INSTALLATION INSTRUCTIONS
30" (76.2 CM) DOUBLE OVEN GAS RANGES

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES CUISINIÈRES À GAZ À DOUBLE FOUR DE 30" (76,2 CM)

Table of Contents

RANGE SAFETY 2
INSTALLATION REQUIREMENTS 3
- Tools and Parts 3
- Location Requirements 3
- Electrical Requirements 5
- Gas Supply Requirements 6

INSTALLATION INSTRUCTIONS 7
- Unpack Range 7
- Adjust Leveling Legs 7
- Install Anti-Tip Bracket 7
- Make Gas Connection 8
- Verify Anti-Tip Bracket Is Installed and Engaged 9
- Level Range 10
- Electronic Ignition System 10
- Complete Installation 11
- Remove Oven Door(s) 11

GAS CONVERSIONS 12
- Propane Gas Conversion 12
- Natural Gas Conversion 15

Table des matières

SÉCURITÉ DE LA CUISINIÈRE 20
EXIGENCES D'INSTALLATION 21
- Outillage et pièces 21
- Exigences d'emplacement 21
- Spécifications électriques 23
- Spécifications de l'alimentation en gaz 24

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION 25
- Déballage de la cuisinière 25
- Réglage des pieds de nivellement 25
- Installation de la bride antibasculement 25
- Raccordement au gaz 26
- Vérifier que la bride anti-basculement est bien installée et engagée 27
- Réglage de l'aplomb de la cuisinière 28
- Système d'allumage électronique 27
- Terminer l'installation 29
- Enlever la/les porte(s) du four 30

CONVERSIONS DE GAZ 31
- Conversion pour l'alimentation au propane 31
- Conversion pour l'alimentation au gaz naturel 34

IMPORTANT:
Save for local electrical inspector's use.
Installer: Leave installation instructions with the homeowner.
Homeowner: Keep installation instructions for future reference.

IMPORTANT :
Conserver ces instructions à l'usage de l'inspecteur des installations électriques local.
Installateur : Remettre les instructions d'installation au propriétaire.
Propriétaire : Conserver les instructions d'installation pour référence ultérieure.

W11241786A

RANGE SAFETY

Your safety and the safety of others are 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 potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word “DANGER” or “WARNING.” These words mean:

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

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

All safety messages will tell you what the potential hazard is, 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 these instructions 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.

WARNING: Gas leaks cannot always be detected by smell.

Gas suppliers recommend that you use a gas detector approved by UL or CSA.

For more information, contact your gas supplier.

If a gas leak is detected, follow the “What to do if you smell gas” instructions.

IMPORTANT: Do not install a ventilation system that blows air downward toward this gas cooking appliance. This type of ventilation system may cause ignition and combustion problems with this gas cooking appliance resulting in personal injury or unintended operation.

In the State of Massachusetts, the following installation instructions apply:

- Installations and repairs must be performed by a qualified or licensed contractor, plumber, or gasfitter qualified or licensed by the State of Massachusetts.
- Acceptable Shut-off Devices: Gas Cocks and Ball Valves installed for use shall be listed.
- A flexible gas connector, when used,must not exceed 4 feet (121.9 cm).



⚠WARNING

Tip Over Hazard

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

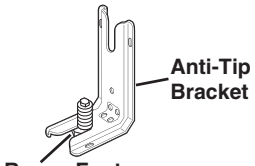
Install anti-tip bracket to floor or wall per installation instructions.

Slide range back so rear range foot is engaged in the slot of the anti-tip bracket.

Re-engage anti-tip bracket if range is moved.

Do not operate range without anti-tip bracket installed and engaged.

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



To verify the anti-tip bracket is installed and engaged:

- **Slide range forward.**
- **Look for the anti-tip bracket securely attached to floor or wall.**
- **Slide range back so rear range foot is under anti-tip bracket.**
- **See installation instructions for details.**

INSTALLATION REQUIREMENTS

Tools and Parts

Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

Tools needed

- Tape measure
- Phillips screwdriver
- Torx®† T20®† screwdriver
- Flat-blade screwdriver
- 1/8" (3.2 mm) flat-blade screwdriver
- Level
- Hand or electric drill
- Wrench or pliers
- Pipe wrench
- 15/16" (23.8 mm) combination wrench
- 1/8" (3.2 mm) drill bit
- Marker or pencil
- Pipe-joint compound resistant to propane gas
- Noncorrosive leak-detection solution

For Propane/Natural Gas Conversions

- 1/2" (12.7 mm) combination wrench
- 9/32" (7.0 mm) nut driver
- Masking tape

Parts supplied

Check that all parts are included.

- Propane/Natural Gas Conversion Kit (located on back of range near lower side)
- Burner grates
- Burner caps
- Oven racks
- 2 - #12 x 1⅝" (4.1 cm) screws (for mounting anti-tip bracket)
- Anti-tip bracket (taped inside upper oven with package containing literature)

  Anti-tip bracket must be securely mounted to the back wall or floor. Thickness of flooring may require longer screws to anchor bracket to subfloor. Longer screws are available from your local hardware store.

Parts needed

Check local codes and consult gas supplier. Check existing gas supply and electrical supply. See the “Electrical Requirements” and the “Gas Supply Requirements” sections.

Location Requirements

IMPORTANT: Observe all governing codes and ordinances. Do not obstruct flow of combustion and ventilation air.

- It is the installer’s responsibility to comply with installation clearances specified on the rating number plate. The rating number plate is located behind the control panel.
- The range should be located for convenient use in the kitchen.
- Recessed installations must provide complete enclosure of the sides and rear of the range.
- All openings in the wall or floor where range is to be installed must be sealed.

†®TORX and T20 are registered trademarks of Acument Intellectual Properties, LLC.

- Cabinet opening dimensions that are shown must be used. Given dimensions are minimum clearances.
- The floor anti-tip bracket must be installed. To install the antitip bracket shipped with the range, see “Install Anti-Tip Bracket” section.
- Grounded electrical supply is required. See “Electrical Requirements” section.
- Proper gas supply connection must be available. See “Gas Supply Requirements” section.
- Contact a qualified floor covering installer to check that the floor covering can withstand at least 200°F (93°C).
- Use an insulated pad or 1/4" (0.64 cm) plywood under range if installing range over carpeting.

IMPORTANT: To avoid damage to your cabinets, check with your builder or cabinet supplier to make sure that the materials used will not discolor, delaminate or sustain other damage. This oven has been designed in accordance with the requirements of UL and CSA International and complies with the maximum allowable wood cabinet temperatures of 194°F (90°C).

Mobile Home - Additional Installation Requirements

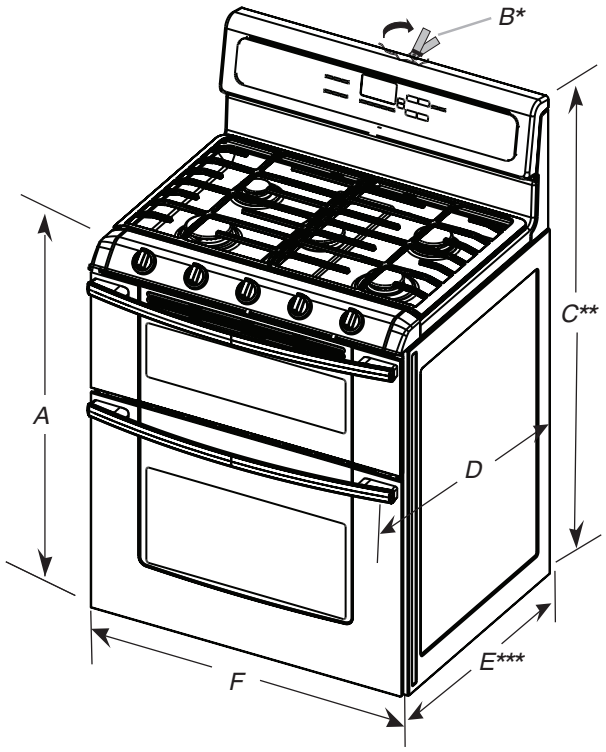
The installation of this range must conform to the Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280 (formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD Part 280). When such standard is not applicable, use the Standard for Manufactured Home Installations, ANSI A225.1/NFPA 501A or with local codes.

In Canada, the installation of this range must conform with the current standards CAN/CSA-A240-latest edition, or with local codes.

Mobile home installations require:

- 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.

Product Dimensions



A. 35¾" ± ⅛" (90.8 ± 0.3 cm) cooktop height (minimum) with leveling legs screwed all the way in

*B. Model/serial/rating plates (located behind the control panel)**

*C. 47 ⅜" ± ⅛" (120.3 ± 0.3 cm) overall height (minimum) with leveling legs screwed all the way in***

D. 28½" ± ¼" (72.4 ± 0.6 cm) depth with handle

*E 26⅛" to 27¼" ± ⅛" (66.4 to 69.2 cm ± 0.3 cm)****

F 29¹⁵⁄₁₆" ± ¹⁄₁₆" (76.0 ± 0.2 cm) width

*Model/serial/rating plates may be rotated up from behind the control panel for viewing from the front of the range.

**Range can be raised approximately 1” (2.5 cm) by adjusting the leveling legs.

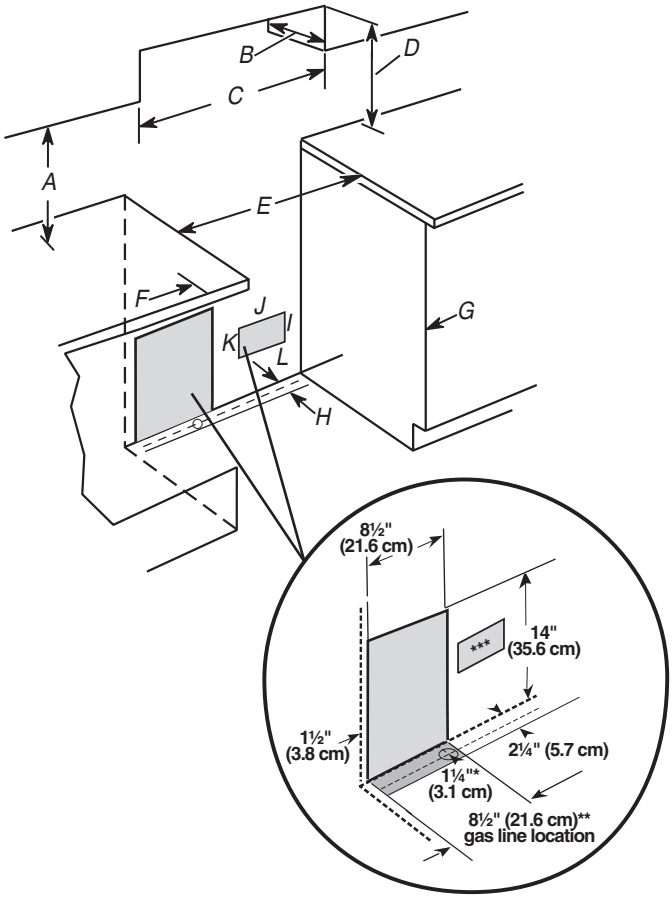
***Excludes handle. Dimension given is from wall to front of oven door and will vary based on electrical outlet receptacle installation.

Cabinet Dimensions

Cabinet opening dimensions shown are for 25" (64.0 cm) countertop depth, 24" (61.0 cm) base cabinet depth and 36" (91.4 cm) countertop height.

IMPORTANT: If installing a range hood or microwave hood combination above the cooking surface, follow the range hood or microwave hood combination installation instructions for dimensional clearances above the cooktop surface.

Range may be installed with zero clearance to combustible construction at the rear and on the sides below the cooktop.



A. 18" (45.7 cm) upper cabinet to countertop
B. 13" (33.0 cm) upper cabinet depth
C. 30" (76.2 cm) min. opening width
D. For minimum clearance to the top of the cooktop, see NOTE.
E. in U.S.A.: 30" (76.2 cm) min. opening width
in Canada: 31" (78.7 cm) min. opening width
F. 3" (7.6 cm) min. clearance from both sides of the range to the side wall or other combustible material.
G. Cabinet door or hinges should not extend into the cutout.
H. 3" (7.6 cm) distance from wall
I. 1½" (3.8 cm) min. from right side cabinet
J. 8" (20.3 cm) width
K. 7" (17.8 cm) min. from floor
L. 2" (5.1 cm) min. from floor

*Drill on centerline 1¼" (3.2 cm) from rear wall for gas supply line.

**Gas lines must be installed within the shaded area to ensure proper alignment of this oven with cabinets.

***Electrical plugs must be installed within the shaded area to ensure proper alignment of this oven with cabinets.

NOTE: 24" (61.0 cm) minimum when bottom of wood or metal cabinet is covered by not less than ¼" (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) minimum clearance between the top of the cooking platform and the bottom of an uncovered wood or metal cabinet.

Electrical Requirements

⚠WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

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

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

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

A copy of the above code standards can be obtained from:

National Fire Protection Association
1 Batterymarch Park
Quincy, MA 02169-7471

CSA International
8501 East Pleasant Valley Road
Cleveland, OH 44131-5575

- A 120 V, 60 Hz., AC only, 15 A, fused electrical circuit is required. A time-delay fuse or circuit breaker is also recommended. It is recommended that a separate circuit serving only this cooktop be provided.
- Electronic ignition systems operate within wide voltage limits, but proper grounding and polarity are necessary. Check that the outlet provides 120 V power and is correctly grounded.
- The wiring diagram is located on the back of the range in a clear plastic bag.

⚠WARNING

Explosion Hazard

Use a new CSA International approved gas supply line.

Install a shut-off valve.

Securely tighten all gas connections.

If connected to propane, have a qualified person make sure gas pressure does not exceed 14" (36 cm) 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: This installation must conform with all local codes and ordinances. In the absence of local codes, installation must conform with American National Standard, National Fuel Gas Code ANSI Z223.1 - latest edition - or CAN/CGA B149 - latest edition.

IMPORTANT: Leak testing of the cooktop must be conducted according to the manufacturer's instructions.

Type of Gas

Natural gas:

- This range is factory set for use with Natural gas. See "Gas Conversions" section. The model/serial rating plate located behind the control panel has information on the types of gas that can be used. If the types of gas listed do not include the type of gas available, check with the local gas supplier.

Propane gas conversion:

Conversion must be done by a qualified service technician.

No attempt shall be made to convert the appliance from the gas specified on the model/serial rating plate for use with a different gas without consulting the serving gas supplier. See "Gas Conversions" section.

Gas Supply Line

- Provide a gas supply line of 3/4" (1.9 cm) rigid pipe to the range location. A smaller size pipe on longer runs may result in insufficient gas supply. With propane gas, piping or tubing size can be 1/2" (1.3 cm) minimum. Usually, propane gas suppliers determine the size and materials used in the system.

  NOTE: Pipe-joint compounds that resist the action of propane gas must be used. Do not use TEFLON®† tape.

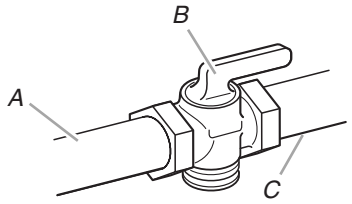
  Flexible metal appliance connector:

  - If local codes permit, a new CSA design-certified, 4 to 5 ft (122 to 152.4 cm) long, 1/2" (1.3 cm) or 3/4" (1.9 cm) I.D., flexible metal appliance connector may be used for connecting range to the gas supply line.



  - A 1/2" (13 mm) male pipe thread is needed for connection to the female pipe threads of the inlet to the cooktop pressure regulator.
  - Do not kink or damage the flexible metal tubing when moving the range.

- Must include a shut-off valve:
  Install a manual gas line shut-off valve in an easily accessible location. Do not block access to shut-off valve. The valve is for turning on or shutting off gas to the range.



A. Gas supply line
B. Shut-off valve "open" position
C. To range

Gas Pressure Regulator

The gas pressure regulator supplied with this range must be used. The inlet pressure to the regulator should be as follows for proper operation:

Natural gas:

Minimum pressure: 5" (12.7 cm) WCP

Maximum pressure: 14" (35.6 cm) WCP

Propane gas:

Minimum pressure: 11" (27.9 cm) WCP

Maximum pressure: 14" (35.6 cm) WCP

Contact local gas supplier if you are not sure about the inlet pressure.

†®TEFLON is a registered trademark of Chemours.

Burner Input Requirements

Input ratings shown on the model/serial rating plate are for elevations up to 2,000 ft (609.6 m).

For elevations above 2,000 ft (609.6 m), ratings are reduced at a rate of 4% for each 1,000 ft (304.8 m) above sea level (not applicable for Canada).

Gas Supply Pressure Testing

Gas supply pressure for testing regulator must be at least 1" (2.5 cm) water column pressure above the manifold pressure shown on the model/serial rating plate.

Line pressure testing above ½ psi (3.5 kPa) gauge [14" (35.6 cm) WCP]

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 in excess of ½ psi (3.5 kPa).

Line pressure testing at ½ psi (3.5 kPa) gauge [14" (35.6 cm) WCP] 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 ½ psi (3.5 kPa).

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Unpack Range

⚠WARNING

Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install cooktop.

Failure to do so can result in back or other injury.

1. Remove shipping materials, tape and film from the range. Keep cardboard bottom under range.
2. Remove oven racks and parts package from inside oven.
3. To place range on its back, take 4 cardboard corners from the carton. Stack one cardboard corner on top of another. Repeat with the other 2 corners. Place them lengthwise on the floor behind the range to support the range when it is laid on its back.
4. Using 2 or more people, firmly grasp the range and gently lay it on its back on the cardboard corners.
5. Pull cardboard bottom firmly to remove.
6. Use an adjustable wrench to loosen the leveling legs.
7. Place cardboard or hardboard in front of range. Using 2 or more people, stand range back up onto cardboard or hardboard.

Adjust Leveling Legs

1. If range height adjustment is necessary, use a wrench or pliers to loosen the 4 leveling legs.

   This may be done with the range on its back or with the range supported on 2 legs after the range has been placed back to a standing position.

   NOTE: To place range back up into a standing position, put a sheet of cardboard or hardboard in front of range. Using 2 or more people, stand range back up onto the cardboard or hardboard.
2. Adjust the leveling legs to the correct height. Leveling legs can be loosened to add up to a maximum of 1" (2.5 cm). A minimum of 3/16" (5.0 mm) is needed to engage the anti-tip bracket.

   NOTE: If height adjustment is made when range is standing, tilt the range back to adjust the front legs, then tilt forward to adjust the rear legs.
3. When the range is at the correct height, check that there is adequate clearance under the range for the anti-tip bracket. Before sliding range into its final location, check that the anti-tip bracket will slide under the range and onto the rear leveling leg prior to anti-tip bracket installation.

Install Anti-Tip Bracket

⚠WARNING



Tip Over Hazard

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

Install anti-tip bracket to floor or wall per installation instructions.

Slide range back so rear range foot is engaged in the slot of the anti-tip bracket.

Re-engage anti-tip bracket if range is moved.

