



INSTALLATION INSTRUCTIONS

COMMERCIAL-STYLE GAS COOKTOPS
30" (76.2 cm), 36" (91.4 cm) AND 48" (121.9 cm)
For residential use only

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

TABLE DE CUISSON AU GAZ DE STYLE COMMERCIAL DE
30 PO (76,2 cm), 36 PO (91,4 cm) ET 48 PO (121,9 cm)
Pour utilisation résidentielle uniquement

Table of Contents/Table des matières

COOKTOP SAFETY.....	2	SÉCURITÉ DE LA TABLE DE CUISSON.....	19
INSTALLATION REQUIREMENTS.....	3	EXIGENCES D'INSTALLATION	20
Tools and Parts.....	3	Outils et pièces.....	20
Location Requirements.....	4	Exigences d'emplacement.....	21
Electrical Requirements	9	Spécifications électriques.....	26
Gas Supply Requirements.....	9	Spécifications de l'alimentation en gaz	26
INSTALLATION INSTRUCTIONS.....	10	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	28
Install Cooktop	10	Installation de la table de cuisson.....	28
Make Gas Connection	11	Effectuer le raccordement au gaz.....	28
Install Griddle Tray.....	12	Installer le plateau d'égouttement	30
Complete Installation	12	Terminer l'installation.....	30
GAS CONVERSIONS.....	13	CONVERSIONS POUR CHANGEMENT DE GAZ	31
Propane Gas Conversion.....	13	Conversion pour l'alimentation au propane	31
Natural Gas Conversion.....	16	Conversion pour l'alimentation au gaz naturel	34

IMPORTANT:

Installer: Leave installation instructions with the homeowner.
Homeowner: Keep installation instructions for future reference.

IMPORTANT :

Installateur : Remettre les instructions d'installation au propriétaire.
Propriétaire : Conserver les instructions d'installation pour référence ultérieure.

COOKTOP 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 gas fitter 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).

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



Adjustable wrench



Tape measure



Marker or pencil



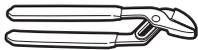
Pipe wrench



Flat-blade screwdriver



15/16" (24 mm) combination wrench



Wrench or channel lock pliers



Pipe-joint compound resistant to Propane gas

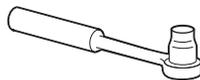


Noncorrosive leak-detection solution

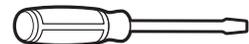
For Propane/Natural Gas Conversions



Adjustable wrench



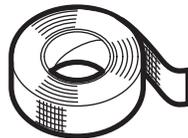
Drive ratchet



Large flat-blade screwdriver



T-20 Torx Driver



Masking tape



1/2" (1.3 cm) open end wrench

Parts Supplied

Check that all parts are included.

- Gas pressure regulator
- Burner grates
- Burner caps
- Griddle drip tray (on griddle models)
- Foam tape

Parts Needed

All models must be installed with a backsplash if installing at zero clearance to a combustible back wall. See the “Cabinet Dimensions” section in the “Location Requirements” section for installation requirements.

To order, see the “Assistance or Service” section of the Use and Care Guide.

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

High Altitude Conversion

To convert the cooktop for elevations above 6,560 ft (2000 m), order a High Altitude Conversion Kit.

- Part Number W11238043: High altitude kit

NOTE: Both propane and natural gas conversions are included in the high altitude kit.

To order, see the “Assistance or Service” section of the Use and Care Guide.

NOTE: The cooktop is manufactured for use with Natural gas. To convert to Propane gas, see the “Gas Conversions” section.

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 model/serial/rating plate. The model/serial/rating plate is located on the underside of the cooktop burner base.
- It is recommended that a 600 CFM (17.0 m³/hr) or larger vent hood be installed above the cooktop.
- It is not recommended that a microwave hood combination be mounted above the cooktop. Follow the range hood or microwave hood combination installation instructions for dimensional clearances above the cooktop surface.
- The cooktop should be installed in a location away from strong draft areas, such as windows, doors, and strong heating vents or fans.
- All openings in the wall or floor where cooktop is to be installed must be sealed.
- Cabinet opening dimensions that are shown must be used. Given dimensions are minimum clearances.
- Grounded electrical supply is required. See the “Electrical Requirements” section.
- Proper gas supply connection must be available. See the “Gas Supply Requirements” section.
- The cooktop is designed to be supported by a solid floor in the opening, not hung from the countertop by its side or rear flanges.
- The gas and electric supply should be located as shown in the “Gas and Electric Connection Locations” section so that they are accessible without requiring removal of the cooktop.
- Provide cutout in left rear corner of cutout enclosure as shown to provide clearance for gas inlet, power supply cord, and to allow the rating label to be visible.

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.

Mobile Home - Additional Installation Requirements

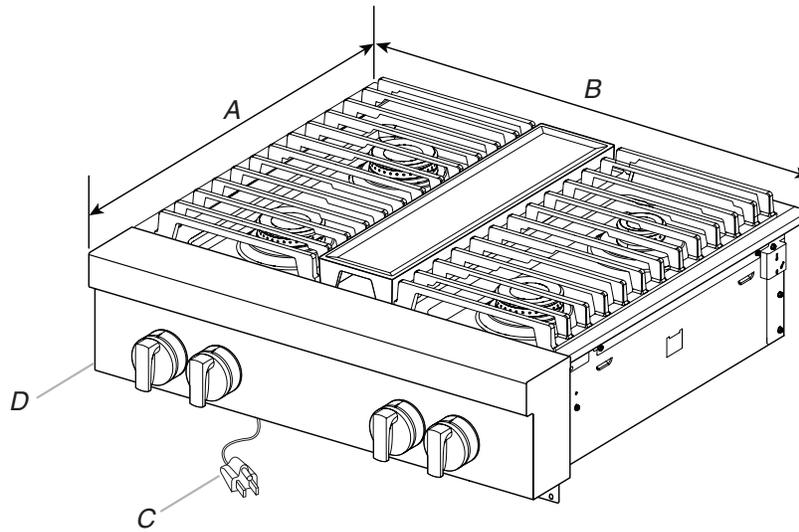
The installation of this cooktop must conform to the Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280 (formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD Part 280). When such standard is not applicable, use the Standard for Manufactured Home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

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

Product Dimensions

NOTE: Cooktop features may differ.

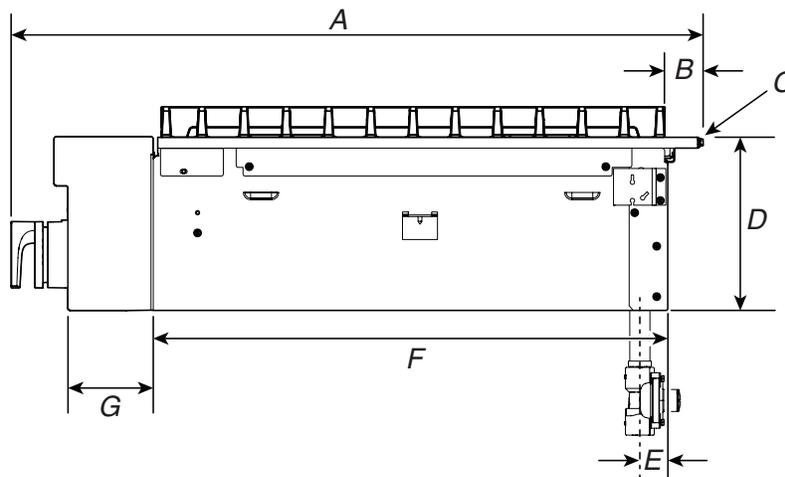
30" (76.2 cm) models



A. $27\frac{1}{8}$ " (68.9 cm)
B. $29\frac{7}{8}$ " (75.9 cm)

C. 3 prong grounding-type power supply cord
D. Model/serial/rating plate (located on the underside of the cooktop burner base)

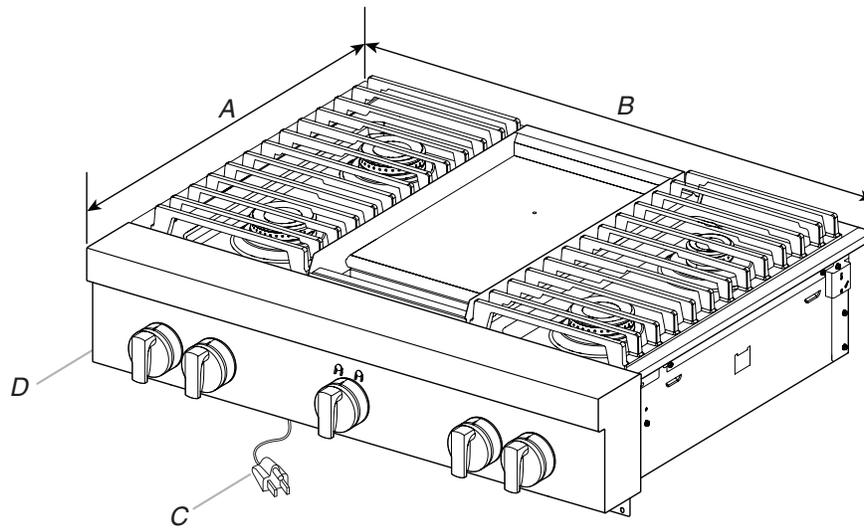
Side View of Cooktop



A. $27\frac{3}{8}$ " (69.5 cm)
B. $1\frac{1}{4}$ " (3.2 cm)
C. Island trim or optional backguard
D. $7\frac{7}{16}$ " (18.8 cm)

E. Gas inlet is located $1\frac{7}{8}$ " (4.8 cm) from the back of the cooktop burner base and $4\frac{7}{8}$ " (12.4 cm) in from left-hand side of the cooktop burner base.
F. 22" (55.9 cm)
G. $3\frac{5}{16}$ " (8.4 cm)

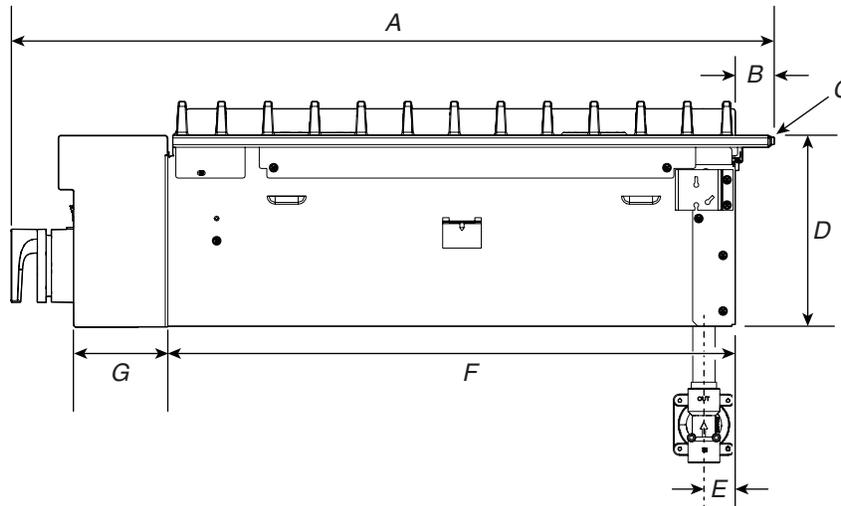
36" (91.4 cm) models



- A. $27\frac{1}{8}$ " (68.9 cm)
- B. $35\frac{3}{4}$ " (90.8 cm)

- C. 3 prong grounding-type power supply cord
- D. Model/serial/rating plate (located on the underside of the cooktop burner base)

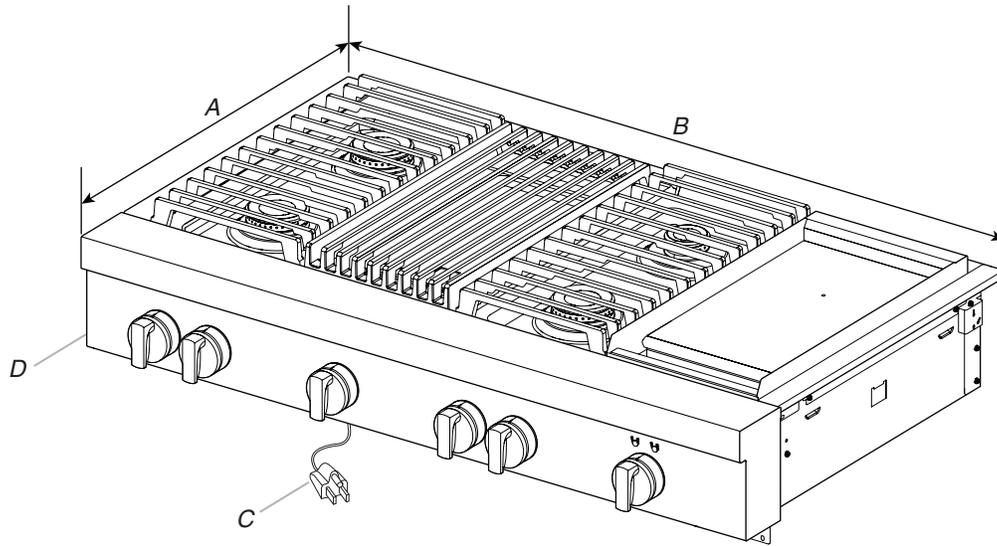
Side View of Cooktop



- A. $27\frac{3}{8}$ " (69.5 cm)
- B. $1\frac{1}{4}$ " (3.2 cm)
- C. Island trim or optional backguard
- D. $7\frac{1}{16}$ " (18.8 cm)

- E. Gas inlet is located $1\frac{7}{8}$ " (4.8 cm) from the back of the cooktop burner base and $4\frac{7}{8}$ " (12.4 cm) in from left-hand side of the cooktop burner base.
- F. 22" (55.9 cm)
- G. $3\frac{9}{16}$ " (8.4 cm)

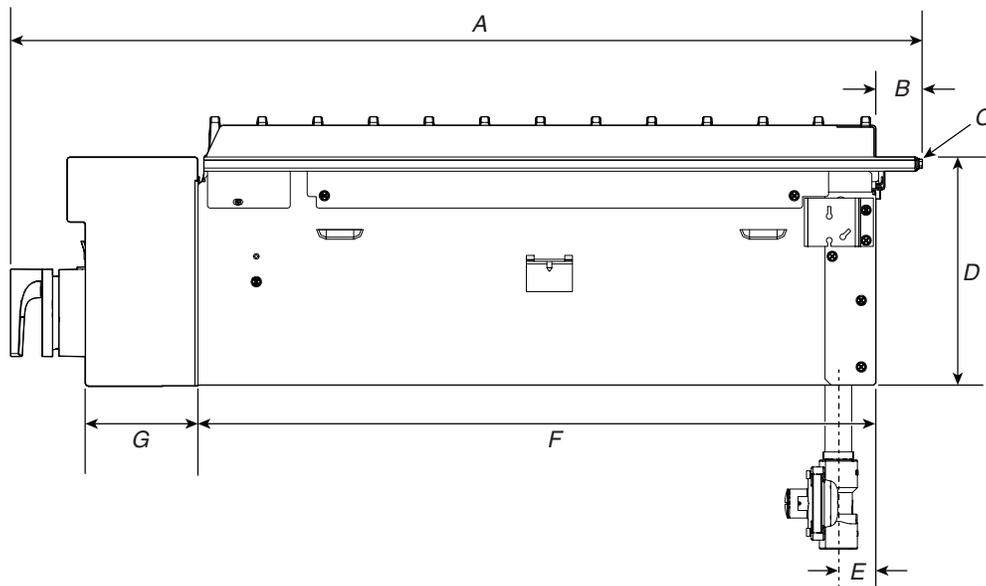
48" (121.9 cm) models



A. 27¹/₈" (68.9 cm)
 B. 47⁷/₈" (121.6 cm)

C. 3 prong grounding-type power supply cord
 D. Model/serial/rating plate (located on the underside of the cooktop burner base)

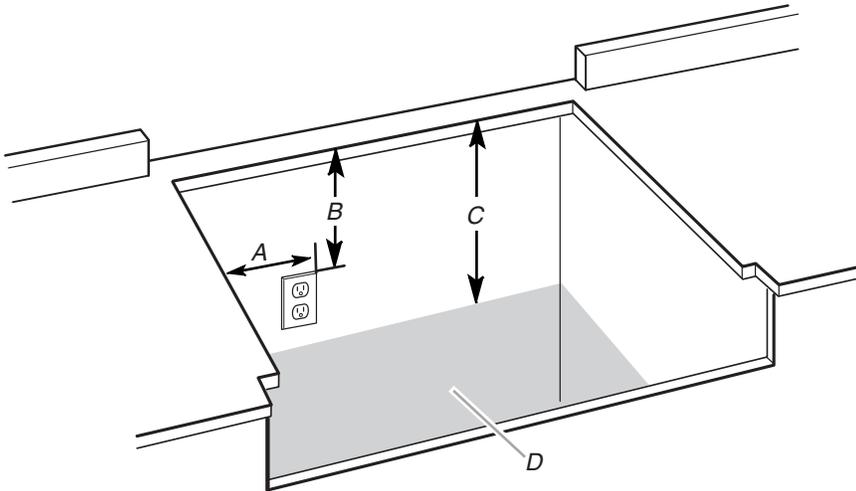
Side View of Cooktop



A. 27³/₈" (69.5 cm)
 B. 1¹/₄" (3.2 cm)
 C. Island trim or optional backguard
 D. 7⁷/₁₆" (18.8 cm)

E. Gas inlet is located 1⁷/₈" (4.8 cm) from the back of the cooktop burner base and 4⁷/₈" (12.4 cm) in from left-hand side of the cooktop burner base.
 F. 22" (55.9 cm)
 G. 3⁵/₁₆" (8.4 cm)

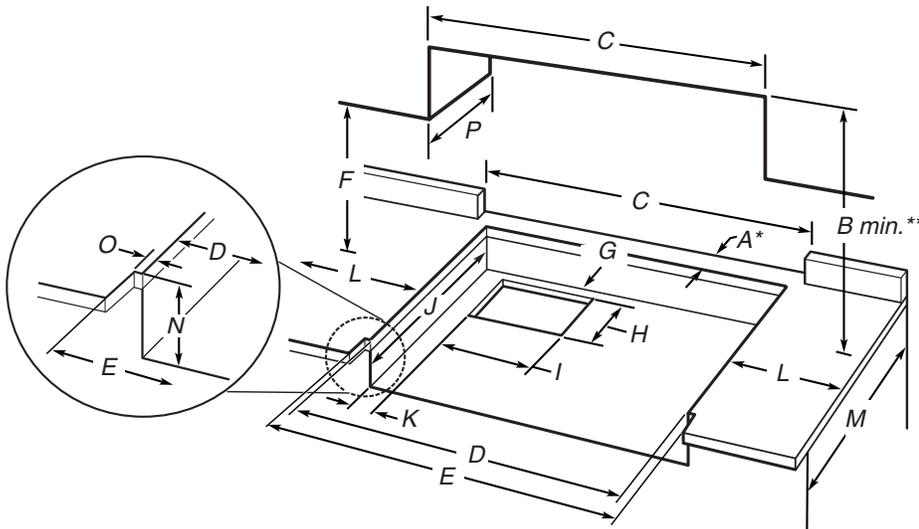
Gas and Electric Connection Locations



- A. Grounded 3 prong outlet should be located on left-hand side of the cutout 16" (40.6 cm) max. from enclosure sidewall
 - B. 10" (25.4 cm) min. clearance from countertop to top of the outlet
 - C. 14" (35.6 cm) countertop to the gas supply line
 - D. Gas supply line should be located in this area on rear or side walls or the supply line can come up through the floor.
- NOTE:** Solid side and bottom of cutout enclosure not shown.

Cabinet Requirements

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.



- A. See chart.
- B. See chart.
- C. See chart.
- D. See chart.
- E. See chart.
- F. 18" (45.7 cm) min. clearance upper cabinet to countertop
- G. 3/4" (19 mm) back of cabinet cutout to gas opening cutout
- H. 6 7/8" (16.1 cm) gas opening cutout depth
- I. 12 1/2" (31.7 cm) gas opening cutout width
- J. 22 1/4" (56.5 cm) cabinet cutout depth
- K. 2" (5.1 cm) cabinet side to gas cutout
- L. 6" (15.2 cm) min. distance on both sides of the cooktop to the side wall or other combustible material above cooking surface
- M. 24" (61.0 cm) cabinet depth
- N. 7 1/4" (18.4 cm) cabinet depth to countertop
- O. Notch to be equal on both sides
- P. 13" (33.0 cm) upper cabinet depth

Size	A* Cooktop Cutout to Back Wall	B** Cooktop to Cabinet	C Optional Backguard and Upper Cabinet Opening	D Cabinet and Countertop	E Countertop Only
30" (76.2 cm)	1 3/4" (4.4 cm)*	42" (106.7 cm)	30" (76.2 cm)	29 1/4" (74.3 cm)	29 7/8" (75.9 cm) for zero clearance
36" (91.4 cm)	1 3/4" (4.4 cm)*	58" (147.3 cm)	36" (91.4 cm)	35 1/4" (89.5 cm)	35 3/4" (90.8 cm) for zero clearance
48" (121.9 cm)	1 3/4" (4.4 cm)*	58" (147.3 cm)	48" (121.9 cm)	47 1/4" (120.0 cm)	47 7/8" (121.6 cm) for zero clearance

* **NOTE:** If back wall is constructed of a combustible material and a backguard is not installed, a minimum clearance of dimension A + 6" (15.2 cm) is required for all models.

** **NOTES:** Dimension "B" can be reduced by 6" (15.2 cm) when bottom of wood or metal cabinet is covered by not less than 0.25" (6.4 mm) flame retardant millboard covered with not less than No. 28 MSG sheet metal, 0.015" (0.4 mm) stainless steel, 0.024" (0.6 mm) aluminum, or 0.020" (0.5 mm) copper.

If installing a range hood above the cooktop, follow the range hood instructions for dimensional clearances above the cooktop surface.

NOTE: Due to manufacturing factory tolerances, these are nominal dimensions. You may need to readjust to meet your clearance.

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 cooktop 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.

This cooktop is equipped with an electronic ignition system that will not operate if plugged into an outlet that is not properly polarized.

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, Ohio 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 diagrams are provided with this cooktop. The wiring diagrams are located inside the control console.

Gas Supply Requirements

⚠ 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 cooktop is factory-set for use with Natural gas. To convert to Propane gas, see the "Gas Conversions" section. The model/serial/rating plate located on the left underside of the cooktop burner base 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 cooktop from the gas specified on the model/serial/rating plate for use with a different gas without consulting the serving gas supplier. To convert to Propane gas, use the Propane gas conversion kit provided with the cooktop and see the "Gas Conversions" section.

Gas Supply Line

- Provide a gas supply line of 3/4" (1.9 cm) rigid pipe to the cooktop 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.

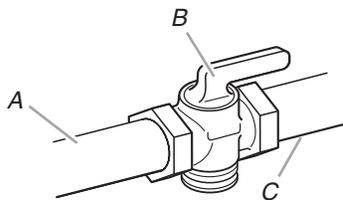
NOTE: Pipe-joint compounds that resist the action of Propane gas must be used. Do not use TEFLON[†] tape.

Flexible metal appliance connector:

- If local codes permit, a new CSA design-certified, 4-5 ft (122-152 cm) long, 5/8" (1.6 cm) or 3/4" (1.9 cm) I.D., flexible metal appliance connector may be used for connecting the cooktop to the gas supply line.



- A 1/2" (1.3 cm) male pipe thread is needed for connection to the female pipe threads of the inlet to the appliance pressure regulator.
- Do not kink or damage the flexible metal tubing when moving the cooktop.
- 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 cooktop.



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

Gas Pressure Regulator

The gas pressure regulator supplied with this cooktop 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: 10" (25.4 cm) WCP
Maximum pressure: 14" (35.6 cm) WCP

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

Burner Input Rating – Altitude

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 need to be 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 1/2 psi (3.5 kPa) gauge (14" [35.6 cm] WCP)

The cooktop and its individual shut-off valve must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures in excess of 1/2 psi (3.5 kPa).

Line pressure testing at 1/2 psi (3.5 kPa) gauge (14" [35.6 cm] WCP) or lower

The cooktop must be isolated from the gas supply piping system by closing its individual manual shut-off valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than 1/2 psi (3.5 kPa).

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Install Cooktop

⚠ 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.

Write down the model and serial numbers before installing the cooktop. Both numbers are located on the left front underside of the burner base.

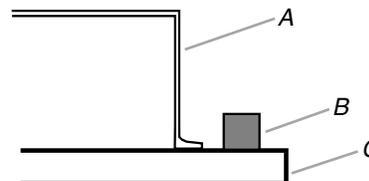
Unpack the parts supplied with your cooktop. The parts shipped with the cooktop depend on your model ordered. See the "Tools and Parts" section for a complete list of parts supplied with your cooktop.

The pressure regulator and flexible stainless steel gas supply line connector can be assembled to the cooktop now or after the cooktop is installed in the cutout. See the "Make Gas Connection" section.

1. Decide on the final location for the cooktop.
2. Using two or more people, place the cooktop upside down on a covered surface.

3. Remove foam strip from packing containing literature. Remove backing from foam strip. Apply foam strip adhesive-side down along the left and right sides of the cooktop trim.

NOTE: The foam strip helps the cooktop sit flat on uneven counters and avoids damage to the countertop surface.



A. Cooktop base
B. Foam strip
C. Cooktop

4. Using two or more people, turn cooktop right side up.

[†]TEFLON is a registered trademark of Chemours.

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.

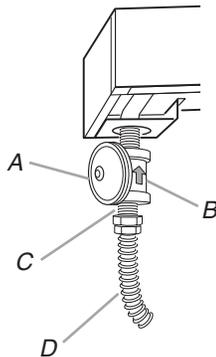
If connected to propane, have a qualified person make sure gas pressure does not exceed 14" (36 cm) water column.

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.

To Assemble Pressure Regulator:

- Using two or more people, stand the cooktop on its side or back.
- Connect the flexible stainless steel connector to the pressure regulator using a 1/2" (1.3 cm) male pipe thread adapter. A combination of pipe fittings must be used to connect the cooktop to the existing gas line. The following shows a typical connection. Your connection may be different, according to the supply line type, size, and location.



- A. Gas pressure regulator
- B. Regulator - Must be installed with arrow pointing up to cooktop bottom
- C. Adapter - Must have 1/2" (1.3 cm) male pipe thread
- D. CSA approved flexible stainless steel gas supply line

- Install the pressure regulator with the arrow pointing up toward the bottom of the cooktop burner base and in a position where you can reach the regulator cap.

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

Use only pipe-joint compound made for use with Natural and Propane gas. Do not use TEFLON® tape.

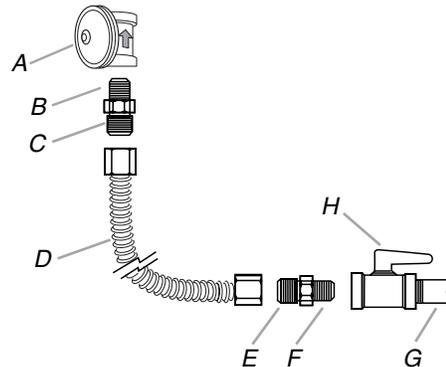
You will need to determine the fittings required depending on your installation.

- Place cooktop into the countertop cutout.

NOTE: Check that the front edge of the cooktop is parallel to the front edge of the countertop. If repositioning is needed, lift entire cooktop up from cutout to avoid scratching the countertop.

Typical flexible connection

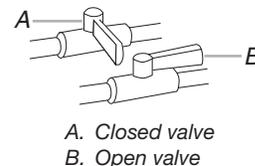
- Apply pipe-joint compound made for use with Propane gas to the smaller thread ends of the flexible connector adapters (see B and F in the following illustration).
- Attach one adapter to the gas pressure regulator and the other adapter to the gas shut-off valve. Tighten both adapters.
- Use a 15/16" (2.4 cm) combination wrench and channel lock pliers to attach the flexible connector to the adapters. Check that connector is not kinked.



- A. Gas pressure regulator
- B. Use pipe-joint compound.
- C. Adapter - must have 1/2" (1.3 cm) male pipe thread
- D. Flexible connector
- E. Adapter
- F. Use pipe-joint compound.
- G. 1/2" (1.3 cm) or 3/4" (1.9 cm) gas pipe
- H. Manual gas shut-off valve

Complete Connection

- Open the manual shut-off valve in the gas supply line. The valve is open when the handle is parallel to the gas pipe.



- Test all connections by brushing on an approved noncorrosive leak-detection solution. If bubbles appear, a leak is indicated. Correct any leak found.
- Remove cooktop burner caps, and grates from parts package. Place burner caps on burner bases. Place 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.

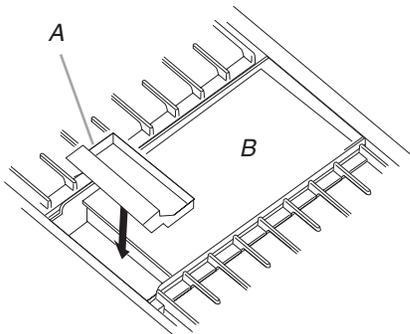
Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

4. Plug into a grounded 3 prong outlet.
5. Check the operation of the surface burners. See “Check Operation of Cooktop Burners” section in the “Complete Installation” section.
6. If your model has a griddle, see the “Install Griddle Tray” section.

Install Griddle Tray (on griddle models)

The griddle is factory installed.

1. Place drip tray in the well at the front of the griddle. Slide tray toward the back until it stops.



A. Griddle drip tray
B. Griddle

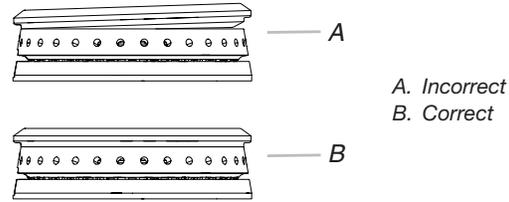
2. Clean griddle before using. Refer to the Use and Care Guide.

Complete Installation

Install Burner Caps

Place burner caps on top of burner bases. If burner caps are not properly positioned, surface burners will not light.

Burner



Electronic Ignition System

Initial lighting and gas flame adjustments

Cooktop burners use electronic igniters in place of standing pilots. When the cooktop control knob is turned to any position, the system creates a spark to light the burner. This sparking continues until the flame is lit or the knob is turned to OFF.

Check Operation of Cooktop Burners

Push in and turn each control knob to the IGNITE position.

The surface burners and grill flames 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.

After verifying the proper burner operation, turn the control knobs to OFF.

If burners do not light properly:

- Turn cooktop control knob to the OFF position.
- Check that the cooktop is plugged in and the circuit breaker has not tripped or the fuse has not blown.
- Check that the gas shut-off valves are 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, contact your dealer or authorized service company for assistance.

If you need Assistance or Service:

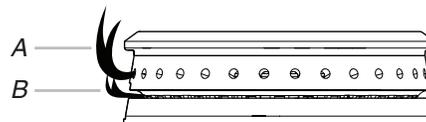
Please reference the “Assistance or Service” section of the Use and Care Guide or contact the dealer from whom you purchased your cooktop.

Flame Height

The cooktop flame should be a steady blue flame.

NOTE: Flame heights are factory set. If they don't appear correct, please contact your service provider.

Burner



A. Upper (main) flame
B. Lower (simmer) flame

GAS CONVERSIONS

IMPORTANT: Gas conversions from Natural gas to Propane 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.

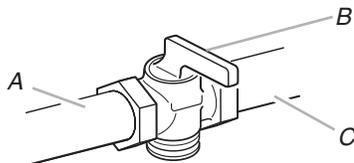
If connected to propane, have a qualified person make sure gas pressure does not exceed 14" (36 cm) water column.

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

1. Turn the manual shut-off valve to the closed position.



- A. To cooktop
- B. Shut-off valve (closed position)
- C. Gas supply line

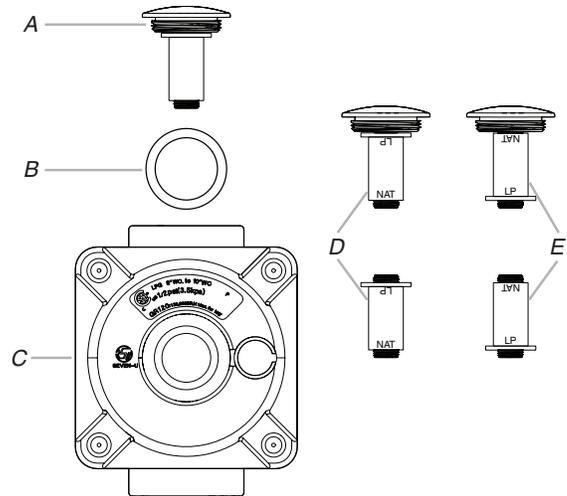
2. Unplug cooktop or disconnect power.

To Convert Gas Pressure Regulator from Natural Gas to Propane

1. Remove the gas pressure regulator cap by using a large flat-blade screwdriver, turning the regulator cap counterclockwise. When the cap is removed, do not lose the metal seal.

NOTE: Do not remove the spring beneath the cap.

2. Remove spring retainer from the cap by turning the spring retainer counterclockwise. Locate the "LP" and "NAT" position on the spring retainer. Turn over the spring retainer so the "LP" arrow is pointing toward the cap.



- A. Regulator cap
- B. Metal seal
- C. Gas pressure regulator
- D. Spring retainer in NAT position
- E. Spring retainer in LP position

3. Tighten the gas pressure regulator cap by using a large flat blade screwdriver, turning the regulator cap clockwise.
4. Test the gas pressure regulator and gas supply line.

The regulator must be checked at a minimum 1" (2.5 cm) water column above the set pressure. The inlet pressure to the regulator should be as follows for operation and checking the regulator setting:

Propane Gas:

Minimum pressure: 10" (25.4 cm) WCP

Maximum pressure: 14" (35.6 cm) WCP

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 1/2 psi (3.5 kPa) gauge (14" [35.6 cm] WCP)

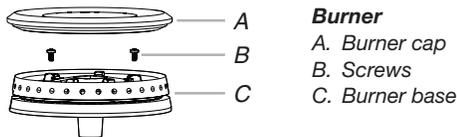
The cooktop and its individual shut-off valve must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures in excess of 1/2 psi (3.5 kPa).

Line pressure testing at 1/2 psi (3.5 kPa) gauge (14" [35.6 cm] WCP) or lower

The cooktop must be isolated from the gas supply piping system by closing its individual manual shut-off valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than 1/2 psi (3.5 kPa).

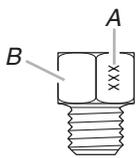
To Convert Surface Burners

1. If installed, remove the burner grates.
2. Remove burner cap.
3. Remove the burner base by first removing (2) T-20 screws.



4. Apply masking tape to the end of a 1/4" (7 mm) nut driver to help hold the gas orifice spud in the nut driver while changing it. Insert nut driver into gas opening and press down onto the gas orifice spud, and remove by turning the gas orifice spud counterclockwise and lifting out. Set gas orifice spud aside.
5. Replace with correct Propane gas orifice spud. See the "Propane Gas Orifice Spud/Hood Chart."

Burner orifice spud



- A. Size stamp
 B. Fuel type stamp (L for Propane or N for Natural gas)

Use the following chart to find the exact orifice spud placement.

Propane Gas Orifice Spud/Hood Chart

Burner Rating	Stamp	Size	Burner Style
7,400 BTUs	70	0.70 mm	Small burner - main
	44	0.44 mm	Small burner - simmer
13,000 BTUs	99	0.99 mm	Large burner - main
	50	0.50 mm	Large burner - simmer
16,000 BTUs	116	1.16 mm	Grill burner

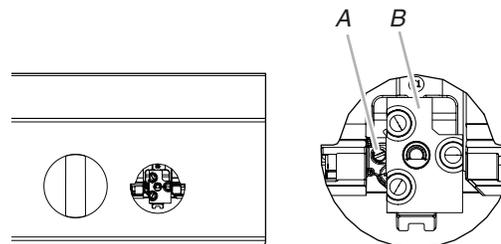
NOTE: Refer to serial tag for more information on burner ratings and locations.

6. Place Natural gas orifice spuds in plastic parts bag for future use and keep with package containing literature.
NOTE: There may be extra orifices in your kit.
7. Replace the burner base and screws. Tighten screws only until burner is snug to cooktop, do not over-tighten.
8. Replace burner cap.
9. Repeat steps 2 through 8 for the remaining burners.
10. Remove the control knobs and bezels for surface burners and grill.

NOTE: For oven controls and griddle controls, no changes are needed.

Adjusting Simmer Low Setting on Surface Burner for Propane

1. Locate the Simmer low-turndown adjustment screw through the bezel on the left side of the ignition switch.



- A. Simmer low-turndown adjustment screw
 B. Ignition switch

2. With the burner ON, and set to Simmer Lo, adjust the simmer flame down to the proper BTU level. Using a 1/8" x 4 1/4" (3.2 mm x 108 mm) flat blade screwdriver, turn the simmer low-turndown adjustment screw clockwise until the flame height is below the bottom of the cap. If the flame becomes unstable and flickers or appears to race around the burner, the adjustment is too low and the screw should be adjusted counterclockwise until the flame is stable. Repeat this step for all surface burners, except the grill burner.

NOTE: Use a knob to adjust the burner valve.

NOTE: If your cooktop has the IR grill, then skip ahead to Convert IR Grill Burner section.

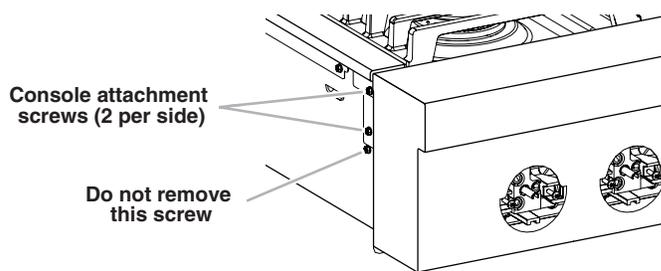
3. Replace the bezels using the 2 screws which attach to the valve brackets.

NOTE: Make sure no wires are pinched when reinstalling bezels.

4. Push the surface knobs onto the valve stems.
5. Replace burner grates.

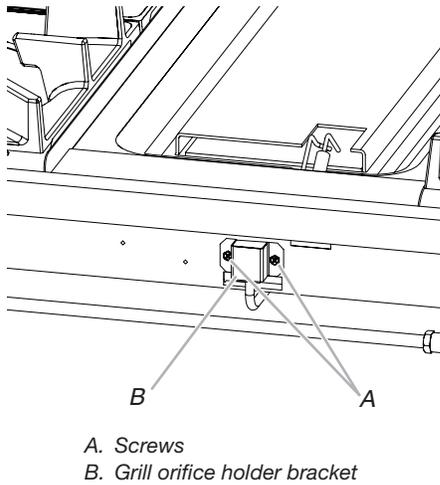
To Convert IR Grill Burner for Propane

1. Unplug or disconnect power.
2. Remove the grill knob and bezel. The other surface knobs and bezels should be off the cooktop.
3. Remove the two screws on each side of the cooktop that hold the control console in place.

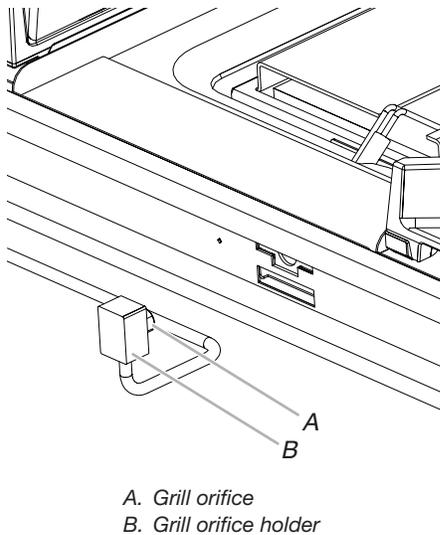


4. Gently lift and pull console off. Place console on covered surface to avoid scratching.

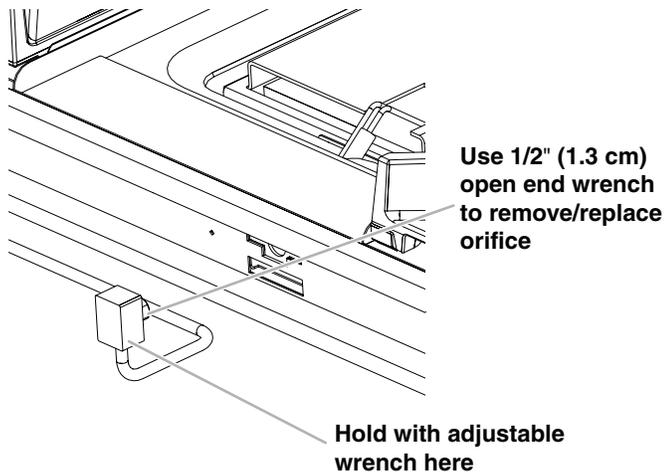
- Remove two screws holding grill orifice holder bracket.



- Pull the grill orifice holder out of the burner box to allow access to the orifice with a wrench, being certain not to kink the attached tubing.



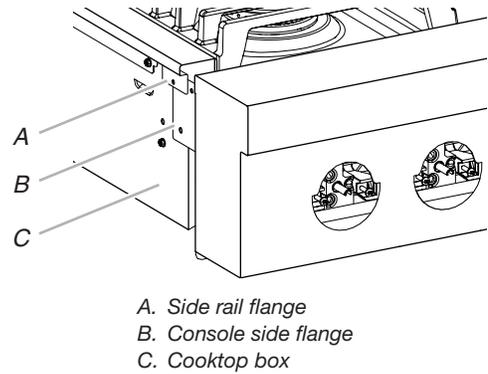
- Using an adjustable wrench and a 1/2" (1.3 cm) open end wrench remove the Natural gas orifice spud and replace with the correct Propane orifice spud.



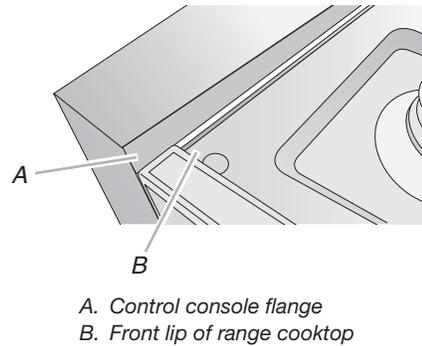
- Reposition the grill orifice holder assembly back into the burner box, and replace the grill orifice holder bracket and two holder screws.

- Lift up on the control console and set it back into place. For a proper fit, the flange of the control console must hook over the lip on the front of the cooktop.

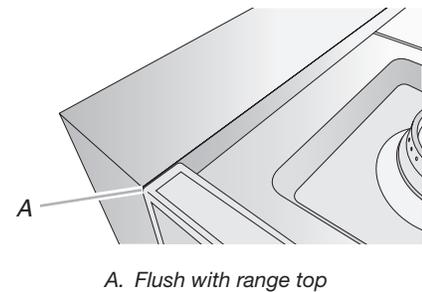
NOTE: The side flange of the console aligns outside of the cooktop box, but inside the side rail flange.



NOTE: It may be necessary to lift valve stems to align with console holes.



- Check that the control console is flush with the top edge of the cooktop.



- Replace the screws on each side of the control console.
- Replace the control knobs and bezels.
- Replace burner grates.
- Reconnect power.

Complete Installation

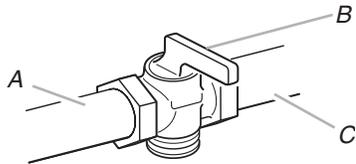
- Refer to the "Make Gas Connection" section for properly connecting the cooktop to the gas supply.
- Refer to the "Electronic Ignition System" section for proper burner ignition, operation, and burner flame adjustments.

IMPORTANT: You may have to adjust the LO setting for each cooktop burner.

Checking for proper cooktop burner flame is very important. The small inner cone should have a very distinct blue flame 1/4" (6.4 mm) to 1/2" (1.3 cm) long. The outer cone is not as distinct as the inner cone. Propane gas flames have a slightly yellow tip.
- Refer to the "Complete Installation" section in the "Installation Instructions" section of these instructions to complete this procedure.

Natural Gas Conversion

1. Turn the manual shut-off valve to the closed position.

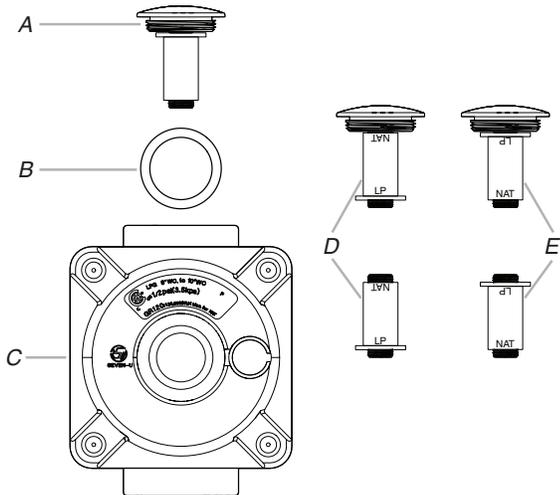


- A. To cooktop
- B. Shut-off valve (closed position)
- C. Gas supply line

2. Unplug cooktop or disconnect power.

To Convert Gas Pressure Regulator

1. Remove the gas pressure regulator cap by using a large flat-blade screwdriver, turning the regulator cap counterclockwise. When the cap is removed, do not lose the metal seal.
2. Remove spring retainer from the cap by turning the spring retainer counterclockwise. Locate the "LP" and "NAT" position on the spring retainer. Turn over the spring retainer so the "NAT" arrow is pointing toward the cap.



- A. Regulator cap
- B. Metal seal
- C. Gas pressure regulator
- D. Spring retainer in LP position
- E. Spring retainer in NAT position

3. Tighten the gas pressure regulator cap by using a large flat-blade screwdriver, turning the regulator cap clockwise.

4. Test the gas pressure regulator and gas supply line.

The regulator must be checked at a minimum 1" (2.5 cm) water column above the set pressure. The inlet pressure to the regulator should be as follows for operation and checking the regulator setting:

Natural Gas:

Minimum pressure: 5" (12.7 cm) WCP

Maximum pressure: 14" (35.6 cm) WCP

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 1/2 psi (3.5 kPa) gauge (14" [35.6 cm] WCP)

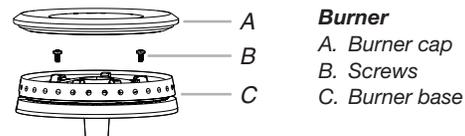
The cooktop and its individual shut-off valve must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures in excess of 1/2 psi (3.5 kPa).

Line pressure testing at 1/2 psi (3.5 kPa) gauge (14" [35.6 cm] WCP) or lower

The cooktop must be isolated from the gas supply piping system by closing its individual manual shut-off valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than 1/2 psi (3.5 kPa).

To Convert Surface Burners

1. If installed, remove the burner grates.
2. Remove burner cap.
3. Remove the burner base.

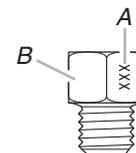


Burner

- A. Burner cap
- B. Screws
- C. Burner base

4. Apply masking tape to the end of a 1/4" (7 mm) nut driver to help hold the gas orifice spud in the nut driver while changing it. Insert nut driver into gas opening and press down onto the gas orifice spud and remove by turning the gas orifice spud counterclockwise and lifting out. Set gas orifice spud aside.
5. Replace with correct Natural gas orifice spud. See the "Natural Gas Orifice Spud/Hood Chart."

Burner orifice spud

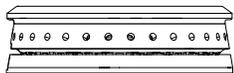
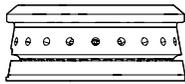


- A. Size stamp
- B. Fuel type stamp (L for Propane or N for Natural gas)

Use the following chart to find the exact orifice spud placement.

Natural Gas Orifice Spud/Hood Chart

Burner Rating	Stamp	Size	Burner Style
9,200 BTUs	130	1.30 mm	Small burner - main
	70	0.70 mm	Small burner - simmer
18,000 BTUs (REAR)	193	1.93 mm	Large burner - main
	78	0.78 mm	Large burner - simmer
20,000 BTUs (FRONT)	203	2.03 mm	Large burner - main
	78	0.78 mm	Large burner - simmer
16,000 BTUs	180	1.80 mm	Grill burner

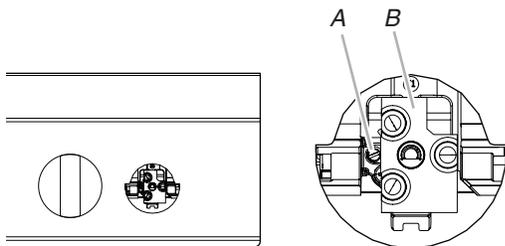


NOTE: Refer to serial tag for more information on burner ratings and locations.

- Place Propane gas orifice spuds in plastic parts bag for future use and keep with package containing literature.
NOTE: There may be extra orifices in your kit.
- Replace the burner base and screws. Tighten screws only until burner is snug to cooktop, do not over-tighten.
- Replace burner cap.
- Repeat steps 2 through 8 for the remaining burners.

Adjusting Simmer Low Setting on Surface Burner for Natural Gas

- Remove the surface burner control knobs and bezels (griddle control knob does not have to be removed).
- Locate the Simmer low-turndown adjustment screw through the bezel on the left side of the ignition switch.



A. Simmer low-turndown adjustment screw
B. Ignition switch

- With the burner ON, and set to Simmer Lo, adjust the simmer flame down to the proper BTU level. Using a 1/8" x 4 1/4" (3.2 mm x 108 mm) flat blade screwdriver, turn the simmer low-turndown adjustment screw counterclockwise until the flame becomes stable, does not flicker, or appear to race around the burner. Once the flame is stable, turn the burner rate to SIMMER HIGH setting. The flame should increase to approximately 2X the flame height. If not, the low-turndown may be able to be adjusted low and still remain stable. Repeat this step for all surface burners, except the grill burner.

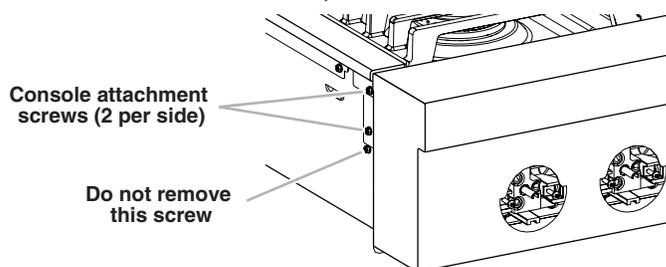
NOTE: Use a knob to adjust the burner valve.

NOTE: If your cooktop has the IR grill, then skip ahead to the Convert IR Grill Burner section.

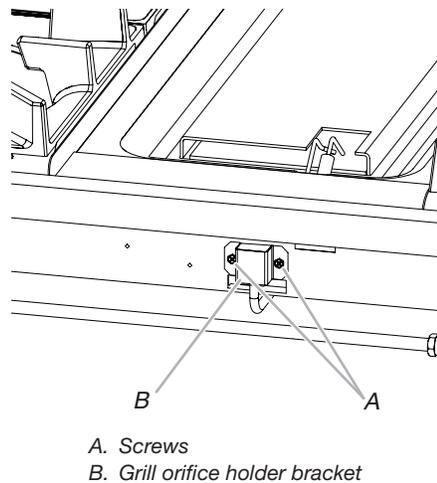
- Replace the bezels using the 2 screws which attach to the valve brackets.
NOTE: Make sure no wires are pinched when reinstalling bezels.
- Push the surface knobs onto the valve stems.
- Replace burner grates.

To Convert IR Grill Burner for Natural Gas

- Unplug range or disconnect power.
- Remove grill knob and bezel. The other surface knobs and bezels should still be off the cooktop.
- Remove the two screws on each side of the cooktop that hold the control console in place.

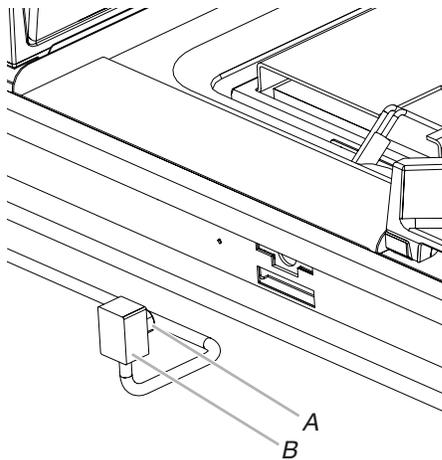


- Gently lift and pull console off. Place console on covered surface to avoid scratching.
- Remove the two screws holding the grill orifice holder bracket.



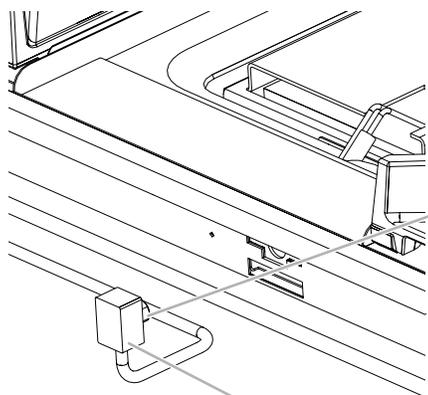
A. Screws
B. Grill orifice holder bracket

- Pull the grill orifice holder out of the burner box to allow access to the orifice with a wrench, being certain not to kink the attached tubing.



A. Grill orifice
B. Grill orifice holder

- Using an adjustable wrench and a 1/2" (1.3 cm) open end wrench remove the Propane (L) orifice spud and replace with the correct Natural Gas (NG) orifice spud. See Natural Gas Orifice Spud Chart.

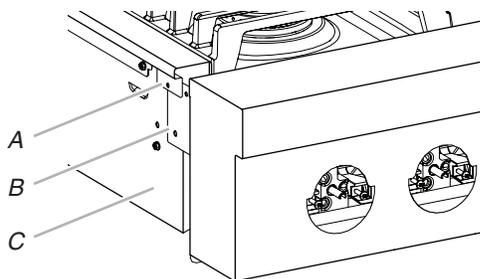


Use 1/2" (1.3 cm)
open end wrench
to remove/replace
orifice

Hold with adjustable
wrench here

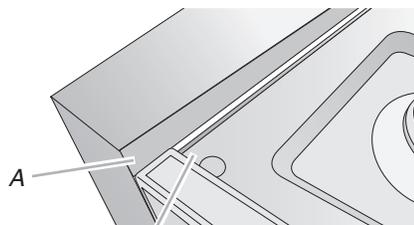
- Reposition the grill orifice holder assembly back into the burner box, and replace the grill orifice holder bracket and two holder screws.
- Lift up on the control console and set it back into place. For a proper fit, the flange of the control console must hook over the lip on the front of the cooktop.

NOTE: The side flange of the console aligns outside of the cooktop box, but inside the side rail flange.



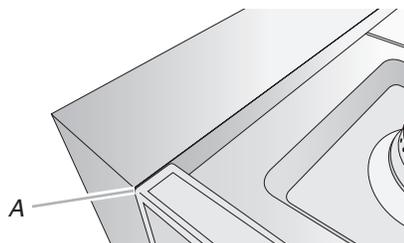
A. Side rail flange
B. Console side flange
C. Cooktop box

NOTE: It may be necessary to lift valve stems to align with console holes.



A. Control console flange
B. Front lip of range cooktop

- Check that the control console is flush with the top edge of the cooktop.



A. Flush with range top

- Replace the screws on each side of the control console.
- Replace the control knobs and bezels.
- Replace burner grates.
- Reconnect power.

Complete Installation

- Refer to the "Make Gas Connection" section for properly connecting the cooktop to the gas supply.
- Refer to the "Electronic Ignition System" section for proper burner ignition, operation, and burner flame adjustments.
Checking for proper cooktop burner flame is very important. The small inner cone should have a very distinct blue flame 1/4" (6.4 mm) to 1/2" (1.3 cm) long. The outer cone is not as distinct as the inner cone. Propane gas flames have a slightly yellow tip.
- Refer to "Complete Installation" in the "Installation Instructions" section of these instructions to complete this procedure.

SÉCURITÉ DE LA TABLE DE CUISSON

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'autres informations, 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).

EXIGENCES D'INSTALLATION

Outils 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



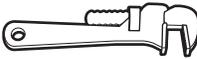
Clé à molette



Ruban à mesurer



Marqueur ou crayon



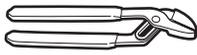
Clé à tuyauterie



Tournevis à tête plate



Clé mixte de 15/16 po (24 mm)



Clé ou pince multiprise



Composé d'étanchéité des raccords filetés résistant au gaz propane

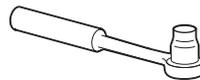


Solution non corrosive de détection des fuites

Pour les conversions gaz propane/naturel



Clé à molette



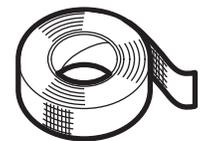
Clé à cliquet



Grand tournevis à lame plate



Tournevis Torx T-20



Ruban adhésif de masquage



Clé ouverte de 1/2 po (1,3 cm)

Pièces fournies

Vérifier que toutes les pièces sont présentes.

- Détendeur
- Grilles de brûleur
- Chapeaux de brûleur
- Plateau d'égouttement de la plaque à frire (sur modèles avec plaque à frire)
- Ruban mousse

Pièces nécessaires

Tous les modèles doivent être installés avec un dossieret si l'installation se fait sans dégagement entre l'appareil et une paroi arrière combustible. Voir le point "Dimensions de l'armoire" à la section "Exigences d'emplacement" pour les spécifications concernant l'installation.

Pour commander, voir la section "Assistance ou service" du Guide d'utilisation et d'entretien.

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".

Conversion pour utilisation en haute altitude

Pour convertir la table de cuisson pour des altitudes supérieures à 6 560 pi (2 000 m), commander un ensemble pour conversion en haute altitude.

- Pièce numéro W11238043 : Ensemble pour l'utilisation à une altitude élevée

REMARQUE : Les éléments de conversion pour l'alimentation au gaz naturel ou au propane sont inclus dans l'ensemble pour l'utilisation à une altitude élevée.

Pour commander, voir la section "Assistance ou service" du Guide d'utilisation et d'entretien.

REMARQUE : La table de cuisson est conçue pour une utilisation au gaz naturel. Pour effectuer une conversion au gaz propane, voir la section "Conversions pour changement de 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 des numéros de modèle et de série est située sur la face inférieure de la base de brûleur de la table de cuisson.
- Il est recommandé qu'une hotte de 600 CFM (17,0 m³/h) ou plus soit installée au-dessus de la table de cuisson.
- Il n'est pas recommandé de monter un ensemble four à hotte/micro-ondes au-dessus de la table de cuisson. Suivre les instructions d'installation de la hotte de cuisinière ou de l'ensemble hotte/micro-ondes pour les dimensions de dégagement à respecter au-dessus de la surface de la table de cuisson.
- La table de cuisson doit être installée dans un emplacement à l'écart des zones de forts courants d'air, telles que fenêtres, portes et événements ou ventilateurs de chauffage.
- Toutes les ouvertures dans le mur ou le plancher de l'emplacement d'installation de la table de cuisson doivent être scellées.
- Respecter les dimensions indiquées pour les ouvertures à découper dans les meubles. Ces dimensions constituent les valeurs minimums des dégagements.
- 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".
- De par sa conception, la table de cuisson est conçue pour être soutenue par un plancher solide dans l'ouverture, pas retenue sur le plan de travail par ses rebords latéraux ou arrière.
- Les sources de gaz et d'électricité doivent être situées comme indiqué à la section "Emplacements des raccordements au gaz et à l'électricité", pour qu'elles soient accessibles et qu'il ne soit pas nécessaire d'enlever la table de cuisson.
- Prévoir une ouverture dans l'angle arrière gauche de l'enceinte – voir l'illustration – pour le passage de la canalisation de gaz et du câble d'alimentation électrique et pour que l'étiquette signalétique soit visible.

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.

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

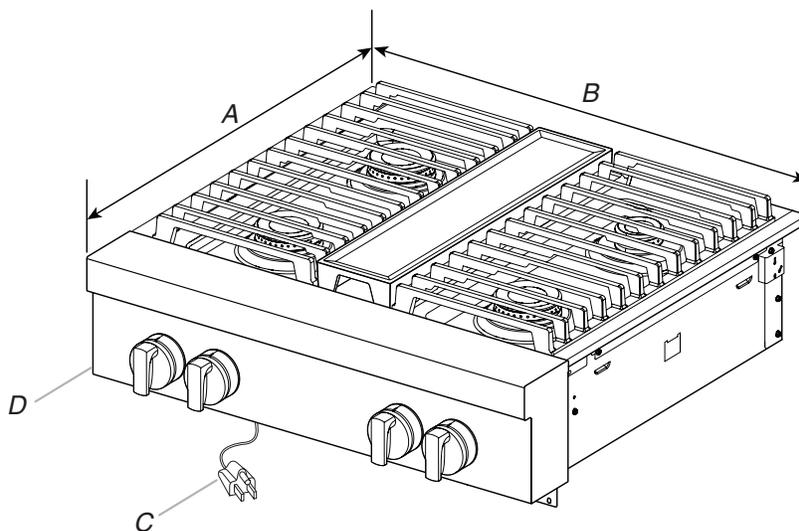
L'installation de cette table de cuisson doit être conforme aux dispositions de la norme Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280 (anciennement Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD Part 280). Lorsque cette norme n'est pas applicable,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

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

Dimensions du produit

REMARQUE : Les caractéristiques de la table de cuisson peuvent varier.

