'un appareil de cuisson répertorié au-dessus de la table de cuisson, doit être conforme aux directives d'installation fournies avec cette cuisinière.

- Si des armoires se trouvent au-dessus de la cuisinière, prévoyez un espace libre d'au moins 76 cm (30 po) entre la surface de cuisson et le fond des armoires non protégées.
- Si l'on ne peut réaliser un espace libre d'au moins 76 cm (30 po) entre la surface de cuisson et les armoires en surplomb faites d'une matière combustible ou de métal, protégez le dessous des armoires au-dessus de la cuisinière avec une tôle d'au moins 0,0122 po d'épaisseur. L'espace libre entre la surface de cuisson et les armoires protégées **NE DOIT JAMAIS ÊTRE MOINS DE 61 CM (24 PO)**.
- La distance verticale entre la surface de cuisson et le fond d'armoires en surplomb adjacentes se prolongeant à plus de 2,5 cm (1 po) du plan des flancs de la cuisinière, ne doit pas être moins de 45,7 cm (18 po). (Voir l'illustration *Dimensions et espaces libres* dans ce manuel.)

• MISE EN GARDE : Les articles d'intérêt pour les enfants ne devraient pas être rangés dans des armoires au-dessus d'une cuisinière ou sur le dossier d'une cuisinière. Un enfant qui grimperait sur la cuisinière pour saisir ces articles pourrait se blesser gravement.

• MISE EN GARDE : Ne tentez pas d'utiliser le four de la cuisinière lors d'une panne de courant.

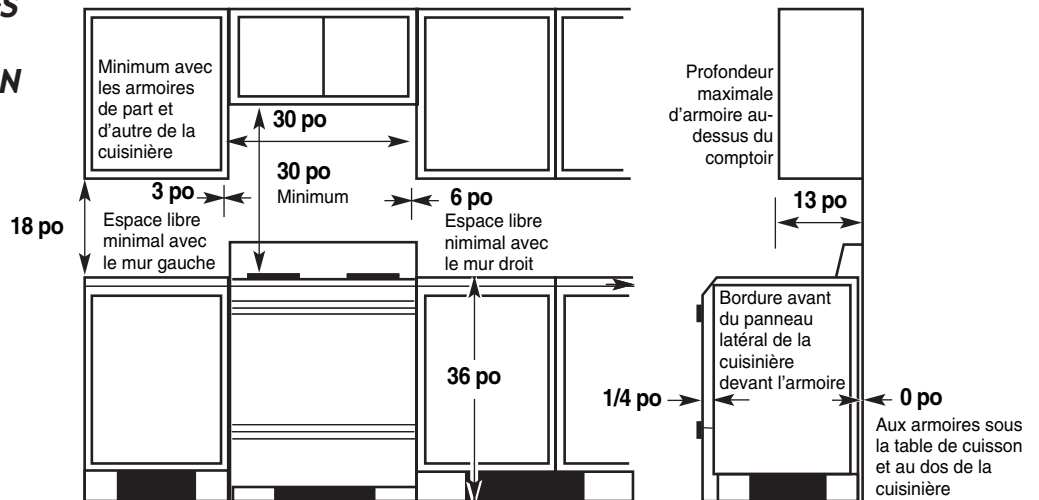
DIRECTIVES D'INSTALLATION

DIMENSIONS ET ESPACES LIBRES

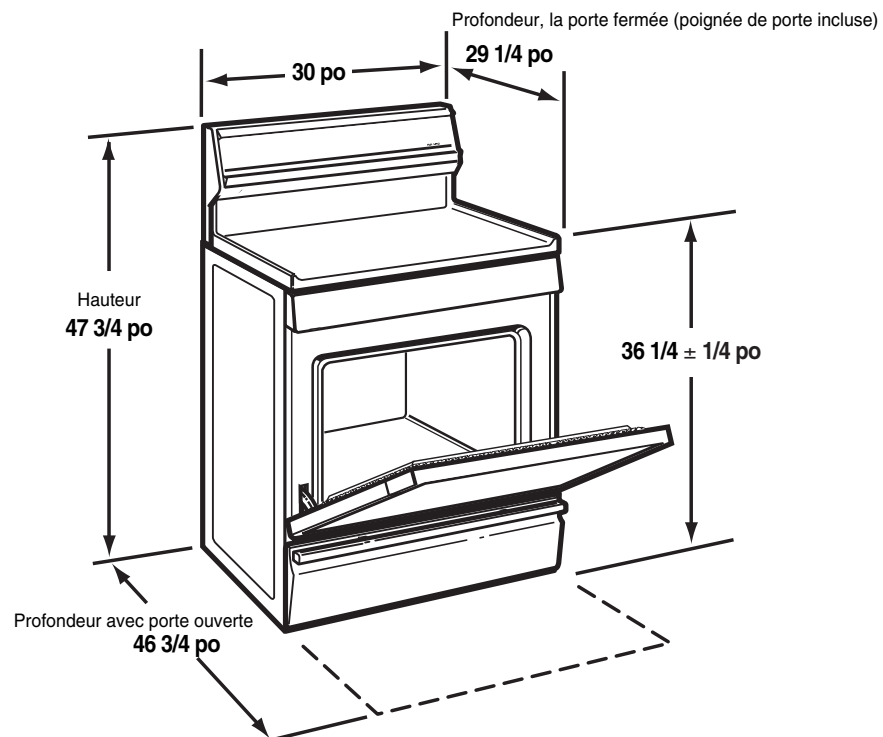
Assurez un espace libre suffisant entre la cuisinière et les surfaces combustibles adjacentes. Ces dimensions doivent être respectées pour l'utilisation sûre de votre cuisinière. La position de la prise de courant et de l'ouverture du tuyau (voir *Position du tuyau de gaz et de la prise de courant*) doit être ajustée afin de satisfaire ces exigences particulières.