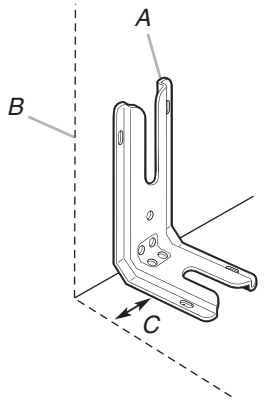
Do not operate range without anti-tip bracket installed and engaged.

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

1. Remove the anti-tip bracket that is taped inside the upper oven with the package containing literature.
2. Determine which mounting method to use: floor or wall.

   If you have a stone or masonry floor, you can use the wall mounting method.

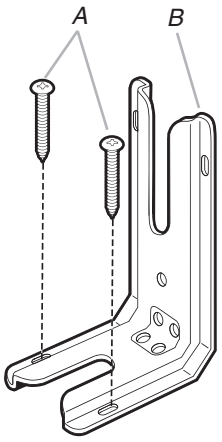
3. Determine and mark edge of range in the cutout space. The mounting bracket can be installed on either the left side or right side of the cutout. Position mounting bracket in cutout so that right (or left) edge of the bracket is 15/16" (2.4 cm) from the marked edge of the range, as shown.



A. Anti-tip bracket
B. Mark edge of range
C. 15/16" (2.4 cm)

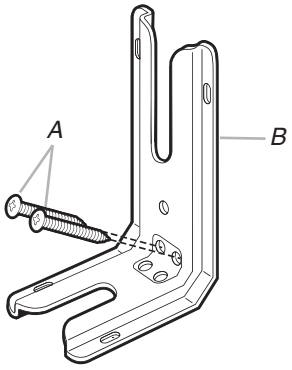
4. Drill two 1/8" (3.0 mm) holes that correspond to the bracket holes of the determined mounting method. See the following illustrations.

Floor Mounting



A. #12 x 1⅝" (4.1 cm) screws
B. Anti-tip bracket

Wall Mounting



A. #12 x 1⅝" (4.1 cm)screws
B Anti-tip bracket

5. Using a Phillips screwdriver, mount anti-tip bracket to the wall or floor with the two #12 x 1⅝" (4.1 cm) screws provided.

Make Gas Connection

⚠WARNING



Explosion Hazard

Use a new CSA International approved gas supply line.

Install a shut-off valve.

Securely tighten all gas connections.

If connected to propane, have a qualified person make sure gas pressure does not exceed 14" (36 cm) water column.

Examples of a qualified person include:

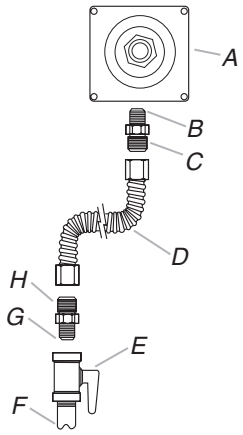
licensed heating personnel,
authorized gas company personnel, and
authorized service personnel.

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

Typical flexible connection

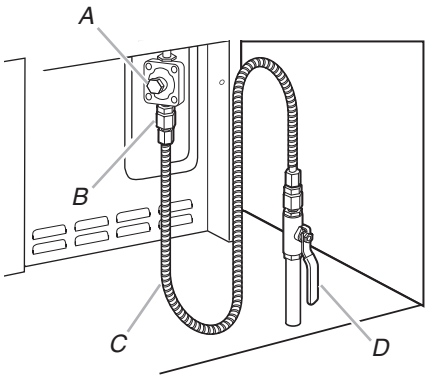
1. Apply pipe-joint compound made for use with propane gas to the smaller thread ends of the flexible connector adapters (see B and G in the following illustration).
2. Attach one adapter to the gas pressure regulator and the other adapter to the gas shutoff valve. Tighten both adapters, being certain not to move or turn the gas pressure regulator.
3. Use a 15/16" (2.4 cm) combination wrench and an adjustable wrench to attach the flexible connector to the adapters.

   IMPORTANT: All connections must be wrench-tightened. Do not make connections to the gas pressure regulator too tight. Making the connections too tight may crack the regulator and cause a gas leak. Do not allow the regulator to turn when tightening the fittings.



A. Gas pressure regulator
B. Use pipe-joint compound.
C. Adapter (must have 1/2" (12.7 mm) male pipe thread)
D. Flexible connector
E. Manual gas shutoff valve
F. 1/2" or 3/4" (12.7 mm or 19 mm) gas pipe
G. Use pipe-joint compound.
H. Adapter

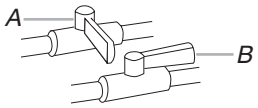
4. Gas supply pipe must be located within the shaded area as shown in the “Cabinet Dimensions” illustration in “Location Requirements” section.



A. Gas pressure regulator
B. Adapter
C. Flexible connector
D. Manual shutoff valve

Complete connection

1. Open the manual shutoff valve in the gas supply line. The valve is open when the handle is parallel to the gas pipe..



A. Closed valve
B. Open valve

2. Test all connections by brushing on an approved noncorrosive leak-detection solution. If bubbles appear, a leak is indicated. Correct any leak found.
3. Remove cooktop burner caps and grates from parts package. Align recess in burner caps with pins in burner base. Burner caps should be level when properly positioned. If burner caps are not properly positioned, surface burners will not light. Place burner grates over burners and caps.

⚠WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

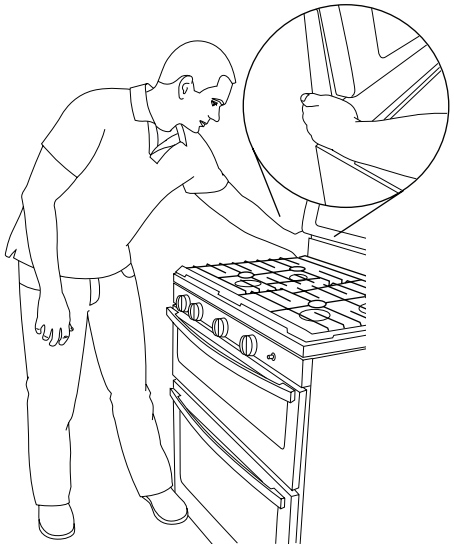
Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

4. Plug into a grounded 3 prong outlet.

Verify Anti-Tip Bracket Is Installed and Engaged

1. Place the outside of your foot against the bottom front of the oven door to keep the unit from moving, and grasp the lower right or left side of the control panel as shown.

   NOTE: If your countertop is mounted with a backsplash, it may be necessary to grasp the range higher than is shown in the illustration.



2. Slowly attempt to tilt the range forward.

   If you encounter immediate resistance, the range foot is engaged in the anti-tip bracket.
3. If the rear of the range lifts more than 1/2" (1.3 cm) off the floor without resistance, stop tilting the range and lower it gently back to the floor. The range foot is not engaged in the anti-tip bracket.

IMPORTANT: If there is a snapping or popping sound when lifting the range, the range may not be fully engaged in the bracket. Check to see if there are obstructions keeping the range from sliding to the wall or keeping the range foot from sliding into the bracket. Verify that the bracket is held securely in place by the mounting screws.

4. Slide the range forward, and verify that the anti-tip bracket is securely attached to the floor or wall.
5. Slide range back so the rear range foot is inserted into the slot of the anti-tip bracket.

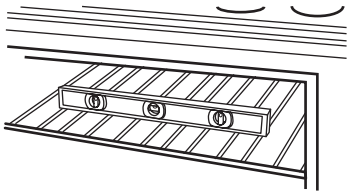
IMPORTANT: If the back of the range is more than 2" (5.1 cm) from the mounting wall, the rear range foot may not engage the bracket. Slide the range forward and determine if there is an obstruction between the range and the mounting wall. Changes to the gas supply must be performed by a qualified service technician. If you need assistance or service, refer to the “Warranty” section of the User Instructions for contact information.

6. Repeat steps 1 and 2 to ensure that the range foot is engaged in the anti-tip bracket.

   If the rear of the range lifts more than 1/2" (1.3 cm) off the floor without resistance, the anti-tip bracket may not be installed correctly. Do not operate the range without anti-tip bracket installed and engaged. Please reference the “Warranty” section of the User Instructions to contact service.

Level Range

1. Place rack in oven.
2. Place level on rack and check levelness of range, first side to side; then front to back.



3. If range is not level, pull range forward until rear leveling leg is removed from the anti-tip bracket.
4. Use wrench to adjust leveling legs up or down until range is level. Push range back into position.
5. Check that rear leveling leg is engaged in anti-tip bracket.

NOTE: Range must be level for satisfactory baking performance.

Electronic Ignition System

Initial lighting and gas flame adjustments

Cooktop and oven burners use pilotless igniters 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 igniter heats and ignites the gas.

Check Operation of Cooktop Burners

Standard Surface 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 lit it may take longer than 4 seconds to light because of air in the gas line.

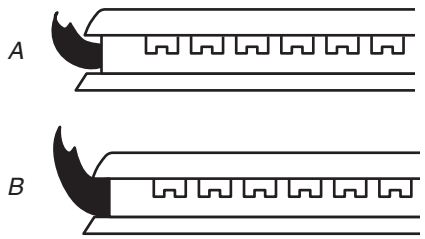
If burners do not light properly:

- Turn cooktop control knob to the "OFF" position.
- Check that the range is plugged in and the circuit breaker has not tripped or the household fuse has not blown.
- Check that the gas shutoff valve is set to the "open" position.
- Check that burner caps are properly positioned on burner bases.

Repeat start-up. If a burner does not light at this point, turn the control knobs to "Off" and contact your dealer or authorized service company for assistance.

Adjust Flame Height

Adjust the height of top burner flames. The cooktop "LO" burner flame should be a steady blue flame approximately 1/4" (0.64 cm) high.



A. Low flame
B. High flame

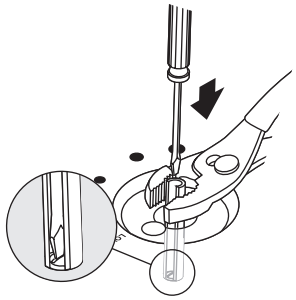
To adjust standard burners:

The flame 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:

1. Light 1 burner and turn to lowest setting.
2. Remove the control knob.

   Hold the knob stem in the low position using a pair of pliers. Use a 1/8" (3.0 mm) flat-blade screwdriver to turn the screw located in the center of the control knob stem until the flame is the proper size.



3. Replace the control knob.
4. Test the flame by turning the control from "LO" to "HI," checking the flame at each setting.
5. Repeat steps 1 - 4 for each burner.

Check Operation of Both Oven Bake Burners

1. Press the BAKE keypad for the desired oven.

   "BAKE" scrolls down in the upper text display area or scrolls up in the lower text display area, depending on oven selection, and 350°F is displayed. After 3 seconds "Set temp" scrolls in the selected oven text display area, followed by "Push START."
2. Press START pad. "Baking" scrolls in the selected oven text display area. Then, after 3 seconds, "Preheating" scrolls in the display.

   The igniter used to light the bake burner will glow. Once the igniter is hot, the oven bake burner should light. Under certain conditions, it may take up to 60 seconds for it to light.

If burners do not light properly:

- Press OFF/CANCEL to turn off the oven.
- Check that the range is plugged in and circuit breaker has not tripped or the household fuse has not blown.
- Check that the gas shutoff valve is set to the "open" position.

Repeat start-up. If burner does not light, press OFF/CANCEL to turn off the oven and contact your dealer or authorized service company for assistance.

Check Operation of Oven Broil Burner

1. Press BROIL for the upper oven. "BROIL" scrolls down in the upper text display area, and 550°F is displayed. After 3 seconds, "Set temp" scrolls in the upper oven text display area, followed by "Push START."
2. Press START. "Broiling" scrolls in the upper oven text display area and remains there until the set temperature is reached.

   The igniter used to light the broil burner will glow. Once the igniter is hot, the oven burner should light. Under certain conditions, it may take up to 60 seconds for it to light.

If burners do not light properly:

- Press OFF/CANCEL to turn off the oven.
- Check that the range is plugged in and circuit breaker has not tripped or the household fuse has not blown.

- Check that the gas shutoff valve is set to the “open” position.

Repeat start-up. If burner does not light, press OFF/CANCEL to turn off the oven and contact your dealer or authorized service company for assistance.

Complete Installation

1. Check that all parts are now installed. If there is an extra part, go back through the steps to see which step was skipped.
2. Check that you have all of your tools.
3. Dispose of/recycle all packaging materials.
4. Check that the range is level. See the “Level Range” section.
5. Use a mild solution of liquid household cleaner and warm water to remove waxy residue caused by shipping material. Dry thoroughly with a soft cloth. For more information, see the “Range Care” section of the Use and Care Guide or User Instructions.
6. Read the Use and Care Guide or User Instructions.
7. Turn on surface burners and oven. See the Use and Care Guide or User Instructions for specific instruction on range operation.

If range does not operate, check the following:

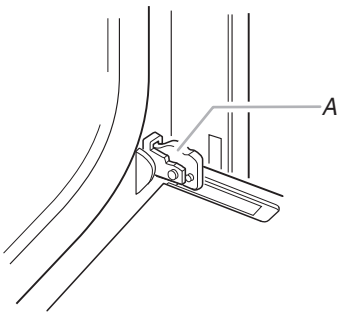
- Household fuse is intact and tight, or circuit breaker has not tripped.
- Range is plugged into a grounded 3 prong outlet.
- Gas pressure regulator shutoff valve is in the “on” position.
- Electrical supply is connected.
- See “Troubleshooting” in the Use and Care Guide or User Instructions.

8. When the range has been on for 5 minutes, check for heat. If the range is cold, turn off the range and check that the gas supply line shutoff valve is open.
    - If the gas supply line shutoff valve is closed, open it, then repeat the 5-minute test as outlined above.
    - If the gas supply line shutoff valve is open, press the CANCEL button on the oven control panel and contact a qualified technician.

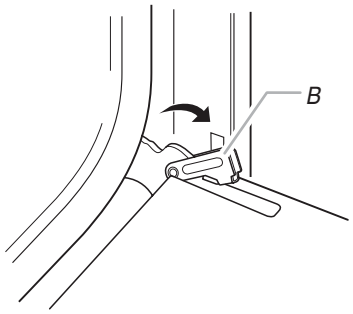
If you need Assistance or Service:
Please reference the “Warranty” section of the Use and Care Guide or the User Instructions.

Remove Oven Door(s)

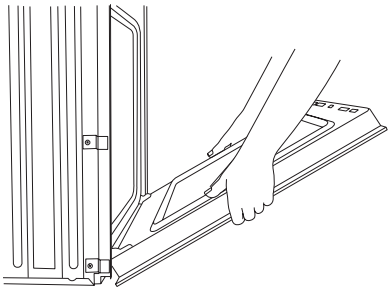
- The range is designed to not need the oven doors removed for standard usage and cleaning, however, they can be removed if necessary.
- Do not lift or move the range by the door handle(s).
- Prepare a surface where you will place the door(s). This surface should be flat and covered with a soft blanket, or use the corner posts from the packaging material.



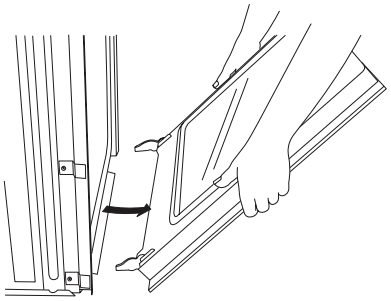
A. Oven door hinge in the locked position



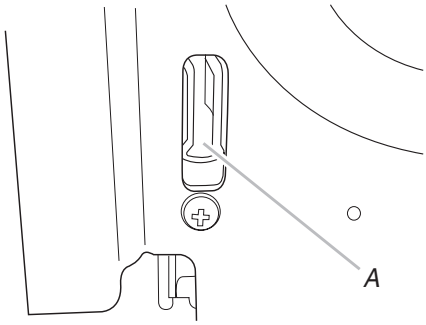
B. Oven door hinge in the unlocked position



Partially close the door to engage the door latch locks. The door will stop at this point.



Use two hands to remove and replace the oven door(s). It may be necessary to gently shift door from side to side.



A. Slot in the oven frame for the door hinge lock

- To replace the oven door(s), locate the slots in the oven cavity for the hinge locks and repeat the steps above in reverse order. Make sure the door closes properly and there is no interference from the door latch. If necessary, remove the door and repeat the steps above. If power is connected to the range, open and close the door to make sure the oven light comes on and goes off appropriately.
- Follow the installation instructions found in the bag containing the literature.

GAS CONVERSIONS

Gas conversions from Natural gas to propane gas or from propane gas to Natural gas must be done by a qualified installer.

⚠WARNING



Explosion Hazard

Use a new CSA International approved gas supply line.

Install a shut-off valve.

Securely tighten all gas connections.

If connected to propane, have a qualified person make sure gas pressure does not exceed 14" (36 cm) 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.

Propane Gas Conversion

⚠WARNING



Tip Over Hazard

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

Install anti-tip bracket to floor or wall per installation instructions.

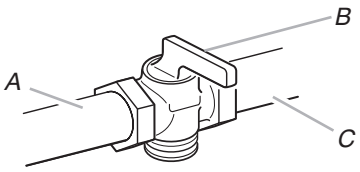
Slide range back so rear range foot is engaged in the slot of the anti-tip bracket.

Re-engage anti-tip bracket if range is moved.

Do not operate range without anti-tip bracket installed and engaged.

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

1. Turn manual shutoff valve to the closed position.

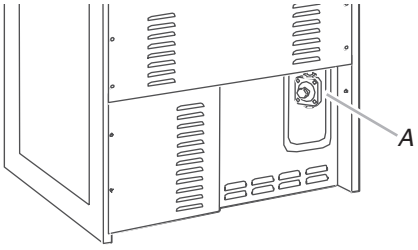


A. To range
B. Shutoff valve (closed position)
C. Gas supply line

2. Unplug range or disconnect power.

To Convert Gas Pressure Regulator (Nat. gas to Propane)

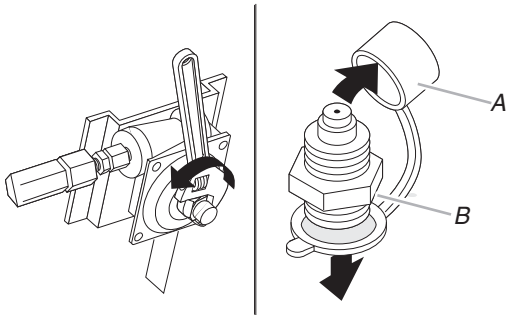
1. Locate gas pressure regulator at the rear of the range.



A. Gas pressure regulator

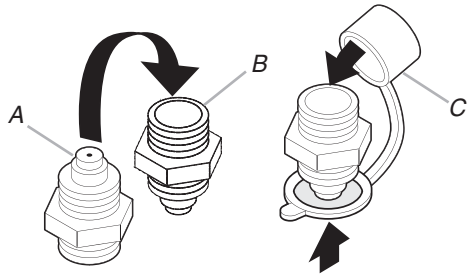
IMPORTANT: Do not remove the gas pressure regulator.

