

KitchenAid®

HOME APPLIANCES

Installation Instructions

Part No. 9753562

⚠ WARNING



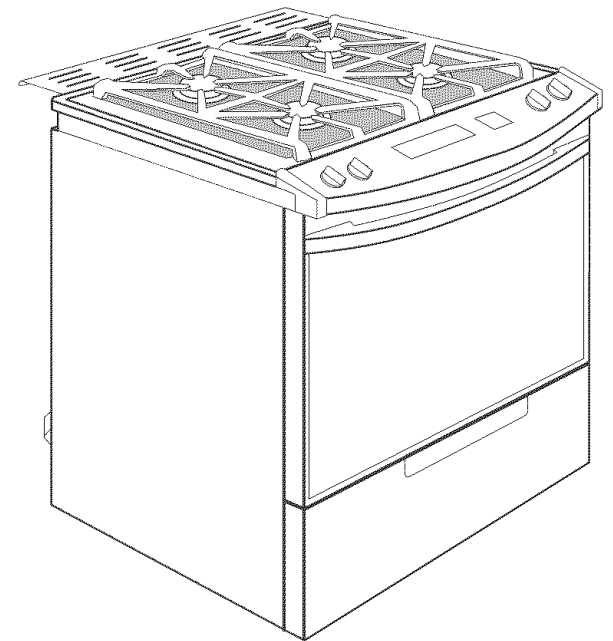
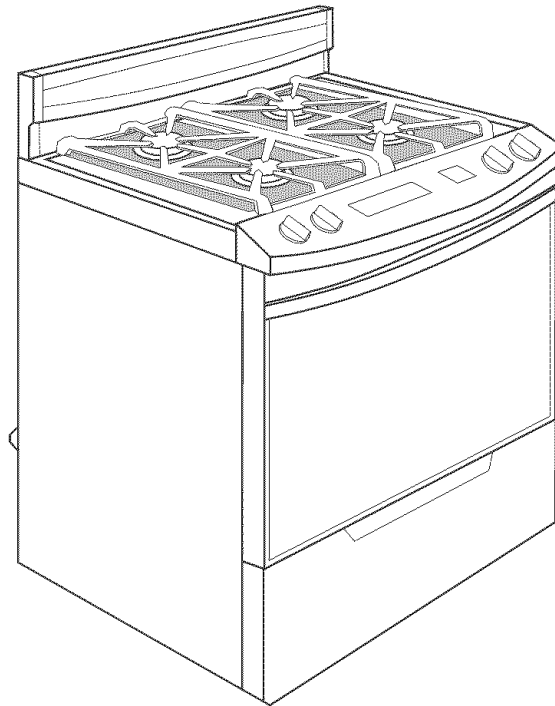
Tip Over Hazard

A child or adult can tip the range and be killed.

Connect anti-tip bracket to rear range foot.

Reconnect the anti-tip bracket, if the range is moved.

Failure to follow these instructions can result in death or serious burns to children and adults.



IMPORTANT:
Read and save
these instructions.

IMPORTANT :

Installer: Leave Installation Instructions with the homeowner.

Homeowner: Keep Installation Instructions and anti-tip bracket template for future reference.

Save Installation Instructions for local electrical inspector's use.



30" (76.2 cm)


Sealed Burner Gas
Freestanding and
Slide-in Ranges

with self-cleaning thermal/convection oven

Before you start...

Your safety and the safety of others is very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.

 This is the safety alert symbol. This symbol alerts you to hazards that can kill or hurt you and others. All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the word "DANGER" or "WARNING". These words mean:

DANGER

You **will** be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

WARNING

You **can** be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

All safety messages will identify the hazard, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

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

— Do Not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

— **WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS**

- Do Not try to light any appliance.
- Do Not touch any electrical switch
- Do Not use any phone in your building.
- Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.

— Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.

Countertop opening dimensions that are shown must be used. Given dimensions provide required clearances.

When installing a range under existing cabinets and the installation does not meet the minimum cabinet clearances, install a range hood above the range to avoid burn hazards.

Read electrical and carpentry instructions.

Proper installation is your responsibility. A qualified technician must install this range. Make sure you have everything necessary for correct installation. It is the customer's responsibility to make sure that the countertop has been properly prepared and that the installation clearances specified on the model/serial rating plate are met. The model/serial rating plate is located on the oven frame behind the oven drawer.

Check location where range will be installed. The range should be located for convenient use in the kitchen. Recessed installations must provide complete enclosure of the sides and rear of range.

ALL OPENINGS IN THE WALL OR FLOOR WHERE RANGE IS TO BE INSTALLED MUST BE SEALED.

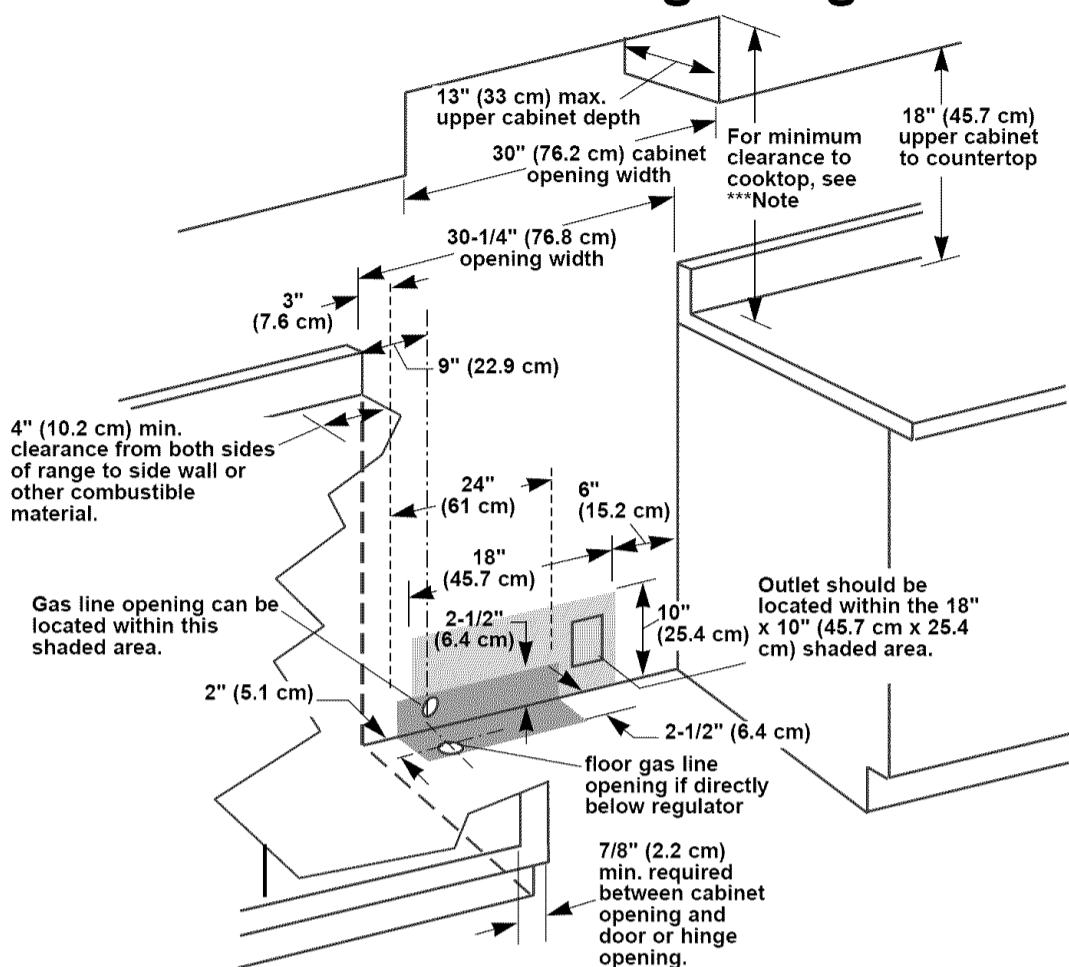
IMPORTANT: Some cabinet and building materials are not designed to withstand the heat produced by the oven for baking and self-cleaning. Check with your builder or cabinet supplier to make sure that the materials used will not discolor, delaminate or sustain other damage.

Panel A

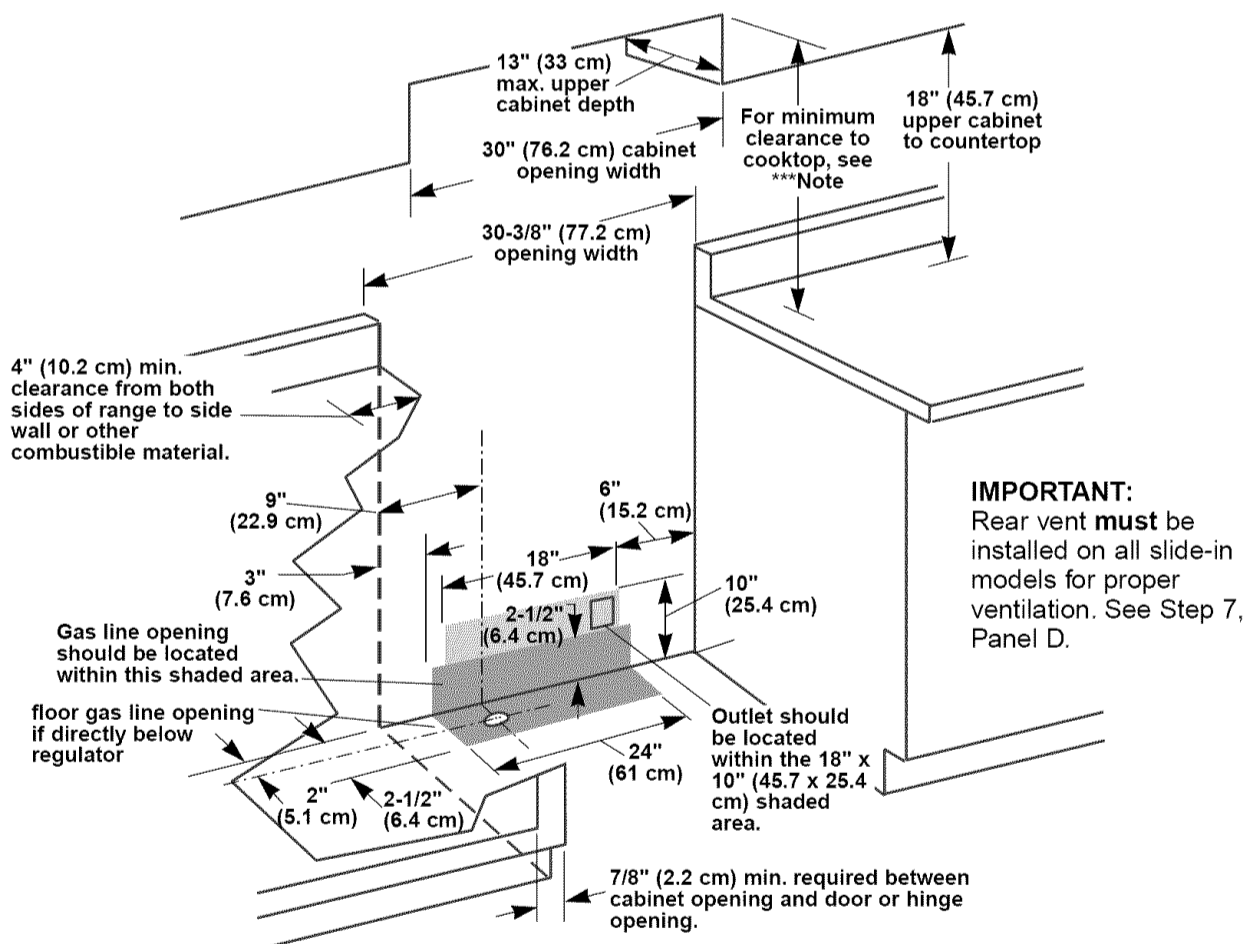
Cabinet opening dimensions

25" (63.5 cm) countertop depth (with or without backsplash)
and 24" (61 cm) base cabinet depth,
36" (91.4 cm) countertop height

Freestanding Range



Slide-in Range



It is the customer's responsibility:

To contact a qualified electrical installer.

To assure that the electrical installation is adequate and in conformance with National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 — latest edition*, or CSA Standard C22.1, Canadian Electrical Code, Part 1 — latest edition**, and all local codes and ordinances.

Note: This appliance is manufactured for use with Natural Gas. Conversion to L.P. Gas can be made using the kit included in your literature package.

Note: The metal chassis of the range MUST be grounded in order for the control panel to work. If the metal chassis of the range is not grounded, NO keypads will operate. Check with a qualified electrician if you are not sure the range is grounded.

Important: Observe all governing codes and ordinances.

Grounded electrical outlet is required. See "Electrical requirements," Panel C.

Cabinet opening dimensions that are shown must be used.

Do Not pinch the power supply cord between the range and the wall.

Do Not seal range to side cabinets.

Copies of the standards listed may be obtained from:

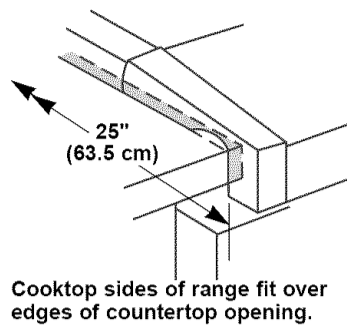
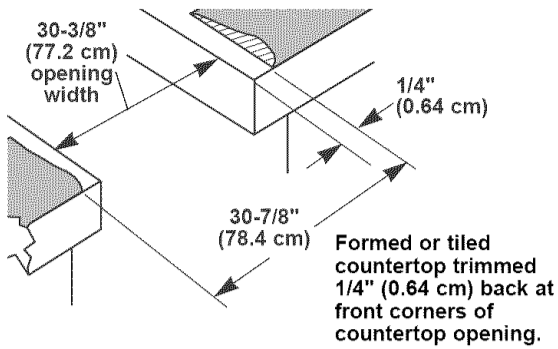
*National Fire Protection Association
Batterymarch Park
Quincy, Massachusetts 02269

** Canadian Standard Association
178 Rexdale Boulevard
Etobicoke (Toronto), Ontario M9W 1R3

*** Note: 24" (61 cm) min. when bottom of wood or metal cabinet is protected by not less than 1/4" (0.64 cm) flame retardant millboard covered with not less than No. 28 MSG sheet steel, 0.015" (0.4 mm) stainless steel, 0.024" (0.6 mm) aluminum or 0.020" (0.5 mm) copper.

30" (76.2 cm) min. clearance between the top of the cooking platform and the bottom of an unprotected wood or metal cabinet.

Slide-in ranges: countertop preparation



The cooktop sides of the slide-in range fit over the cutout edge of your countertop.