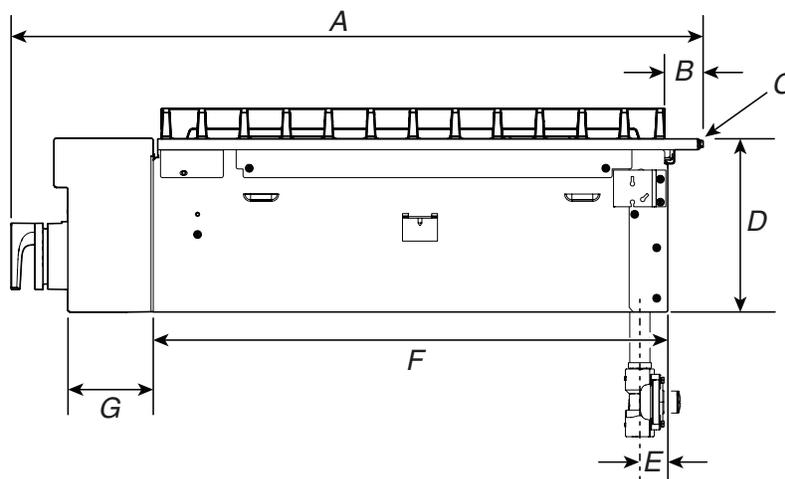
Modèles de 30 po (76,2 cm)



A. 27 ¹/₈ po (68,9 cm)
B. 29 ⁷/₈ po (75,9 cm)

C. Cordon d'alimentation à 3 broches avec mise à la terre
D. La plaque signalétique des numéros de modèle et de série est située sur la face inférieure de la base de brûleur de la table de cuisson

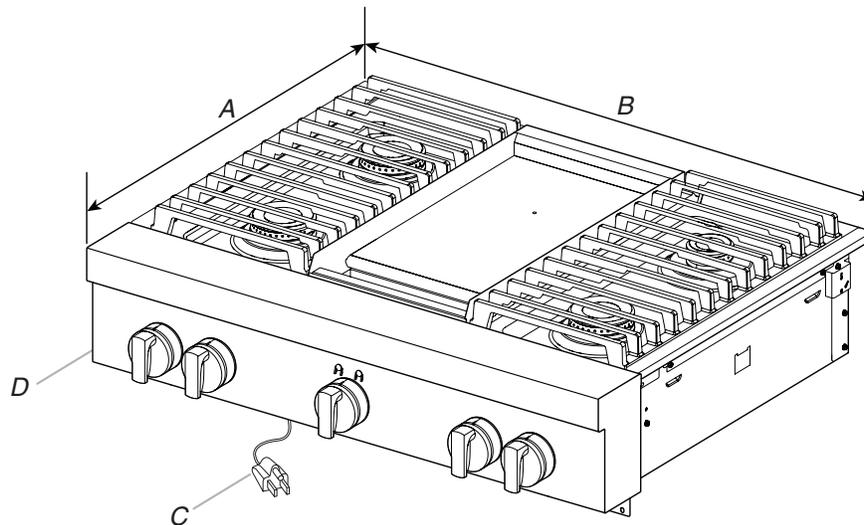
Vue latérale de la table de cuisson



A. 27 ³/₈ po (69,5 cm)
B. 1 ¹/₄ po (3,2 cm)
C. Garniture d'îlot ou dossier facultatif
D. 7 ⁷/₁₆ po (18,8 cm)

E. L'entrée de gaz se trouve à 1 ⁷/₈ po (4,8 cm) de l'arrière de la base du brûleur de la table de cuisson et à 4 ⁷/₈ po (12,4 cm) du côté intérieur gauche de la base du brûleur de la table de cuisson.
F. 22 po (55,9 cm)
G. 3 ⁵/₁₆ po (8,4 cm)

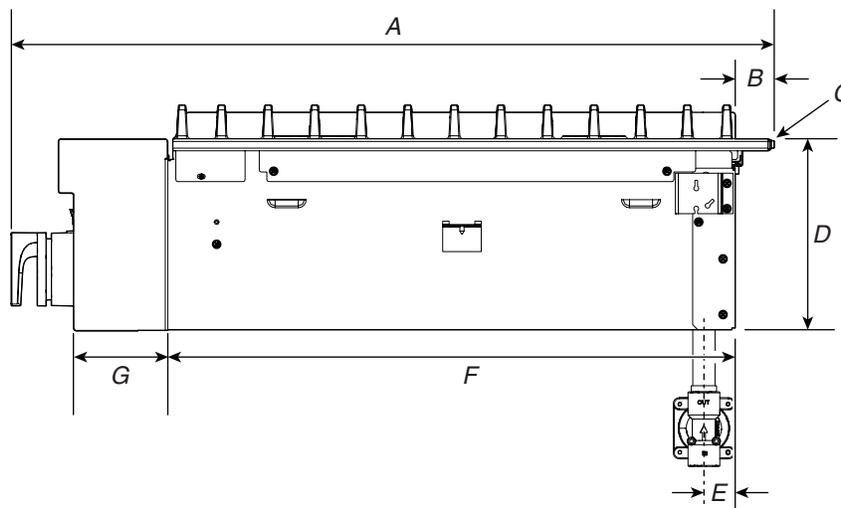
Modèles de 36 po (91,4 cm)



A. 27 ¹/₈ po (68,9 cm)
B. 35 ³/₄ po (90,8 cm)

C. Cordon d'alimentation à 3 broches avec mise à la terre
D. La plaque signalétique des numéros de modèle et de série est située sur la face inférieure de la base du brûleur de la table de cuisson

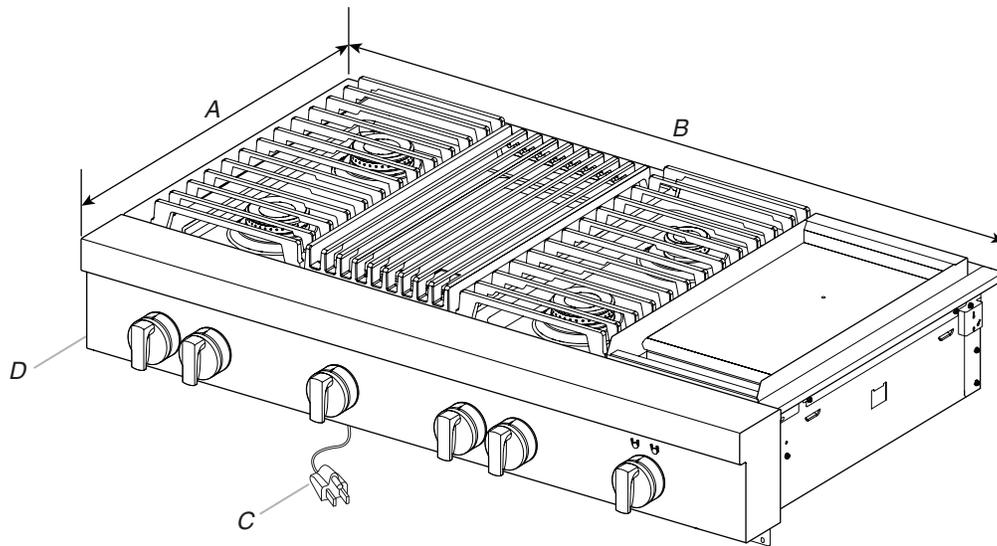
Vue latérale de la table de cuisson



A. 27 ³/₈ po (69,5 cm)
B. 1 ¹/₄ po (3,2 cm)
C. Garniture d'îlot ou dossier facultatif
D. 7 ⁷/₁₆ po (18,8 cm)

E. L'entrée de gaz se trouve à 1 ⁷/₈ po (4,8 cm) de l'arrière de la base du brûleur de la table de cuisson et à 4 ⁷/₈ po (12,4 cm) du côté intérieur gauche de la base du brûleur de la table de cuisson.
F. 22 po (55,9 cm)
G. 3 ⁵/₁₆ po (8,4 cm)

Modèles de 48 po (121,9 cm)

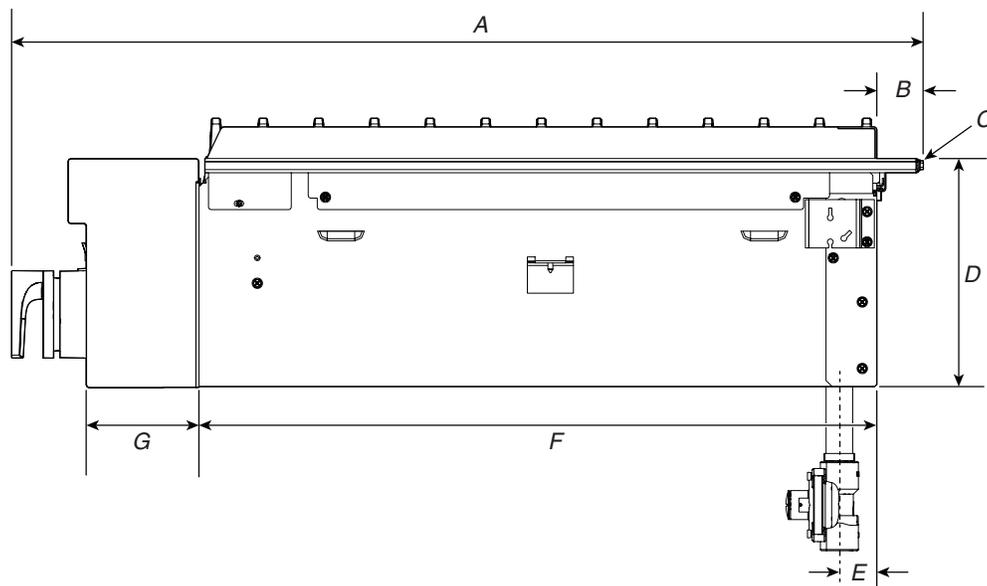


A. 27 ¹/₈ po (68,9 cm)
B. 47 ⁷/₈ po (121,6 cm)

C. Cordon d'alimentation à 3 broches avec mise à la terre

D. La plaque signalétique des numéros de modèle et de série est située sur la face inférieure de la base de brûleur de la table de cuisson

Vue latérale de la table de cuisson

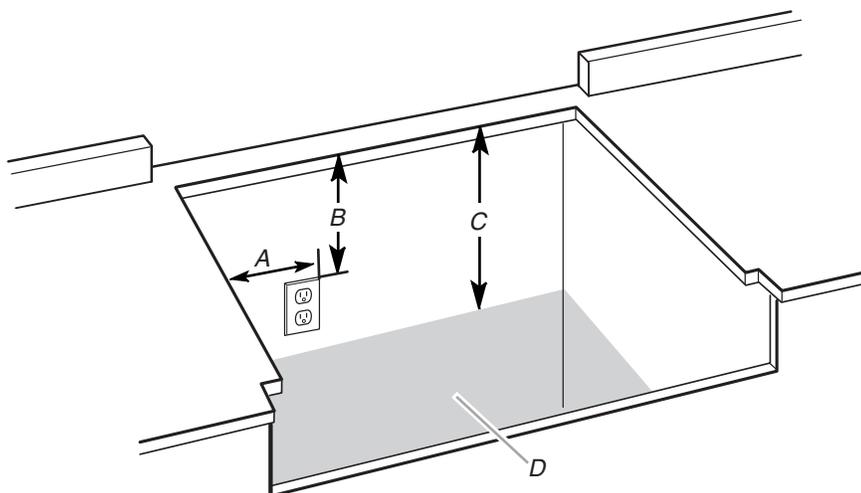


A. 27 ³/₈ po (69,5 cm)
B. 1 ¹/₄ po (3,2 cm)
C. Garniture d'îlot ou dossier facultatif
D. 7 ⁷/₁₆ po (18,8 cm)

E. L'entrée de gaz se trouve à 1 ⁷/₈ po (4,8 cm) de l'arrière de la base du brûleur de la table de cuisson et à 4 ⁷/₈ po (12,4 cm) du côté intérieur gauche de la base du brûleur de la table de cuisson.

F. 22 po (55,9 cm)
G. 3 ⁵/₁₆ po (8,4 cm)

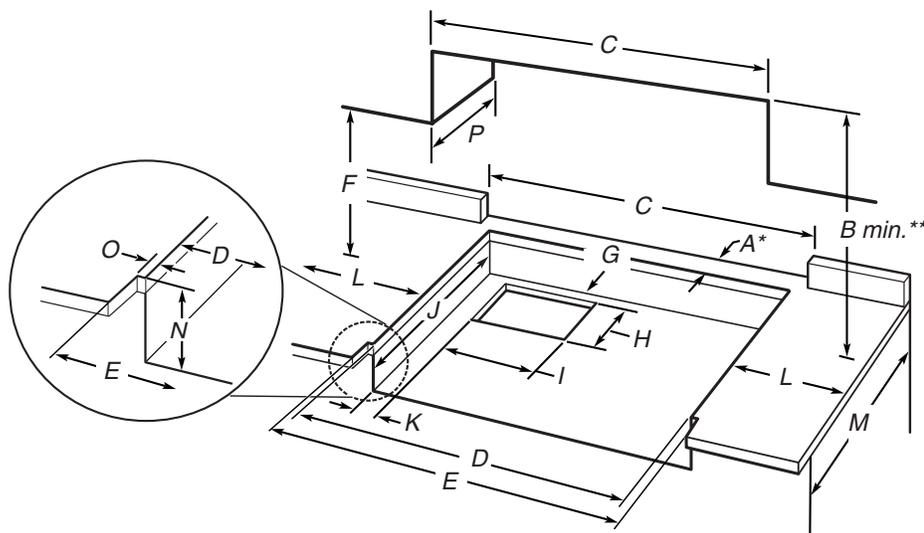
Emplacements des raccordements au gaz et à l'électricité



- A. La prise de courant à 3 alvéoles reliée à la terre doit se trouver du côté gauche de l'ouverture découpée, à 16 po (40,6 cm) max de la paroi latérale de l'encastrement
- B. Dégagement minimal de 10 po (25,4 cm) à partir du plan de travail jusqu'au sommet de la sortie
- C. 14 po (35,6 cm) entre le plan de travail et la canalisation d'alimentation en gaz
- D. La canalisation d'alimentation en gaz doit se trouver dans cette zone sur les murs arrière ou latéraux ; la canalisation d'alimentation en gaz peut aussi ressortir à travers le plancher.
- REMARQUE :** Le côté plein et le fond de l'ouverture ne sont pas illustrés.

Spécifications de l'armoire

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



- A. Voir le tableau.
- B. Voir le tableau.
- C. Voir le tableau.
- D. Voir le tableau.
- E. Voir le tableau.
- F. Dégagement minimal de 18 po (45,7 cm) entre l'armoire supérieure et le comptoir
- G. 3/4 po (19 mm) entre l'arrière de l'ouverture découpée dans l'armoire et l'ouverture découpée pour la canalisation de gaz
- H. 6 7/8 po (16,1 cm) de profondeur pour l'ouverture découpée pour la canalisation de gaz
- I. 12 1/2 po (31,7 cm) de largeur pour l'ouverture découpée pour la canalisation de gaz
- J. 22 1/4 po (56,5 cm) de profondeur de l'ouverture découpée dans l'armoire
- K. 2 po (5,1 cm) entre le côté de l'armoire et l'ouverture découpée pour la canalisation de gaz
- L. Dégagement de 6 po (15,2 cm) min entre les deux côtés de la table de cuisson et les parois latérales ou d'autres matériaux combustibles situés au-dessus de la surface de cuisson
- M. Profondeur de l'armoire 24 po (61,0 cm)
- N. 7 1/4 po (18,4 cm) de profondeur entre l'armoire et le plan de travail
- O. L'encoche doit être la même des deux côtés
- P. Profondeur des armoires supérieures : 13 po (33,0 cm)

Taille	A* Ouverture découpée pour la table de cuisson jusqu'au mur arrière	B** Entre la table de cuisson et l'armoire	C Ouvertures pour dossier facultatif et armoire supérieure	D Armoire et plan de travail	E Plan de travail uniquement
30 po (76,2 cm)	1 3/4 po (4,4 cm)*	42 po (106,7 cm)	30 po (76,2 cm)	29 1/4 po (74,3 cm)	29 7/8 po (75,9 cm) sans dégagement
36 po (91,4 cm)	1 3/4 po (4,4 cm)*	58 po (147,3 cm)	36 po (91,4 cm)	35 1/4 po (89,5 cm)	35 3/4 po (90,8 cm) sans dégagement
48 po (121,9 cm)	1 3/4 po (4,4 cm)*	58 po (147,3 cm)	48 po (121,9 cm)	47 1/4 po (120,0 cm)	47 7/8 po (121,6 cm) sans dégagement

* **REMARQUE :** Si le mur arrière est fabriqué d'un matériau combustible et qu'aucun dossier n'est installé, un dégagement minimal de la dimension A + 6 po (15,2 cm) est nécessaire pour tous les modèles.

**** REMARQUES :** La dimension "B" peut être réduite de 6 po (15,2 cm) lorsque le fond d'une armoire de bois ou de métal est couvert par une planche ignifugée d'au moins 0,25 po (6,4 mm) recouverte d'une feuille métallique d'épaisseur égale ou supérieure à : acier calibre 28 MSG, acier inoxydable 0,015 po (0,4 mm), aluminium 0,024 po (0,6 mm), ou cuivre 0,020 po (0,5 mm).

En cas d'installation d'une hotte au-dessus de la table de cuisson, suivre les instructions fournies avec la hotte concernant les dimensions de dégagement à respecter au-dessus de la surface de la table de cuisson.

REMARQUE : En raison des tolérances de fabrication en usine, il s'agit de dimensions nominales. Il pourrait être nécessaire d'effectuer des ajustements pour respecter votre dégagement.

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

Cette table de cuisson est dotée d'un système d'allumage électronique qui ne fonctionnera pas en cas de branchement dans une prise qui n'est pas correctement polarisée.

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, Ohio 44131-5575

- L'appareil doit être alimenté par un circuit de 120 V CA à 60 Hz seulement et protégé par fusible de 15 A. 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 fonctionnent 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.
- Les schémas de câblage sont fournis avec cette cuisinière. Les schémas de câblage se trouvent à l'intérieur de la console de commande.

Spécifications de l'alimentation en 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.**

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

IMPORTANT : Cette installation doit être effectuée conformément avec les codes et règlements locaux. En l'absence de codes locaux, l'installation doit être effectuée en conformité avec l'édition la plus récente du American National Standard, National Fuel Gas Code ANSI Z223.1 ou l'édition la plus récente du 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 table de cuisson a été configurée à l'usine pour l'alimentation au gaz naturel. Pour effectuer une conversion au gaz propane, voir la section "Conversions pour changement de gaz". La plaque signalétique des numéros de modèle et de série située du côté gauche sous la base du brûleur de la table de cuisson indique les types de gaz utilisables. Si la liste des gaz ne comprend pas le type de gaz offert, vérifier auprès du fournisseur de gaz 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 la table de cuisson pour une utilisation avec un gaz différent de celui indiqué sur la plaque signalétique sans d'abord consulter le fournisseur de gaz. Pour la conversion au gaz propane, utiliser la trousse de conversion au gaz propane fournie avec la table de cuisson et voir la section "Conversions pour changement de gaz".

Canalisation d'alimentation en gaz

- Installer une canalisation de gaz rigide de 3/4 po (1,9 cm) jusqu'à l'emplacement d'installation de la table de cuisson. 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 propane, le diamètre des canalisations ou tuyaux doit être de 1/2 po (1,3 cm) minimum. En général, le fournisseur de gaz propane détermine les matériaux à utiliser et le diamètre approprié.

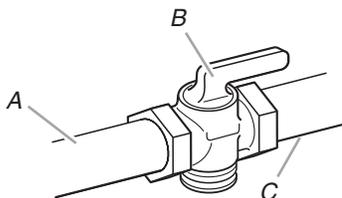
REMARQUE : On doit utiliser un composé d'étanchéité pour tuyauteries résistant à l'action du gaz propane. Ne pas utiliser de ruban TEFLON[†].

■ Raccord métallique flexible :

- Si le code local le permet, on peut utiliser un raccord métallique flexible neuf (homologation CSA) de 4 à 5 pi (122 à 152 cm) de longueur, diamètre interne 5/8 po (1,6 cm) ou 3/4 po (1,9 cm), pour raccorder la table de cuisson à la canalisation de gaz.



- Un raccord de tuyauterie mâle de 1/2 po (1,3 cm) 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 table de cuisson.
- Robinet d'arrêt nécessaire : Procéder à l'installation d'une vanne de fermeture manuelle pour la conduite de gaz dans un endroit facile d'accès. Ne pas entraver l'accès au robinet d'arrêt manuel. Le robinet d'arrêt manuel est prévu pour ouvrir ou fermer l'alimentation en gaz de la table de cuisson.



A. Canalisation de gaz
B. Robinet d'arrêt ouvert
C. Vers la table de cuisson

Détendeur

Le détendeur fourni avec cette table de cuisson doit être utilisé. La pression d'alimentation du détendeur doit respecter les indications suivantes pour obtenir un fonctionnement correct :

Gaz naturel :

Pression minimum : 5 po (12,7 cm) de colonne d'eau
Pression maximum : 14 po (35,6 cm) de colonne d'eau

Gaz propane :

Pression minimum : 10 po (25,4 cm) de colonne d'eau
Pression maximum : 14 po (35,6 cm) de colonne d'eau

Communiquer avec votre fournisseur local de gaz en cas de doute sur la pression d'entrée.

Débit thermique des brûleurs – Altitude

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 po (2,5 cm) à la pression de la tubulure de distribution indiquée sur la plaque signalétique.

Mise sous pression à une pression supérieure à 1/2 lb/po² (3,5 kPa) (14 po [35,6 cm] de colonne d'eau)

Lors de tout test de pressurisation de ce système à une pression supérieure à 1/2 lb/po² (3,5 kPa), on doit déconnecter la table de cuisson et son robinet d'arrêt individuel de la canalisation de gaz.

Mise sous pression à une pression de 1/2 lb/po² (3,5 kPa) (14 po [35,6 cm] de colonne d'eau) ou moins

Lors de tout test de pressurisation de la canalisation de gaz à une pression égale ou inférieure à 1/2 lb/po² (3,5 kPa), on doit isoler la table de cuisson de la canalisation de gaz par fermeture de son robinet d'arrêt manuel individuel.

[†]® TEFLON est une marque déposée de Chemours.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Installation de la table de cuisson

⚠ 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.

Prendre note des numéros de modèle et de série avant d'installer la table de cuisson. Les deux numéros sont situés sur la partie inférieure avant gauche de la base du brûleur.

Déballer les pièces fournies avec la table de cuisson.

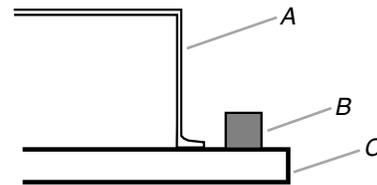
Les pièces expédiées avec la table de cuisson dépendent du modèle commandé. Voir la section "Outils et pièces" pour une liste complète des pièces fournies avec votre table de cuisson.

Le détendeur et le connecteur de la canalisation de gaz flexible en acier inoxydable peuvent être raccordés à la table de cuisson maintenant ou après l'installation de la table de cuisson dans l'ouverture. Voir la section "Raccordement au gaz".

1. Déterminer l'emplacement final de la table de cuisson.
2. À l'aide de deux personnes ou plus, placer la table de cuisson à l'envers sur une surface couverte.

3. Enlever la bande de mousse de l'emballage de documents. Retirer l'endos de la bande de mousse. Appliquer le côté adhésif de la bande en mousse le long des rives gauche et droite de la garniture de table de cuisson, en progressant vers le bas.

REMARQUE : La bande de mousse aide la table de cuisson à rester à plat sur des comptoirs irréguliers et permet d'éviter d'endommager la surface de la surface du plan de travail.



A. Base de la table de cuisson
B. Bande de mousse
C. Table de cuisson

4. En employant au moins deux personnes, mettre la table de cuisson à l'endroit.

Effectuer le 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.

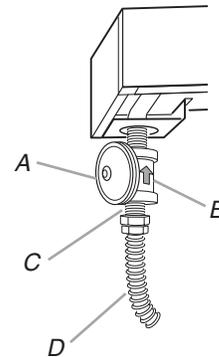
Par personne qualifiée, on comprend :

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.

2. Connecter le raccord flexible d'acier inoxydable au détendeur – utiliser un raccord d'adaptation comportant un filetage mâle de 1/2 po (1,3 cm) (NPT).

On doit utiliser une combinaison de raccords de tuyauterie pour raccorder la table de cuisson à l'alimentation en gaz existante. L'illustration suivante présente un raccordement typique. Le raccordement peut varier, selon le type d'alimentation, la dimension et l'emplacement.



A. Détendeur
B. Détendeur – Doit être installé avec la flèche pointant vers le haut (vers le fond de la table de cuisson)
C. Raccord d'adaptation avec filetage mâle 1/2 po (1,3 cm) pour tuyauterie
D. Canalisation flexible d'alimentation en gaz (acier inoxydable) approuvée par la CSA

Assemblage du détendeur :

1. À deux personnes ou plus, placer la table de cuisson sur le côté ou le dos.

- Orienter la flèche du détendeur vers le haut, vers le fond de la base des brûleurs de la table de cuisson et orienter horizontalement le détendeur de telle manière que le chapeau du détendeur soit accessible.

IMPORTANT : Tous les raccords doivent être bien serrés à l'aide d'une clé. Ne pas serrer excessivement la connexion 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 sur le tuyau.

Utiliser uniquement un composé d'étanchéité des tuyauteries conçu pour l'utilisation avec le gaz naturel ou le propane. Ne pas utiliser de ruban TEFLON®.

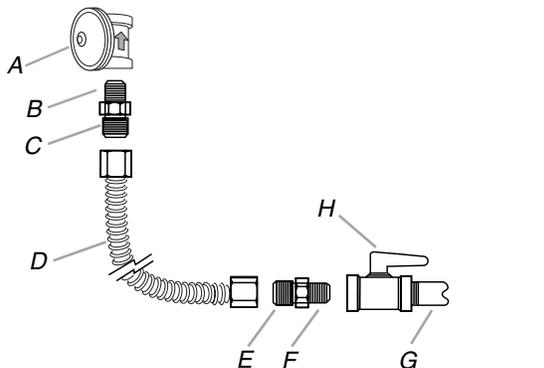
Il sera nécessaire de choisir les raccords à utiliser en fonction de la configuration d'installation.

- Placer la table de cuisson dans la découpe du plan de travail.

REMARQUE : Vérifier que le bord avant de la table de cuisson est parallèle au bord avant du plan de travail. S'il est nécessaire de repositionner la table de cuisson, la soulever entièrement de l'ouverture pour éviter de rayer le comptoir.

Raccordement typique par raccord flexible

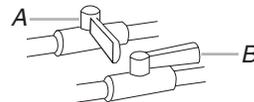
- Appliquer un composé d'étanchéité de filetages résistant au propane sur l'extrémité fileté la plus petite des adaptateurs de raccord flexible (voir B et F ci-dessous).
- Fixer un raccord d'adaptation sur le détendeur et l'autre raccord d'adaptation sur le robinet d'arrêt de la canalisation de gaz. Serrer les deux adaptateurs.
- Utiliser une clé mixte de 15/16 po (2,4 cm) et une pince multiprise pour fixer le raccord flexible sur les raccords d'adaptation. S'assurer que le raccord n'est pas déformé.



- | | |
|--|--|
| A. Détendeur | F. Utiliser un composé d'étanchéité des tuyauteries. |
| B. Utiliser un composé d'étanchéité des tuyauteries. | G. Conduite de gaz de 1/2 po (1,3 cm) ou 3/4 po (1,9 cm) |
| C. Raccord d'adaptation avec filetage mâle 1/2 po (1,3 cm) pour tuyauterie | H. Robinet d'arrêt manuel |
| D. Raccord flexible | |
| E. Adaptateur | |

Achever le raccordement

- Ouvrir le robinet d'arrêt manuel sur la canalisation d'alimentation en gaz. Le robinet est ouvert lorsque la poignée est parallèle au tuyau de gaz.



- A. Robinet fermé
B. Robinet ouvert

- 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.
- Ôter les chapeaux et grilles de brûleur de la table de cuisson du sachet de pièces. Placer les chapeaux de brûleur sur les bases de brûleur. Placer les grilles 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.

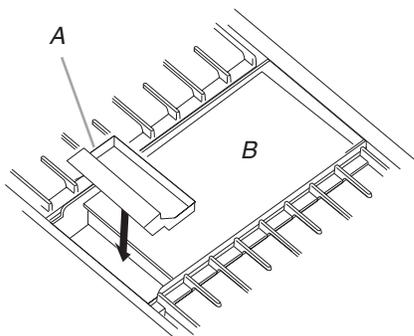
Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

- Brancher l'appareil sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.
- S'assurer du bon fonctionnement des brûleurs de surface. Consulter le point "Contrôle du fonctionnement des brûleurs de la table de cuisson" dans la section "Terminer l'installation".
- Si votre modèle est muni d'une plaque à frire, consulter la section "Installation de la plaque à frire".

Installer le plateau d'égouttement (sur modèles avec plaque à frire)

La plaque à frire est installée à l'usine.

1. Placer le plateau d'égouttement dans la cavité à l'avant de la plaque à frire. Faire glisser le plateau vers l'arrière jusqu'à la position de butée.



A. Plateau d'égouttement de la plaque à frire
B. Plaque à frire

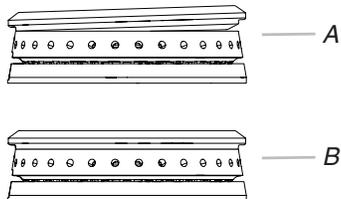
2. Nettoyer la plaque à frire avant de l'utiliser. Consulter le Guide d'utilisation et d'entretien.

Terminer l'installation

Installer les chapeaux de brûleur

Placer les chapeaux de brûleurs sur la tête des bases de brûleurs. Si les chapeaux de brûleur ne sont pas correctement installés, les brûleurs de surface ne s'allumeront pas.

Brûleur



A. Incorrect
B. Correct

Système d'allumage électronique

Allumage initial et ajustement des flammes de gaz

À la place de flammes de veille, les brûleurs de la table de cuisson sont dotés d'allumeurs électroniques. Lorsqu'on place le bouton de commande de la table de cuisson à n'importe quelle position, le système génère une étincelle pour allumer le brûleur. Les étincelles continuent d'être générées jusqu'à ce que la flamme soit allumée ou que le bouton soit tourné sur OFF (arrêt).

Contrôle du fonctionnement des brûleurs de la table de cuisson

Enfoncer et faire tourner le bouton de commande du brûleur à la position IGNITE (allumage).

Les brûleurs de surface et les flammes du grill doivent s'allumer en 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.

Après avoir vérifié le bon fonctionnement du brûleur, tourner les boutons de commande à OFF (arrêt).

Si les brûleurs ne s'allument pas correctement :

- Tourner le bouton de commande sur la position OFF (arrêt).
- Vérifier que la table de cuisson est branchée, que le disjoncteur ne s'est pas déclenché et qu'aucun fusible n'est grillé.
- Vérifier que les robinets d'arrêt de gaz sont en position ouverts.
- Vérifier que les chapeaux de brûleur sont correctement placés sur la base des brûleurs.

Répéter le processus de mise en marche. Si à ce stade un brûleur ne s'allume pas, contacter le revendeur ou une entreprise de service agréée.

Pour obtenir de l'assistance ou une visite de service :

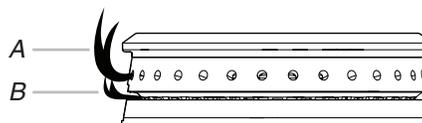
Consulter la section "Assistance ou service" du Guide d'utilisation et d'entretien ou contacter le marchand chez qui vous avez acheté votre table de cuisson.

Hauteur de flamme

La flamme de la table de cuisson doit être bleue et constante.

REMARQUE : Les hauteurs de flamme sont réglées en usine. Si elles ne semblent pas correctes, contacter votre fournisseur de services.

Brûleur



A. Flamme supérieure (principale)
B. Flamme inférieure (mijotage)

CONVERSIONS POUR CHANGEMENT DE GAZ

IMPORTANT : L'opération de conversion de l'appareil (pour l'alimentation au gaz propane au lieu du gaz naturel) doit être exécutée 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.

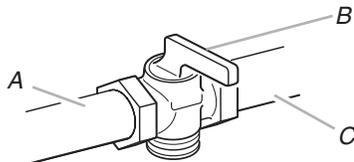
Par personne qualifiée, on comprend :

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

1. Fermer le robinet d'arrêt manuel à la position fermée.

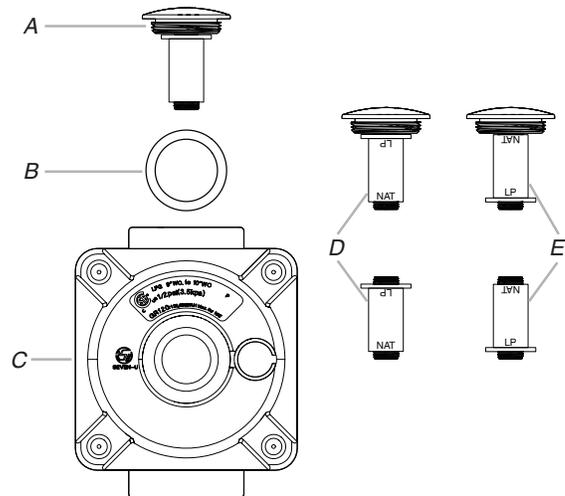


- A. Vers la table de cuisson
B. Robinet d'arrêt (position fermée)
C. Canalisation d'alimentation en gaz

2. Débrancher la table de cuisson ou déconnecter la source de courant électrique.

Conversion du détendeur du gaz naturel au gaz propane

1. Retirer le chapeau du détendeur à l'aide d'un gros tournevis à lame plate en tournant le chapeau du détendeur dans le sens antihoraire. Lorsque le chapeau est enlevé, ne pas desserrer le joint en métal.
- REMARQUE :** Ne pas enlever le ressort situé sous le capuchon.
2. Ôter le ressort de retenue qui se trouve sous le chapeau en tournant le ressort de retenue dans le sens antihoraire. Identifier les positions "LP" (propane) et "NAT" (naturel) sur le ressort de retenue. Orienter correctement le ressort de retenue pour que la flèche "LP" (propane) pointe vers le chapeau.



- A. Chapeau du détendeur
B. Joint en métal
C. Détendeur

- D. Ressort de retenue en position NAT (naturel)
E. Ressort de retenue en position LP (propane)

3. Serrer le chapeau du détendeur à l'aide d'un gros tournevis à lame plate en tournant le chapeau du détendeur dans le sens horaire.
4. Tester le détendeur et la canalisation de gaz.

On doit tester le détendeur sous une pression supérieure d'au moins 1 po (2,5 cm) de colonne d'eau à la pression de service. Pour le fonctionnement et le contrôle du réglage du détendeur, il faut que la pression d'admission au détendeur corresponde aux indications ci-dessous :

Gaz propane :

Pression minimum : 10 po (25,4 cm) de colonne d'eau

Pression maximum : 14 po (35,6 cm) de colonne d'eau

Essai de pression de la canalisation de gaz

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

Mise sous pression à une pression supérieure à 1/2 lb/po² (3,5 kPa) (14 po [35,6 cm] de colonne d'eau)

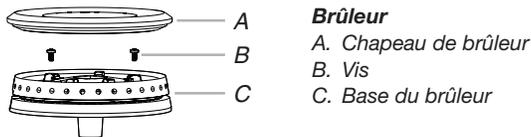
Lors de tout test de pressurisation de ce système à une pression supérieure à 1/2 lb/po² (3,5 kPa), on doit déconnecter la table de cuisson et son robinet d'arrêt individuel de la canalisation de gaz.

Mise sous pression à une pression de 1/2 lb/po² (3,5 kPa) (14 po [35,6 cm] de colonne d'eau) ou moins

Lors de tout test de pressurisation de la canalisation de gaz à une pression égale ou inférieure à 1/2 lb/po² (3,5 kPa), on doit isoler la table de cuisson de la canalisation de gaz par fermeture de son robinet d'arrêt manuel individuel.

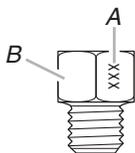
Conversion des brûleurs de surface

1. Enlever les grilles de brûleur si elles sont installées.
2. Ôter le chapeau de brûleur.
3. Retirer la base du brûleur en dévissant d'abord (2) vis T-20.



4. Appliquer du ruban adhésif de masquage à l'extrémité d'un tourne-écrou de 1/4 po (7 mm) pour retenir le gicleur du brûleur dans le tourne-écrou durant l'extraction. Insérer le tourne-écrou dans l'ouverture de gaz, appuyer sur le gicleur et le retirer en le faisant tourner dans le sens antihoraire et en le soulevant. Conserver à part l'injecteur du brûleur.
5. Remplacer le gicleur par un gicleur pour gaz propane de taille correcte. Voir le "Tableau de sélection des gicleurs/injecteurs femelles pour gaz propane".

Gicleur de brûleur



- A. Marquage pour identification de la taille
 B. Marque de type de gaz (L pour propane et N pour gaz naturel)

Suivre les indications du tableau ci-dessous pour déterminer l'emplacement exact de chaque gicleur de brûleur.

Tableau de sélection des gicleurs/injecteurs femelles pour gaz propane

Puissance thermique	Empreinte	Taille	Style de brûleur
7 400 BTU	70	0,70 mm	Petit brûleur – principal
	44	0,44 mm	Petit brûleur – mijotage
13 000 BTU	99	0,99 mm	Gros brûleur – principal
	50	0,50 mm	Gros brûleur – mijotage
16 000 BTU	116	1,16 mm	Brûleur du gril

REMARQUE : Consulter la plaque signalétique pour obtenir plus de renseignements sur les capacités nominales du brûleur et les emplacements.

6. 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.

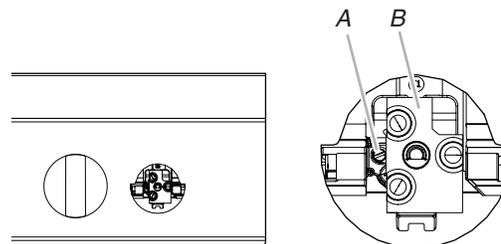
REMARQUE : Il peut y avoir des trous supplémentaires dans votre trousse.

7. Réinstaller la base du brûleur et les vis. Serrer les vis jusqu'à ce que le brûleur soit en affleurement avec la surface de cuisson, pas plus. Ne pas trop serrer.
8. Réinstaller le chapeau de brûleur.
9. Répéter les étapes 2 à 8 pour les autres brûleurs.
10. Retirer les boutons de commande et encadrements des brûleurs de surface et du gril.

REMARQUE : Pour les commandes du four et de la plaque à frire, aucune modification n'est requise.

Effectuer le réglage faible de mijotage du brûleur de surface au propane

1. Trouver la vis de réglage de mijotage faible situé sur l'encadrement du côté gauche du commutateur d'allumage.



- A. Vis de réglage de mijotage faible
 B. Commutateur d'allumage

2. En mettant le brûleur en marche et sur le réglage Simmer Lo (mijotage faible), régler la flamme de mijotage au BTU approprié. À l'aide d'un tournevis à lame plate de 1/8 po x 4 1/4 po (3,2 mm x 108 mm), tourner la vis de réglage de mijotage faible dans le sens horaire jusqu'à ce que la hauteur de la flamme soit sous le bas du chapeau. Si la flamme devient instable et tremblote ou semble courir autour du brûleur, le réglage est trop faible et la vis doit être tournée dans le sens antihoraire jusqu'à ce que la flamme soit stable. Répéter cette étape pour tous les brûleurs de surface, sauf le brûleur de gril.

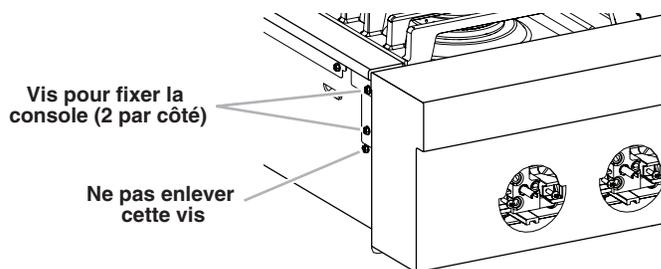
REMARQUE : Utiliser le bouton pour régler la valve du brûleur.

REMARQUE : Si la table de cuisson est munie d'un gril à infrarouge, passer directement à la section de conversion d'un brûleur de gril IR.

3. Replacer les encadrements à l'aide des 2 vis qui se fixent aux supports de valves.
- REMARQUE :** Veiller à ne coincer aucun fil en réinstallant les encadrements.
4. Pousser les boutons de surface sur les tiges des valves.
5. Réinstaller les grilles des brûleurs.

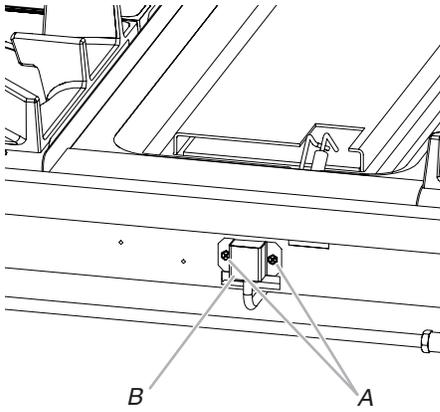
Pour convertir un brûleur de gril IR au propane

1. Débrancher ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Retirer le bouton de gril et l'encadrement. Les autres boutons de surface et encadrements ne devraient pas être sur la table de cuisson.
3. Ôter les deux vis situées de chaque côté de la table de cuisson qui maintiennent la console de commande en place.



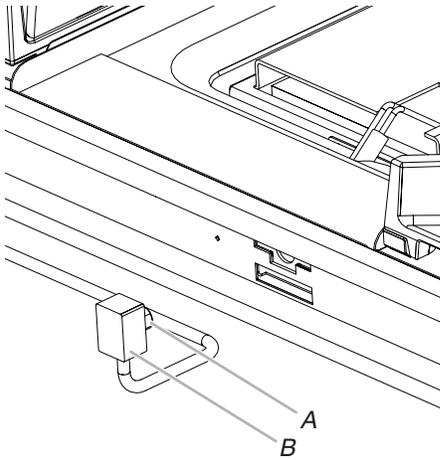
4. Soulever doucement et retirer la console. Placer la console sur une surface lisse ou rembourrée pour éviter les égratignures.

5. Retirer deux vis maintenant en place le support de porte-gicleur de grill.



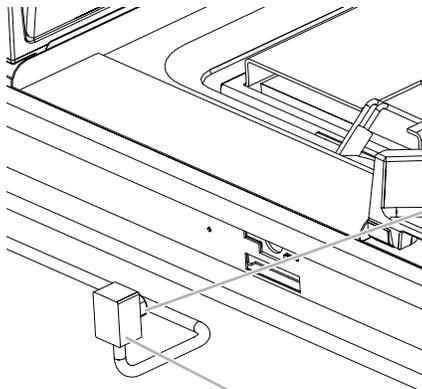
A. Vis
B. Support de porte-gicleur de grill

6. Sortir le porte-gicleur de la boîte du gicleur pour permettre l'accès à l'orifice à l'aide d'une clé, mais en s'assurant de ne pas plier le tuyau qui y est attaché.



A. Porte-gicleur du grill
B. Support de porte-gicleur

7. À l'aide d'une clé à molette et d'une clé de 1/2 po (1,3 cm), retirer gicleur de brûleur au gaz naturel et le remplacer par le bon gicleur de brûleur au propane.



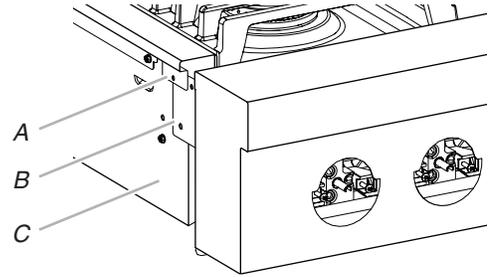
Utiliser une clé ouverte de 1/2" (1,3 cm) pour enlever et remettre en place le gicleur

Tenir ici avec une clé à molette

8. Replacer le porte-gicleur du grill dans la boîte du brûleur, puis le support de porte-gicleur et deux vis de support.

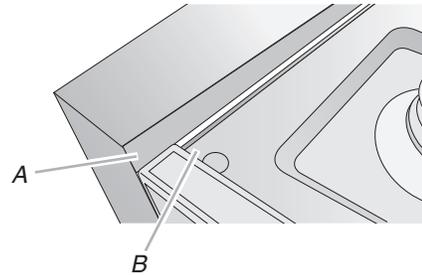
9. Soulever la console de commande et la remettre en place. Pour que les deux soient bien emboîtées, le rebord de la console de commande doit se rabattre par-dessus la bordure avant de la table de cuisson.

REMARQUE : Le rebord de côté de la console s'aligne avec l'extérieur de la boîte de la table de cuisson, mais à l'intérieur du rebord du rail latéral.



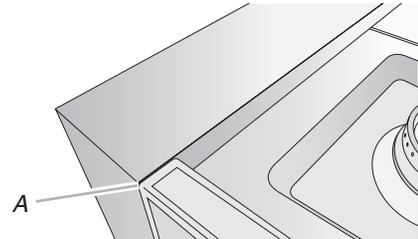
A. Rebord du rail latéral
B. Rebord latéral de la console
C. Boîtier de la table de cuisson

REMARQUE : Il pourrait être nécessaire de soulever les tiges de valves pour effectuer l'alignement avec les trous de la console.



A. Rebord de la console de commande
B. Bordure avant la table de cuisson de la cuisinière

10. Vérifier que la console de commande est en affleurement avec le bord supérieur de la table de cuisson.



A. En affleurement avec le dessus de la cuisinière

11. Remettre en place les vis de chaque côté de la console de commande.
12. Replacer les boutons de commandes et encadrements.
13. Réinstaller les grilles des brûleurs.
14. Rétablir l'alimentation électrique.

Terminer l'installation

1. Consulter la section "Raccordement au gaz" pour le raccordement correct de la table de cuisson à la canalisation d'alimentation en gaz.
2. Pour l'allumage et l'utilisation corrects du brûleur, ainsi que le réglage des flammes sur le brûleur, voir la section "Système d'allumage électronique".

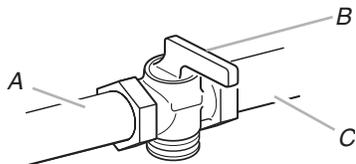
IMPORTANT : Il peut être nécessaire de modifier le réglage des flammes à la position du débit thermique minimum "LO" (basse) pour chaque brûleur de la table de cuisson.

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 po (6,4 mm) à 1/2 po (1,3 cm) de long. Le cône extérieur n'est pas aussi net que le cône intérieur. Les flammes produites par le gaz propane ont une pointe légèrement jaune.

3. Voir le paragraphe "Achever l'installation" de la section "Instructions d'installation" de ces instructions pour achever cette procédure.

Conversion pour l'alimentation au gaz naturel

1. Fermer le robinet d'arrêt manuel à la position fermée.

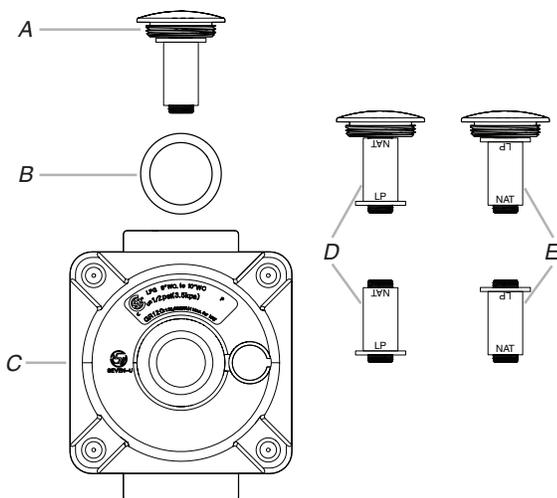


- A. Vers la table de cuisson
B. Robinet d'arrêt (position fermée)
C. Canalisations d'alimentation en gaz

2. Débrancher la table de cuisson ou déconnecter la source de courant électrique.

Conversion du détendeur

1. Retirer le chapeau du détendeur à l'aide d'un gros tournevis à lame plate en tournant le chapeau du détendeur dans le sens antihoraire. Lorsque le chapeau est enlevé, ne pas desserrer le joint en métal.
2. Ôter le ressort de retenue qui se trouve sous le chapeau en tournant le ressort de retenue dans le sens antihoraire. Identifier les positions "LP" (propane) et "NAT" (naturel) sur le ressort de retenue. Orienter correctement le ressort de retenue pour que la flèche "NAT" (naturel) pointe vers le chapeau.



- A. Chapeau du détendeur
B. Joint en métal
C. Détendeur
D. Ressort de retenue en position LP (propane)
E. Ressort de retenue en position NAT (naturel)

3. Serrer le chapeau du détendeur à l'aide d'un gros tournevis à lame plate en tournant le chapeau du détendeur dans le sens horaire.
4. Tester le détendeur et la canalisation de gaz.

On doit tester le détendeur sous une pression supérieure d'au moins 1 po (2,5 cm) de colonne d'eau à la pression de service. Pour le fonctionnement et le contrôle du réglage du détendeur, il faut que la pression d'admission au détendeur corresponde aux indications ci-dessous :

Gaz naturel :

Pression minimum : 5 po (12,7 cm) de colonne d'eau

Pression maximum : 14 po (35,6 cm) de colonne d'eau

Essai de pression de la canalisation de gaz

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

Mise sous pression à une pression supérieure à 1/2 lb/po² (3,5 kPa) (14 po [35,6 cm] de colonne d'eau)

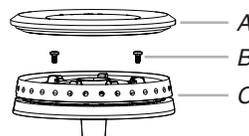
Lors de tout test de pressurisation de ce système à une pression supérieure à 1/2 lb/po² (3,5 kPa), on doit déconnecter la table de cuisson et son robinet d'arrêt individuel de la canalisation de gaz.

Mise sous pression à une pression de 1/2 lb/po² (3,5 kPa) (14 po [35,6 cm] de colonne d'eau) ou moins

Lors de tout test de pressurisation de la canalisation de gaz à une pression égale ou inférieure à 1/2 lb/po² (3,5 kPa), on doit isoler la table de cuisson de la canalisation de gaz par fermeture de son robinet d'arrêt manuel individuel.

Conversion des brûleurs de surface

1. Enlever les grilles de brûleur si elles sont installées.
2. Ôter le chapeau de brûleur.
3. Ôter la base du brûleur.

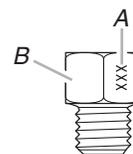


Brûleur

- A. Chapeau de brûleur
B. Vis
C. Base du brûleur

4. Appliquer du ruban adhésif de masquage à l'extrémité d'un tourne-écrou de 1/4 po (7 mm) pour retenir le gicleur du brûleur dans le tourne-écrou durant l'extraction. Insérer le tourne-écrou dans l'ouverture de gaz, appuyer sur le gicleur et le retirer en le faisant tourner dans le sens antihoraire et en le soulevant. Conserver à part l'injecteur du brûleur.
5. Remplacer le gicleur par un gicleur pour gaz naturel de taille correcte. Voir le "Tableau de sélection des gicleurs/injecteurs femelles pour gaz naturel".

Gicleur de brûleur

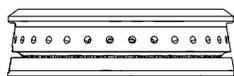
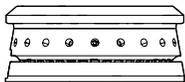


- A. Marquage pour identification de la taille
B. Marque de type de gaz (L pour propane et N pour gaz naturel)

Suivre les indications du tableau ci-dessous pour déterminer l'emplacement exact de chaque gicleur de brûleur.

Tableau de sélection des gicleurs/injecteurs femelles pour gaz naturel

Puissance thermique	Empreinte	Taille	Style de brûleur
9 200 BTU	130 70	1,30 mm 0,70 mm	Petit brûleur – principal Petit brûleur – mijotage
18 000 BTU (ARRIÈRE)	193 78	1,93 mm 0,78 mm	Grand brûleur – principal Grand brûleur – mijotage
20 000 BTU (AVANT)	203 78	2,03 mm 0,78 mm	Grand brûleur – principal Grand brûleur – mijotage
16 000 BTU	180	1,80 mm	Brûleur du grill



REMARQUE : Consulter la plaque signalétique pour obtenir plus de renseignements sur les capacités nominales du brûleur et les emplacements.

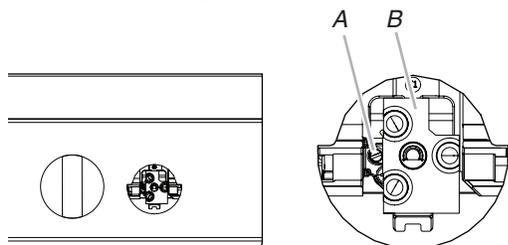
- Placer l'injecteur pour gaz propane dans le sachet en plastique contenant les pièces et conserver le tout avec le sachet de documentation pour pouvoir le réutiliser ultérieurement.

REMARQUE : Il peut y avoir des trous supplémentaires dans votre trousse.

- Réinstaller la base du brûleur et les vis. Serrer les vis jusqu'à ce que le brûleur soit en affleurement avec la surface de cuisson, pas plus. Ne pas trop serrer.
- Réinstaller le chapeau de brûleur.
- Répéter les étapes 2 à 8 pour les autres brûleurs.

Effectuer le réglage faible de mijotage du brûleur de surface au gaz naturel

- Retirer les boutons de commande et encadrements du brûleur de surface (le bouton de commande de la plaque n'a pas besoin d'être enlevé).
- Trouver la vis de réglage de mijotage faible situé sur l'encadrement du côté gauche du commutateur d'allumage.



A. Vis de réglage de mijotage faible
B. Commutateur d'allumage

- En mettant le brûleur en marche et sur le réglage Simmer Lo (mijotage faible), régler la flamme de mijotage au BTU approprié. À l'aide d'un tournevis à lame plate de 1/8 po x 4 1/4 po (3,2 mm x 108 mm), tourner la vis de réglage de mijotage faible dans le sens antihoraire jusqu'à ce que la flamme soit stable, ne tremblote pas ou ne semble pas courir autour du brûleur. Une fois la flamme stable, placer la puissance du brûleur sur le réglage de mijotage élevé. La flamme devrait augmenter d'environ 2 fois sa hauteur. Si ce n'est pas le cas, le réglage faible peut être placé plus bas tout en restant stable. Répéter cette étape pour tous les brûleurs de surface, sauf le brûleur de grill.

REMARQUE : Utiliser le bouton pour régler la valve du brûleur.

REMARQUE : Si la table de cuisson est munie d'un grill à infrarouge, passer directement à la section de conversion d'un brûleur de grill IR.

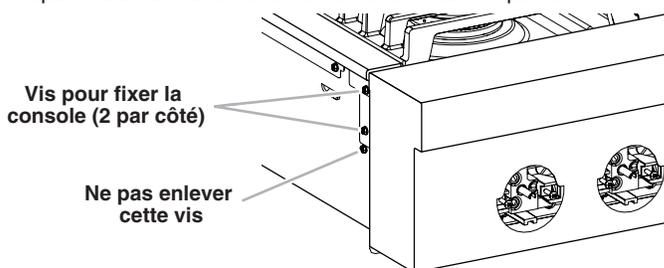
- Replacer les encadrements à l'aide des 2 vis qui se fixent aux supports de valves.

REMARQUE : Veiller à ne coincer aucun fil en réinstallant les encadrements.

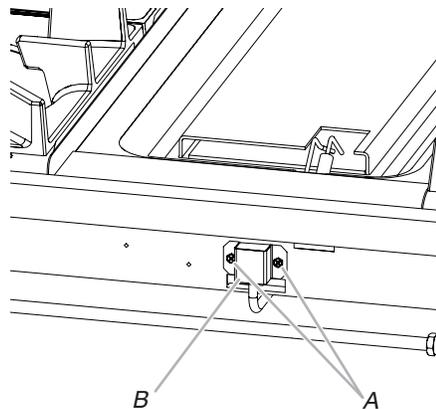
- Pousser les boutons de surface sur les tiges des valves.
- Réinstaller les grilles des brûleurs.

Pour convertir un brûleur de grill IR au gaz naturel

- Débrancher la cuisinière ou déconnecter la source de courant électrique.
- Retirer le bouton de grill et l'encadrement. Les autres boutons de surface et encadrements devraient toujours être retirés de la table de cuisson.
- Ôter les deux vis situées de chaque côté de la table de cuisson qui maintiennent la console de commande en place.

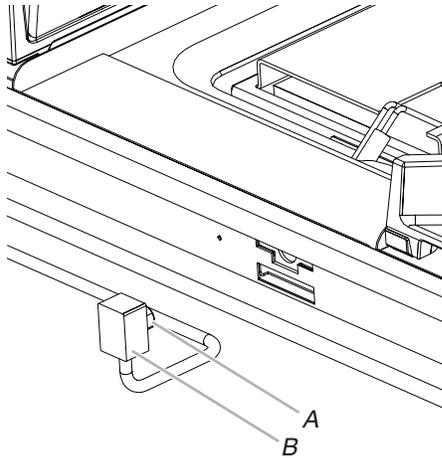


- Soulever doucement et retirer la console. Placer la console sur une surface lisse ou rembourrée pour éviter les égratignures.
- Retirer les deux vis maintenant en place le support de porte-gicleur de grill.



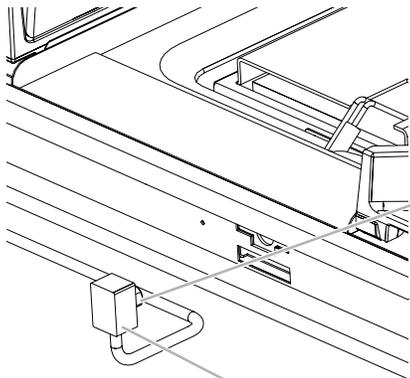
A. Vis
B. Support de porte-gicleur de grill

6. Sortir le porte-gicleur de la boîte du gicleur pour permettre l'accès à l'orifice à l'aide d'une clé, mais en s'assurant de ne pas plier le tuyau qui y est attaché.



A. Porte-gicleur du grill
B. Support de porte-gicleur

7. À l'aide d'une clé à molette et d'une clé de 1/2 po (1,3 cm), retirer gicleur de brûleur au propane (L) et le remplacer par le bon gicleur de brûleur au gaz naturel (NG). Voir les tableaux de sélection des gicleurs pour gaz naturel.

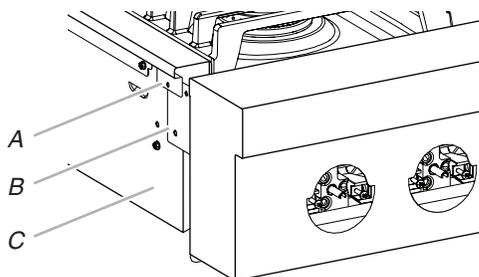


Utiliser une clé ouverte de 1/2" (1,3 cm) pour enlever et remettre en place le gicleur

Tenir ici avec une clé à molette

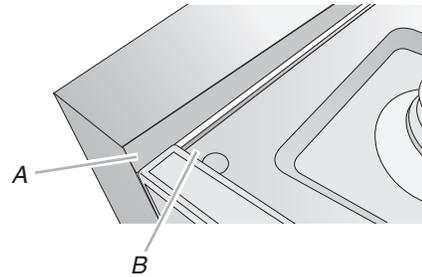
8. Replacer le porte-gicleur du grill dans la boîte du brûleur, puis le support de porte-gicleur et deux vis de support.
9. Soulever la console de commande et la remettre en place. Pour que les deux soient bien emboîtées, le rebord de la console de commande doit se rabattre par-dessus la bordure avant de la table de cuisson.

REMARQUE : Le rebord de côté de la console s'aligne avec l'extérieur de la boîte de la table de cuisson, mais à l'intérieur du rebord du rail latéral.



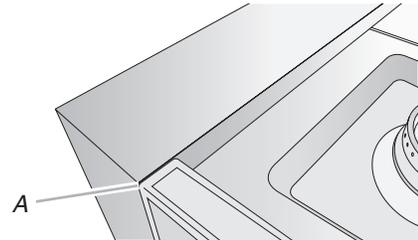
A. Rebord du rail latéral
B. Rebord latéral de la console
C. Boîtier de la table de cuisson

REMARQUE : Il pourrait être nécessaire de soulever les tiges de valves pour effectuer l'alignement avec les trous de la console.



A. Rebord de la console de commande
B. Bordure avant la table de cuisson de la cuisinière

10. Vérifier que la console de commande est en affleurement avec le bord supérieur de la table de cuisson.



A. En affleurement avec le dessus de la cuisinière

11. Remettre en place les vis de chaque côté de la console de commande.
12. Replacer les boutons de commandes et encadrements.
13. Réinstaller les grilles des brûleurs.
14. Rétablir l'alimentation électrique.

Terminer l'installation

1. Consulter la section "Raccordement au gaz" pour le raccordement correct de la table de cuisson à la canalisation d'alimentation en gaz.
2. Pour l'allumage et l'utilisation corrects du brûleur, ainsi que le réglage des flammes sur le brûleur, voir la section "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 po (6,4 mm) à 1/2 po (1,3 cm) de long. Le cône extérieur n'est pas aussi net que le cône intérieur. Les flammes produites par le gaz propane ont une pointe légèrement jaune.
3. Voir la section "Achever l'installation" des "Instructions d'installation" de ce document pour achever cette procédure.



Undercounter Dishwasher

PRODUCT MODEL NUMBERS

JDAF3924RX

JDAF5924RL

JDAF5924RM

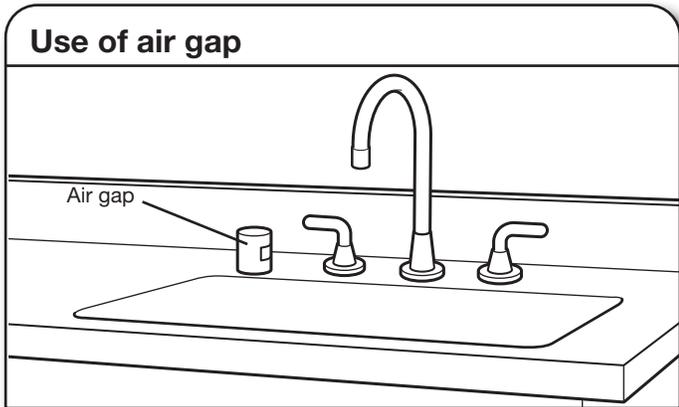
JDAF5924RX

DRAIN REQUIREMENTS

- A new drain hose is supplied with your dishwasher. If drain hose is not long enough, use a drain hose extension with a maximum length of 12 ft (3.7 m).
- Make sure to connect drain hose to waste tee or disposer inlet above drain trap in house plumbing and 20" (508 mm) minimum above the floor. It is recommended that the drain hose either be looped up and securely fastened to the underside of the counter or be connected to an air gap.

IMPORTANT: This product is not equipped with a high loop on the side of the dishwasher. The installer is responsible for adding a high loop in the adjacent cabinet. A high loop is required if the dishwasher will drain into a floor drain. This prevents water draw off from the dishwasher during operation. When the drain is connected to a sink drain, counter-top air-gap or disposer, the high loop is generally not required. An check valve internal to the drain prevents back-flow into the dishwasher.

- Make sure to use an air gap if the drain hose is connected to house plumbing lower than 20" (508 mm) above subfloor or floor.



- If required, the air gap should be installed in accordance with the air gap installation instructions. When you are connecting the air gap, a rubber hose (not provided) will be needed to connect to the waste tee or disposer inlet.
- Use 1/2" (13 mm) minimum I.D. drain line fittings.

WATER SUPPLY REQUIREMENTS

- This dishwasher maybe fitted with a smart inlet hose with a water cut off valve. Do not cut the water inlet hose for any reason, to install, adapt or shorten.
- This dishwasher has a water heating feature and also requires a connection to a hot water supply line.
- A hot water line with 20 psi to 120 psi (138 kPa to 862 kPa) water pressure can be verified by a licensed plumber.
- 120°F (49°C) water at dishwasher.
- 3/8" (95 mm) O.D. copper tubing with compression fitting or flexible braided water supply line.

- Included water inlet hose with Leak Detection System for some models.
- Included 3/8" (9.5 mm) Compression x 3/4" (19 mm) Water inlet adapter (only for models with Leak Detection System).
- If installed in new construction, make sure the house water supply lines have been flushed prior to connecting the dishwasher to remove any debris that may exist in the supply line.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

Be sure that the electrical connection and wire size are adequate and in conformance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 - latest edition, and all local codes and ordinances.

For a fee, a copy of the above code standards can be obtained from:

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

You Must Have:

- 120 V, 60 Hz, AC only, 15 A or 20 A, fused electrical supply.
- Copper wire only.
- A maximum of 2 field wiring supply conductors (12 AWG largest size) plus 1 grounding conductor are permitted in the terminal box.

We Recommend:

- Install the dishwasher on a circuit with appropriate interrupter per your local code. The dishwasher is compatible with timed delay fuses, standard circuit breakers, and GFCI and AFCI circuit breakers.

Circuit Requirement:

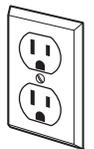
- The dishwasher may be installed on the same circuit as a garbage disposal providing that the branch circuit cannot exceed rated circuit load and must comply with all governing codes and regulations such as but not limited to National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 - latest edition.
- No electrical connections other than the dishwasher power and ground connections can be made inside of the dishwasher junction box.

If Connecting Dishwasher with a Power Cord:

- Use UL Listed power cord kit marked for use with dishwasher. See the "Tools and Parts" section at the front of the Owner's manual for part details and orders.



- Plug into a grounded 3 prong outlet. Outlet must meet all local codes and ordinances.



If Connecting Dishwasher with Direct Wiring:

- Use flexible, armored, or nonmetallic sheathed copper wire with grounding wire that meets the wiring requirements for your home and local codes and ordinances.
- Use only the supplied plastic cable fittings for flexible and non-metallic sheathed wiring (Romex, etc.). Do not use metallic strain reliefs for these wire constructions.
- Use a UL-listed/CSA-approved metallic strain relief for armored cable installations (21 mm diameter), Using the strain relief's manufacturer installations instructions.