2. Unscrew the regulator cap and remove the plastic cover.



A. Plastic cover
B. Regulator cap

3. Flip the regulator cap over and replace the plastic cover.



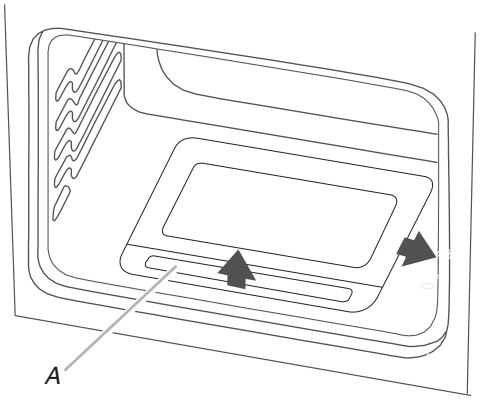
A. Natural gas position
B. Propane gas position
C. Plastic cover

4. Screw the regulator cap securely back into place. Do not over tighten.

To Convert Oven Bake Burners (Nat. gas to Propane)

To Convert Lower Oven Bake Burner:

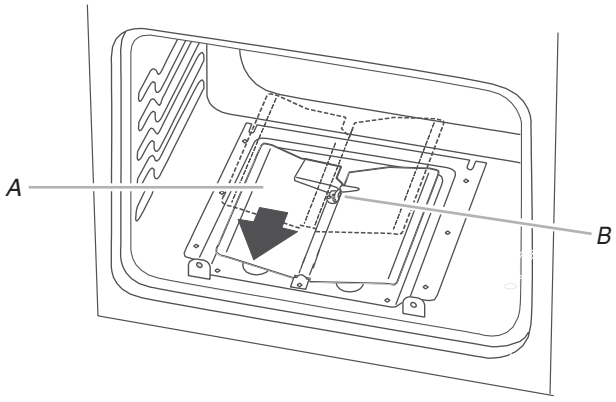
1. Remove oven racks from inside the oven cavity.
2. Remove oven door. See “Oven Door” section in the Use and Care Guide for oven door removal instructions.
3. Push the bake burner cover to the right.



A. Bake burner coverr

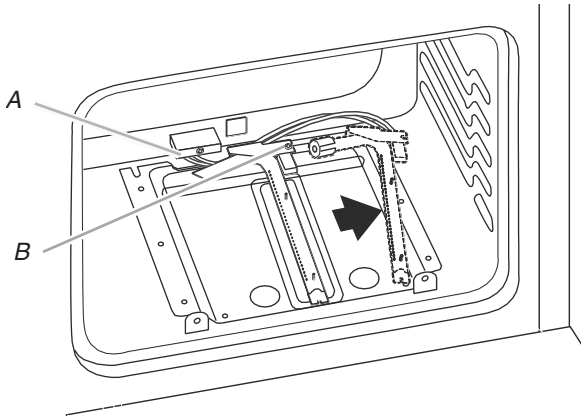
4. Lift up and remove oven bake burner cover.

5. Unscrew wing nut and remove oven baffle.



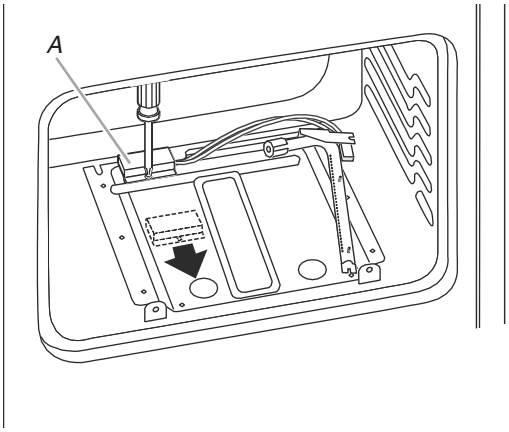
A. Oven baffle
B. Wing nut

6. Remove the oven bake burner screw and set aside.
7. Gently set the bake burner to the side.



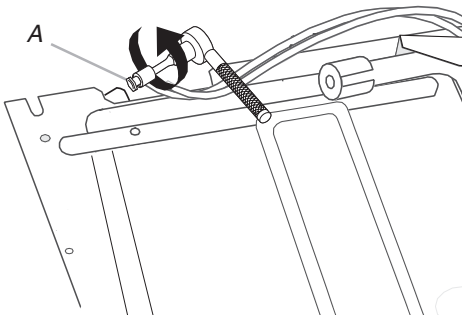
A. Igniter and wires
B. Bake burner screw

8. Unscrew and remove the cover over the orifice.



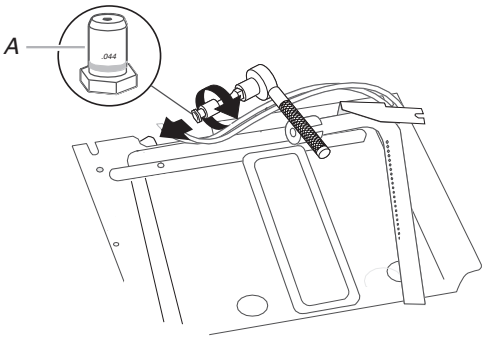
A. Orifice cover

9. Turn the Number 0.070 Natural gas orifice hood counterclockwise to remove.



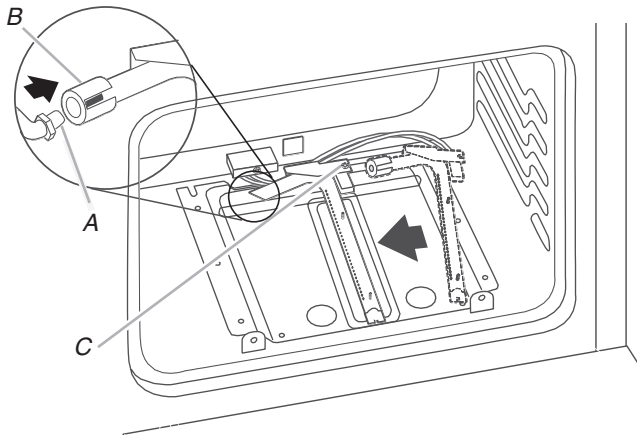
A. Number 0.070 Natural gas orifice hood

10. Install the Number 0.044 propane gas orifice hood, turning it clockwise 4 or 5 turns. Do not overtighten.



A. Number 0.044 propane gas orifice hood

11. Position the oven bake burner over the orifice hood and reinstall using screw.



A. Bake burner orifice hood
B. Oven bake burner
C. Oven bake burner screw

To Convert Upper Oven Bake Burner

12. Repeat previous steps 1 through 8 for conversion of the upper oven bake burner.

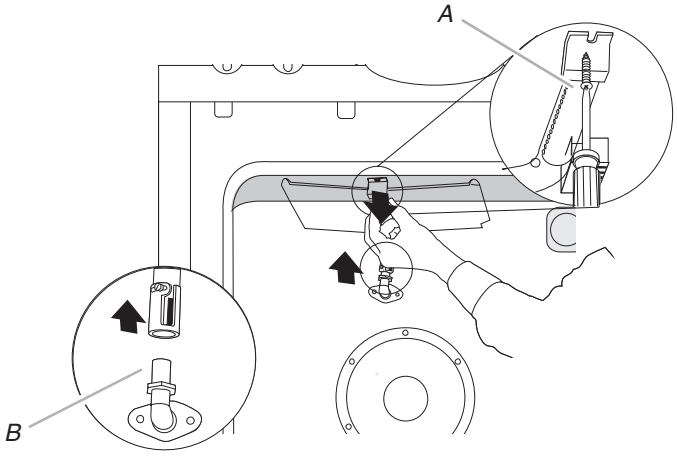
13. Remove the Number 0.055 Natural gas orifice spud in the upper oven and replace with a Number 0.037 propane gas orifice spud.

14. Reverse steps to reinstall the orifice covers, oven bake burners, oven baffles and oven bake covers in both ovens.

To Convert Oven Broil Burner (Nat. gas to Propane)

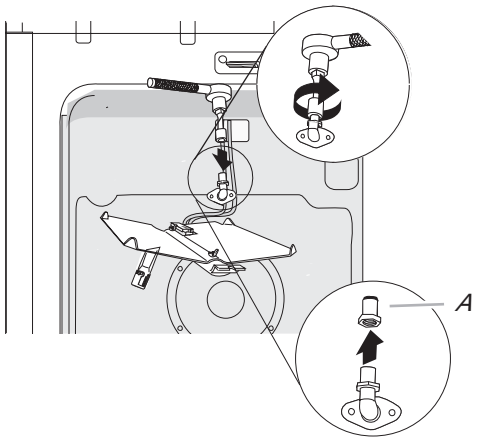
1. Remove broil burner screw and set aside.

2. Remove the broil burner from the broil burner orifice hood. The broil burner will hang in the back of the oven while changing the orifice hood.



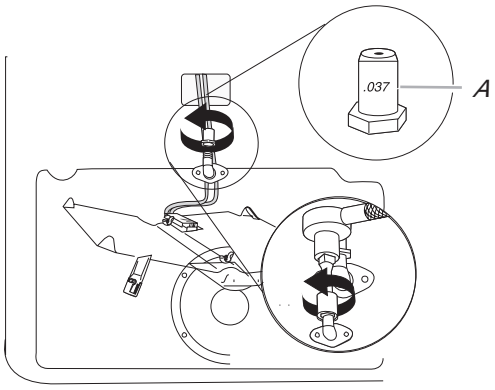
A. Broil burner screw
B. Broil burner orifice hood

3. Turn the Number 0.054 Natural gas broil burner orifice hood counterclockwise to remove.



A. Number 0.054 Natural gas broil burner orifice hood

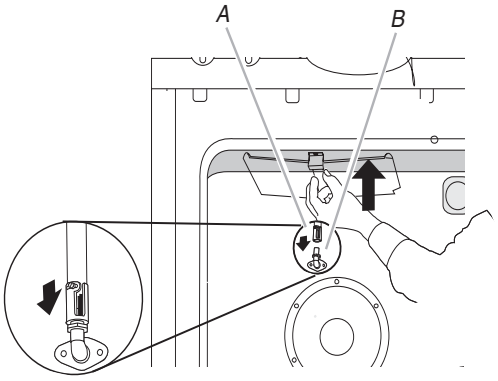
4. Install the green Number 0.037 propane gas broil burner orifice hood, turning it clockwise 4 or 5 turns. Do not overtighten.



A. Number 0.037 propane gas broil burner orifice hood

5. Place the broil burner on the broil burner orifice hood. Insert the broil burner locator pin in the hole in the oven back.

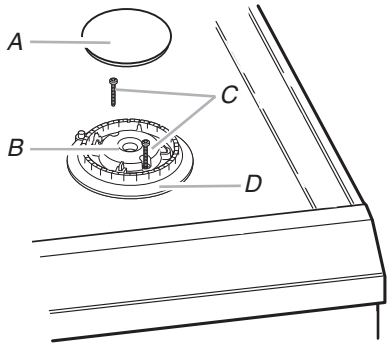
6. Position the broil burner against the roof of the oven cavity and attach with screw.



A. Broil burner orifice hood
B. Broil burner

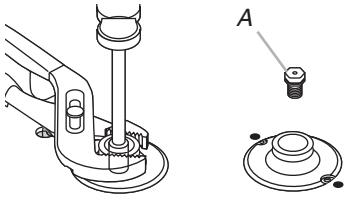
To Convert Surface Burners (Nat. gas to Propane)

1. If the burner grates are installed, remove them.
2. Remove the burner caps.
3. Using a Phillips or Torx®† screwdriver, remove the burner base.



A. Burner cap
B. Gas tube opening
C. Burner base screws
D. Burner base

4. Apply masking tape to the end of a 9/32 "(7.0 mm) nut driver to help hold the Natural gas orifice spud in the nut driver while changing it. Press nut driver down onto the Natural gas orifice spud and remove by turning it counterclockwise and lifting out. Set the Natural gas orifice spud aside.



A. Natural gas orifice spud

Use the following chart for correct propane gas orifice spud for each burner. Refer to the model/serial rating plate behind the control panel for proper sizing of propane gas orifice spuds for each burner location.

Propane Gas Orifice Spud Chart

Burner Rating	Color	Number
4,000 BTU	Blue	64L
7,000 BTU	Black	81L
9,100 BTU	Green	97L
14,000 BTU	Red	114L

†®TORX is a registered trademark of Acument Intellectual Properties, LLC.

5. Replace the Natural gas orifice spud with the correct propane gas orifice spud. See the “Propane Gas Orifice Spud Chart.”
6. Replace burner base and hand tighten the screws.
7. Replace burner cap.
8. Repeat steps 1 through 7 for the remaining burners.
9. Place Natural gas orifice spuds in plastic parts bag for future use and keep with package containing literature.
10. Replace burner grates.
11. Complete installation. See “Make Gas Connection” and “Electronic Ignition System” sections.

    Checking for proper cooktop burner flame is very important. The small inner cone should have a very distinct blue flame ¼" to ½" (6.3 mm to 12.7 mm) long. The outer cone is not as distinct as the inner cone. Propane gas flames have a slightly yellow tip.

    IMPORTANT: You may have to adjust the “Low” setting for each cooktop burner. See “Adjust Flame Height” in the “Electronic Ignition System” section.

Natural Gas Conversion

⚠WARNING



Tip Over Hazard

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

Install anti-tip bracket to floor or wall per installation instructions.

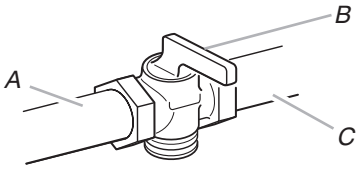
Slide range back so rear range foot is engaged in the slot of the anti-tip bracket.

Re-engage anti-tip bracket if range is moved.

Do not operate range without anti-tip bracket installed and engaged.

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

1. Turn manual shutoff valve to the closed position.

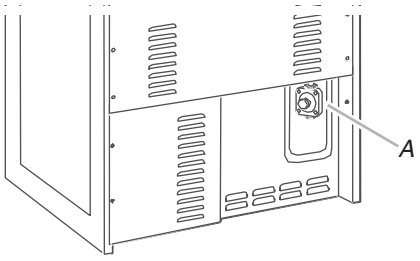


A. To range
B. Shutoff valve (closed position)
C. Gas supply line

2. Unplug range or disconnect power.

To Convert Gas Pressure Regulator (Propane to Nat. gas)

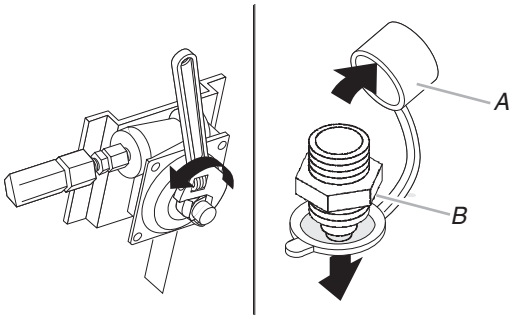
1. Locate gas pressure regulator at the rear of the range.



A. Gas pressure regulator

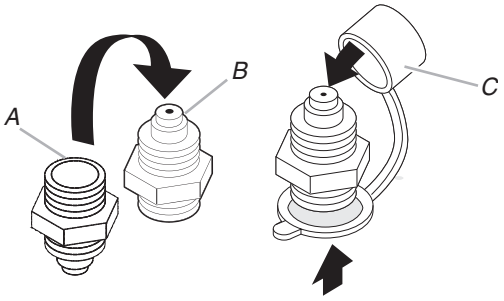
IMPORTANT: Do not remove the gas pressure regulator.

2. Unscrew the regulator cap and remove the plastic cover.



A. Plastic cover
B. Regulator cap

3. Flip the regulator cap over and replace the plastic cover.



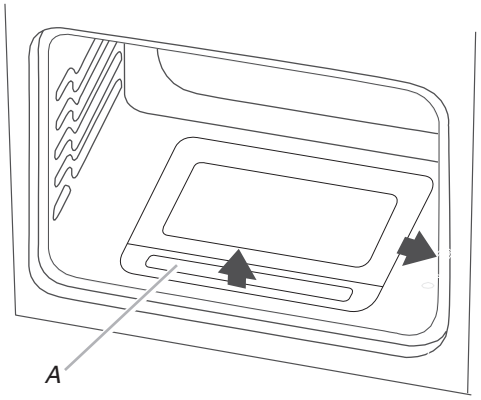
A. Propane gas position
B. Natural gas position
C. Plastic cover

4. Screw the regulator cap securely back into place. Do not overtighten.

To Convert Oven Bake Burners (Propane to Nat. gas)

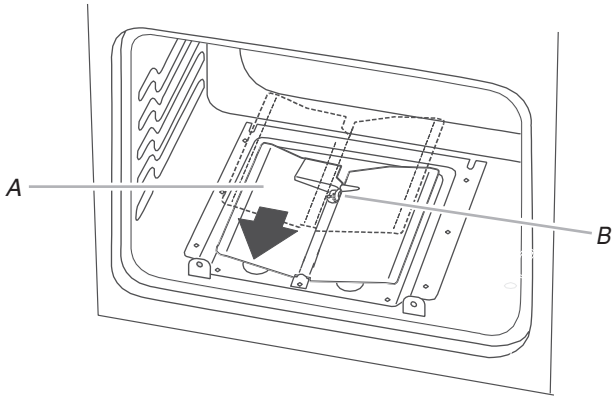
To Convert Lower Oven Bake Burner:

1. Remove oven racks from inside the oven cavity.
2. Remove oven door. See “Oven Door” section in the Use and Care Guide for oven door removal instructions.
3. Push the bake burner cover to the right.