La cuisinière peut être placée à plat contre le mur arrière.

ESPACES LIBRES POUR L'INSTALLATION



DIMENSIONS



DISPOSITIF ANTIBASCULEMENT

⚠ AVERTISSEMENT



N'importe quelle cuisinière peut basculer et blesser. Afin d'éviter la basculement accidentel de la cuisinière, posez un dispositif antibasculément approuvé au mur. (Voir *Pose du dispositif antibasculément dans ce manuel.*)

Vérifiez si le dispositif antibasculément est bien installé et engagé; essayez de faire basculer la cuisinière, soigneusement, vers l'avant. Le dispositif antibasculément devrait s'engager et empêcher la cuisinière de basculer.

Si, pour une raison quelconque, vous éloignez la cuisinière du mur, assurez-vous que le dispositif antibasculément soit engagé quand vous repoussez la cuisinière contre le mur.

EMPLACEMENT

Ne placez pas la cuisinière là où elle pourrait être exposée à de puissants courants d'air. Les ouvertures dans le plancher ou le mur derrière la cuisinière devraient être scellés. Assurez-vous que les ouvertures autour de la base de la cuisinière et servant à l'apport d'air frais pour la combustion et la ventilation, ne sont pas obstrués par un tapis ou la boiserie.

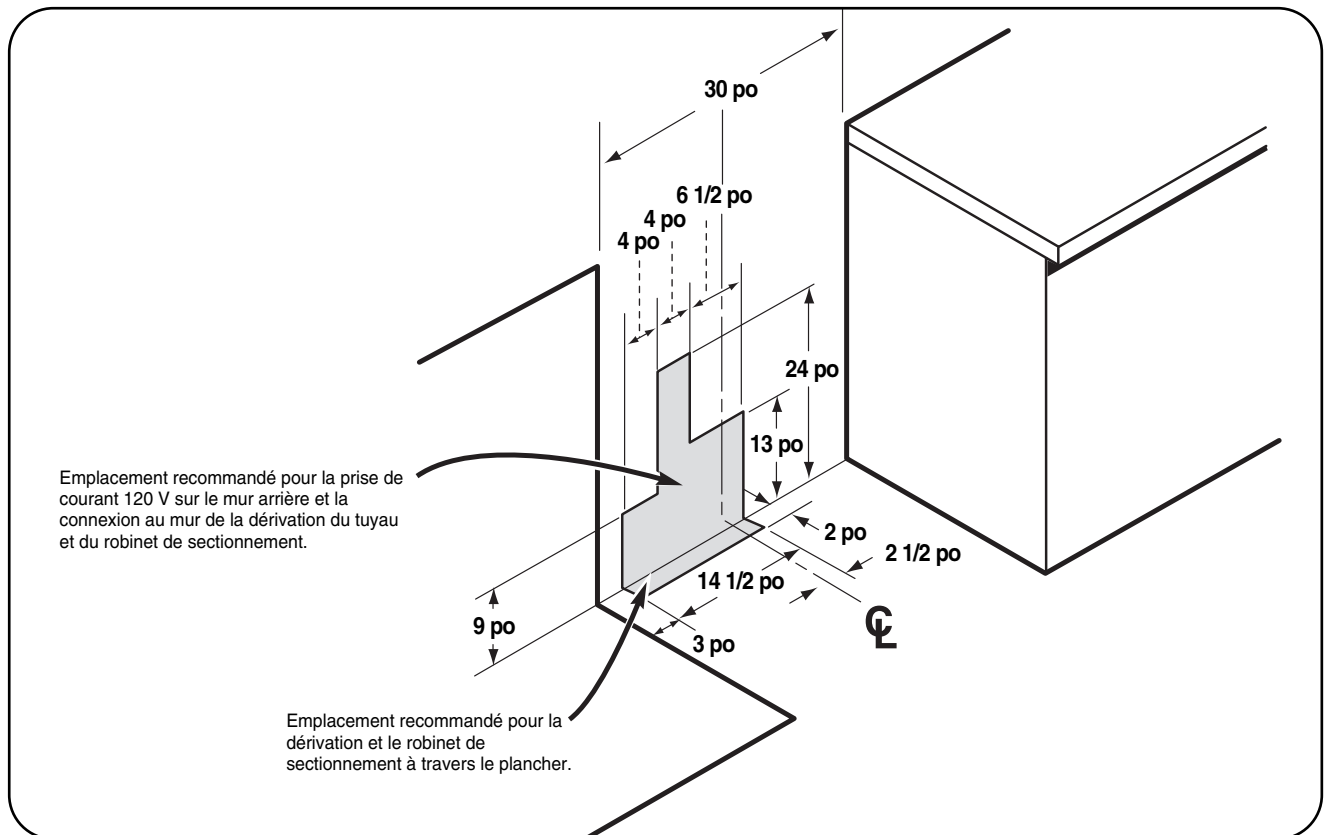
Comme tout autre appareil ménager, votre cuisinière est lourde et peut s'enfoncer légèrement dans un revêtement de plancher mou comme un vinyle coussiné ou un tapis. Usez de prudence quand vous déplacez la cuisinière sur un tel revêtement. On recommande que vous respectiez les conseils simples et peu coûteux suivants afin de protéger votre plancher.