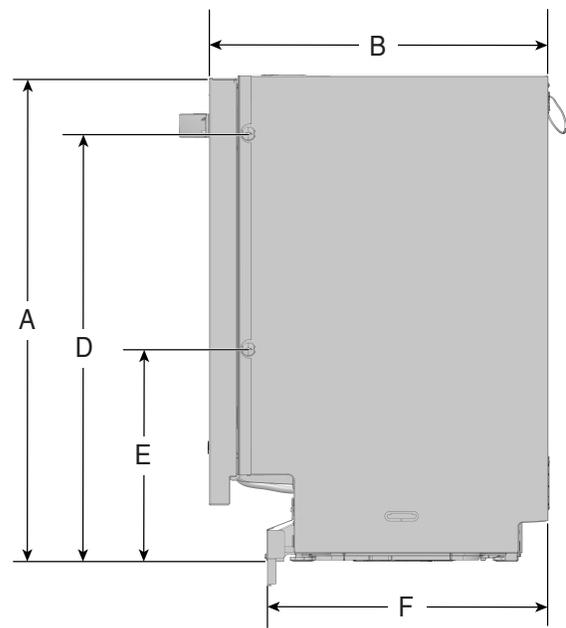
Because Whirlpool Corporation policy includes a continuous commitment to improve our products, we reserve the right to change materials and specifications without notice.

Dimensions are for planning purposes only. For complete details, see Installation Instructions packed with product. Specifications subject to change without notice.

PRODUCT DIMENSIONS

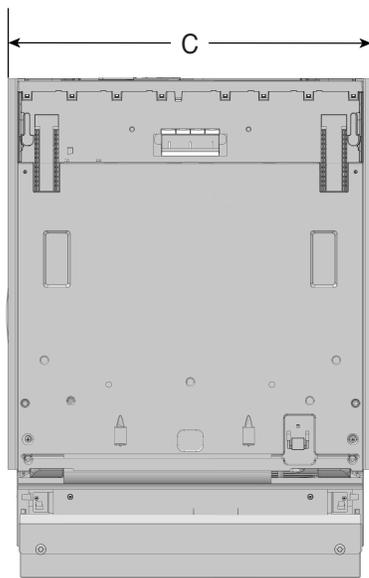


C. $23\frac{9}{16}$ " (599 mm)

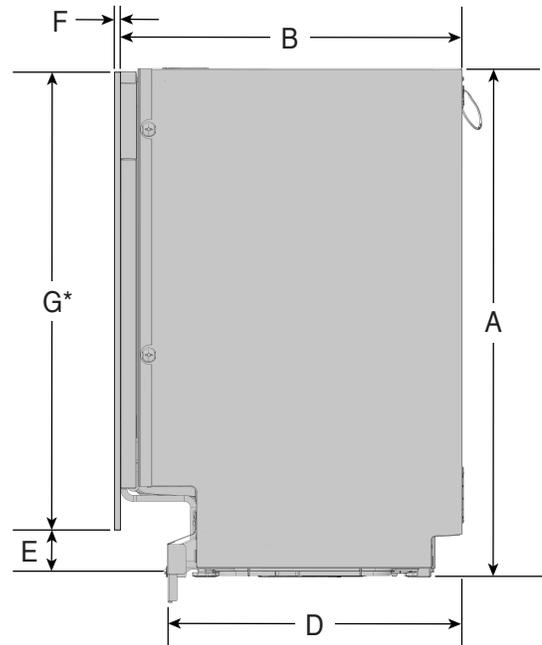


A. $32\frac{1}{4}$ "- $35\frac{7}{16}$ " (820-900 mm) E. $14\frac{1}{16}$ " (358 mm)
 B. $22\frac{5}{8}$ " (574 mm) F. $18\frac{3}{4}$ " (477 mm)
 D. $28\frac{3}{8}$ " (721 mm)

PRODUCT DIMENSIONS (FOR PANEL READY MODELS)



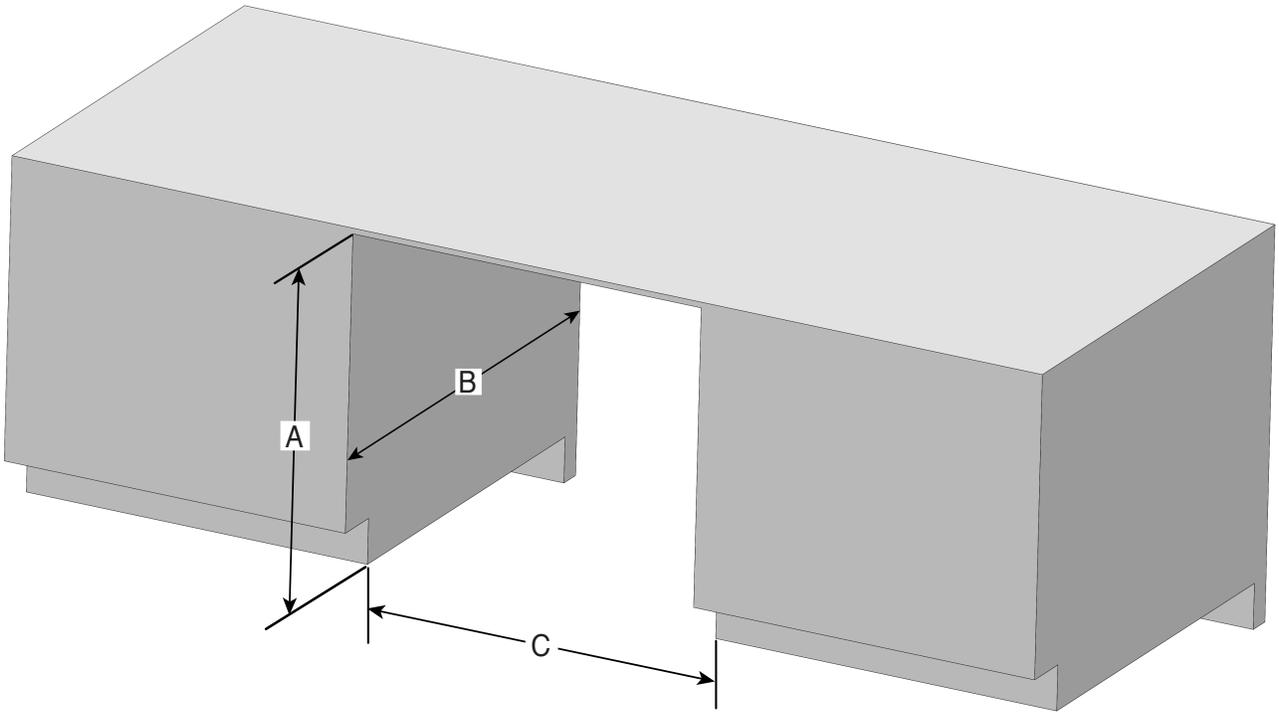
C. $23\frac{9}{16}$ " (599 mm)



A. $32\frac{1}{4}$ "- $35\frac{7}{16}$ " (820-900 mm) E. $E = A - G$
 B. $21\frac{7}{8}$ " (555 mm) F. $11\frac{1}{16}$ "- $1\frac{3}{4}$ " (18-45 mm)
 D. $18\frac{3}{4}$ " (477 mm) G. $28\frac{3}{8}$ "- $29\frac{15}{16}$ " (720-760 mm)

***NOTE:** If a custom toe kick is desired to be installed, adjust the thickness of the custom panel to make it flush with the cabinet toe kick. Product's original metal toe kick must remain even if custom toe kick is installed.

CABINET OPENING DIMENSIONS



- A. $32\frac{1}{4}''$ - $35\frac{7}{16}''$ (820-900 mm) measured from the lowest point on the underside of the countertop.
- B. 24" (609.6 mm) Minimum
- C. $23\frac{5}{8}''$ (600 mm) Minimum, measured from narrowest point of opening.



NUMÉROS DE MODÈLE DU PRODUIT

JDAF3924RX

JDAF5924RL

JDAF5924RM

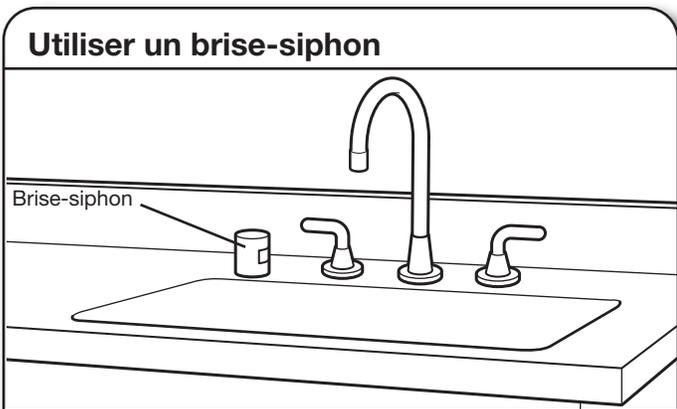
JDAF5924RX

EXIGENCES D'ÉVACUATION

- Un tuyau d'évacuation neuf est fourni avec le lave-vaisselle. Si le tuyau de vidange n'est pas assez long, utiliser une rallonge de tuyau de vidange d'une longueur maximale de 12 pi (3,7 m).
- Veiller à raccorder le tuyau d'évacuation à la canalisation d'égout en T ou au raccord de broyeur à déchets en amont du siphon du circuit de plomberie du domicile, et à au moins 20 po (508 mm) au-dessus du sol. On recommande de lover le tuyau d'évacuation et de le fixer solidement sur la face inférieure du comptoir ou de le raccorder à un dispositif de brise-siphon.

IMPORTANT : Ce produit n'est pas équipé d'une boucle surélevée sur le côté du lave-vaisselle. L'installateur est responsable de l'ajout d'une boucle surélevée dans l'armoire adjacente. Une boucle surélevée est nécessaire si le lave-vaisselle s'écoule dans un drain de plancher. Cela permet d'éviter que l'eau ne s'écoule du lave-vaisselle pendant son fonctionnement. Lorsque le drain est raccordé à un drain d'évier, à un dispositif brise-siphon de comptoir ou à un broyeur, la boucle surélevée n'est généralement pas nécessaire. Un clapet anti-retour interne au drain empêche le reflux dans le lave-vaisselle.

- Utiliser un dispositif de brise-siphon si le tuyau d'évacuation est raccordé au circuit de plomberie du domicile à moins de 20 po (508 mm) au-dessus du sous-plancher ou du plancher.



- Si nécessaire, le dispositif de brise-siphon doit être installé conformément aux instructions d'installation de ce dernier. Lors du raccordement du dispositif de brise-siphon à la canalisation d'égout en T ou au raccord de broyeur à déchets, un tuyau en caoutchouc (non fourni) sera nécessaire.
- Utiliser des raccords de canalisation d'évacuation de diamètre intérieur de 1/2 po (13 mm) minimum.

SPÉCIFICATIONS DE L'ALIMENTATION EN EAU

- Ce lave-vaisselle peut être équipé d'un tuyau d'arrivée intelligent avec une vanne de coupure d'eau. Ne pas couper le tuyau d'arrivée d'eau pour quelque raison que ce soit, pour l'installer, l'adapter ou le raccourcir.
- Ce lave-vaisselle est doté d'une fonction de chauffage de l'eau et doit être raccordé à la canalisation d'alimentation en eau chaude.
- Une canalisation d'eau chaude, sous pression de 20 à 120 lb/po² (138 à 862 kPa), peut être inspectée par un plombier certifié.
- Température de 120 °F (49 °C) à l'entrée du lave-vaisselle.
- Tube de cuivre de 3/8 po (9,5 mm) de diamètre externe avec raccord de compression ou canalisation d'alimentation en eau flexible à tresse d'acier.
- Tuyau d'arrivée d'eau inclus avec le Système de Détection des Fuites pour certains modèles.

Lave-vaisselle sous comptoir

- Adaptateur de compression de 3/8 po (9,5 mm) x 3/4 po (19 mm) inclus pour l'arrivée d'eau (uniquement pour les modèles avec Système de Détection des Fuites).
- S'il est installé dans une nouvelle construction, vous assurer que l'entrée d'eau de la maison a été nettoyée avant d'effectuer le branchement au lave-vaisselle pour enlever les débris possibles.

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

S'assurer que le raccordement électrique est adéquat et conforme au Code National de l'Électricité, ANSI/NFPA 70 – dernière édition, et à tous les codes et règlements locaux en vigueur. Pour obtenir un exemplaire gratuit des normes des codes ci-dessus, contacter :

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

Il vous faut :

- Alimentation de 120 V CA à 60 Hz et protégée par un fusible de 15 ou 20 A.
- Conducteurs de cuivre uniquement.
- Un maximum de deux conducteurs d'alimentation (calibre 12 AWG maximum) plus un conducteur de mise à la terre est autorisé dans le boîtier de connexion.

Nous recommandons :

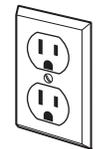
- Installer le lave-vaisselle sur un circuit doté d'un interrupteur approprié, conformément au code local. Le lave-vaisselle est compatible avec les fusibles temporisés, les disjoncteurs standard et les disjoncteurs différentiels (GFCI) et disjoncteurs d'arc électrique (AFCI).

Spécifications du Circuit :

- Le lave-vaisselle peut être installé sur le même circuit que le broyeur à déchets en s'assurant que ce circuit ne dépasse pas la charge nominale et qu'il respecte les normes et codes dont, mais ne se limitant pas, au Code National de l'Électricité, ANSI/NFPA 70 – dernière édition.
- Aucun autre raccordement électrique que ceux des conducteurs d'alimentation et de mise à la terre du lave-vaisselle ne peuvent être effectués à l'intérieur du boîtier de raccordement électrique du lave-vaisselle.

Pour le Raccordement du Lave-vaisselle avec un Cordon d'Alimentation Électrique :

- Utiliser un cordon d'alimentation (homologation UL) conçu pour utilisation avec un lave-vaisselle. Voir la section « Outils et Pièces » sur la couverture du manuel de l'utilisateur pour des détails sur les pièces et pour commander.
- Brancher l'appareil sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre. La prise doit être conforme à tous les codes et règlements locaux.



Pour le Raccordement Direct du Lave-vaisselle :

- Utiliser des conducteurs de cuivre gainés non métalliques ou blindés souples avec conducteur de liaison à la terre qui satisfassent aux exigences de l'installation électrique du domicile, et qui soient conformes aux prescriptions des codes et règlements locaux.
- Utiliser seulement les raccords de câble en plastique fournis pour les câbles flexibles et les câbles à gaine non métallique (Romex, etc.). Ne pas utiliser de serre-câbles métalliques pour ces constructions de fils.
- Utiliser un serre-câbles métallique homologuée UL/CSA pour les installations de câbles armés (21 mm de diamètre). Respecter les instructions d'installation du serre-câbles.



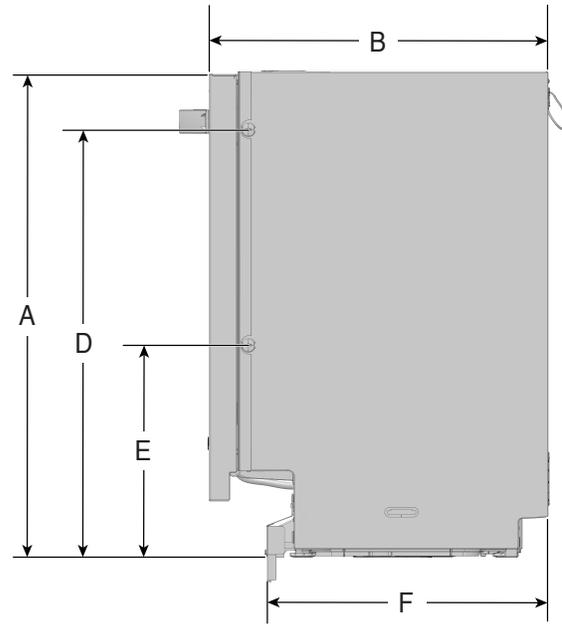
La politique de Whirlpool Corporation, c'est aussi notre engagement à travailler sans relâche à l'amélioration de nos produits; aussi nous nous réservons le droit de modifier les matériaux et spécifications sans préavis.

Les dimensions sont indiquées à des fins de planification uniquement. Pour des détails complets, voir les Instructions d'Installation fournies avec le produit. Spécifications indiquées sous réserve de modifications.

DIMENSIONS DU PRODUIT



C. 23 ⁹/₁₆ po (599 mm)



A. 32 ¹/₄ po-35 ⁷/₁₆ po (820-900 mm)

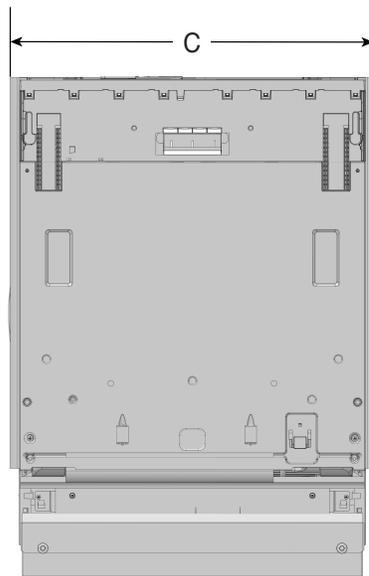
B. 22 ⁵/₈ po (574 mm)

D. 28 ³/₈ po (721 mm)

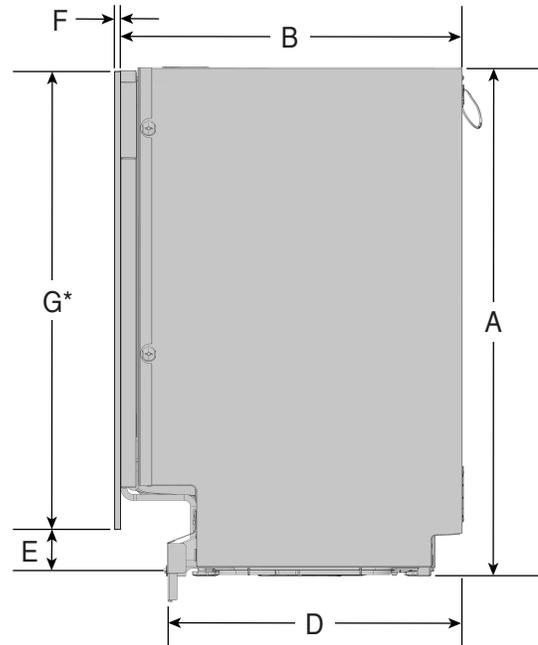
E. 14 ¹/₁₆ po (358 mm)

F. 18 ³/₄ po (477 mm)

DIMENSIONS DU PRODUIT (POUR LES MODÈLES AVEC PANNEAU PRÊT-À-INSTALLER)



C. 23 ⁹/₁₆ po (599 mm)



A. 32 ¹/₄ po-35 ⁷/₁₆ po (820-900 mm)

B. 21 ⁷/₈ po (555 mm)

D. 18 ³/₄ po (477 mm)

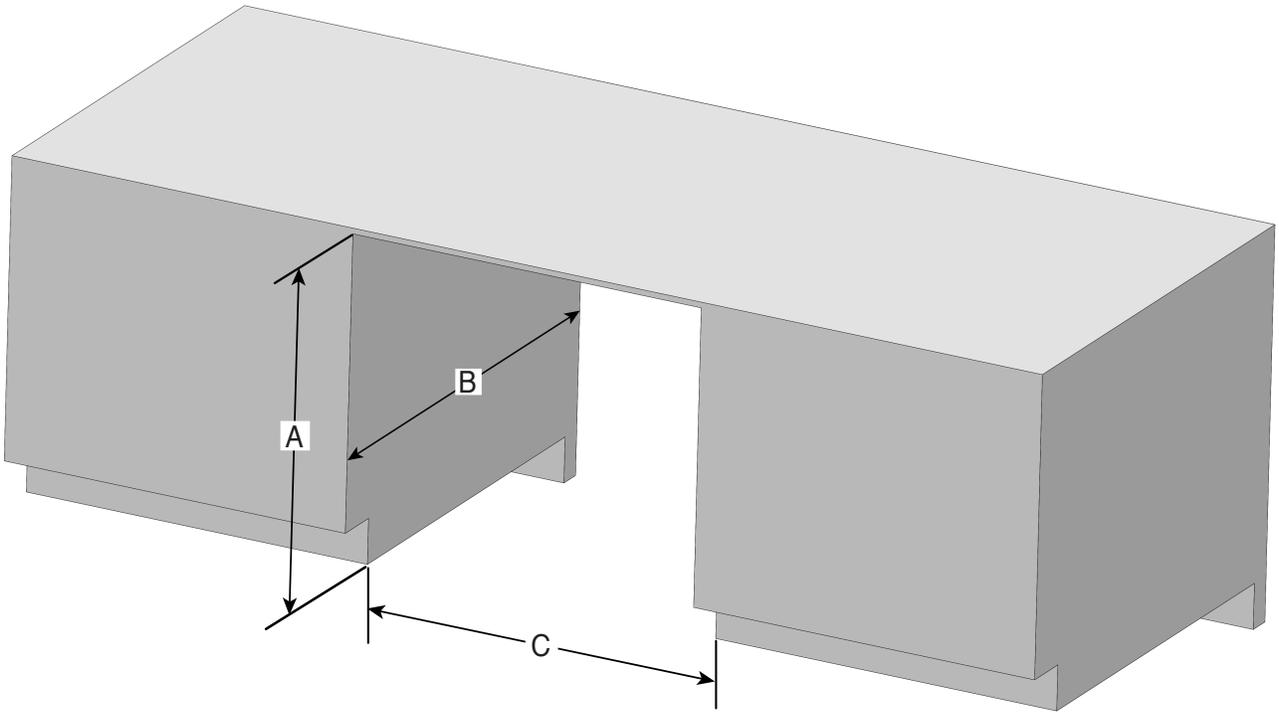
E. E = A - G

F. 11/16 po-1 ³/₄ po (18-45 mm)

G. 28 ³/₈ po-29 ¹⁵/₁₆ po (720-760 mm)

***REMARQUE :** Pour installer une plinthe personnalisée, ajuster l'épaisseur du panneau personnalisé pour qu'il soit au même niveau que la plinthe du meuble. La plinthe métallique d'origine du produit doit rester en place même si une plinthe personnalisée est installée.

DIMENSIONS DE L'OUVERTURE DE L'ARMOIRE



- A. $32 \frac{1}{4}$ po à $35 \frac{7}{16}$ po (820 à 900 mm) depuis le point le plus bas de la face inférieure du plan de travail.
- B. Minimum de 24 po (609,6 mm)
- C. $23 \frac{5}{8}$ po (600 mm) minimum mesuré au point le plus étroit de l'ouverture.



NÚMEROS DE MODELOS DE PRODUCTOS

JDAF3924RX

JDAF5924RL

JDAF5924RM

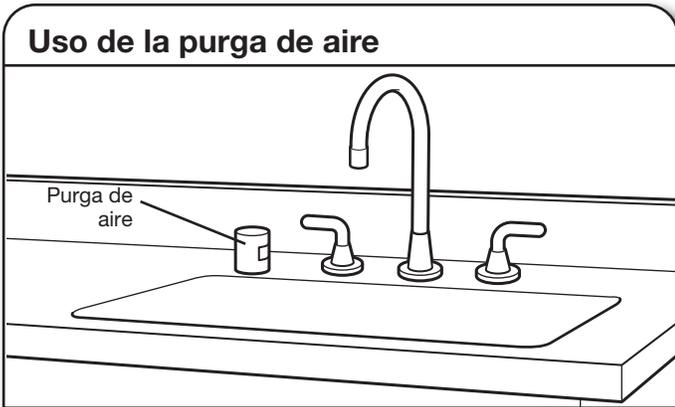
JDAF5924RX

REQUISITOS DE DESAGÜE

- Se provee una manguera nueva de desagüe con su lavavajillas. Si la manguera de desagüe no es lo suficientemente larga, utilice una extensión de manguera de desagüe con una longitud máxima de 12 pies (3,7 m).
- Asegúrese de conectar la manguera de desagüe al conector de residuos en "T" o a la entrada del colector de residuos sobre el sifón de desagüe en la plomería de la casa, y a un mínimo de 20" (508 mm) por encima del piso. Se recomienda que la manguera de desagüe se enrolle y fije con firmeza a la parte inferior del mostrador o que se conecte a una purga de aire.

IMPORTANTE: Este producto no está equipado con un circuito alto en el lateral del lavavajillas. El instalador es responsable de añadir un circuito alto en el gabinete adyacente. Se requiere un circuito alto si el lavavajillas va a vaciar en un desagüe de piso. De este modo se evita la salida de agua del lavavajillas durante el funcionamiento. Cuando el desagüe está conectado a un desagüe de fregadero, a una cámara de aire de mostrador o a un triturador de basura, el circuito alto no suele ser necesario. Una válvula de retención interna al desagüe impide el reflujó hacia el lavavajillas.

- Asegúrese de utilizar una purga de aire si la manguera de desagüe está conectada a la plomería de la casa a una altura menor de 20" (508 mm) sobre el contrapiso o el piso.



- Si se requiere, la purga de aire se debe instalar siguiendo las instrucciones de instalación de la misma. Al conectar la purga de aire, se requiere una manguera de goma (no proporcionada) para conectarla al tubo de residuos en "T" o la entrada del colector de residuos.
- Use accesorios para líneas de desagüe con un diámetro interior de 1/2" (13 mm) mínimo.

REQUISITOS DE SUMINISTRO DE AGUA

- Este lavavajillas puede estar equipado con una manguera de entrada inteligente con válvula de corte de agua. No corte la manguera de entrada de agua por ningún motivo, ni para instalarla, adaptarla o acortarla.
- Este lavavajillas tiene una función de calentamiento de agua y también requiere una conexión a una tubería de suministro de agua caliente.
- Una tubería de agua caliente con presión de agua de 20 psi a 120 psi (de 138 kPa a 862 kPa), que pueda ser verificada por un plomero autorizado.
- Agua a 120 °F (49 °C) en el lavavajillas.

Debido a que la política de Whirlpool Corporation incluye un compromiso continuo para mejorar sus productos, se reserva el derecho de cambiar los materiales y las especificaciones sin previo aviso.

Lavavajillas para instalarse debajo del mostrador

- Tubería de cobre con un diámetro externo de 3/8" (9,5 mm) con racor con conexión de compresión o tubería de suministro de agua trenzada flexible.
- Manguera de entrada de agua incluida con Sistema de Detección de Fugas para algunos modelos.
- Incluye el adaptador de entrada de agua de 3/8" (9,5 mm) con compresión x 3/4" (19 mm) (solo para modelos con Sistema de Detección de Fugas).
- Si la instalación se realiza en una construcción nueva, asegúrese de enjuagar las tuberías de suministro de agua domésticas antes de conectar la lavavajillas para eliminar cualquier residuo presente en la tubería de suministro.

REQUISITOS ELÉCTRICOS

Asegúrese de que la conexión eléctrica y el tamaño del cable sean adecuados y cumplan con el Código Nacional Eléctrico, ANSI/NFPA 70, su edición más reciente, y con todos los códigos y las ordenanzas locales.

Puede obtener una copia sin costo de los códigos antes indicados en:

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

Usted debe tener:

- Un suministro eléctrico de 120 V, 60 Hz., CA solamente, con fusibles de 15 A o 20 A.
- Solo cable de cobre.
- Se permite un máximo de 2 conductores de suministro de cable en sitio (tamaño máximo: 12 AWG) y 1 conductor de conexión a tierra en la caja de terminales.

Se recomienda:

- Instale el lavavajillas en un circuito con interrupción adecuada según su código local. El lavavajillas es compatible con fusibles temporizados, disyuntores estándar y disyuntores GFCI y AFCI.

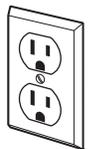
Requisitos del Circuito:

- El lavavajillas se puede instalar en el mismo circuito que el triturador de basura siempre y cuando el circuito derivado no exceda la carga calculada del circuito y cumpla con todos los códigos y regulaciones vigentes, como, por ejemplo, la edición más reciente del Código Nacional Eléctrico, ANSI/NFPA 70.
- No se puede realizar ninguna otra conexión eléctrica dentro de la caja de conexiones del lavavajillas más que la conexión a tierra y la de suministro eléctrico de este.

Conexión del Lavavajillas

con un Cable de Alimentación:

- Use un cable de suministro de energía con certificación UL para uso con lavavajillas. Consulte la sección "Herramientas y Piezas" al principio del manual del Propietario para los detalles y el pedido de piezas.
- Conecte a un tomacorriente con conexión a tierra de 3 terminales. El tomacorriente debe cumplir con todos los códigos y ordenanzas locales.



Conexión del Lavavajillas

con Cableado Directo:

- Utilice un cable de cobre flexible, blindado o con una funda no metálica con un cable de conexión a tierra que cumpla con los requisitos de cableado para su hogar y con los códigos y ordenanzas locales.
- Use solamente los racores de plástico suministrados para el cableado flexible y no metálico (Romex, etc.). No use alivios de tensión metálicos para estas construcciones de cables.
- Use un alivio de tensión metálico homologado por UL/CSA para las instalaciones de cables armados (21 mm de diámetro), siguiendo las instrucciones de instalación del fabricante del alivio de tensión.

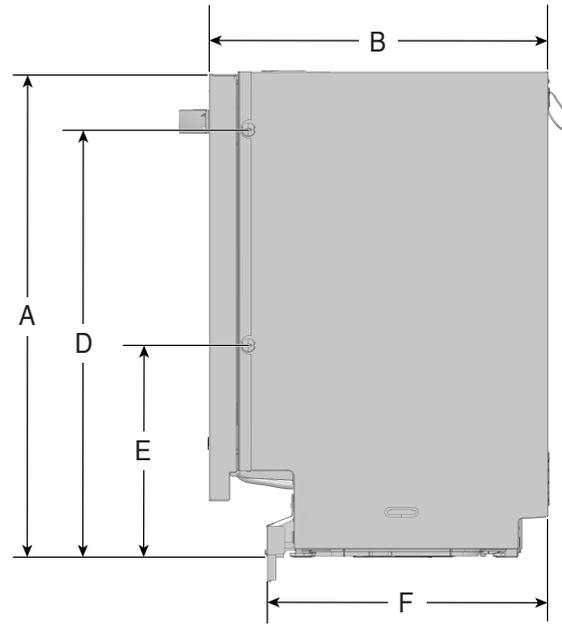


Las dimensiones son solo para fines de planificación. Para obtener los detalles completos, vea las Instrucciones de Instalación incluidas con el producto. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

DIMENSIONES DEL PRODUCTO



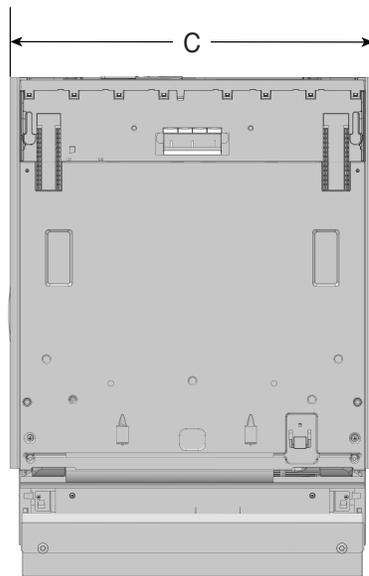
C. $23\frac{9}{16}$ " (599 mm)



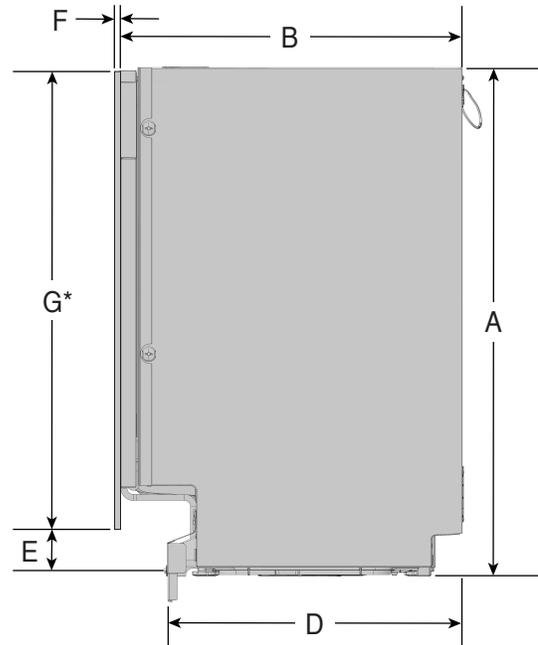
A. $32\frac{1}{4}$ "- $35\frac{7}{16}$ " (820-900 mm)
 B. $22\frac{5}{8}$ " (574 mm)
 D. $28\frac{3}{8}$ " (721 mm)

E. $14\frac{1}{16}$ " (358 mm)
 F. $18\frac{3}{4}$ " (477 mm)

DIMENSIONES DEL PRODUCTO (PARA MODELOS LISTOS PARA PANEL)



C. $23\frac{9}{16}$ " (599 mm)



A. $32\frac{1}{4}$ "- $35\frac{7}{16}$ " (820-900 mm)
 B. $21\frac{7}{8}$ " (555 mm)
 D. $18\frac{3}{4}$ " (477 mm)

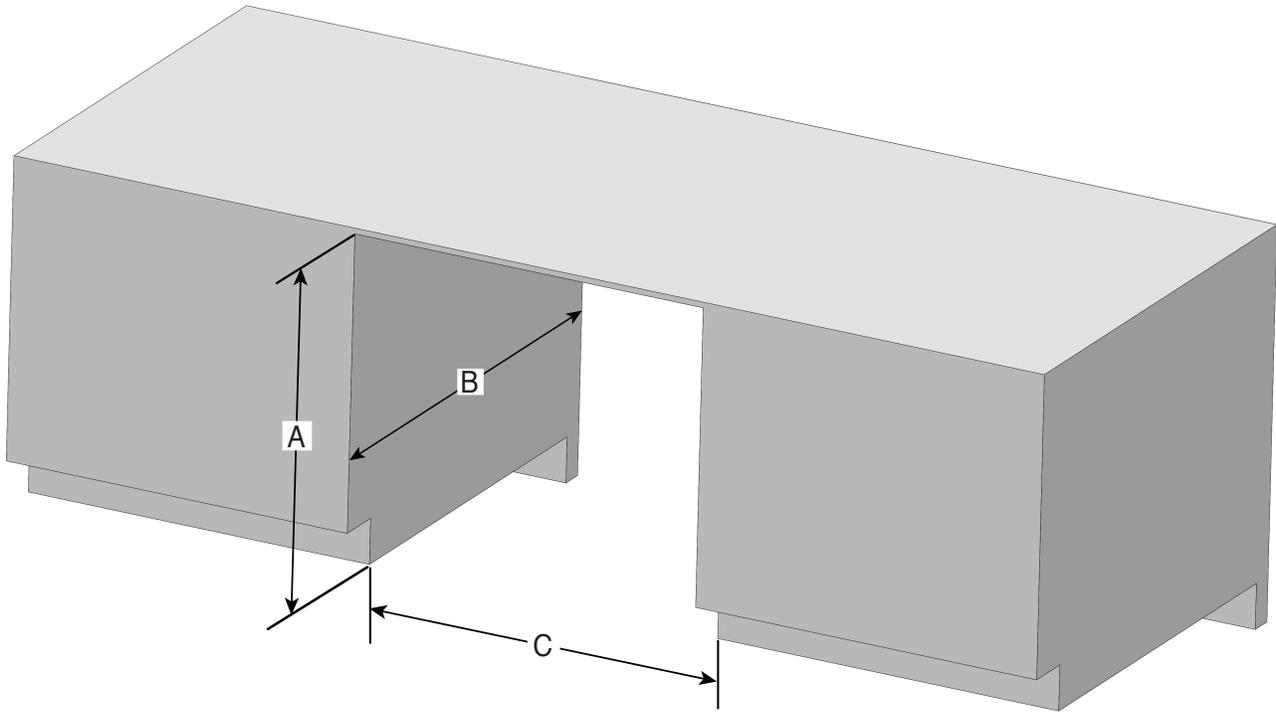
E. $E = A - G$
 F. $11\frac{1}{16}$ "- $1\frac{3}{4}$ " (18-45 mm)
 G. $28\frac{3}{8}$ "- $29\frac{5}{16}$ " (720-760 mm)

***NOTA:** Si se desea instalar un zócalo a medida, ajuste el grosor del panel a medida para que quede enrasado con el zócalo del gabinete. El zócalo metálico original del producto debe permanecer aunque se instale un zócalo personalizado.

Debido a que la política de Whirlpool Corporation incluye un compromiso continuo para mejorar sus productos, se reserva el derecho de cambiar los materiales y las especificaciones sin previo aviso.

Las dimensiones son solo para fines de planificación. Para obtener los detalles completos, vea las instrucciones de instalación incluidas con el producto. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

DIMENSIONES DE LA ABERTURA DEL GABINETE



- A. $32\frac{1}{4}''$ - $35\frac{7}{16}''$ (820-900 mm) medido desde el punto más bajo de la parte inferior del mostrador.
- B. $24''$ (609,6 mm) Mínimo
- C. $23\frac{5}{8}''$ (600 mm) Mínimo, medido desde el punto más estrecho de la abertura.



Front Load Perfect Steam™ Electric Dryer with Predictive Dry™ and Instant Refresh – 8.0 Cu. Ft.

Dryer

Available Products: ELFE753CAT, ELFE753CAW

Available Colors: Titanium, White

Version: 04/24

Product Specifications

Dryer

Air Flow	200 CFM
Drum Back Type	Painted Steel
Drum Material	Painted Steel
Dryness Level Selections	Yes
Lint Filter	Yes
Predictive Dry	Yes

Dryer Options

Anti Static	Yes
Delay Start Time	1-12 Hours
Drum Light	Yes
Dry Boost	Yes
Extended Tumble	Yes
Perfect Steam	Yes
Wrinkle Release	Yes

Dryness Level

Max	Yes
High	Yes
Normal	Yes
Low	Yes
Damp	Yes

Exterior

Door Latch	Yes
Reversible Door	Yes

Electrical Specifications

Minimum Circuit Required	30 Amps
Voltage Rating	208/240v

Installation

Optional Pedestal	Yes
Power Cord Included	Yes
Ventilation Type	Vented

Performance Certifications and Approvals

ENERGY STAR Certified	Yes
-----------------------	-----

Dryer Cycles

Cycle Count	10
Activewear	Yes
Allergen	Yes
Delicates	Yes
Séchage rapide	Yes
Heavy Duty	Yes
Instant Refresh	Yes
Mixed Load	Yes
Normal	Yes
Timed Dry Time	Yes
Towels	Yes

Drying Temperatures

Low	Yes
Normal	Yes
High	Yes
Sanitize	Yes
Eco Dry	Yes

Controls

Cancel	Yes
Cycle Status Lights	Yes
Delay Start	Yes
Estimated Time Remaining	Yes
Control Lock	Yes
Pause Function	Yes
Power On/Off	Yes
Start	Yes

Dimensions and Volume

Height	38"
Width	27"
Depth	32"
Dryer Drum Capacity	8 Cu. Ft.
Dry Linen Capacity Tested Amount	11.5 kg

Energy Data

Combined Energy Factor (CEF)	3.48
kWh/cycle	2.5 kWh
kWh/year	620 kWh

Front Load Perfect Steam™ Electric Dryer with Predictive
Dry™ and Instant Refresh – 8.0 Cu. Ft.

Dryer

Available Products: ELFE753CAT, ELFE753CAW

Available Colors: Titanium, White

Version: 04/24

General Specifications

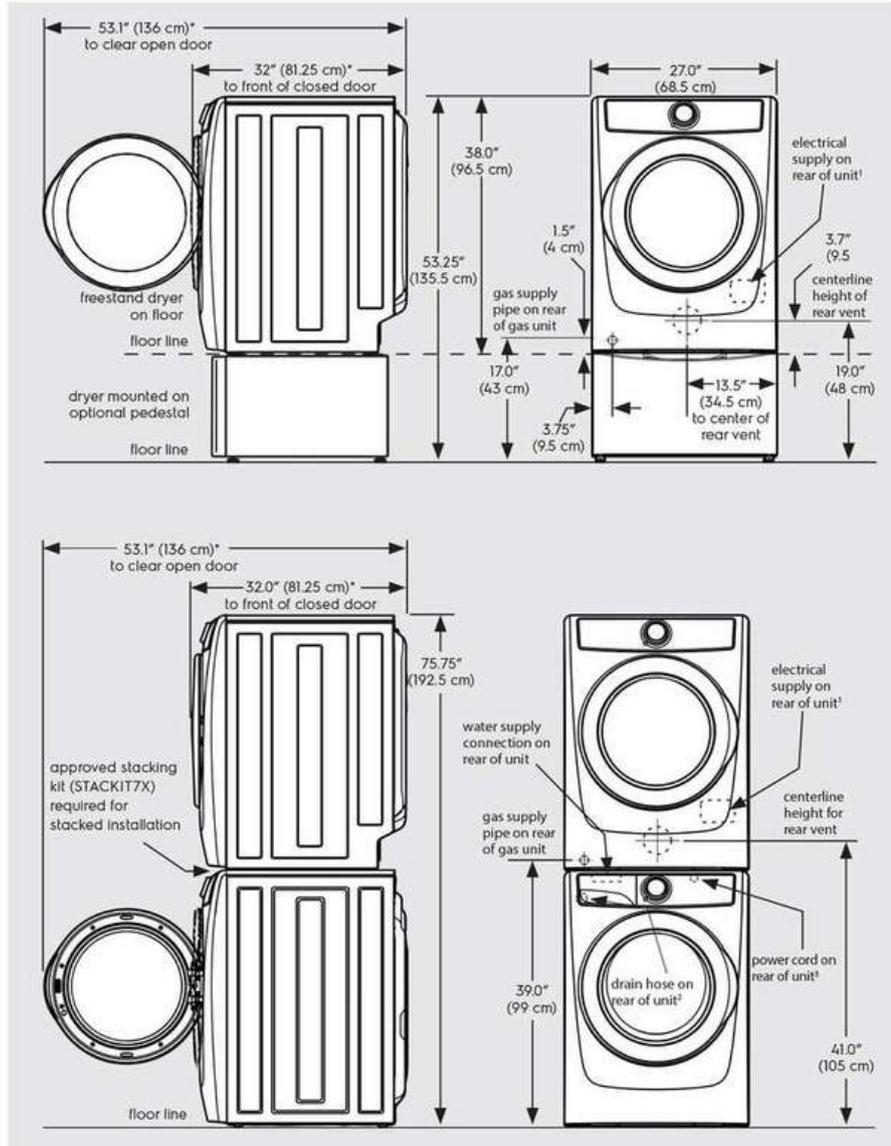
Chime On / Chime Off	Yes
Leveling Legs	Yes
Prop 65 Label	No
Warranty - Labor	1 Year
Warranty - Parts	1 Year

Safety Certifications and Approvals

UL Listed	Yes
-----------	-----

Installation Diagram

Dryer dimensions



* Connection of water inlet hose on steam dryer adds 3/4 in. (2 cm) to installation depth.

¹ Power supply cord length on gas dryer or electric Canadian dryer approximately 60 inches (152.5 cm).

² Drain hose length on washer approximately 59 inches (150 cm).

³ Power supply cord length on washer approximately 60 inches (152.5 cm).



Front Load Perfect Steam™ Washer with LuxCare® Plus Wash - 5.2 Cu. Ft. I.E.C

Front Load Washer

Available Products: ELFW7537AT, ELFW7537AW

Available Colors: Titanium, White

Version: 10/24

Product Specifications

Washer		Washer Cycles	
Drum Light	Yes	Cycle Count	10
Drum Material	Stainless Steel	Activewear	Yes
Maximum Spin Speed	1300 RPM	Clean Washer	Yes
Water Heater	Yes	Colors	Yes
Water Level Adjustment	Yes	Delicates	Yes
Washer Options		Fast Wash	Yes
Allergen	Yes	Heavy Duty	Yes
Delay Start Time	1-12 Hours	Normal	Yes
Extended Refresh	Yes	Rinse and Spin	Yes
Extra Rinse	Yes	Towels	Yes
Perfect Steam	Yes	Whitest Whites	Yes
Pure Rinse	Yes	Soil Levels	
Stain Treat II	Yes	Extra Light	Yes
Steam	Yes	Light	Yes
Washer Spin Speeds		Normal	Yes
Spin Speed Selections	5	Heavy	Yes
Max	Yes	Solid Soil	Yes
High	Yes	Controls	
Medium	Yes	Cancel	Yes
Low	Yes	Control Lock	Yes
No Spin	Yes	Cycle Status Lights	Yes
Temperature Settings		Delay Start	Yes
Eco Cold	Yes	Pause Function	Yes
Cool	Yes	Power On/Off	Yes
Warm	Yes	Start	Yes
Hot	Yes	Dimensions and Volume	
Sanitize	Yes	Height	38"
Dispenser		Width	27"
Bleach Dispenser	Yes	Depth	32"
Detergent Dispenser	Yes	Washer Drum Capacity I.E.C.	5.2 Cu. Ft.
Fabric Softener Dispenser	Yes	Dry Linen Capacity Tested Amount	11.5 kg
Prewash Detergent Dispenser	Yes	Energy Data	
PODs Dispenser	Yes	Integrated Water Factor	3.2
Exterior		kWh/cycle	0.29 kWh
Door Latch	Yes	kWh/year	85 kWh
Reversible Door	Yes	Modified Energy Factor	2.92
		Water Usage/Year	4248 Gallons

Wash - 4.5 Cu. Ft.

Available Products: ELFW7537AT, ELFW7537AW

Available Colors: Titanium, White

Version: 10/24

Electrical Specifications

Minimum Circuit Required	15 Amps
Voltage Rating	120 V

Installation

Optional Pedestal	Yes
Power Cord Included	Yes
Stackable	Yes

Performance Certifications and Approvals

CEE Tier	Tier 2
ENERGY STAR Certified	Yes
High Efficiency	Yes

General Specifications

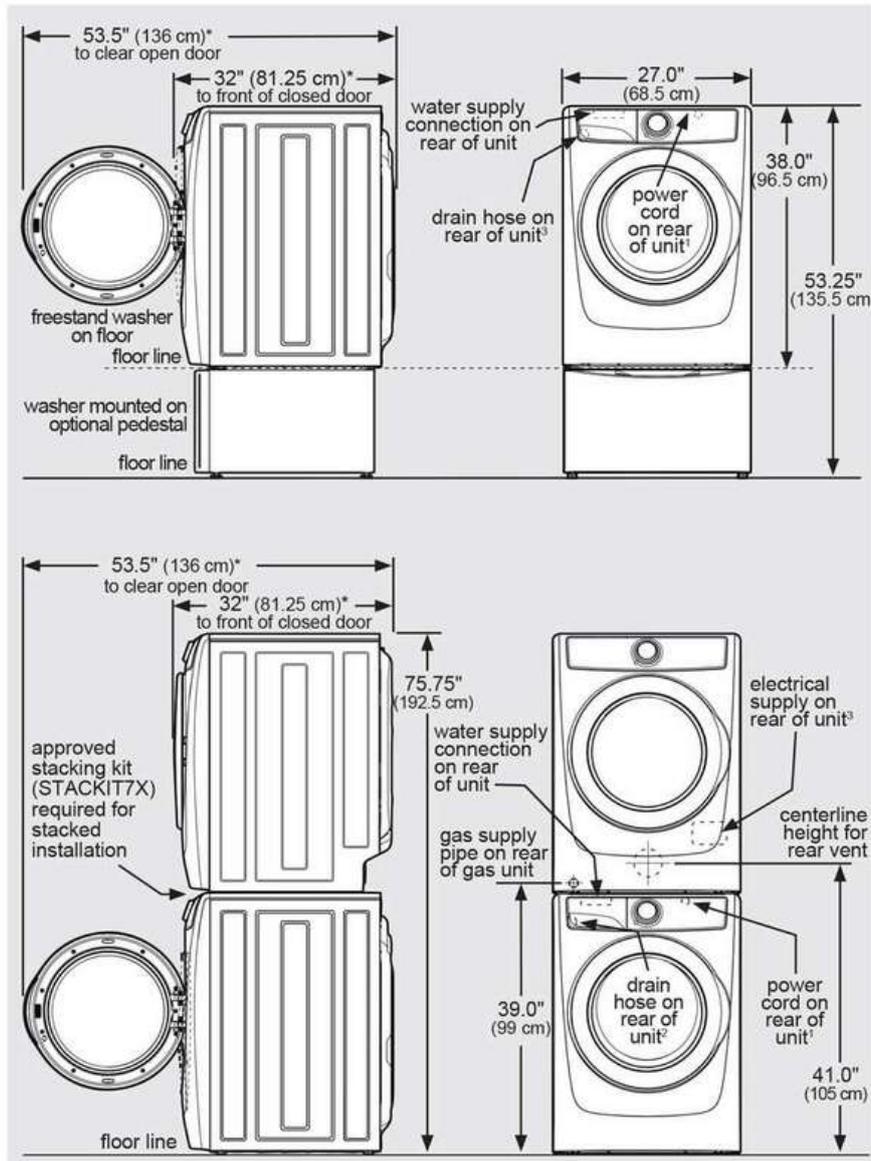
Chime On / Chime Off	Yes
Leveling Legs	Yes
Prop 65 Label	No
Warranty - Labor	1 Year
Warranty - Motor	10 Years
Warranty - Parts	1 Year
Warranty - Tub	Lifetime

Safety Certifications and Approvals

NSF Certified	Yes
Sanitization and Allergy Reduction	Yes
UL Listed	Yes

Installation Diagram

Washer dimensions



*Connection of water inlet hose on steam dryer adds 3/4 in. (2 cm) to installation depth.

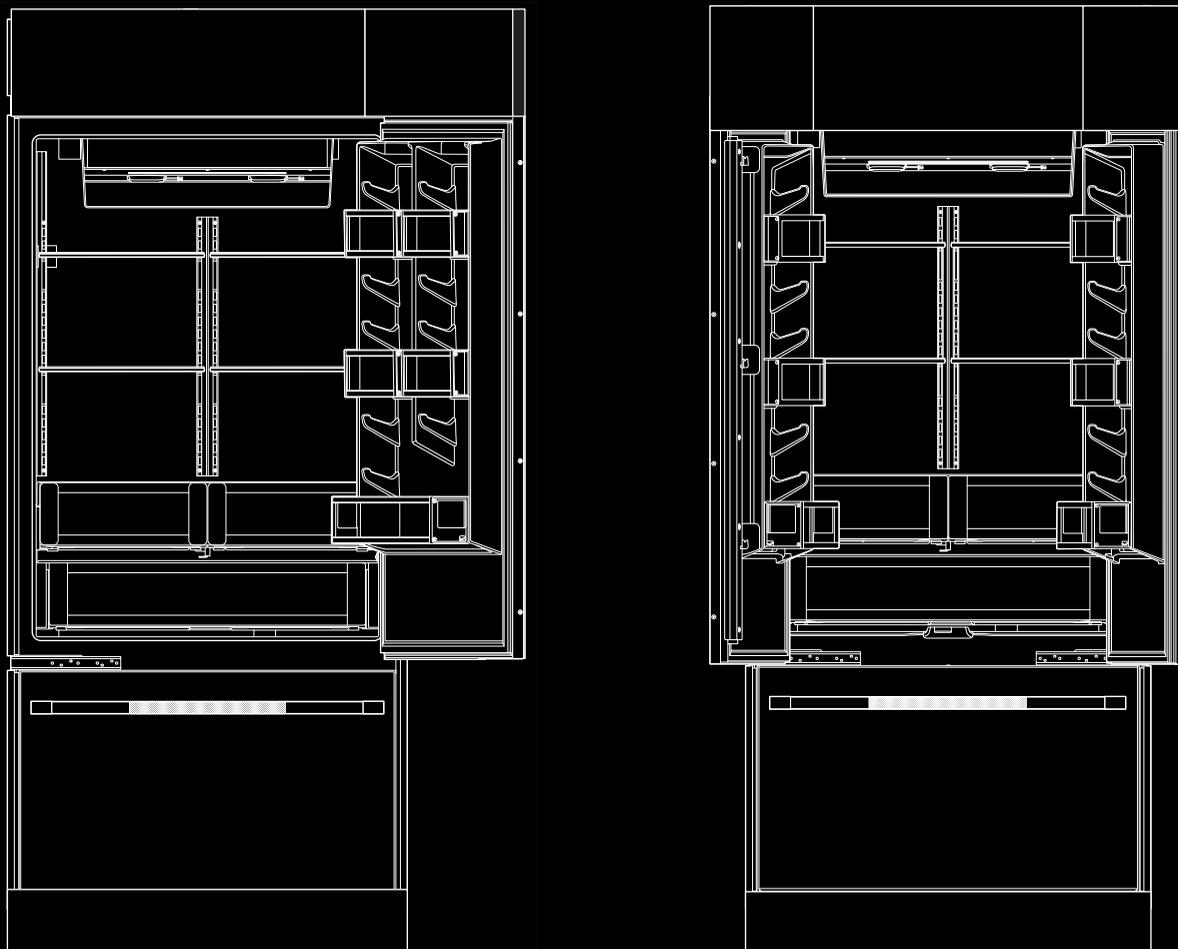
¹Power supply cord length on washer approximately 60 inches (152.5 cm).

²Drain hose length on washer approximately 59 inches (150 cm).

³Power supply cord length on gas dryer or electric Canadian dryer approximately 60 inches (152.5 cm).

INSTALL

BOTTOM MOUNT BUILT-IN REFRIGERATOR RÉFRIGÉRATEUR ENCASTRÉ AVEC CONGÉLATEUR EN BAS



For questions about features, operation/performance, parts, accessories, or service, call:
1-800-JENNAIR (1-800-536-6247) or visit our website at www.jennair.com.

In Canada, call: **1-800-JENNAIR (1-800-536-6247)**, or visit our website at www.jennair.ca.

Pour des questions à propos des caractéristiques, du fonctionnement/rendement, des pièces, accessoires ou service, composer le :
1 800 JENNAIR (1 800 536-6247) ou visiter notre site Web au www.jennair.com.

Au Canada, composer le : **1 800 JENNAIR (1 800 536-6247)** ou visiter notre site Web au www.jennair.ca.



JENNAIR®

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION

Refrigerator Safety	3
---------------------------	---

VARIANTS AND ACCESSORIES

36" Single-Door Models	4
36" and 42" French Door Models	5

INSTALLATION REQUIREMENTS

Tools and Parts.....	6
Product Dimensions.....	7
Door Swing Dimensions	8
Site Preparation.....	9
Location Requirements.....	11
Water Supply Requirements.....	11
Electrical Requirements.....	12
Stainless Steel Panel Kit Installation Requirements.....	13
Custom Wood Panel Dimensions and Installation Requirements.....	13

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Unpack the Refrigerator	13
Move the Refrigerator into House.....	13
Connect the Water Supply	13
Plug in Refrigerator	16
Install Side Trims.....	16
Move Refrigerator to Final Location	16
Level and Align Refrigerator	17
Install Base Grille	18
Complete Installation.....	18

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

Sécurité du réfrigérateur	19
---------------------------------	----

VARIANTES ET ACCESSOIRES

Modèles avec porte simple de 36 po.....	20
Modèles avec porte à double battant de 36 po et 42 po	21

EXIGENCES D'INSTALLATION

Outils et pièces	22
Dimensions du produit.....	23
Dimensions pour l'ouverture des portes	24
Préparation du site.....	25
Exigences d'emplacement.....	27
Spécifications de l'alimentation en eau.....	27
Spécifications électriques.....	28
Exigences d'installation de l'ensemble de panneaux en acier inoxydable	29
Exigences d'installation et dimensions des panneaux de bois personnalisés.....	29

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Déballage du réfrigérateur	29
Déplacement du réfrigérateur dans le domicile	29
Raccordement à la canalisation d'eau	29
Brancher le réfrigérateur.....	32
Installation des garnitures latérales	32
Déplacement du réfrigérateur à son emplacement définitif.....	32
Réglage de l'aplomb et alignement du réfrigérateur.....	33
Installation de la grille de la base.....	34
Terminer l'installation.....	34

INTRODUCTION

REFRIGERATOR 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



Tip Over Hazard

Refrigerator is top heavy and tips easily when not completely installed.

Keep doors taped closed until refrigerator is completely installed.

Use two or more people to move and install refrigerator.

Failure to do so can result in death or serious injury.

VARIANTS AND ACCESSORIES

36" SINGLE-DOOR MODELS

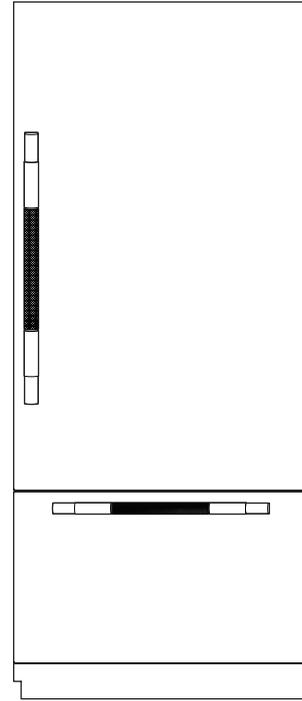


Custom-Made Panel Design

Features custom-made panels and custom hardware provided by the cabinetmaker for a seamless appearance designed to blend with existing kitchen cabinetry.

Base Model Numbers: JB36NFXLE, JB36NFXRE

ARMOIRE KIT NUMBER: W10663562

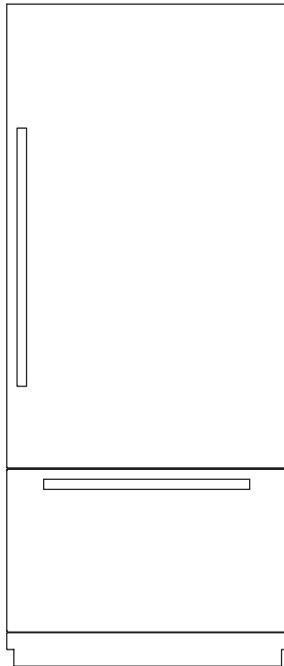


RISE™ Stainless Design

Features stainless steel wrapped doors and new RISE™ handles.

Base Model Numbers: JB36NFXLE, JB36NFXRE

Panel Kit Model Number: JBBFR36NHL, JBBFL36NHL



NOIR™ Stainless Design

Features stainless steel wrapped doors and new NOIR™ handles.

Base Model Numbers: JB36NFXLE, JB36NFXRE

Panel Kit Model Number: JBBFR36NHM, JBBFL36NHM

ACCESSORIES

All factory parts are available through JennAir dealer or by calling JennAir® at **1-800-JENNAIR (1-800-536-6247)**. In Canada, call **1-800-536-6247**.

DOOR HANDLE KITS

For custom wood overlay panels only, handle kits can be ordered. Follow the kit instructions for installation.

Handle Kits contain 2 handles per Kit.

IMPORTANT: These handle kits are not intended for use with stainless steel door panel kits.

RISE™ Stainless Steel—BM—W11231245

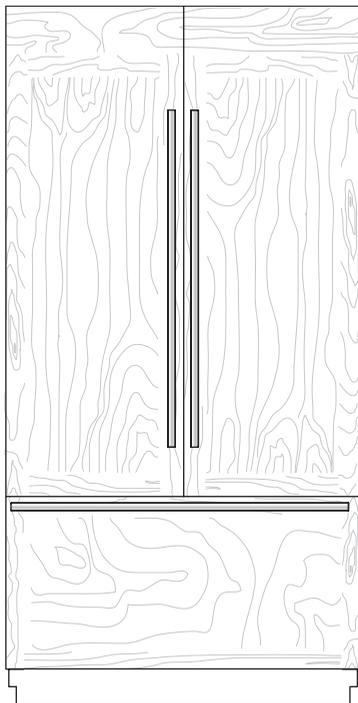
NOIR™ Stainless Steel—BM—W11194767

ARMOIRE-STYLE DOOR PANEL KIT

Refer to the installation instructions that come with the Armoire kit, for custom wood overlay panel dimensions and installation details.

36" Model — W10663562

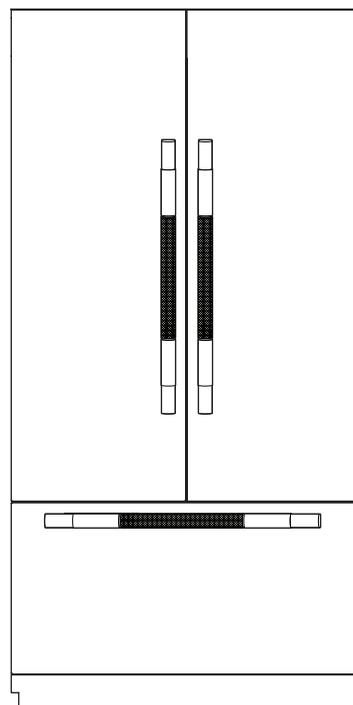
36" AND 42" FRENCH DOOR MODELS



Custom-Made Panel Design

Features custom-made panels and custom hardware provided by the cabinetmaker for a seamless appearance designed to blend with existing kitchen cabinetry.

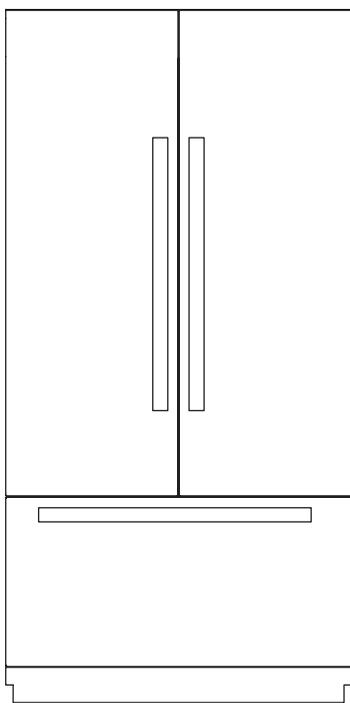
Base Model Numbers: JF42NFXFDE, JF36NFXFDE
ARMOIRE KIT NUMBER: W10663562, W10663564



RISE™ Stainless Design

Features stainless steel wrapped doors and new RISE™ handles.

Base Model Numbers: JF42NFXFDE, JF36NFXFDE
Panel Kit Model Number: JBFFS42NHL, JBFFS36NHL



NOIR™ Stainless Design

Features stainless steel wrapped doors and new NOIR™ handles.

Base Model Numbers: JF42NFXFDE, JF36NFXFDE
Panel Kit Model Number: JBFFS42NHM, JBFFS36NHM

ACCESSORIES

All factory parts are available through JennAir dealer or by calling JennAir® at **1-800-JENNAIR (1-800-536-6247)**. In Canada, call **1-800-536-6247**.

DOOR HANDLE KITS

For custom wood overlay panels only, handle kits can be ordered. Follow the kit instructions for installation.

Handle Kits contain 3 handles per Kit.

IMPORTANT: These handle kits are not intended for use with stainless steel door panel kits.

RISE™ Stainless Steel—36" FDBM—W11231247

NOIR™ Stainless Steel—36" FDBM—W11194768

RISE™ Stainless Steel—42" FDBM—W11296021

NOIR™ Stainless Steel—42" FDBM—W11194769

ARMOIRE-STYLE DOOR PANEL KIT

Refer to the installation instructions that come with the Armoire kit, for custom wood overlay panel dimensions and installation details.

36" Model — W10663562

42" Model — W10663564

INSTALLATION REQUIREMENTS

TOOLS AND PARTS

IMPORTANT:

- Installer: Leave Installation Instructions with the homeowner.
- Homeowner: Keep Installation Instructions for future reference. Save these Installation Instructions for the local electrical inspector's use.

TOOLS NEEDED:

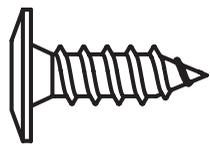
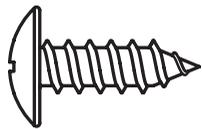
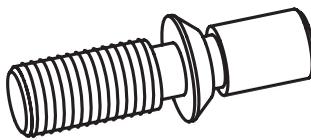
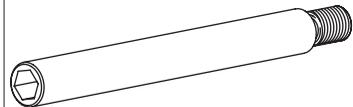
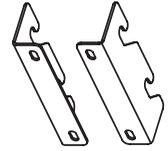
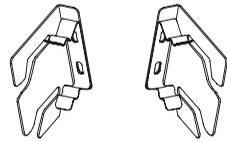
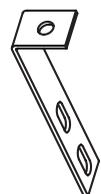
Gather the required tools and parts before starting installation.