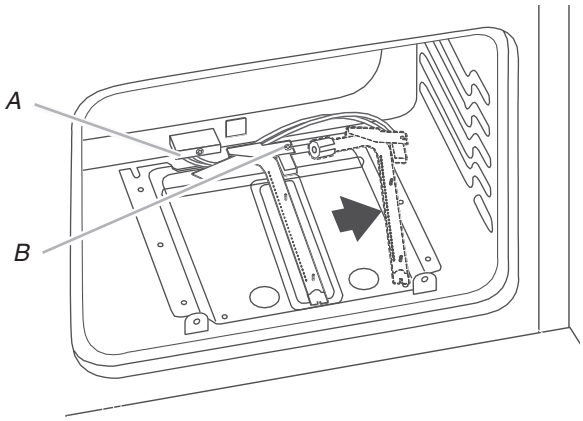
A. Bake burner cover

4. Lift up and remove oven bake burner cover.
5. Unscrew wing nut and remove oven baffle.



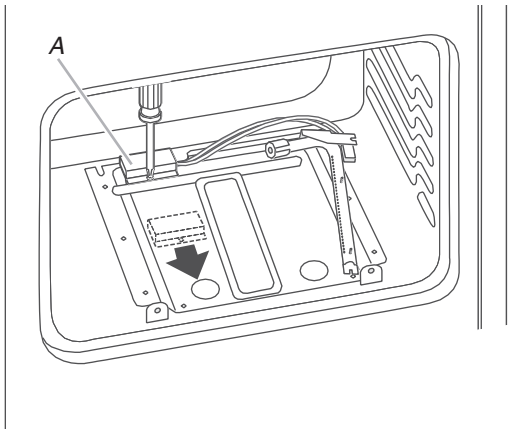
A. Oven baffle
B. Wing nut

6. Remove the oven bake burner screw and set aside.
7. Gently set the bake burner to the side.



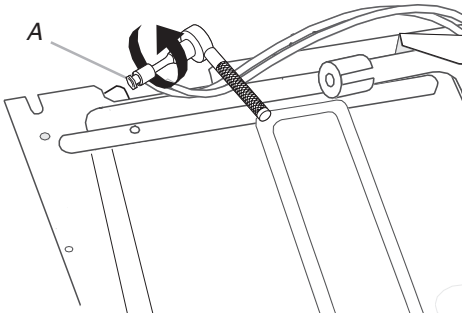
A. Igniter and wires
B. Bake burner screw

8. Unscrew and remove the cover over the orifice.



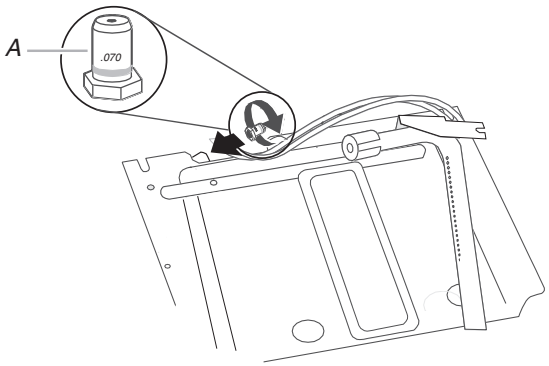
A. Orifice cover

9. Turn the Number 0.044 propane gas orifice hood counterclockwise to remove.



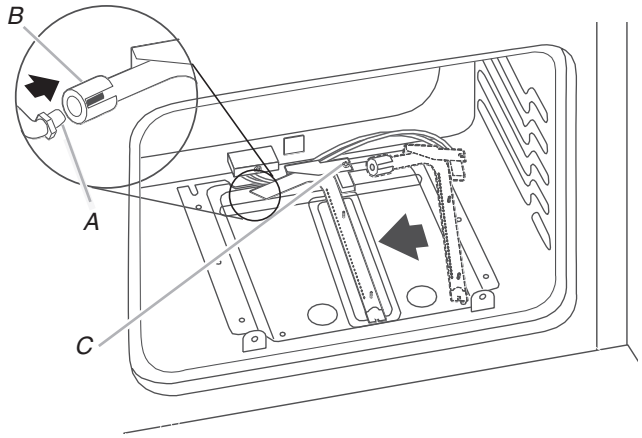
A. Number 0.044 propane gas orifice hood

10. Install the Number 0.070 Natural gas orifice hood, turning it clockwise 4 or 5 turns. Do not overtighten.



A. Number 0.070 Natural gas orifice hood

11. Position the oven bake burner over the orifice hood and reinstall using screw.



A. Bake burner orifice hood
B. Oven bake burner
C. Oven bake burner screw

To Convert Upper Oven Bake Burner

12. Repeat previous steps 1 through 8 above for conversion of the upper oven bake burner.

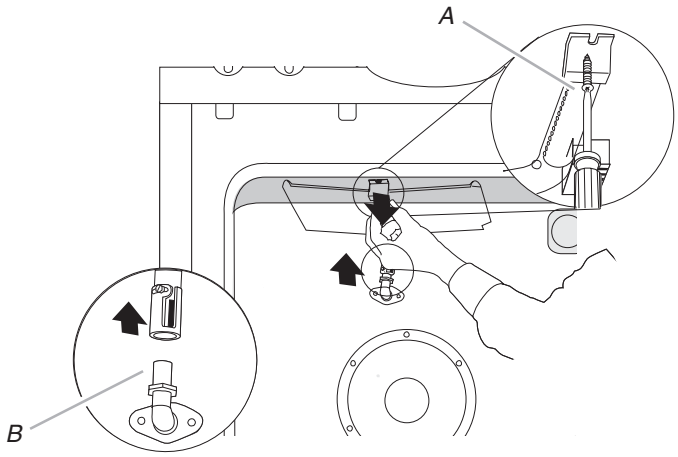
13. Remove the Number 0.037 propane gas orifice spud in the upper oven and replace with a Number 0.055 Natural gas orifice spud.

14. Reverse steps to reinstall the orifice covers, oven bake burners, oven baffles and oven bake covers in both ovens.

To Convert Oven Broil Burner (Propane to Nat. gas)

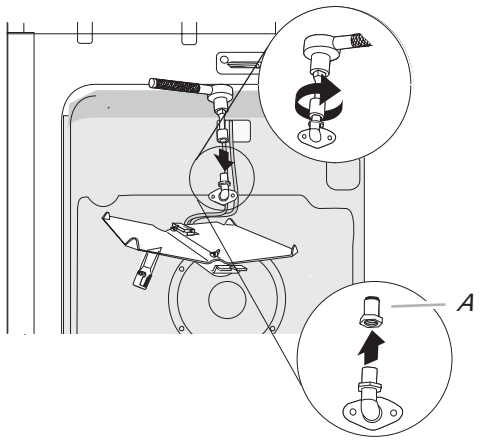
1. Remove broil burner screw and set aside.

2. Remove the broil burner from the broil burner orifice hood. The broil burner will hang in the back of the oven while changing the orifice hood.



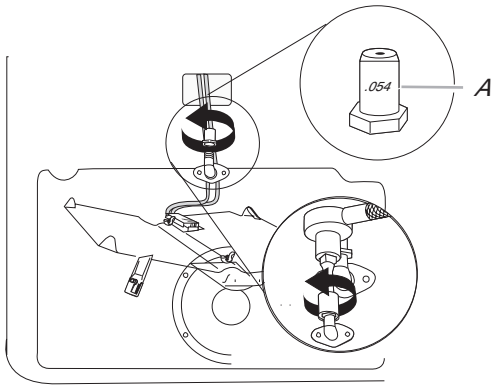
A. Broil burner screw
B. Broil burner orifice hood

3. Turn the green Number 0.037 Propane gas broil burner orifice hood counterclockwise to remove.



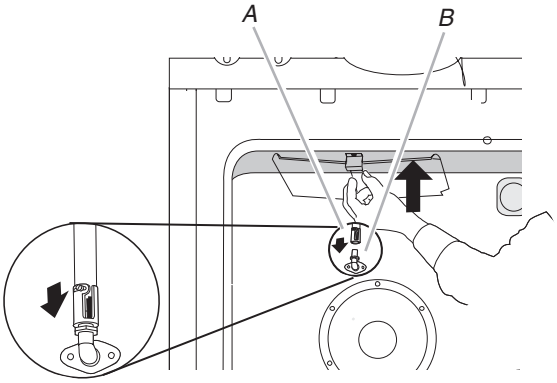
A. Number 0.037 Propane gas broil burner orifice hood

4. Install the Number 0.054 Natural gas broil burner orifice hood, turning it clockwise 4 or 5 turns. Do not overtighten.



A. Number 0.054 Natural gas broil burner orifice hood

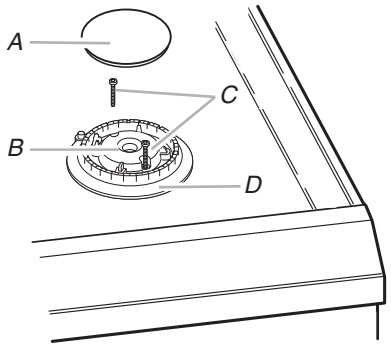
5. Place the broil burner on the broil burner orifice hood. Insert the broil burner locator pin in the hole in the oven back.
6. Position the broil burner against the roof of the oven cavity and attach with screw.



A. Broil burner orifice hood
B. Broil burner

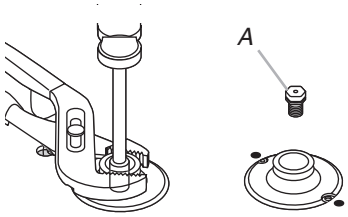
To Convert Surface Burners (Propane to Nat. gas)

1. If the burner grates are installed, remove them.
2. Remove the burner caps.
3. Using a Phillips or Torx®† screwdriver, remove the burner base.



A. Burner cap
B. Gas tube opening
C. Burner base screws
D. Burner base

4. Apply masking tape to the end of a 9/32" (7.0 mm) nut driver to help hold the propane gas orifice spud in the nut driver while changing it. Press nut driver down onto the propane gas orifice spud and remove by turning it counterclockwise and lifting out. Set the propane gas orifice spud aside.



A. Propane gas orifice spud

Use the following chart for correct Natural gas orifice spud for each burner. Refer to the model/serial rating plate behind the control panel for proper sizing of Natural orifice spuds for each burner location.

Natural Gas Orifice Spud Chart

Burner Rating	Color	Number
5,000 BTU	Green	107N
7,300 BTU	Yellow	125N
9,200 BTU	Orange	142N
10,000 BTU	Clear	149N
15,000 BTU	White	180N
16,000 BTU	Black	195N
17,000 BTU	No Color	200N

5. Replace the Propane gas orifice spud with correct Natural gas orifice spud. See the “Natural Gas Orifice Spud Chart.”
6. Replace burner base and hand tighten the screws.
7. Replace burner cap.
8. Repeat steps 1 through 7 for the remaining burners.
9. Place Propane gas orifice spuds in plastic parts bag for future use and keep with package containing literature.
10. Replace burner grates.
11. Complete installation. See “Make Gas Connection” and “Electronic Ignition System” sections.

    Checking for proper cooktop burner flame is very important. The small inner cone should have a very distinct blue flame ¼" to ½" (6.3 mm to 12.7 mm) long. The outer cone is not as distinct as the inner cone. Natural gas flames do not have yellow tips.

    IMPORTANT: You may have to adjust the “Low” setting for each cooktop burner. See “Adjust Flame Height” in the “Electronic Ignition System” section.

†®TORX is a registered trademark of Acument Intellectual Properties, LLC.

SÉCURITÉ DE LA CUISINIÈRE

Votre sécurité et celle des autres est très importante.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de vous y conformer.



Voici le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès et de blessures graves à vous et à d'autres.

Tous les messages de sécurité suivront le symbole d'alerte de sécurité et le mot "DANGER" ou "AVERTISSEMENT". Ces mots signifient :

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

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

Tous les messages de sécurité vous diront quel est le danger potentiel et vous disent comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

AVERTISSEMENT : Si les renseignements dans ces instructions ne sont pas exactement observés, un incendie ou une explosion peut survenir, causant des dommages au produit, des blessures ou un décès.

– Ne pas entreposer ni utiliser de l'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil électroménager.

– QUE FAIRE DANS LE CAS D'UNE ODEUR DE GAZ :

- **Ne pas tenter d'allumer un appareil.**
- **Ne pas toucher à un commutateur électrique.**
- **Ne pas utiliser le téléphone se trouvant sur les lieux.**
- **Appeler immédiatement le fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin. Suivre ses instructions.**
- **À défaut de joindre votre fournisseur de gaz, appeler les pompiers.**

– L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence de service ou le fournisseur de gaz.

AVERTISSEMENT : L'odorat ne permet pas toujours la détection d'une fuite de gaz.

Les distributeurs de gaz recommandent l'emploi d'un détecteur de gaz (homologation UL ou CSA).

Pour d'autre information, contacter le fournisseur de gaz local.

En cas de détection d'une fuite de gaz, exécuter les instructions "Que faire dans le cas d'une odeur de gaz".

IMPORTANT : Ne pas installer un système de ventilation avec évacuation de l'air vers le bas, qui évacuerait l'air vers cet appareil de cuisson à gaz. Ce type de système de ventilation peut causer des problèmes d'allumage et de combustion avec cet appareil de cuisson à gaz et entraîner des blessures corporelles ou le fonctionnement non désiré de cet appareil.

Dans l'État du Massachusetts, les instructions d'installation suivantes sont applicables :

- Les travaux d'installation et réparation doivent être exécutés par un plombier ou tuyauteur qualifié ou licencié, ou par le personnel qualifié d'une entreprise licenciée par l'État du Massachusetts.
- Remplacer par des dispositifs de fermeture acceptables : Les robinets de gaz et robinets à bille installés pour l'utilisation devraient être indiqués.
- Si un conduit de raccordement flexible est utilisé, sa longueur ne doit pas dépasser 4 pi (121,9 cm).



⚠AVERTISSEMENT

Risque de basculement

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

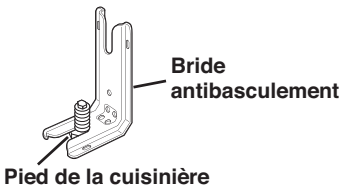
Fixer la bride antibasculement au plancher ou au mur, conformément aux instructions d'installation.

Faire glisser de nouveau la cuisinière de façon à ce que le pied arrière de la cuisinière se trouve dans la fente de la bride antibasculement.

Réengager la bride antibasculement si la cuisinière a été déplacée.

Ne pas faire fonctionner la cuisinière si la bride antibasculement n'est pas installée et engagée.

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



Pour vérifier que la bride antibasculement est bien installée et engagée :

- **Faire glisser la cuisinière vers l'avant.**
- **Vérifier que la bride antibasculement est bien fixée au plancher ou au mur.**
- **Faire de nouveau glisser la cuisinière vers l'arrière de sorte que le pied de la cuisinière se trouve sous la bride antibasculement.**
- **Voir les instructions d'installation pour plus de détails.**

EXIGENCES D'INSTALLATION

Outillage et pièces

Rassembler les outils et pièces nécessaires avant d'entreprendre l'installation. Lire et observer les instructions fournies avec chacun des outils de la liste ci-dessous.

Outils nécessaires

- Ruban à mesurer
- Tournevis à tête cruciforme
- Tournevis Torx®† T20®†
- Tournevis à lame plate
- Tournevis à tête plate de 1/8" (3,2 mm)
- Niveau
- Perceuse manuelle ou électrique
- Clé ou pince
- Clé à tuyauterie
- Clé mixte de 5/16 " (23,8 mm)
- Mèche de 1/8 " (3,2 mm)
- Marqueur ou crayon
- Composé d'étanchéité des raccords filetés – résistant au gaz propane
- Solution non corrosive de détection des fuites

Pour les conversions gaz propane/naturel

- Clé mixte de 1/2" (12,7 mm)
- Tourne-écrou de 9/32 " (7,0 mm)
- Ruban adhésif de masquage

Pièces fournies

Vérifier que toutes les pièces sont présentes.

- Ensemble de conversion pour gaz naturel/propane (situé à l'arrière de la cuisinière, près de la partie inférieure)
- Grilles de brûleur
- Chapeaux de brûleur
- Grilles du four
- 2 vis nº 12 x 1⅝" (pour le montage de la bride antibasculement)
- Bride anti-basculement (fixée par ruban adhésif à l'intérieur du four supérieur avec le sachet de documentation)

  La bride antibasculement doit être solidement fixée à la cloison arrière ou au plancher. La profondeur du plancher peut nécessiter des vis plus longues pour l'ancrage de la bride dans le sous-plancher. Des vis plus longues sont disponibles auprès de votre quincaillerie locale.

†®TORX et T20 sont des marques déposées de Acument Intellectual Properties, LLC.

Pièces nécessaires

Vérifier les codes locaux et consulter le fournisseur de gaz. Vérifier l'alimentation en gaz et l'alimentation électrique existantes. Voir les sections "Spécifications électriques" et "Spécifications de l'alimentation en gaz".

Exigences d'emplacement

IMPORTANT : Observer les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur. Ne pas obstruer le flux de combustion et de ventilation.

- C'est à l'installateur qu'incombe la responsabilité de respecter les distances de séparation spécifiées sur la plaque signalétique. La plaque signalétique se trouve derrière le tableau de commande.
- La cuisinière doit être installée à un endroit pratique dans la cuisine.
- Dans le cas d'une cuisinière encastrée, l'enceinte doit recouvrir complètement les côtés et l'arrière de la cuisinière.
- Afin de supprimer le risque de brûlures ou d'incendie lié au fait de se pencher au-dessus des appareils de cuisson chauds, les armoires de rangement au-dessus des appareils de cuisson doivent être évités. Si des armoires de rangement sont prévus, le risque peut être réduit par l'installation d'une hotte de cuisinière ou d'un ensemble hotte/micro-ondes dépassant horizontalement de 5" (12,7 cm) au moins par rapport au bas des armoires.
- Toutes les ouvertures dans le mur ou le plancher de l'emplacement d'installation de la cuisinière doivent être scellées.

- Respecter les dimensions indiquées pour les ouvertures à découper dans les meubles. Ces dimensions constituent les valeurs minimales des dégagements.
- La bride antibasculement de plancher doit être installée. Pour l'installation de la bride antibasculement fournie avec la cuisinière, voir la section “Installation de la bride antibasculement”.
- Une source d'électricité avec liaison à la terre est nécessaire. Voir la section “Spécifications électriques”.
- Un raccordement adéquat à l'alimentation en gaz doit être disponible. Voir la section “Spécifications de l'alimentation en gaz”.
- Contacter un installateur de revêtement de sol qualifié, qui pourra déterminer si le revêtement de sol peut résister à une température d'au moins 200 °F (93 °C).
- Dans le cas de l'installation de la cuisinière sur une moquette, placer sous la cuisinière un tapis isolant ou une plaque de contreplaqué de 1/4" (0,64 cm).

IMPORTANT : Pour éviter d'endommager les armoires, consulter le constructeur de la maison ou le fabricant des armoires pour déterminer si les matériaux utilisés peuvent subir un changement de couleur, une déstratification ou d'autres dommages. Ce four a été conçu conformément aux exigences des normes UL et CSA International et respecte les températures maximales permises de 194 °F (90 °C) pour les armoies en bois.

Résidence mobile – Spécifications additionnelles à respecter lors de l'installation

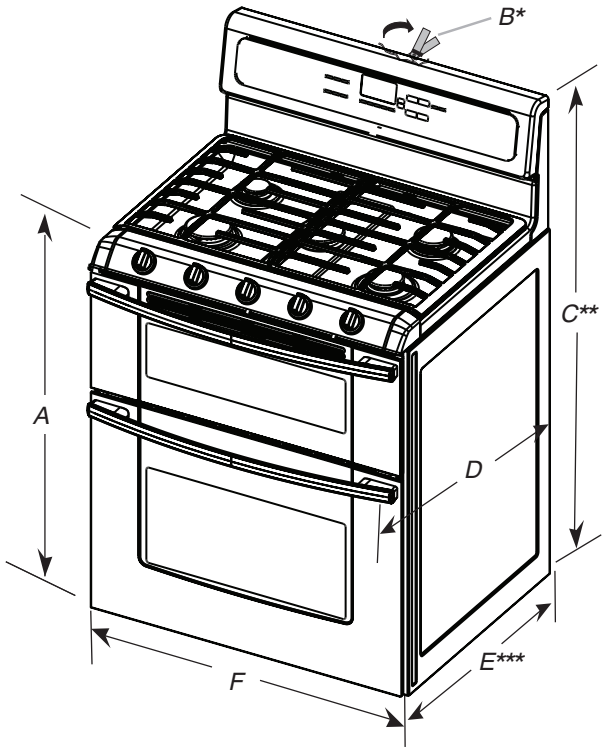
L'installation de cette cuisinière doit être conforme aux dispositions de la norme Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280 (anciennement Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD Part 280). Lorsque cette norme n'est pas applicable, l'installation doit satisfaire aux critères de la norme Standard for Manufactured Home Installations, ANSI A225.1/NFPA 501A ou aux dispositions des codes locaux.