La cuisinière devrait être installée sur un contreplaqué (ou un matériau semblable). Quand le revêtement de plancher se termine devant la cuisinière, la section sur laquelle la cuisinière repose doit être renforcée d'un contreplaqué de même épaisseur ou plus épais que le revêtement de plancher. Ceci permettra de déplacer la cuisinière pour le nettoyage ou l'entretien.

De plus, assurez-vous que le revêtement de plancher puisse supporter une température de 82°C (180°F). (Voyez *Notices de sécurité pour l'installation.*)

Assurez-vous que les revêtements muraux autour de la cuisinière puissent supporter la chaleur dégagée par la cuisinière (93°C [200°F]). (Voyez *Notices de sécurité pour l'installation.*)

POSITION DU TUYAU DE GAZ ET DE LA PRISE DE COURANT



1. ALIMENTATION ADÉQUATE EN GAZ

Votre cuisinière est conçue pour fonctionner à une pression de 5 po de colonne d'eau avec le gaz naturel ou, si elle est adaptée pour le gaz liquéfié (propane ou butane), une pression de 10 po de colonne d'eau.

Assurez-vous d'approvisionner votre cuisinière avec le type de gaz pour lequel elle a été conçue.

Cette cuisinière peut être modifiée pour le gaz naturel ou le propane. Si vous décidez d'utiliser la cuisinière avec un gaz liquéfié, la conversion doit être faite par un installateur qualifié, avant d'utiliser la cuisinière avec ce gaz.

Afin d'assurer un bon fonctionnement, la pression en gaz naturel approvisionné au régulateur doit être à une pression de 5 à 13 po de colonne d'eau.

Dans le cas du gaz liquéfié, la pression fournie doit être de 10 à 13 po de colonne d'eau.

Lors de la vérification du bon fonctionnement du régulateur, la pression à l'admission doit être au moins d'un pouce de plus que la pression de service (collecteur) indiquée ci-haut.

Le régulateur de pression situé à l'admission du collecteur de la cuisinière doit être monté sur la conduite d'alimentation, que l'on utilise un gaz naturel ou liquéfié.

Le connecteur métallique flexible utilisé pour connecter la cuisinière à la conduite d'alimentation de gaz devrait avoir un diamètre intérieur de 1/2 po et une longueur de 5 pieds pour faciliter l'installation. Au Canada, les connecteurs flexibles doivent être des connecteurs métalliques à paroi unique, d'au plus 182 cm de long.

2. CONNEXION DE LA CUISINIÈRE AU GAZ

Fermez le robinet principal de gaz avant de déconnecter la vieille cuisinière et laissez-le fermé jusqu'à ce que la nouvelle cuisinière soit connectée. N'oubliez pas de rallumer la lampe pilote des autres appareils à gaz quand vous ouvrez le robinet de nouveau.

Comme la tuyauterie rigide restreint le mouvement de la cuisinière, l'utilisation d'un connecteur flexible en métal de certification CSA internationale est recommandée, à moins que les codes municipaux exigent la connexion à un tuyau rigide.

N'utilisez jamais un vieux connecteur quand vous installez une nouvelle cuisinière. Si vous utilisez une tuyauterie rigide, vous devez aligner le tuyau avec soin. La cuisinière ne peut pas être déplacée une fois la connexion effectuée.

Afin d'éviter les fuites de gaz, enrobez un composé à joints ou un ruban de Teflon* sur les filets mâles (externes) de tuyau.

- A** Installez un robinet manuel de sectionnement du gaz sur la canalisation de gaz, à un endroit facile d'accès, à l'extérieur de la cuisinière. Assurez-vous que quiconque utilise la cuisinière sache où se trouve le robinet de sectionnement et comment l'utiliser.
- B** Posez un adaptateur de raccord évasé mâle de 1/2 po sur les filets internes NPT 1/2 po à l'admission du régulateur. Utilisez une clé d'appui sur le raccord du régulateur afin d'éviter de l'endommager. Si vous installez la cuisinière par l'avant, enlever le coude à 90° facilitera l'installation.