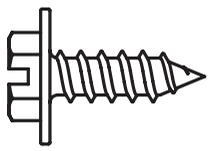
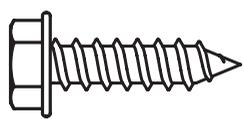
Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

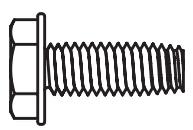
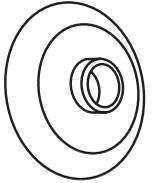
- Cordless drill
- Drill bits
- Adjustable wrenches (2)
- Phillips screwdriver
- Small level
- 3/32" hex key (panel kits only)
- 11/32" nut driver
- 3/8" and 1/2" open-end wrenches
- 5/32" and 3/16" hex key
- 1/4" and 5/16" socket drivers
- Tape measure
- Utility knife
- Tape (painters)
- Appliance dolly

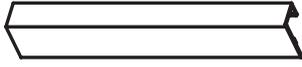
PARTS NEEDED:

- #8 x 3" (7.6 cm) wood screws (longer screws may be needed) (6)
- 2" x 4" x 32" (5 cm x 10 cm x 81 cm) wood boards (2)
- Custom wood overlay panels—consult a qualified cabinetmaker or carpenter to make the custom wood panels. See "Custom Wood Panel Dimensions and Installation Requirements" for more information.
- Flexible, codes-approved water supply tubing, a ferrule, a union and a 1/4" (6.35 mm) compression fitting.

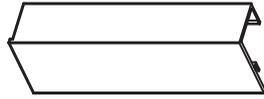
 <p>Phillips-head Flat Screw 8281252 (28)</p>	 <p>Round-head Screw 1163283 (24)</p>
 <p>Door Adjustment Pin (preinstalled) W10234194 (2)</p>	 <p>Door Stop Pin W10234202 (2)</p>
 <p>Drawer Panel Bracket W10606815 (2)</p>	 <p>Standard Integrated Grille Bracket W10182743—Left (1) W10182741—Right (1)</p>
 <p>Fully Integrated Grille Bracket W10260890—Left (1) W10260891—Right (1)</p>	 <p>Filler Board "L" Bracket W10234199 (2)</p>
 <p>Panel Top Bracket W10667450 (2)</p>	 <p>Top Grille Lower Trim W10634858—36" BM (1) W10606812—42" BM, SxS (1)</p>

 <p>Slotted Hex-head Screw W10141645 (21)</p>	 <p>Hex-head Pointed Screw W10141189 (8)</p>
--	---

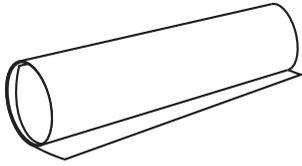
 <p>Hex-head Blunt Screw W10142233 (4)</p>	 <p>Shoulder Washer (use with hex-head pointed screw) W10471946 (4)</p>
---	--



RC Hinge Cover Trim
 W10648975—36" BM
 (Right)
 W10564251—36" FDBM
 (Right)
 W10606804—42" FDBM
 (Right)



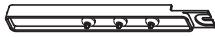
FC Hinge Cover Trim
 W10611107—36" BM (Left)
 W10582015—36" FDBM
 (Left)
 W10606808—42" FDBM
 (Left)



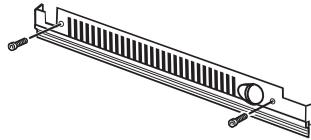
Panel Templates
 W10222281—SxS
 W10488115—36" BM
 W10704869—36" FDBM
 W10488118—42" FDBM
 W10489178—Grille



Handle Side Door Trim
 W10611106—BM (Left)
 W10648977—BM (Right)
 W10606802—FDBM (Right)
 W10606806—FDBM (Left)



Installation Block
 W10234156



Grille—Bottom / Skirt—
 Grille
 W10189198 / W10188549—
 42" BM
 W10189196 / W10188547—
 36" BM
 W10005050 (2) - Screws

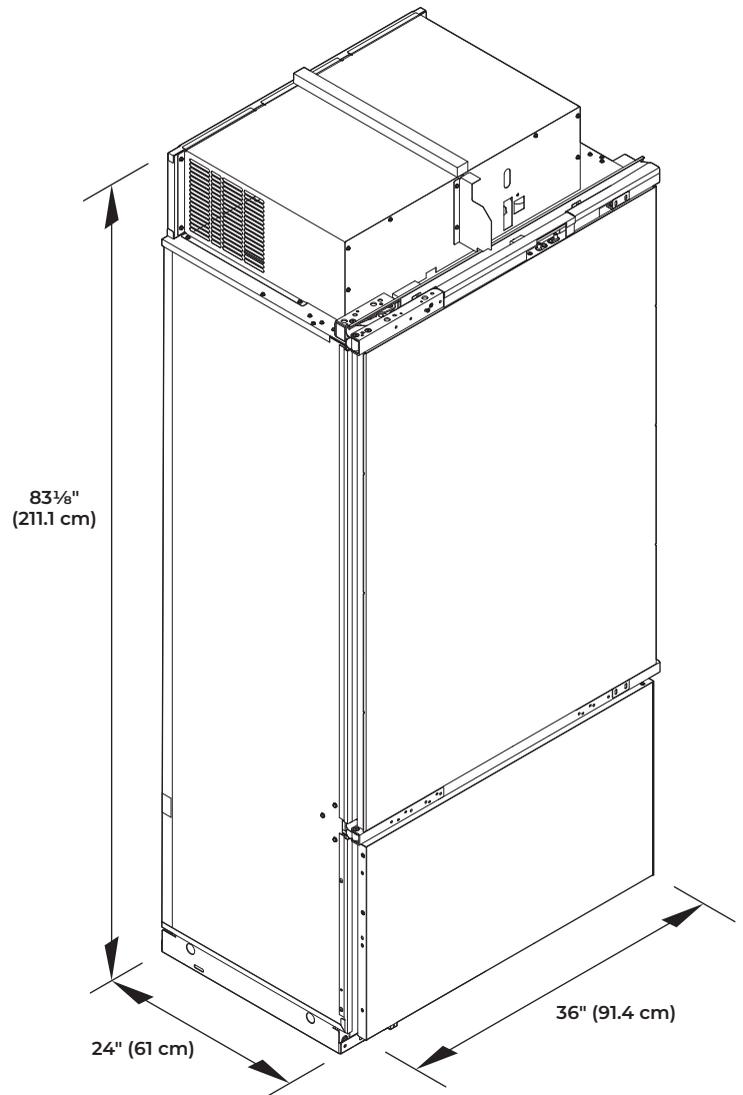
PRODUCT DIMENSIONS

- Width dimensions were measured from hinge to hinge.
- When leveling legs are fully extended to 1¼" (3.2 cm) below rollers, add 1¼" (3.2 cm) to the height dimensions.

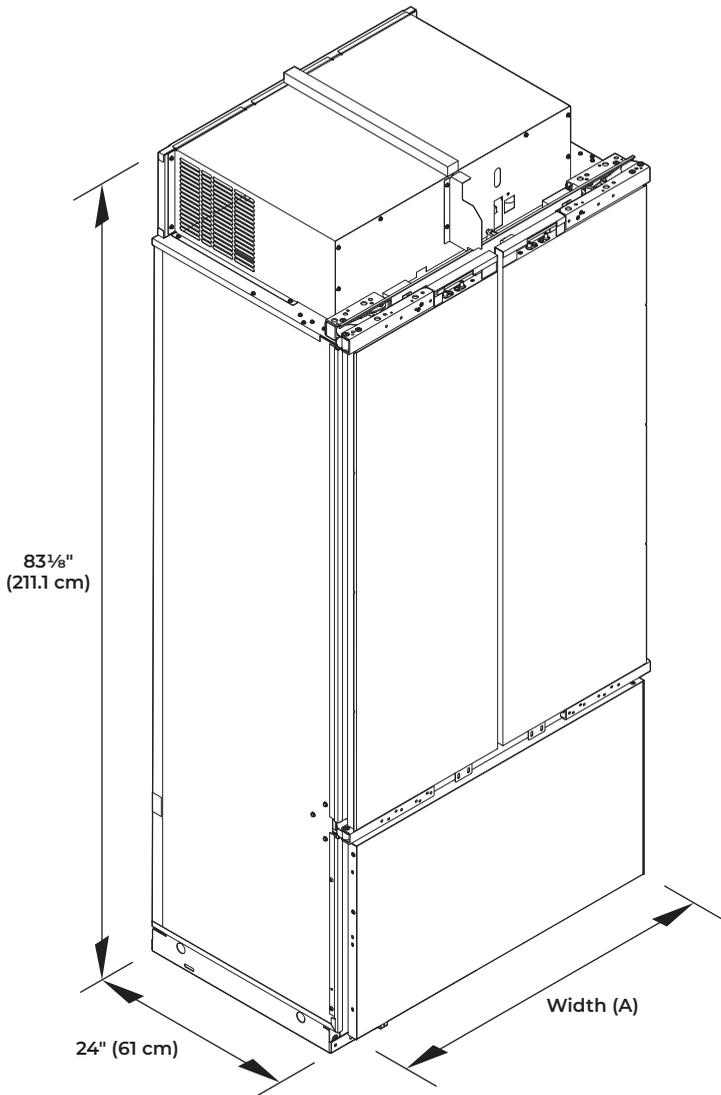
NOTE:

- Do not remove the foam gasket from the top of the compressor cover unless removal is necessary to fit the unit under a soffit. Removal of the gasket will cause loss in cooling efficiency.
- If installing under a solid soffit, after installation raise the leveling legs so that the gasket is pressed snugly against the soffit.

36" SINGLE DOOR MODEL



FRENCH DOOR BOTTOM MOUNT MODELS



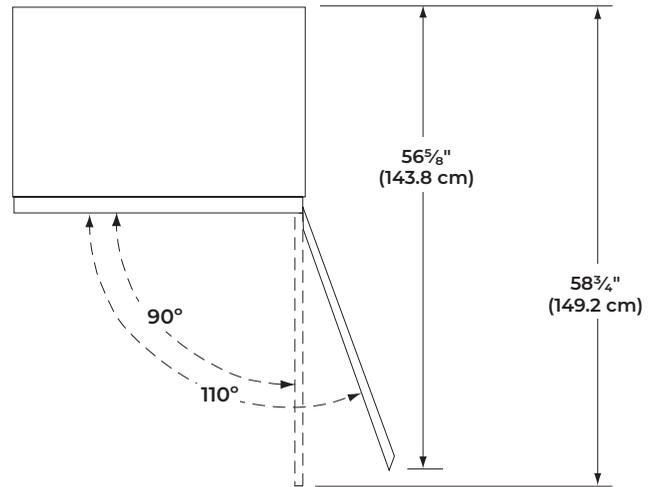
MODEL	WIDTH A (HINGE EDGE TO HINGE EDGE)
36	35 3/4" (90.8 cm)
42	41 3/4" (106 cm)

DOOR SWING DIMENSIONS

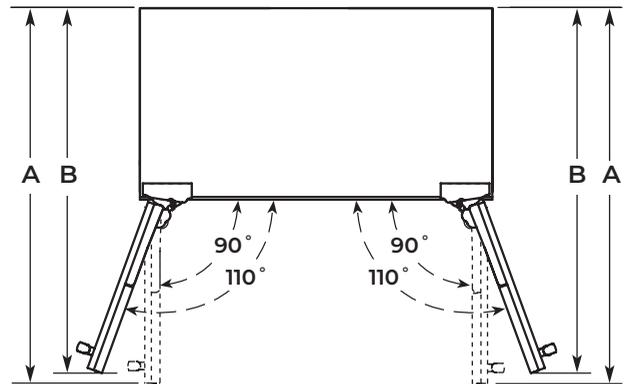
The location must permit both doors to open to a minimum of 90°. Allow 4 1/2" (11.4 cm) minimum space between the side of the refrigerator and a corner wall.

NOTE : More clearance may be required if you are using wood overlay panels, custom handles, or extended handles.

36" SINGLE DOOR MODEL



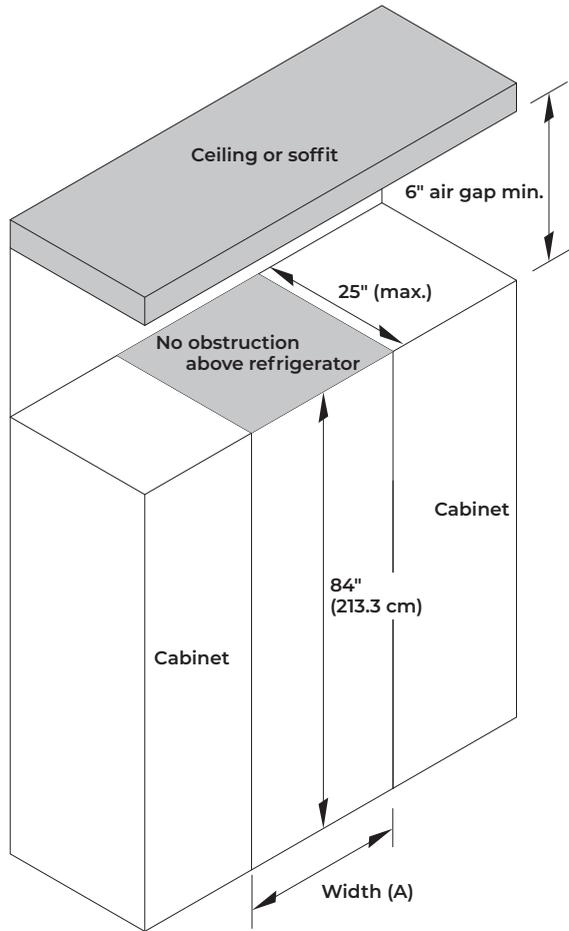
36" (91.4 CM) AND 42" (106.6 CM) FRENCH DOOR MODELS



MODEL	A	B
36	41" (104 cm)	39 3/4" (101 cm)
42	44" (111.8 cm)	42 3/4" (108.6 cm)

SITE PREPARATION

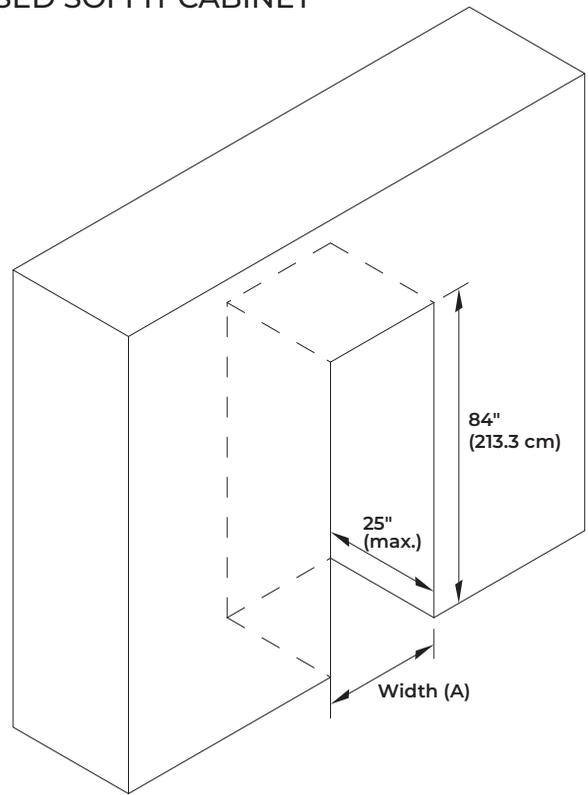
OPEN TO CEILING OR SOFFIT CABINET



MODEL	WIDTH A
36	36" (91.4 cm)
42	42" (106.7 cm)

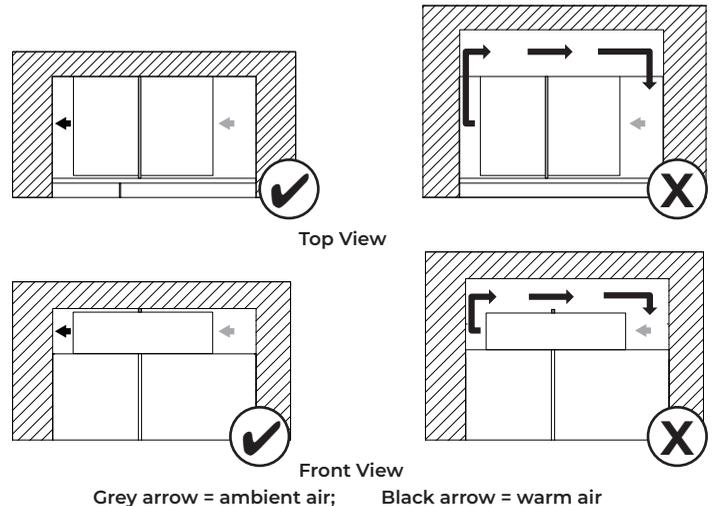
- These type of installations require a minimum of 6" (15.24 cm) of open space above the refrigerator. This space must not be blocked in any way, including soffits.
- Depth of cabinet must be less than 25" (63.5 cm).
- If your opening does not meet these requirements, you will need to make modifications.

CLOSED SOFFIT CABINET



MODEL	WIDTH A
36	36" (91.4 cm)
42	42" (106.7 cm)

- Depth of cabinet must be less than 25" (63.5 cm).
- Height of soffit must not exceed 84" (213.3 cm).
- Following illustrations explain the cabinet construction (soffit and rear wall positions) required for optimum ventilation and airflow.



Cabinet depth 25" and soffit located at 84", provides proper airflow/ventilation to the refrigerator. Efficient cooling is achieved.

Cabinet depth more than 25" and/or soffit located at more than 84", causes air gap at back and/or top of the refrigerator. Air gap allows warm air recirculation causing loss in cooling efficiency.

- If your opening does not meet these requirements, you will need to make modifications.

ANTI-TIP BOARDS

For open to ceiling or soffit cabinet constructions the refrigerator must be braced with the help of primary and secondary anti-tip boards.

PRIMARY ANTI-TIP BOARDS

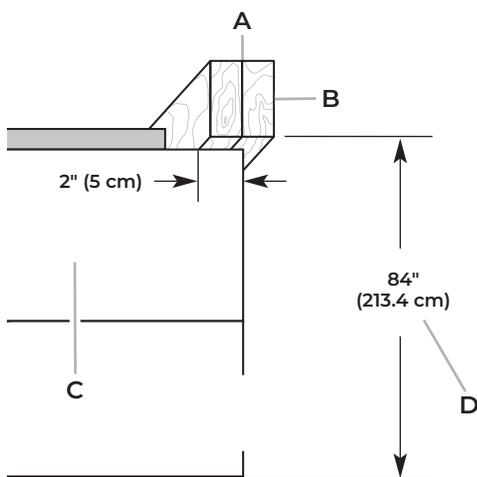
IMPORTANT:

- It is recommended that primary anti-tip boards be installed before the refrigerator is installed.
- Boards must be long enough to fully cover the width of the compressor cover.
- Place the boards so that the bottom surfaces of the boards are 84" (213 cm) from the floor.
- During installation, raise the refrigerator up until the top of the refrigerator is making contact with the bottom of the anti-tip boards. Do not crush the compressor cover when raising the rear leveling legs.

NOTE: The foam gasket, on top of the compressor cover, will compress to fit under the anti-tip board(s). There is no need to trim the gasket.

To install primary anti-tip boards-

1. Mark the stud locations on rear wall.
2. Securely attach two 2" x 4" x 32" (5 cm x 10 cm x 81 cm) boards to wall studs behind refrigerator. Use six #8 x 3" (7.6 cm) (or longer) wood screws. The wood screws must be screwed into the studs at least 1½" (3.8 cm). The boards must overlap the compressor cover.



A. Two 2" x 4" x 32" (5 cm x 10 cm x 81 cm) boards
 B. Attach to studs with six #8 x 3" (7.6 cm) screws.
 C. Compressor cover
 D. Distance from bottom of anti-tip boards to floor

SECONDARY ANTI-TIP BOARDS

⚠ WARNING



Tip Over Hazard

Refrigerator is top heavy and tips easily when not completely installed.

Install secondary anti-tip board to ensure product stability.

Use two or more people to move and install refrigerator.

Failure to do so can result in death or serious injury.

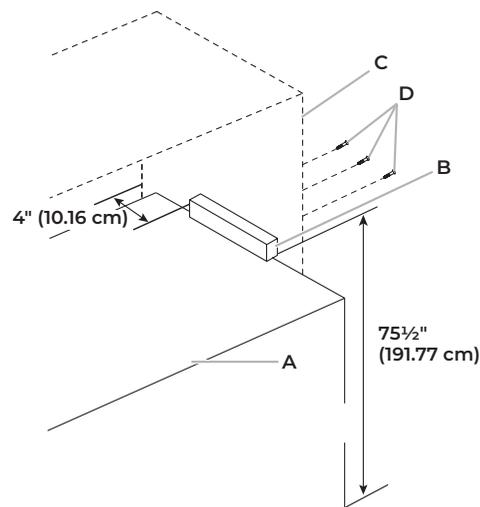
- For all full height door or armoire panel installations, the secondary anti-tip board is required to be installed prior to door panel installation.
- This anti-tip board is to be secured on the right side of the cabinet enclosure as per the dimensions shown in illustration.
- Secure the secondary anti-tip board so that the bottom surface of the secondary anti-tip board is 75½" (191.77 cm) from the floor (right hand side).

To install secondary anti-tip board-

1. Mark the stud locations on right hand side cabinet wall.
2. Securely attach one 2" x 4" x 12" (5 cm x 10 cm x 30.4 cm) board to the cabinet on right hand side cabinet using wood screws. Use three #8 x 2" (5.08 cm) (or longer) wood screws.

NOTE:

- It is recommended to drive the wood screws from cabinet wall into the secondary anti-tip board as shown in the illustration.
- The board must have overlap of 1" (2.54) with the refrigerator top.
- Leave 4" (10.16 cm) free space at rear as shown in the illustration.



A. Refrigerator
 B. Secondary anti-tip board
 C. Kitchen cabinet
 D. Wood screws

LOCATION REQUIREMENTS

⚠ WARNING



Explosion Hazard
Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from refrigerator.
Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

IMPORTANT: This refrigerator is designed for indoor, household use only.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:

- Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments.
- Farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments.
- Bed and breakfast type environments.
- Catering and similar non-retail applications.

NOTE: The refrigerator is intended for use in a location where the temperature ranges from a minimum of 55°F (13°C) to a maximum of 43°C (110°F). The preferred room temperature range for optimum performance, which reduces electricity usage and provides superior cooling, is between 15°C (60°F) and 32°C (90°F). It is recommended that you do not install the refrigerator near a heat source, such as an oven or radiator.

IMPORTANT:

- Observe all governing codes and ordinances.
- It is recommended that you do not install the refrigerator near an oven, radiator, or other heat source.
- Do not install in a location where the temperature will fall below 13°C (55°F).
- Floor must support the refrigerator weight, more than 600 lbs (272 kg), door panels and contents of the refrigerator. Flooring under refrigerator must be at same level as the room. Face of cabinetry must be plumb.
- Location should permit door to open fully. See “Door Swing Dimensions.”
- Location must permit top grille removal. See “Site Preparation.”

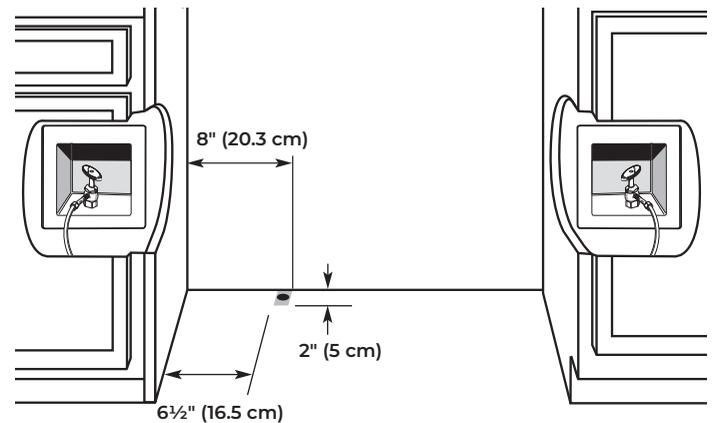
WATER SUPPLY REQUIREMENTS

IMPORTANT :

- All installations must meet local plumbing code requirements.
- Connect to potable water supply only.

Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.

- There is not enough clearance to achieve a flush installation if a water shutoff valve is located in the wall behind the refrigerator.
- The water shutoff should be located in the base cabinet on either side of the refrigerator or some other easily accessible area. The water supply line, however, must come up through the floor in the gray shaded area shown.



- A 1/2" (12.7 mm) hole for plumbing should be drilled on the floor at least 6 1/2" (16.5 cm) from the left-hand side cabinet and should be no more than 2" (5 cm) away from the back wall. Refer above illustration for more details.
- The water supply connection is made at the front of the refrigerator.
- If additional tubing is needed, use copper tubing and check for leaks. Install the copper tubing only in areas where the household temperatures will remain above freezing.
- Do not use a piercing-type or 3/16" (4.76 mm) saddle valve which reduces water flow and also clogs more easily.

NOTE : Your refrigerator dealer has a kit available with a 1/4" (6.35 mm) saddle-type shutoff valve, a union, and copper tubing. Before purchasing, make sure a saddle-type valve complies with your local plumbing codes.

WATER PRESSURE

A cold water supply with water pressure between 30 psi and 120 psi (207 kPa and 827 kPa) is required to operate the water dispenser and ice maker. If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

REVERSE OSMOSIS WATER SUPPLY

IMPORTANT : The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the refrigerator needs to be between 30 psi and 120 psi (207 kPa and 827 kPa).

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 psi to 60 psi (276 kPa to 414 kPa).

If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 40 psi to 60 psi (276 kPa to 414 kPa):

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system. Remove the water filter cartridge.

If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

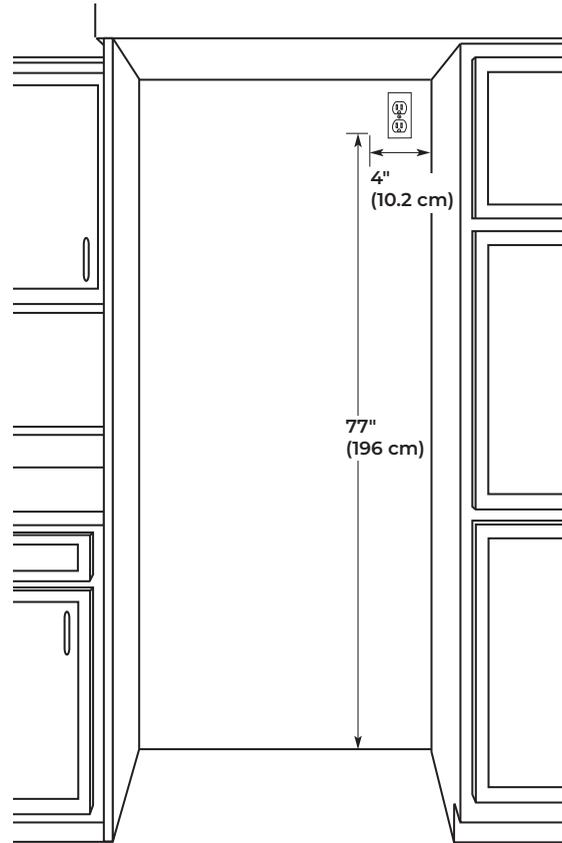
Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

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

Before you move your refrigerator into its final location, it is important to make sure you have the proper electrical connection.

A grounded 3 prong electrical outlet should be located within a specified number of inches from the right-hand side cabinets or end panel. See the chart following the illustration for the number of inches required for your model.



If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connection end.

RECOMMENDED GROUNDING METHOD

A 115 V, 60 Hz, AC only, 15 A or 20 A fused, grounded electrical supply is required. It is recommended that a separate circuit serving only your refrigerator be provided. Use an outlet that cannot be turned off by a switch. Do not use an extension cord.

IMPORTANT : If this product is connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) protected outlet, nuisance tripping of the power supply may occur, resulting in loss of cooling. Food quality and flavor may be affected. If nuisance tripping has occurred, and if the condition of the food appears poor, dispose of it.

NOTE : Before performing any type of installation or cleaning, remove the top grille and turn the master power switch to OFF or disconnect power at the circuit breaker box.

When you are finished, turn ON the master power switch or reconnect power at the circuit breaker box. Then reset the control to the desired setting.

STAINLESS STEEL PANEL KIT INSTALLATION REQUIREMENTS

Refer instructions received with full height door panel kit.

CUSTOM WOOD PANEL DIMENSIONS AND INSTALLATION REQUIREMENTS

Refer instructions received with Armoire kit.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

UNPACK THE REFRIGERATOR

⚠ WARNING



Tip Over Hazard

Refrigerator is top heavy and tips easily when not completely installed.

Keep doors taped closed until refrigerator is completely installed.

Use two or more people to move and install refrigerator.

Failure to do so can result in death or serious injury.

IMPORTANT :

- Do not remove the film covering until the refrigerator is in its operating location.
- All four leveling legs must contact the floor to support and stabilize the full weight of the refrigerator.
- Keep the cardboard shipping piece or plywood under the refrigerator until it is installed in the operating location.

1. Remove and save the literature package and hardware kit located inside the refrigerator. Remove and save the literature, grille, and trim taped to the outside of the refrigerator.

NOTE : Do not remove tape and door bracing until the refrigerator is in its final location.

MOVE THE REFRIGERATOR INTO HOUSE

⚠ WARNING



Tip Over Hazard

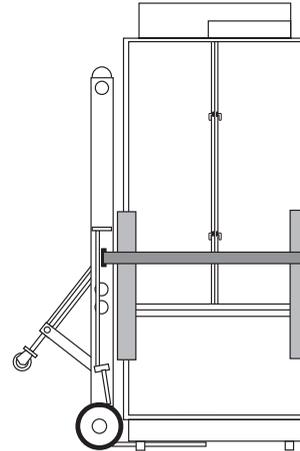
Refrigerator is top heavy and tips easily when not completely installed.

Keep doors taped closed until refrigerator is completely installed.

Use two or more people to move and install refrigerator.

Failure to do so can result in death or serious injury.

1. Place an appliance dolly under the left side of the refrigerator as shown. Place the corner posts from the packing materials over the trims as appropriate. Slowly tighten the strap.



2. Place pieces of the shipping carton on the floor when rolling the dolly and refrigerator into the house. Move the refrigerator close to the built-in opening.
3. Place top of cardboard carton or plywood under refrigerator. Stand the refrigerator up. First, place the left bottom edge of the refrigerator on the floor, stand the refrigerator upright and then lower the right-hand side of the refrigerator to the floor.
4. Reassemble the trim and top grille after the dolly has been removed from the refrigerator.

CONNECT THE WATER SUPPLY

Read all directions before you begin.

IMPORTANT :

- If you turn the refrigerator on before the water line is connected, turn the ice maker OFF.
- Connect to potable water supply only.

Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.

CONNECT TO WATER LINE

PARTS NEEDED

- Minimum 7 ft (2.13 m) flexible, codes-approved water supply line.

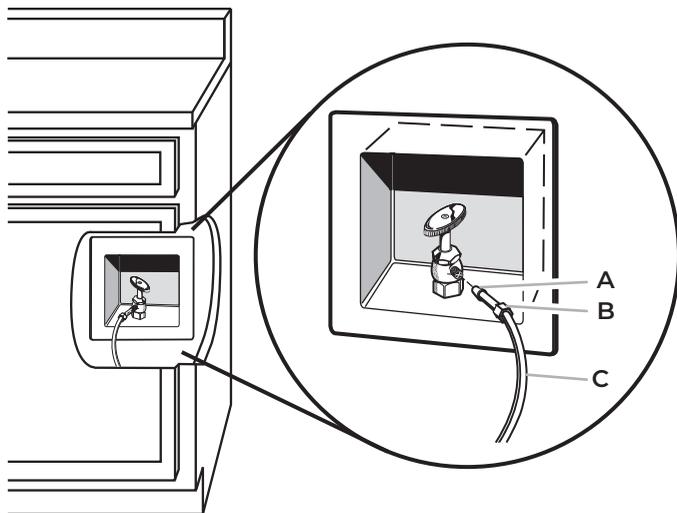
STYLE 1—SHUTOFF VALVE CONNECTION

NOTE : If your water line connection does not look like Style 1, see “Style 2—Copper Line Connection.”

1. Unplug refrigerator or disconnect power supply.

IMPORTANT :

- There is not enough clearance to achieve a flush installation if a water shutoff valve is located in the wall behind the refrigerator. The water shutoff should be located in the base cabinet on either side of the refrigerator.
 - Before attaching the tubing to shutoff valve, flush the main water supply line to remove particles and air in the water line. Allow enough flow so that water becomes clear. Flushing the water line may help avoid filters and/or water valves from becoming clogged.
2. Connect the flexible, codes-approved water supply line to the water shutoff valve by threading the provided nut onto the shutoff valve as shown.



A. Bulb
B. Nut
C. Water tubing

3. Place the end of the tubing into a bucket, and turn shutoff valve ON.
4. Check for leaks. Tighten any nuts or connections (including connections at the valve) that leak.

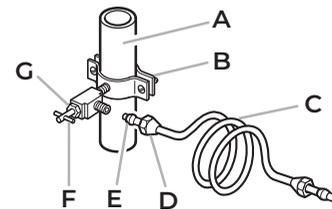
STYLE 2—COPPER LINE CONNECTION

NOTE : If there is a water supply line that meets the specifications in “Water Supply Requirements,” proceed to “Connecting to Refrigerator.” If not, use the following instructions to connect to the household cold water supply.

1. Unplug refrigerator or disconnect power.
2. Turn OFF main water supply. Turn ON nearest faucet long enough to clear line of water.
3. Locate a 1/2" to 1 1/4" (1.3 cm to 3.18 cm) vertical cold water pipe near the refrigerator.

IMPORTANT :

- Make sure it is a cold water pipe.
 - Horizontal pipe will work, but drill on the top side of the pipe, not the bottom. This will help keep water away from the drill and keep normal sediment from collecting in the valve.
4. Determine the length of copper tubing you need. Measure from the connection on the refrigerator to the water pipe. Add 7 ft (2.1 m) to allow for cleaning. Use 1/4" (6.35 mm) O.D. (outside diameter) copper tubing. Be sure both ends of copper tubing are cut square.
 5. Using a cordless drill, drill a 1/4" (6.35 mm) hole in the cold water pipe you have selected.



A. Cold water pipe
B. Pipe clamp
C. Copper tubing
D. Compression nut
E. Compression sleeve
F. Shutoff valve
G. Packing nut

6. Fasten the shutoff valve to the cold water pipe with the pipe clamp. Be sure the outlet end is solidly in the 1/4" (6.35 mm) drilled hole in the water pipe and that the washer is under the pipe clamp. Tighten the packing nut. Tighten the pipe clamp screws slowly and evenly so washer makes a watertight seal. Do not overtighten.

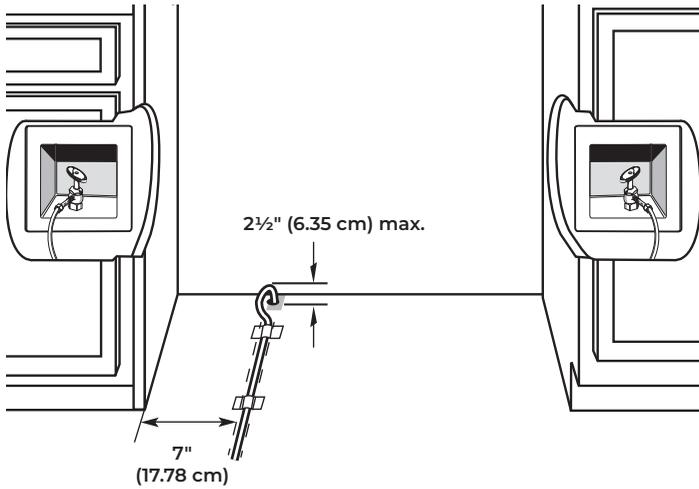
IMPORTANT : Before attaching the tubing to shutoff valve, flush the main water supply line to remove particles and air in the water line. Allow enough flow so that water becomes clear. Flushing the water line may help avoid filters and/or water valves from becoming clogged.

7. Slip the compression sleeve and compression nut on the copper tubing as shown. Insert the end of the tubing into the outlet end squarely as far as it will go. Screw compression nut onto outlet end with adjustable wrench. Do not overtighten the clamp or the sleeve. This will crush the copper tubing.
8. Turn off the shutoff valve on the water pipe. Coil the copper tubing.
9. Connect the flexible, codes-approved water supply line to the water shutoff valve by threading the provided nut onto the shutoff valve.
10. Place the end of the tubing into a bucket, and turn shutoff valve ON.
11. Check for leaks around the saddle valve. Tighten any nuts or connections (including connections at the valve) that leak.

CONNECT TO REFRIGERATOR

PARTS SUPPLIED

- 1/4" to 1/4" (6.35 mm to 6.35 mm) male-to-male coupling.



NOTE : The flexible, codes-approved water supply line should connect to the supply valve through the floor.

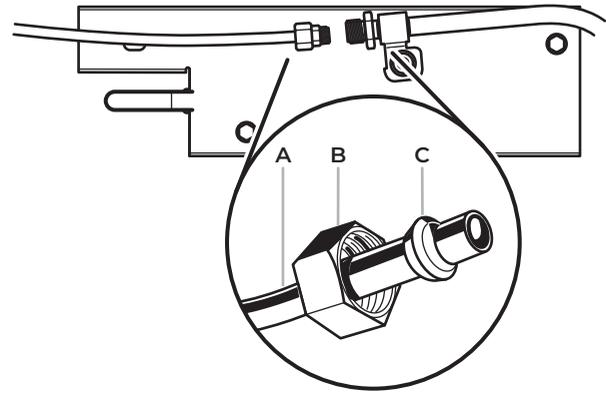
1. Unplug the refrigerator or disconnect power.
2. Connect the 7 ft (2.13 m) flexible codes-approved water tube to the water supply valve.
3. Flush the main water supply line to remove particles and air in the water line. Allow enough flow so that water becomes clear.
4. Tape the 7 ft (2.13 m) flexible codes-approved water supply line to the floor, 7" (17.78 cm) from the left side of the refrigerator. Tape along the length of the tubing, which will allow it to pass beneath the refrigerator without interference.

NOTE : Allow a minimum of 26" (66.04 cm) of flexible codes approved water supply line to be loose at the front of the refrigerator for connecting to the refrigerator.

5. Connect the 7 ft (2.13 m) flexible codes-approved water supply line to the refrigerator.

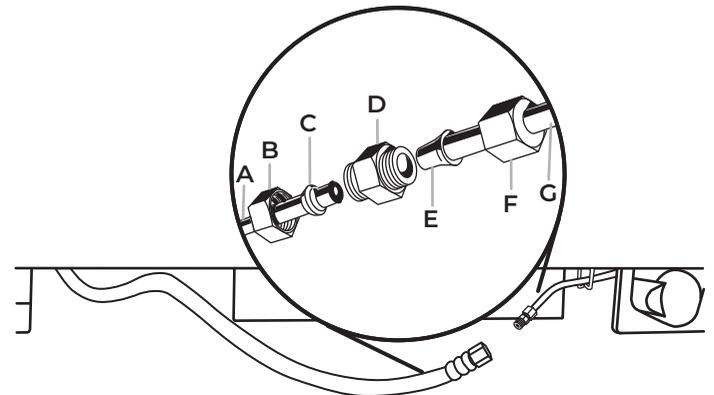
NOTE : If the main water shutoff valve is behind the refrigerator, a secondary water shutoff valve may be installed in line with the water supply line at the front of the product.

OVERMOLD COUPLING (ON SOME MODELS)



- A. Household water line
- B. Nut (purchased)
- C. Ferrule (purchased)

DISCRETE COUPLING (ON SOME MODELS)



- A. Household water line
- B. Nut (purchased)
- C. Ferrule (purchased)
- D. Coupling
- E. Bulb
- F. Nut
- G. Refrigerator water tubing

6. Turn on the water supply valve and check all connections for leaks.

PLUG IN REFRIGERATOR

⚠️ 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.

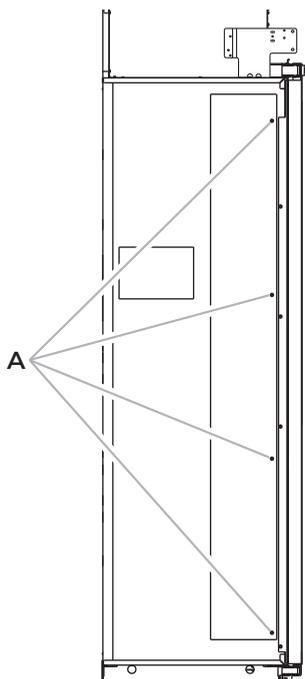
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connection end.

1. Set control switch at top of cabinet to the OFF position.
2. Plug into a grounded 3 prong outlet.

INSTALL SIDE TRIMS

The side trims cover the space between the refrigerator and the adjacent cabinets. There is a trim piece taped to each side of the refrigerator. Install each trim piece to the side of the refrigerator to which it is taped.

1. Remove the tape attaching the trim pieces to the sides of the refrigerator. Set the trim pieces aside.
2. Remove the four screws from the side of the refrigerator cabinet.

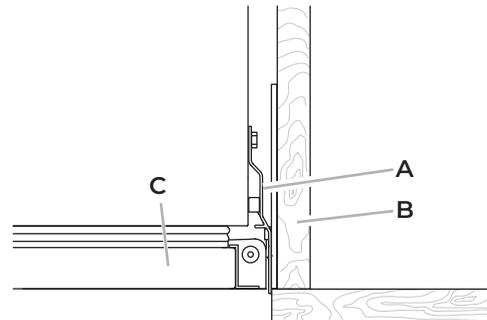


A. Side trim screws

3. Using the original holes and the screws removed in Step 2, fasten the side trim to the refrigerator cabinet.

NOTE : Make sure to fasten each trim piece to the side of the refrigerator cabinet from which it was removed. The tapered shaped edge should be forward with the notches aligning with the door hinges.

TOP VIEW



A. Side trim
B. Adjacent cabinet
C. Door

MOVE REFRIGERATOR TO FINAL LOCATION

⚠️ WARNING



Tip Over Hazard

Refrigerator is top heavy and tips easily when not completely installed.

Keep doors taped closed until refrigerator is completely installed.

Use two or more people to move and install refrigerator.

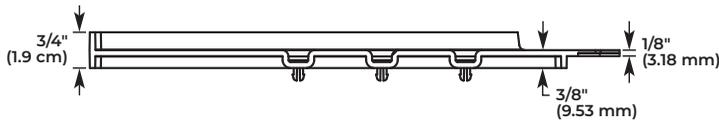
Failure to do so can result in death or serious injury.

IMPORTANT :

- A flush installation is NOT possible with a 24" (60.9 cm) deep opening.
- To avoid floor damage, make sure levelers are raised (not touching floor) and refrigerator is on rollers before moving.
- Use the installation block, attached to the door hinge, as a reference to make sure the refrigerator is pushed back far enough into the opening, so that when the panels are installed they will be flush with the adjacent cabinets.

- After the refrigerator is leveled and aligned, remove the installation block from the door hinge and use it to check the spacing between the panels and adjacent cabinets.

NOTE : The installation block is designed to provide accurate spacing for 3/4" (1.9 cm), 3/8" (9.53 mm) and 1/8" (3.18 mm).

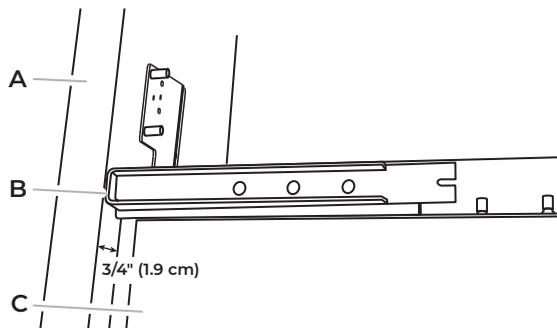


1. Place top of cardboard carton or plywood under refrigerator. Remove dolly.
2. Move the refrigerator straight back and evenly into the opening. Be sure that the water tubing is not kinked and the power supply cord is on top of the refrigerator.

NOTE : If the power supply cord is behind the refrigerator, it will not install properly.

3. Make sure the installation block is flush with the adjacent cabinets.

NOTE : To achieve a flush installation, it is critical to verify a 3/4" (1.9 cm) depth from the front face of the adjacent cabinetry to the refrigerator.



A. Adjacent cabinet or wall
B. Installation block
C. Face of refrigerator

LEVEL AND ALIGN REFRIGERATOR

⚠ WARNING



Tip Over Hazard

Refrigerator is top heavy and tips easily when not completely installed.

Keep doors taped closed until refrigerator is completely installed.

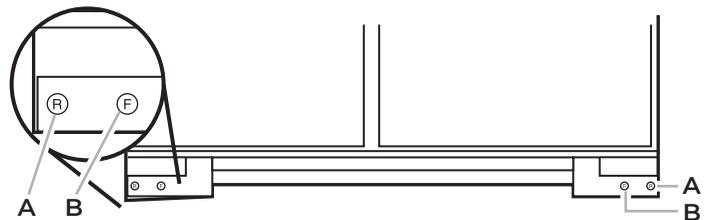
Use two or more people to move and install refrigerator.

Failure to do so can result in death or serious injury.

IMPORTANT : All four leveling legs must contact the floor to support and stabilize the full weight of refrigerator. Rollers are for moving the refrigerator, not for permanent support.

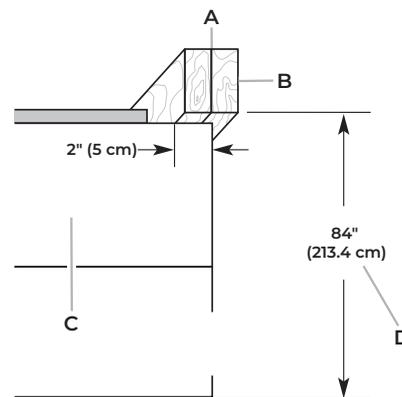
After moving the refrigerator to its final location:

1. Use a 5/16" socket driver to turn the leveling bolts clockwise to extend the legs to the floor as shown. The rollers should be off the floor.



A. Rear leveling bolt
B. Front leveling bolt

2. Adjust the leveling legs to level and align the refrigerator from left to right and front to back so that the refrigerator is level and aligned with the cabinets.
3. Continue adjusting the leveling legs until the top of the refrigerator is making contact with the bottom of the solid soffit, or the bottom of the anti-tip boards, if anti-tip boards were used. Do not crush the compressor cover.



A. Two 2" x 4" x 32" (5 cm x 10 cm x 81 cm) boards
B. Attach to studs with six #8 x 3" (7.6 cm) screws
C. Compressor cover
D. Distance from bottom of anti-tip board to floor

IMPORTANT : Adjust in small increments to keep from damaging the cabinet trim and causing problems with the door alignment or top grille fit. To avoid damage to the cabinet or leveling legs, do not apply more than 50 inch-pounds (5.65 Nm) of torque to the leveling bolts. The leveling legs can be extended to a maximum of 1½" (3.18 cm) below the rollers.

1. After leveling the refrigerator, again use a straight edge or 4-ft level across the front of the refrigerator installation blocks to check that the refrigerator is still flush.

INSTALL PANELS

Refer instructions received with full height door panel kit /Armoire kit to install stainless steel / Custom Wood Overlay Panels.

IMPORTANT : JennAir is not responsible for the removal or addition of molding or wood overlay panels that would not allow access to the refrigerator for service.

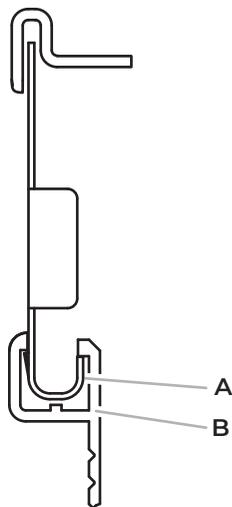
INSTALL BASE GRILLE

There are two pieces to the base grille to allow for a custom fit: the base grille itself and the skirt. The skirt can be added to the base grille in order to extend it all the way to the floor.

1. To see whether the skirt is needed, place the base grille into position. Do not attach the base grille to the refrigerator. Measure the distance between the bottom of the base grille and the floor. The gap must be a minimum of 1/2" (1.27 cm) in order to add the skirt.

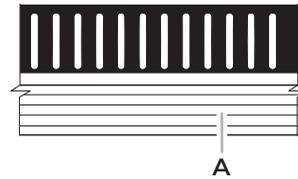
NOTE : If the gap measures less than 1/2" (1.27 cm), skip steps 3 and 4 of the instructions, and install the base grille only.

2. Remove the film from the base grille.
3. Snap the skirt onto the base grille.



A. Base grille
B. Skirt

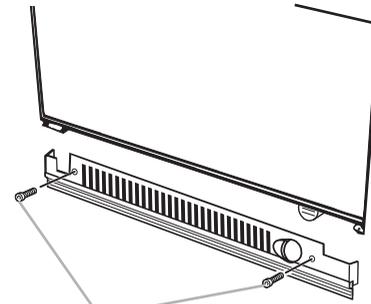
4. Trim the skirt by scoring the proper "V" groove with a utility knife. Break the skirt at the score line.



A. "V" groove

5. Using the 2 screws, attach the base grille assembly to the refrigerator as shown.

NOTE : Drive in the right side screw first.



A. Screws

COMPLETE INSTALLATION

1. Turn the water supply line valve to the "Open" position.
2. Turn the refrigerator switch to the ON position. See "Power On/ Off Switch" in the Use & Care Guide for instructions. Wait a few minutes. Check the water line connections for leaks.
3. Remove all boxes, parts packages and packing materials from the interior of the refrigerator. See the "Cleaning" section in the Use & Care Guide for instructions. Remove the film and cardboard from the grille and doors or door frame, depending on your model.
4. Install the shelves and bins in the refrigerator and freezer compartments.
5. The controls are preset at the factory to the midpoint setting. Check that the compressor is operating properly and that all the lights are working.
6. Flush the water system before use. See "Water System Preparation."

To get the most efficient use from your new built-in refrigerator, read the Use & Care Guide. Keep Installation Instructions and Use & Care Guide near the built-in refrigerator for easy reference.

INTRODUCTION

SÉCURITÉ DU RÉFRIGÉRATEUR

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



Risque de basculement

Le réfrigérateur est lourd au sommet et bascule facilement lorsqu'il n'est pas complètement installé.

Garder les portes fermées avec un ruban adhésif jusqu'à l'installation complète du réfrigérateur.

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

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou une blessure grave.

VARIANTES ET ACCESSOIRES

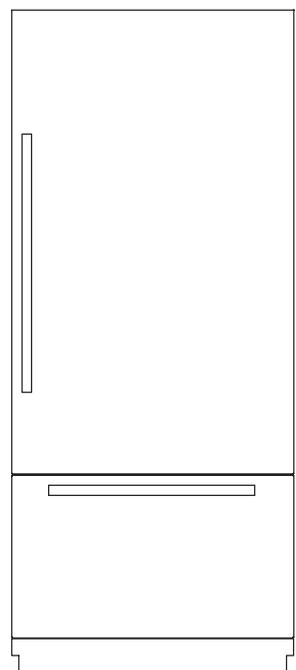
MODÈLES AVEC PORTE SIMPLE DE 36 PO



Conception de panneaux personnalisés

Comporte des panneaux et du matériel personnalisés fournis par l'ébéniste pour une apparence harmonieuse conçue pour s'intégrer aux armoires de cuisine existantes.

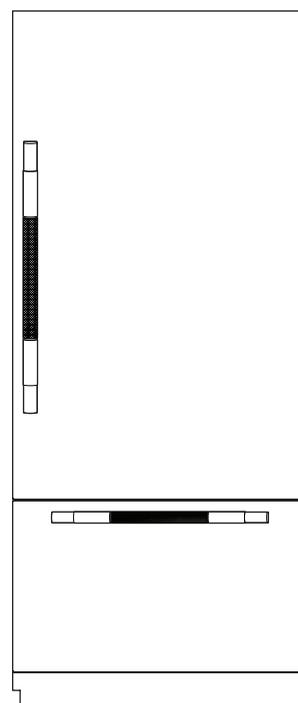
Numéros de modèles de base : JB36NFXLE et JB36NFXRE
NUMÉRO D'ENSEMBLE POUR ARMOIRE : W10663562



Acier inoxydable NOIR™

Portes avec habillage en acier inoxydable et nouvelles poignées NOIR™.

Numéros de modèles de base : JB36NFXLE et JB36NFXRE
Numéro de modèle d'ensemble de panneaux :
JBBFR36NHM et JBBFL36NHM



Acier inoxydable RISE™

Portes avec habillage en acier inoxydable et nouvelles poignées RISE™.

Numéros de modèles de base : JB36NFXLE et JB36NFXRE
Numéro de modèle d'ensemble de panneaux :
JBBFR36NHL et JBBFL36NHL

ACCESSOIRES

Toutes les pièces d'usine sont disponibles en appelant JennAir® au **1 800 JENNAIR (1 800 536-6247)**. Au Canada, composer le **1 800 536-6247**.

ENSEMBLES DE POIGNÉES DE PORTE

Pour des panneaux de bois décoratifs personnalisés uniquement, il est possible de commander des ensembles de poignées. Suivre les instructions de l'ensemble pour l'installation.

Chaque ensemble de poignées contient 2 poignées.

IMPORTANT : Ces ensembles de poignées ne sont pas conçus pour être utilisés avec des ensembles de panneaux de porte en acier inoxydable.

Acier inoxydable RISE™ – Réfrigérateur avec congélateur en bas – W11231245

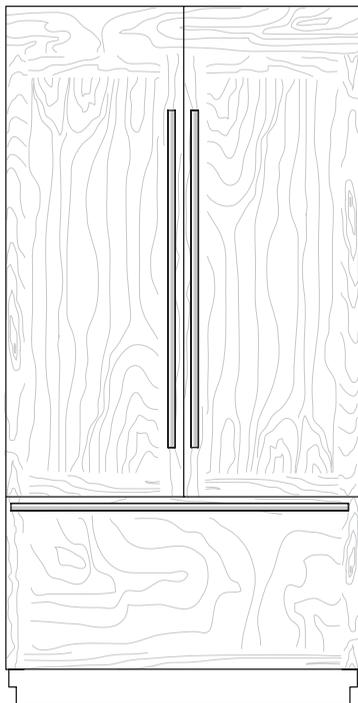
Acier inoxydable NOIR™ – Réfrigérateur avec congélateur en bas – W11194767

ENSEMBLE DE PANNEAUX POUR PORTE DE STYLE ARMOIRE

Consulter les instructions d'installation incluses avec l'ensemble pour armoire pour obtenir les dimensions des panneaux de bois décoratifs personnalisés et les détails d'installation.

Modèle de 36 po – W10663562

MODÈLES AVEC PORTE À DOUBLE BATTANT DE 36 PO ET 42 PO



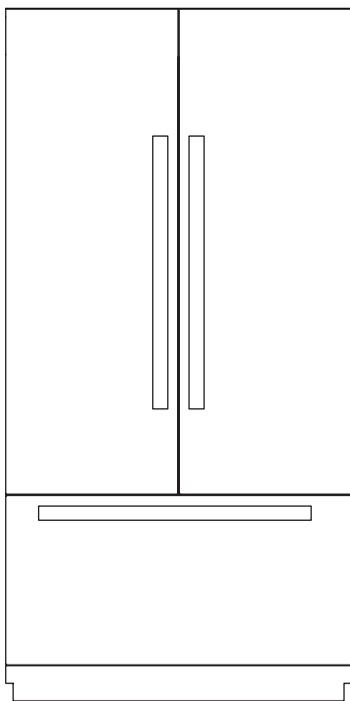
Conception de panneaux personnalisés

Comporte des panneaux et du matériel personnalisés fournis par l'ébéniste pour une apparence harmonieuse conçue pour s'intégrer aux armoires de cuisine existantes.

Numéros de modèles de base : JF42NXFXDE et JF36NXFXDE

NUMÉRO D'ENSEMBLE POUR ARMOIRE :

W10663562 et W10663564



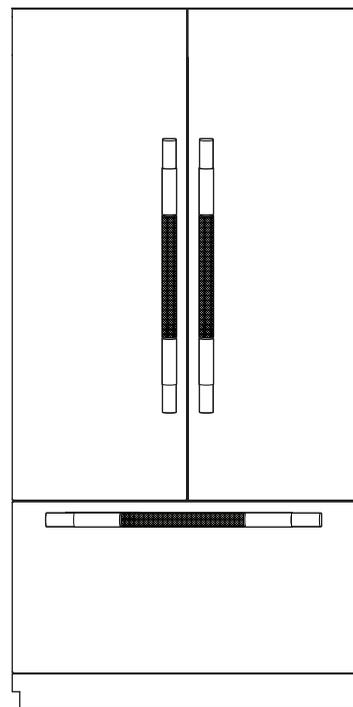
Acier inoxydable NOIR™

Portes avec habillage en acier inoxydable et nouvelles poignées NOIR™.

Numéros de modèles de base : JF42NXFXDE et JF36NXFXDE

Numéro de modèle d'ensemble de panneaux :

JBFFS42NHL et JBFFS36NHL



Acier inoxydable RISE™

Portes avec habillage en acier inoxydable et nouvelles poignées RISE™.

Numéros de modèles de base : JF42NXFXDE et JF36NXFXDE

Numéro de modèle d'ensemble de panneaux :

JBFFS42NHL et JBFFS36NHL

ACCESSOIRES

Toutes les pièces d'usine sont disponibles en appelant JennAir® au **1 800 JENNAIR (1 800 536-6247)**. Au Canada, composer le **1 800 536-6247**.

ENSEMBLES DE POIGNÉES DE PORTE

Pour des panneaux de bois décoratifs personnalisés uniquement, il est possible de commander des ensembles de poignées. Suivre les instructions de l'ensemble pour l'installation.

Chaque ensemble de poignées contient 3 poignées.

IMPORTANT : Ces ensembles de poignées ne sont pas conçus pour être utilisés avec des ensembles de panneaux de porte en acier inoxydable.

Acier inoxydable RISE™ – Réfrigérateur avec porte à double battant et congélateur en bas de 36 po – W11231247

Acier inoxydable NOIR™ – Réfrigérateur avec porte à double battant et congélateur en bas de 36 po – W11194768

Acier inoxydable RISE™ – Réfrigérateur avec porte à double battant et congélateur en bas de 42 po – W11296021

Acier inoxydable NOIR™ – Réfrigérateur avec porte à double battant et congélateur en bas de 42 po – W11194769

ENSEMBLE DE PANNEAUX POUR PORTE DE STYLE ARMOIRE

Consulter les instructions d'installation incluses avec l'ensemble pour armoire pour obtenir les dimensions des panneaux de bois décoratifs personnalisés et les détails d'installation.

Modèle de 36 po – W10663562

Modèle de 42 po – W10663564

EXIGENCES D'INSTALLATION

OUTILS ET PIÈCES

IMPORTANT :

- Installateur : Remettre les instructions d'installation au propriétaire.
- Propriétaire : Conserver les instructions d'installation pour référence ultérieure. Conserver ces instructions d'installation pour consultation par l'inspecteur local des installations électriques.

OUTILS REQUIS :

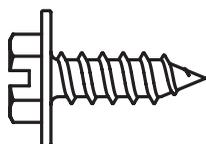
Rassembler les outils et pièces nécessaires avant d'entreprendre l'installation.

Lire et observer les instructions fournies avec chacun des outils de la liste ci-dessous.

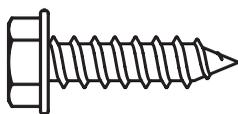
- Perceuse sans fil
- Forets
- Clés à molette (2)
- Tournevis cruciforme
- Petit niveau
- Clé hexagonale de 3/32 po (ensemble de panneaux seulement)
- Tourne-écrou de 11/32 po
- Clés à fourche de 3/8 po et 1/2 po
- Clés hexagonales de 5/32 po et 3/16 po
- Tournevis à douille de 1/4 po et 5/16 po
- Ruban à mesurer
- Couteau utilitaire
- Ruban de masquage (de peintre)
- Chariot pour appareil ménager

PIÈCES NÉCESSAIRES :

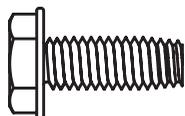
- Vis à bois no 8 x 3 po (7,6 cm) (il peut être nécessaire d'utiliser des vis plus longues) (6)
- Panneaux de bois de 2 po x 4 po x 32 po (5 cm x 10 cm x 81 cm) (2)
- Panneaux de bois personnalisés décoratifs – consulter un ébéniste ou un menuisier qualifié pour la réalisation des panneaux de bois personnalisés. Voir «Exigences d'installation et dimensions des panneaux de bois personnalisés» pour plus d'informations.
- Tuyau d'alimentation en eau flexible approuvé par les codes en vigueur, virole, raccord et raccord de compression de 1/4 po (6,35 mm).