Au Canada, l'installation de cette cuisinière doit satisfaire aux stipulations de la version la plus récente de la norme CAN/CSA-A240 ou des codes locaux en vigueur.

Autres critères à respecter pour une installation dans une résidence mobile :

- Dans le cas de l'installation de cette cuisinière dans une résidence mobile, la cuisinière doit être fixée au plancher durant tout déplacement du véhicule. Toute méthode de fixation de la cuisinière est adéquate dans la mesure où elle satisfait aux critères des normes mentionnées ci-dessus.

Dimensions du produit



A. Hauteur (minimale) de la table de cuisson avec les pieds de nivellement complètement abaissés : 35 ¾" ± ⅛" (90,8 ± 0,3 cm)

*B. Plaques signalétiques (situées derrière le tableau de commande)**

C. Hauteur totale (minimale) avec les pieds de nivellement complètement abaissés : 47 ⅜" ± ⅛" (120,3 ± 0,3 cm)

D. Profondeur maximale avec la poignée : 28 ½" ± ¼" (72,4 ± 0,6 cm)

*E 26 ⅛" à 27 ¼" ± ⅛" (66,4 à 69,2 cm ± 0,3 cm)****

F Largeur : 29 ¹⁵⁄₁₆" ± ¹⁄₁₆" (76,0 ± 0,2 cm)

*Il est possible de faire pivoter les plaques signalétiques vers le haut à partir de l'arrière du tableau de commande afin qu'elles soient visibles depuis l'avant de la cuisinière.

**La cuisinière peut être surélevée d'environ 1" (2,5 cm) en ajustant les pieds de nivellement.

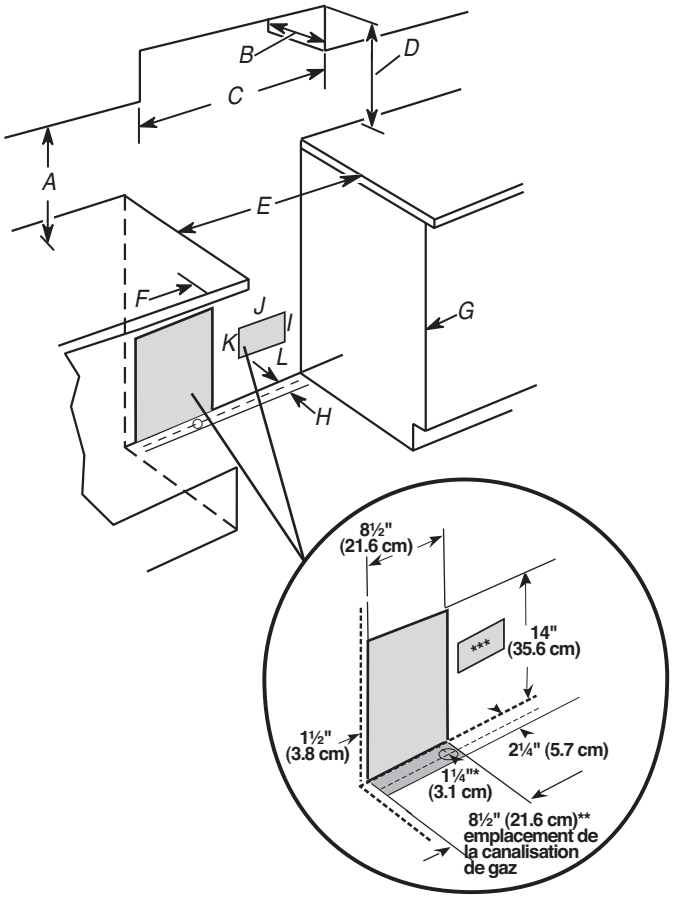
***Poignée non comprise. La dimension fournie correspond à la distance du mur à l'avant de la porte du four et varie en fonction de l'installation de la prise électrique murale.

Dimensions de l'armoire

Les dimensions de l'espace entre les armoires correspondent à une installation entre des armoires de 24" (61,0 cm) de profondeur, avec comptoir de 25" (64,0 cm) de profondeur et de 36" (91,4 cm) de hauteur.

IMPORTANT : Si une hotte ou un ensemble hotte/four à micro-ondes est installé au-dessus de la surface de cuisson, suivre les instructions d'installation fournies avec la hotte ou l'ensemble hotte/four à micro-ondes concernant les dimensions de dégagement à respecter au-dessus de la surface de cuisson.

La cuisinière peut être installée avec un dégagement nul par rapport à une construction combustible à l'arrière et sur les côtés au-dessous de la table de cuisson.



A. 18" (45,7 cm) entre l'armoire supérieure et le comptoir

B. Profondeur des armoires supérieures : 13" (33,0 cm)

C. Largeur de l'ouverture 30" (76,2 cm) min.

D. Pour la distance libre minimale vers la partie supérieure de la table de cuisson, voir la REMARQUE.

E. Aux États-Unis : largeur min. d'ouverture 30" (76,2 cm)
Au Canada : largeur min. d'ouverture 31" (78,7 cm)

F. Dégagement de 3" (7,6 cm) min. entre les deux côtés de la cuisinière et les parois latérales ou d'autres matériaux combustibles.

G. La porte ou charnière de l'armoire ne doit pas dépasser à l'intérieur de l'ouverture.

H. 3" (7,6 cm) min. depuis le mur

I. 1 ½" (3,8 cm) min. depuis l'armoire de droite

J. 8" (20,3 cm) de largeur

K. 7" (17,8 cm) min. depuis le plancher

L. 2" (5,1 cm) min. depuis le plancher

*Pour la canalisation d'alimentation en gaz, percer sur l'axe central à 1¼" (3,2 cm) du mur arrière.

**Les canalisations de gaz doivent être installées dans la zone grisée pour s'assurer que ce four est bien aligné avec les armoires.

***Les prises électriques doivent être installées dans la zone grisée pour s'assurer que ce four est bien aligné avec les armoires.

REMARQUE : Distance de séparation de 24" (61,0 cm) ou plus lorsque le fond d'une armoire de bois ou de métal est protégé par une planche ignifugée d'au moins 1/4" (0,64 cm) recouverte d'une feuille métallique d'épaisseur égale ou supérieure à : acier calibre 28 MSG, acier inoxydable 0,015" (0,4 mm), aluminium 0,024" (0,6 mm) ou cuivre 0,020" (0,5 mm).

Distance de séparation minimale de 30" (76,2 cm) ou plus entre le dessus de la table de cuisson et le fond d'une armoire de bois ou de métal non protégé.

Spécifications électriques

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.

Ne pas utiliser un adaptateur.

Ne pas utiliser un câble de rallonge.

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

IMPORTANT : La cuisinière doit être reliée à la terre en conformité avec les codes et règlements locaux en vigueur, ou en l'absence de codes locaux, avec le National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 ou le Code canadien des installations électriques, CSA C22.1.

Si les codes le permettent et si on utilise un conducteur distinct de liaison à la terre, il est recommandé qu'un électricien qualifié vérifie la qualité de la liaison à la terre.

Pour obtenir un exemplaire des normes des codes ci-dessus, contacter :

National Fire Protection Association
1 Batterymarch Park
Quincy, MA 02169-7471

CSA International
8501 East Pleasant Valley Road
Cleveland, OH 44131-5575

- L'appareil doit être alimenté par un circuit de 120 V CA seulement, 60 Hz, 15 ampères, protégé par fusible. On recommande également d'utiliser un fusible ou un disjoncteur temporisé. Il est recommandé de raccorder la table de cuisson sur un circuit distinct exclusif à cet appareil.
- Les systèmes d'allumage électronique fonctionnement avec des limites de tension étendues, mais une liaison à la terre correcte et une polarité appropriée sont nécessaires. Vérifier que la prise fournit une alimentation de 120 V et qu'elle est correctement reliée à la terre.
- Le schéma de câblage est situé à l'arrière de la cuisinière, dans un sachet plastique transparent.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'explosion

Utiliser une canalisation neuve d'arrivée de gaz approuvée par la CSA International.

Installer un robinet d'arrêt.

Bien serrer chaque organe de connexion de la canalisation de gaz.

En cas de connexion au gaz propane, demander à une personne qualifiée de s'assurer que la pression de gaz ne dépasse pas 36 cm (14 po) de la colonne d'eau.

Par personne qualifiée, on comprend :

le personnel autorisé de chauffage,
le personnel autorisé d'une compagnie de gaz, et
le personnel d'entretien autorisé.

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

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

IMPORTANT : L'installation doit satisfaire aux critères de tous les codes et règlements locaux. En l'absence de code local, l'installation doit satisfaire aux prescriptions de la plus récente édition du code national en vigueur : National Fuel Gas Code ANSI Z223.1 ou CAN/CGA B149.

IMPORTANT : Des tests d'étanchéité doivent être effectués sur la table de cuisson, conformément aux instructions du fabricant.

Type de gaz

Gaz naturel :

- Cette cuisinière a été configurée à l'usine pour l'alimentation au gaz naturel. Voir la section "Conversions pour changement de gaz". La plaque signalétique des numéros de modèle et de série située en arrière du tableau de commande indique les types de gaz utilisables. Si le type de gaz disponible n'est pas mentionné sur la plaque signalétique, consulter le fournisseur local.

Conversion pour l'alimentation au propane :

L'opération de conversion doit être exécutée par un technicien de réparation qualifié.

Ne pas entreprendre de convertir l'appareil pour une utilisation avec un gaz différent de celui indiqué sur la plaque signalétique sans d'abord consulter le fournisseur de gaz. Voir la section "Conversions pour changement de gaz".

Canalisation d'alimentation en gaz

- Installer une canalisation d'alimentation en gaz rigide de 3/4" (1,9 cm) jusqu'à l'emplacement d'installation de la cuisinière. L'emploi d'une canalisation de diamètre inférieur sur un circuit plus long peut causer une insuffisance du débit d'alimentation en gaz. Pour l'alimentation au gaz propane, le diamètre des canalisations doit être de 1/2" (1,3 cm) ou plus. En général, le fournisseur de gaz propane détermine les matériaux à utiliser et le diamètre approprié.

  REMARQUE : On doit utiliser un composé d'étanchéité pour tuyauteries résistant à l'action du gaz propane. Ne pas utiliser de ruban TEFLON®†.

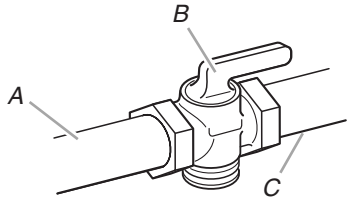
  Raccord métallique flexible :

  - Si les codes locaux le permettent, un nouveau raccord flexible en métal de 4 à 5 pi (122 à 152,4 cm) de long et de 1/2" (1,3 mm) ou 3/4" (1,9 cm) D.I. (diamètre intérieur) certifié par CSA peut être utilisé pour raccorder la cuisinière à la canalisation de gaz.

  - Un raccord de tuyauterie mâle de A 1/2" (13 mm) est nécessaire pour la connexion sur le raccord à filetage femelle à l'entrée du détendeur de l'appareil.
  - Ne pas déformer/écraser/endommager le tube métallique flexible lors d'un déplacement de la cuisinière.

- Robinet d'arrêt nécessaire :
  Installer un robinet d'arrêt manuelle à un emplacement facile d'accès. Ne pas bloquer l'accès au robinet d'arrêt. Le robinet permet d'alimenter et de couper l'alimentation en gaz à la cuisinière.



A. Canalisation de gaz
B. Robinet d'arrêt en position "ouverte"
C. Vers cuisinière

Détendeur

Le détendeur fourni avec cette cuisinière doit être utilisé. La pression d'alimentation du détendeur doit être comme suit pour un fonctionnement correct :

Gaz naturel :

Pression minimale : 5" (12,7 cm) de colonne d'eau

Pression maximale : 14" (35,6 cm) de colonne d'eau

Gaz propane :

Pression minimale : 11" (27,9 cm) de colonne d'eau

Pression maximale : 14" (35,6 cm) de colonne d'eau

En cas d'incertitude quant à la pression d'alimentation à établir, contacter le fournisseur de gaz local.

†®TEFLON est une marque déposée de Chemours.

Caractéristiques d’alimentation du brûleur

Les débits thermiques indiqués sur la plaque signalétique correspondent à une altitude d’utilisation inférieure à 2 000 pi (609,6 m).

Lorsque l’appareil est utilisé à une altitude supérieure à 2 000 pi (609,6 m), on doit réduire le débit thermique indiqué de 4 % pour chaque tranche de 1 000 pi (304,8 m) au-dessus du niveau de la mer (non applicable au Canada).

Essai de pression de la canalisation de gaz

On doit tester le détendeur sous une pression supérieure d’au moins 1" (2,5 cm) à la pression de la tubulure de distribution indiquée sur la plaque signalétique.

Mise sous pression à une pression supérieure à ½ lb/po² (3,5 kPa) [14" (35,6 cm) de colonne d’eau]

Pour tout test de pressurisation du système à une pression supérieure à ½ lb/po² (3,5 kPa), on doit déconnecter la cuisinière et son robinet d'arrêt des canalisations d'alimentation en gaz à pressuriser.

Mise sous pression à une pression de ½ lb/po² (3,5 kPa) [14" (35,6 cm) de colonne d'eau] ou moins

La cuisinière devra être isolée des canalisations d'alimentation en gaz par la fermeture du robinet d'arrêt manuel individuel durant tout test de pressurisation des canalisations d'alimentation en gaz à une pression égale ou inférieure à ½ lb/po² (3,5 kPa).

INSTRUCTIONS D’INSTALLATION

Déballage de la cuisinière

⚠ AVERTISSEMENT

Risque du poids excessif

Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer la table de cuisson.

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

1. Ôter les matériaux d’emballage, le ruban adhésif et la pellicule protectrice de la cuisinière. Garder la base de carton sous la cuisinière.
2. Retirer les grilles de four et le sachet de pièces de l’intérieur du four.
3. Pour placer la cuisinière sur sa partie postérieure, prendre les 4 coins de protection du carton d’emballage. Empiler l’un des coins sur un autre. Répéter avec les 2 autres coins. Les disposer sur le plancher dans le sens de la longueur derrière la cuisinière, à titre de support de la cuisinière lorsque celle-ci est placée sur sa partie postérieure.
4. À l'aide d'au moins deux personnes, saisir fermement la cuisinière et la déposer délicatement sur sa partie postérieure, sur les coins de protection.
5. Tirer fermement sur la partie inférieure du carton pour le retirer.
6. Utiliser une clé à molette pour desserrer les pieds de nivellement.
7. Placer le carton ou le panneau de fibres dur devant la cuisinière. À l’aide d’au moins 2 personnes, relever la cuisinière et la placer sur le carton ou le panneau de fibres dur.

Réglage des pieds de nivellement

1. Si un ajustement de la hauteur de la cuisinière est nécessaire, utiliser une clé ou une pince pour desserrer les 4 pieds de nivellement.

   Cette opération peut être effectuée alors que la cuisinière repose sur sa partie postérieure ou sur 2 pieds après avoir été relevée en position verticale.

   REMARQUE : Pour placer à nouveau la cuisinière en position verticale, placer un carton ou un panneau de fibres dur devant la cuisinière. À 2 personnes au moins, redresser la cuisinière et la placer sur le carton ou le panneau de fibres dur.
2. Ajuster les pieds de nivellement à la hauteur nécessaire. Les pieds de nivellement peuvent être desserrés pour ajouter une hauteur maximale de 1" (2,5 cm). Une longueur minimum de 3⁄16" (5,0 mm) est nécessaire pour engager la bride antibasculement.

   REMARQUE : Si un ajustement de la hauteur est effectué alors que la cuisinière est debout, incliner la cuisinière vers l’arrière pour ajuster les pieds avant, puis incliner la cuisinière vers l’avant pour ajuster les pieds arrière.
3. Lorsque la cuisinière est à la hauteur souhaitée, vérifier que l’espace sous la cuisinière est suffisant pour loger la bride antibasculement. Avant de faire glisser la cuisinière à son emplacement final, vérifier qu’il sera possible de faire glisser la bride antibasculement sous la cuisinière et sur le pied de nivellement arrière avant l’installation de la bride antibasculement.

Installation de la bride antibasculement

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de basculement

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

Fixer la bride antibasculement au plancher ou au mur, conformément aux instructions d'installation.

Faire glisser de nouveau la cuisinière de façon à ce que le pied arrière de la cuisinière se trouve dans la fente de la bride antibasculement.

Réengager la bride antibasculement si la cuisinière a été déplacée.

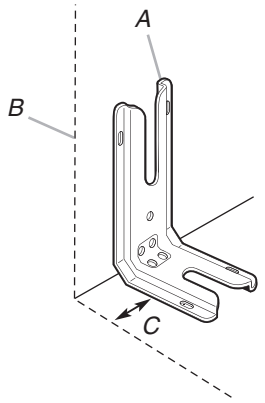
Ne pas faire fonctionner la cuisinière si la bride antibasculement n'est pas installée et engagée.

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

1. Ôter la bride antibasculement fixée à l'intérieur du four supérieur par du ruban adhésif avec la pochette contenant la documentation.
2. Déterminer la méthode de montage à utiliser : au plancher ou au mur.

   Pour un plancher en pierre ou en briquetage, on peut utiliser la méthode de montage au mur.

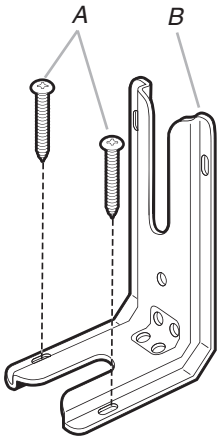
3. Déterminer et marquer le bord de la cuisinière dans l'espace à découper. On peut installer la bride de montage du côté gauche ou droit de la découpe. Positionner la bride de montage dans la zone découpée de façon à ce que le bord (droit ou gauche) de la bride se trouve à 15/16" (2,4 cm) du bord marqué de la cuisinière, tel qu'illustré.



A. Bride antibasculement
B. Marquer le bord de la cuisinière
C. 15/16" (2,4 cm)

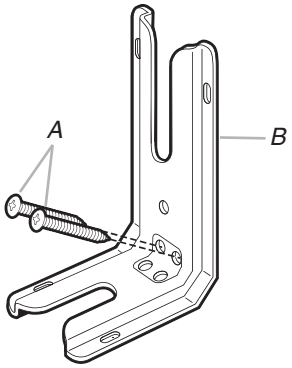
4. Percer deux trous de 1/8" (3,0 mm) qui correspondent aux trous de la bride selon la méthode de montage déterminée. Voir les illustrations suivantes.