If you have a square finish (flat) countertop and the opening width is 30-3/8" (77.2 cm), no countertop preparation is required.

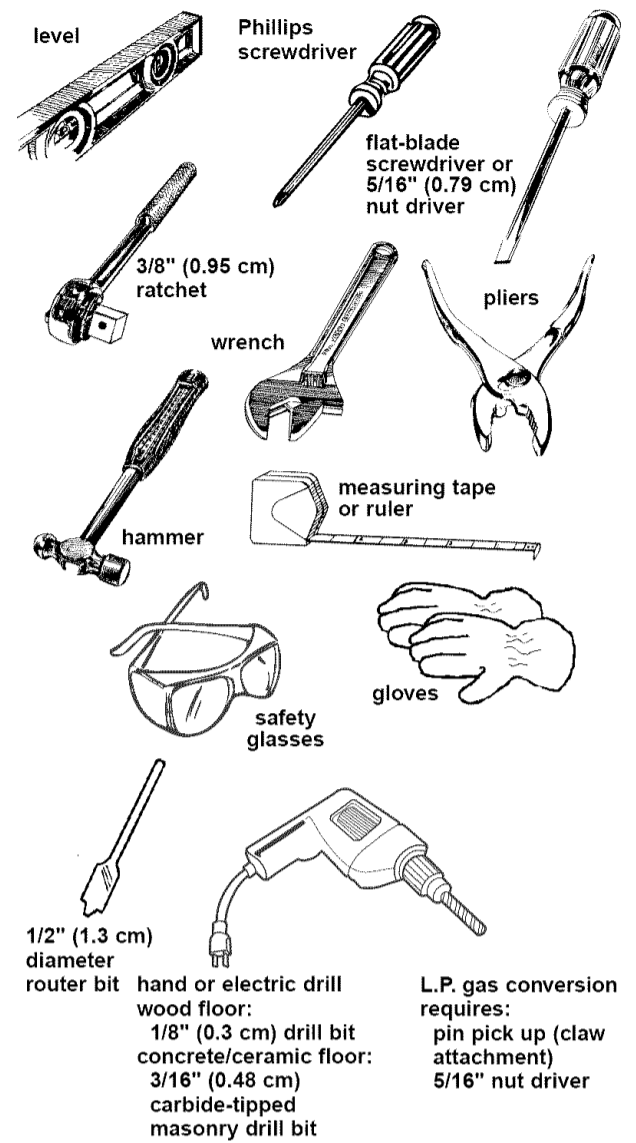
Formed front-edged countertops: Must have molded edge shaved flat 1/4" (0.64 cm) from each front corner of opening.

Tile countertops may need trim cut back 1/4" (0.64 cm) from each front corner and/or rounded edge flattened.

If countertop opening width is greater than 30-3/8" (77.2 cm), adjust the 1/4" (0.64 cm) dimension.

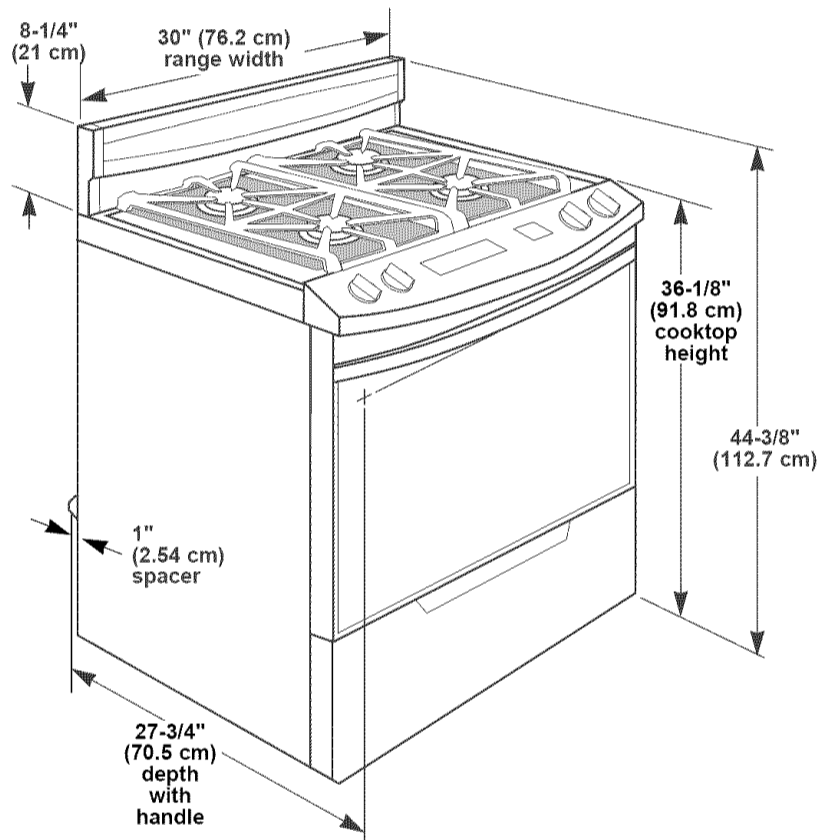
Countertop must be level. Place level on countertop, first side to side; then front to back. If countertop is not level, range will not be level. Oven must be level for satisfactory baking conditions.

Tools needed for installation:

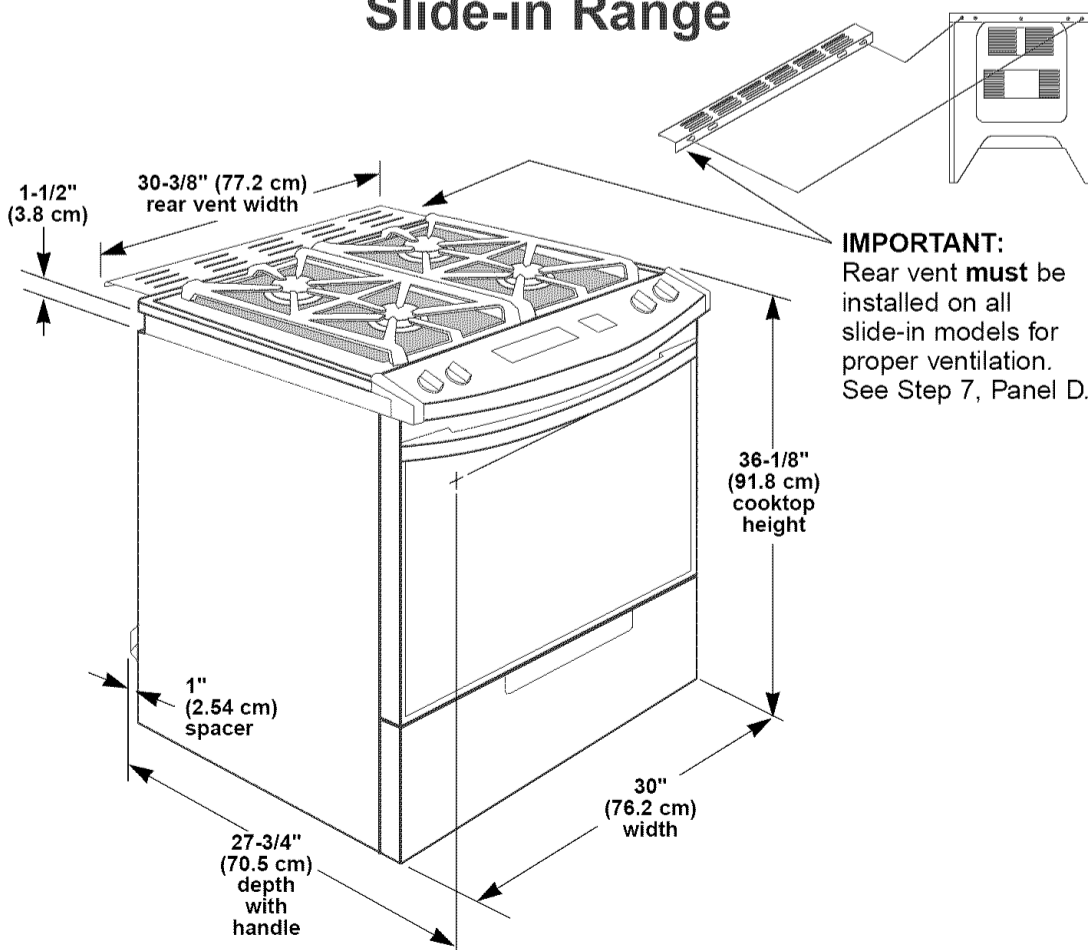


Product dimensions

Freestanding Range

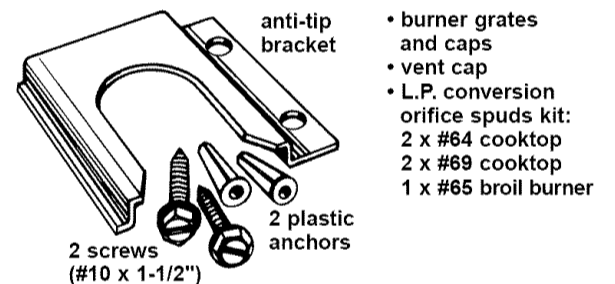


Slide-in Range



IMPORTANT: Rear vent **must** be installed on all slide-in models for proper ventilation. See Step 7, Panel D.

Parts supplied for installation:



(Bracket must be securely mounted to sub-floor. Thickness of flooring may require longer screws to anchor the bracket to sub-floor.)

Mobile home installation

The installation of this range must conform to the Manufactured Home Construction and Safety Standards, 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 Homes Installations (Manufactured Home Sites, Communities and Setups), ANSI A225.1/NFPA 501A*, or with local codes.

In Canada, the installation of this range must conform with the current standards CAN/CSA-Z240 — latest edition**, or with local codes.

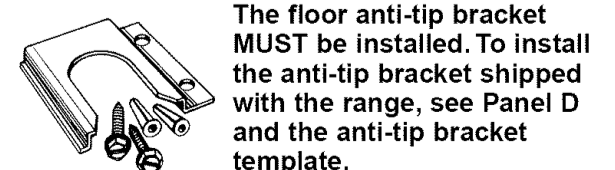
When this range is installed in a mobile home, it must be secured to the floor during transit. Any method of securing the range is adequate as long as it conforms to the standards listed above.

Copies of the standards listed may be obtained from:

* National Fire Protection Association
Batterymarch Park
Quincy, Massachusetts 02269

** Canadian Standard Association
178 Rexdale Boulevard
Etobicoke (Toronto), Ontario M9W 1R3

Anti-tip bracket:



Gas supply requirements

⚠ WARNING



Explosion Hazard

Use a new A.G.A./C.G.A. approved gas supply line.

Install a shutoff valve.

Securely tighten all gas connections.

If connected to L.P. have a qualified person make sure gas pressure does not exceed 14" water column.

Examples of a qualified person include licensed heating personnel, authorized gas company personnel, and authorized service personnel.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

Observe all governing codes and ordinances. **Important: Range must be connected to a regulated gas supply.**

A. This installation must conform with local codes and ordinances. In the absence of local codes, installations must conform with American National Standard, National Fuel Gas Code ANSI Z223.1 — latest edition* or CAN/CGA-B149 — latest edition** installation codes.

B. Input ratings shown on the model/serial rating plate are for elevations up to 2,000 feet (609.6 m). For elevations above 2,000 feet (609.6 m), ratings are reduced at a rate of 4% for each 1,000 feet (304.8 m) above sea level. (Not applicable for Canada.)

C. This range is equipped for use with Natural gas. It is design-certified by A.G.A./C.G.A. for Natural and L.P. gas with appropriate conversion. The model/serial rating plate, located on the oven frame behind the drawer, has information on the type of gas that can be used. If this information does not agree with the type of gas available, check with your KitchenAid dealer.

D. Provide a gas supply line of 3/4" (1.9 cm) rigid pipe to the range location. A smaller size pipe on long runs may result in insufficient gas supply. Pipe-joint compounds appropriate for use with L.P. gas must be used. With L.P. gas, piping or tubing size can be 1/2" (1.3 cm) minimum. L.P. gas suppliers usually determine the size and materials used on the system.

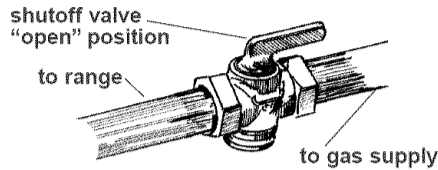
Copies of the standards listed may be obtained from:

* American Gas Association
1515 Wilson Boulevard
Arlington, Virginia 22209

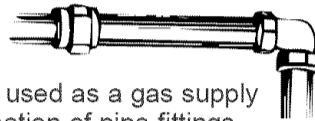
** Canadian Standard Association
178 Rexdale Boulevard
Etobicoke, (Toronto), Ontario M9W 1R3



E. If local codes permit, a new A.G.A./C.G.A. design-certified, 4-5 foot (122 -152.4 cm) long, 1/2" (1.3 cm) or 3/4" (1.9 cm) I.D., flexible metal appliance connector is recommended for connecting this range to the gas supply line. Do Not kink or damage the flexible tubing when moving the range. A 1/2" (1.3 cm) male pipe thread is needed for connection to pressure regulator female pipe threads.



F. The supply line shall be equipped with an approved shutoff valve. This valve should be located in the same room, but external to the range, and should be in a location that allows ease of opening and closing. Do Not block access to shutoff valve.



G. If rigid pipe is used as a gas supply line, a combination of pipe fittings must be used to obtain an in-line connection to the range. All strains must be removed from the supply and fuel lines so range will be level and in line.

H. The regulator setting must be checked at a minimum of 1 inch water column above the manifold pressure. The inlet pressure to the regulator should be as follows for operation:

Natural gas:
Manifold pressure — 5 inches
Maximum pressure — 14 inches
L.P. gas:
Manifold pressure — 10 inches
Maximum pressure — 14 inches

I. **Line pressure testing:**
Testing above 1/2 psi (gauge)
The range and its individual shutoff valve must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures greater than 1/2 psig (3.5 kPa).

Testing at 1/2 psi (gauge) or lower
The range must be isolated from the gas supply piping system by closing its individual manual shutoff valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than 1/2 psig (3.5 kPa).

Electrical requirements

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3-prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrician determine that the ground path is adequate.

Check with a qualified electrician if you are not sure whether the range is properly grounded.

Do Not ground to a gas pipe.

A 120-volt, 60-Hz, AC-only, 15-ampere, fused electrical circuit is required. A time-delay fuse or circuit breaker is recommended. It is recommended that a separate circuit serving only this range be provided.

Electronic ignition systems operate within wide voltage limits, but proper ground and polarity are necessary. In addition to checking that the outlet provides 120-volt power and is correctly grounded, the outlet must be checked by a qualified electrician to see if it is wired with correct polarity.