Vis à tête hexagonale fendue W10141645 (21)



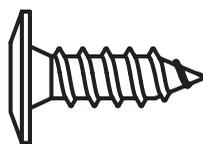
Vis pointue à tête hexagonale W10141189 (8)



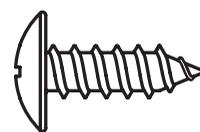
Vis sans pointe à tête hexagonale W10142233 (4)



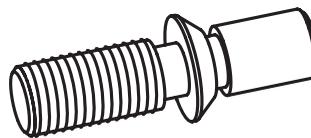
Rondelle à épaulement (utiliser avec une vis à tête hexagonale pointue) W10471946 (4)



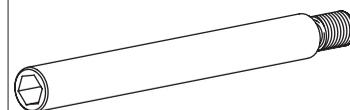
Vis à tête plate cruciforme 8281252 (28)



Vis à tête bombée 1163283 (24)



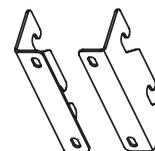
Tige d'ajustement de la porte (préinstallée) W10234194 (2)



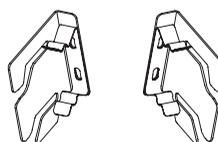
Goupille de butée W10234202 (2)



Support du panneau de tiroir W10606815 (2)



Support de grille intégrée standard W10182743 – gauche (1) W10182741 – droit (1)



Support de grille entièrement intégrée W10260890 – gauche (1) W10260891 – droit (1)



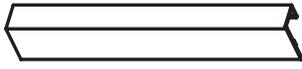
Support en «L» pour panneau de remplissage W10234199 (2)



Support supérieur pour panneau W10667450 (2)



Garniture inférieure de la grille supérieure W10634858 – Réfrigérateur avec congélateur en bas de 36 po (1) W10606812 – Réfrigérateur avec congélateur en bas de 42 po, côte à côte (1)

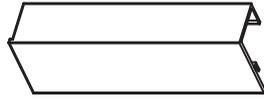


Garniture de couvre-
charnière (compartiment
réfrigération)

W10648975 – Réfrigérateur
avec congélateur en bas de
36 po (droit)

W10564251 – Réfrigérateur
avec porte à double battant
et congélateur en bas de
36 po (droit)

W10606804 – Réfrigérateur
avec porte à double battant
et congélateur en bas de
42 po (droit)

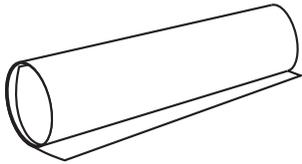


Garniture de couvre-
charnière (compartiment
congélation)

W10611107 – Réfrigérateur
avec congélateur en bas de
36 po (gauche)

W10582015 – Réfrigérateur
avec porte à double battant
et congélateur en bas de
36 po (gauche)

W10606808 – Réfrigérateur
avec porte à double battant
et congélateur en bas de
42 po (gauche)



Modèles de panneau

W10222281 – côte à côte

W10488115 – Réfrigérateur
avec congélateur en bas
de 36 po

W10704869 – Réfrigérateur
avec porte à double battant
et congélateur en bas de
36 po

W10488118 – Réfrigérateur
avec porte à double battant
et congélateur en bas
de 42 po

W10489178 – Grille



Garniture de porte du côté
poignée

W10611106 – Réfrigérateur
avec congélateur en bas
(gauche)

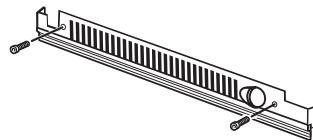
W10648977 – Réfrigérateur
avec congélateur en bas
(droit)

W10606802 – Réfrigérateur
avec porte à double battant
et congélateur en bas (droit)

W10606806 – Réfrigérateur
avec porte à double battant
et congélateur en bas
(gauche)



Cale d'installation
W10234156



Grille – inférieure/plinthe –
grille

W10189198/W10188549 –
Réfrigérateur avec
congélateur en bas de 42 po

W10189196/W10188547 –
Réfrigérateur avec
congélateur en bas de
36 po W10005050 – 2 vis

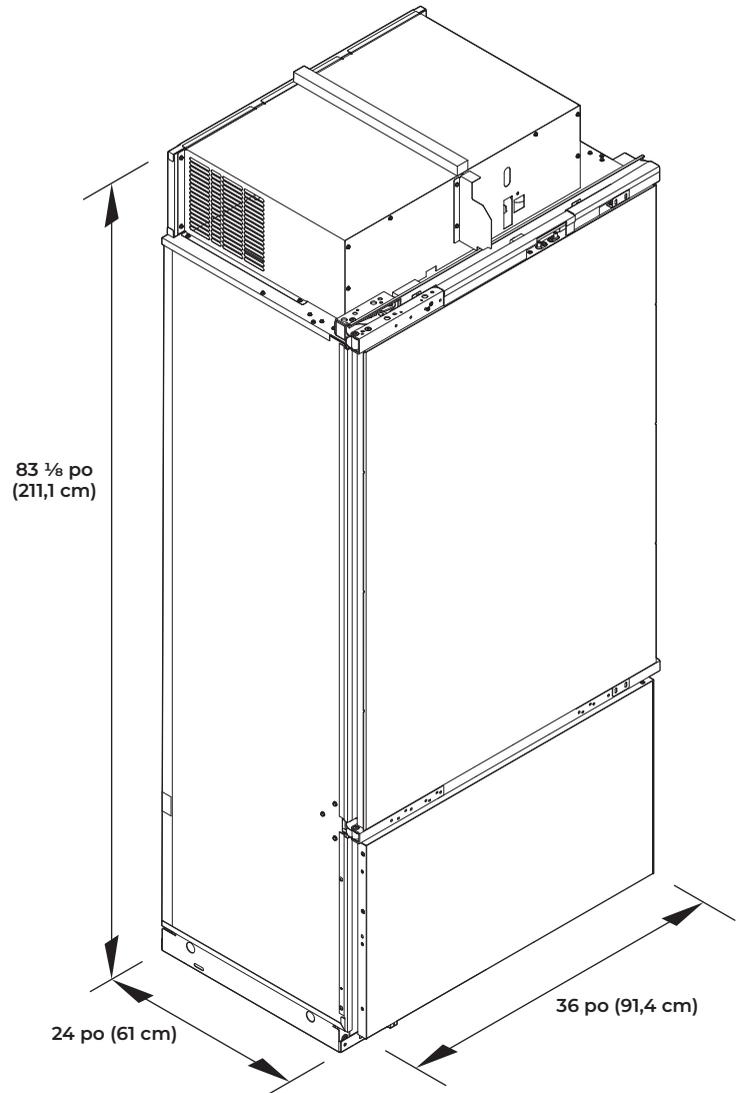
DIMENSIONS DU PRODUIT

- Les dimensions de largeur ont été relevées d'une charnière à l'autre.
- Lorsque les pieds de nivellement sont totalement déployés de 1 ¼ po (3,2 cm) au-dessous des roulettes, ajouter 1 ¼ po (3,2 cm) à la hauteur totale.

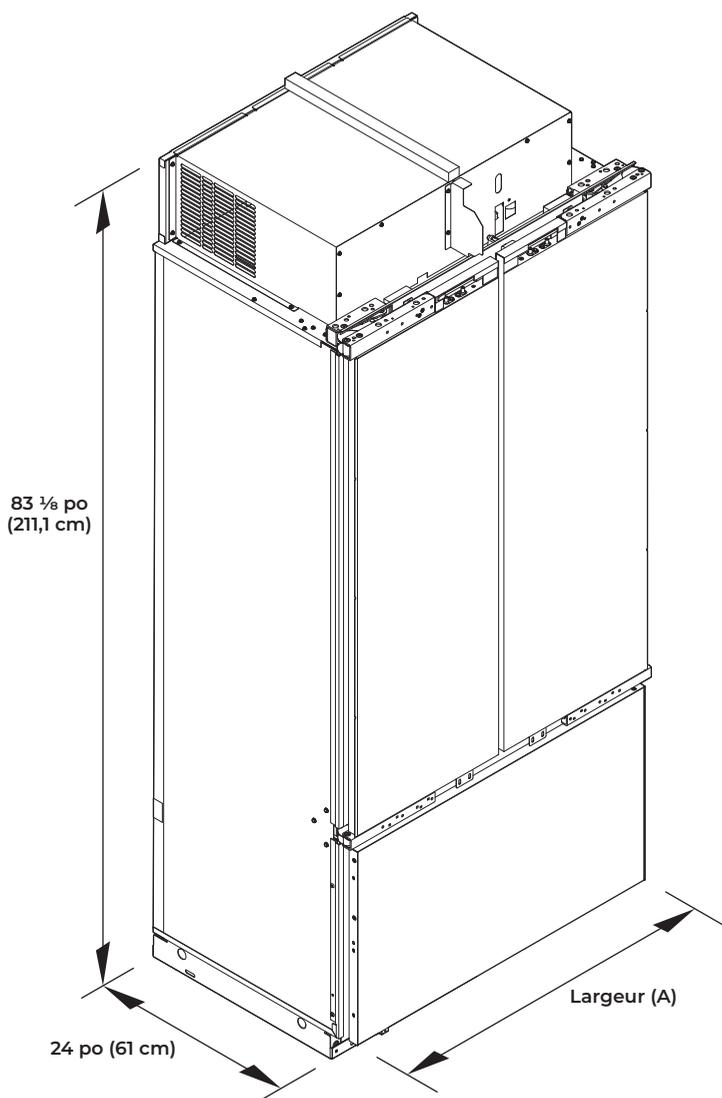
REMARQUE :

- Ne pas retirer le joint en mousse du sommet du couvercle du compresseur sauf s'il est nécessaire de le retirer pour installer l'appareil sous un soffite. Retirer le joint peut affecter les performances de refroidissement.
- Si l'appareil est installé sous un soffite massif, relever les pieds de nivellement après l'installation pour que le joint soit solidement appuyé contre le soffite.

MODÈLE AVEC PORTE SIMPLE DE 36 PO



MODÈLES DE RÉFRIGÉRATEUR AVEC CONGÉLATEUR EN BAS ET PORTE À DOUBLE BATTANT



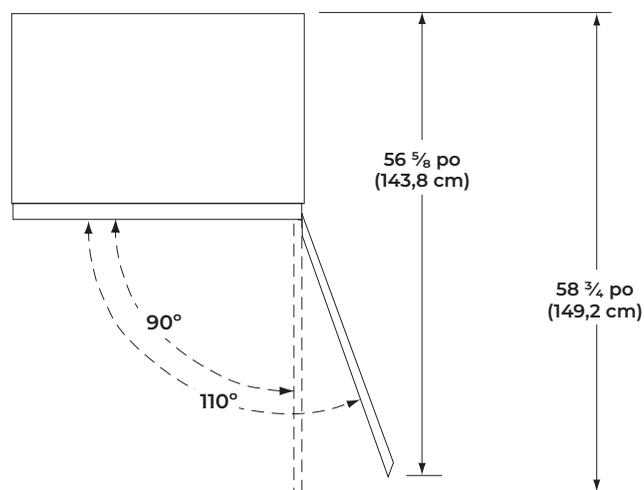
MODÈLE	LARGEUR A (DU REBORD D'UNE CHARNIÈRE AU REBORD DE L'AUTRE)
36	35 3/4 po (90,8 cm)
42	41 3/4 po (106 cm)

DIMENSIONS POUR L'OUVERTURE DES PORTES

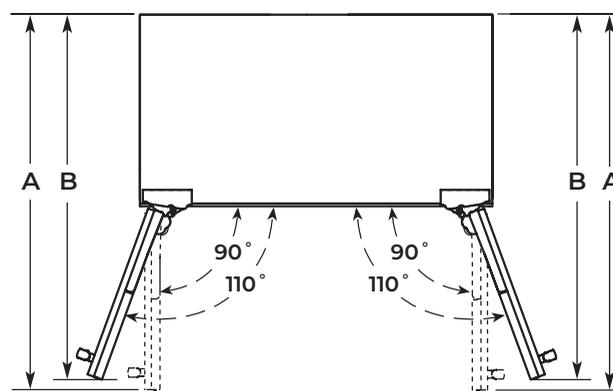
L'emplacement d'installation doit permettre l'ouverture des deux portes à un angle minimal de 90°. Laisser un espace libre d'au moins 4 1/2 po (11,4 cm) entre le côté du réfrigérateur et un mur d'angle.

REMARQUE : Un dégagement plus grand peut être nécessaire si l'on utilise des panneaux de bois décoratifs, des poignées personnalisées ou des poignées de plus grande profondeur.

MODÈLE AVEC PORTE SIMPLE DE 36 PO



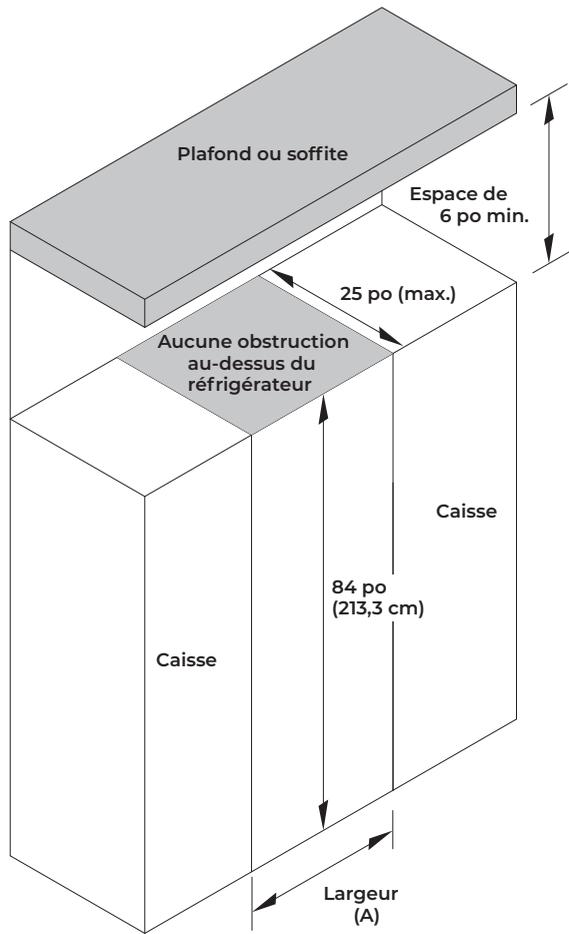
MODÈLES AVEC PORTE À DOUBLE BATTANT DE 36 PO (91,4 CM) ET 42 PO (106,6 CM)



MODÈLE	A	B
36	41 po (104 cm)	39 3/4 po (101 cm)
42	44 po (111,8 cm)	42 3/4 po (108,6 cm)

PRÉPARATION DU SITE

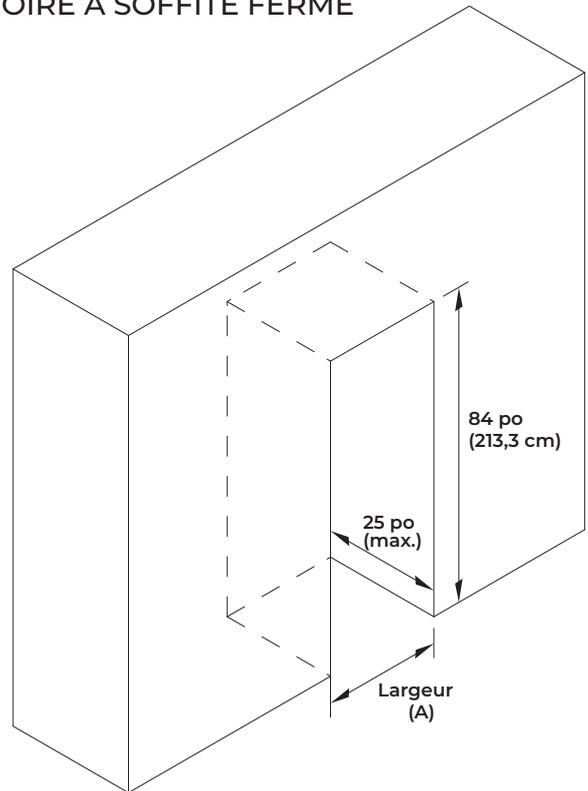
OUVERTURE VERS LE PLAFOND OU L'ARMOIRE SOFFITE



MODÈLE	LARGEUR A
36	36 po (91,4 cm)
42	42 po (106,7 cm)

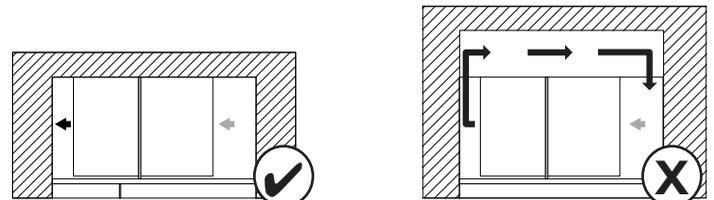
- Ces types d'installation exigent un dégagement de 6 po (15,24 cm) au moins au-dessus du réfrigérateur. Cet espace doit être totalement dégagé, notamment d'éventuels soffites.
- La profondeur de l'armoire doit être de moins de 25 po (63,5 cm).
- Si l'ouverture d'encastrement ne respecte pas ces conditions, des modifications devront être apportées.

ARMOIRE À SOFFITE FERMÉ

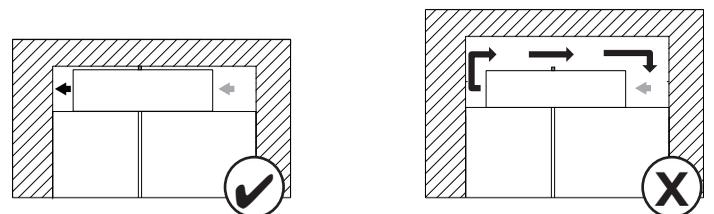


MODÈLE	LARGEUR A
36	36 po (91,4 cm)
42	42 po (106,7 cm)

- La profondeur de l'armoire doit être de moins de 25 po (63,5 cm).
- La hauteur du soffite ne doit pas dépasser 84 po (213,3 cm).
- Les illustrations suivantes expliquent les exigences de construction de l'armoire (position du soffite et du mur arrière) pour une ventilation et circulation d'air optimales.



Vue de dessus



Vue de face

Flèche grise = air, ambiant

Flèche noire = air chaud

Une profondeur d'armoire de 25 po et un emplacement de soffite à 84 po offrent la bonne ventilation/circulation d'air pour le réfrigérateur. Obtention du refroidissement approprié.

Une armoire plus profonde que 25 po ou un soffite situé à plus de 84 po causera un espace à l'arrière ou au-dessus du réfrigérateur. L'espace permet à l'air chaud de circuler, ce qui rend le refroidissement moins efficace.

- Si l'ouverture d'encastrement ne respecte pas ces conditions, des modifications devront être apportées.

PANNEAUX ANTIBASCULEMENTS

Pour les constructions avec ouverture vers le plafond ou cabinet soffite, le réfrigérateur doit être arrimé à l'aide de panneaux antibasculements primaires et secondaires.

PANNEAUX ANTIBASCULEMENTS PRIMAIRES

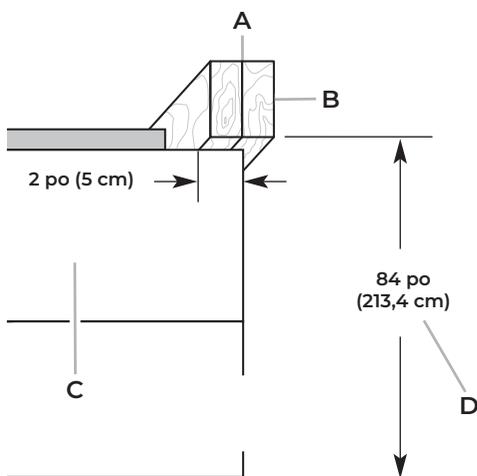
IMPORTANT :

- On recommande la mise en place de panneaux antibasculements primaires avant l'installation du réfrigérateur.
- Il faut que les panneaux soient assez longs pour recouvrir complètement le couvercle du compresseur sur toute la largeur.
- Placer les panneaux de telle manière que les surfaces inférieures se trouvent à 84 po (213 cm) du plancher.
- Pendant l'installation, soulever le réfrigérateur jusqu'à ce que le haut du réfrigérateur soit en contact avec le bas des panneaux antibasculement. Veiller à ne pas écraser le couvercle du compresseur lors du soulèvement des pieds de nivellement arrière.

REMARQUE : Le joint en mousse sur le sommet du couvercle du compresseur se comprimera pour tenir sous la ou les panneaux antibasculement. Il n'est pas nécessaire de découper le joint.

Installation d'un panneau antibasculement primaire

1. Marquer les emplacements des montants sur le mur arrière.
2. Fixer solidement deux panneaux de 2 po x 4 po x 32 po (5 cm x 10 cm x 81 cm) sur les montants muraux derrière le réfrigérateur. Utiliser 6 vis à bois no 8 x 3 po (7,6 cm) ou plus longues. Les vis à bois doivent pénétrer dans les montants d'au moins 1 ½ po (3,8 cm). Les panneaux doivent être placés en chevauchement sur le couvercle du compresseur.



- A. Deux panneaux de 2 po x 4 po x 32 po (5 cm x 10 cm x 81 cm)
 B. Fixer aux montants avec six vis no 8 x 3 po (7,6 cm).
 C. Couvercle du compresseur
 D. Distance entre le bas du panneau antibasculement et le plancher

PANNEAUX ANTIBASCULEMENTS SECONDAIRES

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de basculement

Le réfrigérateur est lourd au sommet et bascule facilement lorsqu'il n'est pas complètement installé.

Installer le panneau antibasculement secondaire pour assurer la stabilité du produit.

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

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou une blessure grave.

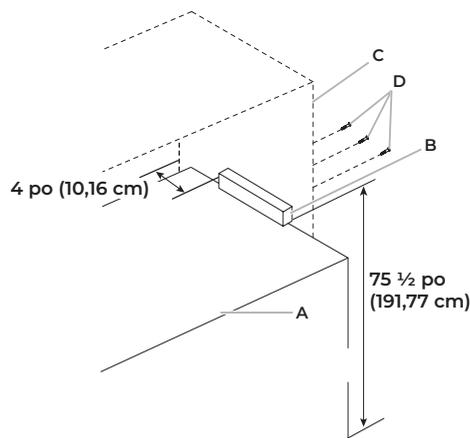
- Pour toutes les installations de panneaux de porte ou d'armoire pleine grandeur, le panneau antibasculement secondaire doit être installé avant le panneau de porte.
- Ce panneau antibasculement doit être fixé sur le côté droit de l'ouverture dans l'armoire selon les dimensions indiquées dans l'illustration.
- Fixer le panneau antibasculement secondaire pour que la surface du bas du panneau antibasculement secondaire soit à 75 ½ po (191,77 cm) du plancher (côté droit).

Installation d'un panneau antibasculement secondaire

1. Marquer l'emplacement des montants sur le mur de l'armoire de droite.
2. Fixer de façon sécuritaire un panneau de 2 po x 4 po x 12 po (5 cm x 10 cm x 30,4 cm) à l'armoire de droite en utilisant des vis à bois. Utiliser 3 vis à bois no 8 x 2 po (5,08 cm) ou plus longues.

REMARQUE :

- Il est recommandé de visser les vis à bois à partir de la paroi de l'armoire vers le panneau antibasculement secondaire comme illustré.
- Le panneau doit chevaucher de 1 po (2,54 cm) le haut du réfrigérateur.
- Laisser 4 po (10,16 cm) d'espace à l'arrière comme illustré.



- A. Réfrigérateur
 B. Panneau antibasculement secondaire
 C. Armoire de cuisine
 D. Vis à bois

EXIGENCES D'EMPLACEMENT

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Garder les matériaux et les vapeurs inflammables, telle que l'essence, loin du réfrigérateur.

Le non-respect de cette instruction peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

IMPORTANT : Ce réfrigérateur est conçu pour un usage domestique, à l'intérieur uniquement.

Cet appareil est destiné à un usage domestique et à d'autres usages similaires comme :

- espace de cuisine pour personnel de boutiques, bureaux et autres environnements professionnels;
- résidences fermières et utilisation par les clients d'hôtels, de motels et d'autres types de résidences;
- Environnements de type chambres d'hôtes;
- Banquets et autres utilisations non commerciales semblables.

REMARQUE : Le réfrigérateur est conçu pour être utilisé dans un endroit où la température est comprise entre un minimum de 13 °C (55 °F) et un maximum de 43 °C (110 °F). La plage de température ambiante idéale pour un rendement optimal est comprise entre 15 °C (60 °F) et 32 °C (90 °F). Respecter cette plage de température permet aussi de réduire la consommation d'électricité et d'optimiser l'efficacité du refroidissement. Il est recommandé de ne pas installer le réfrigérateur près d'une source de chaleur comme un four ou un radiateur.

IMPORTANT :

- Observer les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur.
- Il est conseillé de ne pas installer le réfrigérateur près d'un four, d'un radiateur ou de toute autre source de chaleur.
- Ne pas installer l'appareil dans un endroit où la température pourrait descendre sous 13 °C (55 °F).
- Le plancher doit pouvoir supporter le poids du réfrigérateur, soit plus de 600 lb (272 kg) incluant les panneaux de porte et le contenu du réfrigérateur. Le revêtement de sol sous le réfrigérateur doit se trouver au même niveau que le sol de la pièce. L'avant des armoires doit être d'aplomb.
- L'emplacement doit permettre l'ouverture complète de la porte. Voir la section « Dimensions pour le pivotement des portes ».
- L'emplacement d'installation doit permettre la dépose de la grille supérieure. Voir « Préparation du site ».

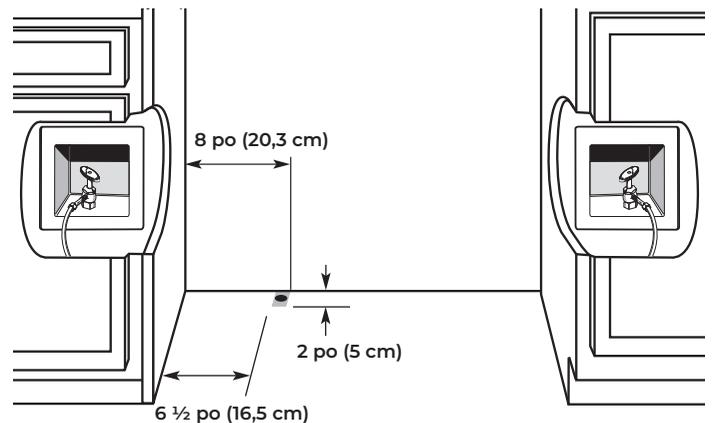
SPÉCIFICATIONS DE L'ALIMENTATION EN EAUX

IMPORTANT :

- Toutes les installations doivent être conformes aux exigences des codes locaux de plomberie.
- Brancher sur une alimentation en eau potable uniquement.

Ne pas utiliser pour le filtrage d'une eau microbiologiquement polluée ou de qualité inconnue en l'absence d'un dispositif de désinfection adéquat avant ou après le système. Les systèmes certifiés pour la réduction de kyste peuvent être utilisés pour l'eau désinfectée qui peut contenir des kystes filtrables.

- Si un robinet d'arrêt se trouve dans un mur situé derrière le réfrigérateur, il n'y a pas suffisamment d'espace pour une installation en affleurement.
- Le robinet d'arrêt d'eau doit être situé dans l'armoire inférieure d'un côté ou l'autre du réfrigérateur, ou à un autre endroit facilement accessible. La canalisation d'alimentation en eau, cependant, doit traverser le plancher à l'endroit de la zone grisée, comme illustré.



- Un trou de 1/2 po (12,7 mm) pour la plomberie doit être percé à 6 1/2 po (16,5 cm) minimum de l'armoire de gauche et ne doit pas se trouver à plus de 2 po (5 cm) du mur arrière. Consulter l'illustration précédente pour obtenir plus de détails.
- La canalisation d'alimentation en eau est réalisée à l'avant du réfrigérateur.
- Si un tube supplémentaire est nécessaire, utiliser un tube en cuivre et vérifier s'il y a des fuites. Installer les tuyaux en cuivre seulement là où les températures domestiques resteront au-dessus du point de congélation.
- Ne pas employer de robinet d'arrêt à étrier de 3/16 po (4,76 mm) ou de type à percer – ils réduisent le débit d'eau et s'obstruent aussi plus facilement.

REMARQUE : Votre marchand de réfrigérateurs propose une trousse avec un robinet d'arrêt à étrier de 1/4 po (6,35 mm), un raccord et un tube en cuivre. Avant d'en faire l'achat, s'assurer que le robinet d'arrêt à étrier est conforme aux codes locaux de plomberie.

PRESSIION D'EAU

Une alimentation en eau froide avec une pression entre 30 lb/po² et 120 lb/po² (207 kPa et 827 kPa) est nécessaire pour faire fonctionner le distributeur d'eau et la machine à glaçons. Pour toute question au sujet de la pression de l'eau, faire appel à un plombier qualifié agréé.

ALIMENTATION EN EAU PAR OSMOSE INVERSE

IMPORTANT : La pression de l'alimentation en eau entre le système d'osmose inverse et le robinet d'arrivée d'eau du réfrigérateur doit être entre 30 lb/po² et 120 lb/po² (207 kPa à 827 kPa).

Si un système de filtration de l'eau par osmose inverse est raccordé à votre alimentation en eau froide, la pression de l'eau au système doit être d'un minimum de 40 lb/po² à 60 lb/po² (276 kPa à 414 kPa).

Si la pression d'eau au système de filtration par osmose inverse est inférieure à 40 lb/po² à 60 lb/po² (276 kPa à 414 kPa) :

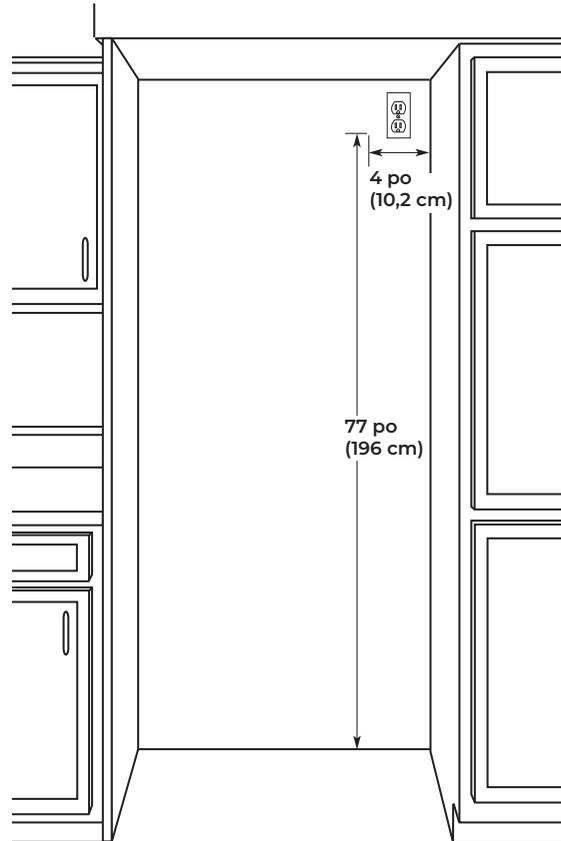
- Vérifier que le filtre à sédiment dans le système à osmose inverse n'est pas obstrué. Remplacer le filtre si nécessaire.
- Laisser le réservoir du système d'osmose inverse se remplir après une utilisation intense.
- Si le réfrigérateur comporte un filtre à eau, celui-ci peut réduire la pression de l'eau lorsqu'il est utilisé avec un système d'osmose inverse. Enlever la cartouche de filtre à eau.

Pour toute question au sujet de la pression de l'eau, faire appel à un plombier qualifié agréé.

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Avant de placer le réfrigérateur à son emplacement final,

Une prise électrique à trois broches avec mise à la terre doit être placée à une distance définie des armoires de droite ou du panneau situé à l'extrémité. Voir le tableau sous l'illustration pour connaître le nombre de pouces à respecter pour votre modèle.



⚠ 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.

il est important de s'assurer d'avoir le raccordement électrique approprié.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou toute autre personne également qualifiée. Ne pas utiliser un cordon craquelé ou qui présente des dommages d'abrasion sur la gaine, la fiche ou le connecteur.

MÉTHODE RECOMMANDÉE DE LIAISON À LA TERRE

Un circuit de 115 V CA à 60 Hz relié à la terre et protégé par un fusible de 15 A ou 20 A est requis. Il est recommandé d'utiliser un circuit distinct pour alimenter le réfrigérateur uniquement. Utiliser une prise de courant dont l'alimentation ne peut pas être interrompue par un interrupteur. Ne pas utiliser de rallonge.

IMPORTANT : Si ce produit est connecté à une prise munie d'un disjoncteur de fuite à la terre, un déclenchement intempestif peut se produire et causer une perte de refroidissement. La qualité et la saveur des aliments risquent d'être affectées. Si un déclenchement intempestif se produit et si les aliments semblent de piètre qualité, jeter le tout.

REMARQUE : Avant d'exécuter tout type d'installation ou de nettoyage, retirer la grille supérieure et mettre l'interrupteur général d'alimentation à OFF (arrêt) ou déconnecter le courant au boîtier de disjoncteurs.

Lorsque vous avez terminé, mettre l'interrupteur général d'alimentation à ON (marche) ou rétablir le courant au boîtier de disjoncteurs. Puis placer de nouveau la commande au réglage désiré.

EXIGENCES D'INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE PANNEAUX EN ACIER INOXYDABLE

Consulter les instructions reçues avec l'ensemble de panneaux de porte pleine grandeur.

EXIGENCES D'INSTALLATION ET DIMENSIONS DES PANNEAUX DE BOIS PERSONNALISÉS

Consulter les instructions reçues avec l'ensemble pour armoire.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

DÉBALLAGE DU RÉFRIGÉRATEUR

AVERTISSEMENT



Risque de basculement

Le réfrigérateur est lourd au sommet et bascule facilement lorsqu'il n'est pas complètement installé.

Garder les portes fermées avec un ruban adhésif jusqu'à l'installation complète du réfrigérateur.

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

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou une blessure grave.

IMPORTANT :

- Ne pas ôter la pellicule de couverture avant que le réfrigérateur ne se trouve à son emplacement d'utilisation.
 - Les quatre roulettes doivent toucher le plancher pour supporter et stabiliser le poids total du réfrigérateur.
 - Garder la pièce de carton ou de contreplaqué d'expédition sous le réfrigérateur jusqu'à son installation à l'emplacement final.
1. Enlever et conserver le sachet de documentation et le sachet de visseries qui se trouvent à l'intérieur du réfrigérateur. Retirer et conserver la documentation, la grille et les garnitures apposées avec du ruban adhésif à l'extérieur du réfrigérateur.

REMARQUE : Ne pas enlever les rubans adhésifs et articles d'arrimage des portes avant que le réfrigérateur ne soit placé à son emplacement d'installation final.

DÉPLACEMENT DU RÉFRIGÉRATEUR DANS LE DOMICILE

AVERTISSEMENT



Risque de basculement

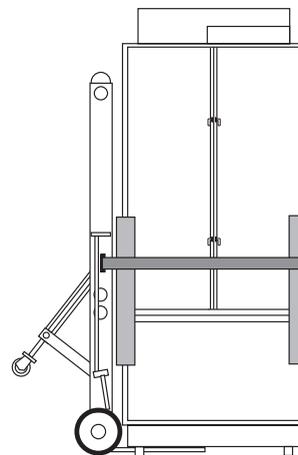
Le réfrigérateur est lourd au sommet et bascule facilement lorsqu'il n'est pas complètement installé.

Garder les portes fermées avec un ruban adhésif jusqu'à l'installation complète du réfrigérateur.

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

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou une blessure grave.

1. Introduire un chariot de manipulation sous le côté gauche du réfrigérateur, comme illustré. Placer les coins de protection de l'emballage sur les garnitures comme il convient. Serrer lentement la sangle.



2. Placer des bouts du carton d'expédition sur le plancher lorsqu'on fait rouler le chariot et le réfrigérateur pour les faire entrer dans le domicile. Approcher le réfrigérateur près de l'ouverture d'encastrement.
3. Placer le dessus du carton ou du contreplaqué sous le réfrigérateur. Mettre le réfrigérateur en position verticale. Placer d'abord le bord inférieur gauche du réfrigérateur sur le plancher, puis mettre le réfrigérateur debout et abaisser ensuite le côté droit du réfrigérateur sur le plancher.
4. Réinstaller la garniture et la grille supérieure après avoir retiré le chariot du réfrigérateur.

RACCORDEMENT À LA CANALISATION D'EAU

Lire toutes les instructions avant de commencer.

IMPORTANT :

- Si on doit mettre en marche le réfrigérateur avant que la canalisation d'eau ne soit connectée, placer la machine à glaçons à arrêt.
- Brancher sur une alimentation en eau potable uniquement.

Ne pas utiliser pour le filtrage d'une eau microbiologiquement polluée ou de qualité inconnue en l'absence d'un dispositif de désinfection adéquat avant ou après le système. Les systèmes certifiés pour la réduction de kyste peuvent être utilisés pour l'eau désinfectée qui peut contenir des kystes filtrables.

RACCORDEMENT À LA CANALISATION D'EAU PIÈCES NÉCESSAIRES

- Canalisation flexible d'alimentation en eau homologuée conformément aux codes en vigueur de 7 pi (2,13 m)

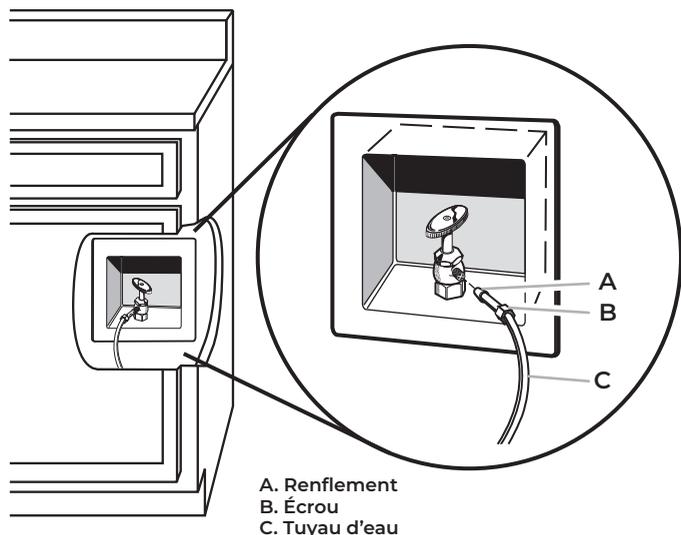
STYLE 1 – CONNEXION AVEC ROBINET D'ARRÊT

REMARQUE : Si le raccordement de la canalisation d'eau ne ressemble pas au Style 1, voir « Style 2 – Raccordement de la canalisation en cuivre ».

1. Débrancher le réfrigérateur ou déconnecter la source de courant électrique.

IMPORTANT :

- Si un robinet d'arrêt se trouve dans un mur situé derrière le réfrigérateur, il n'y a pas suffisamment d'espace pour une installation en affleurement. Le robinet d'arrêt devrait se trouver dans l'armoire inférieure, d'un côté ou l'autre du réfrigérateur.
 - Avant de raccorder le tube au robinet d'arrêt, rincer la canalisation d'eau principale pour éliminer l'air et les débris qui s'y trouvent. Laisser s'écouler une quantité d'eau suffisante, jusqu'à ce qu'elle soit limpide. Le rinçage de la canalisation d'eau peut permettre d'éviter l'obstruction des filtres ou celle des robinets.
2. Raccorder la canalisation flexible d'alimentation en eau homologuée conformément aux codes en vigueur au robinet d'arrêt en enfilant l'écrou fourni sur le robinet d'arrêt, comme illustré.



A. Renflement
B. Écrou
C. Tuyau d'eau

3. Placer l'extrémité du tube dans un seau et OUVRIRE le robinet d'arrêt.
4. Vérifier qu'il n'y a pas de fuites. Si des fuites sont identifiées, resserrer tous les écrous ou connexions concernés (y compris les connexions au niveau du robinet).

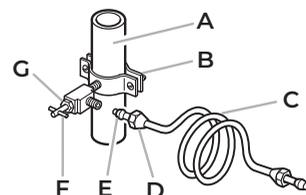
STYLE 2 – RACCORDEMENT DE LA CANALISATION D'EAU

REMARQUE : S'il y a une canalisation d'alimentation en eau qui satisfait aux exigences des « Exigences d'alimentation en eau », passer à « Raccordement au réfrigérateur ». Si ce n'est pas le cas, utiliser les instructions suivantes pour le raccordement à l'alimentation d'eau froide du domicile.

1. Débrancher le réfrigérateur ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Couper l'alimentation principale en eau. Ouvrir le robinet le plus proche assez longtemps pour vider l'eau du tuyau.
3. Identifier une canalisation d'eau froide verticale de 1/2 po à 1 1/4 po (1,3 cm à 3,18 cm) à proximité du réfrigérateur.

IMPORTANT :

- Vérifier qu'il s'agit d'une canalisation d'eau froide.
 - On peut aussi utiliser une canalisation horizontale; dans ce cas, on devra percer sur la face supérieure du tuyau et non pas au-dessous. Ceci permet de tenir la perceuse à l'écart de l'eau et d'empêcher les sédiments qu'on trouve normalement dans l'eau de s'accumuler dans le robinet d'arrêt.
4. Déterminer la longueur de la canalisation en cuivre à utiliser. Mesurer depuis le point de connexion sur le réfrigérateur à la canalisation d'eau. Ajouter 7 pi (2,1 m) pour permettre les opérations de nettoyage. Utiliser une canalisation en cuivre de 1/4 po (6,35 mm) (diamètre externe) de diamètre extérieur. Veiller à ce que la canalisation en cuivre soit coupée d'équerre aux deux extrémités.
 5. À l'aide d'une perceuse sans fil, percer un trou de 1/4 po (6,35 mm) dans la canalisation d'eau froide sélectionnée.



A. Canalisation d'eau froide
B. Bride de tuyau
C. Canalisation en cuivre
D. Écrou de compression
E. Bague de compression
F. Robinet d'arrêt
G. Écrou de serrage

6. Fixer le robinet d'arrêt sur la canalisation d'eau froide avec la bride de tuyau. Veiller à bien insérer l'extrémité de sortie dans le trou de 1/4 po (6,35 mm) de la canalisation d'eau; veiller à placer correctement le joint sous la bride du tuyau. Serrer l'écrou de serrage. Serrer lentement et uniformément les vis fixant la bride de tuyau sur le tuyau afin d'assurer l'étanchéité du joint. Ne pas serrer excessivement.

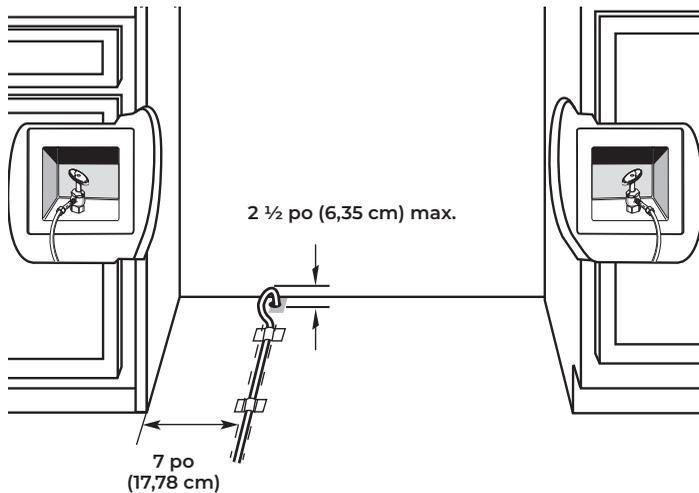
IMPORTANT : Avant de raccorder le tube au robinet d'arrêt, rincer la canalisation d'eau principale pour éliminer l'air et les débris qui s'y trouvent. Laisser s'écouler une quantité d'eau suffisante, jusqu'à ce qu'elle soit limpide. Le rinçage de la canalisation d'eau peut permettre d'éviter l'obstruction des filtres ou celle des robinets.

7. Enfiler la bague et l'écrou de compression sur le tube en cuivre comme illustré. Insérer l'extrémité de la canalisation directement dans l'extrémité de sortie, aussi loin que possible. Visser l'écrou de compression sur l'extrémité de sortie du raccord à l'aide d'une clé à molette. Ne pas serrer excessivement la bride ou la bague. Ceci provoquera l'écrasement du tube de cuivre.
8. Fermer le robinet d'arrêt de la canalisation d'eau. Lover le tube de cuivre.
9. Raccorder la canalisation flexible d'alimentation en eau homologuée conformément aux codes en vigueur au robinet d'arrêt en enfilant l'écrou fourni sur le robinet d'arrêt.
10. Placer l'extrémité du tube dans un seau et OUVRIRE le robinet d'arrêt.
11. Inspecter pour rechercher des fuites au niveau du robinet d'arrêt à étrier. Si des fuites sont identifiées, resserrer tous les écrous ou connexions concernés (y compris les connexions au niveau du robinet).

RACCORDEMENT AU RÉFRIGÉRATEUR

PIÈCES FOURNIES

- Raccord mâle-mâle 1/4 po – 1/4 po (6,35 mm – 6,35 mm).



REMARQUE : La canalisation flexible d'alimentation en eau, homologuée conformément aux codes en vigueur, doit être raccordée à la vanne d'alimentation par le sol.

1. Débrancher le réfrigérateur ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Raccorder le tube flexible de 7 pi (2,13 m) homologué conformément aux codes en vigueur au robinet d'alimentation en eau.
3. Rincer la canalisation d'alimentation en eau principale pour éliminer les particules et l'air présents dans la canalisation d'eau. Laisser s'écouler une quantité d'eau suffisante, jusqu'à ce qu'elle soit limpide.
4. Avec du ruban adhésif, fixer la canalisation flexible d'alimentation en eau approuvée par les codes en vigueur de 7 pi (2,13 m) au plancher, à 7 po (17,78 cm) du côté gauche du réfrigérateur. La fixer le long du tube; ceci lui permet ainsi de passer sous le réfrigérateur sans rencontrer d'obstacle.

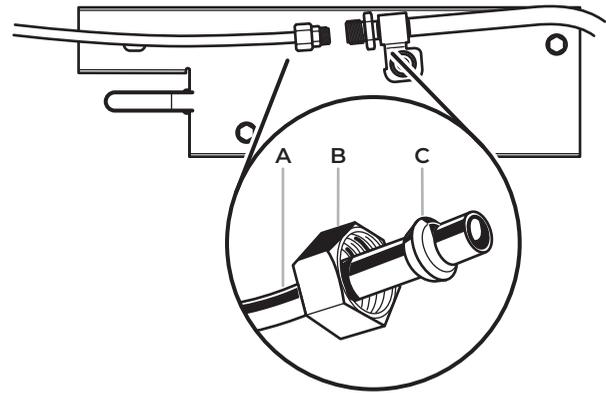
REMARQUE : Laisser pendre un minimum de 26 po (66,04 cm) de la canalisation flexible d'alimentation en eau approuvée par les codes en vigueur à l'avant du réfrigérateur pour le raccordement au réfrigérateur.

5. Raccorder la canalisation flexible d'alimentation en eau approuvée par les codes en vigueur de 7 pi

(2,13 m) au réfrigérateur.

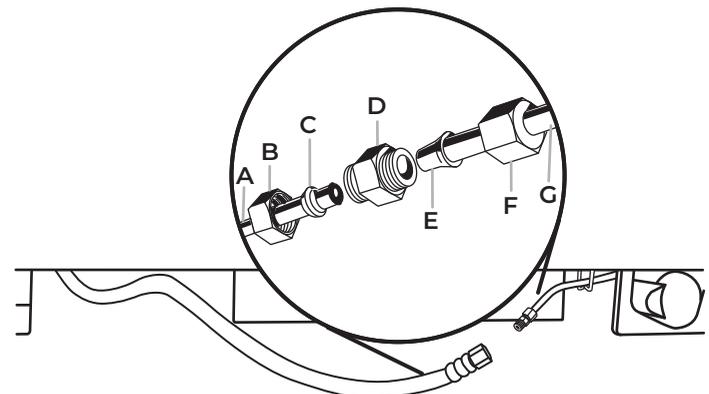
REMARQUE : Si le robinet d'arrêt principal se trouve derrière le réfrigérateur, un deuxième robinet d'arrêt peut être installé en ligne directe avec la canalisation d'alimentation en eau, à l'avant du produit.

RACCORD PAR DESSUS LE SURMOULAGE (SUR CERTAINS MODÈLES)



A. Canalisation d'eau du domicile
B. Écrou (à acheter)
C. Virole (à acheter)

RACCORD DISCRET (SUR CERTAINS MODÈLES)



A. Canalisation d'eau du domicile
B. Écrou (à acheter)
C. Virole (à acheter)
D. Raccord
E. Renflement
F. Écrou
G. Tuyau d'eau du réfrigérateur

6. Ouvrir l'alimentation en eau et inspecter tous les raccords pour identifier toute fuite éventuelle.

BRANCHER LE RÉFRIGÉRATEUR

⚠ 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.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou toute autre personne également qualifiée. Ne pas utiliser un cordon craquelé ou qui présente des dommages d'abrasion sur la gaine, la fiche ou le connecteur.

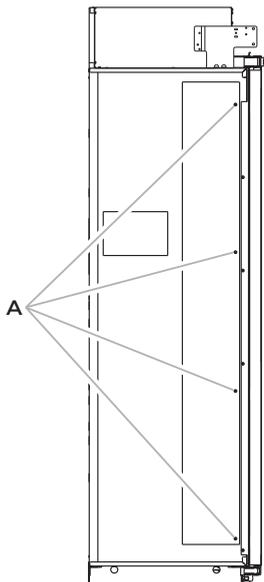
1. Régler la commande sur la partie supérieure de la caisse à la position OFF (arrêt).
2. Brancher l'appareil sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

INSTALLATION DES GARNITURES LATÉRALES

Les garnitures latérales permettent de masquer l'espace entre le réfrigérateur et les armoires adjacentes.

Une garniture est fixée par ruban adhésif à l'intérieur du réfrigérateur. Installer chaque garniture sur le côté du réfrigérateur auquel elle est fixée.

1. Retirer le ruban fixant les pièces de garniture sur les côtés du réfrigérateur. Conserver les garnitures à part.
2. Retirer les quatre vis du côté de la caisse du réfrigérateur.

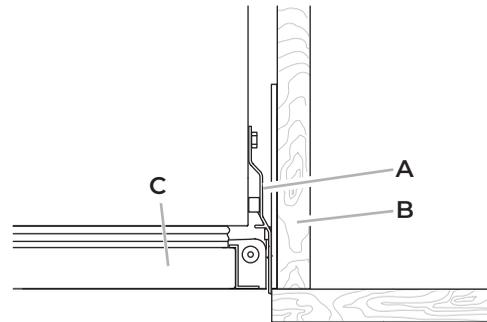


A. Vis de garniture latérale

3. En utilisant les trous d'origine et les vis retirées à l'étape 2, fixer la garniture latérale à la caisse du réfrigérateur.

REMARQUE : Veiller à fixer chaque garniture sur le côté de la caisse du réfrigérateur d'où elle a été retirée. Le bord de forme conique doit être en avant, les encoches alignées avec les charnières de la porte.

VUE DE DESSUS



A. Garniture latérale
B. Armoire adjacente
C. Porte

DÉPLACEMENT DU RÉFRIGÉRATEUR À SON EMPLACEMENT DÉFINITIF

IMPORTANT :

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de basculement

Le réfrigérateur est lourd au sommet et bascule facilement lorsqu'il n'est pas complètement installé.

Garder les portes fermées avec un ruban adhésif jusqu'à l'installation complète du réfrigérateur.

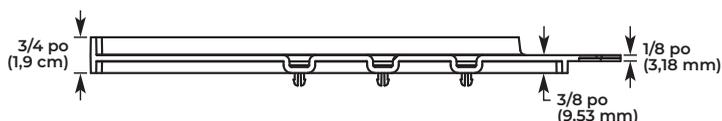
Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le réfrigérateur.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou une blessure grave.

- Une installation en affleurement n'est PAS possible avec une ouverture de 24 po (60,9 cm) de profondeur.
- Avant de déplacer le réfrigérateur, vérifier que les pieds sont relevés (aucun contact avec le plancher) et que le réfrigérateur repose sur ses roulettes afin d'éviter d'endommager le plancher.
- Utiliser comme référence la cale d'installation, fixée à la charnière de porte, pour vérifier que le réfrigérateur est poussé suffisamment loin dans son ouverture, de sorte que les panneaux une fois installés affleurent avec les armoires adjacentes.

- Une fois le réfrigérateur à niveau et aligné, retirer la cale d'installation de la charnière de porte et l'utiliser pour vérifier l'espace entre les panneaux et les armoires adjacentes.

REMARQUE : La cale d'installation est conçue pour assurer un espacement précis de 3/4 po (1,9 cm), 3/8 po (9,53 mm) et 1/8 po (3,18 mm).

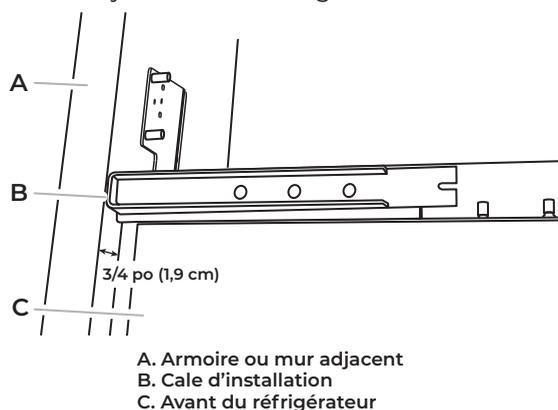


1. Placer le dessus du carton ou du contreplaqué sous le réfrigérateur. Retirer le chariot.
2. Replacer le réfrigérateur en ligne droite dans l'ouverture; le placer de façon à ce que les dégagements autour de l'appareil soient uniformes. S'assurer que le tuyau d'eau n'est pas déformé et que le cordon d'alimentation se trouve sur le réfrigérateur.

REMARQUE : Si le cordon d'alimentation se trouve derrière le réfrigérateur, on ne pourra pas l'installer correctement.

3. S'assurer que la cale d'installation affleure avec les armoires adjacentes.

REMARQUE : Pour réussir une installation en affleurement, il est essentiel de respecter une profondeur de 3/4 po (1,9 cm) entre l'avant de l'armoire adjacente et le réfrigérateur.



RÉGLAGE DE L'APLOMB ET ALIGNEMENT DU RÉFRIGÉRATEUR

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de basculement

Le réfrigérateur est lourd au sommet et bascule facilement lorsqu'il n'est pas complètement installé.

Garder les portes fermées avec un ruban adhésif jusqu'à l'installation complète du réfrigérateur.

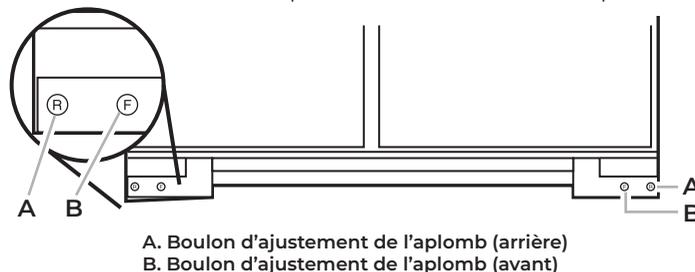
Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le réfrigérateur.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou une blessure grave.

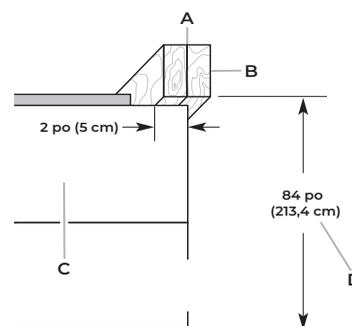
IMPORTANT : Les quatre roulettes doivent toucher le plancher pour supporter et stabiliser le poids total du réfrigérateur. Les roulettes ne sont utilisées que pour le déplacement du réfrigérateur, et non pas pour un soutien permanent.

Après avoir déplacé le réfrigérateur jusqu'à sa position de service finale :

1. Utiliser un tournevis à douille de 5/16 po pour faire tourner les boulons de réglage de l'aplomb dans le sens horaire et déployer les pieds vers le plancher (voir illustration). Les roulettes ne doivent plus être en contact avec le plancher.



2. Ajuster les pieds de réglage de l'aplomb et établir l'aplomb du réfrigérateur de gauche à droite et d'avant à arrière de façon à ce qu'il soit d'aplomb et aligné avec les armoires.
3. Poursuivre l'ajustement des pieds de nivellement jusqu'à ce que le sommet du réfrigérateur soit en contact avec le bas du soffite massif ou le bas des panneaux antibasculement (si l'on en utilise). Ne pas écraser le couvercle du compresseur.



- A. Deux panneaux de 2 po x 4 po x 32 po (5 cm x 10 cm x 81 cm)
B. Fixer aux montants avec six vis no 8 x 3 po (7,6 cm).
C. Couvercle du compresseur
D. Distance entre le bas du panneau antibasculement et le plancher

IMPORTANT : Ajuster par petits à-coups pour éviter d'endommager la garniture de l'armoire et causer des problèmes d'alignement de la porte ou d'insertion de la grille supérieure. Pour éviter d'endommager l'armoire ou les pieds de réglage de l'aplomb, ne pas appliquer sur les boulons un couple supérieur à 50 lb-po (5,65 Nm). Les pieds de réglage de l'aplomb peuvent être déployés à un maximum de 1 ¼ po (3,18 cm) au-dessous des roulettes.

- Après avoir établi l'aplomb du réfrigérateur, utiliser de nouveau une règle droite ou placer un niveau de 4 pi contre l'avant le réfrigérateur et les armoires pour vérifier que le réfrigérateur est toujours en affleurement.

INSTALLATION DES PANNEAUX

Consulter les instructions reçues avec l'ensemble de panneaux de porte pleine grandeur/d'armoire pour installer les panneaux en acier inoxydable/bois personnalisé décoratifs.

IMPORTANT : JennAir n'est pas responsable des opérations de dépose et d'installation de moulures ou panneaux décoratifs en bois qui entraveraient l'accès au réfrigérateur lors d'une intervention d'entretien ou de réparation.

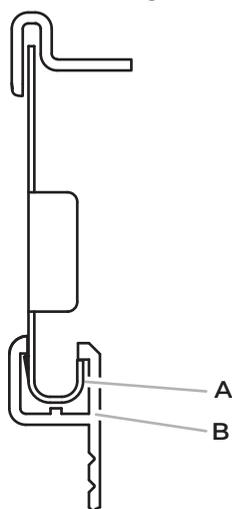
INSTALLATION DE LA GRILLE DE LA BASE

La grille de base comporte deux pièces permettant un ajustement personnalisé : la grille de base elle-même et la plinthe. La plinthe peut être ajoutée à la grille de la base pour la prolonger jusqu'au plancher.

- Pour voir si la plinthe est nécessaire, placer la grille de la base en position. Ne pas fixer la grille de la base au réfrigérateur. Mesurer la distance entre le fond de la grille de la base et le plancher. L'espace doit mesurer au moins 1/2 po (1,27 cm) pour que l'on puisse ajouter la plinthe.

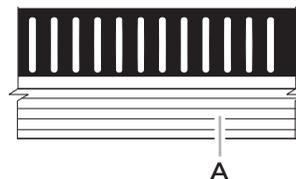
REMARQUE : Si l'espace mesure moins de 1/2 po (1,27 cm), omettre les étapes 3 et 4 des instructions et installer uniquement la grille de la base.

- Enlever la pellicule de protection de la grille de la base.
- Emboîter la plinthe sur la grille de la base.



A. Grille de la base
B. Plinthe

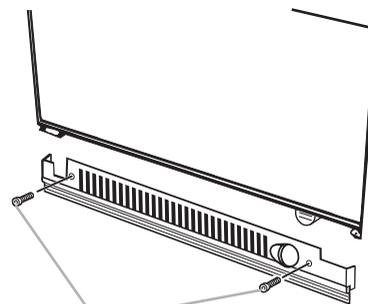
- Entailler la plinthe en marquant la rainure en V appropriée avec un couteau utilitaire. Briser la plinthe au niveau de la ligne de l'entaille.



A. Rainure en «V»

- À l'aide des deux vis, fixer la grille de la base au réfrigérateur, comme illustré.

REMARQUE : Insérer d'abord la vis du côté droit.



A

A. Vis

TERMINER L'INSTALLATION

- Tourner le robinet de la canalisation d'eau à la position « Ouverte ».
- Tourner le commutateur du réfrigérateur à la position ON (marche). Voir la section « Interrupteur d'alimentation marche/arrêt » dans le Guide d'utilisation et d'entretien pour plus d'informations. Attendre quelques minutes. Vérifier les raccords de la canalisation d'eau pour confirmer l'absence de fuites.
- Retirer les boîtes, composants et matériaux d'emballage de l'intérieur du réfrigérateur. Voir la section « Nettoyage » dans le Guide d'utilisation et d'entretien pour les instructions. Ôter la pellicule et le carton de la grille et des portes ou du châssis de la porte, selon le modèle.
- Installer les tablettes et balconnets dans les compartiments de réfrigération et de congélation.
- Les commandes sont pré-réglées à l'usine au réglage moyen. S'assurer que le compresseur fonctionne bien et que tous les témoins sont en bon état de marche.
- Purger le circuit d'eau avant l'utilisation. Voir la section « Préparation du circuit d'eau ».

Pour l'utilisation la plus efficace de votre nouveau réfrigérateur encastré, lire le Guide d'utilisation et d'entretien. Conserver les Instructions d'installation et le Guide d'utilisation et d'entretien à proximité du réfrigérateur encastré pour pouvoir les consulter facilement.

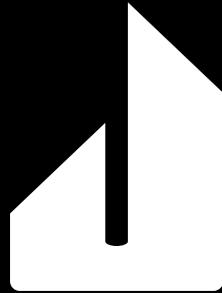
NOTES

NOTES

NOTES

NOTES

NOTES



JENNAIR®

36" (91.4 CM) HOOD LINER

CAISSE DE HOTTE
36" (91,4 CM)

Installation Instructions and Use & Care Guide

For questions about features, operation/performance, parts, accessories, or service in the U.S.A., call:
1-800-JENNAIR (1-800-536-6247), or visit our website at www.jennair.com.

In Canada, call: **1-800-JENNAIR (1-800-536-6247)**, or visit our website at www.jennair.ca.

Instructions d'installation et Guide d'utilisation et d'entretien

Au Canada, pour assistance, installation ou service, composez le **1-800-JENNAIR (1-800-536-6247)** ou visitez notre site web
à www.jennair.ca.

Table of Contents/Table des matières 2

**IMPORTANT: READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.
FOR RESIDENTIAL USE ONLY.**

**IMPORTANT : LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS.
POUR UTILISATION RÉSIDENIELLE UNIQUEMENT.**

TABLE OF CONTENTS

RANGE HOOD SAFETY	2
INSTALLATION REQUIREMENTS	4
Tools and Parts.....	4
Location Requirements	4
Venting Requirements	5
Electrical Requirements	6
INSTALLATION INSTRUCTIONS	7
Prepare Location	7
Install Hood Liner Internal Blower Motor	8
Install Hood Liner In-Line (External Type) Blower Motor	10
Make Electrical Connections for In-Line Blower Motor System.....	11
Make Electrical Power Supply Connection to Hood Liner.....	12
Complete Installation and Check Operation	13
RANGE HOOD USE	14
Range Hood Controls	14
RANGE HOOD CARE	15
Cleaning	15
WIRING DIAGRAM	16
ASSISTANCE OR SERVICE	17
In the U.S.A.	17
In Canada	17
Accessories	17

TABLE DES MATIÈRES

SÉCURITÉ DE LA HOTTE DE CUISINIÈRE	18
EXIGENCES D'INSTALLATION	19
Outils et pièces.....	19
Exigences d'emplacement.....	19
Exigences concernant l'évacuation	21
Spécifications électriques	22
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	23
Préparation de l'emplacement.....	23
Installation du moteur du ventilateur interne de la caisse de la hotte	24
Installation du moteur du ventilateur en ligne (externe) de la caisse de la hotte	26
Réalisation des connexions électriques du système du moteur du ventilateur en ligne.....	27
Réalisation des connexions de l'alimentation électrique à la caisse de la hotte	29
Achever l'installation et vérifier le fonctionnement	29
UTILISATION DE LA HOTTE	30
Commandes et caractéristiques.....	30
ENTRETIEN DE LA HOTTE	31
Nettoyage.....	31
SCHÉMA DE CÂBLAGE	32
ASSISTANCE OU SERVICE	33
Au Canada.....	33
Accessoires	33

RANGE HOOD 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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

- Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer.
- Before servicing or cleaning the unit, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
- Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.
- Do not operate any fan with a damaged cord or plug. Discard fan or return to an authorized service facility for examination and/or repair.
- Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent back drafting. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
- When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
- Ducted fans must always be vented outdoors.

CAUTION: For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.

CAUTION: To reduce risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside - do not vent exhaust air into spaces within walls or ceilings, attics or into crawl spaces, or garages.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, USE ONLY METAL DUCTWORK.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

- Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.
- Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambeing food (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambé).
- Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
- Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING:^a

- SMOTHER FLAMES with a close fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn off the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. If the flames do not go out immediately, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.
- NEVER PICK UP A FLAMING PAN - you may be burned.
- DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels - a violent steam explosion will result.
- Use an extinguisher ONLY if:
 - You know you have a class ABC extinguisher, and you already know how to operate it.
 - The fire is small and contained in the area where it started.
 - The fire department is being called.
 - You can fight the fire with your back to an exit.

^aBased on "Kitchen Fire Safety Tips" published by NFPA.

- **WARNING:** To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

- Level
- Drill
- 1¼" (3.0 cm) drill bit
- 1/8" (3 mm) drill bit
- Pencil
- Wire stripper or utility knife
- Tape measure or ruler
- Pliers
- Caulking gun and weatherproof caulking compound
- Vent clamps
- Jigsaw or keyhole saw
- Flat-blade screwdriver
- Metal snips
- Phillips screwdriver

Parts needed

- Home power supply cable
- 1½" (1.3 cm) UL listed or CSA approved strain relief
- 3 UL listed wire connectors
- 1 wall or roof cap
- Metal vent system
- Blower motor system - internal or external (see "Blower Motor System" in the "Accessories" section).

Parts supplied

Remove parts from packages. Check that all parts are included.

- 2 metal grease filters
- Hood liner with halogen lamps installed.
- 1 - 10" (25.4 cm) square to 10" (25.4 cm) round duct transition with damper.
- 4 - 5 x 45 mm mounting screws
- 4 - 4.2 x 8 mm screws

Location Requirements

IMPORTANT: Observe all governing codes and ordinances.

Have a qualified technician install the hood liner. It is the installer's responsibility to comply with installation clearances specified on the model/serial rating plate. The model/serial rating plate is located behind the left filter on the rear wall of the hood liner.