- C** Posez un adaptateur de raccord évasé mâle de 1/2 ou 3/4 po sur les filets internes NPT du robinet de sectionnement manuel, prenant soin d'utiliser une clé d'appui sur le robinet de sectionnement afin de l'empêcher de bouger.
- D** Connectez le connecteur métallique flexible à l'adaptateur de la cuisinière. Placez la cuisinière de façon à permettre le raccordement au robinet de sectionnement.
- E** Une fois tous les raccordements effectués, assurez-vous que toutes les commandes de la cuisinière sont éteintes, puis ouvrez le robinet de gaz principal. Utilisez un détecteur de fuite pour vérifier tous les joints et tous les raccords et vous assurer qu'il n'y a aucune fuite.

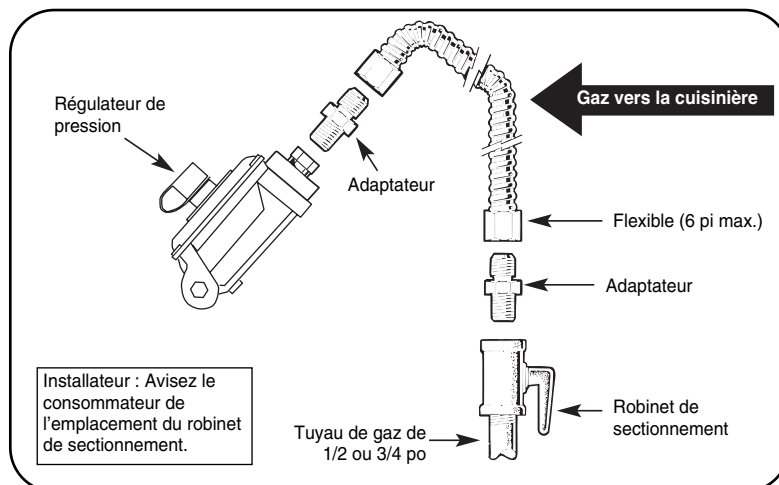
⚠ AVERTISSEMENT!

N'UTILISEZ PAS UNE FLAMME POUR VÉRIFIER LES FUITES DE GAZ.

Si vous utilisez une pression d'essai supérieure à 1/2 psig pour tester le système d'alimentation en gaz de la résidence, débranchez la cuisinière et le robinet de sectionnement, de la conduite d'alimentation. Si vous utilisez une pression d'essai de 1/2 psig ou moins pour tester le système, isolez simplement la cuisinière de la conduite d'alimentation en fermant le robinet de sectionnement.

*Teflon : marque déposée de DuPont

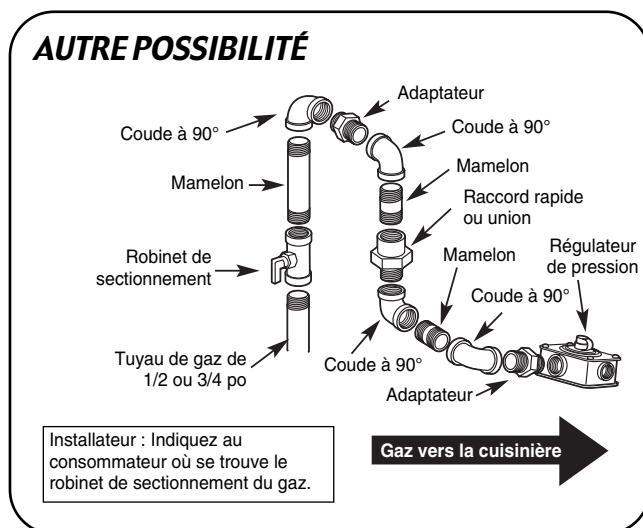
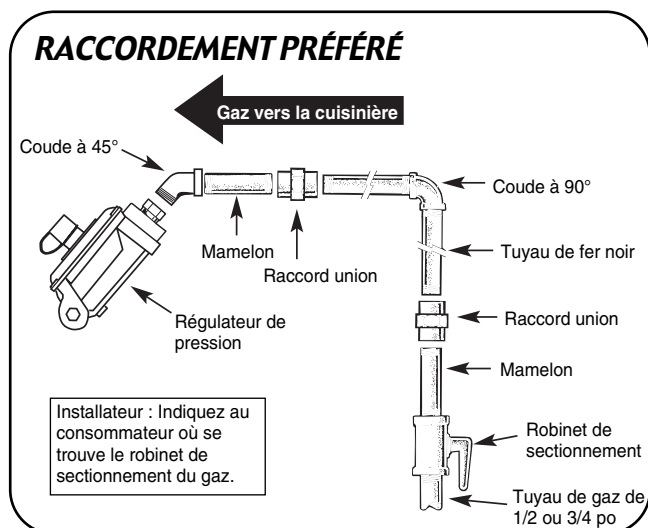
RACCORDEMENT DU CONNECTEUR FLEXIBLE



Voyez les choix de raccordement avec tuyau rigide, à la page 8.

DIRECTIVES D'INSTALLATION

RACCORDEMENTS POSSIBLES AVEC UN TUYAU RIGIDE



3. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Circuit dédié de 120 volts, 60 Hertz, connecté à la terre, protégé par un disjoncteur ou un fusible lent de 15 A ou 20 A.