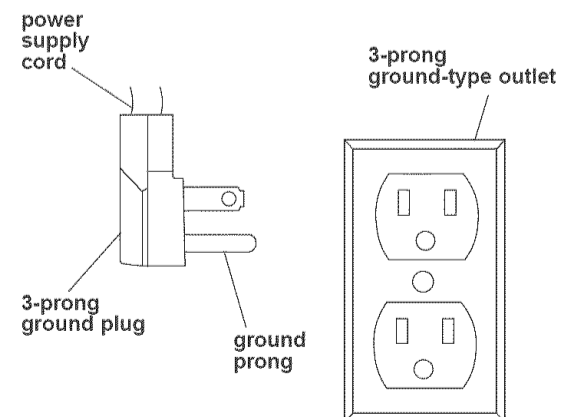
The wiring diagram is included in the literature package. The wiring diagram can also be found on the back of the range.

Note: The metal chassis of the range MUST be grounded in order for the control panel to work. If the metal chassis of the range is not grounded, NO keypads will operate. Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the metal chassis of range is grounded.

Recommended ground method

For personal safety, this range is equipped with a power supply cord having a 3-prong ground plug. To minimize possible shock hazard, the cord must be plugged into a mating 3-prong, ground-type outlet, grounded in accordance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 — latest edition* or CSA Standard C22.1, Canadian Electrical Code, Part 1, — latest edition** and all local codes and ordinances. If a mating outlet is not available, it is the personal responsibility and obligation of the customer to have a properly grounded, 3-prong outlet installed by a qualified electrician.

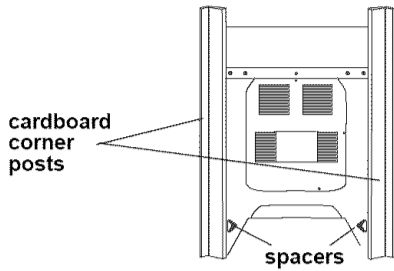
WARNING - Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or servicemen if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance - if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.



Now start...

With range in kitchen.

- 1.** Put on safety glasses and gloves. Remove shipping materials, tape and protective film from range. Keep cardboard bottom and shipping base under range. Remove oven racks and parts package from inside oven. **If you have a slide-in range, remove back vent package from range top. See Step 7 for installation.**



- 2.** Take 4 cardboard corner posts from the carton. Stack one cardboard corner post on top of another. Repeat with the other two corner posts. Place corner posts lengthwise on the floor in back of range so corner posts will support outer side edges of range as shown.

⚠ WARNING

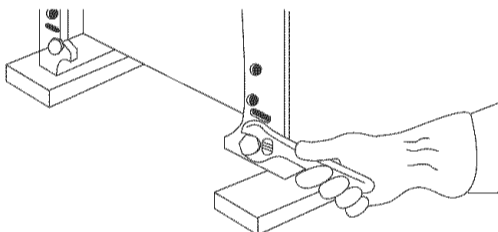
Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install range.

Failure to follow this instruction can result in back or other injury.

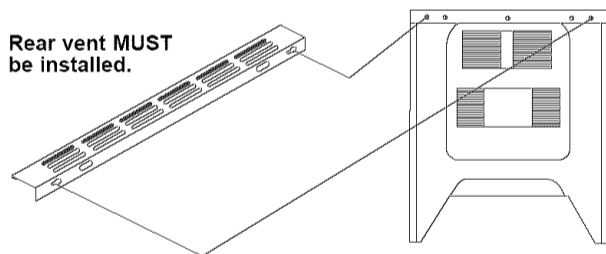
- 3.** Firmly grasp the range and gently lay it on its back on the cardboard corner posts.

- 4.** Pull cardboard bottom and shipping base firmly to remove.



- 5.** Use an adjustable wrench to loosen the leveling legs 1-1/2 turns.

- 6.** Place cardboard or hardboard in front of range. Stand range back up onto cardboard or hardboard.



- 7.** **If you have a slide-in range,** remove the outside screws from rear trim on range. Use screws to attach rear vent to range.

- 8.** Check that the type of gas supply is correct for this range. (See model/serial rating plate.)

If connecting to L.P. Gas, follow directions in Conversion Kit included in your literature package.

If connecting to Natural gas, go to Step 9.

⚠ WARNING

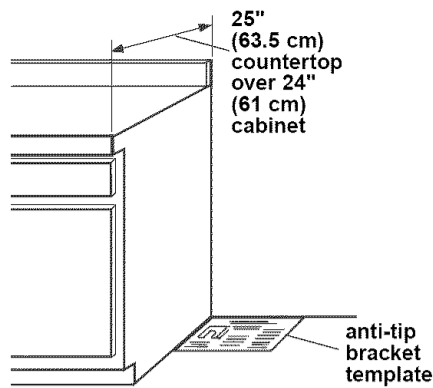


Tip Over Hazard

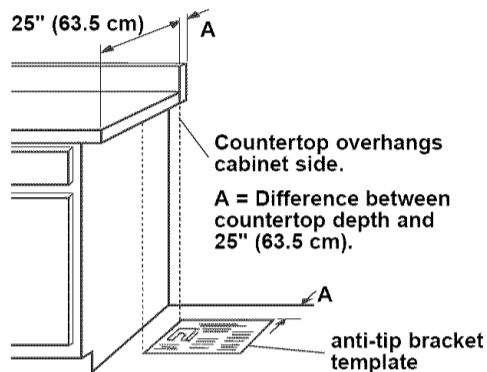
A child or adult can tip the range and be killed.

Connect anti-tip bracket to rear range foot. Reconnect the anti-tip bracket, if the range is moved.

Failure to follow these instructions can result in death or serious burns to children and adults.



- 9.** Place the anti-tip bracket template on the floor in the cabinet opening so that the left edge is against cabinet and the top edge is against the rear wall, molding or cabinet. If countertop is deeper than 25 inches (63.5 cm), measure and mark a distance 25 inches (63.5 cm) in from front of **countertop opening** and align template with mark (or subtract 25 inches (63.5 cm) from the countertop depth and add the difference to the corresponding dimension).



If countertop is not flush to the side of the cabinet opening, align the left side of the template to allow for the countertop overhang. Tape the freestanding range anti-tip bracket template in place.

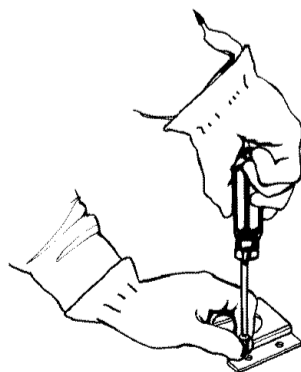
Contact a qualified floor covering installer for the best procedure of drilling mounting holes through your type floor covering.

Before moving, slide range onto cardboard or hardboard.



- 10.** **To mount anti-tip bracket to wood floor,** use the anti-tip bracket template to mark where to drill mounting holes. Use a drill with a 1/8" (0.3 cm) drill bit to drill the two mounting holes. Remove template from floor.

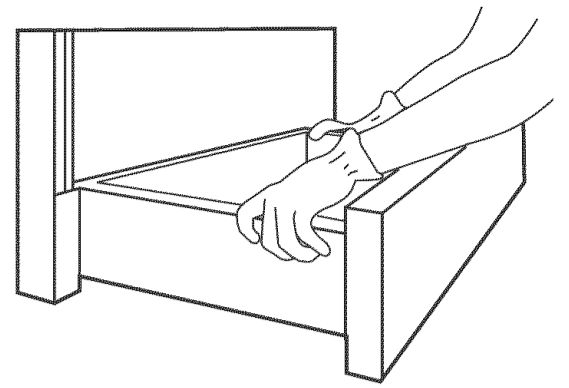
To mount anti-tip bracket to concrete or ceramic floor, use the anti-tip bracket template to mark where to drill mounting holes. Use a drill with a 3/16" (0.5 cm) masonry drill bit to drill the two holes. Remove template from floor. Tap plastic anchors into mounting holes in floor with hammer.



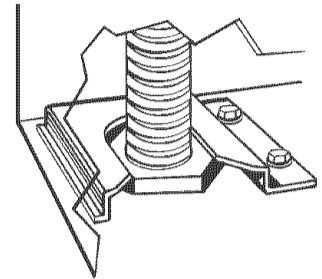
- 11.** Line up holes in anti-tip bracket with mounting holes in floor. Use the screws provided to fasten anti-tip bracket to floor.

NOTE: Anti-tip bracket must be mounted securely to the sub-floor. Depending on the thickness of your flooring, longer screws may be necessary to anchor the bracket to the sub-floor. Longer screws are available from your local hardware store.

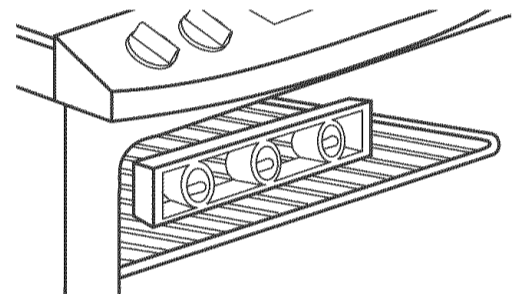
- 12.** Move range close to cabinet opening. Remove cardboard or hardboard from under range.



- 13.** Press on front of storage drawer and release to open. Pull open to first stop position. Lift front of drawer to clear white wheels in drawer guides. Remove drawer and set it aside on a protected surface.



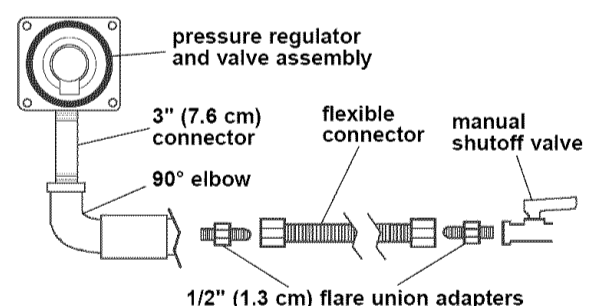
- 14.** Carefully move range into final position. Look under range (a flashlight may be needed) to check that left rear leveling leg is engaged in the anti-tip bracket. If leveling leg is not properly engaged, remove and reposition the anti-tip bracket to insure that the leveling leg fits properly in the anti-tip bracket.



- 15.** Place rack in oven. Place level on rack, first side to side; then front to back. If the range is not level, pull range forward until the rear leveling leg is removed from the anti-tip bracket. Adjust the leveling legs up or down. Then slide range back into position. Check that leveling leg is engaged in anti-tip bracket.

NOTE: Oven must be level for satisfactory baking conditions.

All connections must be wrench-tightened.



- 16.** Assemble the flexible connector from the gas supply pipe to the pressure regulator, located in the lower left side of the storage drawer area, in this order: shutoff valve, 1/2" (1.3 cm) flare union adapter, flexible connector, 1/2" (1.3 cm) flare union adapter. Seal all openings in floor or wall wherever range is installed.

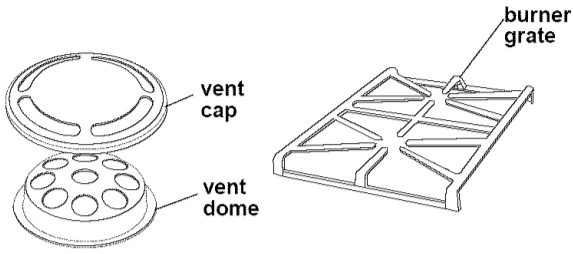
- 17.** Use pipe-joint compounds appropriate for use with L.P. gas to seal all gas connections. If flexible connectors are used, be certain connectors are not kinked.

- 18.** Open the shutoff valve in the gas supply line. Wait a few minutes for the gas to move through the gas line.

- 19.** Use a brush and liquid detergent to test all gas connections for leaks. Bubbles around gas connections will indicate a leak. If a leak appears, shut off gas valve controls and adjust connections. Then check connections again. **NEVER TEST FOR GAS LEAKS WITH A MATCH OR OTHER FLAME.** Clean all detergent solution from range.

20. Plug power supply cord into earthed/grounded outlet. "8888" should appear in clock display.

21. Remove vent cap, cooktop burner caps and grates from parts package. Align notches in burner caps with pins in burner base. Burner caps should be level when properly positioned. Place burner grates over burners and caps. Place vent cap over vent dome.

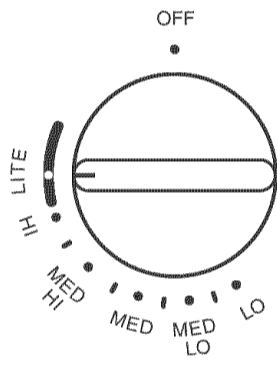


Electronic Ignition System — Initial lighting and gas flame adjustments.

Cooktop and oven burners use electronic ignitors in place of standing pilots. When the cooktop control knob is turned to the "LITE" position, the system creates a spark to light the burner. This sparking continues as long as the control knob is turned to "LITE".

When the oven control is turned to the desired setting, a glow bar heats up bright orange and ignites the gas. No sparking occurs and the glow bar remains on while the burners operate.

22. Check the operation of the cooktop burners. Push in and turn each control knob to the "LITE" position. The flame should light within 4 seconds. The first time a burner is lighted it may take longer than 4 seconds to light because of air in gas line.



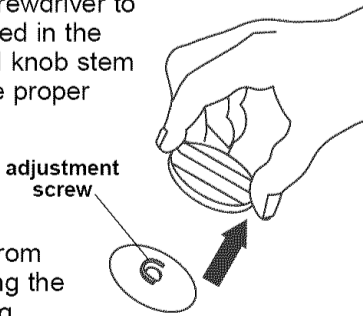
23. If burners do not light properly, turn cooktop control knob to the "OFF" position. Check that the power supply cord is plugged in and the circuit breaker or fuse has not blown. Check that the gas shutoff valves are set to the "OPEN" position. Repeat Step 22. If a burner does not light at this point, contact your KitchenAid dealer or authorized service company for assistance.

24. Adjust the height of top burner flames (some models)

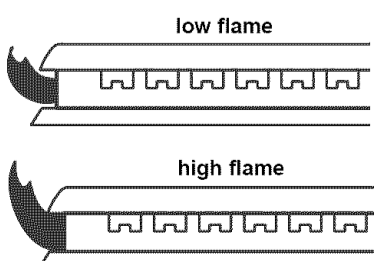
The cooktop LOW burner flame should be a steady blue flame approximately 1/4" (0.64 cm) high. It can be adjusted using the adjustment screw in the center of the valve stem. The valve stem is located directly underneath the control knob.