The hood liner location should be away from strong draft areas, such as windows, doors and strong heating vents.

Cabinet opening dimensions that are shown must be used. Given dimensions provide minimum clearance.

The hood liner must be surrounded by a custom built enclosure with hood support capable of supporting 75 lb (34 kg).

This hood liner is recommended for use with cooktops with a maximum total rating of 105,000 Btus or less.

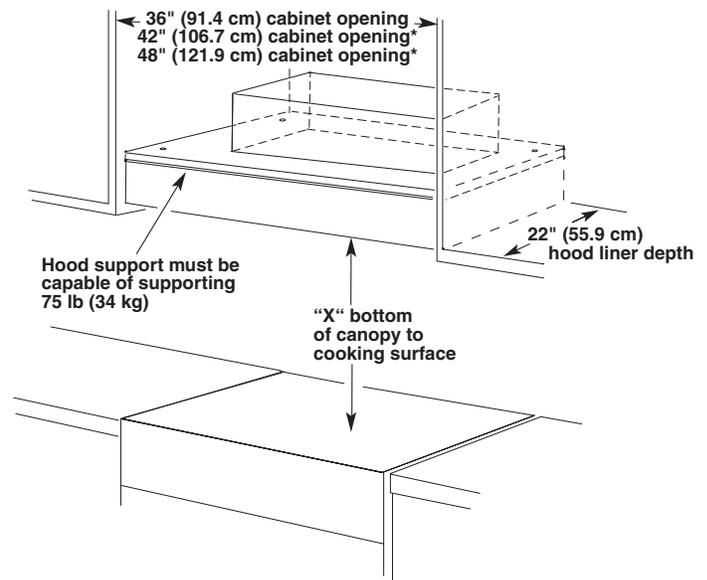
Grounded electrical outlet is required. See "Electrical Requirements" section.

All openings in ceiling and wall where canopy hood will be installed must be sealed.

For Mobile Home Installations

The installation of this range hood must conform to the Manufactured Home Construction Safety Standards, Title 24 CFR, Part 328 (formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD, Part 280) or when such standard is not applicable, the standard for Manufactured Home Installation 1982 (Manufactured Home Sites, Communities and Setups) ANSI A225.1/NFPA 501A, or latest edition, or with local codes.

Cabinet Dimensions



*Spacer kit required

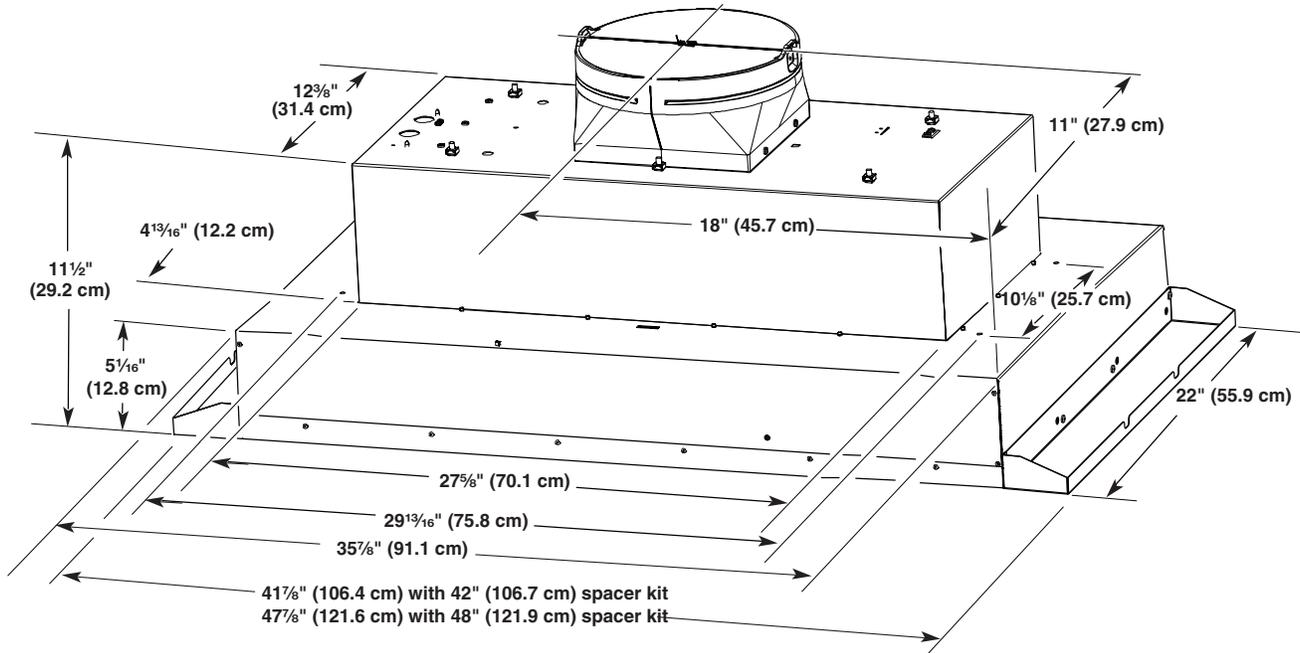
IMPORTANT:

Minimum distance "X": 24" (61 cm) from electric cooking surfaces.

Minimum distance "X": 30" (76.2 cm) from gas cooking surfaces.

Suggested maximum distance "X": 36" (91.4 cm).

Installation Dimensions



Venting Requirements

- Vent system must terminate to the outdoors.
- Do not terminate the vent system in an attic or other enclosed area.
- Do not use 4" (10.2 cm) laundry-type wall caps.
- Use metal vent only. Rigid metal vent is recommended. Plastic or metal foil vent is not recommended.
- The length of vent system and number of elbows should be kept to a minimum to provide efficient performance.

For the most efficient and quiet operation:

- Use no more than three 90° elbows.
- Make sure there is a minimum of 24" (61.0 cm) of straight vent between the elbows if more than 1 elbow is used.
- Do not install 2 elbows together.
- Use vent clamps to seal all joints in the vent system.
- Use caulking to seal exterior wall or roof opening around the cap.
- The size of the vent should be uniform.

Cold weather installations

An additional back draft damper should be installed to minimize backward cold air flow and a thermal break should be installed to minimize conduction of outside temperatures as part of the vent system. The damper should be on the cold air side of the thermal break.

The break should be as close as possible to where the vent system enters the heated portion of the house.

Makeup air

Local building codes may require the use of makeup air systems when using ventilation systems greater than specified CFM of air movement. The specified CFM varies from locale to locale. Consult your HVAC professional for specific requirements in your area.

Venting Methods

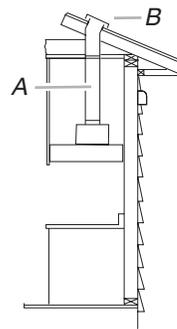
Typical Internal Blower Motor System Venting Installations

A 10" (25.4 cm) round vent system is needed for installation (not included). The hood exhaust opening is 10" (25.4 cm) round.

NOTE: Flexible vent is not recommended. Flexible vent creates back pressure and air turbulence that greatly reduce performance.

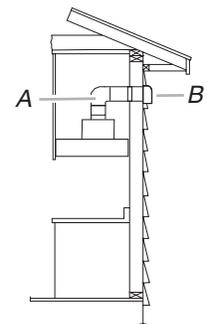
Vent system can terminate either through the roof or wall. To vent through the wall, a 90° elbow is needed.

Roof Venting



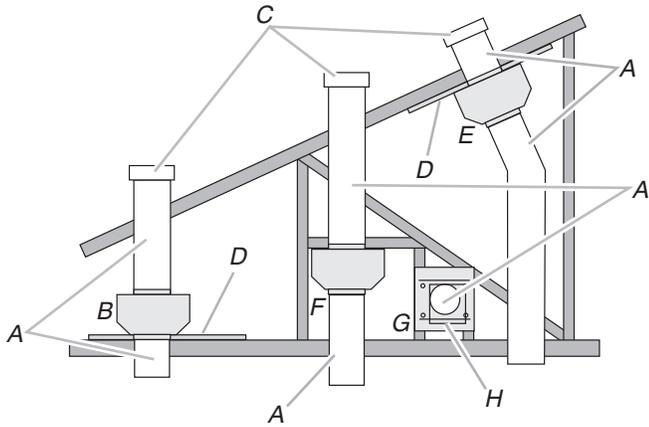
A. 10" (25.4 cm) round vent
B. Roof cap

Wall Venting



A. 10" (25.4 cm) round vent
B. Wall cap

Typical In-line Blower Motor System Venting Installations



- A. 10" (25.4 cm) round vent
- B. Mount on top of ceiling joists.
- C. Roof caps
- D. Plywood (optional for some installations)
- E. Mount on underside of roof rafters.
- F. Mount from cross-members tied to trusses.
- G. Duct horizontal; mount to cross-members tied to trusses.
- H. Wall cap

Calculating Vent System Length

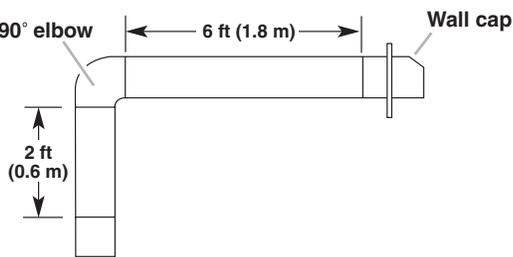
To calculate the length of the system you need, add the equivalent feet (meters) for each vent piece used in the system.

Vent Piece	Equivalent Length	
45° elbow	2.5 ft (0.8 m)	
90° elbow	5.0 ft (1.5 m)	

The maximum equivalent vent lengths are:

10" (25.4 cm) round vents - 60 ft (18.3 m)

Example vent system



The following example falls within the maximum recommended vent length.

1 - 90° elbow	= 5.0 ft (1.5 m)
1 - wall cap	= 0.0 ft (0.0 m)
8 ft (2.4 m) straight	= 8.0 ft (2.4 m)
Length of system	= 13.0 ft (3.9 m)

Electrical Requirements

Observe all governing codes and ordinances.

Ensure that the electrical installation is adequate and in conformance with National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 (latest edition), or CSA Standards C22.1-94, Canadian Electrical Code, Part 1 and C22.2 No. 0-M91 (latest edition) and all local codes and ordinances.

If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrician 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

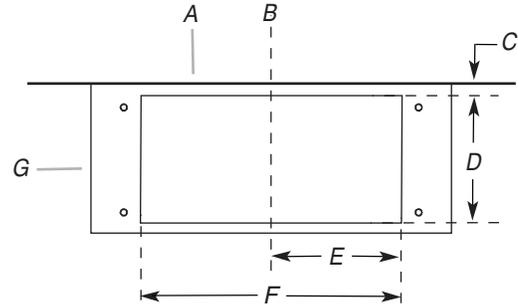
- A 120 V, 60 Hz, AC only, 15 A, fused electrical circuit is required.
- If the house has aluminum wiring, follow the procedure below:
Connect the aluminum wiring using special connectors and/or tools designed and UL listed for joining copper to aluminum.
- Follow the electrical connector manufacturer's recommended procedure. Aluminum/copper connection must conform with local codes and industry accepted wiring practices.
- Wire sizes and connections must conform with the rating of the appliance as specified on the model/serial rating plate. The model/serial plate is located behind the filter on the rear wall of the range hood.
- Wire sizes must conform to the requirements of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 (latest edition), or CSA Standards C22.1-94, Canadian Electrical Code, Part 1 and C22.2 No. 0-M91 (latest edition) and all local codes and ordinances.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Prepare Location

- It is recommended that the vent system be installed before the hood is installed.
 - Before making cutouts, make sure there is proper clearance within the ceiling or wall for exhaust vent.
 - Hood liner is to be installed 24" (61.0 cm) minimum for electric cooking surfaces, 30" (76.2 cm) minimum for gas cooking surfaces, to a suggested maximum of 36" (91.4 cm) above the cooking surface.
 - Check that all installation parts have been removed from the shipping carton.
1. Disconnect power.
 2. Determine which venting method to use: roof or wall exhaust.
 3. Select a flat surface for assembling the range hood. Place covering over that surface.

3. Mark the cutout for the rectangular clearance hole for the upper hood liner housing as shown.



- | | |
|------------------|------------------|
| A. Wall | D. 13" (33.0 cm) |
| B. Centerline | E. 14" (35.5 cm) |
| C. 4½" (11.4 cm) | F. 28" (71.1 cm) |
| | G. Hood support |

4. Using a jigsaw or keyhole saw, cut out the rectangular clearance hole for the upper hood liner housing.

WARNING

Excessive Weight Hazard

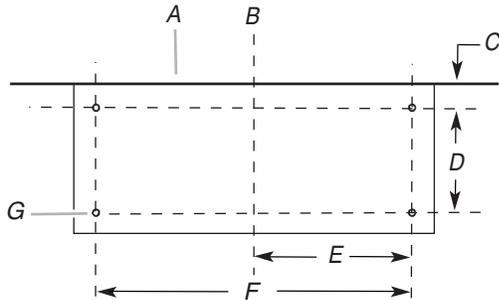
Use two or more people to move and install range hood.

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

4. Using 2 or more people, lift hood liner onto covered surface.
5. Remove the filters. See the "Range Hood Care" section.

Hood Liner Support Preparation

1. Mark the locations for the four 1/8" (3 mm) diameter holes on the hood support as shown.



- | | |
|---|---|
| A. Wall | E. 14 ¹⁵ / ₁₆ " (38.0 cm) |
| B. Centerline | F. 29 ¹³ / ₁₆ " (75.8 cm) |
| C. 6" (15.2 cm) | G. 1/8" (3 mm) hole diameter |
| D. 10 ¹ / ₈ " (25.7 cm) | |

2. Using a 1/8" (3 mm) drill bit, drill the 4 holes.

Complete Preparation

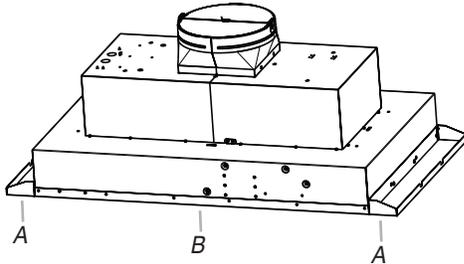
1. Determine and make all necessary cuts in the wall or roof for the vent system. Install the vent system before installing the range hood. See the "Venting Requirements" section.
2. Determine the location where the power supply cable will be run through the wall.
3. Drill a 1¼" (3.2 cm) hole at this location.
4. Pull enough power supply cable through the wall to allow for easy connection to the terminal box.
5. Install the 10" (25.4 cm) square x 10" (25.4 cm) round vent transition with damper to top of the range hood liner using four 4.2 x 8 mm screws.
6. Remove terminal box cover and set aside.
7. Remove knockout from the top of the vent hood and install a UL listed or CSA approved 1/2" (1.3 cm) strain relief.
8. Place the range hood near its mounting position and run the power supply cable through the strain relief into terminal box (enough to make connection).
9. Tighten the strain relief screws.

NOTE: Your range hood requires you to purchase either an internal type or an in-line (external type) blower motor system.

For internal blower systems, there are blower motor mounting parts in the blower motor installation packet that must be added to the range hood prior to mounting the range hood. See the "Install Range Hood Internal Blower Motor" section and the instructions supplied with the blower motor.

NOTE: For 42" (106.7 cm) and 48" (121.9 cm) wide cabinet openings, a spacer kit is required. The kit must be assembled to the range hood prior to mounting the hood to the cabinet.

See "Accessories" in the "Assistance or Service" section to order. The assembly instructions come with the spacer kits.



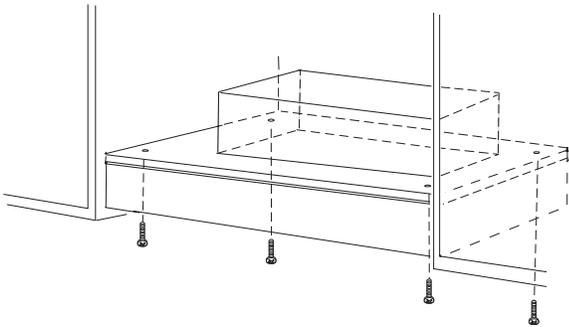
A. 42" (106.7 cm) or 48" (121.9 cm) spacer kit
B. Range Hood

Install Range Hood Liner

The hood liner attaches to the hood support using four mounting screws and washers.

NOTE: Hood support must be capable of supporting 75 lb (34 kg).

- Using 2 or more people, lift the hood liner into place.
- Install the hood liner using four 5 x 45 mm screws to the hood support and tighten securely.



Install Hood Liner Internal Blower Motor

NOTE: Your hood liner requires you to purchase either an internal type or an in-line (external type) blower motor system. See "Blower Motor System" in the "Accessories" section.

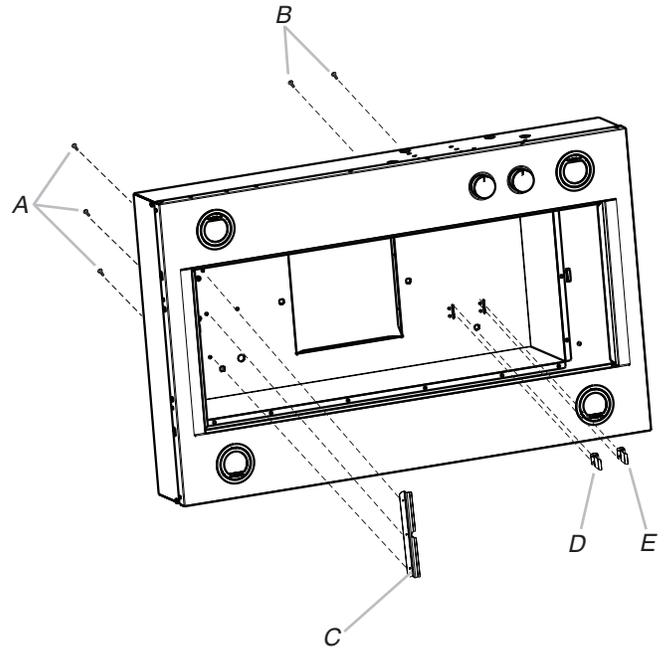
The internal blower system can be mounted for top venting or rear venting. For top venting, the mounting bracket and spring clip that come with the blower system will mount to the top panel of the hood liner. For rear venting, the mounting bracket and spring clip that come with the blower system will mount to the rear panel of the hood liner.

Prepare the Internal Blower System

IMPORTANT: Perform steps 1-4 before mounting the hood liner.

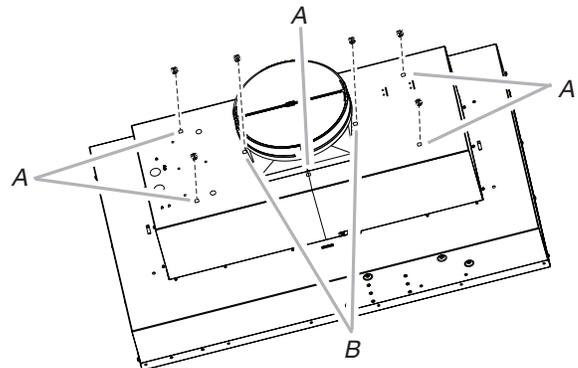
- Remove grease filters from hood liner. See the "Range Hood Care" section.
- Install the motor support bracket using three 4.2 x 8 mm screws. Screw bracket to the inside top or back (alternate location on some models), toward the left side of the hood liner.

- Install motor spring clip using two 4.2 x 8 mm screws. Screw spring clip to the inside top or back (alternate location on some models) of the hood liner at the proper location for the selected motor system. Slide the mounting tab of the spring clip through the slot in the panel and secure with the screws. Use the inside set of mounting holes for the single motor system. Use the outside set of mounting holes for the dual motor system.



A. 4.2 x 8 mm screws (3) for motor support bracket
B. 4.2 x 8 mm screws (2) for motor spring clip
C. Motor support bracket
D. Motor spring clip (single motor assembly location)
E. Motor spring clip (dual motor assembly location)

- Install the 6 mm nuts to the outside top or outside back (alternate location on some models) of the hood liner at the proper location for the selected motor system.
 - Two 6 mm nuts are required for the single motor system. Clip nuts into the small square notches located at the left and right end of the square vent opening.
 - Five 6 mm nuts are required for the dual motor system. Clip nuts into the small square notches, one located in the front of the square vent opening and the other four located at the left and right ends of the square vent opening.



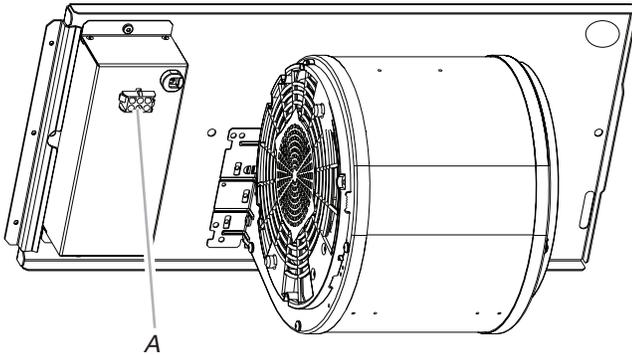
A. Clip nut (6 mm) locations for dual motor assembly (quantity 5)
B. Clip nut (6 mm) locations for single motor assembly (quantity 2)

- Mount hood liner. See the "Install Range Hood Liner" section.

Install Hood Liner Internal Blower Motor

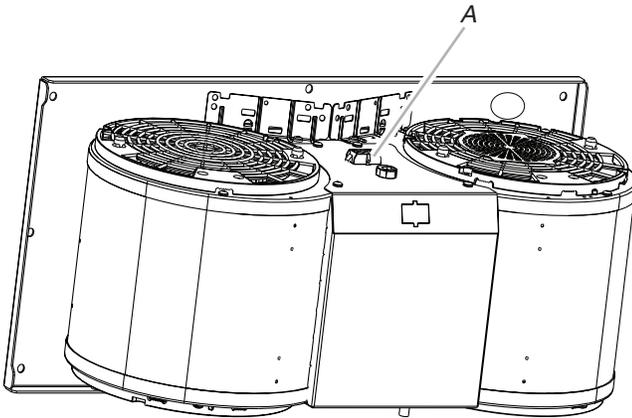
1. Install the hood liner blower motor assembly inside the hood liner canopy with the wiring connection to the left for the single motor system and to the front or top for the dual motor system.

Single Blower Motor Assembly



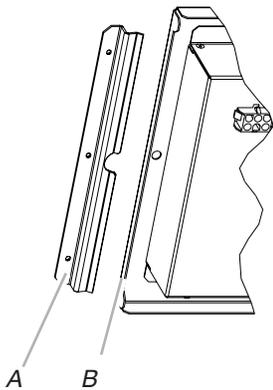
A. Wiring connection

Dual Blower Motor Assembly



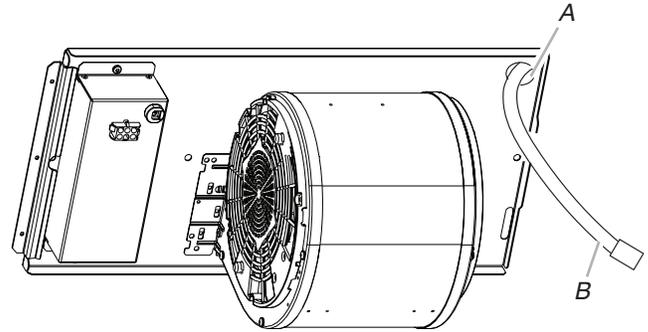
A. Wiring connection

2. Slide the left mounting plate flange under the motor mounting bracket.



A. Motor mounting bracket
B. Mounting plate left flange

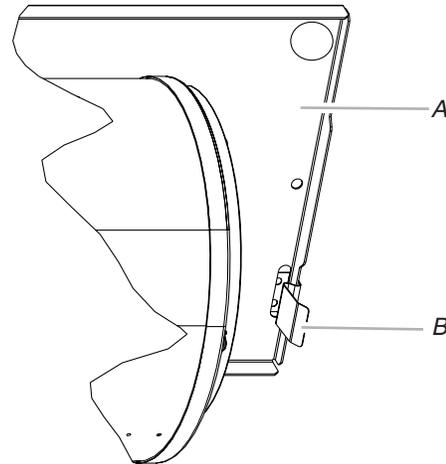
3. Run the power supply wires and connector from the range hood through the hole in the right end of the motor mounting plate.



A. Motor mounting plate hole
B. Power supply wires and connector

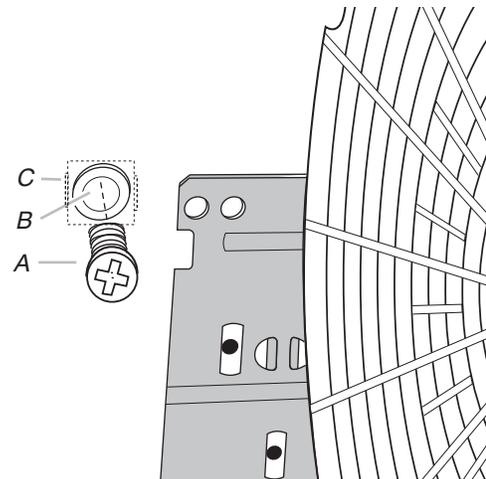
4. Push the right end of the motor mounting plate up and snap it into the spring tab.

NOTE: The spring tab should be outside the slot in the mounting plate.



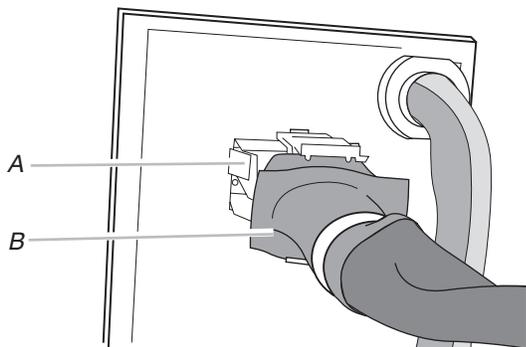
A. Motor mounting plate
B. Spring clip

5. Align mounting holes in motor mounting plate with motor mounting clip nuts and install 6 x 16 mm screws and 6.4 mm lock washers (quantity 2 for single motor; quantity 5 for dual motor).



A. Screw with lock washer
B. Mounting hole in motor mounting plate
C. Clip nut (6 mm)

- Attach power cord connector from the range hood to connector on wiring box.



A. Wiring box connector
B. Power supply connector from range hood

- Go to the “Make Electrical Power Supply Connection to Hood Liner” section.

Install Hood Liner In-line (External Type) Blower Motor

NOTE: Your hood liner requires you to purchase either an internal type or an in-line (external type) blower motor system. See “Blower Motor System” in the “Accessories” section.

Prepare for Mounting the In-line Blower System

The in-line blower system must be fastened to a secure structure of the roof, ceiling, wall, floor, or new or existing frame construction. The 4 holes on either the inlet (bottom) side or the outlet (top) side of the blower must be used to mount the in-line blower system to the structure.

NOTE: The mounting hole locations must span the studs. Additional stud framing may be required. Plywood may be used to span open areas between ceiling joists or roof rafters to aid installation. This structure must be strong enough to support the weight of the in-line blower system (50 lb [22.6 kg] min).

Prepare the In-line Blower System

⚠ WARNING

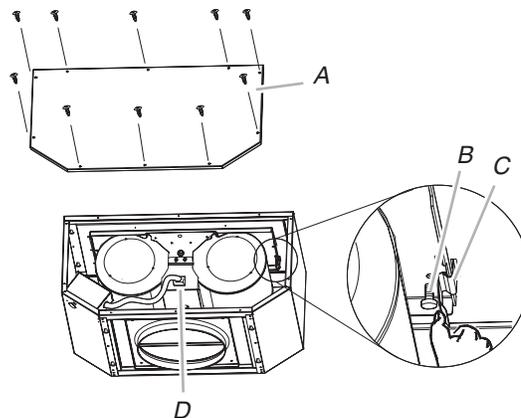
Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install in-line blower motor system.

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

- Using 2 or more people, move the in-line blower motor system to the mounting location.
- Remove the 10 screws from the front cover of the in-line blower motor housing and set them aside.
- Remove the front cover of the in-line blower motor housing and set it aside.
NOTE: To make the blower motor housing easier to mount, the blower motor assembly can be removed. If you do not want to remove the blower motor assembly, proceed to “Install In-line Blower System” in this section.
- Disconnect the motor electrical plug from the blower motor assembly.
- Remove the screws that secure the blower motor assembly to the in-line blower housing and set them aside.

- Pull the spring clip to release the blower motor assembly. Remove the blower motor assembly from the housing and place it on a covered surface.

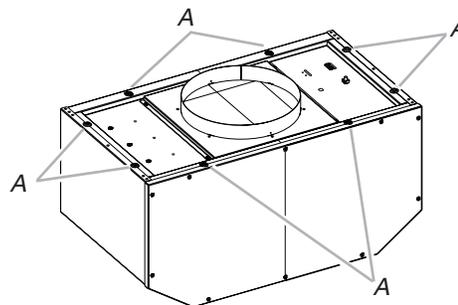


A. Front cover
B. Blower mounting screws
C. Spring clip
D. Bottom housing mounting holes
E. Motor electrical plug

Install In-line Blower System

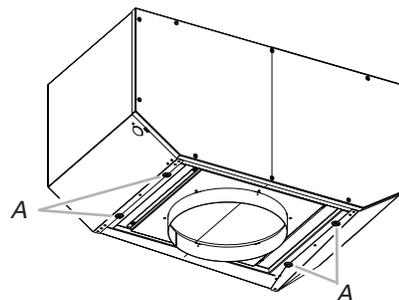
NOTE: The blower motor housing can be mounted using 4 holes from either the inlet side or the outlet side of the blower.

Outlet Side



A. Mounting holes

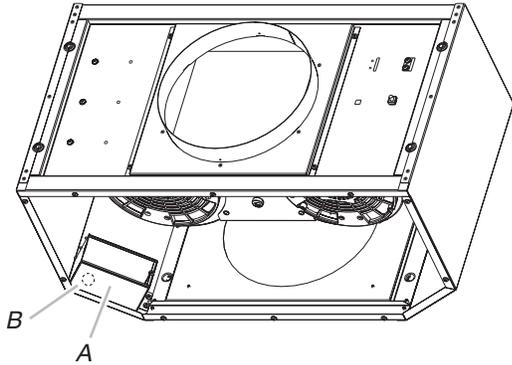
Inlet Side



- Position the in-line blower motor housing in its mounting location and mark the 4 mounting hole locations.
- Drill 4 mounting pilot holes using a 3/16" (5 mm) drill bit.
- Attach the in-line blower motor housing to the mounting location with four 6 x 80 mm mounting screws and washers.
- If it is removed, reinstall the blower motor assembly and secure it with the screws previously removed.
- If it is removed, reattach the motor electrical plug to the connector on the blower motor assembly.

Complete Preparation

1. Determine and make all necessary cuts for the vent system.
IMPORTANT: When cutting or drilling into the ceiling or wall, do not damage electrical wiring or other hidden utilities.
2. Determine the location where the 1/2" (1.3 cm) wiring conduit will be routed through the ceiling or wall between the in-line blower and the hood liner.
3. Drill a 1 1/4" (3.2 cm) hole at this location.
4. Locate the electrical terminal boxes in the in-line blower housing and hood liner. Remove the terminal box covers and set the covers and screws aside.



A. Electrical terminal box
B. Electrical knockout

5. Remove the electrical knockout from the in-line blower housing and hood liner to prepare for the installation of the UL listed or CSA approved 1/2" (1.3 cm) wiring conduit and conduit connector.
6. With the hood liner mounted (see the "Install Hood Liner" section), run the 1/2" (1.3 cm) wiring conduit between the in-line blower motor housing and the hood liner. Pull enough 1/2" (1.3 cm) wiring conduit to allow for easy connection to the terminal boxes in the in-line blower housing and hood liner.
7. Run the six 18 AWG wires through the 1/2" (1.3 cm) wiring conduit and conduit connectors and into the terminal boxes on the in-line blower housing and hood liner. Leave enough wire length in each terminal box to make the wiring connections.
8. Install the conduit connectors and conduit to the in-line blower housing and hood liner electrical terminal boxes.
9. Connect the vent system to the hood liner and in-line blower system and seal all joints with clamps.

Make Electrical Connections for In-line Blower Motor System

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

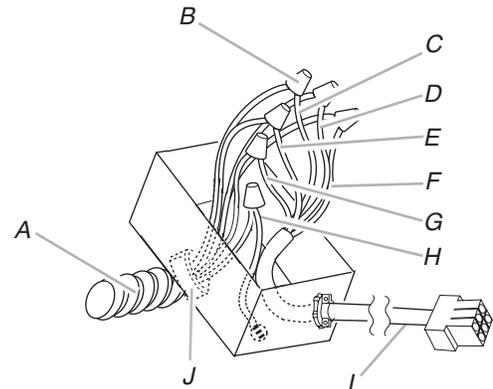
Disconnect power before servicing.

Replace all parts and panels before operating.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

Electrical Connection Inside In-line Blower System

1. Disconnect power.
2. Connect the wires from the wiring conduit to the wires from the motor electrical plug cable inside the in-line blower housing terminal box.



A. UL listed or CSA approved 1/2" (1.3 cm) wiring conduit
B. UL listed wire connectors
C. Black wires
D. White wires
E. Red wires
F. Blue wires
G. Gray wires
H. Green (or yellow/green) and green/yellow wires
I. Motor electrical plug cable
J. UL listed or CSA approved 1/2" (1.3 cm) strain relief

3. Use UL listed wire connectors and connect the black wires (C) together.
4. Use UL listed wire connectors and connect the white wires (D) together.
5. Use UL listed wire connectors and connect the red wires (E) together.
6. Use UL listed wire connectors and connect the blue wires (F) together.
7. Use UL listed wire connectors and connect the gray wires (G) together.

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Electrically ground blower.

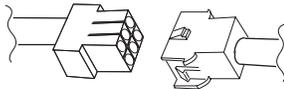
Connect ground wire to green and yellow ground wire in terminal box.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

8. Connect the green (or yellow/green) ground wire to the green/yellow ground wire (H) in the terminal box using UL listed wire connectors.
9. Reinstall the in-line blower terminal box cover and screw.
10. Reinstall the front cover of the in-line blower housing and secure it with 10 mounting screws.

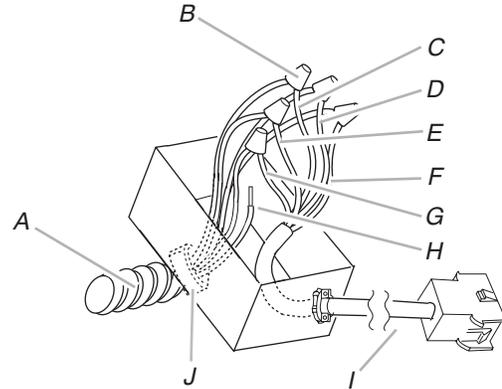
Electrical Connection Inside Hood Liner Between In-line Blower System and Hood Liner

1. With the hood liner mounted (see the “Install Hood Liner” section), locate the wiring cable connector inside the hood liner.
2. Connect the 6-wire connector assembly supplied with the in-line blower motor system to the mating cable connector from the hood liner.



3. Locate the terminal box inside the hood liner and install a 1/2" (1.3 cm) UL listed or CSA approved strain relief (see “Complete Preparation” in the “Prepare Location” section).
4. Run the wire ends from the 6-wire connector assembly through the 1/2" (1.3 cm) strain relief, leaving enough wire length to make the wiring connections. Tighten the strain relief screws.
5. Connect the wires from the 6-wire connector assembly to the wires from the wiring conduit inside the hood liner terminal box.
6. Connect the same color wires to each other (black to black, white to white, etc.) using UL listed wire connectors.

NOTE: Connect the green (or green/yellow) ground wire from the wiring conduit to the green (or bare) ground wire from the home power supply using UL listed wire connectors (see the “Make Electrical Power Supply Connection to Hood Liner” section).



- A. UL listed or CSA approved 1/2" (1.3 cm) wiring conduit
- B. UL listed wire connectors
- C. Black wires
- D. White wires
- E. Red wires

- F. Blue wires
- G. Gray wires
- H. Green (or green/yellow) wire
- I. 6-wire connector assembly
- J. UL listed or CSA approved 1/2" (1.3 cm) strain relief

7. Go to the “Make Electrical Power Supply Connection to Hood Liner” section.

Make Electrical Power Supply Connection to Hood Liner

⚠ WARNING



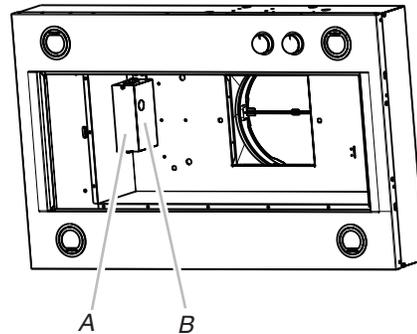
Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

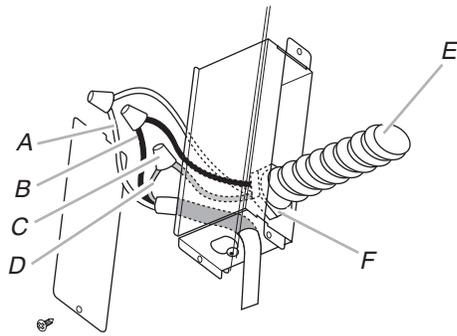
Replace all parts and panels before operating.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

1. Disconnect power.
2. Locate terminal box inside of the hood liner.



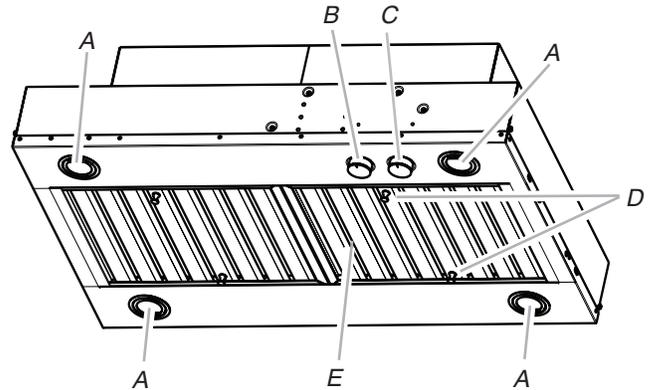
- A. Terminal box cover
- B. Terminal box



- A. White wires
- B. Black wires
- C. UL listed wire connectors
- D. Green, bare or yellow/green wires
- E. Home power supply
- F. UL listed or CSA approved 1/2" (1.3 cm) strain relief

Complete Installation and Check Operation

1. Install grease filters. See the "Range Hood Care" section.
2. Check operation of the range hood blower and lights. See the "Range Hood Use" section.



- A. Halogen lights
- B. Halogen light switch
- C. Blower control switches
- D. Grease filter handle
- E. Grease filter

3. Use UL listed wire connectors and connect black wires (B) together.
4. Use UL listed wire connectors and connect white wires (A) together.

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Electrically ground blower.

Connect ground wire to green and yellow ground wire in terminal box.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

NOTE: When using an in-line blower motor system, the green (or green/yellow) ground wire in the conduit from the in-line blower motor system is to be connected with the green (or bare) wire of the home power supply cable and with the green/yellow wire (D) in the terminal box.

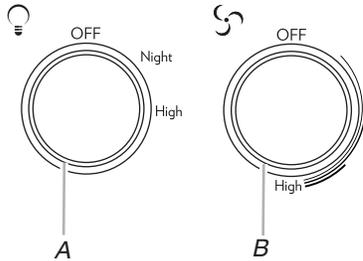
5. Connect green (or bare) ground wire from home power supply to the green/yellow ground wire (D) in terminal box using UL listed wire connectors.
6. Install terminal box cover.
7. Check that all light bulbs are secure in their sockets.
8. Reconnect power.

3. If the range hood does not operate, check to see whether a circuit breaker has tripped or a household fuse has blown. Disconnect power supply and check that the wiring is correct.
- NOTE:** To get the most efficient use from your new hood liner, read the "Range Hood Use" section.

RANGE HOOD USE

The range hood is designed to remove smoke, cooking vapors and odors from the cooktop area. For best results, start the hood before cooking and allow it to operate several minutes after the cooking is complete to clear all smoke and odors from the kitchen.

The hood controls are located on the underside of the range hood.



A. Halogen light switch
B. Blower control switch

Range Hood Controls

Operating the lights

1. Turn the light switch to the "Night" position to use the range hood lights as a night light.
2. Turn the light switch to the "High" position to turn the range hood lights On.
3. Turn the light switch to the "Off" position to turn the range hood lights Off.

Operating the blower

1. Turn the blower switch to the first position to turn the range hood on Low.
2. Turn the blower switch to the second position to turn the range hood on Medium.
3. Turn the blower switch to the third position to turn the range hood on Medium - High.
4. Turn the blower switch to the "High" position to turn the range hood on High.
5. Turn the blower switch to the "Off" position to turn the range hood blower Off.

Auto On Blower

The range hood is equipped with a sensor to automatically turn on the blower when excessive heat is detected in the control area. When the blower switch is in the "Off" position, this sensor will turn the blower to high speed when necessary. When the heat decreases, the blower will turn off.

When the blower switch is in the On position, the heat sensor is not active and the range hood functions normally.

Thermal Protector

The range hood is equipped with a thermal protector to avoid overheating conditions. If the range hood shuts off while in use, move the blower switch to the "Off" position. Wait approximately 60 minutes, then move the blower switch to the first position to restart the range hood.

RANGE HOOD CARE

Cleaning

IMPORTANT: Clean the hood and grease filters frequently according to the following instructions. Replace grease filters before operating hood.

Exterior Surfaces:

To avoid damage to the exterior surface, do not use steel wool or soap-filled scouring pads.

Always wipe dry to avoid water marks.

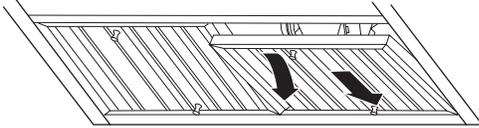
Cleaning Method:

- Liquid detergent soap and water, or all-purpose cleanser
- Wipe with damp soft cloth or nonabrasive sponge, then rinse with clean water and wipe dry.

Metal Grease Filter

To Remove Metal Grease Filters:

1. Use 2 hands to remove the metal grease filters. Grasp filter handles, push toward the rear of the range hood and pull down on the front handle to remove.



2. Repeat for each grease filter.
3. Wash metal grease filters as needed in a dishwasher or hand wash in a hot detergent solution to clean.

To Reinstall Metal Grease Filters:

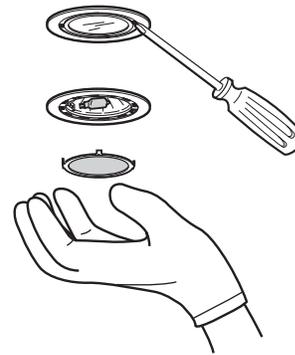
1. Grasp filter handles and place rear of filter into rear track.
2. Push down on the rear handle and set the front of the grease filter into the front track to secure.
3. Repeat for each filter.

Replacing a Halogen Lamp

Turn off the range hood and allow the halogen lamp to cool. To avoid damage or decreasing the life of the new lamp, do not touch lamp with bare fingers. Replace lamp, using tissue or wearing cotton gloves to handle lamp.

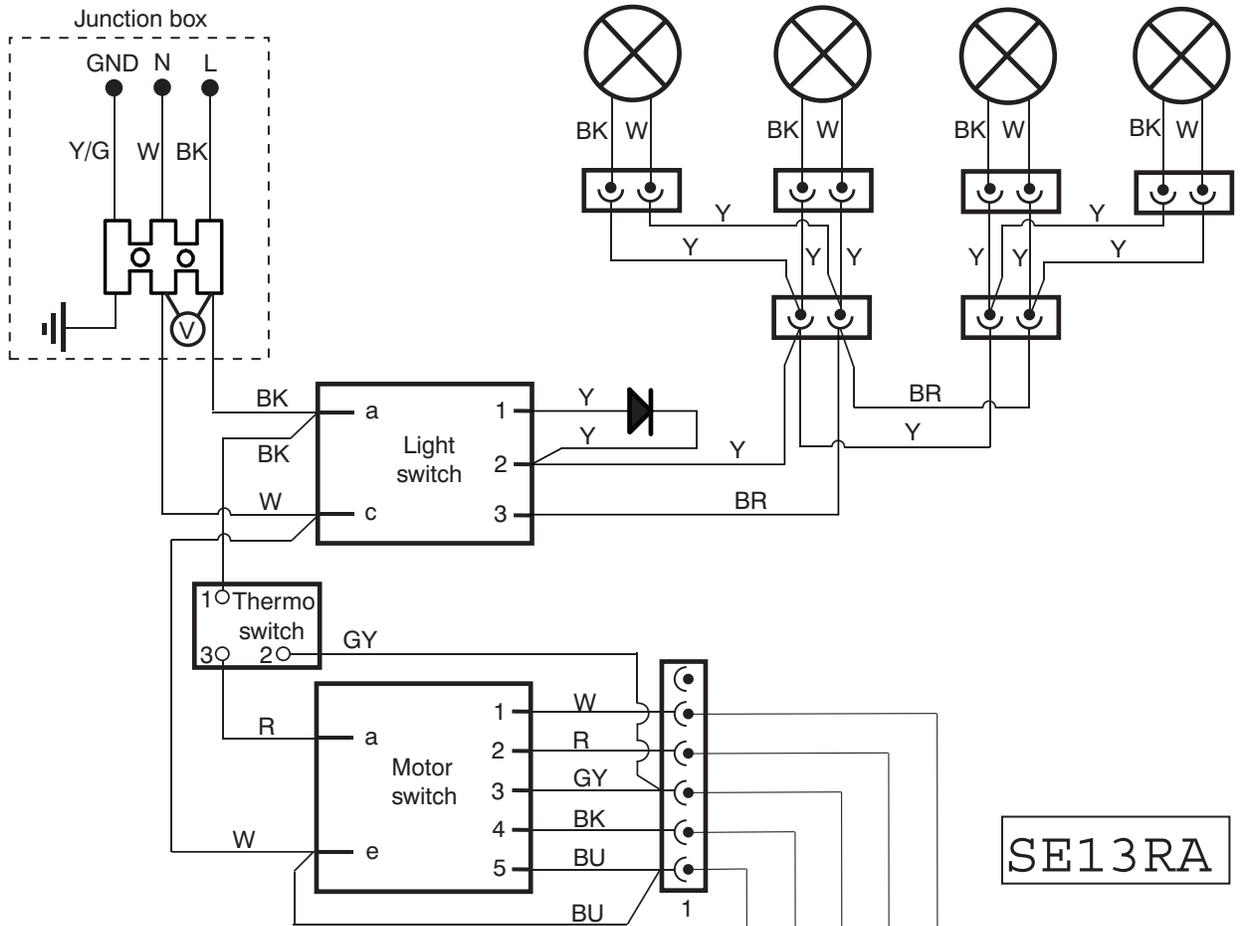
If new lights do not operate, make sure the lamps are inserted correctly before calling service.

1. Disconnect power.
2. Use a flat-blade screwdriver and gently pry the light cover loose.



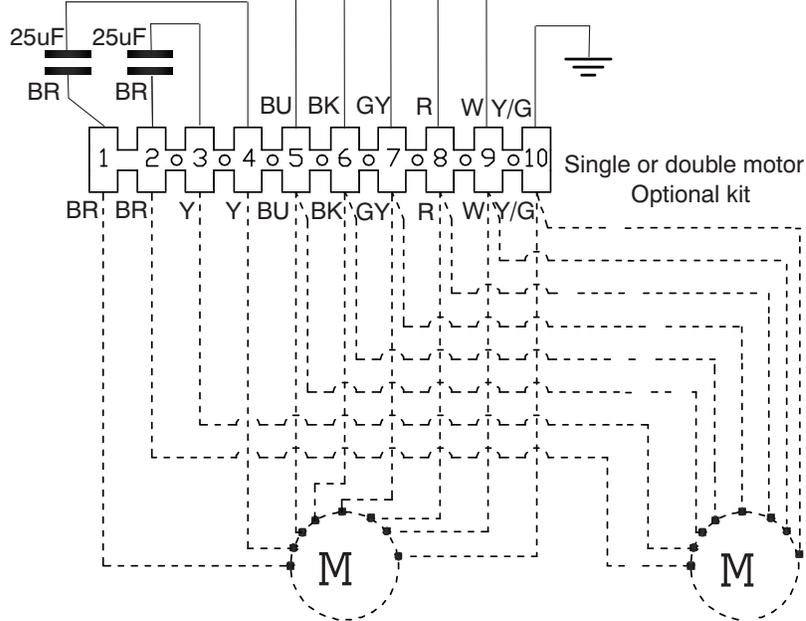
3. Remove the lamp and replace with a 120 V, 40 watt maximum, halogen lamp made for a G-9 base.
4. Replace the light cover.
5. Reconnect power.

WIRING DIAGRAM



Motor Resistance (Ohms)	
Blue - Black	9.8Ω max.
Blue - Gray	14.3Ω
Blue - Red	18Ω
Blue - White	21.6Ω min.
Room temp.	73.4°F (23°C)

Motor Characteristics	
Power supply	120 VAC
Frequency	60 Hz
Power absorption	420 W
Current	3.7 A



ASSISTANCE OR SERVICE

When calling for assistance or service, please know the purchase date and the complete model and serial number of your appliance. This information will help us to better respond to your request.

If you need replacement parts:

If you need to order replacement parts, we recommend that you use only factory specified parts. Factory specified parts will fit right and work right because they are made with the same precision used to build every new appliance. To locate factory specified replacement parts in your area, call us or your nearest designated service center.

In the U.S.A.

If the problem is not due to one of the items listed in the "Troubleshooting" section.

Call the dealer from whom your appliance was purchased, or call JennAir at **1-800-JENNAIR (1-800-536-6247)** to locate an authorized service company. When calling, please know the purchase date and the complete model and serial number of your appliance. Be sure to retain proof of purchase to verify warranty status.

If the dealer or service company cannot resolve your problem, write to:

JennAir Brand Home Appliances
Customer eXperience Center
553 Benson Road
Benton Harbor, MI 49022-2692

Web address: www.jennair.com

Or call: **1-800-JENNAIR (1-800-536-6247)**

U.S. customers using TTY for deaf, hearing impaired or speech impaired, call: 1-800-688-2080.

NOTE: When writing or calling about a service problem, please include the following information:

1. Your name, address and daytime telephone number.
2. Appliance model number and serial number.
3. Name and address of your dealer or servicer.
4. A clear description of the problem you are having.
5. Proof of purchase (sales receipt).

User's guides, service manuals and parts information are available from JennAir Brand Home Appliances, Customer eXperience Center.

In Canada

If the problem is not due to one of the items listed in the "Troubleshooting" section.

Call the dealer from whom your appliance was purchased, or call JennAir at 1-800-JENNAIR (1-800-536-6247) to locate an authorized service company. When calling, please know the purchase date and the complete model and serial number of your appliance. Be sure to retain proof of purchase to verify warranty status.

If the dealer or service company cannot resolve your problem, write to:

JennAir Brand Home Appliances
Customer eXperience Centre
200 - 6750 Century Ave.
Mississauga, ON L5N 0B7

Web address: www.jennair.ca

Or call: **1-800-JENNAIR (1-800-536-6247)**.

NOTE: When writing or calling about a service problem, please include the following information:

1. Your name, address and daytime telephone number.
2. Appliance model number and serial number.
3. Name and address of your dealer or servicer.
4. A clear description of the problem you are having.
5. Proof of purchase (sales receipt).

User's guides, service manuals and parts information are available from JennAir Brand Home Appliances, Customer eXperience Centre.

Accessories

Blower Motor Systems (1 system is required)

NOTE: Internal Blower Motor Systems: UXB0600DYS - 600 CFM Internal Blower Motor System is for use in the 36" (91.4 cm) hood liner above a cooktop with a maximum of 65,000 Btus.

Use UXB1200DYS - 1200 CFM Internal Blower Motor System above cooktops rated higher than 65,000 Btus.

600 CFM Internal Blower Motor System - Order Model Number UXB0600DYS

1200 CFM Internal Blower Motor System - Order Model Number UXB1200DYS

1200 CFM In-Line Blower Motor System - Order Model Number UX11200DYS

Spacer Kits (contain [2] spacers and [8] screws)

42" (106.7 cm) cabinet opening - Order Part Number W10646268

48" (121.9 cm) cabinet opening - Order Part Number W10646269

SÉCURITÉ DE LA HOTTE DE 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.

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES, RESPECTER LES INSTRUCTIONS SUIVANTES :

- Utiliser cet appareil uniquement selon les modalités d'utilisation prévues par le fabricant. Pour toute question, contacter le fabricant.
- Avant d'entreprendre une opération d'entretien ou de nettoyage sur l'appareil, interrompre l'alimentation de l'appareil au panneau de distribution et verrouiller ce dernier pour empêcher tout rétablissement accidentel de l'alimentation du circuit. Lorsqu'il n'est pas possible de verrouiller le tableau de distribution, placer sur ce dernier une étiquette d'avertissement bien en vue interdisant le rétablissement de l'alimentation.
- Tout travail d'installation ou câblage électrique doit être réalisé par une personne qualifiée, dans le respect des prescriptions de tous les codes et toutes les normes applicables, y compris les codes du bâtiment et de protection contre les incendies.
- Ne pas faire fonctionner un ventilateur dont le cordon ou la fiche est endommagé. Jeter le ventilateur ou le retourner à un centre de service agréé pour examen ou réparation.
- Une source d'air de débit suffisant est nécessaire pour que la combustion et l'évacuation des gaz puissent s'effectuer correctement par la cheminée de l'appareil à gaz, afin d'éviter tout reflux des gaz de combustion. Respecter les directives du fabricant de l'équipement de chauffage et les prescriptions des normes de sécurité – comme celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA) et l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), ainsi que les prescriptions des autorités réglementaires locales.
- Lors des opérations de découpage et de perçage dans un mur ou un plafond, ne pas endommager les câblages électriques et les canalisations qui peuvent s'y trouver.
- Les ventilateurs d'évacuation doivent toujours décharger l'air vers l'extérieur.

MISE EN GARDE : Cet appareil est conçu uniquement pour la ventilation générale. Ne pas l'utiliser pour l'extraction de matières ou vapeurs dangereuses ou explosives.

MISE EN GARDE : Pour réduire le risque d'incendie et évacuer adéquatement les gaz, acheminer l'air aspiré par un conduit jusqu'à l'extérieur – ne pas décharger l'air aspiré dans un espace vide du bâtiment comme une cavité murale, un plafond, un grenier, un vide sanitaire ou un garage.

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, UTILISER UNIQUEMENT DES CONDUITS MÉTALLIQUES.

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'UN FEU DE GRAISSE SUR LA CUISINIÈRE :

- Ne jamais laisser un élément de surface fonctionner à puissance maximale sans surveillance. Un renversement/débordement de matière grasseuse peut provoquer des flammes et générer de la fumée. Chauffer l'huile à une puissance moyenne ou basse.
- Veiller à toujours faire fonctionner le ventilateur de la hotte lors de la cuisson avec une puissance élevée ou lors de la cuisson d'un mets à flamber (à savoir crêpes Suzette, cerises jubiléées, steak au poivre flambé).
- Nettoyer fréquemment le ventilateur d'extraction. Veiller à ne pas laisser la graisse s'accumuler sur les surfaces du ventilateur ou des filtres.
- Utiliser toujours un ustensile de taille appropriée. Utiliser toujours un ustensile adapté à la taille de l'élément chauffant.

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURES APRÈS LE DÉCLENCHEMENT D'UN FEU DE GRAISSE SUR LA CUISINIÈRE, RESPECTER LES RECOMMANDATIONS SUIVANTES^a:

- Placer sur le récipient un couvercle bien ajusté, une tôle à biscuits ou un plateau métallique **POUR ÉTOUFFER LES FLAMMES**, puis éteindre le brûleur. **VEILLER À ÉVITER LES BRÛLURES**. Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, **ÉVACUER LA PIÈCE ET APPELER LES POMPIERS**.
- **NE JAMAIS PRENDRE EN MAIN UN RÉCIPIENT ENFLAMMÉ** – Vous risquez de vous brûler.
- **NE PAS UTILISER D'EAU** ni de torchon humide – ceci pourrait provoquer une explosion de vapeur brûlante.
- Utiliser un extincteur **SEULEMENT** si :
 - Il s'agit d'un extincteur de classe ABC, dont on connaît le fonctionnement.
 - Il s'agit d'un petit feu encore limité à l'endroit où il s'est déclaré.
 - Les pompiers ont été contactés.
 - Il est possible de garder le dos orienté vers une sortie pendant l'opération de lutte contre le feu.

^aRecommandations tirées des conseils de sécurité en cas d'incendie de cuisine publiés par la NFPA.

- **AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque d'incendie ou de décharge électrique, ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif de réglage de la vitesse à semi-conducteurs.
- Cet appareil ne convient pas à une utilisation par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont différentes ou réduites ou qui ne possèdent pas l'expérience, les connaissances ou l'expertise nécessaire, à moins d'être supervisées ou d'avoir reçu des instructions concernant l'utilisation par une personne responsable de leur sécurité.

LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

EXIGENCES D'INSTALLATION

Outils 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

- Niveau
- Perceuse
- Foret de 1 1/4" (3 cm)
- Foret de 1/8" (3 mm)
- Crayon
- Pince à dénuder ou couteau utilitaire
- Mètre-ruban ou règle
- Pince
- Pistolet à calfeutrage et composé de calfeutrage résistant aux intempéries
- Brides de conduit
- Scie sauteuse ou scie à guichet
- Tournevis à lame plate
- Cisaille de ferblantier
- Tournevis Phillips

Pièces nécessaires

- Câble d'alimentation électrique du domicile
- 1 serre-câble de 1/2" (1,3 mm) (homologation UL ou CSA)
- 3 connecteurs de fils homologués UL
- 1 bouche de décharge (décharge à travers le mur ou à travers le toit)
- Circuit d'évacuation métallique
- Système du moteur du ventilateur — interne ou externe (voir "Système du moteur du ventilateur" dans la section "Accessoires").

Pièces fournies

Retirer les pièces de leur emballage. Vérifier que toutes les pièces sont présentes.

- 2 filtres à graisse métalliques
- Caisse de la hotte avec lampes à halogène installées.
- 1 raccord de conduit carré de 10" (25,4 cm) à rond de 10" (25,4 cm) avec clapet anti-retour.
- 4 vis de montage de 5 x 45 mm
- 4 vis de 4,2 x 8 mm

Exigences d'emplacement

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

Demander à un technicien qualifié d'installer la caisse de la hotte. C'est à l'installateur qu'incombe la responsabilité de respecter les distances de séparation spécifiées sur la plaque signalétique de l'appareil. La plaque signalétique de l'appareil est située derrière le filtre de gauche, sur la paroi arrière de la caisse de hotte.

La caisse de la hotte doit être installée à l'écart de toute zone exposée à des courants d'air, comme des fenêtres, des portes et bouches de chauffage à fort débit.

Respecter les dimensions indiquées pour les ouvertures à découper dans les placards. Ces dimensions tiennent compte des valeurs minimales des dégagements de séparation.

La caisse de la hotte doit se trouver dans une enceinte construite sur mesure avec un support de hotte capable de soutenir une charge de 75 lb (34 kg).

Il est recommandé d'utiliser cette caisse de hotte avec une table de cuisson dont la puissance totale ne dépasse pas 105 000 BTU.

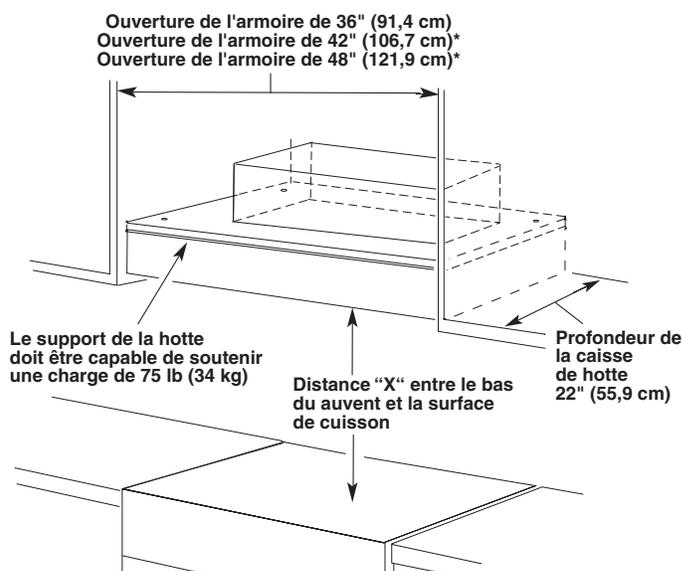
On doit disposer d'une prise de courant électrique reliée à la terre. Voir la section "Spécifications électriques".

On doit assurer l'étanchéité au niveau de chaque ouverture découpée dans le plafond ou un mur traversé par l'équipement de la hotte.

Installation dans une résidence mobile

L'installation de cette hotte doit satisfaire aux exigences de la norme Manufactured Home Construction Safety Standards, Titre 24 CFR, partie 328 (anciennement Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, titre 24, HUD, partie 280); lorsque cette norme n'est pas applicable, l'installation doit satisfaire aux critères de la plus récente édition de la norme Manufactured Home Installation 1982 (Manufactured Home Sites, Communities and Setups) ANSI A225.1/NFPA 501A, ou des codes locaux.

Dimensions du placard



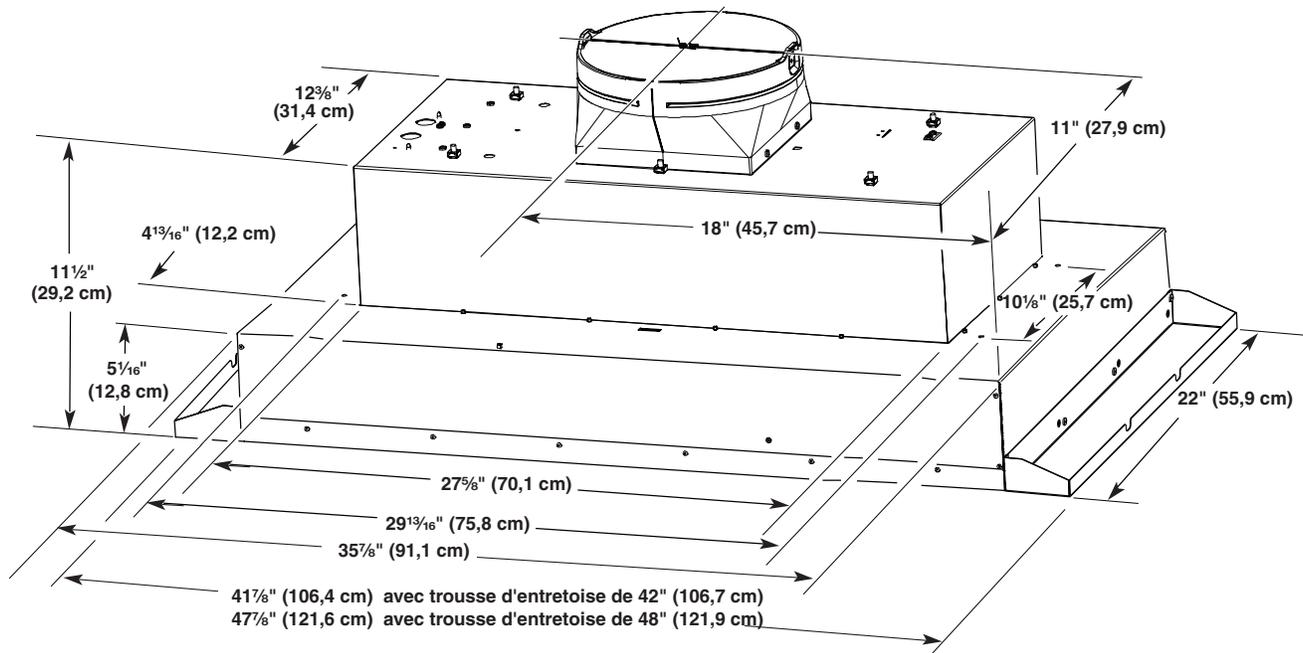
IMPORTANT :

Valeur minimale de la distance "X" : 24" (61 cm) à partir des surfaces de cuisson électriques.