Montage au plancher



A. Vis nº 12 x 1⅝" (4.1 cm)
B. Bride antibasculement

Montage mural



A. Vis nº 12 x 1⅝" (4.1 cm)
B. Bride antibasculement

5. À l'aide d'un tournevis à tête cruciforme et des 2 vis nº 12 x 1 ⅝" (4.1 cm) fournies, visser la bride antibasculement au mur ou au plancher.

Raccordement au gaz

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'explosion

Utiliser une canalisation neuve d'arrivée de gaz approuvée par la CSA International.

Installer un robinet d'arrêt.

Bien serrer chaque organe de connexion de la canalisation de gaz.

En cas de connexion au gaz propane, demander à une personne qualifiée de s'assurer que la pression de gaz ne dépasse pas 36 cm (14 po) de la colonne d'eau.

Par personne qualifiée, on comprend :

le personnel autorisé de chauffage,
le personnel autorisé d'une compagnie de gaz, et
le personnel d'entretien autorisé.

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

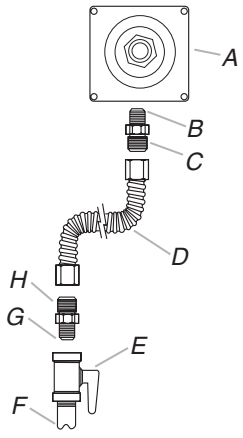
Raccordement typique par raccord flexible

1. Appliquer un composé d'étanchéité des filetages résistant au propane sur l'extrémité filetée la plus petite des adaptateurs de raccord flexible (voir B et G ci-dessous).

2. Fixer un adaptateur sur le détendeur et l'autre adaptateur sur le robinet d'arrêt de la canalisation de gaz. Serrer les deux adaptateurs en veillant à ne pas déplacer ni faire tourner le détendeur.

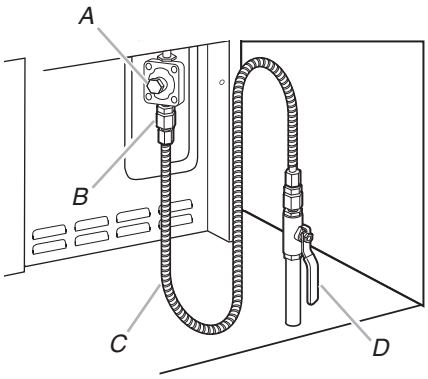
3. Utiliser une clé mixte de 5/16" (2,4 cm) et une pince multiprise pour fixer le raccord flexible sur les adaptateurs.

IMPORTANT : Tous les raccords doivent être bien serrés à l'aide d'une clé. Ne pas serrer excessivement les connexions sur le détendeur. Un serrage excessif pourrait provoquer une fissuration du détendeur et une fuite de gaz. Lors du serrage d'un raccord, empêcher le détendeur de tourner.



A. Détendeur
B. Utiliser un composé d'étanchéité des tuyauteries
C. Adaptateur (doit comporter un filetage mâle de 1/2" [12,7 mm])
D. Raccord flexible
E. Robinet d'arrêt manuel
F. Tuyau de gaz de 1/2" ou 3/4" (12,7 mm oo 19 mm)
G. Utiliser un composé d'étanchéité des tuyauteries
H. Adaptateur

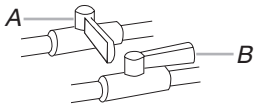
4. La canalisation d'alimentation en gaz doit se trouver dans la zone grisée, tel qu'indiqué sur l'illustration “Dimensions de l'armoire” de la section “Exigences d'emplacement”.



A. Détendeur
B. Raccord d’adaptation
C. Raccord flexible
D. Robinet d'arrêt manuel

Achever le raccordement

1. Ouvrir le robinet d’arrêt manuel sur la canalisation d’alimentation en gaz. Le robinet est ouvert lorsque la poignée est parallèle au conduit d’alimentation en gaz.



A. Robinet fermé
B. Robinet ouvert

2. Vérifier tous les raccordements en les badigeonnant d’une solution de détection des fuites non corrosive approuvée. L’apparition de bulles indique une fuite. Réparer toutes les fuites.
3. Ôter les chapeaux et grilles de brûleur de la table de cuisson du sachet de pièces. Aligner les encoches des chapeaux de brûleur avec les broches dans la base de chaque brûleur. Un chapeau de brûleur correctement placé doit être horizontal. Si les chapeaux de brûleur ne sont pas correctement installés, les brûleurs de surface ne s’allumeront pas. Placer les grilles de brûleur sur les brûleurs et chapeaux.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.

Ne pas utiliser un adaptateur.

Ne pas utiliser un câble de rallonge.

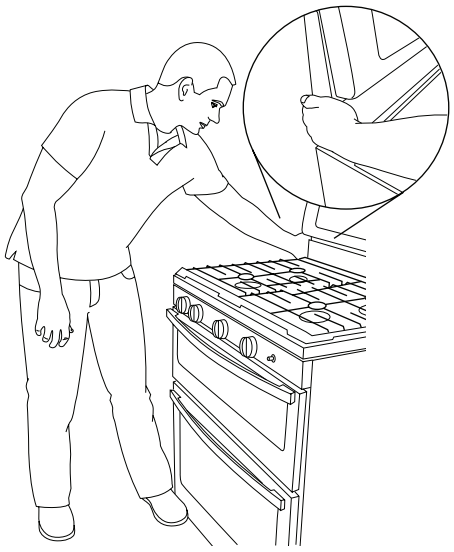
Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

4. Brancher sur une prise de courant à 3 alvéoles, reliée à la terre.

Vérifier que la bride anti-basculement est bien installée et engagée

1. Placer l’extérieur du pied contre le bord inférieur avant de la porte du four afin d'empêcher l'appareil de se déplacer, puis saisir le côté inférieur droit ou gauche du tableau de commande comme indiqué.

   REMARQUE : Si le comptoir comporte un dosseret, il faudra peut-être saisir la cuisinière plus haut que ce qu’indique l’illustration.



2. Tenter d’incliner la cuisinière vers l’avant avec précaution.

   S’il y a immédiatement une résistance, le pied de la cuisinière est engagé dans la bride antibasculement.
3. Si l’arrière de la cuisinière se soulève de plus de 1/2" (1,3 cm) du plancher sans opposer de résistance, cesser d’incliner la cuisinière et la reposer doucement sur le plancher. Le pied de la cuisinière n’est pas engagé dans la bride antibasculement.

IMPORTANT : Si l’on entend un claquement ou un bruit d’éclatement lorsqu’on soulève la cuisinière, cela signifie peut-être que la cuisinière n’est pas bien engagée dans la bride. Vérifier qu’aucun obstacle n’empêche la cuisinière de glisser jusqu’au mur ou le pied de la cuisinière de glisser dans la bride. Vérifier que la bride est fermement maintenue en place par les vis de montage.

4. Glisser la cuisinière vers l’avant et vérifier que la bride antibasculement est bien fixée au plancher ou au mur.
5. Faire glisser de nouveau la cuisinière de façon à ce que son pied arrière se trouve dans la fente de la bride antibasculement.

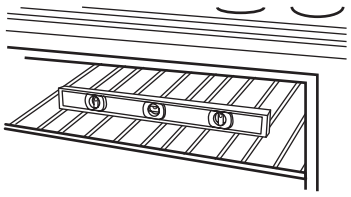
IMPORTANT : Si l’arrière de la cuisinière se trouve à plus de 2" (5,1 cm) du mur de montage, cela signifie que le pied arrière de la cuisinière n’est peut-être pas engagé dans la bride. Glisser la cuisinière vers l’avant et déterminer si un objet fait obstruction entre la cuisinière et la paroi de montage. Les modifications apportées à l’alimentation en gaz doivent être effectuées par un technicien qualifié. Pour assistance ou dépannage, consulter la section “Garantie” des instructions d'utilisation pour savoir qui contacter.

6. Répéter les étapes 1 et 2 pour s’assurer que le pied de la cuisinière est bien engagé dans la bride antibasculement.

   Si l’arrière de la cuisinière se soulève de plus de 1/2" (1,3 cm) du plancher sans opposer de résistance, cela peut signifier que la bride antibasculement n’est pas correctement installée. Ne pas faire fonctionner la cuisinière si la bride antibasculement n’est pas installée et engagée. Se reporter à la section “Garantie” des instructions d’utilisation pour contacter le service de maintenance.

Réglage de l'aplomb de la cuisinière

1. Placer la grille dans le four.
2. Placer un niveau sur la grille et contrôler l'aplomb de la cuisinière, d'abord transversalement, puis dans le sens avant/arrière.



3. Si la cuisinière n'est pas d'aplomb, la tirer de nouveau pour que le pied de nivellement arrière se dégage de la bride antibasculement.
4. Utiliser une clé pour régler les pieds de nivellement vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que la cuisinière soit d'aplomb. Repousser la cuisinière pour la remettre en place.
5. Vérifier que le pied de nivellement arrière est engagé dans la bride antibasculement.

REMARQUE : La cuisinière doit être d'aplomb pour que les résultats de cuisson au four soient satisfaisants.

Système d'allumage électronique

Allumage initial et réglage des flammes de gaz

Un système d'allumage électronique est utilisé à la place des flammes de veille usuelles pour l'allumage des brûleurs (table de cuisson et four). Lorsqu'on place le bouton de commande d'un brûleur de la table de cuisson à la position "LITE" (allumage), le système génère des étincelles pour l'allumage du brûleur. La génération d'étincelles se poursuit aussi longtemps que le bouton de commande est laissé à la position « LITE ».

Lorsqu'on tourne le bouton de commande du four au réglage souhaité, un dispositif d'allumage à barre incandescente chauffe et provoque l'inflammation du gaz.

Contrôle du fonctionnement des brûleurs de la table de cuisson

Brûleurs de surface ordinaires

Enfoncer et tourner chaque bouton de commande à la position « LITE ».

La flamme doit s'allumer sur le brûleur en moins de 4 secondes. Lors de l'allumage initial du brûleur, le délai d'allumage peut être supérieur à 4 secondes du fait de la présence d'air dans la canalisation de gaz.

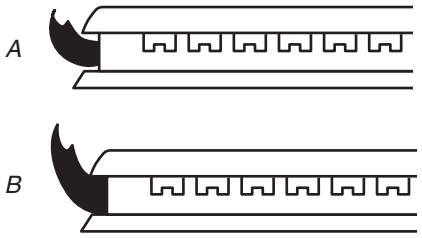
Si les brûleurs ne s'allument pas correctement :

- Tourner le bouton de commande de la table de cuisson à la position "Off" (arrêt).
- Vérifier que la cuisinière est branchée et correctement alimentée (fusible grillé? disjoncteur ouvert?)
- Vérifier que chaque robinet d'arrêt est à la position "open" (ouverte).
- Vérifier que les chapeaux de brûleur sont correctement placés sur la base des brûleurs.

Répéter le processus de mise en marche. Si à ce point un brûleur ne s'allume pas, tourner les boutons de commande à "OFF" (arrêt) et contacter le revendeur ou un dépanneur agréé.

Réglage de la taille des flammes

Régler la taille des flammes sur les brûleurs de la table de cuisson. Pour le réglage au débit thermique minimum ("LO"), on doit observer des flammes stables bleues d'environ 1/4" (0,64 cm).



A. Débit thermique minimum
B. Débit thermique maximum

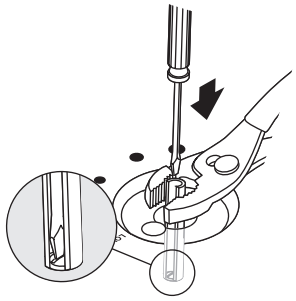
Réglage des brûleurs standard

La vis de réglage au centre de la tige de commande du robinet permet de régler la taille des flammes. La tige de commande est située directement au-dessous du bouton de commande.

S'il est nécessaire de régler la taille des flammes pour le débit thermique minimum :

1. Allumer 1 brûleur et le tourner au réglage le plus bas.
2. Ôter le bouton de commande.

   Immobiliser la tige de commande avec une pince. Utiliser un tournevis à tête plate de 1/8" (3 mm) pour faire tourner la vis située au centre de la tige du bouton de commande jusqu'à ce que la flamme atteigne la bonne taille.



3. Réinstaller le bouton de commande.
4. Tester la flamme en tournant le bouton de commande pour le faire passer de "LO" (basse) à "HI" (élevée) et observer les flammes pour chaque réglage.
5. Répéter les étapes 1 à 4 pour chaque brûleur.

Contrôle du fonctionnement des deux brûleurs de cuisson au four

1. Appuyer sur la touche BAKE (cuisson au four) correspondant au four désiré.

   “CUISSON AU FOUR” défile vers le bas dans la zone de texte supérieure ou défile vers le haut dans la zone de texte inférieure selon le four sélectionné, et 350°F s'affiche. Après 3 secondes, “Rég temp” défile dans la zone d'affichage texte du four sélectionné, suivi de “Appuyez START”.
2. Appuyer sur la touche START (mise en marche). “Cuis. au four” défile dans la zone d'affichage de texte du four sélectionné. Ensuite, après 3 secondes, “Préchauffage” défile dans la zone d'affichage.

   L'allumeur utilisé pour allumer le brûleur de cuisson au four s'allume. Une fois que l'allumeur est chaud, le brûleur de cuisson au four devrait s'allumer. Dans certaines circonstances, il peut mettre jusqu'à 60 secondes à s'allumer.

Si les brûleurs ne s’allument pas correctement :

- Appuyer sur OFF/CANCEL (arrêt/annulation) pour éteindre le four.
- Vérifier que la cuisinière est branchée, que le disjoncteur ne s'est pas déclenché, et qu'aucun fusible du domicile n'a grillé.
- Vérifier que chaque robinet d'arrêt est à la position “open” (ouverte).

Répéter le processus de mise en marche. Si le brûleur ne s'allume pas, appuyer sur OFF/CANCEL (arrêt/annulation) pour éteindre le four et contacter le revendeur ou un dépanneur agréé.

Contrôle du fonctionnement du brûleur du gril

1. Appuyer sur BROIL (cuisson au gril) pour le four supérieur. “CUISSON AU GRIL” défile dans la zone d'affichage texte et 550°F s'affiche. Après 3 secondes, “Rég temp” défile dans la zone d'affichage du texte du four supérieur, suivi de “Appuyez START”.
2. Appuyer sur MISE EN MARCHE. “Cuisson au gril” défile dans la zone de texte du four supérieur et y reste jusqu'à ce que la température réglée soit atteinte.

   L'allumeur utilisé pour allumer le brûleur de cuisson au four s'allume. Une fois que l'allumeur est chaud, le brûleur de cuisson au four devrait s'allumer. Dans certaines circonstances, il peut mettre jusqu'à 60 secondes à s'allumer.

Si les brûleurs ne s’allument pas correctement :

- Appuyer sur OFF/CANCEL (arrêt/annulation) pour éteindre le four.
- Vérifier que la cuisinière est branchée, que le disjoncteur ne s'est pas déclenché, et qu'aucun fusible du domicile n'a grillé.
- Vérifier que chaque robinet d'arrêt est à la position “open” (ouverte).

Répéter le processus de mise en marche. Si le brûleur ne s'allume pas, appuyer sur OFF/CANCEL (arrêt/annulation) pour éteindre le four et contacter le revendeur ou un dépanneur agréé.

Terminer l’installation

1. Vérifier que toutes les pièces sont maintenant installées. S’il reste une pièce, passer en revue les différentes étapes pour découvrir laquelle aurait été oubliée.
2. Vérifier la présence de tous les outils.
3. Éliminer/recycler tous les matériaux d’emballage.
4. Vérifier que la cuisinière est d’aplomb. Voir la section “Réglage de l’aplomb de la cuisinière”.
5. Utiliser une solution d’eau tiède et de nettoyant ménager doux pour éliminer tout résidu de cire laissé par les matériaux d’emballage.
   Sécher soigneusement avec un chiffon doux. Pour plus d’informations, consulter la section “Entretien de la cuisinière” dans le Guide d’utilisation et d’entretien ou les instructions d’utilisation.
6. Consulter le Guide d’utilisation et d’entretien ou les instructions d’utilisation.
7. Mettre en marche les brûleurs de surface et le four. Consulter le Guide d’utilisation et d’entretien ou les instructions d’utilisation pour des instructions spécifiques sur le fonctionnement de la cuisinière.

Si la cuisinière ne fonctionne pas, contrôler ce qui suit :

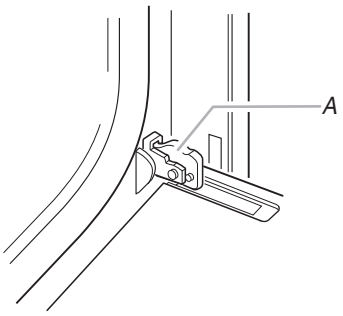
- Les fusibles du domicile sont intacts et serrés; le disjoncteur n’est pas déclenché.
- Cuisinière branchée directement sur une prise de courant à 3 alvéoles, reliée à la terre.
- Le robinet d’arrêt du détendeur est en position ouverte.
- La prise de courant est correctement alimentée.
- Voir la section “Dépannage” dans le guide d’utilisation et d’entretien ou les instructions d’utilisation.

8. Après 5 minutes de fonctionnement de la cuisinière, vérifier la chaleur. Si aucune émanation de chaleur n’est perceptible, éteindre la cuisinière et vérifier que le robinet d’arrêt de la canalisation de gaz est ouvert.
   - Si le robinet d’arrêt de la canalisation de gaz est fermé, l’ouvrir, puis répéter le test de 5 minutes décrit ci-dessus.
   - Si le robinet d’arrêt d’alimentation en gaz est ouvert, appuyer sur le bouton CANCEL (annulation) sur le tableau de commande du four et contacter un électricien qualifié.

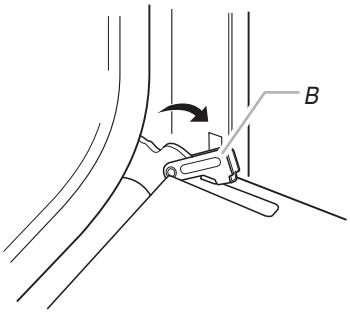
Pour obtenir de l’assistance ou une visite de service :
Se reporter à la section “Garantie” du guide d’utilisation et d’entretien ou des instructions d'utilisation.

Enlever la/les porte(s) du four

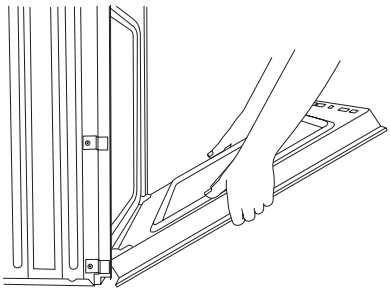
- La cuisinière est conçue pour que ses portes n'aient pas à être enlevée lors d'une utilisation ou d'un nettoyage normal. Elles peuvent cependant être enlevées au besoin.
- Ne pas soulever ou déplacer la cuisinière par la (les) poignée(s) de la porte.
- Préparer une surface où l'on pourra déposer la ou les porte(s). Cette surface doit être plate et recouverte d'une couverture douce. On peut aussi utiliser les cornières de l'emballage.