If the LOW flame needs to be adjusted:

- Remove the control knob.
- Hold the knob stem with a pair of pliers. Use a small flat-head screwdriver to turn the screw located in the center of the control knob stem until the flame is the proper size.
- Replace the control knob.
- Test the flame by turning the control from "LO" to "HI", checking the flame at each setting.



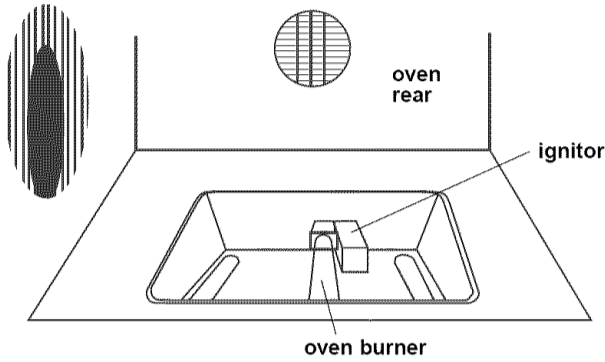
Top burner flame appearance:



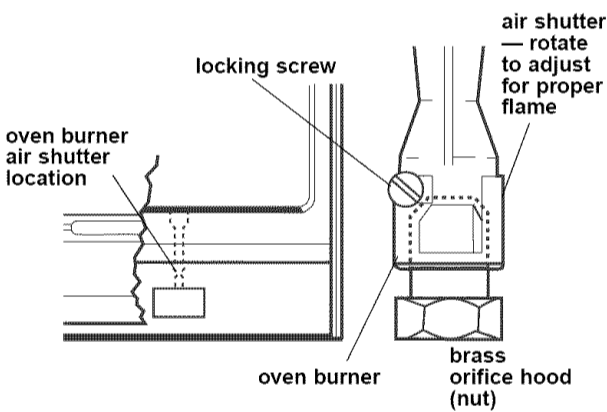
25. Remove the oven rack. Remove the oven bottom and place it on a protected surface.

26. Check the operation of the oven burner. Push the "BAKE" pad and "350°F" will appear in the temperature display. Press the "Start" pad. "LO" will appear in the display; then "170°F". **The oven burner should light in 50 to 60 seconds. This delay is normal.** The oven safety valve requires a certain time before it will open and allow gas to flow.

Electric ignitors are used to light the oven and broil burners. Do Not insert any object into the opening of the protective shield that surrounds the ignitor. Do Not clean the area.



27. Check the oven burner for proper flame. This flame should have a 1/2" (1.3 cm) long inner cone of bluish-green, with an outer mantle of dark blue, and should be clean and soft in character. No yellow tips, blowing or lifting of flame should occur.



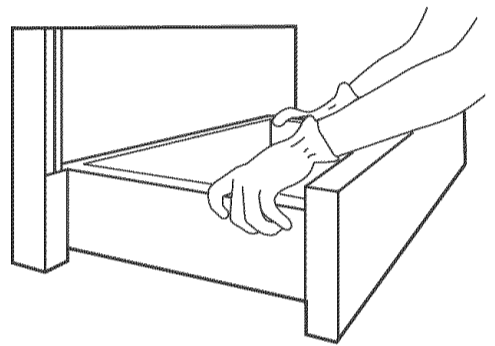
28. If the oven flame needs to be adjusted, locate the air shutter near the center rear of range. Loosen the locking screw and rotate the air shutter until the proper flame appears. Tighten locking screw.

29. Push "Cancel/Off" pad. Insert oven bottom tabs into slots in oven burner area. **Check that tabs are correctly placed in slots. If the oven bottom is not positioned properly, poor baking performance could occur.** Replace oven racks.

30. Check the operation of the oven broil burner. Close the oven door. Press the "BROIL" pad. "500°F" will appear in the temperature display. Press the "Start" pad. **The oven broil burner should light in 50 to 60 seconds. This delay is normal.** The oven safety valve requires a certain time before it will open and allow gas to flow. The first time broil burner is lighted, it may take longer to light because of air in gas line. The first few times burner is used sparks may appear. This is normal. NOTE: Oven door must be shut for broil burner to operate.

31. Look through oven window to check broil burner for proper flame. The flame should have a uniform, light blue appearance around the burner surface. No yellow tips, blowing or lifting of the flame should occur. NOTE: The first few times the broil burner is used, yellow sparks may appear in the flame. This is normal and will stop after burner has been used a few times.

32. Press the "Cancel/Off" pad. If the broil burner flame needs adjustment, contact your KitchenAid dealer or authorized service company for assistance.



33. Insert storage drawer into slide rails on sides of drawer opening. Lift front of drawer slightly and push firmly to close drawer.

L.P. gas conversion

No attempt shall be made to convert the range from the gas specified on the model/serial rating plate for use with a different gas without consulting the servicing gas supplier. An L.P. Gas Conversion Kit is included in your literature package.

To get the most efficient use from your new range, read your Use and Care Guide. Keep Installation Instructions and Guide close to range for easy reference.

If range does not operate...

- Check that the circuit breaker is not tripped or the house fuse blown.
- Check that the power supply cord is plugged into the wall receptacle.
- Check that the gas supply is on.
- Check that the regulator shutoff valve is in the "OPEN" position.

For cleaning and maintenance...

If removing the range is ever necessary for cleaning or maintenance, shut off gas supply to range. Disconnect the gas and electrical supply.

If the gas or electrical supply is inaccessible, lift the range slightly at the front and pull the range out away from the wall. Pull the range out only as far as necessary to disconnect the gas and electrical supply lines.

Remove the range to complete cleaning or maintenance.

Move range back into operating position. Remove drawer. Level the range. Connect gas line to range and check for leaks. Plug electric power supply cord into outlet. Make sure that left rear leveling leg is engaged in the anti-tip bracket.

If you need assistance...

The KitchenAid Consumer Assistance Center will answer any questions about operating or maintaining your range not covered in the Installation Instructions. The KitchenAid Consumer Assistance Center is open 24 hours a day, 7 days a week. Just dial 1-800-422-1230 — the call is free within the continental United States.

When you call, you will need the range model number and serial number. Both numbers can be found on the model/serial rating plate located on the oven frame behind the oven drawer.

Part No. 9753562

© 1999 KitchenAid.

® Registered Trademark of KitchenAid, U.S.A.

If you need service...

In the event that your KitchenAid appliance should need service, call the dealer from whom you purchased the appliance or a KitchenAid-authorized service company. A KitchenAid-authorized service company is listed in the Yellow Pages of your telephone directory under "Appliances — Household — Major — Service and Repair."

You can also obtain the service company's name and telephone number by dialing, free, within the continental United States, the KitchenAid Consumer Assistance Center telephone number, 1-800-422-1230. A special operator will tell you the name and number of your nearest KitchenAid-authorized service company.

Maintain the quality built into your KitchenAid appliance — call a KitchenAid-authorized service company.

Moving the range...

⚠ WARNING



Tip Over Hazard

A child or adult can tip the range and be killed.

Connect anti-tip bracket to rear range foot.

Reconnect the anti-tip bracket, if the range is moved.

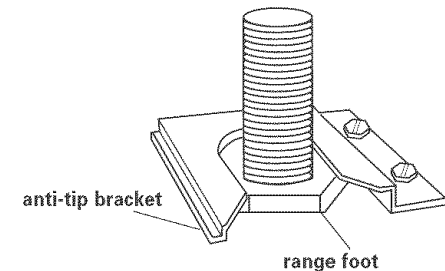
Failure to follow these instructions can result in death or serious burns to children and adults.

KitchenAid®
HOME APPLIANCES

When moving range, slide range onto cardboard or hardboard to prevent damaging the floor covering.

If removing the range is necessary for cleaning or maintenance:

1. Remove the storage drawer.
2. Shut off the gas supply to the range.
3. Slide range forward, away from the wall, just far enough to disconnect the gas and electric supply lines.
4. Slide range forward to complete cleaning or maintenance.



5. Making sure the anti-tip bracket is installed:

- Look for the anti-tip bracket securely attached to floor.
 - Slide range back so rear range foot is under anti-tip bracket.
6. Check that range is level.
 7. Reconnect gas line to range and check for leaks.
 8. Plug power supply cord into outlet. Reinstall storage drawer.

Instructions d'installation

Pièce n° 9753562F

⚠ AVERTISSEMENT



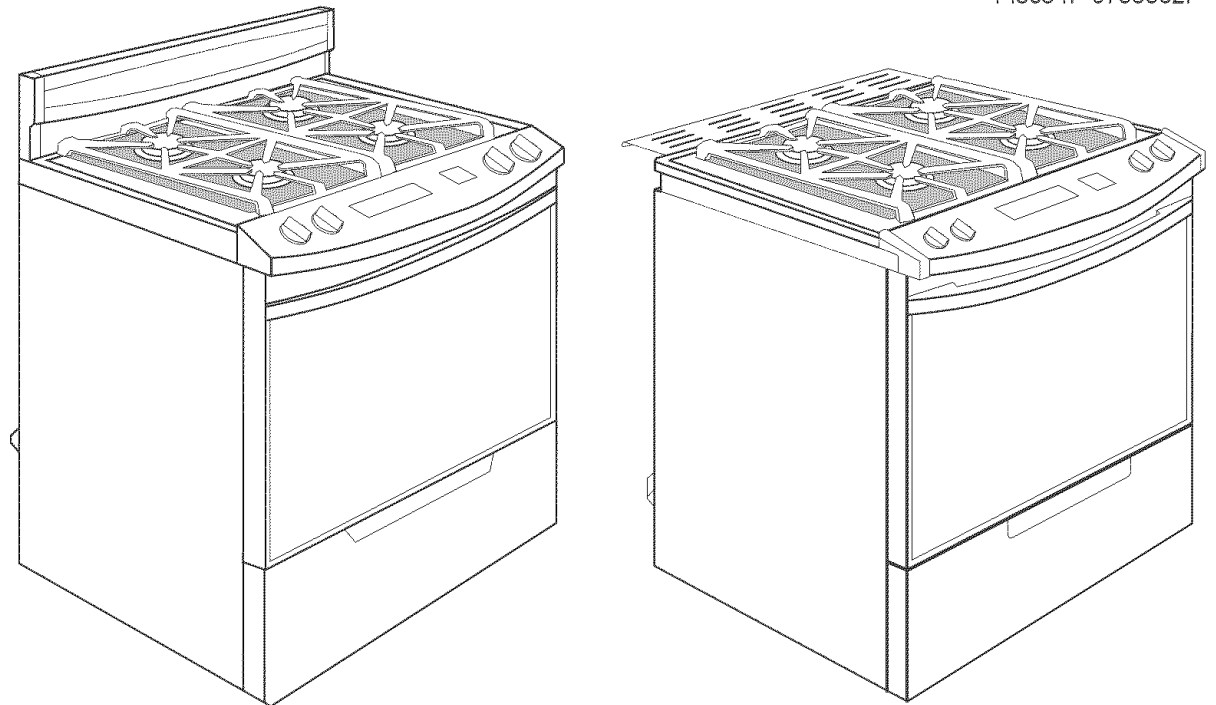
Risque de basculement

Un enfant ou un personne adulte peut faire basculer la cuisinière ce qui peut causer un décès.

Joindre la bride antibasculement au pied arrière de la cuisinière.

Joindre de nouveau la bride antibasculement si la cuisinière est déplacée.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou des brûlures graves aux enfants et aux adultes.



IMPORTANT :
Lire et conserver ces instructions.

IMPORTANT :

Installateur : Remettre les instructions d'installation au propriétaire.

Propriétaire : Conserver les instructions d'installation pour consultation ultérieure, ainsi que le gabarit de la bride antibasculement.

Conserver les instructions d'installation pour consultation par l'inspecteur local des installations électriques.



Cuisinière à **gaz** -
à brûleurs scellés
76,2 cm (30 po)

**Modèle autonome et modèle
encastré**

avec four autonettoyant thermique/convection

Avant de commencer...

Votre sécurité et celle des autres sont très importantes.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et au sujet de votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de les respecter.



Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers susceptibles de causer un décès et des blessures graves. Tous les messages de sécurité seront précédés du symbole d'alerte de sécurité et du mot «DANGER» ou «AVERTISSEMENT». Ces mots signifient :

⚠ DANGER

Risque **certain** de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque **possible** de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.

Tous les messages de sécurité identifient le danger et vous indiquent comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

AVERTISSEMENT : Si les instructions dans ce manuel ne sont pas strictement respectées, un incendie ou une explosion pourrait causer des dommages matériels et corporels, ou un décès.

— Ne pas remiser d'essence ou d'autres produits liquides ou volatils inflammables, et ne pas utiliser de tels produits au voisinage de cet appareil ou de tout autre appareil ménager.

— **QUE FAIRE LORSQU'UNE ODEUR DE GAZ EST PERCEPTIBLE**

- Ne pas allumer un appareil ménager.
- Ne toucher aucun commutateur électrique.
- Ne pas utiliser un téléphone dans l'édifice.
- Contacter immédiatement le fournisseur de gaz, du téléphone d'un voisin. Exécuter les instructions du fournisseur de gaz.
- S'il n'est pas possible de contacter le fournisseur de gaz, contacter les pompiers.

— Les opérations d'installation et d'entretien doivent être exécutées par un installateur qualifié, une entreprise d'entretien ou le fournisseur de gaz.

Respecter les dimensions indiquées pour l'ouverture dans le dessus de comptoir.

Lors de l'installation d'une cuisinière sous des placards existants, si l'installation ne satisfait pas les dégagements minimums, installer une hotte au-dessus de la cuisinière pour éviter les risques de brûlures.

Lire les instructions concernant l'installation électrique et la menuiserie.

C'est à l'installateur qu'incombe la responsabilité de réaliser une installation correcte. L'installation de cette cuisinière doit être effectuée par un technicien qualifié. Veiller à avoir tout le matériel nécessaire pour une installation correcte. C'est au propriétaire de l'appareil qu'incombe la responsabilité de veiller à ce que le dessus du comptoir ait été convenablement préparé et à ce que les distances de séparation spécifiées sur la plaque signalétique soient respectées lors de l'installation. On trouve la plaque signalétique sur le châssis du four, derrière le tiroir.

Inspecter l'emplacement où la cuisinière sera installée. La cuisinière devrait normalement être installée dans la cuisine pour en permettre une utilisation pratique. Pour une installation dans un encastrement, l'encastrement doit fermer les côtés et l'arrière de la cuisinière.

TOUTES LES OUVERTURES DANS LE MUR OU LE PLANCHER À L'EMPLACEMENT D'INSTALLATION DE LA CUISINIÈRE DOIVENT ÊTRE SCÉLÉES.

IMPORTANT : Certains placards et certains matériaux de construction ne peuvent résister à la chaleur émise par le four pendant les opérations de cuisson au four et d'autonettoyage. Consulter le constructeur ou le fournisseur des placards pour déterminer si les matériaux utilisés peuvent subir un changement de couleur, une déstratification ou d'autres dommages.