Valeur minimale de la distance "X" : 30" (76,2 cm) à partir des surfaces de cuisson au gaz.

Valeur maximale suggérée pour la distance "X" : 36" (91,4 cm).

Dimensions du produit



Exigences concernant l'évacuation

- Le système doit décharger l'air à l'extérieur.
- Ne pas terminer le circuit d'évacuation dans un grenier ou dans un autre espace clos.
- Ne pas utiliser une bouche de décharge murale de 4" (10,2 cm) normalement utilisée pour un équipement de buanderie.
- Utiliser un conduit métallique uniquement. Un conduit en métal rigide est recommandé. Ne pas utiliser de conduit de plastique ou en aluminium.
- La longueur du système d'évacuation et le nombre de coudes doit être réduit au minimum pour des performances optimales.

Pour un fonctionnement efficace et silencieux :

- Ne pas utiliser plus de trois coudes à 90°.
- Veiller à ce qu'il y ait une section droite de conduit d'un minimum de 24" (61 cm) entre les raccords coudés, si on doit en utiliser plus d'un.
- Ne pas installer 2 coudes successifs.
- Au niveau de chaque jointure du circuit d'évacuation, assurer l'étanchéité avec les brides de serrage.
- À l'aide d'un produit de calfeutrage, assurer l'étanchéité autour de la bouche de décharge à l'extérieur (à travers le mur ou le toit).
- La taille du conduit doit être uniforme.

Installations pour régions à climat froid

On doit installer un clapet anti-retour supplémentaire à l'arrière pour minimiser le reflux d'air froid et incorporer un élément d'isolation thermique pour minimiser la conduction de chaleur par l'intermédiaire du conduit d'évacuation, de l'intérieur de la maison à l'extérieur. Le clapet anti-retour doit être placé du côté air froid de la résistance thermique.

L'élément d'isolation thermique doit être aussi proche que possible de l'endroit où le circuit d'évacuation s'introduit dans la partie chauffée de la maison.

Air d'appoint

Les codes locaux en bâtiment peuvent imposer l'emploi d'un circuit de renouvellement de l'air/introduction d'air d'appoint, lors de l'utilisation d'un circuit d'aspiration de débit supérieur à une valeur spécifiée en pieds cubes par minute. Le débit spécifié en pieds cubes par minute varie d'une juridiction à l'autre. Consulter un professionnel des installations de chauffage ventilation/climatisation au sujet des exigences spécifiques applicables dans la juridiction locale.

Méthodes d'évacuation

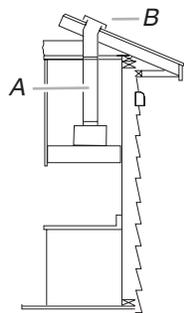
Installations d'évacuation typiques avec système de moteur de ventilateur interne

Un circuit d'évacuation en conduit rond de 10" (25,4 cm) est nécessaire pour l'installation (non fourni). La hotte comporte une ouverture de sortie de diamètre 10" (25,4 cm).

REMARQUE : On déconseille l'emploi d'un conduit flexible. Un conduit flexible peut causer une contre-pression et des turbulences d'air, qui réduisent considérablement la performance.

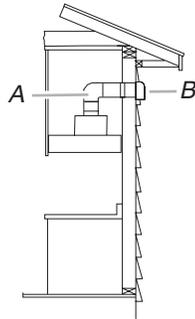
La sortie à l'extérieur du circuit d'évacuation peut se faire à travers le toit ou à travers un mur. Pour une sortie à travers un mur, on doit employer un raccord coudé à 90°.

Décharge à travers le toit



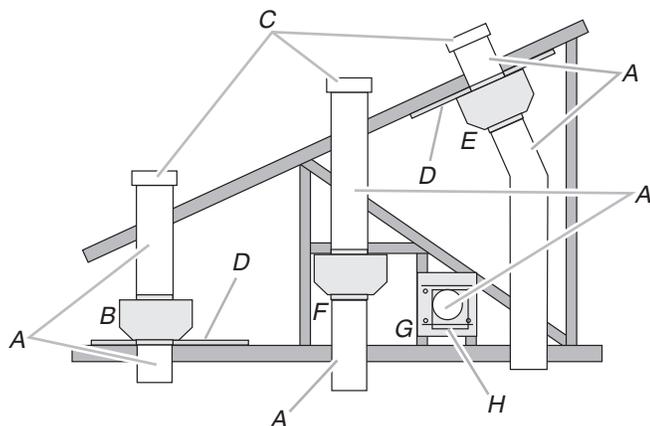
A. Conduit circulaire de 10" (25,4 cm)
B. Bouche de décharge sur toit

Évacuation par le mur



A. Conduit circulaire de 10" (25,4 cm)
B. Bouche de décharge murale

Installations d'évacuation typiques avec système de moteur de ventilateur en ligne



A. Conduit circulaire de 10" (25,4 cm)
B. Montage au-dessus des solives.
C. Bouches de décharge sur toit
D. Contreplaqué (facultatif pour certaines installations)
E. Montage sous les chevrons.
F. Montage sur traverses de ferme.
G. Conduit horizontal, montage sur traverses de ferme.
H. Bouche de décharge murale

Calcul de la longueur du circuit d'évacuation

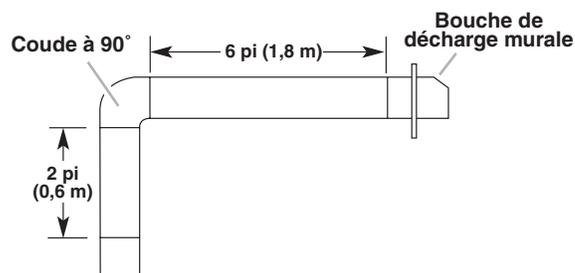
Pour calculer la longueur effective du circuit d'évacuation nécessaire, additionner les longueurs équivalentes (en pieds ou mètres) de tous les composants utilisés dans le système.

Composant	Longueur équivalente
Coude à 45°	2,5 pi (0,8 m)
Coude à 90°	5,0 pi (1,5 m)

Les longueurs maximales équivalentes de conduit sont les suivantes :

Conduits circulaires de 10" (25,4 cm) - 60 pi (18,3 m)

Exemple de circuit d'évacuation



Dans l'exemple suivant, la longueur de conduit respecte la longueur de conduit recommandée maximale.

1 coude à 90°	= 5,0 pi (1,5 m)
1 bouche de décharge murale	= 0 pi (0 m)
Section droite de 8 pi (2,4 m)	= 8 pi (2,4 m)
Longueur du système	= 13 pi (3,9 m)

Spécifications électriques

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

Vérifier que l'installation électrique a été correctement effectuée et qu'elle est conforme aux spécifications de la plus récente édition des normes National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, ou de la norme CSA C22.1-94, Code canadien de l'électricité, partie 1 et C22.2 N° 0-M91 (dernière édition) et de tous les codes et règlements en vigueur locaux.

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 de la norme 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 VCA seulement, 60 Hz, 15 A, protégé par fusible.
- Si le domicile est équipé d'un câblage en aluminium, suivre la procédure ci-dessous :

1. Connecter une section de câble en cuivre massif aux conducteurs en queue de cochon.
2. Connecter le câblage en aluminium à la section ajoutée de câblage en cuivre en utilisant des connecteurs et/ou des outils spécialement conçus et homologués UL pour fixer le cuivre à l'aluminium.

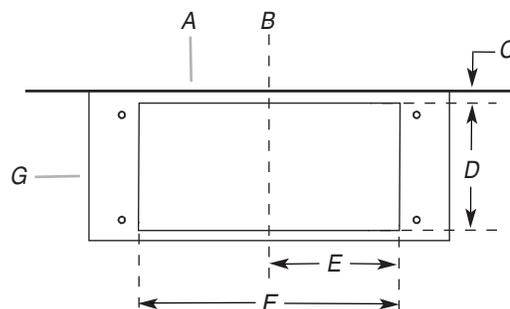
Appliquer la procédure recommandée par le fabricant des connecteurs électriques. La connexion aluminium/cuivre doit être conforme aux codes locaux et aux pratiques de câblage acceptées par l'industrie.

- Le calibre des conducteurs et les connexions doivent être compatibles avec la demande de courant de l'appareil spécifiée sur la plaque signalétique. La plaque signalétique de l'appareil est située derrière le filtre, sur la paroi arrière de la hotte.
- Le calibre des conducteurs doit satisfaire aux exigences de la plus récente édition de la norme National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, ou des normes CSA C22.1-94, Code canadien de l'électricité, partie 1 et C22.2 n° 0-M91 (dernière édition) et de tous les codes et règlements en vigueur.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Préparation de l'emplacement

- Il est recommandé d'installer le conduit de décharge avant de procéder à l'installation de la hotte.
 - Avant d'exécuter les découpages, vérifier la disponibilité d'un dégagement suffisant dans le plafond ou le mur pour le conduit d'évacuation.
 - La caisse de la hotte doit être installée à 24" (61 cm) min. des surfaces de cuisson électriques, 30" (76,2 cm) min. des surfaces de cuisson au gaz, et à un maximum suggéré de 36" (91,4 cm) au-dessus de la surface de cuisson.
 - Vérifier que les pièces d'installation ont été retirées du carton d'expédition.
1. Déconnecter la source de courant électrique.
 2. Déterminer la méthode d'évacuation à utiliser : à travers le toit ou à travers le mur.
 3. Sélectionner une surface plane pour l'assemblage de la hotte. Placer le matériau de protection sur cette surface.



- A. Mur
B. Axe central
C. 4 1/2" (11,4 cm)
D. 13" (33,0 cm)
E. 14" (35,5 cm)
F. 28" (71,1 cm)
G. Support de la hotte

4. À l'aide d'une scie sauteuse ou d'une scie à guichet, découper le trou rectangulaire de dégagement pour le logement de la caisse de la hotte.

AVERTISSEMENT

Risque du poids excessif

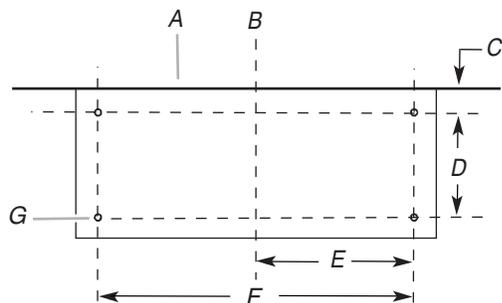
Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer la hotte de la cuisinière.

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

4. À l'aide de deux personnes ou plus, soulever la caisse de la hotte et la poser sur la surface couverte.
5. Ôter les filtres. Voir la section "Entretien de la hotte".

Préparation du support de la caisse de la hotte

1. Marquer sur le support de la hotte l'emplacement des quatre trous de 1/8" (3 mm) tel qu'illustré.



- A. Mur
B. Axe central
C. 6" (15,2 cm)
D. 10 1/8" (25,7 cm)
E. 14 15/16" (38,0 cm)
F. 29 13/16" (75,8 cm)
G. Diamètre de trou de 1/8" (3 mm)

2. Percer les 4 trous à l'aide d'un foret de 1/8" (3 mm).

Achever la préparation

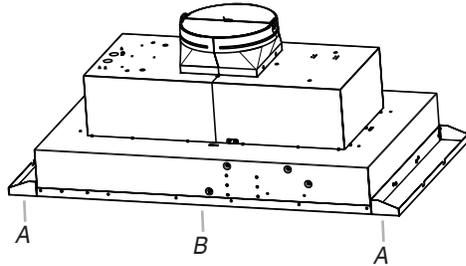
1. Déterminer et marquer sur le mur ou le plafond toutes les lignes de découpage nécessaires pour le passage du circuit d'évacuation. Installer le système d'évacuation avant la hotte. Voir la section "Exigences concernant l'évacuation".
2. Déterminer l'emplacement de passage du câble d'alimentation à travers le mur.
3. Percer un trou de 1/4" (3,2 cm) à cet endroit.
4. Tirer suffisamment de câble d'alimentation à travers le mur pour permettre un raccordement facile jusqu'à la boîte de connexion.
5. Installer le raccord de transition (pour conduit carré de 10" (25,4 cm) et conduit rond de 10" [25,4 cm]) avec volet de réglage au sommet de la caisse de la hotte à l'aide quatre vis métalliques de 4,2 x 8 mm.
6. Retirer le couvercle du boîtier de connexion et le mettre de côté.
7. Ôter l'opercule arrachable du sommet de la hotte et installer un serre-câble de 1/2" (1,3 cm) (homologation UL ou CSA).
8. Placer la hotte près de sa position de montage et faire passer le câble d'alimentation à travers le serre-câble dans le boîtier de connexion (suffisamment pour établir la connexion).
9. Serrer les vis du serre-câble.

REMARQUE : Il est nécessaire d'acheter un moteur de ventilateur interne ou externe (en ligne) avec votre hotte.

Pour les systèmes de ventilation interne, il y a des pièces de montage du moteur du ventilateur dans le sachet des accessoires d'installation qui doivent être ajoutées à la hotte avant de la monter au mur. Voir la section "Installation du moteur du ventilateur interne de la hotte" et les instructions fournies avec le moteur du ventilateur.

REMARQUE : Pour des ouvertures d'armoire de 42" (106,7 cm) et de 48" (121,9 cm) de large, il est nécessaire d'utiliser une trousse d'entretoise. La trousse doit être assemblée sur la hotte avant de la monter dans l'armoire.

Voir la partie "Accessoires" dans la section "Assistance ou service" pour commander. Les instructions d'assemblage sont fournies avec les trousse d'entretoises.



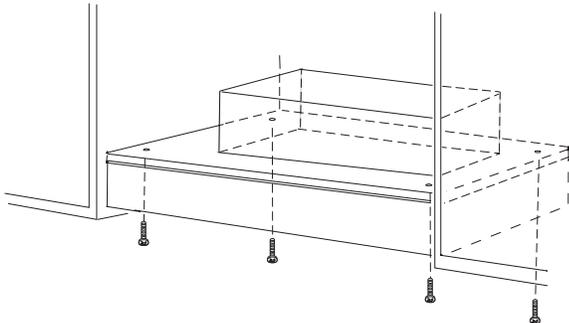
A. 42" (106,7 cm) ou trousse d'entretoise de 48" (121,9 cm)
B. Hotte de cuisinière

Installation de la caisse de la hotte

La caisse de la hotte se fixe au support de hotte à l'aide des quatre vis de montage et des rondelles.

REMARQUE : Le support de la hotte doit être capable de soutenir une charge de 75 lb (34 kg).

1. À l'aide d'au moins deux personnes, soulever la caisse de la hotte et l'installer.
2. Fixer la caisse de la hotte avec quatre vis de 5 x 45 mm au support de hotte et bien serrer.



Installation du moteur du ventilateur interne de la caisse de la hotte

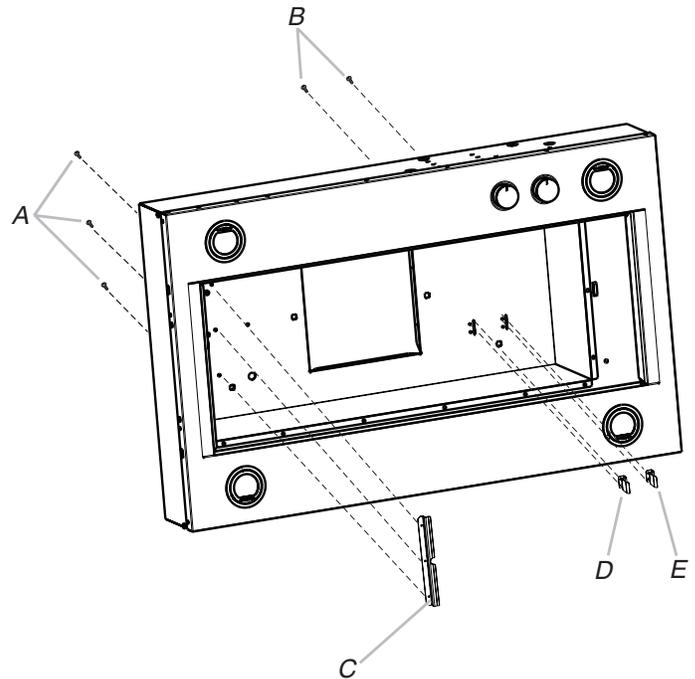
REMARQUE : Il est nécessaire d'acheter un moteur de ventilateur interne ou externe (en ligne) avec la caisse de la hotte. Voir "Système du moteur du ventilateur" dans la section "Accessoires".

Le système de ventilation interne peut être monté pour une évacuation par le dessus ou une évacuation par l'arrière. Pour la ventilation par le dessus, le support de montage et l'attache à ressort fournis avec le système de ventilation seront montées sur le panneau supérieur de la caisse de la hotte. Pour une ventilation par l'arrière, la bride de montage et l'attache à ressort fournies avec le système de ventilation seront montées sur le panneau arrière de la caisse de la hotte.

Préparation du système de ventilation interne

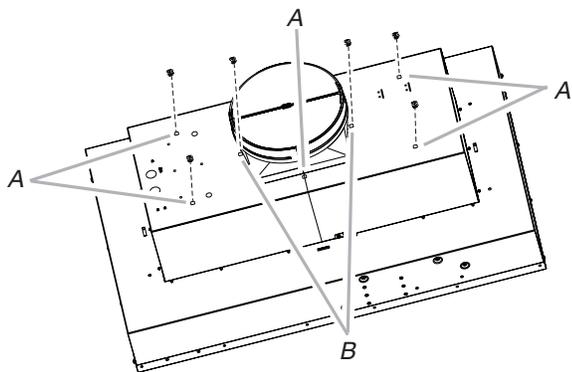
IMPORTANT : Exécuter les étapes 1 à 4 avant de monter la caisse de la hotte de cuisinière.

1. Retirer les filtres à graisse de la caisse de la hotte. Voir la section "Entretien de la hotte" du guide d'utilisation et d'entretien.
2. Monter le support du moteur à l'aide des trois vis de 4,2 x 8 mm. Visser le support à l'intérieur au sommet ou à l'arrière (autre emplacement sur certains modèles), du côté gauche de la caisse de la hotte.
3. Installer la languette à ressort du moteur à l'aide des deux vis de 4,2 x 8 mm. Visser la languette à ressort à l'intérieur au sommet ou à l'arrière (autre emplacement sur certains modèles) de la caisse de la hotte, à l'endroit correct selon le système de moteur sélectionné. Glisser la patte de montage de la languette à ressort par la fente dans le panneau et la fixer à l'aide des vis. Utiliser les trous de montage intérieurs pour le système à un seul ventilateur. Utiliser les trous de montage extérieurs pour le système à deux ventilateurs.



A. 3 vis de 4,2 x 8 mm pour le support du moteur
B. 2 vis de 4,2 x 8 mm pour la languette à ressort du moteur
C. Support de montage du moteur
D. Languette à ressort du moteur (emplacement pour système à un seul ventilateur)
E. Languette à ressort du moteur (emplacement pour système à deux ventilateurs)

4. Fixer les écrous de 6 mm à l'extérieur de la hotte, en haut ou à l'arrière (autre emplacement sur certains modèles) de la caisse de la hotte, à l'endroit correct selon le système de ventilation sélectionné.
 - Deux écrous de 6 mm sont nécessaires pour le système à un seul ventilateur. Emboîter les écrous dans les petites encoches carrées situées à droite et à gauche de l'ouverture d'évacuation carrée.
 - Cinq écrous de 6 mm sont nécessaires pour le système à deux ventilateurs. Emboîter les écrous dans les petites encoches carrées, l'une située à l'avant de l'ouverture d'évacuation carrée et les quatre autres à gauche et à droite de l'ouverture d'évacuation carrée.



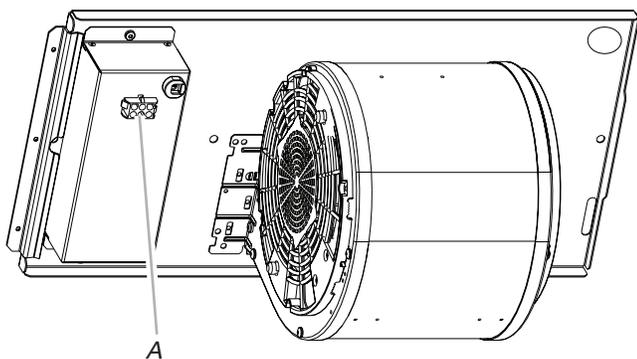
- A. Emplacement des écrous à emboîter pour le système à deux ventilateurs (quantité 5)
- B. Emplacement des écrous à emboîter pour le système à un seul ventilateur (quantité 2)

5. Monter la caisse de la hotte. Voir la section "Installation de la caisse de la hotte".

Installation du moteur du ventilateur interne de la caisse de la hotte

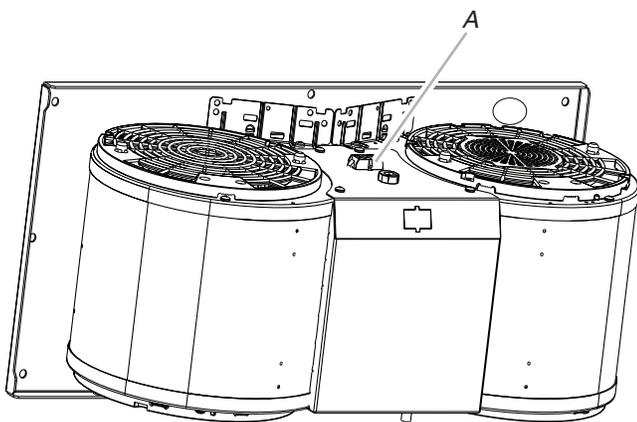
1. Installer le moteur du ventilateur de la caisse de la hotte à l'intérieur de l'auvent de la caisse, connexion du câblage à gauche pour le système à ventilateur unique et à l'avant ou au-dessus pour le système à deux ventilateurs.

Ensemble à un seul moteur-ventilateur



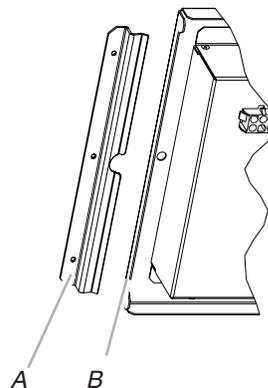
A. Connexion du câblage

Ensemble à deux moteurs-ventilateurs



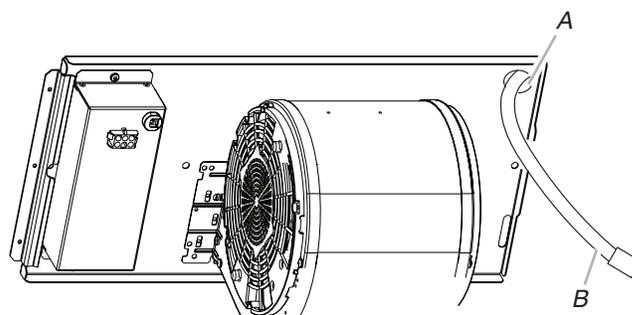
A. Connexion du câblage

2. Glisser le rebord gauche de la plaque de montage sous le support de montage du moteur.



A. Support de montage du moteur
B. Rebord gauche de la plaque de montage

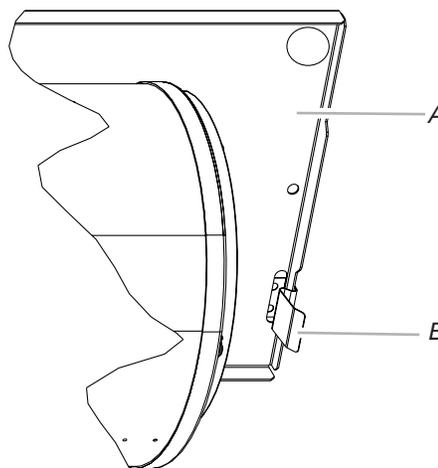
3. Faire passer les câbles d'alimentation et le connecteur de la hotte par le trou de l'extrémité droite de la plaque de montage du moteur.



A. Trou de la plaque de montage du moteur
B. Câbles d'alimentation et connecteur

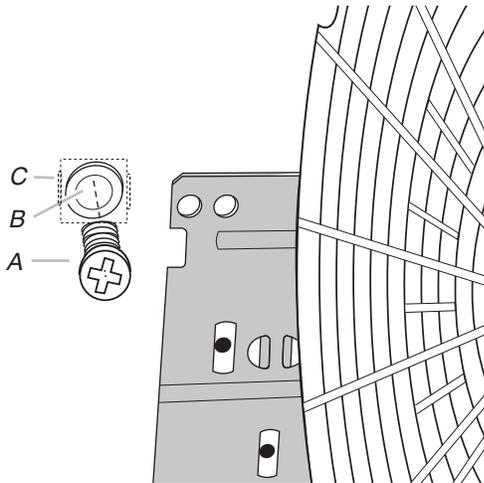
4. Pousser l'extrémité de droite de la plaque de montage du moteur et l'enclencher dans la languette à ressort.

REMARQUE : La languette à ressort doit être à l'extérieur de la fente de la plaque de montage.



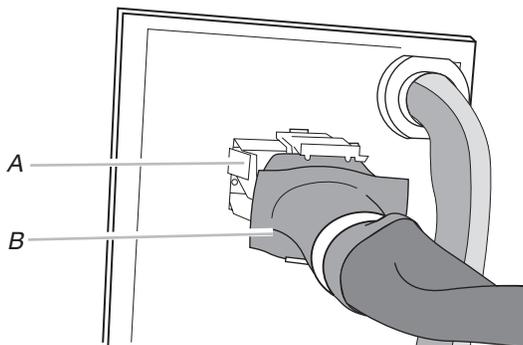
A. Plaque de montage du moteur
B. Languette à ressort

5. Faire correspondre les trous de la plaque de montage du moteur avec les écrous à emboîter servant à fixer le moteur et installer les vis de 6 x 16 mm et les rondelles-freins de 6,4 mm (2 pour le modèle à un seul ventilateur, 5 pour le modèle à deux ventilateurs).



- A. Vis avec rondelle-frein
 B. Trou de la plaque de montage du moteur
 C. Écrou à emboîter (6 mm)

6. Relier le connecteur du cordon d'alimentation de la hotte au connecteur du boîtier de connexion.



- A. Connecteur du boîtier de connexion
 B. Connecteur du cordon d'alimentation de la hotte

7. Passer à la section "Réalisation des connexions de l'alimentation électrique à la caisse de la hotte".

Installation du moteur du ventilateur en ligne (externe) de la caisse de la hotte

REMARQUE : Il est nécessaire d'acheter un moteur de ventilateur interne ou externe (en ligne) avec la caisse de la hotte. Voir "Système du moteur du ventilateur" dans la section "Accessoires".

Préparation du montage du système de ventilation en ligne

Le système de ventilation en ligne doit être fixé à une structure sécurisée de la toiture, du plafond, mur, sol, ou une nouvelle charpente ou une charpente préexistante. Les 4 trous sur l'entrée (bas) ou la sortie (haut) du ventilateur doivent être utilisés pour monter le système de ventilation en ligne à la structure.

REMARQUE : Les emplacements des trous de montage doivent traverser les poteaux de colombage. Des pans à colombage supplémentaires pourraient s'avérer nécessaires. Il est possible d'utiliser du contre-plaqué pour couvrir les zones qui se trouvent entre les solives de plafond ou les chevrons du toit afin de faciliter l'installation. Cette structure doit être suffisamment solide pour supporter le poids du système de ventilation en ligne (50 lb [22,6 kg] min).

Préparation du système de ventilation en ligne

⚠ AVERTISSEMENT

Risque du poids excessif

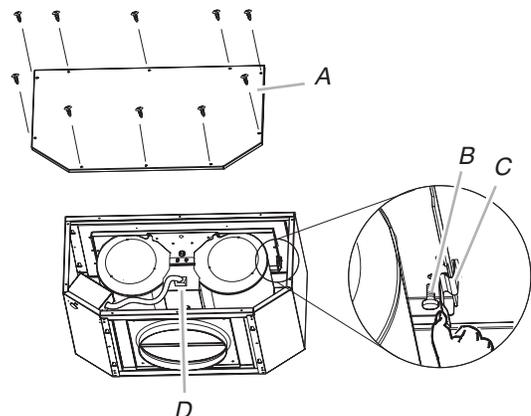
Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le système du moteur du ventilateur en ligne.

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

1. À l'aide d'au moins 2 personnes, placer le système du moteur du ventilateur en ligne jusqu'à l'emplacement de montage.
2. Enlever les 10 vis du couvercle avant du carter du moteur du ventilateur en ligne et les mettre de côté.
3. Enlever le couvercle avant du carter du moteur du ventilateur en ligne et le mettre de côté.

REMARQUE : L'ensemble moteur-ventilateur peut être retiré pour faciliter le montage du carter du moteur du ventilateur. Si l'on ne souhaite pas retirer l'ensemble moteur-ventilateur, passer à "Installation du système de ventilation en ligne" dans cette section.

4. Débrancher la prise électrique du moteur de l'ensemble moteur-ventilateur.
5. Enlever les vis qui fixent l'ensemble moteur-ventilateur au carter du ventilateur en ligne et les mettre de côté.
6. Tirer sur la languette à ressort pour dégager l'ensemble moteur-ventilateur. Retirer l'ensemble moteur-ventilateur du carter et le placer sur une surface couverte.

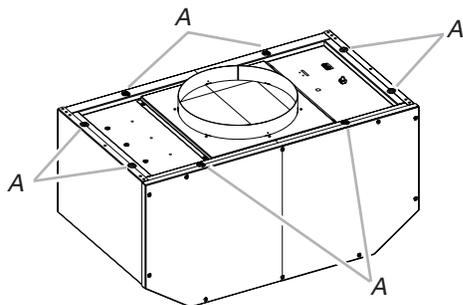


- A. Couvercle avant
 B. Vis de montage du ventilateur
 C. Languette à ressort
 D. Trous de montage du carter inférieur
 E. Fiche électrique du moteur

Installation du système de ventilation en ligne

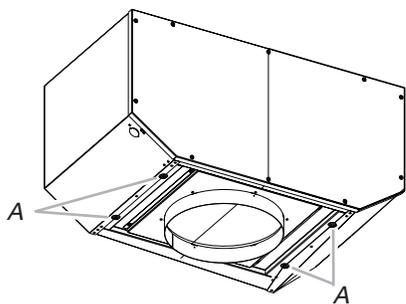
REMARQUE : Le carter du moteur du ventilateur peut être monté en utilisant 4 trous situés à l'entrée ou à la sortie du ventilateur.

Côté sortie



A. Trous de montage

Côté entrée

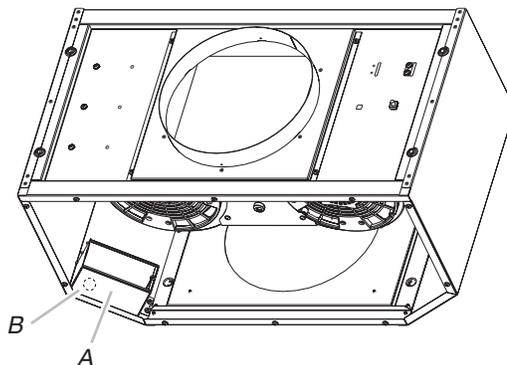


A. Trous de montage

1. Positionner le carter du moteur du ventilateur dans son emplacement de montage et marquer les emplacements des 4 trous de montage.
2. Percer 4 avant-trous à l'aide d'un foret de 3/16" (5 mm).
3. Fixer le carter du moteur du ventilateur en ligne à l'emplacement de montage avec quatre vis de montage et rondelles 6 x 80 mm.
4. Réinstaller l'ensemble moteur-ventilateur s'il a été enlevé et le fixer avec les vis enlevées précédemment.
5. Rebrancher le cordon de la fiche électrique du moteur au connecteur de l'ensemble moteur-ventilateur s'il a été enlevé.

Achever la préparation

1. Déterminer et marquer toutes les lignes de découpage nécessaires pour le passage du circuit d'évacuation.
- IMPORTANT :** Lors des opérations de découpage et de perçage dans un mur ou un plafond, veiller à ne pas endommager les câblages électriques ou canalisations qui peuvent s'y trouver.
2. Déterminer l'emplacement de passage du conduit de câblage de 1/2" (1,3 cm) à travers le plafond ou le mur entre le ventilateur en ligne et la caisse de la hotte.
 3. Percer un trou de 1 1/4" (3,2 cm) à cet endroit.
 4. Localiser les boîtiers de connexion dans le carter du ventilateur en ligne et la caisse de la hotte. Retirer les couvercles du boîtier de connexion et les mettre de côté avec les vis.



A. Boîtier de connexion
B. Opercule arrachable

5. Retirer l'opercule arrachable du carter du ventilateur en ligne et de la caisse de hotte afin de préparer l'installation du conduit de câblage de 1/2" (1,3 cm) et de son connecteur (homologation UL ou CSA).
6. Une fois la caisse de hotte montée, (voir la section "Installation de la caisse de la hotte"), acheminer le conduit de câblage de 1/2" (1,3 cm) entre le carter du moteur du ventilateur en ligne et la caisse de la hotte. Tirer suffisamment de conduit de câblage de 1/2" (1,3 cm) pour permettre un raccordement facile aux boîtiers de connexion du carter du ventilateur en ligne et celui de la caisse de la hotte.
7. Faire passer les six conducteurs de calibre 18 AWG à travers le conduit de câblage de 1/2" (1,3 cm) et les connecteurs de conduit et dans les boîtiers de connexion du carter du ventilateur en ligne et celui de la caisse de la hotte. Laisser suffisamment de longueur de câble dans chaque boîtier de connexion afin de réaliser les connexions de câblage.
8. Installer les connecteurs du conduit et le conduit dans le boîtier de connexion du ventilateur en ligne et celui de la caisse de la hotte.
9. Raccorder le circuit d'évacuation à la caisse de hotte et au système de ventilation interne et assurer l'étanchéité de tous les raccords avec des colliers.

Réalisation des connexions électriques du système du moteur du ventilateur en ligne

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

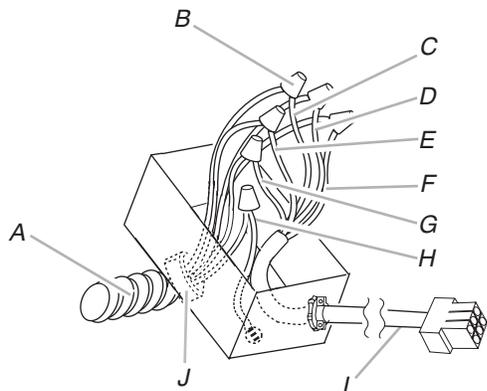
Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.

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

Connexion électrique à l'intérieur du système du ventilateur en ligne

1. Déconnecter la source de courant électrique.

2. Connecter les fils du conduit de câblage aux fils de la fiche électrique du moteur qui se trouve à l'intérieur du boîtier de connexion du carter du ventilateur en ligne.



- | | |
|--|---|
| A. Conduit de câblage de 1/2" (1,3 cm) homologué UL ou CSA | F. Conducteurs bleus |
| B. Connecteurs de fils (homologation UL) | G. Conducteurs gris |
| C. Conducteurs noirs D. Connecteurs blancs | H. Conducteur vert (ou jaune/vert) et vert/jaune |
| E. Conducteurs rouges | I. Câble de la fiche électrique du moteur |
| | J. Serre-câble 1/2" (1,3 cm) (homologation UL ou CSA) |

3. Connecter ensemble les conducteurs noirs (C) à l'aide de connecteurs de fils (homologation UL).
4. Connecter ensemble les conducteurs blancs (D) à l'aide de connecteurs de fils (homologation UL).
5. Connecter ensemble les conducteurs rouges (E) à l'aide de connecteurs de fils (homologation UL).
6. Connecter ensemble les conducteurs bleus (F) à l'aide de connecteurs de fils (homologation UL).
7. Connecter ensemble les conducteurs gris (G) à l'aide de connecteurs de fils (homologation UL).

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Relier le ventilateur à la terre.

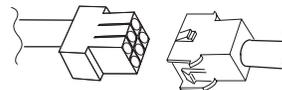
Brancher le fil relié à la terre au fil vert et jaune relié à la terre dans la boîte de la borne.

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

8. Connecter le conducteur vert (ou jaune/vert) de liaison à la terre au conducteur de terre (vert-jaune) (H) du boîtier de raccordement avec des connecteurs de fils homologués UL.
9. Réinstaller le couvercle et les vis du boîtier de connexion du ventilateur en ligne.
10. Réinstaller le couvercle avant du carter du ventilateur en ligne et le fixer avec 10 vis de montage.

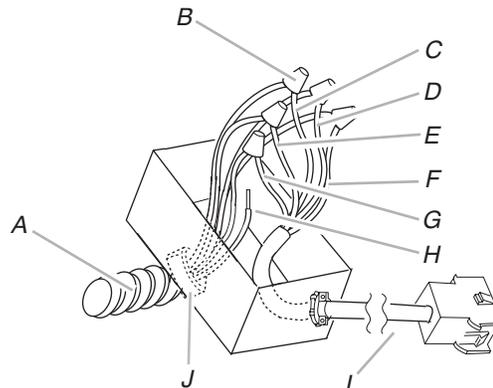
Connexion électrique à l'intérieur de la caisse de hotte entre le système du ventilateur en ligne et la caisse de hotte

1. Une fois la caisse de la hotte montée (voir la section "Installation de la caisse de la hotte"), rechercher le connecteur du câble à l'intérieur de la caisse de la hotte.
2. Connecter l'ensemble de connexion à 6 fils fourni avec le système du moteur du ventilateur en ligne au connecteur du câble correspondant dans la caisse de la hotte.



3. Repérer le boîtier de connexion à l'intérieur de la caisse de la hotte et installer un serre-câble 1/2" (1,3 cm) homologué UL ou CSA (voir "Achever la préparation" dans la section "Préparation de l'emplacement").
4. Acheminer les extrémités des fils à parti de l'ensemble de connexion à 6 fils à travers le serre-câble 1/2" (1,3 cm), en laissant suffisamment de longueur pour effectuer les connexions de câblage. Serrer les vis du serre-câble.
5. Connecter les fils de l'ensemble de connexion à 6 fils aux fils du conduit de câblage qui se trouve à l'intérieur du boîtier de connexion de la caisse de la hotte.
6. Connecter les conducteurs de même couleur entre eux (noir à noir, blanc à blanc, etc.) en utilisant des connecteurs de fils (homologation UL).

REMARQUE : Connecter le conducteur vert (ou vert/jaune) de liaison à la terre du conduit de câblage au conducteur vert (ou nu) de liaison à la terre du câble d'alimentation du domicile à l'aide de connecteurs de fils homologués UL (voir la section "Réalisation des connexions de l'alimentation électrique à la caisse de la hotte").



- | | |
|--|---|
| A. Conduit de câblage de 1/2" (1,3 cm) homologué UL ou CSA | F. Conducteurs bleus |
| B. Connecteurs de fils (homologation UL) | G. Conducteurs gris |
| C. Conducteurs noirs | H. Conducteur vert (ou vert/jaune) |
| D. Connecteurs blancs | I. Ensemble de connexion à six fils |
| E. Conducteurs rouges | J. Serre-câble 1/2" (1,3 cm) (homologation UL ou CSA) |

7. Passer à la section "Réalisation des connexions de l'alimentation électrique à la caisse de la hotte".

Réalisation des connexions de l'alimentation électrique à la caisse de la hotte

⚠️ AVERTISSEMENT



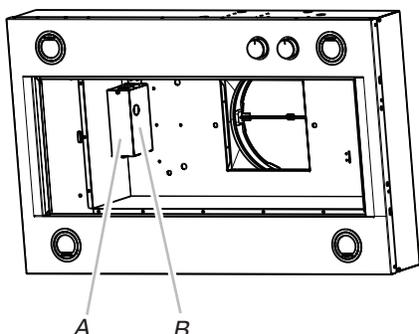
Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

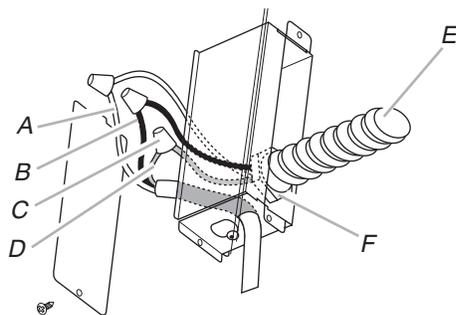
Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.

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

1. Déconnecter la source de courant électrique.
2. Repérer l'emplacement du boîtier de connexion à l'intérieur de la caisse de la hotte.



A. Couvercle du boîtier de connexion
B. Boîtier de connexion



A. Conducteurs blancs
B. Conducteurs noirs
C. Connecteurs de fils (homologation UL)
D. Conducteurs verts, nus ou jaune/vert
E. Câble d'alimentation électrique du domicile
F. Serre-câble 1/2" (1,3 cm) (homologation UL ou CSA)

3. Connecter les conducteurs noirs (B) à l'aide de connecteurs de fils (homologation UL).
4. Connecter ensemble les conducteurs blancs (A) à l'aide de connecteurs de fils (homologation UL).

⚠️ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Relier le ventilateur à la terre.

Brancher le fil relié à la terre au fil vert et jaune relié à la terre dans la boîte de la borne.

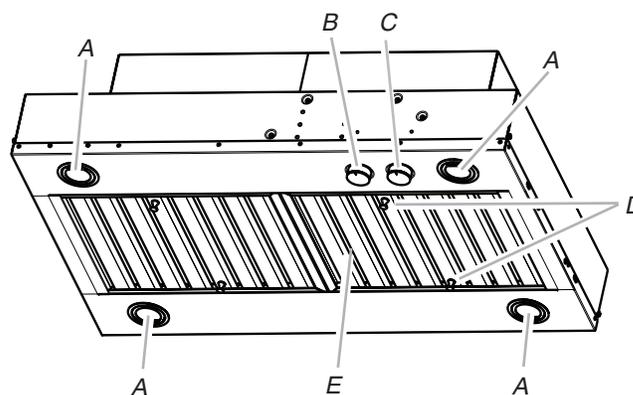
Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

REMARQUE : Lors de l'utilisation du système du moteur du ventilateur en ligne, le conducteur vert (ou vert/jaune) de liaison à la terre du conduit de câblage du système du moteur du ventilateur en ligne doit être connecté au conducteur vert (ou nu) du câble d'alimentation du domicile et au conducteur vert/jaune (D) du boîtier de connexion.

5. Connecter le conducteur vert (ou nu) de mise à la terre du câble d'alimentation du domicile au conducteur vert/jaune (D) de liaison à la terre dans le boîtier de connexion à l'aide de connecteurs de fils (homologation UL).
6. Installer le couvercle du boîtier de connexion.
7. Vérifier que toutes les ampoules d'éclairage sont bien fixées dans leur douille.
8. Reconnecter la source de courant électrique.

Achever l'installation et vérifier le fonctionnement

1. Installer les filtres à graisse. Voir la section "Entretien de la hotte".
2. Contrôler le fonctionnement du ventilateur de la hotte et des lampes. Voir la section "Utilisation de la hotte".



A. Lampes à halogène
B. Commutateur de lampe à halogène
C. Commutateurs de commande du ventilateur
D. Poignée du filtre à graisse
E. Filtre à graisse

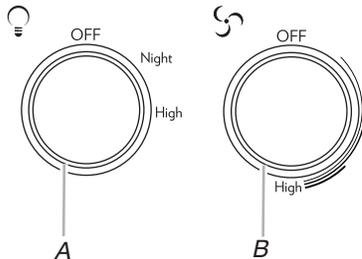
3. Si la hotte ne fonctionne pas, vérifier que le coupe-circuit ne s'est pas déclenché et qu'aucun fusible n'est grillé. Déconnecter la source de courant électrique du circuit et vérifier que le câblage est correct.

REMARQUE : Pour pouvoir tirer le plus grand parti de la nouvelle caisse de la hotte, lire la section "Utilisation de la hotte".

UTILISATION DE LA HOTTE

La hotte de cuisinière est conçue pour extraire fumée, vapeurs de cuisson et odeurs de la zone de la table de cuisson. Pour obtenir les meilleurs résultats, mettre le ventilateur de la hotte en marche avant d'entreprendre une cuisson, et laisser le ventilateur fonctionner pendant plusieurs minutes après l'achèvement d'une cuisson pour pouvoir évacuer de la cuisine toute trace d'odeur de cuisson, vapeur ou fumée.

Les commandes de la hotte sont situées sur la face inférieure de celle-ci.



- A. Commutateur de lampe à halogène
B. Commutateur de commande du ventilateur

Commandes de la hotte de cuisinière

Pour faire fonctionner les lampes

1. Placer le commutateur d'éclairage à la position "Night" (nuit) pour utiliser les lampes de la hotte comme veilleuses.
2. Placer le commutateur d'éclairage à la position "High" (haut) pour allumer les lampes de la hotte.
3. Placer le commutateur d'éclairage à la position "Off" (arrêt) pour éteindre les lumières de la hotte.

Utilisation du ventilateur

1. Placer le commutateur du ventilateur à la première position pour placer la hotte sur Low (bas).
2. Placer le commutateur du ventilateur à la seconde position pour placer la hotte sur Medium (moyen).
3. Placer le commutateur du ventilateur à la troisième position pour placer la hotte sur Medium-High (moyen-haut).
4. Placer le commutateur du ventilateur à la position High (haut) pour placer la hotte sur High (haut).
5. Placer le commutateur du ventilateur à la position "Off" (arrêt) pour éteindre le ventilateur de la hotte.

Activation automatique du ventilateur

La hotte de cuisine est équipée d'un capteur qui met le ventilateur automatiquement en marche lorsqu'un niveau de chaleur excessif est détecté dans la zone de commande. Lorsque le commutateur du ventilateur est à la position "Off", ce capteur met en marche le ventilateur à la vitesse élevée lorsque c'est nécessaire. Lorsque le niveau de chaleur diminue, le ventilateur s'éteint.

Lorsque l'interrupteur du ventilateur est à la position "On", le capteur de chaleur est inactif et la hotte fonctionne normalement.

Dispositif de protection thermique

La hotte est équipée d'un dispositif de protection thermique permettant d'éviter les conditions de surchauffe. Si la hotte s'éteint alors qu'elle est utilisée, positionner l'interrupteur du ventilateur à "Off" (arrêt). Attendre environ 60 minutes puis placer l'interrupteur du ventilateur à la position 1 pour remettre la hotte en marche.

ENTRETIEN DE LA HOTTE

Nettoyage

IMPORTANT : Nettoyer fréquemment la hotte et les filtres à graisse en suivant les instructions suivantes. Réinstaller les filtres à graisse avant de faire fonctionner la hotte.

Surfaces externes :

Afin d'éviter d'endommager la surface externe, ne pas utiliser de tampons en laine d'acier ou de tampons à récurer savonneux.

Toujours essuyer pour éviter de laisser des marques d'eau.

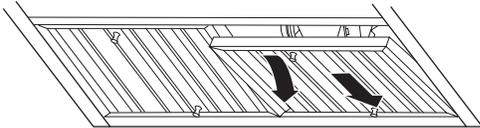
Méthode de nettoyage :

- Savon détergent liquide et eau, ou nettoyant tout usage
- Frotter avec un chiffon doux humide ou une éponge non abrasive, puis rincer avec de l'eau propre et essuyer.

Filtre à graisse métallique

Dépose des filtres à graisse métalliques

1. Employer les deux mains pour retirer les filtres. Saisir les poignées du filtre, tirer vers l'arrière de la hotte et tirer sur la poignée avant pour retirer le filtre.



2. Répéter pour chaque filtre à graisse.
3. Laver les filtres métalliques autant que nécessaire au lavevaisselle ou à la main dans une solution de détergent chaude pour les nettoyer.

Réinstallation des filtres à graisse métalliques :

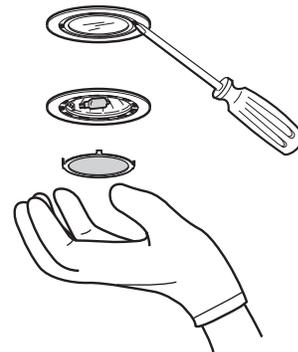
1. Saisir les poignées du filtre et insérer l'arrière du filtre dans la rainure arrière.
2. Appuyer sur la poignée arrière et insérer le devant du filtre à graisse dans la rainure avant et bien fixer.
3. Répéter pour chaque filtre.

Remplacement d'une lampe à halogène

Interrompre l'alimentation de la hotte; attendre le refroidissement de la lampe à halogène. Pour éviter d'endommager ou de réduire la longévité de l'ampoule neuve, ne pas toucher l'ampoule avec les doigts nus. Remplacer la lampe en la manipulant avec un mouchoir de papier ou des gants de coton.

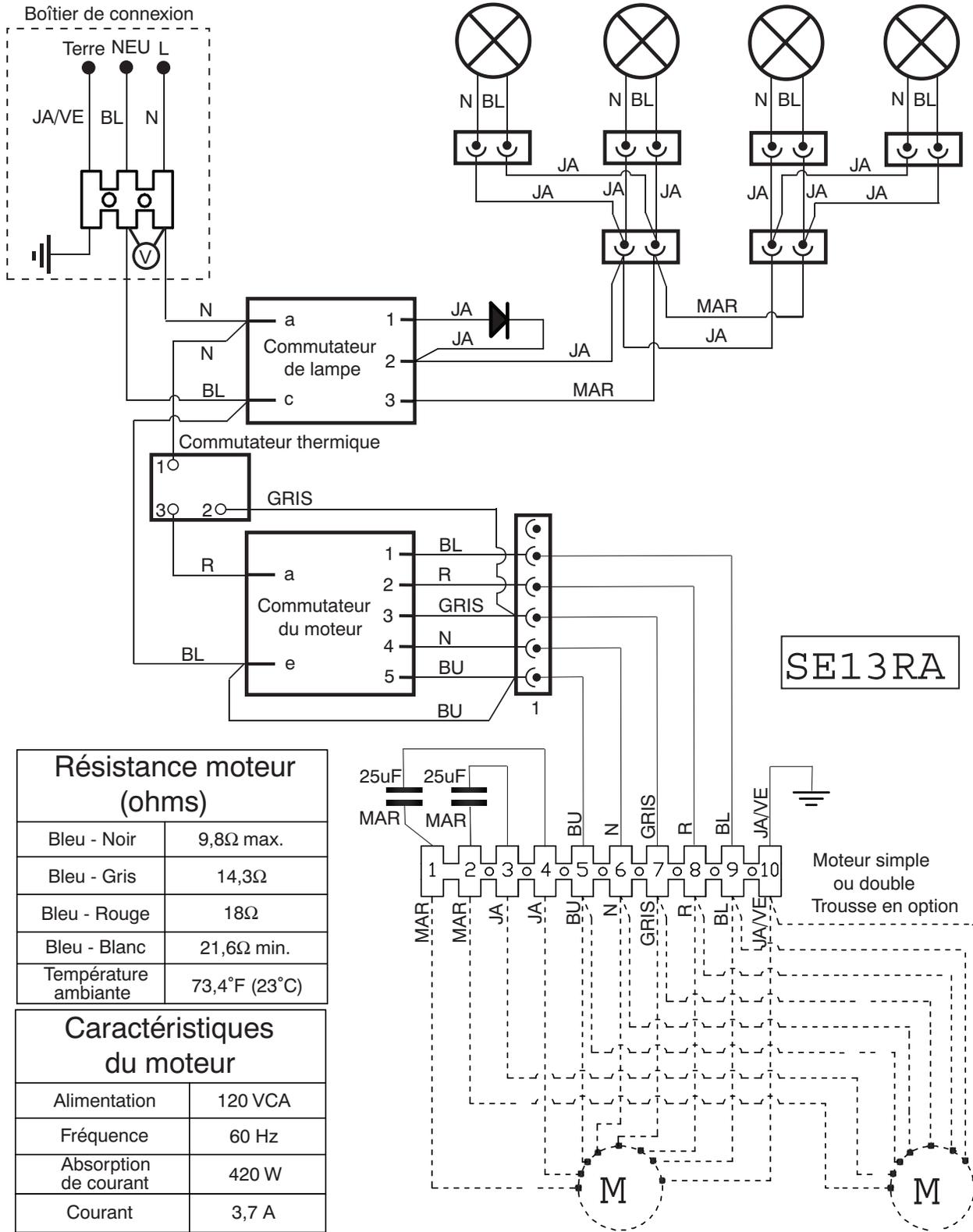
Si les nouvelles lampes ne fonctionnent pas, vérifier que chaque lampe est correctement insérée dans sa douille avant de demander l'intervention d'un dépanneur.

1. Déconnecter la source de courant électrique.
2. À l'aide d'un tournevis à lame plate, dégager le protège-ampoule avec précaution.



3. Enlever la lampe, et remplacer par une lampe à halogène neuve de 120 V/40 W maximum, à culot de type G-9.
4. Réinstaller le protège-ampoule.
5. Reconnecter la source de courant électrique.

SCHÉMA DE CÂBLAGE



Résistance moteur (ohms)	
Bleu - Noir	9,8Ω max.
Bleu - Gris	14,3Ω
Bleu - Rouge	18Ω
Bleu - Blanc	21,6Ω min.
Température ambiante	73,4°F (23°C)

Caractéristiques du moteur	
Alimentation	120 VCA
Fréquence	60 Hz
Absorption de courant	420 W
Courant	3,7 A

ASSISTANCE OU SERVICE

Lors d'un appel pour assistance ou service, veuillez connaître la date d'achat, le numéro de modèle et le numéro de série complets de l'appareil. Ces renseignements nous aideront à mieux répondre à votre demande.

Si vous avez besoin de pièces de rechange

Si vous avez besoin de commander des pièces de rechange, nous vous recommandons d'employer uniquement les pièces spécifiées par l'usine. Les pièces spécifiées par l'usine fonctionneront bien parce qu'elles sont fabriquées avec la même précision utilisée dans la fabrication de chaque nouvel appareil. Pour localiser les pièces spécifiées par l'usine dans votre région, nous appelons ou téléphonons au centre de service désigné le plus proche.

Au Canada

Si le problème n'est pas attribuable à l'une des raisons indiquées dans la section "Dépannage".

Téléphonez au marchand qui vous a vendu l'appareil ou téléphonez à JennAir en composant le **1-800-JENNAIR (1-800-536-6247)** pour localiser une compagnie de service autorisée. Lors d'un appel, veuillez connaître la date d'achat et les numéros de modèle et de série complets de votre appareil. Assurez-vous de conserver la preuve d'achat pour vérifier les conditions de la garantie.

Si le marchand ou la compagnie de service ne peut pas résoudre votre problème, écrivez à :

JennAir Brand Home Appliances
Centre pour l'eXpérience avec la clientèle
200 - 6750 Century Ave.
Mississauga, ON L5N 0B7

Adresse Internet : www.jennair.ca

ou composez le **1-800-JENNAIR (1-800-536-6247)**.

REMARQUE : Pour toute correspondance ou appel au sujet d'un problème de service, veuillez inclure les renseignements suivants :

1. Vos nom, adresse et numéro de téléphone durant la journée.
2. Numéros de modèle et de série de l'appareil.
3. Nom et adresse de votre marchand ou du service d'entretien.
4. Une description claire du problème existant.
5. Preuve d'achat (reçu de vente).

Les guides de l'utilisateur, manuels d'entretien et informations sur les pièces sont disponibles auprès de JennAir Brand Home Appliances, Centre pour l'eXpérience avec la clientèle.

Accessoires

Systèmes de ventilation (1 système nécessaire)

REMARQUE : Systèmes de ventilation intégrés : le système de ventilation intégré UXB0600DYS de 600 pi³/min est destiné à la caisse de hotte de 36" (91,4 cm) au-dessus d'une table de cuisson dégageant au maximum 65 000 Btu.

Utiliser le système de ventilation intégré UXB1200DYS de 1200 pi³/min au-dessus des tables de cuisson dégageant plus de 65 000 Btu.

Système de ventilation intégré de 600 pi³/min : référence de commande UXB0600DYS

Système de ventilation intégré de 1200 pi³/min : référence de commande UXB1200DYS

Système de ventilation déporté de 1200 pi³/min : référence de commande UXI1200DYS

Trousses d'entretoise (contient [2] cales d'espacement et [8] vis)

Ouverture de l'armoire de 42" (106,7 cm) : commander la pièce numéro W10646268

Ouverture de l'armoire de 48" (121,9 cm) : commander la pièce numéro W10646269

REMARQUES

REMARQUES

BUILT-IN ELECTRIC OVEN AND MICROWAVE OVEN COMBINATION OWNER'S MANUAL

ENSEMBLE FOUR ÉLECTRIQUE/FOUR À MICRO- ONDES ENCASTRÉ MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

Table of Contents/Table des matières

BUILT-IN MICROWAVE/OVEN COMBO SAFETY	2	SÉCURITÉ DE L'ENSEMBLE FOUR ÉLECTRIQUE/FOUR À MICRO-ONDES ENCASTRÉ	16
Built-In Microwave/Oven Combo Safety	2	Sécurité de l'ensemble four électrique/four à micro- ondes encastré	16
MICROWAVE OVEN MAINTENANCE AND CARE	5	ENTRETIEN ET RÉPARATION DU FOUR À MICRO- ONDES	20
General Cleaning	5	Nettoyage général	20
Self-Cleaning Cycle	6	Programme d'autonettoyage	21
Steam Clean (on some models)	7	Steam Clean (nettoyage à la vapeur) (sur certains modèles)	22
INSTALLATION INSTRUCTIONS	7	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	23
.....	7	23
REQUIREMENTS	7	REQUIREMENTS	23
Tools and Parts	7	Outils et pièces	23
Location Requirement	7	Exigences d'emplacement	23
Electrical Requirements	9	Spécifications électriques	25
INSTALLATIONS	10	INSTALLATIONS	25
Prepare Built-In Oven	10	Préparer le four encastré	25
Remove Oven Door(s)	10	Enlever la/les porte(s) du four	26
Replace Oven Door(s)	11	Réinstallation de la/des porte(s) du four	26
Make Electrical Connection	11	Effectuer le raccordement électrique	27
Install Oven	12	Installer le four	29
Complete Installation	15	Achever l'installation	32



IMPORTANT:

Save for local electrical inspector's use.

IMPORTANT :

À conserver pour consultation par l'inspecteur local des installations électriques.

BUILT-IN MICROWAVE/OVEN COMBINATION 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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using the appliance, follow basic precautions, including the following:

- Proper Installation - The appliance, when installed, must be electrically grounded in accordance with local codes, or in the absence of local codes, with the *National Electrical Code, ANSI/NFPA 70* or the *Canadian Electrical Code, CSA C22.1-02*. In Canada, the appliance must be electrically grounded in accordance with Canadian Electrical Code. Be sure your appliance is properly installed and grounded by a qualified technician.
- Never Use Your Appliance for Warming or Heating the Room.
- Do Not Leave Children Alone - Children should not be left alone or unattended in area where appliance is in use. They should never be allowed to sit or stand on any part of the appliance.
- Wear Proper Apparel – Loose-fitting or hanging garments should never be worn while using the appliance.
- User Servicing – Do not repair or replace any part of the appliance unless specifically recommended in the manual. All other servicing should be referred to a qualified technician.
- Storage in or on Appliance – Flammable materials should not be stored in an oven or near surface units.
- This appliance is not intended for storage.
- Do Not Use Water on Grease Fires – Smother fire or flame or use dry chemical or foam-type extinguisher.
- Do not use replacement parts that have not been recommended by the manufacturer (e.g. parts made at home using a 3D printer).
- Use Only Dry Potholders – Moist or damp potholders on hot surfaces may result in burns from steam. Do not let potholder touch hot heating elements. Do not use a towel or other bulky cloth.
- Use Care When Opening Door – Let hot air or steam escape before removing or replacing food.
- DO NOT TOUCH HEATING ELEMENTS OR INTERIOR SURFACES OF OVEN – Heating elements may be hot even though they are dark in color. Interior surfaces of an oven become hot enough to cause burns. During and after use, do not touch, or let clothing or other flammable materials contact heating elements or interior surfaces of oven until they have had sufficient time to cool. Other surfaces of the appliance may become hot enough to cause burns – among these surfaces are the coil and cooktop elements, oven vent openings and surfaces near these openings, oven doors, and windows of oven doors.
- Do Not Heat Unopened Food Containers – Build-up of pressure may cause container to burst and result in injury.
- Keep Oven Vent Ducts Unobstructed.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using the appliance, follow basic precautions, including the following:

- Placement of Oven Racks – Always place oven racks in desired location while oven is cool. If rack must be moved while oven is hot, do not let potholder contact hot heating element in oven.

For self-cleaning ovens:

- **CAUTION: DO NOT LEAVE FOOD OR COOKING UTENSILS, ETC., IN OVEN DURING THE PYROLYTIC SELF-CLEANING MODE OF OPERATION.**
- Do Not Clean Door Gasket – The door gasket is essential for a good seal. Care should be taken not to rub, damage, or move the gasket.

- Do not use a protective coating to line the oven and do not use commercial oven cleaner unless Certified for use in a self-cleaning oven.
- Clean Only Parts Listed.
- Before Self-Cleaning the Oven – Remove broiler pan and other utensils, and wipe off all excessive spillage.

For smart enabled ranges and ovens:

- Remote Operation – This appliance is configurable to allow remote operation at any time. Do not store any flammable materials or temperature sensitive items inside, on top or near surface units of the appliance.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using electrical appliances basic safety precautions should be followed, including the following:

WARNING: To reduce the risk of burns, electric shock, fire, injury to persons, or exposure to excessive microwave energy:

- Read all instructions before using the appliance.
- Read and follow the specific "PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY" found in this manual.
- This appliance must be grounded. Connect only to properly grounded outlet. See "GROUNDING INSTRUCTIONS" found in this section.
- Install or locate this appliance only in accordance with the provided Installation Instructions.
- Some products such as whole eggs and sealed containers - for example, closed glass jars - are able to explode and should not be heated in this oven.
- Use this appliance only for its intended use as described in the manual. Do not use corrosive chemicals or vapors in this appliance. This type of oven is specifically designed to heat, cook, or dry food. It is not designed for industrial or laboratory use.
- As with any appliance, close supervision is necessary when used by children.
- Do not operate this appliance if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped.
- This appliance should be serviced only by qualified service personnel. Contact nearest authorized service facility for examination, repair, or adjustment.
- Do not cover or block any openings on the appliance.
- Do not store this appliance outdoors. Do not use this product near water – for example, near a kitchen sink, in a wet basement, near a swimming pool, or similar locations.
- Do not immerse cord or plug in water.
- Keep cord away from heated surfaces.
- Do not let cord hang over edge of table or counter.
- Do not use replacement parts that have not been recommended by the manufacturer (e.g. parts made at home using a 3D printer).
- See door surface cleaning instructions in the Microwave Oven and Maintenance Care section.
- To reduce the risk of fire in the oven cavity:
 - Do not overcook food. Carefully attend appliance when paper, plastic, or other combustible materials are placed inside the oven to facilitate cooking.
 - Remove wire twist-ties from paper or plastic bags before placing bag in oven.
 - If materials inside the oven ignite, keep oven door closed, turn oven off, and disconnect the power cord, or shut off power at the fuse or circuit breaker panel.
 - Do not use the cavity for storage purposes. Do not leave paper products, cooking utensils, or food in the cavity when not in use.
- Liquids, such as water, coffee, or tea are able to be overheated beyond the boiling point without appearing to be boiling. Visible bubbling or boiling when the container is removed from the microwave oven is not always present. **THIS COULD RESULT IN VERY HOT LIQUIDS SUDDENLY BOILING OVER WHEN THE CONTAINER IS DISTURBED OR A UTENSIL IS INSERTED INTO THE LIQUID.**

For microwave ovens not intended for use above another heating appliance:

- Do not operate any heating or cooking appliance beneath this appliance.
- Do not mount unit over or near any portion of a heating or cooking appliance.
- Do not mount over a sink.
- Do not store anything directly on top of the appliance surface when the appliance is in operation.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

- (a) Do not attempt to operate this oven with the door open since open-door operation can result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to defeat or tamper with the safety interlocks.
- (b) Do not place any object between the oven front face and the door or allow soil or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.
- (c) Do not operate the oven if it is damaged. It is particularly important that the oven door close properly and that there is no damage to the:
 - (1) Door (bent),
 - (2) Hinges and latches (broken or loosened),
 - (3) Door seals and sealing surfaces
- (d) The oven should not be adjusted or repaired by anyone except properly qualified service personnel.