MISE EN GARDE CONCERNANT LES RALLONGES

Vu les risques associés avec certaines conditions, nous recommandons fortement de ne pas utiliser de rallonge électrique. Toutefois, si vous décidez d'utiliser une rallonge, il est absolument nécessaire qu'il s'agisse d'une rallonge pour électroménager à 3 fils avec mise à la terre, répertoriée UL, et que l'intensité en ampères de la rallonge soit équivalente ou supérieure à celle du circuit.

MISE À LA TERRE

IMPORTANT : CET APPAREIL DOIT ÊTRE CONNECTÉ À LA TERRE AFIN D'ASSURER VOTRE SÉCURITÉ.

MÉTHODE PRÉFÉRÉE



Assurez-vous que la prise soit bien connectée à la terre

Le fil électrique de cet appareil est muni d'une fiche à trois broches (mise à la terre) qui convient à une prise murale à trois orifices avec mise à la terre, afin de tenir au minimum le risque de choc électrique.

Le client devrait faire vérifier la prise de courant et le circuit par un maître électricien afin d'assurer que la prise est bien connectée à la terre.

Si la prise existante est du type à deux orifices, il en revient au client de la faire remplacer par une prise murale à trois orifices avec mise à la terre.

EN AUCUN CAS DEVRIEZ-VOUS COUPER OU ENLEVER LA FICHE DE TERRE DU FIL ÉLECTRIQUE.

Un mot sur les disjoncteurs différentiels – Les prises à disjoncteur différentiel ne sont pas recommandées comme prises pour cuisinière à gaz.

Les disjoncteurs différentiels sont des dispositifs qui détectent une fuite de courant dans un circuit et coupent automatiquement le courant quand une fuite de niveau seuil est détectée. Ces dispositifs doivent être réengagés à la main par le consommateur. Le Code national de l'électricité stipule l'installation de prises à disjoncteur différentiel si la prise est utilisée pour des appareils sur le comptoir. La performance de la cuisinière n'est pas affectée par l'utilisation d'un circuit protégé par disjoncteur différentiel mais le déclenchement du disjoncteur peut être ennuyeux.

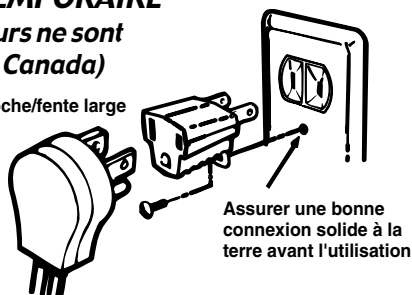
3. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE (suite)

A. SITUATIONS OÙ LE FIL DE L'APPAREIL SERA DÉCONNECTÉ RÉGULIÈREMENT

MÉTHODE TEMPORAIRE

(Les adaptateurs ne sont pas permis au Canada)

Aligner la broche/fente large



Un adaptateur ne peut être utilisé que sur un circuit de 15 A. Ne l'utilisez pas sur un circuit de 20 A. Là où le code le permet, une CONNEXION TEMPORAIRE peut être faite à une prise murale à deux orifices proprement connectée à la terre en utilisant un adaptateur répertorié UL, en vente dans la majorité des quincailleries.

La broche large de l'adaptateur s'aligne avec la fente large dans la prise murale afin d'assurer la bonne polarité de la connexion du fil électrique.

Quand vous déconnectez le fil électrique de l'adaptateur, tenez toujours l'adaptateur d'une main. Autrement, la patte de mise à la terre de l'adaptateur risque de casser après quelques usages. Si cela se produit, N'UTILISEZ PAS la cuisinière tant qu'une bonne mise à la terre n'a pas été rétablie.

⚠ MISE EN GARDE

Fixer la patte de terre à la vis du couvercle de la prise de courant murale ne connecte pas la cuisinière à la terre, à moins que la vis du couvercle soit en métal, ne soit pas isolée et que la prise murale soit connectée à la terre par le câblage de la maison. Le client devrait faire vérifier le circuit par un maître électricien afin d'assurer que la prise est bien connectée à la terre.

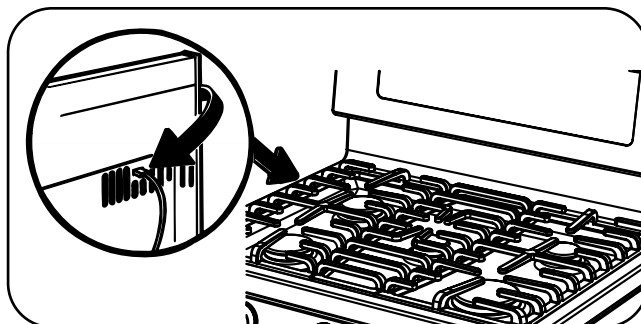
B. SITUATIONS OÙ LE FIL DE L'APPAREIL NE SERA PAS DÉCONNECTÉ RÉGULIÈREMENT

N'utilisez pas un adaptateur dans ces cas, car déconnecter le fil électrique applique une pression excédentaire sur l'adaptateur et les fils, menant éventuellement à un bris de la borne de terre de l'adaptateur. Le client devrait faire remplacer une prise à deux orifices par une à trois orifices (mise à la terre), par un maître-électricien, avant d'utiliser la cuisinière.