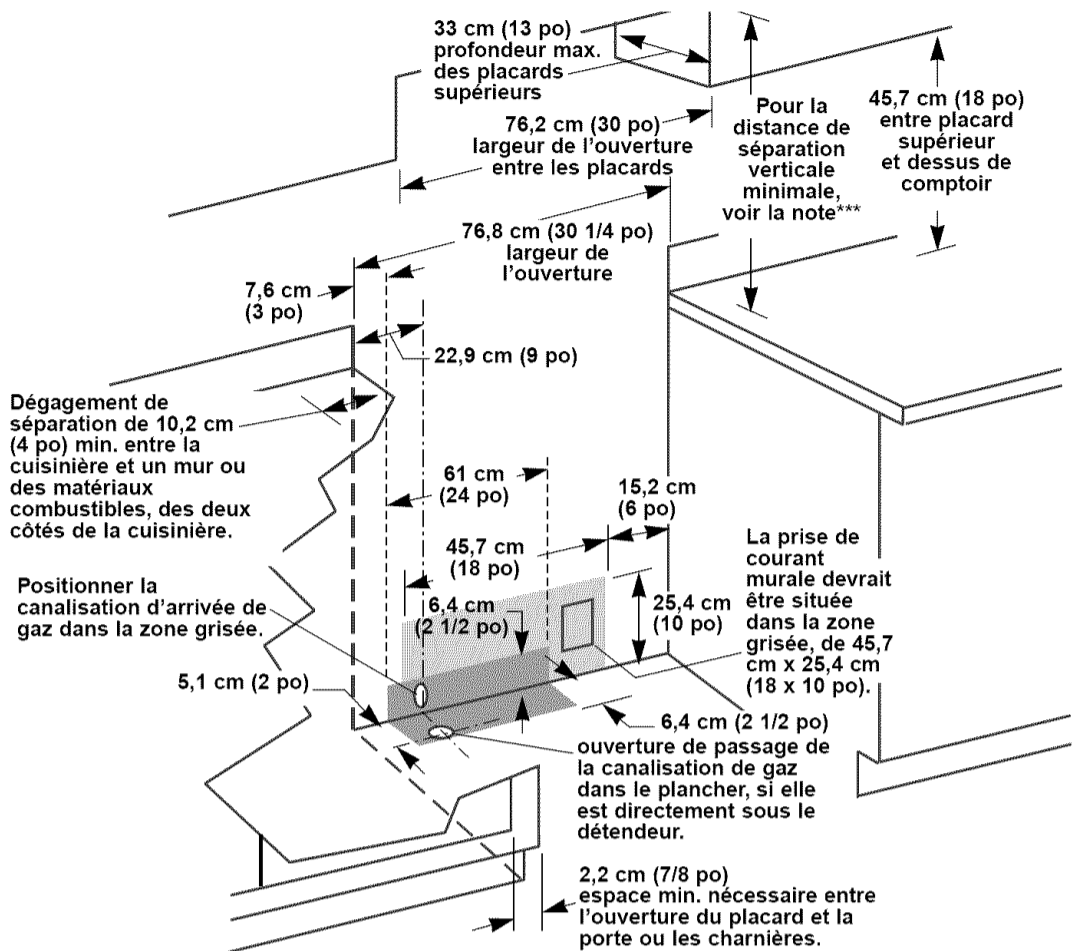
C'est au client qu'incombe la responsabilité de contacter un électricien qualifié pour l'installation.

Dimensions de l'ouverture entre les placards

Profondeur du comptoir de 63,5 cm (25 po) (avec ou sans dossier) et profondeur de la base du placard de 61 cm (24 po)

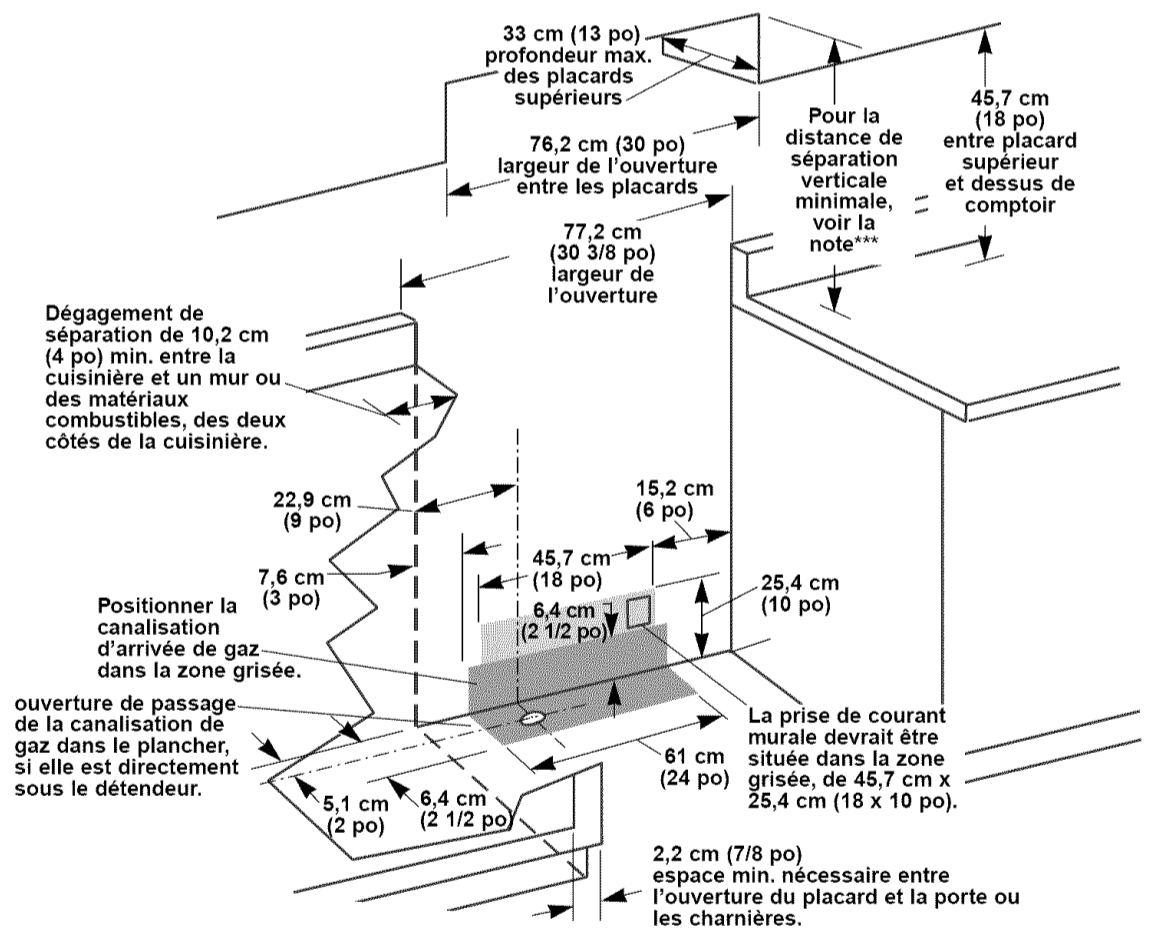
Hauteur du dessus du comptoir : 91,4 cm (36 po)

Cuisinière autonome



Cuisinière encastrée

Installation dans un îlot : profondeur de découpage de l'ouverture dans le dessus de comptoir 63,5 cm (25 po)



de veiller à ce que l'installation électrique soit adéquate et réalisée en conformité avec les prescriptions du Code national des installations électriques ANSI/NFPA 70 - dernière édition*, ou avec les prescriptions de la dernière édition** du Code canadien des installations électriques ACNOR/CSA C22.1, partie 1 et de tous les codes et règlements locaux en vigueur.

REMARQUE : Cet appareil est conçu pour utilisation avec gaz naturel. On peut le convertir pour utilisation avec gaz propane au moyen de l'ensemble de conversion inclus dans votre trousse de documentation.

Remarque : Le châssis métallique de la cuisinière DOIT être relié à la terre pour que le tableau de commande puisse fonctionner. Si le châssis métallique de la cuisinière n'est pas relié à la terre, AUCUNE touche du tableau de commande ne peut fonctionner. En cas de doute quant à la qualité de liaison à la terre du châssis métallique de la cuisinière, consulter un électricien qualifié.

Important : Respecter les prescriptions de tous les codes et règlements en vigueur.

Une prise de courant électrique reliée à la terre est nécessaire. Voir au panneau C les spécifications de l'installation électrique.

Respecter les dimensions indiquées pour l'espace d'insertion de la cuisinière entre les placards.

Ne pas coincer le cordon d'alimentation électrique entre la cuisinière et le mur.

Ne pas sceller l'espace entre la cuisinière et les placards. On peut obtenir des exemplaires des normes mentionnées auprès de :

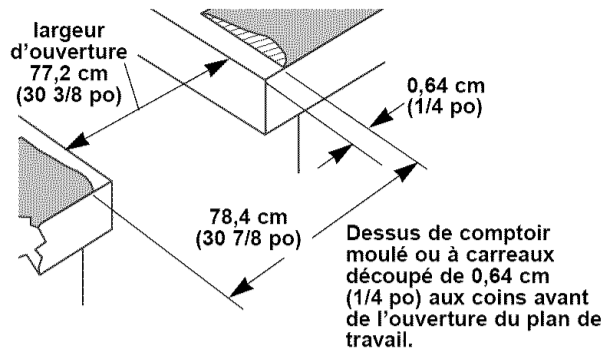
* National Fire Protection Association
Batterymarch Park
Quincy, Massachusetts 02269

** Canadian Standard Association/ACNOR
78 Rexdale Boulevard
Etobicoke (Toronto), Ontario M9W 1R3

*** Remarque : distance d'au moins 61 cm (24 po) lorsque le fond des placards de bois ou de métal est protégé par une planche ignifugée d'au moins 0,64 cm (1/4 po) recouverte d'une tôle d'acier de calibre MSG N° 28 au moins, d'acier inoxydable de 0,4 mm (0,015 po), d'aluminium de 0,6 mm (0,024 po) ou de cuivre de 0,5 mm (0,020 po).

Distance minimum de 76,2 cm (30 po) entre le sommet de la table de cuisson et le fond d'un placard de bois ou de métal non protégé.

Cuisinières encastrées, préparation du comptoir

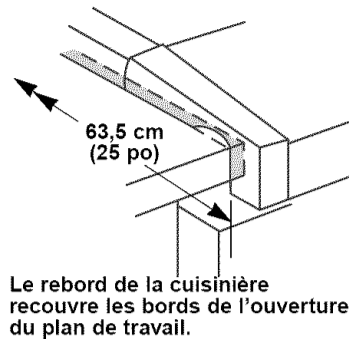


Le rebord de la cuisinière encastrée recouvre le bord découpé du plan de travail.

Si vous avez un dessus de comptoir à rebord plat et que la largeur de l'ouverture est de 77,2 cm (30 3/8 po), aucune préparation du dessus de comptoir n'est requise.

Dessus de comptoir à rebord avant moulé : Le rebord moulé doit être aplani de 0,64 cm (1/4 po) de chaque coin avant de l'ouverture.

Les dessus de comptoir à carreaux peuvent nécessiter que la garniture soit coupée de 0,64 cm (1/4 po) de chaque coin avant ou que le rebord arrondi soit aplani.

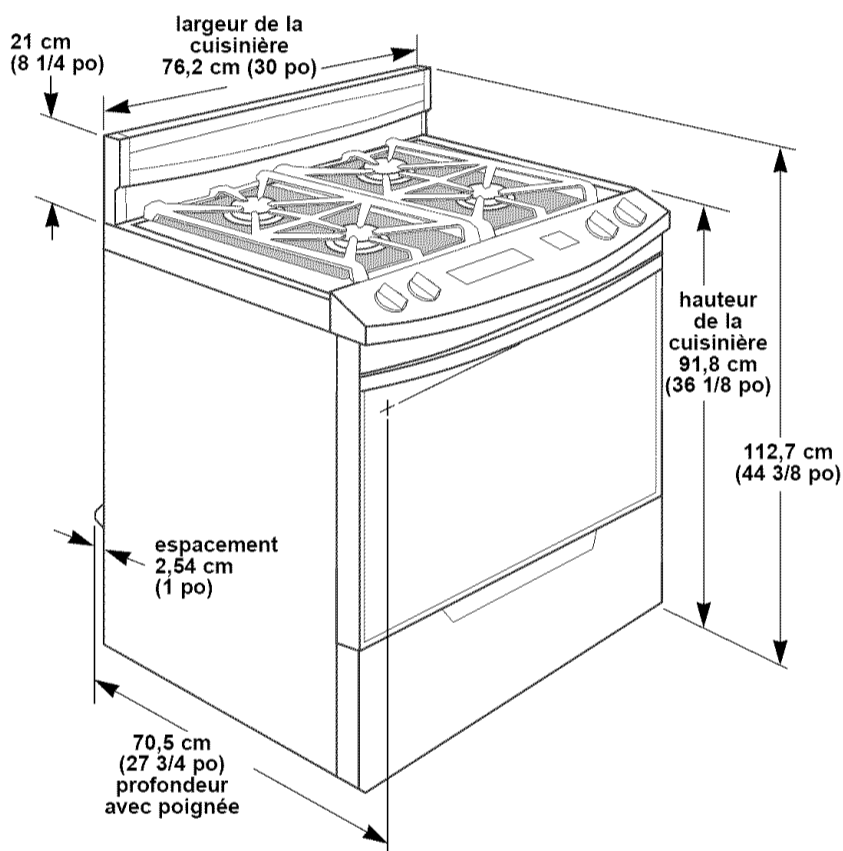


Si la largeur d'ouverture du dessus de comptoir est supérieure à 77,2 cm (30 3/8 po), ajuster la dimension de 0,64 cm (1/4 po).