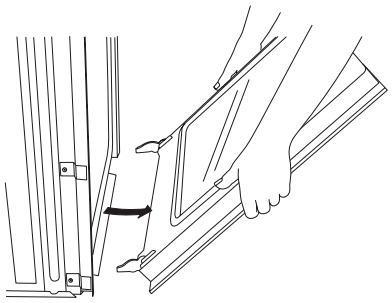
A. Charnière de la porte du four en position de verrouillage



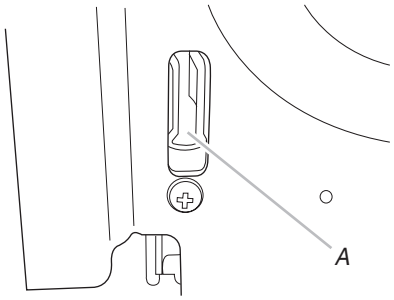
B. Charnière de la porte du four en position de déverrouillage



Fermer partiellement la porte pour engager les loquets de la gâche de porte. La porte restera bloquée à cette position.



Retirer et remettre en place la/les porte(s) du four avec les deux mains. Vous devrez peut-être basculer doucement la porte d'un côté et de l'autre.



A. Encoche située dans le châssis du four pour le loquet de charnière de la porte

- Pour remettre en place la ou les porte(s) du four, identifier les encoches pour les loquets de charnière situées dans la cavité du four, puis répéter les étapes précédentes dans l'ordre inverse. S'assurer que la porte ferme correctement et qu'il n'y a pas de blocage au niveau du loquet de la porte. Si nécessaire, retirer la porte et répéter les étapes précédentes. Si la cuisinière est connectée à une source d'alimentation électrique, ouvrir et fermer la porte pour s'assurer que la lampe du four s'allume et s'éteint convenablement.
- Suivre les instructions d'installation situées dans le sachet de documentation.

CONVERSIONS DE GAZ

Les conversions pour changement de gaz naturel à propane ou de propane à gaz naturel doivent être effectuées par un installateur qualifié.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Utiliser une canalisation neuve d'arrivée de gaz approuvée par la CSA International.

Installer un robinet d'arrêt.

Bien serrer chaque organe de connexion de la canalisation de gaz.

En cas de connexion au gaz propane, demander à une personne qualifiée de s'assurer que la pression de gaz ne dépasse pas 36 cm (14 po) de la colonne d'eau.

Par personne qualifiée, on comprend :

le personnel autorisé de chauffage,
le personnel autorisé d'une compagnie de gaz, et
le personnel d'entretien autorisé.

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

Conversion pour l'alimentation au propane

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de basculement

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

Fixer la bride antibasculement au plancher ou au mur, conformément aux instructions d'installation.

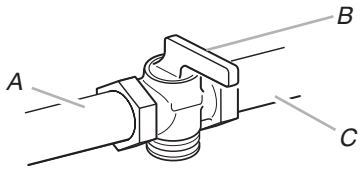
Faire glisser de nouveau la cuisinière de façon à ce que le pied arrière de la cuisinière se trouve dans la fente de la bride antibasculement.

Réengager la bride antibasculement si la cuisinière a été déplacée.

Ne pas faire fonctionner la cuisinière si la bride antibasculement n'est pas installée et engagée.

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

1. Fermer le robinet d'arrêt manuel.

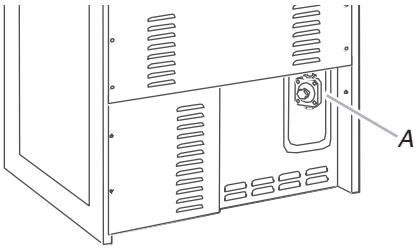


A. Vers la cuisinière
B. Robinet d'arrêt (position de fermeture)
C. Canalisation d'alimentation en gaz

2. Débrancher l'appareil ou déconnecter la source de courant électrique.

Conversion du détendeur de gaz (du gaz naturel au gaz propane)

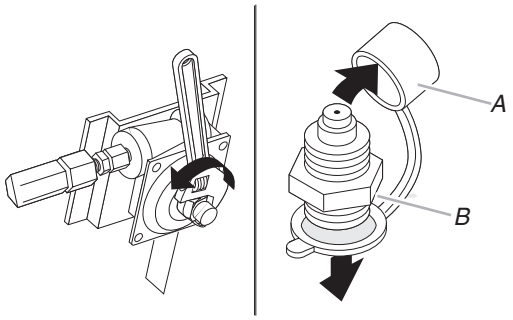
1. Localiser le détendeur situé à l'arrière de la cuisinière.



A. Détendeur

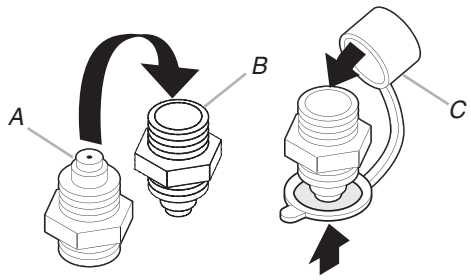
IMPORTANT : Ne pas enlever le détendeur.

2. Dévisser le chapeau du détendeur et retirer le capuchon en plastique.



A. Capuchon en plastique
B. Chapeau du détendeur

3. Retourner le chapeau du détendeur à l'envers et remettre le capuchon en plastique en place.



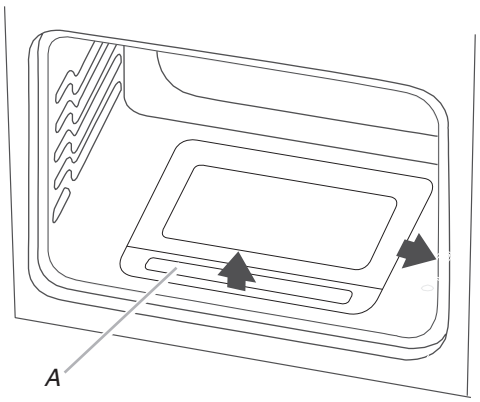
A. Position pour gaz naturel
B. Position pour gaz propane
C. Capuchon en plastique

4. Remettre le chapeau du détendeur en place en le vissant solidement. Ne pas serrer excessivement.

Conversion des brûleurs de cuisson au four (de gaz naturel à gaz propane)

Conversion du brûleur de cuisson au four inférieur :

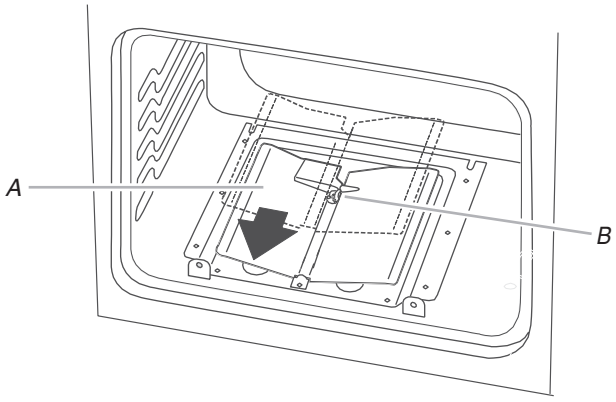
1. Retirer les grilles de l'intérieur de la cavité du four.
2. Retirer la porte du four. Voir la section “Porte du four” dans le Guide d’utilisation et d’entretien pour des instructions de dépose de la porte du four.
3. Pousser le couvercle du brûleur de cuisson au four vers la droite.



A. Brûleur de cuisson au four – couvercle

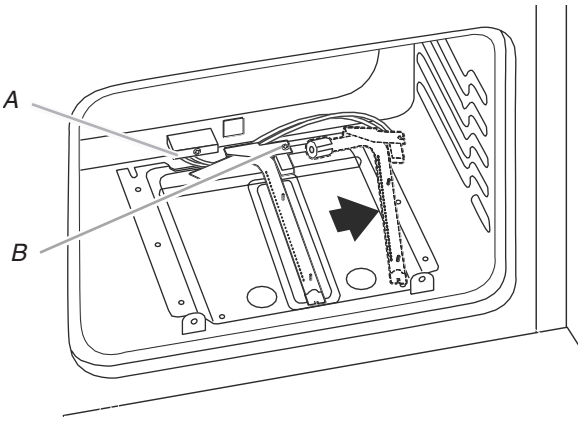
4. Soulever le couvercle de brûleur de cuisson au four pour le retirer.

5. Dévisser l'écrou à oreilles et retirer le déflecteur du four.



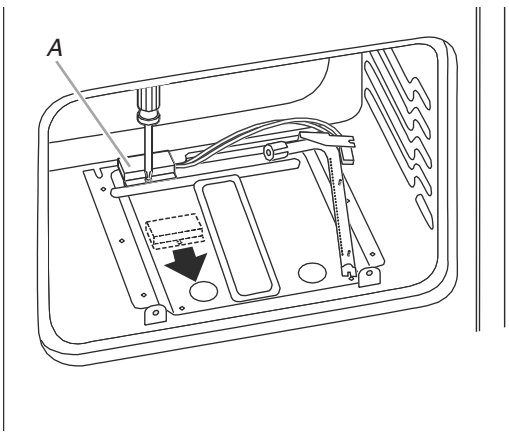
A. Déflecteur du four
B. Écrou à oreilles

6. Retirer la vis du brûleur de cuisson au four et la mettre de côté.
7. Mettre le brûleur de cuisson au four de côté avec précaution.



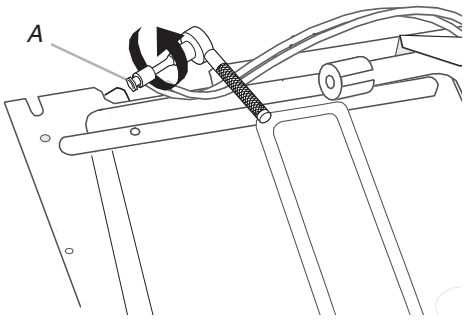
A. Allumeur et conducteurs
B. Vis du brûleur de cuisson au four

8. Dévisser et retirer le couvercle situé sur le gicleur.



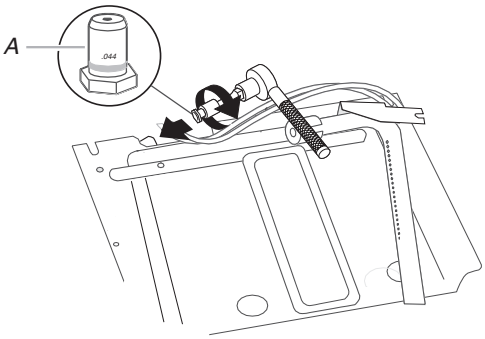
A. Couvercle de gicleur

9. Tourner l'injecteur femelle pour gaz naturel numéro 0.070 dans le sens antihoraire pour le retirer.



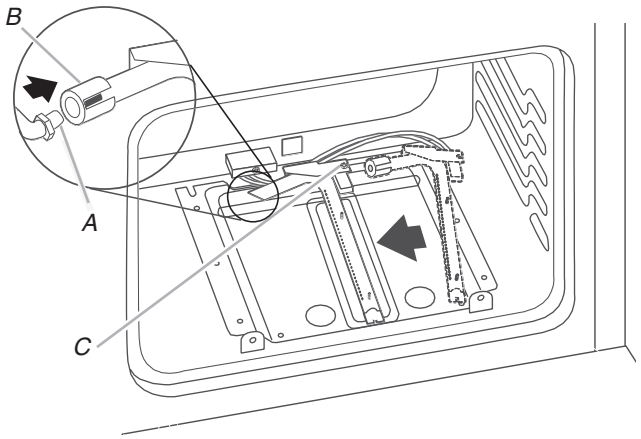
A. Injecteur femelle pour gaz naturel - numéro 0.070

10. Installer l'injecteur femelle pour gaz propane numéro 0.044 en le tournant dans le sens horaire de 4 ou 5 tours. Ne pas serrer excessivement.



A. Injecteur femelle pour gaz propane - numéro 0.044

11. Positionner le brûleur de cuisson au four par dessus l'injecteur femelle et le réinstaller à l'aide de la vis.



A. Injecteur femelle du brûleur de cuisson au four
B. Brûleur de cuisson au four
C. Vis du brûleur de cuisson au four

Conversion du brûleur de cuisson au four - four supérieur

12. Répéter les étapes précédentes 1 à 8 pour la conversion du brûleur de cuisson au four du four supérieur.

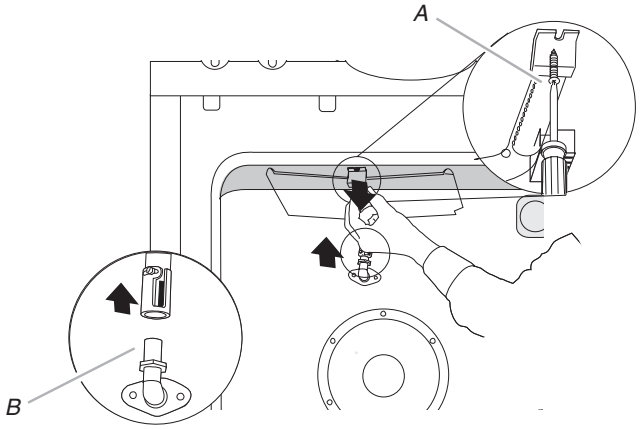
13. Retirer le gicleur pour gaz naturel numéro 0.055 du four supérieur et le remplacer par le gicleur pour gaz propane numéro 0.037.

14. Inverser les étapes pour réinstaller dans les deux fours les couvercles de gicleurs, les brûleurs de cuisson au four, les déflecteurs de four et les couvercles de cuisson au four.

Conversion du brûleur de de gril (de gaz naturel à gaz propane)

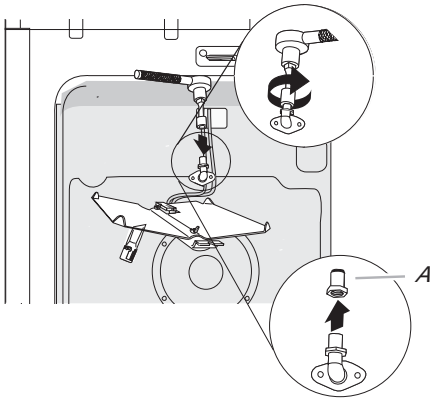
1. Retirer la vis du brûleur de cuisson au gril et la mettre de côté.

2. Retirer le brûleur de cuisson au gril de son injecteur femelle. Le brûleur de cuisson au gril pend à l'arrière du four pendant que l'on change l'injecteur femelle.



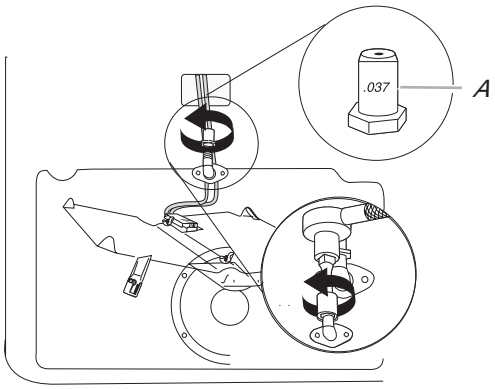
A. Vis du brûleur de cuisson au gril
B. Injecteur femelle du brûleur de cuisson au gril

3. Tourner l'injecteur femelle du brûleur pour gaz naturel numéro 0.054 dans le sens antihoraire pour le retirer.



A. Injecteur femelle du brûleur pour gaz naturel - numéro 0.054

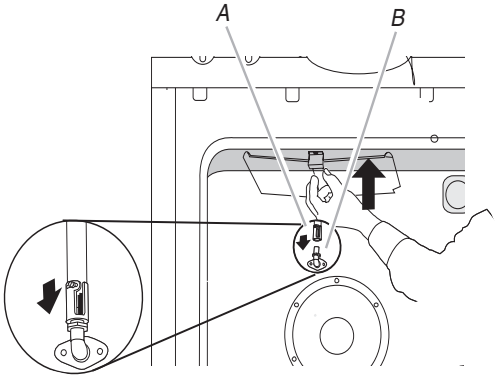
4. Installer l'injecteur femelle vert du brûleur de cuisson au gril pour gaz propane numéro 0.037 en le tournant dans le sens horaire de 4 ou 5 tours. Ne pas serrer excessivement.



A. Injecteur femelle du brûleur pour gaz propane - numéro 0.037

5. Placer le brûleur de cuisson au gril sur l'injecteur femelle du brûleur de cuisson au gril. Insérer la tige de positionnement du brûleur de cuisson au gril dans le trou situé à l'arrière du four.

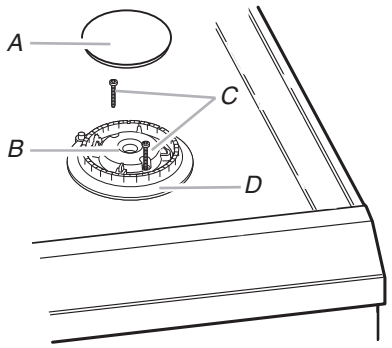
6. Positionner le brûleur de cuisson au gril contre la partie supérieure de la cavité du four et le fixer avec une vis.



A. Gicleur de brûleur de gril
B. Grille de la léche-frite

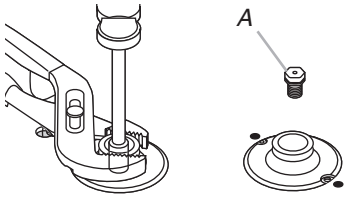
Conversion des brûleurs de surface (de gaz naturel à gaz propane)

1. Si les grilles de brûleur sont installées, les retirer.
2. Ôter les chapeaux de brûleurs.
3. Avec un tournevis Phillips ou Torx®† , enlever la base du brûleur.



A. Chapeau de brûleur
B. Ouverture du tube d'arrivée de gaz
C. Vis de la base du brûleur
D. Base du brûleur

4. Appliquer du ruban adhésif de masquage à l'extrémité d'un tourne-écrou de 9/32" (7,0 mm) pour retenir le gicleur pour gas naturel dans le tourne-écrou durant l'extraction. Positionner le tourne-écrou sur le gicleur du gaz naturel; tourner dans le sens antihoraire pour dévisser, et extraire le gicleur. Conserver le gicleur pour gaz naturel.



A. Gicleur de gaz naturel

Utiliser le tableau suivant pour déterminer le gicleur pour gaz propane approprié pour chaque brûleur. Consulter la plaque signalétique située derrière le tableau de commande pour connaître la bonne taille des gicleurs pour gaz propane à installer au niveau de chaque emplacement de brûleur.

Tableau des gicleurs pour gaz propane

Capacité des brûleurs	Couleur	Numéro
4 000 BTU	Bleu	64 L
7 000 BTU	Noir	81L
9 100 BTU	Vert	97 L
14 000 BTU	Rouge	114 L

†®TORX est une marque déposée d'Acument Intellectual Properties, LLC.

5. Remplacer le gicleur pour gaz naturel par le gicleur correct pour propane. Voir le "Tableau de sélection des gicleurs pour gaz propane".
6. Réinstaller la base de brûleur et serrer les vis.
7. Réinstaller le chapeau de brûleur.
8. Répéter les étapes 1 à 7 pour les autres brûleurs.
9. Placer les gicleurs pour gaz naturel dans le sachet de pièces en plastique et les conserver avec le sachet de documentation, pour pouvoir les réutiliser ultérieurement.
10. Réinstaller les grilles des brûleurs.
11. Achever l'installation. Voir les sections "Raccordement au gaz" et "Système d'allumage électronique".