L'installation des cuisinières conçues pour l'installation dans une maison mobile, doit être conforme à la Manufactured Home Construction and Safety Standard, titre 24 CFR, partie 3280 (auparavant la Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Titre 24, HUD, partie 280) ou, si une telle norme ne s'applique pas, la plus récente édition des Standard for Manufactured Home Installations, ANSI A225.1 ou les codes locaux. Au Canada, l'installation dans une maison mobile doit être conforme au code CAN/CSA Z240/MH courant pour l'installation dans une maison mobile.

COUPURE DU COURANT ÉLECTRIQUE

- A** Situez le connecteur électrique au dos de la cuisinière.
- B** Pincez le connecteur de part et d'autre et tirez-le.



DIRECTIVES D'INSTALLATION

4. SCCELLEMENT LES OUVERTURES

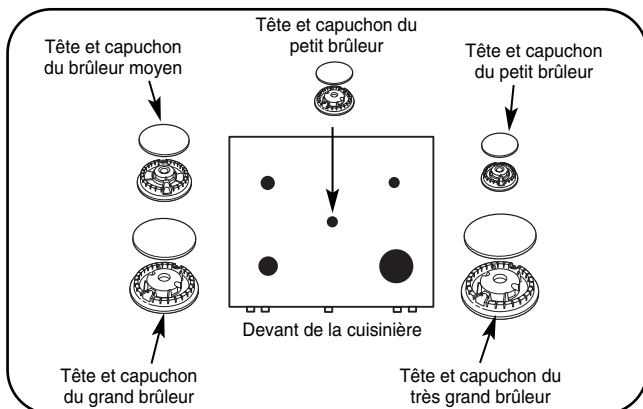
Scellez les ouvertures dans le mur derrière la cuisinière et sur le plancher sous la cuisinière, une fois les raccords effectués.

5. ASSEMBLAGE DES BRÛLEURS DE LA TABLE DE CUISSON

⚠ MISE EN GARDE

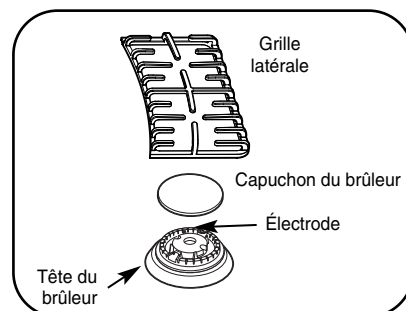
N'utilisez pas les brûleurs sans avoir toutes les pièces en place.

Placez les capuchons et les têtes de brûleur sur la table de cuisson. Assurez-vous que les capuchons et les têtes

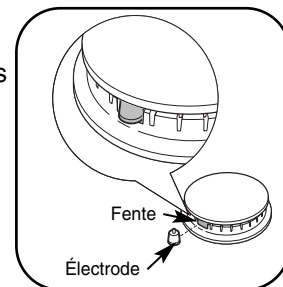


se trouvent à la bonne position. Il y en a deux petits, un moyen, un grand et un très grand.

Assemblez les brûleurs du côté et du centre, comme illustré.



Assurez-vous que la fente dans la tête du brûleur se trouve au-dessus de l'électrode.



6. VÉRIFICATION DE L'ALLUMAGE DES BRÛLEURS DE LA TABLE DE CUISSON

Le fonctionnement des brûleurs de la table de cuisson et du four doit être vérifié une fois que l'on s'est assuré qu'il n'y a aucune fuite de gaz à la cuisinière et sur les conduites de gaz.

ALLUMAGE ÉLECTRIQUE

Choisissez le bouton d'un brûleur de la table de cuisson et, simultanément, enfoncez-le et tournez-le à la position **LITE**. Vous entendrez un déclic, indiquant le bon fonctionnement du module d'étincelle.

Une fois l'air purgé de la conduite d'alimentation, le brûleur devrait s'allumer dans les 4 secondes. Une fois le brûleur allumé, tournez le bouton à une position autre que **LITE**. Vérifiez les autres brûleurs tour à tour, de la même façon.

QUALITÉ DE LA FLAMME

La qualité de la flamme de combustion des brûleurs se vérifie visuellement.



A Flamme jaune – Faites un appel de service.



B Pointe jaune sur l'extérieur du cône – Normal pour le GPL



C Flamme bleue douce – Normal pour le gaz naturel

Si la flamme des brûleurs ressemble à celle en **A**, faites un appel de service. Une flamme normale aura l'allure indiquée en **B** ou en **C**, dépendamment du type de gaz.

Dans le cas du GPL, une petite pointe jaune sur l'extérieur des cônes est normale.

7. VÉRIFICATION DE L'ALLUMAGE DU BRÛLEUR DU FOUR

Le four est conçu pour fonctionner de façon silencieuse et automatique. Pour utiliser le four, appuyez sur la touche **BAKE** puis appuyez sur les touches numériques jusqu'à ce que 350° s'affiche. Appuyez sur la touche **START**. Après 30 à 90 secondes, le brûleur du four s'allume et brûle jusqu'à ce que la température réglée soit atteinte. Le brûleur du four continuera de s'allumer et de s'éteindre au besoin afin de maintenir le four à la température indiquée à l'affichage.