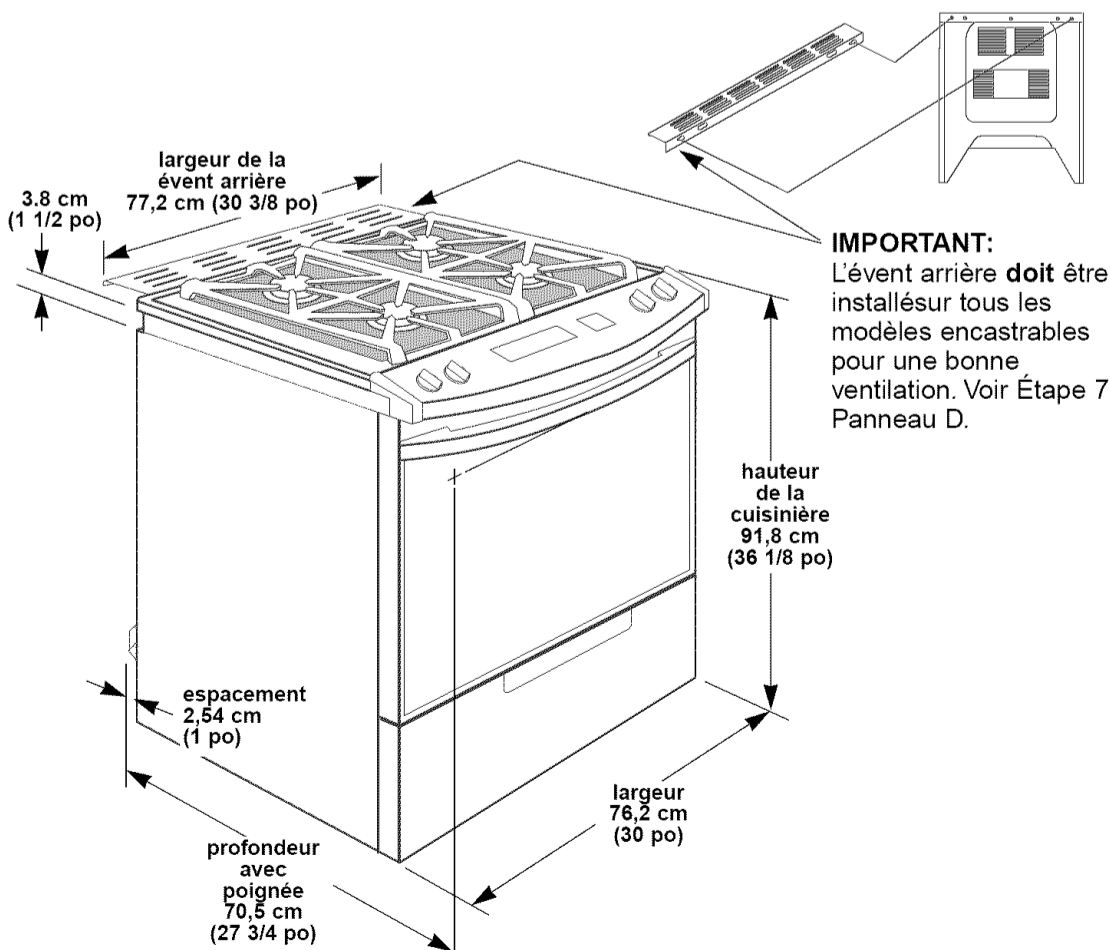
Le dessus de comptoir doit être d'aplomb. Placer un niveau sur le dessus de comptoir, transversalement puis dans le sens avant/arrière. Si le dessus de comptoir n'est pas d'aplomb, la cuisinière ne sera pas d'aplomb. Pour que la cuisinière produise de bons résultats de cuisson, il faut qu'elle soit d'aplomb.

Dimensions du produit

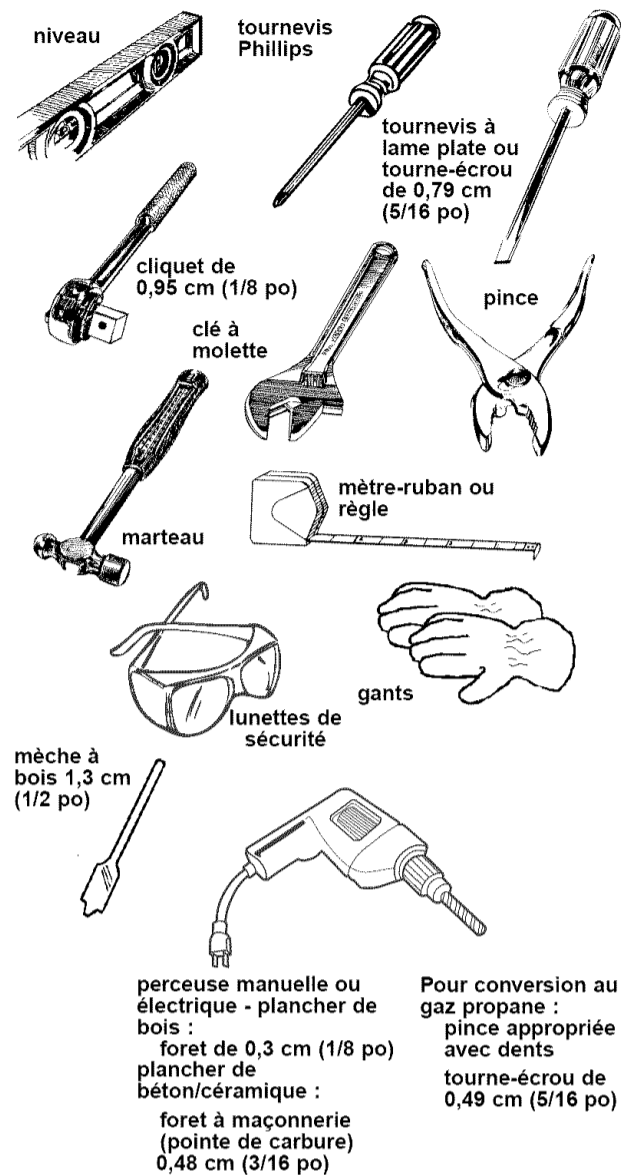
Cuisinière autonome



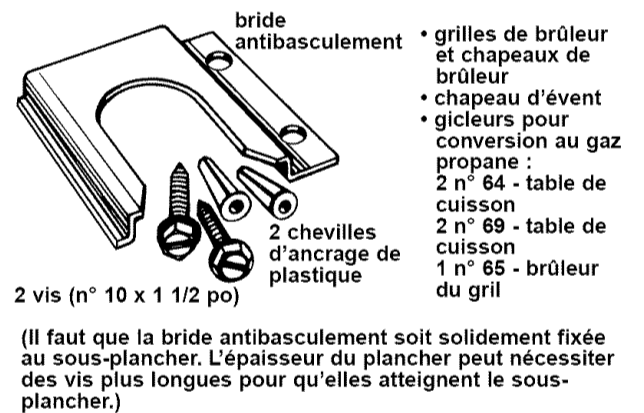
Cuisinière encastrée



Outillage nécessaire pour l'installation :



Pièces fournies pour l'installation :



Installation dans une résidence mobile

L'installation de cette cuisinière doit satisfaire les critères des normes de construction et de sécurité des résidences préfabriquées, titre 24 CFR, partie 3280 (anciennement Norme fédérale de construction et de sécurité des résidences préfabriquées, titre 24 HUD, partie 280); ou lorsque ces normes ne sont pas applicables, l'installation doit satisfaire les critères de la norme d'installation des résidences préfabriquées (résidences préfabriquées - sites, communautés et établissements) ANSI A225.1/NFPA 501A*, ou des codes locaux en vigueur.

Au Canada, l'installation de cette cuisinière doit satisfaire les critères de la norme ACNOR/CSA-Z240 en vigueur, dernière édition**, ou des codes locaux en vigueur.

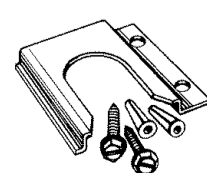
Lorsque cette cuisinière est installée dans une résidence mobile, elle doit être bien fixée au plancher lors d'un transport. Toute méthode de fixation de la cuisinière au plancher est adéquate lorsqu'elle satisfait les critères des normes mentionnées ci-dessus.

On peut obtenir des exemplaires des normes mentionnées auprès de :

* National Fire Protection Association
Batterymarch Park
Quincy, Massachusetts 02269

** Canadian Standard Association/ACNOR
178 Rexdale Boulevard
Etobicoke (Toronto), Ontario M9W 1R3

Bride antibasculement :



La bride antibasculement DOIT être fixée au plancher. Pour l'installation de la bride antibasculement fournie avec la cuisinière, voir le panneau D et le gabarit de la bride antibasculement.

Canalisation d'arrivée de gaz

⚠️ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Utiliser une canalisation de gaz neuve approuvée par l'A.G.A./C.G.A.

Installer un robinet d'arrêt.

Bien serrer tous les raccords.

Si la cuisinière est raccordée au gaz propane, demander à un technicien qualifié de contrôler que la pression d'arrivée du gaz ne dépasse pas 35,6 cm (14 po) (colonne d'eau).

Par personne qualifiée, nous entendons, par exemple, le personnel des services de chauffage détenant un permis, le personnel autorisé de la compagnie de gaz et le personnel autorisé du service.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

Respecter les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur.

Important : La cuisinière doit être connectée à une canalisation de gaz munie d'un détendeur.

A. En l'absence de codes locaux, les installations doivent être conformes aux codes ANSI Z223.1 de l'American National Standard, National Fuel Gas — la plus récente édition*, ou CAN/CGA B149 — la plus récente édition**.

B. Les puissances thermiques indiquées sur la plaque signalétique ont été déterminées pour une altitude de 609,6 m (2000 pi). À une altitude supérieure à 2000 pi, la puissance thermique diminue à raison de 4 % pour chaque tranche de 304,8 m (1000 pieds) au-dessus du niveau de la mer. (Ceci n'est pas applicable au Canada.)

C. Cette cuisinière est équipée pour l'alimentation au gaz naturel. Sa conception est homologuée par A.G.A./C.G.A. pour l'alimentation au gaz naturel ou au gaz propane avec les accessoires de conversion appropriés. La plaque signalétique située sur le châssis du four derrière le tiroir indique le type de gaz à utiliser. Si cette information ne correspond pas au type de gaz disponible, consulter le concessionnaire KitchenAid.

D. Installer une canalisation de gaz rigide de 1,9 cm (3/4 po) jusqu'à l'emplacement de la cuisinière. Une canalisation de diamètre inférieur ou de grande longueur peut susciter un débit d'alimentation insuffisant. Utiliser un composé d'étanchéité des joints approprié, compatible avec le gaz propane. Pour l'alimentation au gaz propane, le diamètre minimum de la canalisation d'alimentation est de 1,3 cm (1/2 po). Les fournisseurs de gaz propane déterminent habituellement la taille et les matériaux des canalisations à utiliser avec le système.

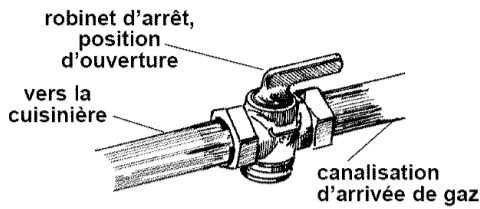
On peut obtenir des exemplaires des normes mentionnées auprès de :

* National Fire Protection Association
Battery March Park
Quincy, Massachusetts 02269

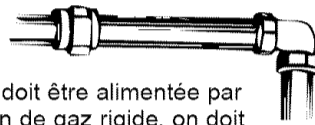
** Canadian Standard Association/ACNOR
178 Rexdale Boulevard
Etobicoke (Toronto), Ontario M9W 1R3



E. Si le code local le permet, on recommande l'emploi d'un nouveau raccord métallique flexible (homologation A.G.A./C.G.A.) - longueur 122-152,4 cm (4-5 pi), diamètre interne 1,3 cm (1/2 po) ou 1,9 cm (3/4 po) - pour le raccordement de la cuisinière à la canalisation d'arrivée de gaz. Veiller à ne pas écraser ou endommager le raccord flexible lors d'un déplacement de la cuisinière. Un filetage mâle de 1,3 cm (1/2 po) est nécessaire pour la connexion sur le raccord femelle du détendeur.



F. La canalisation d'arrivée de gaz doit être dotée d'un robinet d'arrêt approuvé. Ce robinet devrait être séparé de la cuisinière, mais situé dans la même pièce à un endroit où on peut y accéder facilement pour les manoeuvres d'ouverture et de fermeture. Ne pas entraver l'accès au robinet d'arrêt.



G. Si la cuisinière doit être alimentée par une canalisation de gaz rigide, on doit utiliser divers raccords pour aligner exactement la canalisation avec le raccord de la cuisinière. Veiller à ce que la canalisation ne soit soumise à aucune tension mécanique, pour que la cuisinière soit bien alignée et d'aplomb.

H. On doit contrôler le fonctionnement du détendeur à une pression d'au moins 25 mm (1 po) (colonne d'eau) au-dessus de la pression de distribution. Lors du fonctionnement, la pression à l'entrée du détendeur devrait être comme suit :

Gaz naturel :

Pression de distribution - 5 pouces

Pression maximum - 14 pouces

Gaz propane :

Pression de distribution - 10 pouces

Pression maximum - 14 pouces

I. **Test de pressurisation de la canalisation :**
Test au-dessus de 1/2 lb/po² (relative)

Lors de tout test de pressurisation du système à une pression relative supérieure à 3,5 kPa (1/2 lb/po²), il faut que la cuisinière et sa vanne d'arrêt individuelle soient déconnectées de la canalisation d'arrivée de gaz.

Test à 1/2 lb/po² (relative) ou moins

Lors de tout test de pressurisation de la canalisation de gaz à une pression égale ou inférieure 3,5 kPa (1/2 lb/po²) relative, on doit fermer le robinet d'arrêt individuel pour isoler la cuisinière de la canalisation d'arrivée de gaz.

Exigences électriques

⚠️ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Brancher l'appareil uniquement sur une prise à 3 alvéoles, reliée à la terre.

Ne pas enlever la broche reliée à la terre.

Ne pas utiliser un adaptateur.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

Si les codes le permettent et si un fil séparé de liaison à la terre est utilisé, il est recommandé qu'un électricien qualifié détermine que la liaison à la terre est adéquate.

Ne pas utiliser une canalisation de gaz pour la liaison électrique à la terre.

En cas de doute en ce qui concerne la liaison à la terre de l'appareil, contacter un électricien qualifié.

L'appareil doit être alimenté par un circuit électrique de 120 V (CA seulement), 60 Hz, protégé par un fusible de 15 A. On recommande l'emploi d'un fusible temporisé ou d'un disjoncteur. On recommande également que l'appareil soit alimenté par un circuit indépendant.

Le système d'allumage électronique fonctionne dans une grande gamme de tensions, mais il faut que l'appareil soit convenablement relié à la terre et que la polarité spécifiée soit respectée. En plus de vérifier que la prise de courant électrique est correctement reliée à la terre et fournit une tension de 120 V, un électricien qualifié doit vérifier que le câblage respecte la polarité.