    Il est très important de vérifier l'établissement de flammes correctes sur les brûleurs de la table de cuisson. Le petit cône interne doit comporter une flamme bleue très distincte de 1/4" (6,3 mm) à 1/2" (12,7 mm) de long. Le cône externe n'est pas aussi distinct que le cône interne. Les flammes d'un brûleur alimenté au propane comportent une pointe légèrement jaune.

    IMPORTANT : Il peut être nécessaire de modifier le réglage des flammes à la position du débit thermique minimum pour chaque brûleur de la table de cuisson. Voir "Réglage de la taille des flammes" dans la section "Système d'allumage électronique".

Conversion pour l'alimentation au gaz naturel

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de basculement

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

Fixer la bride antibasculement au plancher ou au mur, conformément aux instructions d'installation.

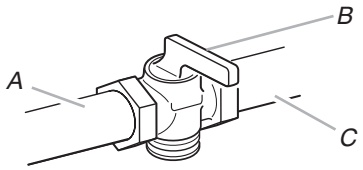
Faire glisser de nouveau la cuisinière de façon à ce que le pied arrière de la cuisinière se trouve dans la fente de la bride antibasculement.

Réengager la bride antibasculement si la cuisinière a été déplacée.

Ne pas faire fonctionner la cuisinière si la bride antibasculement n'est pas installée et engagée.

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

1. Fermer le robinet d'arrêt manuel.

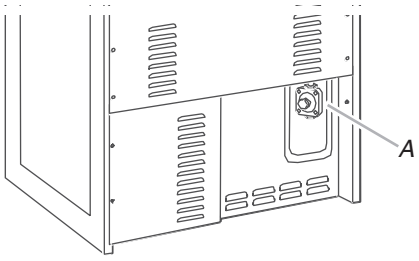


A. Vers la cuisinière
B. Robinet d'arrêt (position de fermeture)
C. Canalisation d'alimentation en gaz

2. Débrancher l'appareil ou déconnecter la source de courant électrique.

Conversion du détendeur de gaz (du gaz propane au gaz naturel)

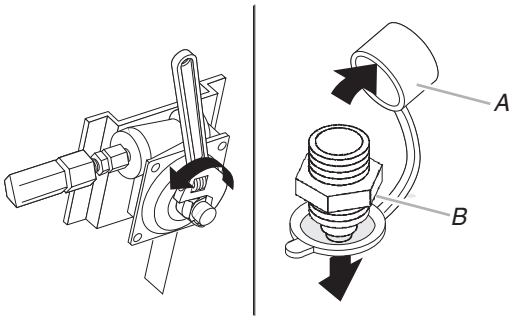
1. Localiser le détendeur situé à l'arrière de la cuisinière..



A. Détendeur

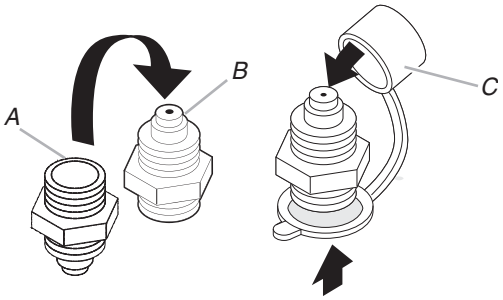
IMPORTANT : Ne pas enlever le détendeur.

2. Dévisser le chapeau du détendeur et retirer le capuchon en plastique.



A. Capuchon en plastique
B. Chapeau du détendeur

3. Retourner le chapeau du détendeur à l'envers et remettre le capuchon en plastique en place.



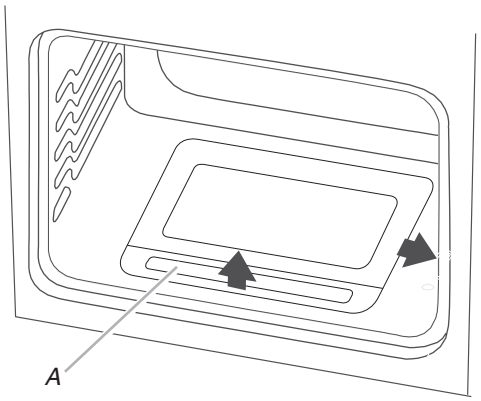
A. Position pour gaz propane
B. Position pour gaz naturel
C. Capuchon en plastique

4. Remettre le chapeau du détendeur en place en le vissant solidement. Ne pas serrer excessivement.

Conversion des brûleurs de cuisson au four (de gaz propane à gaz naturel)

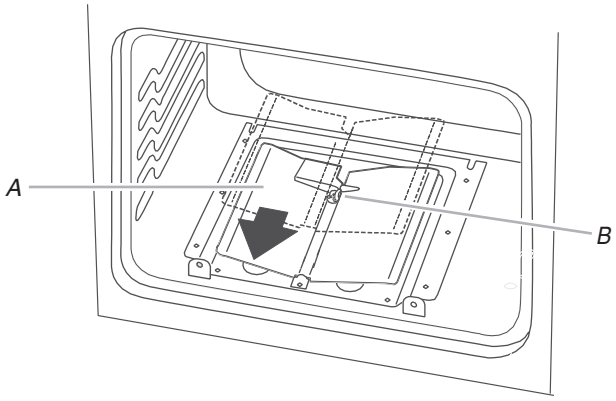
Conversion du brûleur de cuisson au four inférieur :

1. Retirer les grilles de l'intérieur de la cavité du four.
2. Retirer la porte du four. Voir la section “Porte du four” dans le Guide d’utilisation et d’entretien pour des instructions de dépose de la porte du four.
3. Pousser le couvercle du brûleur de cuisson au four vers la droite.



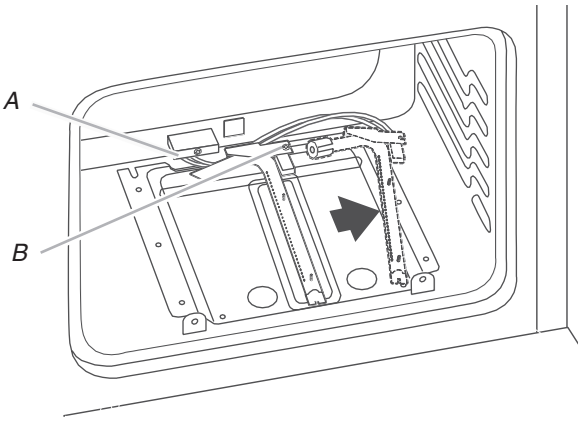
A. Brûleur de cuisson au four – couvercle

4. Soulever le couvercle de brûleur de cuisson au four pour le retirer.
5. Dévisser l'écrou à oreilles et retirer le déflecteur du four.



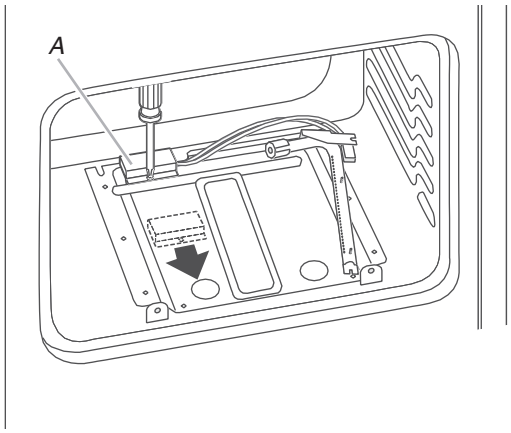
A. Déflecteur du four
B. Écrou à oreilles

6. Retirer la vis du brûleur de cuisson au four et la mettre de côté.
7. Dévisser l'écrou à oreilles et retirer le déflecteur du four.



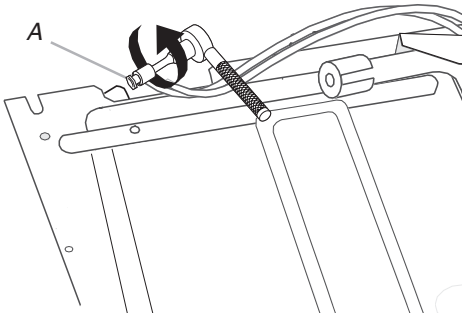
A. Allumeur et conducteurs
B. Vis du brûleur de cuisson au four

8. Dévisser et retirer le couvercle situé sur le gicleur.



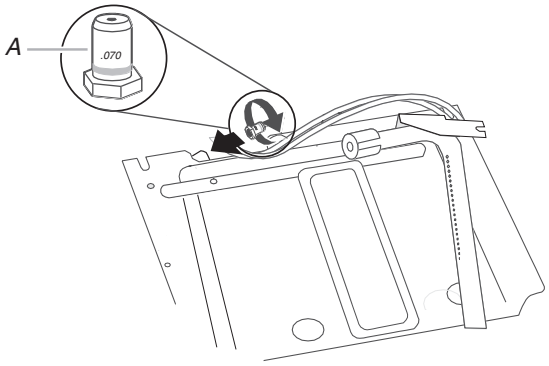
A. Couvercle de gicleur

9. Tourner l'injecteur femelle pour gaz propane numéro 0.044 dans le sens antihoraire pour le retirer.



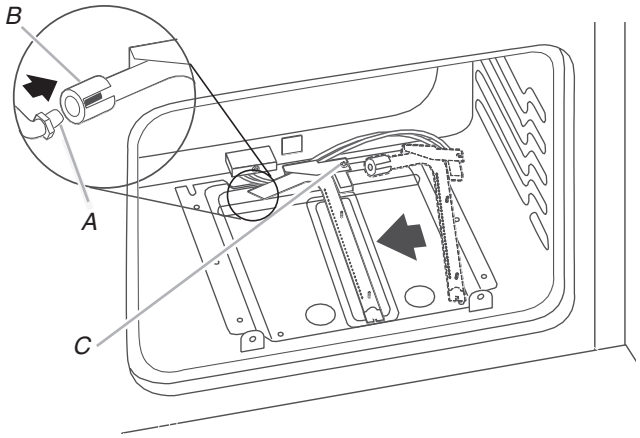
A. Injecteur femelle pour gaz propane - numéro 0.044

10. Installer l'injecteur femelle pour gaz naturel numéro 0.070 en le tournant dans le sens horaire de 4 ou 5 tours. Ne pas serrer excessivement.



A. Injecteur femelle pour gaz naturel - numéro 0.070

11. Positionner le brûleur de cuisson au four par dessus l'injecteur femelle et le réinstaller à l'aide de la vis.



A. Injecteur femelle du brûleur de cuisson au four
B. Brûleur de cuisson au four
C. Vis du brûleur de cuisson au four

Conversion du brûleur de cuisson au four - four supérieur

12. Répéter les étapes précédentes 1 à 8 ci-dessus pour la conversion du brûleur de cuisson au four du four supérieur.

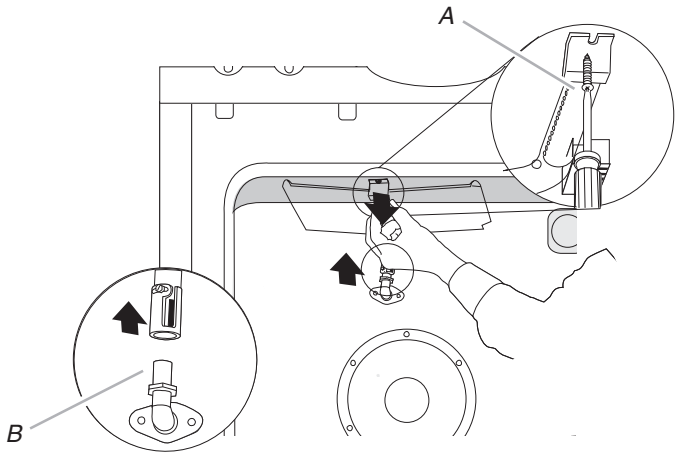
13. Retirer le gicleur pour gaz propane numéro 0.037 du four supérieur et le remplacer par un gicleur pour gaz naturel numéro 0.055.

14. Inverser les étapes pour réinstaller dans les deux fours les couvercles de gicleurs, les brûleurs de cuisson au four, les déflecteurs de four et les couvercles de cuisson au four.

Conversion du brûleur de gril (de gaz propane à gaz naturel)

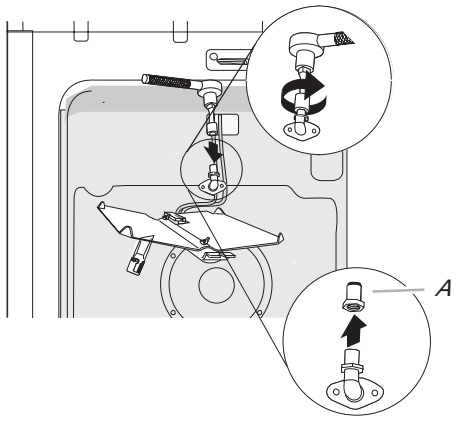
1. Retirer la vis du brûleur de cuisson au gril et la mettre de côté.

2. Retirer le brûleur de cuisson au gril de son injecteur femelle. Le brûleur de cuisson au gril pend à l'arrière du four pendant que l'on change l'injecteur femelle.



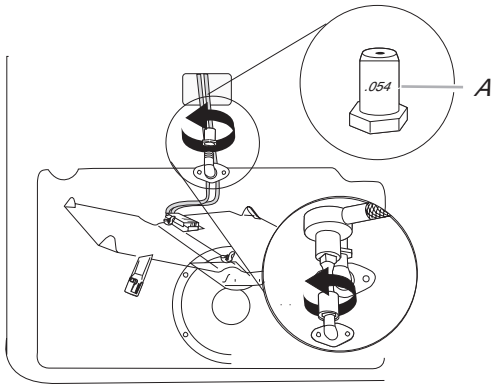
A. Vis du brûleur de cuisson au gril
B. Injecteur femelle du brûleur de cuisson au gril

3. Tourner l'injecteur femelle vert du brûleur de cuisson au gril pour gaz propane numéro 0.037 dans le sens antihoraire pour le retirer.



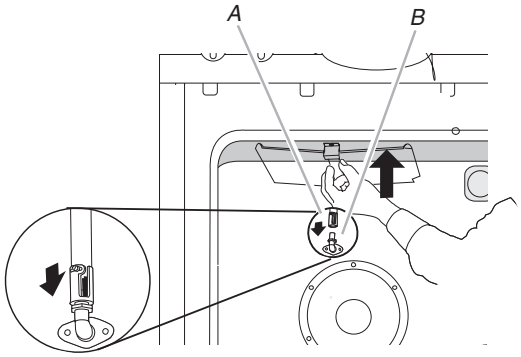
A. Injecteur femelle du brûleur pour gaz propane - numéro 0.037

4. Installer l'injecteur femelle du brûleur de cuisson au gril pour gaz naturel numéro 0.054 en le tournant dans le sens horaire de 4 ou 5 tours. Ne pas serrer excessivement.



A. Injecteur femelle du brûleur pour gaz naturel - numéro 0.054

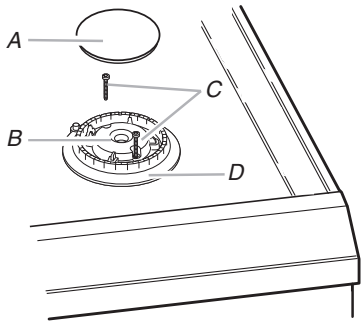
5. Placer le brûleur de cuisson au gril sur l'injecteur femelle du brûleur de cuisson au gril. Insérer la tige de positionnement du brûleur de cuisson au gril dans le trou situé à l'arrière du four.
6. Positionner le brûleur de cuisson au gril contre la partie supérieure de la cavité du four et le fixer avec une vis.



A. Gicleur de brûleur de gril
B. Grille de la léche-frite

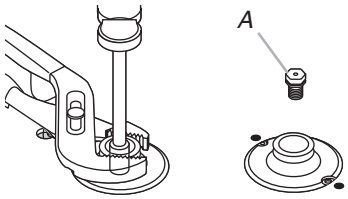
Conversion des brûleurs de surface (de gaz propane à gaz naturel)

1. Si les grilles de brûleur sont installées, les retirer.
2. Ôter les chapeaux de brûleurs.
3. Avec un tournevis Phillips ou Torx®†, enlever la base du brûleur.



A. Chapeau de brûleur
B. Ouverture du tube d'arrivée de gaz
C. Vis de la base du brûleur
D. Base du brûleur

4. Appliquer du ruban adhésif de masquage à l'extrémité d'un tourne-écrou de 9/32" (7,0 mm) pour retenir le gicleur pour propane dans le tourne-écrou durant l'extraction. Placer le tourne-écrou sur le gicleur pour propane; tourner dans le sens antihoraire et soulever pour enlever le gicleur. Conserver le gicleur pour propane.



A. Gicleur de gaz propane

Utiliser le tableau suivant pour déterminer le gicleur pour gaz naturel approprié pour chaque brûleur. Consulter la plaque signalétique située derrière le tableau de commande pour connaître la bonne taille des gicleurs pour gaz naturel à installer au niveau de chaque emplacement de brûleur.

Tableau de sélection des gicleurs pour gaz naturel

Capacité des brûleurs	Couleur	Numéro
5 000 BTU	Vert	107N
7 300 BTU	Jaune	125N
9 200 BTU	Orange	142N
10 000 BTU	Effacer	149N
15 000 BTU	Blanc	180N
16 000 BTU	Noir	195N
17 000 BTU	Sans couleur	200N

5. Remplacer le gicleur pour propane par le gicleur correct pour gaz naturel. Voir le "Tableau de sélection des gicleurs pour gaz naturel".
6. Réinstaller la base de brûleur et serrer les vis.
7. Réinstaller le chapeau de brûleur.
8. Répéter les étapes 1 à 7 pour les autres brûleurs.
9. Placer le gicleur pour gaz propane dans le sachet en plastique contenant les pièces et conserver le tout avec le sachet de documentation pour pouvoir le réutiliser ultérieurement.
10. Réinstaller les grilles des brûleurs.
11. Achever l'installation. Voir les sections "Raccordement au gaz" et "Système d'allumage électronique".

    Il est très important de vérifier l'établissement de flammes correctes sur les brûleurs de la table de cuisson. Le petit cône interne doit comporter une flamme bleue très distincte de 1/4" (6,3 mm) à 1/2" (12,7 mm) de long. Le cône externe n'est pas aussi distinct que le cône interne. Les flammes d'un brûleur alimenté au gaz naturel ne comportent pas de pointe jaune.

    IMPORTANT : Il peut être nécessaire de modifier le réglage des flammes à la position du débit thermique minimum pour chaque brûleur de la table de cuisson. Voir "Réglage de la taille des flammes" dans la section "Système d'allumage électronique".

†®TORX est une marque déposée d'Acument Intellectual Properties, LLC.

©2018. All rights reserved. Used under license in Canada
Tous droits réservés. Utilisé sous licence au Canada.