Si vous voulez vérifier l'allumage du brûleur du four, appuyez sur la touche **BROIL HI/LO**, suivie de **START**. Le brûleur du gril s'allumera en 30 à 90 secondes.

L'allumage électrique requiert un courant électrique. Advenant une panne de courant, les brûleurs du four de ces modèles ne peuvent pas être allumés manuellement avec une allumette. Le gaz ne circulera pas à moins que la barre d'incandescence soit chaude.

Si une panne de courant survient alors que le four est en marche, le brûleur s'éteindra et ne pourra pas être rallumé tant que le courant ne sera pas retourné.

8. AJUSTEMENT DES VOILETS D'AIR DES BRÛLEURS DU FOUR ET DU GRIL, SI NÉCESSAIRE

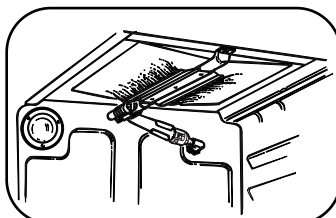
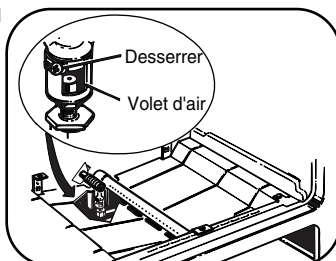
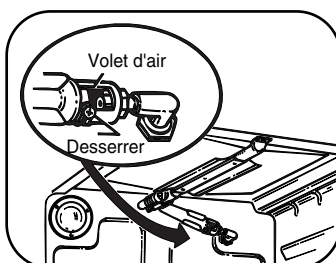
Les volets d'air du haut et du bas contrôlent l'amenée d'air aux flammes des brûleurs.

Le volet du brûleur du haut (gril) se trouve au centre du panneau arrière du four.

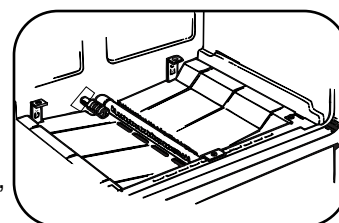
Le volet d'air du brûleur du four se trouve près du panneau arrière, derrière le tiroir chauffe-plat. Enlevez le tiroir. Voyez *Soin et nettoyage de la cuisinière* du guide de l'utilisateur.

Pour ajuster le débit d'air à l'un des brûleurs, desserrez la vis à tête Phillips et tournez le volet vers la position ouverte ou fermée, selon le besoin.

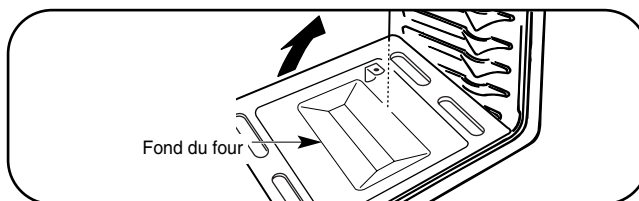
Les flammes du brûleur supérieur (gril) devraient être stables, avec des cônes bleus d'environ 25 mm (1 po) et ne devraient pas dépasser la bordure du déflecteur du brûleur.



Pour vérifier si le brûleur inférieur brûle bien, enlevez le fond du four. Les flammes devraient avoir un cône bleu d'environ 25 mm (1 po) et, si le four est alimenté par le gaz naturel, ne devraient pas avoir de pointe jaune. (La plupart des GPL produiront de petites pointes jaune autour des cônes de flamme, ce qui est normal.) Les flammes ne devraient pas s'élever au-delà des ports du brûleur. Si c'est le cas, refermez graduellement l'ouverture du volet d'air jusqu'à ce que la flamme se stabilise.

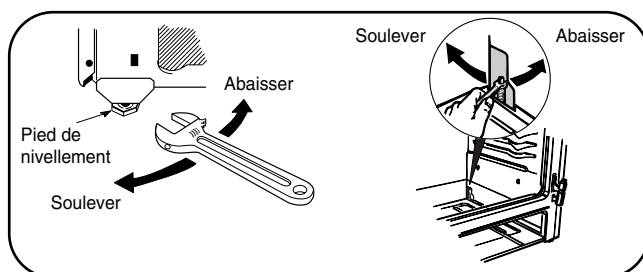


ENLEVER LA SOLE DU FOUR :



- A** Enlevez les vis moletées qui retiennent l'arrière de la sole du four.
- B** Saisissez la sole par les fentes de doigts de chaque côté.
- C** Soulevez l'arrière de la sole assez haut pour dégager la lèvre du châssis du four. Poussez-la vers l'arrière puis soulevez et sortez-la.