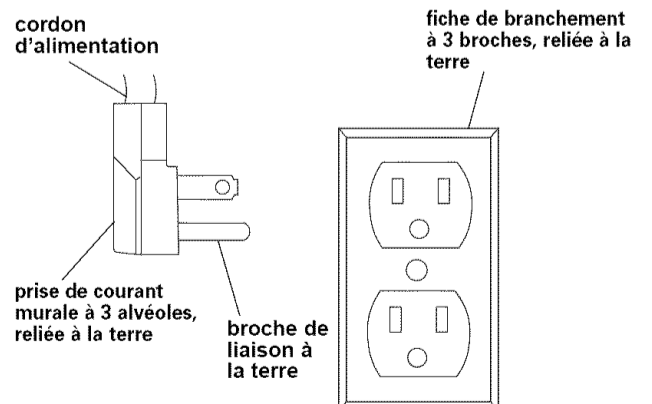
Le schéma de câblage est inclus dans les documents fournis avec la cuisinière. On peut également trouver le schéma de câblage à l'arrière de la cuisinière.

Remarque : Pour que le module de commande électronique fonctionne, il faut que le châssis métallique de la cuisinière soit relié à la terre. Si le châssis métallique de la cuisinière n'est pas relié à la terre, AUCUNE touche du tableau de commande ne fonctionne. En cas de doute au sujet de la liaison à la terre du châssis métallique de la cuisinière, consulter un électricien qualifié.

Méthode recommandée de liaison à la terre

Pour la sécurité personnelle des utilisateurs, cet appareil est muni d'un cordon d'alimentation électrique doté d'une fiche de branchement à 3 broches, reliée à la terre. Pour minimiser le risque de choc électrique, le cordon doit être branché sur une prise de courant murale correspondante à 3 alvéoles, reliée à la terre, conformément aux prescriptions du Code national des installations électriques ANSI/NFPA 70 - dernière édition*, ou normes ACNOR/CSA C22.1 Code canadien des installations électriques, partie 1, dernière édition**, et à toutes les prescriptions des codes et règlements locaux en vigueur. Si une prise de courant à 3 alvéoles n'est pas disponible, c'est au propriétaire de l'appareil qu'incombe la responsabilité et l'obligation personnelle de faire installer par un électricien qualifié une prise de courant à 3 alvéoles correctement reliée à la terre.

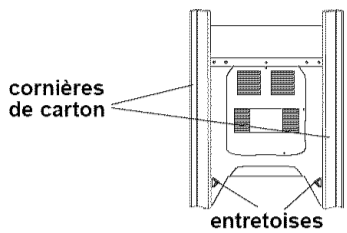
AVERTISSEMENT – La connexion incorrecte du conducteur pour relier l'appareil à la terre peut causer un risque de choc électrique. Consulter un électricien ou technicien qualifié si vous avez des doutes sur la liaison à la terre correcte de l'appareil. Ne pas modifier la fiche fournie avec l'appareil – si elle n'entre pas dans la prise, faire installer une prise appropriée par un électricien qualifié.



Commencer maintenant...

avec la cuisinière dans la cuisine.

- 1.** Porter des gants et des lunettes de sécurité. Enlever de la cuisinière les matériaux d'emballage, rubans adhésifs et films de protection. Conserver le fond de l'emballage de carton et la base utilisée pour l'expédition sous la cuisinière. Retirer les grilles du four et le sac de pièces placé à l'intérieur du four. **Dans le cas d'une cuisinière encastrée, retirer les pièces du système d'évent au sommet de la cuisinière. Pour l'installation, voir l'étape 7.**



- 2.** Empiler les cornières de carton, par groupes de deux. Placer les cornières longitudinalement sur le sol à l'arrière de la cuisinière, pour que les bords externes de la cuisinière puissent reposer dessus (voir l'illustration).

⚠️ AVERTISSEMENT

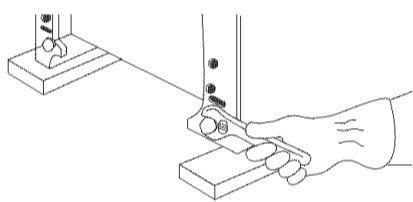
Risque de poids excessif

Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le cuisinière.

Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autres blessures.

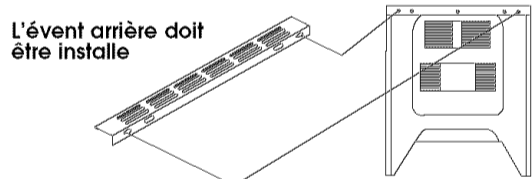
- 3.** Saisir fermement la cuisinière; placer doucement la cuisinière en appui sur la face arrière, sur les cornières de carton.

- 4.** Tirer fermement sur la base d'expédition et le fond de l'emballage de carton pour les enlever.



- 5.** Avec une clé à molette, desserrer de 1 1/2 tour les pieds réglables de la cuisinière.

- 6.** Placer un morceau de carton ou de bois dur à l'avant de la cuisinière. Redresser la cuisinière pour la placer en appui sur le morceau de carton ou de bois dur.



- 7.** Si vous avez une cuisinière encastrable, ôter les vis aux deux extrémités de la garniture à l'arrière de la cuisinière. Utiliser ces vis pour fixer l'évent arrière à la cuisinière.

- 8.** Dans le cas d'une cuisinière encastrée, ôter les vis externes de la garniture arrière de la cuisinière. Utiliser ces vis pour fixer l'évent arrière sur la cuisinière.

Vérifier que le gaz disponible est celui qui correspond à la configuration de la cuisinière (voir la plaque signalétique). **Pour l'alimentation au gaz propane**, exécuter les instructions qui accompagnent l'ensemble de conversion, pièce n°9752401, fourni par KitchenAid ou un vendeur autorisé de pièces.

Pour l'alimentation au gaz naturel, passer à l'étape 9.

⚠️ AVERTISSEMENT



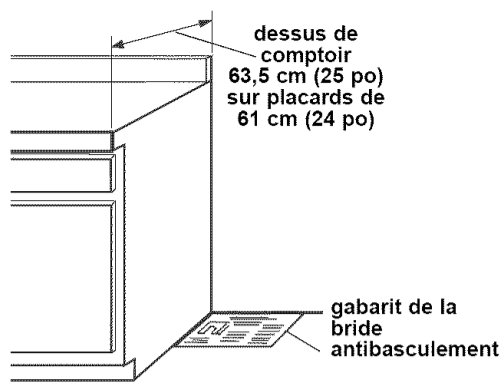
Risque de basculement

Un enfant ou un adulte peut faire basculer la cuisinière ce qui peut causer un décès.

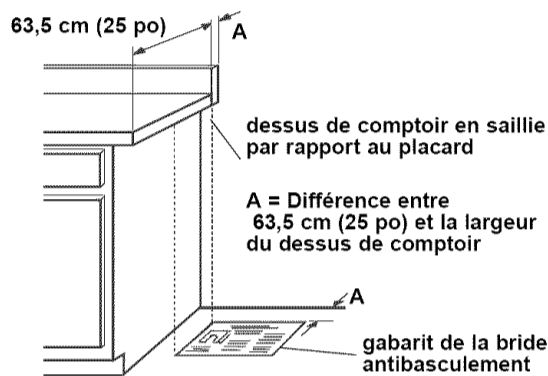
Joindre la bride antibasculement au pied arrière de la cuisinière.

Joindre de nouveau la bride antibasculement si la cuisinière est déplacée.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou des brûlures graves aux enfants et aux adultes.



- 9.** Placer le gabarit d'installation de la bride antibasculement sur le plancher dans l'espace d'insertion entre les placards, de telle manière que le bord gauche soit en contact contre le placard et que le bord supérieur soit en contact avec le mur arrière, la moulure ou le placard. Si la largeur du dessus de comptoir est supérieure à 63,5 cm (25 po), mesurer et marquer une distance de 63,5 cm (25 po) depuis le bord avant du dessus de comptoir, et aligner le gabarit par rapport à cette ligne de repérage (ou soustraire une distance de 63,5 cm (25 po) de la largeur du plan de travail, et ajouter la différence à la dimension correspondante).



Si le dessus de comptoir n'est pas en affleurement avec le panneau latéral du placard, aligner le bord gauche du gabarit en tenant compte de la distance de dépassement du dessus de comptoir. Fixer le gabarit de la bride antibasculement (pour cuisinière autonome) sur le plancher avec du ruban adhésif.

Contactez un installateur compétent de recouvrement de plancher pour la meilleure façon de percer des trous de montage selon le type de plancher. Avant le déplacement, glisser la cuisinière sur le carton ou le panneau de bois dur.

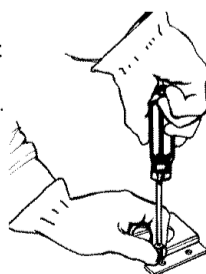
- 10.** Pour fixer la bride antibasculement sur un plancher de bois, utiliser le gabarit de la bride antibasculement pour marquer l'emplacement des trous de montage. Percer les deux trous de montage avec un foret de 3 mm (1/8 po). Détacher le gabarit du plancher.



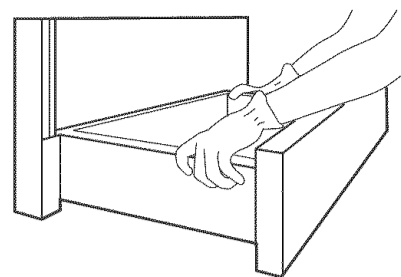
Pour fixer la bride antibasculement sur un plancher de béton ou de céramique, utiliser le gabarit de la bride antibasculement pour marquer la position des trous de montage. Percer les deux trous de montage avec un foret à maçonnerie de 5 mm (3/16 po). Détacher du plancher le gabarit de la bride antibasculement. Insérer les chevilles d'ancrage de plastique dans les trous de montage du plancher, avec un marteau.

- 11.** Aligner les trous de la bride antibasculement avec les trous de montage percés dans le plancher. Utiliser les vis fournies pour fixer solidement la bride au plancher.

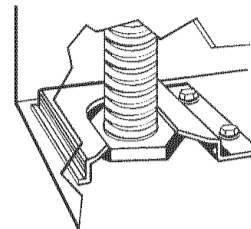
REMARQUE : Les vis de fixation de la bride antibasculement doivent être solidement ancrées dans le sous-plancher. Selon l'épaisseur du plancher, il peut être nécessaire d'utiliser des vis d'ancrage plus longues pour qu'elles prennent prise dans le sous-plancher. On peut trouver des vis d'ancrage plus longues dans tout magasin de quincaillerie local.



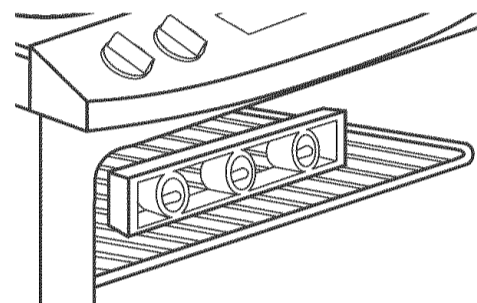
- 12.** Placer la cuisinière à proximité de l'espace d'installation entre les placards. Retirer la feuille de carton ou le panneau de bois dur de dessous la cuisinière.



- 13.** Appuyer sur le tiroir de remisage à l'avant, pour le dégager. Ouvrir le tiroir jusqu'à la première butée. Soulever l'avant du tiroir pour passer par-dessus les roulettes blanches du tiroir. Enlever complètement le tiroir; placer le tiroir de côté sur une surface protégée.



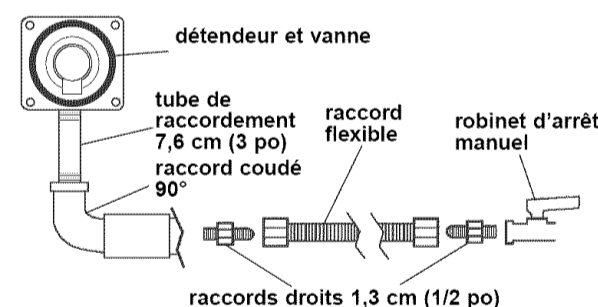
- 14.** Pousser prudemment la cuisinière jusqu'à sa position finale. Vérifier sous la cuisinière (il peut être nécessaire d'utiliser une lampe de poche) que le pied réglable arrière gauche est engagé dans la bride antibasculement. Si le pied réglable n'est pas convenablement engagé dans la bride, retirer la cuisinière, et modifier si nécessaire la position d'installation de la bride antibasculement pour que le pied réglable puisse s'engager convenablement dans la bride.



- 15.** Placer une grille dans le four. Placer un niveau sur la grille pour contrôler l'aplomb de la cuisinière, transversalement puis dans le sens avant/arrière. Si la cuisinière n'est pas correctement d'aplomb, tirer un peu la cuisinière pour faire sortir le pied réglable arrière de la bride antibasculement. Ajuster la position verticale du pied réglable; réinsérer la cuisinière. Vérifier que le pied réglable arrière est bien engagé dans la bride antibasculement.

REMARQUE : Pour que la cuisinière produise de bons résultats de cuisson, il faut qu'elle soit d'aplomb.

Serrer tous les raccords avec une clé.



- 16.** Connecter le raccord flexible entre la canalisation d'arrivée de gaz et le détendeur, situé sur le côté gauche dans la zone du tiroir de remisage; exécuter les raccords dans l'ordre suivant : robinet d'arrêt, raccord droit 1,3 cm (1/2 po), raccord flexible, raccord droit 1,3 mm (1/2 po). Assurer l'étanchéité de toutes les ouvertures percées dans le plancher ou le mur lors de l'installation de la cuisinière.

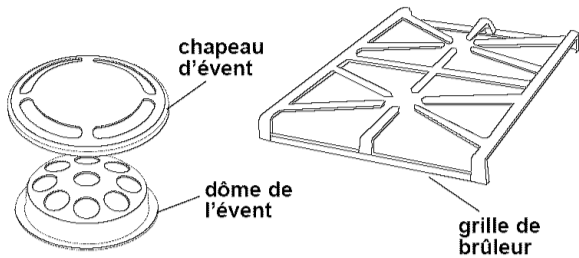
- 17.** Assurer l'étanchéité des connexions de la canalisation de gaz avec un composé d'étanchéité approprié, compatible avec le gaz propane. Lors de l'utilisation de raccords métalliques flexibles, veiller à ce qu'ils ne soient pas déformés ou écrasés.

- 18.** Ouvrir le robinet d'arrêt de la canalisation de gaz. Laisser le gaz sortir pendant quelques minutes pour qu'il expulse l'air résiduel des canalisations.

- 19.** Utiliser un pinceau et un détergent liquide pour rechercher les fuites sur toutes les connexions de la canalisation de gaz. La formation de bulles au niveau des connexions indique la présence de fuites. En cas de fuite, fermer le robinet d'arrêt et exécuter les opérations correctives nécessaires. Effectuer de nouveau un test de recherche des fuites sur les connexions. **NE JAMAIS RECHERCHER DES FUITES DE GAZ À L'AIDE D'UNE ALLUMETTE OU D'UNE FLAMME QUELCONQUE.** Nettoyer ensuite pour éliminer tout résidu de solution de détergent de la cuisinière.

20. Brancher le cordon d'alimentation électrique sur une prise de courant reliée à la terre. On voit apparaître «8888» sur l'afficheur de l'horloge.

21. Prendre dans le sac de petites pièces les pièces suivantes : chapeau d'évent, chapeaux des brûleurs de la table de cuisson et grilles de brûleur. Aligner les encoches des chapeaux de brûleur avec les ergots correspondants de la base de chaque brûleur. Lorsqu'ils sont convenablement placés, les chapeaux de brûleur doivent être d'aplomb. Placer la grille de chaque brûleur par-dessus le brûleur et le chapeau de brûleur. Placer le chapeau d'évent sur le dôme de l'évent.



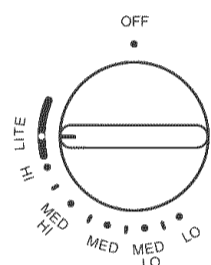
Système d'allumage électronique -

Allumage initial et réglage de la flamme.

L'allumage des brûleurs de la table de cuisson et du four est réalisé au moyen d'un dispositif d'allumage électronique, au lieu d'une flamme de veille. Lorsqu'on place le bouton de commande d'un brûleur de la table de cuisson à la position «LITE», le système génère des étincelles qui allument le brûleur. La production d'étincelles se poursuit aussi longtemps que le bouton de commande est tourné à «LITE».

Lorsqu'on place le bouton de commande du brûleur du four à la position désirée, une barre d'allumage devient incandescente (couleur orangée) et provoque l'inflammation du gaz. Il n'y a aucune formation d'étincelles, et la barre d'allumage demeure incandescente pendant le fonctionnement du brûleur.

22. Contrôler le fonctionnement des brûleurs de la table de cuisson. Appuyer sur le bouton et le faire tourner à la position «LITE». La flamme devrait s'établir en moins de 4 secondes. Lors du premier allumage, on peut observer un délai de plus de 4 secondes, du fait de la présence d'air dans la canalisation de gaz.



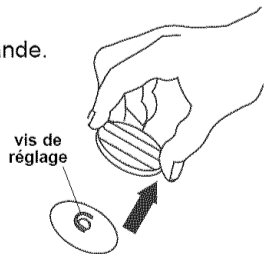
23. Si un brûleur ne s'allume pas correctement, ramener le bouton de commande à la position d'arrêt OFF. Vérifier que le cordon d'alimentation électrique est branché et que le fusible n'est pas grillé ou que le disjoncteur n'est pas ouvert. Vérifier que les robinets d'arrêt du gaz sont à la position d'ouverture. Répéter l'étape 22. Si à ce point un brûleur ne peut s'allumer, contacter le concessionnaire KitchenAid ou un établissement de service autorisé.

24. Réglage de la hauteur des flammes des brûleurs

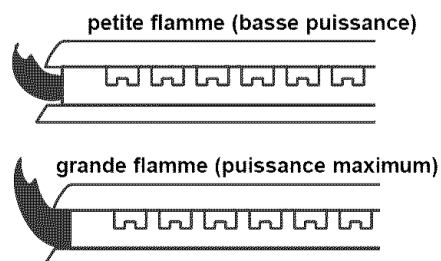
La flamme du brûleur à BASSE puissance devrait être une flamme stable et bleue haute d'environ 0,64 cm (1/4 po). On peut régler la hauteur de la flamme à l'aide de la vis de réglage au centre de la tige du robinet. On trouve la tige de commande du robinet directement sous le bouton de commande.

S'il est nécessaire de régler la flamme à puissance minimum :

- Ôter le bouton de commande.
- Tenir la tige du robinet avec une pince. Utiliser un petit tournevis à lame plate pour faire tourner la vis de réglage située au centre de la tige du robinet, pour établir la taille correcte de la flamme.
- Réinstaller le bouton de commande.
- Tester le fonctionnement : faire tourner le bouton de commande de «LO» (puissance minimum) à «HI» (puissance maximum); observer la flamme à chaque position de réglage.



Régler la hauteur des flammes des brûleurs supérieurs



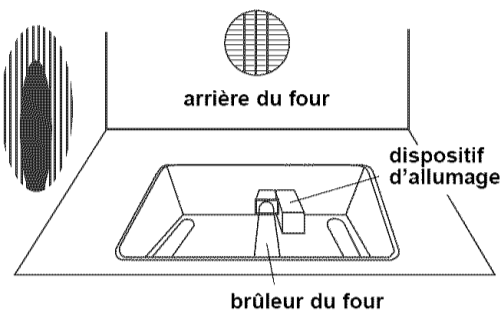
25. Retirer la grille du four. Enlever le fond du four; placer le fond du four sur une surface protégée.

26. Contrôler le fonctionnement du brûleur du four. Appuyer sur la touche BAKE; on voit apparaître «350°F» sur l'afficheur de température. Appuyer sur la touche START. On voit apparaître «LO» puis «170°F» sur l'afficheur. **Le brûleur du four devrait s'allumer après 50 à 60 secondes. Ce délai est normal.** L'ouverture de la vanne de sécurité du four nécessite un certain temps.

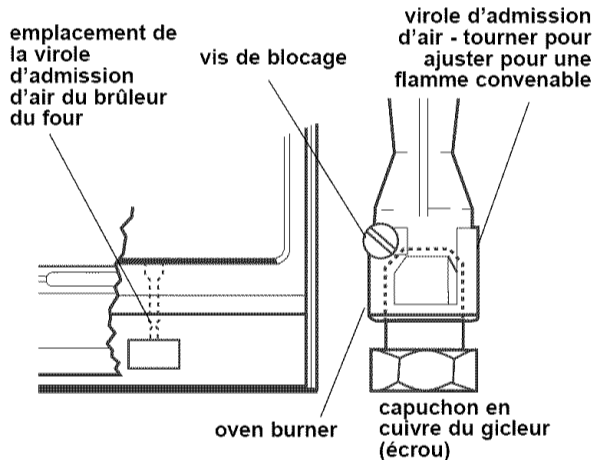
Des dispositifs d'allumage électrique sont utilisés pour l'allumage des brûleurs du four et du gril.

On ne doit pas insérer aucun objet dans l'ouverture de la gaine protectrice qui entoure chaque dispositif d'allumage.

N'effectuer aucun nettoyage dans cette zone.



27. Vérifier qu'une flamme convenable s'établit sur le brûleur du four. Les petites flammes devraient comporter un cône interne bleu-vert de 1,3 cm (1/2 po), et une zone externe bleu sombre; les petites flammes doivent être nettes et régulières. Il ne doit pas y avoir de pointes jaunes ni de séparation entre les petites flammes et le brûleur.



28. S'il est nécessaire d'ajuster la flamme du four, identifier la virole d'admission d'air (à l'arrière du four, au centre). Desserrer la vis de blocage et régler la position de la virole jusqu'à l'établissement de la flamme convenable. Resserrer la vis de blocage.

29. Appuyer sur la touche Cancel/Off. Insérer les onglets du fond du four dans les fentes près du brûleur du four. **Vérifier que les onglets sont correctement insérés dans les fentes. Si le fond du four n'est pas correctement positionné, le rendement de cuisson au four sera médiocre.** Réinstaller les grilles du four.

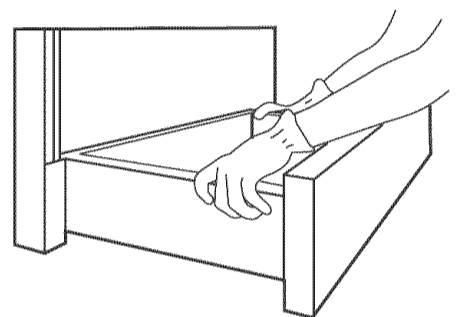
30. Contrôler le fonctionnement du brûleur du gril. Fermer la porte du four. Appuyer sur la touche BROIL; on voit apparaître «500°F» sur l'afficheur de température. Appuyer sur la touche START. **Le brûleur du four devrait s'allumer après 50 à 60 secondes. Ce délai est normal.** L'ouverture de la vanne de sécurité du four nécessite un certain temps. Lors du premier allumage du brûleur du gril, on peut observer un délai plus long, du fait de la présence d'air dans la canalisation de gaz. Lors des premières utilisations du brûleur, on peut observer la formation d'étincelles. Ceci est normal.

REMARQUE : Pour que le brûleur du gril fonctionne, il faut que la porte du four soit fermée.

31. Observer les flammes du brûleur du gril à travers la fenêtre du four. Les petites flammes doivent avoir une teinte bleu clair uniforme autour de la surface du brûleur. On ne doit pas observer de pointes jaunes ou de séparation entre les petites flammes et le brûleur.

REMARQUE : Lors des premières utilisations du brûleur du gril, on peut observer des étincelles jaunes dans la flamme. Ceci est normal; cette formation d'étincelles disparaît après quelques utilisations du brûleur.

32. Appuyer sur la touche Cancel/Off. S'il est nécessaire d'effectuer un réglage de la flamme du brûleur du gril, contacter le concessionnaire KitchenAid ou un établissement de service autorisé.



33. Insérer le tiroir de remisage dans les rails de coulissement sur les côtés du logement du tiroir. Soulever légèrement l'avant du tiroir; pousser fermement pour fermer le tiroir.

Conversion pour l'alimentation au gaz propane

On ne doit jamais entreprendre de convertir la cuisinière pour l'alimentation avec un autre gaz que celui indiqué sur la plaque signalétique sans avoir d'abord consulté le fournisseur de gaz. Un nécessaire de conversion au gaz propane est inclus dans votre trousse de documentation.

Pour pouvoir utiliser cette nouvelle cuisinière au niveau d'efficacité maximum, lire le Guide d'utilisation et d'entretien. Conserver ces instructions d'installation et le Guide à proximité de la cuisinière pour pouvoir facilement les consulter.

Si la cuisinière ne fonctionne pas...

- Déterminer si le disjoncteur est ouvert ou le fusible est grillé.
- Déterminer si le cordon d'alimentation électrique est correctement branché sur la prise de courant murale.
- Vérifier que l'arrivée de gaz est ouverte.
- Vérifier que la vanne d'alimentation du détendeur est à la position d'OUVERTURE.

Pour le nettoyage et l'entretien...

S'il est un jour nécessaire de déplacer la cuisinière pour des opérations de nettoyage ou d'entretien, fermer le robinet d'arrêt de la canalisation de gaz. Déconnecter l'appareil de la canalisation de gaz et de l'alimentation électrique.

S'il n'est pas possible d'accéder au point d'alimentation en gaz ou électricité, soulever légèrement la cuisinière à l'avant et tirer pour écarter la cuisinière du mur. Tirer la cuisinière juste assez pour pouvoir déconnecter l'appareil de la canalisation de gaz et de la source d'alimentation électrique.

Enlever la cuisinière de son emplacement pour terminer les opérations de nettoyage ou d'entretien.

Réinstaller la cuisinière à son emplacement d'utilisation. Enlever le tiroir. Établir l'aplomb de la cuisinière. Connecter la cuisinière à la canalisation de gaz et inspecter pour rechercher les fuites. Brancher le cordon d'alimentation électrique sur la prise de courant. Vérifier que le pied arrière gauche est engagé dans la bride antibasculement.

Si une assistance est nécessaire...

Le Centre d'assistance aux consommateurs KitchenAid répondra à toute question sur un sujet concernant l'utilisation ou l'entretien de la cuisinière, qui n'est pas traitée dans les instructions d'installation. Le Centre d'assistance aux consommateurs KitchenAid au Canada est accessible entre 8 h 30 et 18 h 00 (HNE). Il suffit de composer le 1-800-461-5681.

Pièce n° 9753562F
© 1999 KitchenAid.

® Marque déposée de KitchenAid, U.S.A.,
KitchenAid Canada de licence au Canada

Lors de la prise de contact, vous devrez communiquer les numéros de modèle et de série de la cuisinière. Ces renseignements sont inscrits sur la plaque signalétique située sur le châssis du four, derrière le tiroir.

Si des travaux de réparation sont nécessaires...

Advenant que des travaux soient nécessaires sur cet appareil ménager KitchenAid, contacter le concessionnaire chez qui il a été acheté, ou un établissement de service autorisé par KitchenAid. On trouve les adresses des établissements de service autorisés par KitchenAid dans l'annuaire «Pages jaunes» à la rubrique «Appareils ménagers - gros-service et réparations».

Préserver la qualité incorporée à votre appareil ménager KitchenAid - contacter un établissement de service autorisé par KitchenAid.

Déplacement de la cuisinière :

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de basculement

Un enfant ou un adulte peut faire basculer la cuisinière et être blessé mortellement. Immobiliser le pied arrière de la cuisinière dans la bride antibasculement.

Lors d'un déménagement ou déplacement de la cuisinière, réinstaller la bride antibasculement.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou des blessures graves à des enfants et adultes.

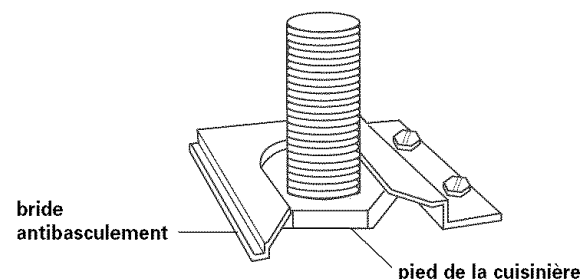
KitchenAid[®]
APPAREILS MÉNAGERS

Préparé par KitchenAid, Benton Harbor, Michigan 49022

Lors du déplacement de la cuisinière, la faire glisser sur un carton ou panneau de bois dur pour ne pas endommager le revêtement du plancher.

Si le déplacement de la cuisinière est nécessaire pour le nettoyage ou l'entretien :

1. Fermer la canalisation d'approvisionnement de gaz à la cuisinière.
2. Faire glisser la cuisinière vers l'avant en l'éloignant du mur, juste assez loin pour débrancher l'approvisionnement de gaz et d'électricité.
3. Faire glisser la cuisinière vers l'avant pour achever le nettoyage ou l'entretien.



4. S'assurer que la bride antibasculement est installée :

- S'assurer que la bride antibasculement est fixée solidement au plancher.
 - Glisser la cuisinière vers l'arrière, de telle sorte que le pied arrière s'engage dans la bride antibasculement.
5. S'assurer que la cuisinière est d'aplomb.
 6. Rebrancher la canalisation de gaz à la cuisinière et rechercher les fuites.
 7. Brancher le cordon d'alimentation dans une prise.