9. MISE AU NIVEAU DE LA CUISINIÈRE

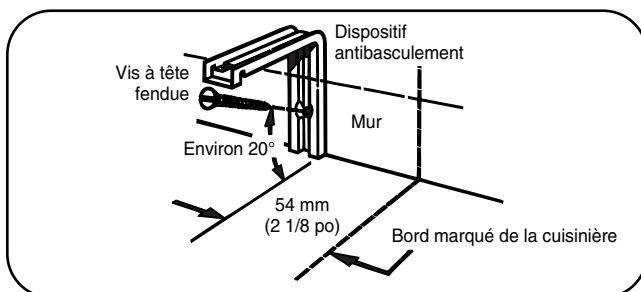


- A** Installez les grilles dans le four et placez la cuisinière à sa position finale.
- B** Vérifiez si la cuisinière est au niveau en plaçant un niveau à bulle d'air ou une tasse remplie d'eau en partie, sur l'une des grilles du four. Si vous utilisez un niveau à bulle d'air, prenez deux mesures, le niveau placé selon la diagonale dans une direction, puis dans l'autre.
- C** Enlevez le tiroir. Voyez *Soin et nettoyage de la cuisinière* du guide de l'utilisateur. Les pieds de nivellement avant peuvent être ajustés par le dessous, et les pieds arrière, par le dessus ou le dessous.
- D** Utilisez une clé ouverte ou ajustable pour ajuster les pieds, jusqu'à ce que la cuisinière soit au niveau.
- E** Une fois la cuisinière au niveau, éloignez la cuisinière du mur afin de pouvoir installer le dispositif antibasculement.

10. INSTALLATION DU DISPOSITIF ANTIBASCULEMENT

⚠ AVERTISSEMENT

- La cuisinière doit être attachée au dispositif antibasculement approprié.
- À moins que le dispositif soit bien installé, la cuisinière peut basculer si vous ou un enfant vous assoyez ou vous appuyez sur la portière ouverte du four.
- Une fois le dispositif antibasculement installé, assurez-vous qu'il soit bien engagé en essayant, avec prudence, de faire basculer la cuisinière vers l'avant.
- Cette cuisinière a été conçue pour satisfaire tous les codes locaux concernant la fixation de l'appareil.
- L'utilisation de ce dispositif n'empêchera pas la cuisinière de basculer s'il n'est pas bien installé.
- Si le dispositif antibasculement fourni avec la cuisinière ne convient pas à l'application, utilisez le dispositif antibasculement universel MBM34391101.

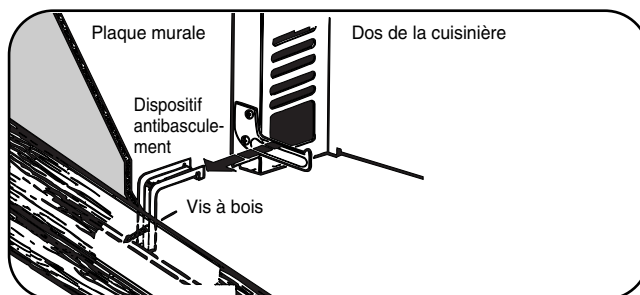


- A** Marquez le mur là où se trouve la BORDURE droite de la cuisinière. Assurez-vous de tenir compte du surplomb du comptoir si vous avez l'intention d'installer la cuisinière le long d'armoires.
- B** Placez la bordure extérieure du dispositif 54 mm (2 1/8 po) vers le centre de la cuisinière, à partir de la marque du bord de la cuisinière.

- C** Utilisant le dispositif comme gabarit, marquez la position du trou pour la vis.
- D** Dans le cas d'une construction en bois, percez un trou pilote à un angle de 20 degrés depuis l'horizontale. Utilisez un clou ou un pointeau si vous n'avez pas de perceuse.
- E** Fixez le dispositif antibasculement à l'aide de la vis fournie.

Dans le cas d'une construction en béton ou en ciment, vous aurez besoin d'un boulon de carrosserie 1/4 x 1 1/2 po et d'un manchon d'ancrage de 1/2 po D.E., qui ne sont pas fournis. Percez un trou de la dimension recommandée pour la quincaillerie.

Posez le manchon d'ancrage dans le trou percé puis enfitez le boulon dans le dispositif. Le boulon doit être correctement serré, tel que recommandé pour la quincaillerie.



- F** Faites glisser la cuisinière jusqu'au mur, puis vérifiez l'installation du dispositif antibasculement en saisissant l'avant de la cuisinière et en tentant, soigneusement, de la faire basculer vers l'avant.

DIRECTIVES D'INSTALLATION

UNE FOIS TOUS LES RACCORDEMENTS EFFECTUÉS

Assurez-vous que tous les boutons sont en position éteinte. Assurez-vous qu'il n'y a aucune obstruction au courant d'air de combustion et d'évent.

CONVERSION AU GPL

(OU DU GPL AU GAZ NATUREL)

À sa sortie de l'usine, la cuisinière est équipée pour le branchement au gaz naturel. Si vous désirez la convertir pour le GPL, la conversion doit être effectuée par un installateur qualifié de GPL.

Les directives de conversion et les obturateurs pour le GPL se trouvent attachés à la cuisinière, à côté du régulateur de pression.

Conservez ces instructions et les obturateurs, advenant que vous vouliez retourner au gaz naturel.