Internet Connectivity Guide for Connected Appliances Only

IMPORTANT: Proper installation of your appliance prior to use is your responsibility. Be sure to read and follow the installation instructions that came with your appliance.

Connectivity requires Wi-Fi and account creation. App features and functionality are subject to change. Data rates may apply. Once installed, launch the app. You will be guided through the steps to set up a user account and to connect your appliance.

You Will Need:

- A home wireless router supporting Wi-Fi, 2.4 Ghz with WPA2 security. If you are unsure of your router's capabilities, refer to the router manufacturer's instructions.
- The router to be on and have a live internet connection.
- The 10-character SAID code for your appliance. The SAID code is either printed on a label on the appliance or found on the LCD screen.

Federal Communications Commission (FCC) Compliance Notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Industry Canada (IC) Compliance Notice

This Device complies with Industry Canada License-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

To comply with FCC and Industry Canada RF radiation exposure limits for general population, antenna(s) used for this transmitter must be installed such that a minimum separation distance of 20 cm is maintained between the radiator (antenna) and all persons at all times and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

MICROWAVE OVEN MAINTENANCE AND CARE

General Cleaning

IMPORTANT: Before cleaning, make sure all controls are off and the oven and cooktop are cool. Always follow label instructions on cleaning products.

Soap, water, and a soft cloth or sponge are suggested first, unless otherwise noted.

STAINLESS STEEL

NOTE: To avoid damage to stainless steel surfaces, do not use soap-filled scouring pads, abrasive cleaners, Cooktop Cleaner, steel-wool pads, gritty washcloths or abrasive paper towels. Damage may occur to stainless steel surfaces, even with one-time or limited use.

Rub in direction of grain to avoid damaging.

Cleaning Method:

- Affresh® Stainless Steel Cleaner Part Number W10355016 (not included) or affresh® Stainless Steel Cleaning Wipes Part Number W10355049 (not included):

See the Quick Start Guide for ordering information.

- All-purpose cleaner: Rinse with clean water and dry with soft, lint-free cloth.
- Vinegar for hard water spots.

MICROWAVE OVEN DOOR AND EXTERIOR

The area where the oven door and frame touch when closed should be kept clean.

Cleaning Method:

- Mild, nonabrasive soaps and detergents:
Rinse with clean water, and dry with soft, lint-free cloth.
- Glass cleaner and paper towels or nonabrasive plastic scrubbing pad:
Apply glass cleaner to towel, not directly to surface.

CONTROL PANEL AND OVEN DOOR EXTERIOR

To avoid damage to the control panel, do not use abrasive cleaners, steel-wool pads, gritty washcloths or abrasive paper towels.

The area where the oven door and frame touch when closed should be kept clean.

Cleaning Method:

- Glass cleaner and a soft cloth or sponge or nonabrasive plastic scrubbing pad:
Apply glass cleaner to soft cloth or sponge, not directly on panel/Surface.
- Affresh® Kitchen and Appliance Cleaner Part Number W10355010 (not included):
See the Quick Start Guide for ordering information.

OVEN DOOR INTERIOR

Cleaning Method:

- Self-Cleaning cycle:
For optimal door cleaning result, wipe away any deposits with a damp sponge before running cycle.

OVEN CAVITY

Do not use oven cleaners.

Food spills should be cleaned when oven cools. At high temperatures, foods react with porcelain and staining, etching, pitting or faint white spots can result.

Cleaning Method:

- Self-Cleaning cycle:
See "Self-Cleaning Cycle" first. Remove racks or they will discolor and become harder to slide. If this happens, a light coating of vegetable oil applied to the rack guides will help them slide.

MICROWAVE OVEN CAVITY

To avoid damage to microwave oven cavity, do not use soap-filled scouring pads, abrasive cleaners, steel-wool pads, gritty washcloths, or some paper towels.

On stainless steel models, rub in direction of grain to avoid damaging.

The area where the oven door and frame touch when closed should be kept clean.

Cleaning Method:

Average Soil

- Mild, nonabrasive soaps and detergents:
Rinse with clean water and dry with soft, lint-free cloth.

Heavy Soil

- Mild, nonabrasive soaps and detergents:
Heat 1 cup (250 mL) of water for 2 to 5 minutes in oven. Steam will soften soil. Rinse with clean water and dry with soft, lint-free cloth.

Odors

- Lemon juice or vinegar:
Heat 1 cup (250 mL) of water with 1 tablespoon (15 mL) of either lemon juice or vinegar for 2 to 5 minutes in oven.

OVEN RACKS

- Steel-wool pad
- Dishwasher
- For racks that have discolored and are harder to slide, a light coating of vegetable oil applied to the rack guides will help them slide.

MICROWAVE OVEN CEILING

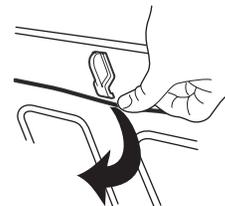
The broil element does not need cleaning since the intense heat will burn off any food spatters. However, the ceiling above the broil element may need regular cleaning.

Cleaning Method:

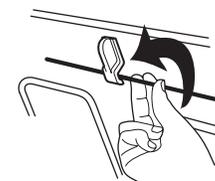
- Warm water, mild detergent, and a sponge.

To Clean:

1. Push the fastening thread gently towards the back of the ceiling and then lower it to release the broil element.



2. Lower the front of the broil element to access the ceiling for cleaning.
3. Raise broil element back up and return the fastening thread back to its original location.



Always return the broil element to the cooking position after cleaning.

Self-Cleaning Cycle

⚠ WARNING



Burn Hazard

Do not touch the oven during the Self-Cleaning cycle.

Keep children away from the oven during Self-Cleaning cycle.

Failure to follow these instructions can result in burns.

IMPORTANT: The health of some birds is extremely sensitive to the fumes given off during the Self-Cleaning cycle. Exposure to the fumes may result in death to certain birds. Always move birds to another closed and well-ventilated room.

Self-clean the oven before it becomes heavily soiled. Heavy soil results in longer cleaning and more smoke.

Keep the kitchen well-ventilated during the Self-Cleaning cycle to help get rid of heat, odors, and smoke.

Do not block the oven vent(s) during the Self-Cleaning cycle. Air must be able to move freely. See the "Oven Vents" section in the Quick Start Guide.

Do not clean, rub, damage, or move the oven door gasket. The door gasket is essential for a good seal.

Prepare Oven

- Remove the broiler pan, grid, cookware and bakeware, and, on some models, the temperature probe from the oven.
- Remove oven racks to keep them shiny and easy to slide. See "General Cleaning" section for more information.
- Remove any foil from the oven because it may burn or melt, damaging the oven.
- Hand clean inside door edge and the 1½" (3.8 cm) area around the inside oven cavity frame, being certain not to move or bend the gasket. This area does not get hot enough during self-cleaning to remove soil. Do not let water, cleaner, etc., enter slots on door frame. Use a damp cloth to clean this area.
- Wipe out any loose soil to reduce smoke and avoid damage. At high temperatures, foods react with porcelain. Staining, etching, pitting or faint white spots can result. This is normal and will not affect cooking performance.

How the Cycle Works

IMPORTANT:

The heating and cooling of porcelain on steel in the oven may result in discoloring, loss of gloss, hairline cracks and popping sounds.

The Self-Cleaning Cycle uses very high temperatures, burning soil to a powdery ash.

Suggested clean times are 3 hours for light soil, 4 hours for medium soil, and 5 hours for heavy soil (includes a 30 minute cool-down time).

Once the oven has completely cooled, remove ash with a damp cloth. To avoid breaking the glass, do not apply a cool damp cloth to the inner door glass before it has completely cooled.

The oven lights will not work during the Self-Cleaning cycle.

On double-oven models, only one oven can self-clean at a time. If one oven is self-cleaning, the other oven cannot be set or turned on.

NOTE: The oven has a two-speed cooling fan motor. During the Self-Cleaning cycle, the fan(s) will operate at its highest speed to increase airflow to better exhaust the hotter air through the oven vent(s). An increase in noise may be noticeable during and after the Self-Cleaning cycle until the oven cools.

To Start Self-Cleaning

Before Self-Cleaning, make sure the door is closed completely or it will not lock and the cycle will not begin. When the oven is locked, the doors of the oven cannot be opened. To avoid damage to the doors, do not force the doors open when the oven is locked.

1. Touch the Tools keypad.
2. Select the Self Clean icon.
(On double-oven models): Select Upper Cavity or Lower Cavity.
3. Select type of Self-Cleaning:
Steam: 1 hour: Clean up after everyday light spills using lower heat and 1¼ cups (295.74 mL) of water.
High temp: 4 hours: 3 hour cycle and 1 hour cooling.
High temp: 5 hours: 4 hour cycle and 1 hour cooling.
High temp: 6 hours: 5 hour cycle and 1 hour cooling.
4. Follow the prompts on the oven display to prepare the oven.
5. Select START to begin the cleaning process.

OR

Select DELAY START to set a delayed Self-Cleaning cycle. See the "To Delay Start Self-Cleaning Cycle" Section.

The oven doors will automatically lock.

NOTE: It may take a couple moments for the oven door to automatically lock after starting the Self-Clean Cycle.

When the self cleaning cycle is complete and the oven cools, the oven doors will unlock.

6. When the oven is completely cooled, remove ash with a damp cloth.

To Delay Start of Self-Cleaning

Follow steps 1 through 4 above, then:

1. Select DELAY START or DELAY.
2. Select the start time of when the Self-Cleaning cycle should begin by scrolling from left to right.
3. Select START DELAY.

The oven doors will automatically lock after the Delay Start countdown.

When the Self-Cleaning cycle is complete and the oven cools, the oven doors will unlock.

4. When the oven is completely cooled, remove ash with a damp cloth.

To Stop Self-Cleaning anytime

Touch the Oven Cancel Keypad for single oven models, or the keypads for double oven models. If the oven temperature is too high, the door will remain locked. It will not unlock until the oven cools.

Steam Clean (on some models)

The Steam Clean feature is designed for light oven cavity bottom cleaning on models that have hidden bake in the oven.

Do not use oven cleaners.

Allow the oven to cool to room temperature before using the Steam Clean feature. If your oven cavity is above 200°F (93°C), the Steam Clean feature will not activate until it cools down.

Remove all racks and accessories from the oven cavity.

For best results, use 10 oz (295.7 mL) of distilled or filtered water.

The Steam Clean feature will take approximately 1 hour. A tone will sound at the end of the cycle.

IMPORTANT: Because the water in the oven bottom is hot, do not open the oven door during the Steam Clean cycle.

Touch the Oven Cancel keypad for single oven models and the Upper/Lower keypads for double oven models at any time to end the cycle. The display will return to the time of day.

Helpful Hints

- Once the Steam Clean cycle is complete and the oven is completely cooled, remove all remaining water in the bottom of the oven with a sponge or cloth.
- Wipe any remaining moisture from the oven door interior, oven cavity interior sides, and cooktop.
- Use a soft brush or nylon scrubber to wipe the oven interior. This may help with more stubborn stains.
- It is recommended to use distilled or filtered water, as tap water may leave mineral deposits on the oven bottom. Use a cloth soaked with vinegar or lemon juice to remove any mineral deposits that may be left after the Steam Clean cycle.
- If the oven is heavily soiled, use the Self-Cleaning cycle. The Steam Clean cycle may be used first to eliminate most of the debris, resulting in a more effective self-cleaning.

To Steam Clean:

1. Open the oven door of the selected oven and remove all racks and accessories from the oven cavity.
2. Pour 10 oz (295.7 mL) of distilled or filtered water into the oven bottom. Then close the oven door.
3. Touch the Tools keypad.
On double-oven models: Select Upper Cavity or Lower Cavity.
4. Select STEAM CLEAN.
5. Select START.
6. After approximately 1 hour, a tone will sound to signal the end of the cycle. Touch the Oven Cancel keypad for single oven models and the Upper/Lower keypad for double oven models to clear the display.
7. When the oven is completely cooled, remove any excess water with a sponge or cloth and wipe down oven interior. If needed, use a non-scratch copper scrubbing pad to remove stubborn soils.

INSTALLATION INSTRUCTIONS 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

- Phillips screwdriver
- Measuring tape
- Hand or electric drill (for wall cabinet installations)
- 1" (2.5 cm) drill bit (for wall cabinet installations)
- Level
- Flat-blade screwdriver

Parts Supplied

- #8-18 x 3/4" (1.9 cm) screws (2)
- #8-18 x 3/8" (9.5 mm) screws - bottom vent (2)
- #8-18 x 3/8" (9.5 mm) screws - bottom vent shield (2)
- #8-18 x 3/8" (9.5 mm) screws - bottom vent trim (2)
- Rear feet (2)
- Front feet (2)
- Bottom vent and shield

Check local codes. Check existing electrical supply. See the "Electrical Requirements" section.

It is recommended that all electrical connections be made by a licensed, qualified electrical installer

NOTE: Be sure to purchase only JennAir factory-certified parts and accessories for your appliance. Your installation may require additional parts. To order, refer to the contact information referenced in your Quick Start Guide.

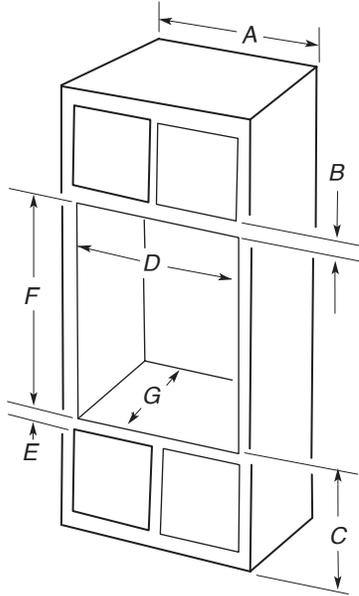
Location Requirements

IMPORTANT: Observe all governing codes and ordinances.

- Cabinet opening dimensions that are shown must be used. Given dimensions provide minimum clearance with oven.
- Recessed installation area must provide complete enclosure around the recessed portion of the oven.
- Grounded electrical supply is required. See "Electrical Requirements" section.
- Electrical supply junction box should be located 3" (7.6 cm) maximum below the support surface when the oven is installed in a wall cabinet. A 1" (2.5 cm) minimum diameter hole should have been drilled in the right rear or left rear corner of the support surface to pass the appliance cable through to the junction box.
- Oven support surface must be solid, level and flush with bottom of cabinet cutout. Floor must be able to support a total weight (microwave and built-in oven) of 235 lbs (101 kg) for 27" (68.6 cm) models or 262 lbs (119 kg) for 30" (76.2 cm) models.

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).

Cabinet Dimensions — Built-in Microwave/Oven Combination
Standard Installation



27" (68.6 cm) models

- A. 27" (68.6 cm) minimum cabinet width
- B. 2 1/4" (5.7 cm) top of cutout to bottom of upper cabinet door
- C. 19 1/4" (48.9 cm) bottom of cutout to floor is recommended. 7"-19 1/4" (17.8-48.9 cm) bottom of cutout to floor is acceptable.
- D. 25 1/2" (64.8 cm) minimum cutout width
- E. 1 1/2" (3.8 cm) minimum bottom of cutout to top of cabinet door
- F. 41 5/16" (105 cm)* recommended cutout height
- G. 24" (60.7 cm) cutout depth

30" (76.2 cm) models

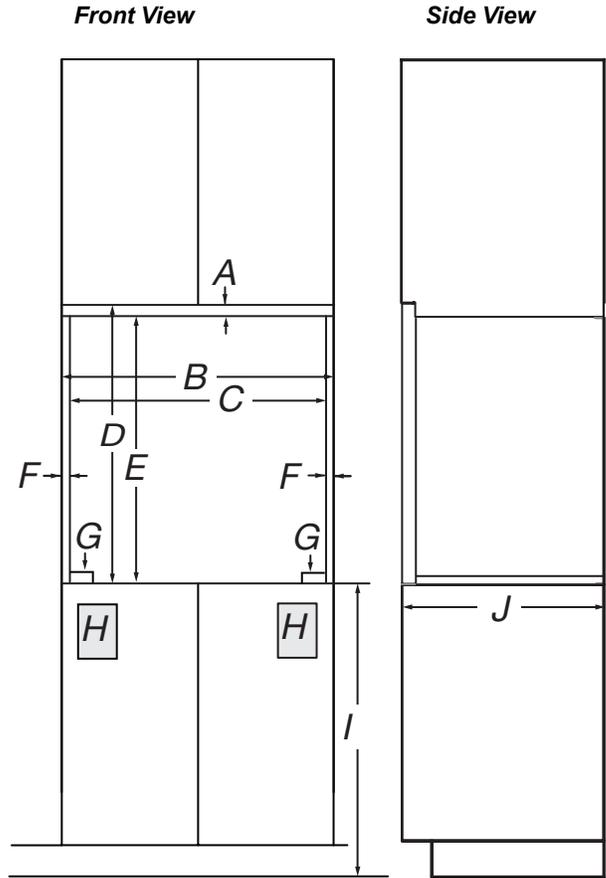
- A. 30" (76.2 cm) minimum cabinet width
- B. 2 1/4" (5.7 cm) top of cutout to bottom of upper cabinet door
- C. 19 1/4" (48.9 cm) bottom of cutout to floor is recommended. 7"-19 1/4" (17.8-48.9 cm) bottom of cutout to floor is acceptable.
- D. 28 1/2" (72.4 cm) minimum cutout width
- E. 1 1/2" (3.8 cm) minimum bottom of cutout to top of cabinet door
- F. 41 5/16" (105 cm)* recommended cutout height
- G. 24" (60.7 cm) cutout depth

***NOTE:** The cutout height can be between 41 1/8" (104.5 cm) and 41 7/8" (106.3 cm) for microwave/oven combination.

Flush Installation

A 25" (63.5 cm) minimum cutout depth is required.

The front face of the cleats and platform will be visible and should be treated as a finished surface.



27" (68.6 cm) models

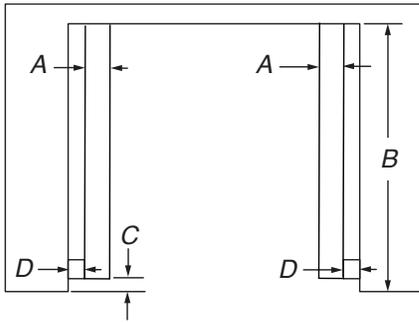
- A. 3/4" (1.9 cm) top cleat*
- B. 27 1/4" (69.2 cm) minimum width of flush inset cutout*
- C. 25 7/8" (65.7 cm) minimum width of opening
- D. 44 5/16" (112.5 cm) minimum height of flush inset cutout
- E. 43 9/16" (110.6 cm) recommended cutout height
- F. 11/16" (1.7 cm) side cleat*
- G. 1/4" (0.6 cm) recommended with foot. 15/16" to 1 5/16" (2.3 cm to 3.5 cm) allowable without foot.**
- H. Recommended junction box location
- I. 4 5/8"-19 1/4" (11.7-48.9 cm) bottom of cutout to floor
- J. 25" (63.5 cm) minimum depth of cutout

30" (76.2 cm) models

- A. 3/4" (1.9 cm) top cleat*
- B. 30 1/4" (76.8 cm) minimum width of flush inset cutout*
- C. 28 7/8" (73.3 cm) minimum width of opening
- D. 44 5/16" (112.5 cm) minimum height of flush inset cutout
- E. 43 9/16" (110.6 cm) recommended cutout height
- F. 11/16" (1.7 cm) side cleat*
- G. 1/4" (0.6 cm) recommended with foot. 15/16" to 1 5/16" (2.3 cm to 3.5 cm) allowable without foot.**
- H. Recommended junction box location
- I. 4 5/8"-19 1/4" (11.7-48.9 cm) bottom of cutout to floor
- J. 25" (63.5 cm) minimum depth of cutout

*These dimensions will lead to side gaps of 1/4" (0.6 cm).

**Top and bottom gaps will be 3/8" (0.9 cm) gap above the 1/8" (0.3 cm) gap below the product. Top and bottom gaps not required for Installation. Expose areas of the cabinet should be finished to match.



Top View

27" (68.6 cm) models

- A. 2" (5.1 cm) spacer the entire depth of the cutout*
- B. 25" (63.5 cm) depth of cutout
- C. 1 1/2" (3.5 cm) recess from front of cabinet
- D. 7/8" (2.2 cm) side cleat*

30" (76.2 cm) models

- A. 2" (5.1 cm) spacer the entire depth of the cutout*
- B. 25" (63.5 cm) depth of cutout
- C. 1 1/2" (3.5 cm) recess from front of cabinet
- D. 7/8" (2.2 cm) side cleat*

*Cleats and spacers must be recessed 1 3/8" (3.5 cm) from the front of the cabinet.

Electrical Requirements

⚠ WARNING

Electrical Shock Hazard

Electrically ground appliance.

Failure to do so could result in death, fire, or electrical shock.

If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrical installer determine that the ground path and the wire gauge are in accordance with local codes.

Check with a qualified electrical installer if you are not sure the oven is properly grounded.

This oven must be connected to a grounded metal, permanent wiring system.

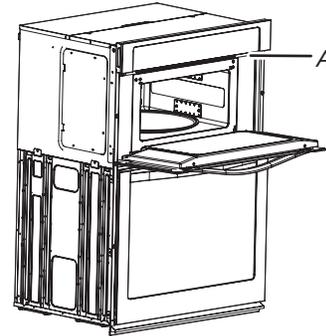
Be sure that the electrical connection and wire size are adequate and in conformance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70-latest edition or CSA Standards C22.1-94, Canadian Electrical Code, Part 1 and C22.2 No. O-M91-latest edition, and all local codes and ordinances.

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

Electrical Connection

To properly install your oven, you must determine the type of electrical connection you will be using and follow the instructions provided for it here.

- Oven must be connected to the proper electrical voltage, amperage, and frequency as specified on the model/serial/rating plate. See the following illustration.



A. Model/serial/rating plate

- Models rated from 7.3 to 9.6 kW at 240 V (6.3 to 8.3 kW at 208 V) require a separate 40 A circuit. Models rated from 4.9 to 7.2 kW at 240 V (4.3 to 6.2 kW at 208 V) require a separate 30 A circuit. Models rated at 4.8 kW and below at 240 V (4.2 kW and below at 208 V) require a separate 20 A circuit.
- A circuit breaker is recommended.
- Connect directly to the fused disconnect (or circuit breaker box) through flexible, armored or nonmetallic sheathed, copper cable (with grounding wire). See the "Make Electrical Connection" section.
- Flexible conduit from the oven should be connected directly to the junction box.
- Do not cut the conduit. The length of conduit provided is for serviceability of the oven.
- A UL listed or CSA approved conduit connector must be provided.
- If the house has aluminum wiring, follow the procedure below:
 Connect the aluminum wiring using special connectors and/or tools designed and UL listed for joining copper to aluminum. Follow the electrical connector manufacturer's recommended procedure. Aluminum/copper connection must conform with local codes and industry accepted wiring practices.
 Be sure that the electrical connection and wire size are adequate and in conformance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70-latest edition or CSA Standards C22.1-94, Canadian Electrical Code, Part 1 and C22.2 No. O-M91-latest edition, and all local codes and ordinances. 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

INSTALLATIONS

Prepare Built-In Oven

1. Decide on the final location for the oven. Avoid drilling or cutting into house wiring during installation.

⚠WARNING

Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install or uninstall appliance.

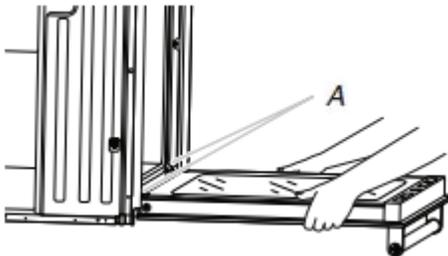
Failure to do so can result in back or other injury.

2. To avoid floor damage, set the oven onto cardboard prior to installation. Do not use handle or any portion of the front frame for lifting.
3. Remember to remove bottom vent from the foam packing on top of oven.
4. Remove the shipping materials and tape from the oven. Remember to keep the corner posts and other materials that may be needed for installation.
5. Remove the hardware package from inside the bag containing literature.
6. Remove and set aside racks and other parts from inside the oven.
7. Move oven and cardboard close to the oven's final location.

Remove Oven Door(s)

IMPORTANT: Use 2 hands to remove oven door. For double ovens, repeat the process for each door.

1. Prior to removing the oven door, prepare a surface where you will place it. This surface should be flat and covered with a soft blanket, or use the corner posts from your packaging material.
2. Fully open the oven door.

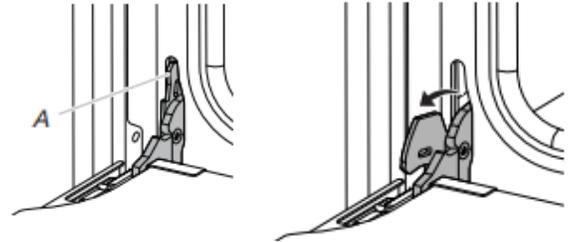


A. Door hinges

3. Locate the oven door hinge locks in both corners of the oven door, and rotate the hinge locks toward the oven door to the unlocked position. If the door hinge lock is not rotated fully (see unlocked position in illustration), the door will not remove properly.

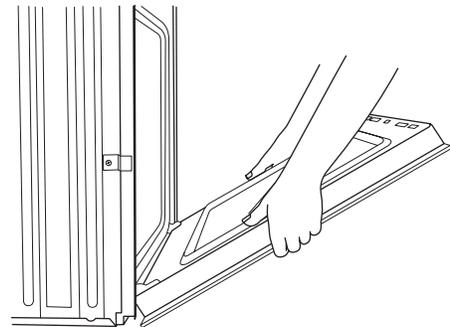
Oven door hinge lock in locked position

Oven door hinge lock in unlocked position

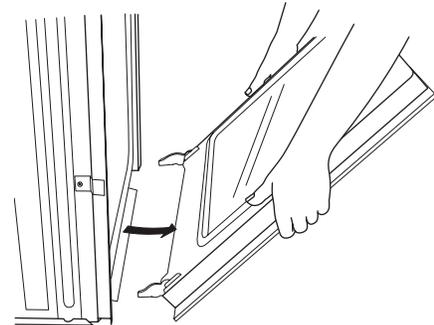


A. Grip here to rotate

4. Gently start to close the door. The door will stop at a partially closed position.



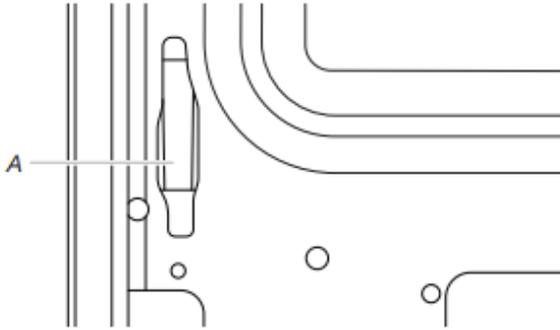
5. Using 2 hands, grasp the edges of the oven door. Close the oven door slightly past the stop position to take the weight off of the door hinges, and then pull the oven door up.



6. Pull the oven door toward you, and then remove. You may need to gently shift door from side to side as you pull.
7. Set the oven door aside on the prepared covered work surface with the oven door resting on its handle.
8. To continue with the oven installation, go to the "Positioning Oven Feet for Multiple Cabinet Cutout Heights" section.

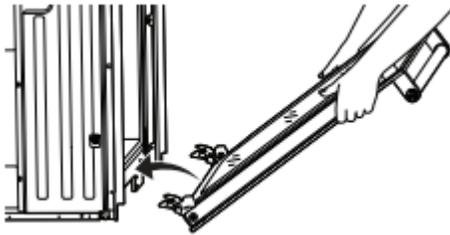
Replace Oven Door(s)

1. Using two hands, grasp side edges of door at the midpoint. Face the oven cavity.
2. Locate the slots on each side of the oven cavity for the door hinge locks.

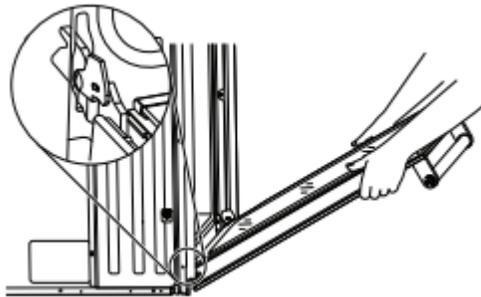


A. Slot in the oven cavity for door hinge lock

3. Using 2 hands, grasp the edges of the oven door. At a 45° angle, insert the hinges at the same time, and push the oven door into the oven cavity slot to replace. You may need to gently shift the door from side to side as you push.



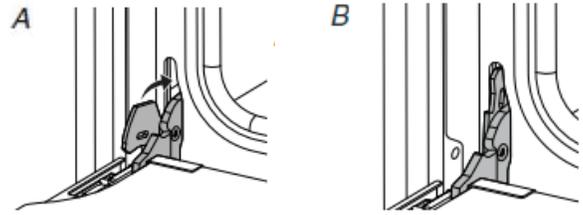
4. Make sure the door hinge notch is engaged on the bottom of the oven cavity slot.



IMPORTANT: Do not close the door at this step or damage may occur to the door hinge.

5. Lower the oven door to the fully open position. If the oven door does not open to a full 90°, repeat steps 1 through 3.

6. Locate the oven door hinge locks in the corners of the oven door, and rotate the hinge locks toward the oven cavity to the locked position.



A. Unlocked position

B. Locked position

7. After the door hinges have been locked, gently swing the door upward to close. The door should not be forced closed.
8. When the hinges are properly installed and the door is closed, there should be an even gap between the door and the control panel. If one side of the oven door is lower than the other, the hinge on that side is not properly installed.

Make Electrical Connection

IMPORTANT: For Flush installation before making electrical connection, the oven feet need to be installed to allow a microwave/oven combination to be installed in a recommended cutout height. Please contact service for feet to be shipped to you free of charge.

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

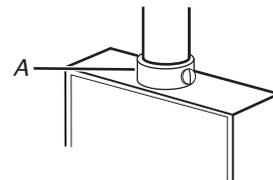
Use 8 gauge copper wire.

Electrically ground oven.

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

This oven is manufactured with a neutral (white) power supply wire and a cabinet-connected green (or bare) ground wire.

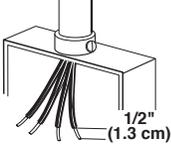
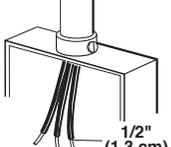
1. Disconnect power.
2. Feed the flexible conduit from the oven through the opening in the cabinet.
3. Remove junction box cover, if it is present.
4. Install a UL listed or CSA approved conduit connector to the junction box.



A. UL listed or CSA approved conduit connector

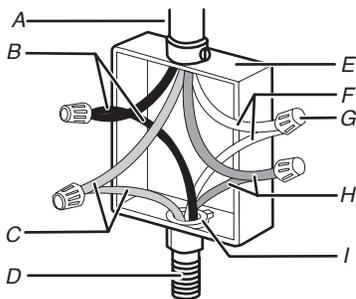
- Route the flexible conduit from the oven to the junction box through a UL listed or CSA approved conduit connector.
- Tighten screws on conduit connector.
- See "Electrical Connection Options Chart" to complete installation for your type of electrical connection.

Electrical Connection Options Chart

If your home has:	Go to section:
4-wire 	4-Wire Cable from Home Power Supply
3-wire 	3-Wire Cable from Home Power Supply

4-Wire Cable from Home Power Supply

IMPORTANT: Use the 4-wire cable from home power supply in the U.S. where local codes do not allow grounding through neutral, New Branch circuit installations (1996 NEC), mobile homes and recreational vehicles, new construction and in Canada.

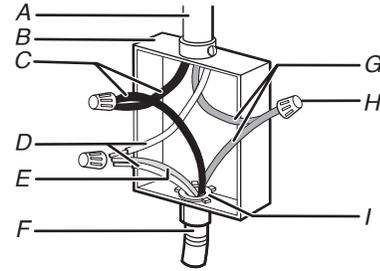


- | | |
|--------------------------------------|--|
| A. Cable from home power supply | F. White wires |
| B. Black wires | G. UL listed wire connectors |
| C. Red wires | H. Green (or bare) ground wires |
| D. 4-wire flexible conduit from oven | I. UL listed or CSA approved conduit connector |
| E. Junction box | |

- Connect the 2 black wires (B) together using a UL listed wire connector.
- Connect the 2 red wires (C) together using a UL listed wire connector.
- Connect the 2 white wires (F) together using a UL listed wire connector.
- Connect the green (or bare) ground wire (H) from the oven cable to the green (or bare) ground wire (in the junction box) using a UL listed wire connector.
- Install junction box cover.

3-Wire Cable from Home Power Supply – U.S. Only

IMPORTANT: Use the 3-wire cable from home power supply where local codes permit a 3-wire connection.

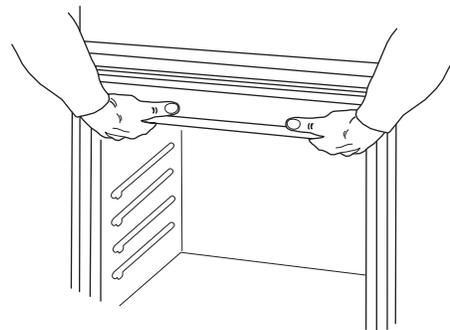


- | | |
|--|--|
| A. Cable from home power supply | F. 4-wire flexible conduit from oven |
| B. Junction box | G. Red wires |
| C. Black wires | H. UL listed wire connectors |
| D. White wires | I. UL listed or CSA approved conduit connector |
| E. Green (or bare) ground wire (from oven) | |

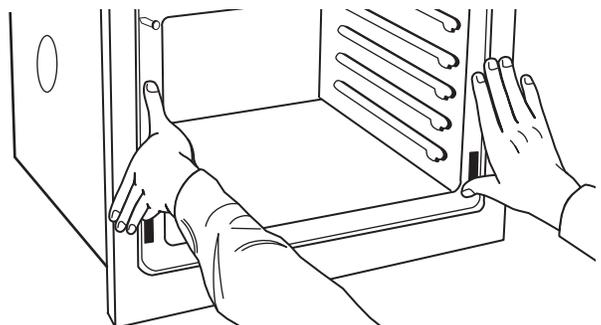
- Connect the 2 black wires (C) together using a UL listed wire connector.
- Connect the 2 white wires (D) and the green (or bare) ground wire (of the oven cable) using a UL listed wire connector.
- Connect the 2 red wires (G) together using a UL listed wire connector.
- Install junction box cover.

Install Oven

- Using two or more people, lift oven partially into cabinet cutout. Use the oven opening as an area to grip.
NOTE: Push against seal area of oven front frame when pushing oven into cabinet. Do not push against outside edges.

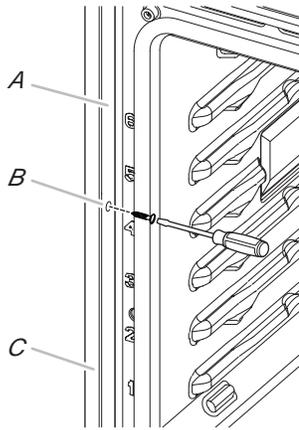


- Push against the seal area of the front frame to push the oven into the cabinet until the back surface of the front frame touches the front wall of the cabinet.



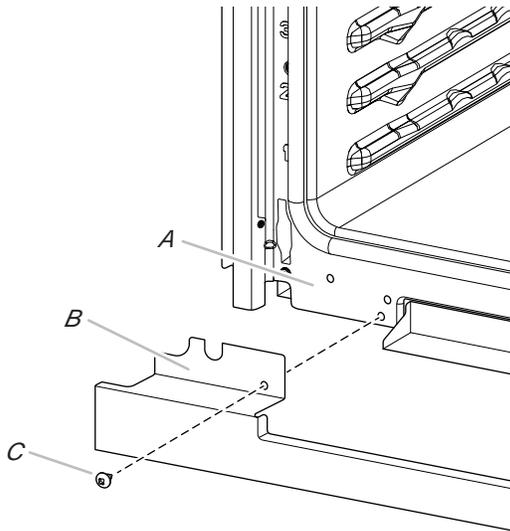
- Push oven completely into cabinet and center oven into cabinet cutout.

4. Securely fasten the oven to the cabinet using the #8-14 x 3/4" (1.9 cm) screws provided. Insert the screws through hole in black trim aligning with hole in oven frame. Do not overtighten screws.



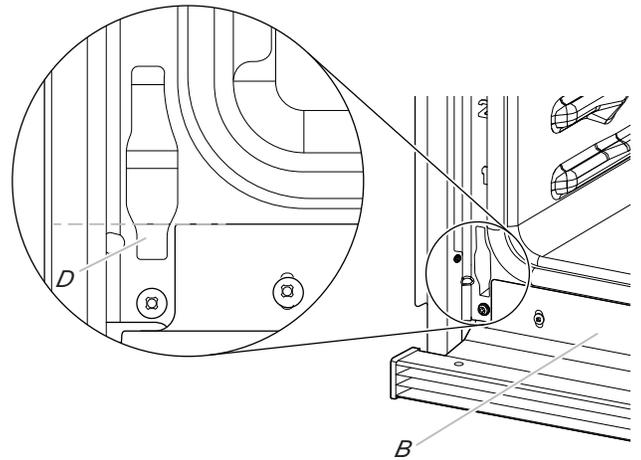
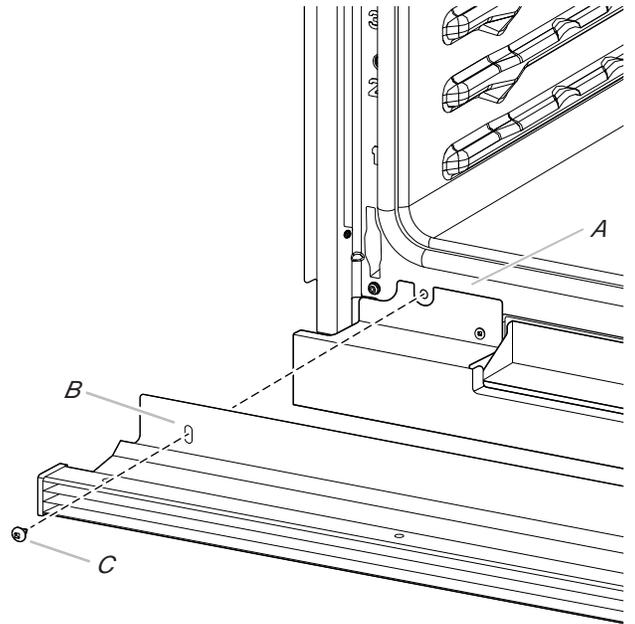
A. Oven frame
B. Side trim hole
C. Side trim piece

5. The bottom vent trim and bottom vent shield are shipped in the foam packing at the top of the oven.
- Align bottom vent shield tab (B) with oven frame (A) as shown.
 - Using one #8-18 x 3/8" (9.5 mm) screw (C) on each side of the bottom vent shield tab (B), fasten the vent shield securely to the oven frame (A).



A. Oven frame
B. Bottom vent shield tab
C. #8-18 x 3/8" (9.5 mm) screws

6. After the bottom vent shield is installed.
- Align the bottom vent trim tab (B) with the oven frame (A) as shown.
 - Using one #8-18 x 3/8" (9.5 mm) screw (C) on each side of the bottom vent trim tab (B), align the top of the bottom vent trim tab (B) to the Hinge receiver (D) as shown.
 - Fasten the bottom vent trim securely to the oven frame (A).



A. Oven frame
B. Bottom vent trim tab
C. #8-18 x 3/8" (9.5 mm) screw
D. Hinge receiver

7. Replace the oven racks.
8. Replace the oven door. See the "Replace Oven Door(s)" section.
9. Check that the door is free to open and close. If it is not, repeat the removal and installation procedures. See the "Prepare Built-In Oven" section.
10. Repeat for lower oven door.

IMPORTANT: For proper oven operation, check that the gap between bottom trim of the door and bottom vent trim is at least 1/4" (6.4 mm).

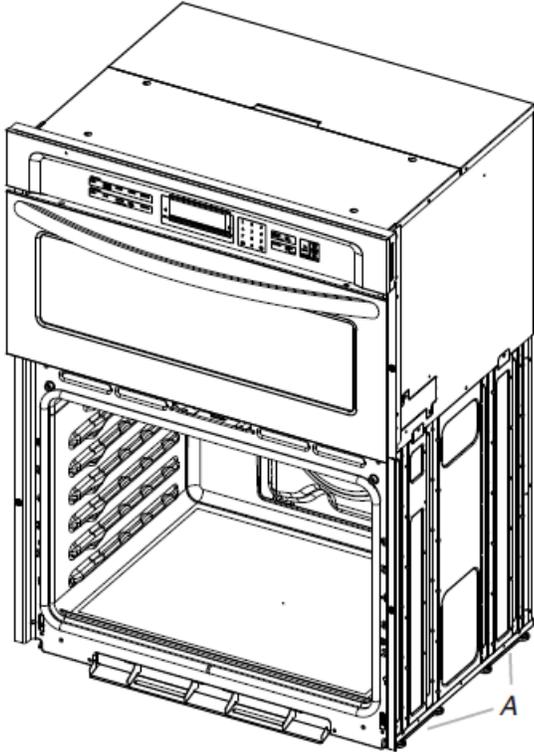
11. Reconnect power.
12. The display panel will light briefly, and "PF" may appear in the display.
13. If the display panel does not light, refer the Warranty.

- If F9E0 error code is encountered upon powering up the unit, the appliance is wired incorrectly at the Junction Box or Electrical Panel. Contact a qualified electrician to verify the home electrical supply and the hardwire connection at the Junction Box or Electrical Panel (See the Electrical Connection Options section).

Positioning Oven Feet

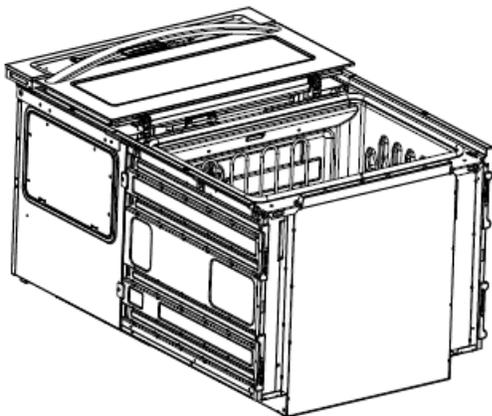
The oven feet need to be installed to allow the microwave/oven combination to be installed in a Flush Installation or in Standard Installations where the cutout height is 42¹/₂" (107.9 cm) or more.

NOTE: Do not remove the spacers.



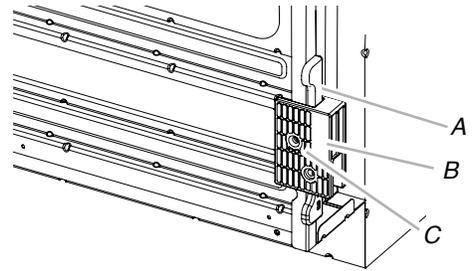
A. Spacers

- Using 2 or more people, place the on its back on a covered surface.



- Install a foot on the left rear spacer using a #8-18 x 3/8" (9.5 mm) screw.

NOTE: Position the foot so the long side of the foot is facing toward the top of the oven.



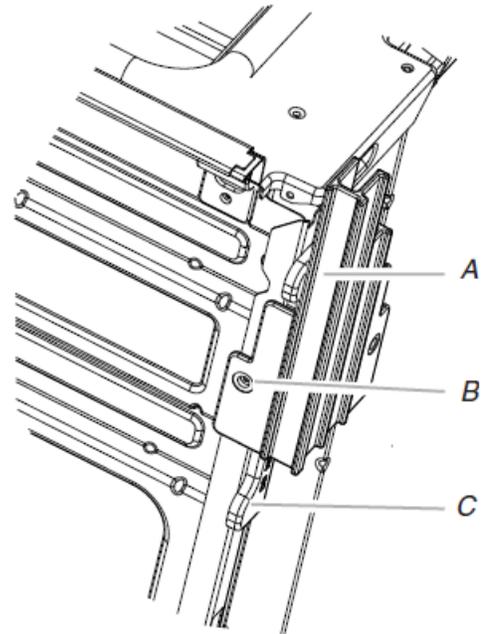
A. Spacers

B. Foot

C. #8-18 x 3/8" (9.5 mm) screw.

- In the same manner, install a foot on the right rear of the oven.
- Install a front foot on the left front spacer using a #8-18 x 3/8" (9.5 mm)

NOTE: Position the foot so the long side of the foot is facing toward the inside of the oven.



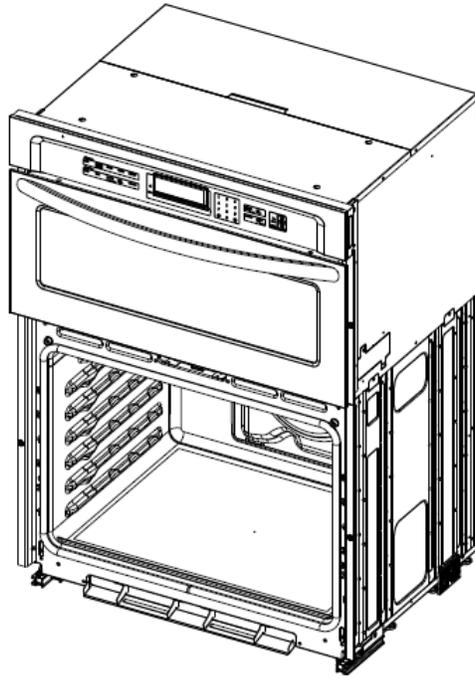
A. Front foot

B. #8-18 x 3/8" (9.5 mm) screw.

C. Spacer

- In the same manner, install a front foot on the right front of the oven.

- Using 2 or more people, place the oven in its upright position.



- Go to the “Make Electrical Connection” section in the Installation Instructions provided with your built-in oven.

Complete Installation

- Check that all parts are now installed. If there is an extra part, go back through the steps to see which step was skipped.
- Check that you have all of your tools.
- Dispose of/recycle all packaging materials.
- For oven cleaning, read the “Microwave Oven Maintenance and Care” section.

Check Operation of Lower Oven

- Turn power on.
- At first use, set up the languages, clock, and any other preferences, if available. For more information, read the online Control Guide.
- Press OVEN.
- Select Cooking Method.
- Select BROIL.
- Set the temperature.

- Press START.

If Oven Does Not Operate, Check the Following:

- Household fuse is intact and tight; or circuit breaker has not tripped.
 - Electrical supply is connected.
 - See the Online Troubleshooting section.
- When oven has been on for 5 minutes, feel for heat.
NOTE: Odors and smoke are normal when the oven is used the first few times.
If you do not feel heat or if an error message appears in the display, turn off the oven and contact a qualified technician.
 - (On Some Models) Place the SatinGlide™ Roll-Out Extension Rack for Smart Oven+ Attachments in the lowest rack position in the unit to make sure the correct accessory rack is on the bottom
 - Press OVEN/CANCEL OVEN on single ovens to cancel.
 - Press UPPER/LOWER on double ovens to cancel.

Check Operation of Microwave Oven

- Fill a microwave-safe container with 1 cup (250 mL) of water and place container inside microwave oven. Close door firmly.
- Press MICROWAVE.
- Select Cooking Method.
- Set microwave oven cook time to 2 minutes.
- Press START. The interior microwave oven light should be on, and the remaining cooking time should be displayed.
When display reads “1:00”, open microwave oven door. The microwave should stop cooking. Close door firmly. The interior microwave oven light should turn off.
- Press START. Microwave oven should begin cooking, and the microwave oven interior light should be on.
Let microwave oven complete cooking time. A tone will sound four times at the end of the cooking time, and the microwave oven will shut off.
- Open microwave oven door and slowly remove container. Water in container should be hot.

If you need Assistance or Service:

Please refer to the Quick Start Guide for contact information, or contact the dealer from whom you purchased your built-in electric ovens and microwave ovens.

SÉCURITÉ DE L'ENSEMBLE FOUR ÉLECTRIQUE/FOUR À MICRO-ONDES ENCASTRÉ

Votre sécurité et celle des autres sont très importantes.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil. 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.

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, comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessures lors de l'utilisation de l'appareil, il convient d'observer certaines précautions fondamentales, notamment :

- Bonne installation – l'appareil, lorsqu'il est installé, doit être relié à la terre conformément aux codes locaux, ou en l'absence de codes locaux, au *National Electrical Code*, *ANSI/NFPA 70* ou au *Code canadien de l'électricité CSA C22.1-02*. Au Canada, l'appareil doit être relié à la terre en respectant le Code canadien de l'électricité. S'assurer que l'appareil est bien installé et que la mise à la terre est réalisée par un technicien qualifié.
- Ne jamais utiliser l'appareil pour chauffer ou réchauffer la pièce.
- Ne pas laisser les enfants seuls – Les enfants ne doivent pas être laissés seuls ou sans surveillance dans la zone où l'appareil est utilisé. Ils ne doivent jamais être autorisés à s'asseoir ou à se tenir debout sur une partie quelconque de l'appareil.
- Porter des vêtements adaptés – Les vêtements pendants ou non ajustés ne doivent jamais être portés lorsqu'on utilise l'appareil.
- Entretien par l'utilisateur – Ne pas réparer ou remplacer une quelconque pièce de l'appareil sans recommandation spécifique du manuel. Toutes les autres tâches d'entretien doivent être effectuées par un technicien qualifié.
- Entreposage dans ou sur l'appareil – Les matières inflammables ne doivent pas être entreposées dans un four ou près de la surface de la table.
- Cet appareil n'est pas conçu pour servir d'espace de rangement.
- Ne pas utiliser d'eau sur les feux de friture – Éteindre le feu ou la flamme ou utiliser un extincteur avec agent chimique sec ou mousseux.
- Ne pas utiliser de pièces de remplacement qui n'ont pas été recommandées par le fabricant (c.-à-d., pièces fabriquées à la maison à l'aide d'une imprimante 3D).
- Utiliser uniquement des maniques sèches – Les maniques humides ou trempées sur les surfaces chaudes peuvent provoquer des brûlures dues à la vapeur. Ne pas laisser les maniques toucher des éléments chauffants et chauds. Ne pas utiliser un chiffon ou tout autre tissu encombrant.
- Ouvrir la porte lentement – Laisser la chaleur ou la vapeur s'échapper avant de retirer ou de remettre en place un plat.
- NE PAS TOUCHER LES ÉLÉMENTS CHAUFFANTS OU LES SURFACES INTÉRIEURES DU FOUR – Les éléments chauffants peuvent être chauds même s'ils sont de couleur foncée. Les surfaces intérieures du four peuvent être suffisamment chaudes pour provoquer des brûlures. Pendant et après l'utilisation, ne pas toucher ou laisser des vêtements ou d'autres matériaux inflammables en contact avec les éléments chauffants ou les surfaces intérieures tant qu'ils n'ont pas suffisamment refroidi. Les autres surfaces de l'appareil peuvent devenir suffisamment chaudes pour causer des brûlures – les serpentins et éléments de cuissons, les ouvertures de ventilation et les surfaces autour de ces ouvertures, les portes du four et les hublots de portes font partie de ces surfaces.
- Ne pas faire chauffer un contenant qui n'a pas été ouvert – L'accumulation de pression pourrait faire éclater le contenant et causer des blessures.
- Garder dégagés les conduits de ventilation du four.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessures lors de l'utilisation de l'appareil, il convient d'observer certaines précautions fondamentales, notamment :

- Position des grilles du four – toujours placer les grilles à la position souhaitée lorsque le four est froid. Si une grille doit être déplacée pendant que le four est chaud, ne pas laisser la poignée entrer en contact avec l'élément chaud du four.
 - **Pour les fours autonettoyants :**
 - **AVERTISSEMENT :** NE PAS LAISSER D'ALIMENTS, D'USTENSILES DE CUISSON, ETC. DANS LE FOUR PENDANT L'UTILISATION DU MODE DE NETTOYAGE PYROLYTIC.
 - Ne pas nettoyer le joint de la porte – Le joint de la porte est essentiel pour une bonne étanchéité. Faire attention à ne pas frotter, endommager ou déplacer le joint.
 - Ne pas utiliser de revêtement de protection pour recouvrir le four et ne pas utiliser de nettoyant commercial pour four, sauf s'il est certifié pour une utilisation dans les fours autonettoyants.
 - Ne nettoyer que les pièces indiquées.
 - Avant d'effectuer l'autonettoyage du four – Retirer la lèchefrite et les autres ustensiles, puis essuyer tous les excès de déversement.
- Pour les cuisinières et fours intelligents :**
- Utilisation à distance – cet appareil peut être configuré pour permettre l'utilisation à distance en tout temps. Ne pas ranger de matériaux inflammables ou sensibles à la température sur le dessus ou près de la surface de l'appareil.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, il faut toujours observer certaines précautions élémentaires de sécurité, y compris les suivantes :

AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques de brûlure, de décharges électriques, d'incendie, de blessures ou d'exposition à un rayonnement excessif de micro-ondes :

- Lire toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
- Lire et respecter les « PRÉCAUTIONS POUR ÉVITER LES EXPOSITIONS POSSIBLES À UN RAYONNEMENT EXCESSIF AUX MICRO-ONDES » spécifiques de ce manuel.
- Cet appareil doit être relié à la terre. Brancher uniquement dans une prise reliée à la terre. Consulter le point « INSTRUCTIONS DE LIAISON À LA TERRE » de cette section.
- Installer ou placer cet appareil en respectant toutes les instructions d'installation fournies.
- Certains produits comme les œufs entiers et les contenants scellés, comme un pot en verre fermé, peuvent exploser et ne devraient pas être chauffés dans ce four.
- Utiliser cet appareil uniquement dans le cadre de l'usage auquel il se destine comme décrit dans le manuel. Ne pas utiliser de produits chimiques corrosifs ou dégagant des vapeurs dans cet appareil. Ce type de four est spécialement conçu pour chauffer, cuire ou sécher des aliments. Il n'est pas conçu pour une utilisation à des fins industrielles ou en laboratoires.
- Comme pour tout appareil, une bonne supervision est nécessaire lorsqu'un enfant utilise l'appareil.
- Ne pas utiliser ce produit si la fiche ou le cordon est endommagé, s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il a subi une chute ou a été endommagé de quelque façon que ce soit.
- Seule une personne qualifiée est habilitée à effectuer une intervention d'entretien sur cet appareil. Communiquer avec l'entreprise de service autorisé la plus près de chez vous pour la vérification, la réparation et le réglage.
- Ne pas couvrir ou obstruer les ouvertures de l'appareil.
- Ne pas ranger l'appareil à l'extérieur. Ne pas utiliser cet appareil près d'une source d'eau comme un évier de cuisine, un sous-sol humide, une piscine ou tout autre emplacement semblable.
- Ne pas immerger le cordon ou la fiche dans l'eau.
- Maintenir le cordon à l'écart de toute surface chaude.
- Ne pas laisser le cordon pendre par-dessus le bord d'une table ou d'un comptoir.
- Ne pas utiliser de pièces de remplacement qui n'ont pas été recommandées par le fabricant (c.-à-d., pièces fabriquées à la maison à l'aide d'une imprimante 3D).
- Voir les instructions de nettoyage de la surface de la porte dans la section « Entretien et réparation du four à micro-ondes ».
- Pour réduire les risques d'incendie dans la cavité du four :
 - Ne pas trop faire cuire les aliments. Surveiller attentivement l'appareil lorsque du papier, du plastique ou d'autres matériaux combustibles sont placés à l'intérieur pour faciliter la cuisson.
 - Retirer les attaches des sacs en papier ou en plastique avant de placer le sac dans le four.
 - Si des matériaux prennent en feu dans le four, garder la porte du four fermée, éteindre le four et débrancher le cordon d'alimentation ou fermer l'alimentation au fusible ou disjoncteur.
 - Ne pas utiliser la cavité comme remisage. Ne pas laisser de produits en papier, d'ustensiles de cuisson ou d'aliments dans la cavité lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, il faut toujours observer certaines précautions élémentaires de sécurité, y compris les suivantes :

AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques de brûlure, de décharges électriques, d'incendie, de blessures ou d'exposition à un rayonnement excessif de micro-ondes :

- Les liquides, comme l'eau, le café ou le thé, peuvent être chauffés au-delà du point d'ébullition sans pour autant avoir l'air de bouillir. Des bulles ou une ébullition lorsque le contenant est sorti du four à micro-ondes ne sont pas toujours visibles. **LE CONTENU LIQUIDE TRÈS CHAUD PEUT AINSI SOUDAINEMENT BOUILLIR LORSQUE LE CONTENANT EST DÉPLACÉ OU SI UN USTENSILE EST INSÉRÉ DANS LE LIQUIDE.**

Pour les fours à micro-ondes qui ne sont pas conçus pour être utilisés au-dessus d'un autre appareil qui produit de la chaleur :

- Ne pas utiliser un appareil de chauffage ou de cuisson sous cet appareil.
- Ne pas fixer l'appareil au-dessus ou près d'un appareil de chauffage ou de cuisson.
- Ne pas installer au-dessus d'un évier.
- Ne rien placer directement sur le dessus de l'appareil lorsque ce dernier est utilisé.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

PRÉCAUTIONS POUR ÉVITER TOUTE EXPOSITION ÉVENTUELLE AU RAYONNEMENT EXCESSIF DE MICRO-ONDES ET UTILISER L'APPAREIL SANS DANGER

- (a) Ne pas tenter de faire fonctionner ce four lorsque la porte est ouverte puisque l'utilisation la porte ouverte peut entraîner une exposition dangereuse au rayonnement des micro-ondes. Il est important de ne pas modifier ou contourner le verrouillage de sécurité.
- (b) Ne placer aucun objet entre le devant du four à micro-ondes et la porte ou ne pas permettre à de la saleté ou des résidus de nettoyage de s'accumuler sur les surfaces des joints d'étanchéité.
- (c) Ne pas ouvrir le four à micro-ondes s'il est endommagé. Il est très important que la porte du four ferme correctement et qu'il n'y ait pas de dommage à :
- (1) la porte (tordue);
 - (2) les charnières et loquets (brisées ou lâches);
 - (3) les joints d'étanchéité de la porte et leur surface.
- (d) Le four ne doit pas être réglé ou réparé par une personne autre qu'une personne d'entretien qualifiée.

Guide de connexion Internet pour appareils connectés seulement

IMPORTANT : Il est de la responsabilité de l'utilisateur de bien installer l'appareil avant de l'utiliser. Bien lire et suivre le guide d'installation qui accompagne l'appareil.

La connectabilité nécessite un réseau Wi-Fi et la création d'un compte. Les fonctions de l'application peuvent changer. Des frais de transfert de données peuvent s'appliquer. Une fois installée, lancer l'application. Suivre les étapes de configuration du compte d'utilisateur et de connexion de l'appareil.

Il faut :

- Un routeur sans fil compatible Wi-Fi à 2,4 GHz avec sécurité WPA2. Pour vérifier les capacités du routeur, consulter le manuel d'instructions du fabricant du routeur.
- Le routeur devra être en marche et connecté à Internet.
- Le numéro SAID à 10 caractères de votre appareil. Le numéro SAID est imprimé sur une étiquette collée sur l'appareil ou peut être affiché à l'écran ACL.

Déclaration de conformité de la Commission fédérale des communications (FCC)

Cet appareil est conforme à la norme FCC, partie 15. Le bon fonctionnement de l'appareil est fonction de deux conditions :

1. Cet appareil ne doit pas produire de brouillage dommageable et
2. cet appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Tous changements ou toutes modifications n'ayant pas été expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Déclaration de conformité d'Industrie Canada (IC)

Cet appareil satisfait aux prescriptions des documents CNR/RSS d'Industrie Canada (utilisation sans licence). Le bon fonctionnement de l'appareil est fonction de deux conditions :

1. Cet appareil ne doit pas produire de brouillage.
2. Cet appareil doit être compatible avec n'importe quelle interférence, y compris des interférences causées par l'utilisation involontaire de l'appareil.

En vertu des règlements d'Industrie Canada, cet émetteur radio ne peut fonctionner qu'à l'aide d'une antenne d'un type et de gain maximum (ou moins) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Pour réduire les interférences radio potentielles pour les autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne dépasse pas ce qui est nécessaire pour une communication réussie.

Pour satisfaire aux exigences de la FCC et d'Industrie Canada sur l'exposition aux radiations de radiodiffusion, les antennes utilisées avec cet émetteur doivent être installées de telle sorte qu'il y ait une distance de 20 cm ou plus séparant la source de radiation (antenne) et toute personne en tout temps et ne doit pas être co-utilisée ou fonctionner en même temps qu'une autre antenne ou qu'un émetteur.

Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, pouvant être déterminées par le fait d'allumer et d'éteindre l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en suivant l'un des conseils suivants :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance séparant l'appareil du récepteur.
- Brancher l'appareil sur un circuit différent de celui où le récepteur est branché.
- Contacter un revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour obtenir de l'aide.

ENTRETIEN ET RÉPARATION DU FOUR À MICRO-ONDES

Nettoyage général

IMPORTANT : Avant le nettoyage, s'assurer que toutes les commandes sont éteintes et que le four et la table de cuisson sont froids. Toujours suivre les instructions figurant sur les étiquettes des produits de nettoyage.

L'usage de savon, d'eau et d'un chiffon doux ou d'une éponge est suggéré en priorité, sauf indication contraire.

ACIER INOXYDABLE

REMARQUE : Afin d'éviter d'endommager les surfaces en acier inoxydable, ne pas utiliser de tampons à récurer savonneux, de nettoyeurs abrasifs, de crème à polir pour table de cuisson, de tampons en laine d'acier, de chiffons de lavage rêches ou d'essuie-tout abrasifs. Ils peuvent endommager les surfaces en acier inoxydable, même après une seule ou quelques applications.

Frotter dans la direction du grain pour éviter les dommages.

Méthode de nettoyage :

- Affresh® Nettoyant pour acier inoxydable affresh® – numéro de pièce W10355016 (vendu séparément) ou chiffons pour acier inoxydable affresh® – numéro de pièce W10355049 (vendu séparément) :
Consulter le Guide de démarrage rapide pour les informations de commande.
- Nettoyant tout-usage : Rincer à l'eau propre et sécher avec un chiffon doux sans charpie.
- Vinaigre pour les taches d'eau dure.

EXTÉRIEUR ET PORTE DU FOUR À MICRO-ONDES

La zone de contact de la porte et du cadre du four, quand la porte est fermée, doit être maintenue propre.

Méthode de nettoyage :

- Savons et détergents doux, non abrasifs :
Rincer à l'eau propre et sécher avec un chiffon doux sans charpie.
- Nettoyant à vitre et serviette de papier ou tampon à récurer non abrasif en plastique :
Vaporiser du nettoyant à vitre sur la serviette, pas directement sur la surface.

TABLEAU DE COMMANDE ET EXTÉRIEUR DE LA PORTE DU FOUR

Afin d'éviter d'endommager le tableau de commande, ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs, de tampons en laine d'acier, de chiffons de lavage rêches ou d'essuie-tout abrasifs.

La zone de contact de la porte et du cadre du four, quand la porte est fermée, doit être maintenue propre.

Méthode de nettoyage :

- Nettoyant à vitre et chiffon doux ou éponge ou tampon à récurer non abrasif en plastique :
Appliquer le nettoyant à vitre sur un chiffon doux ou une éponge et non directement sur le tableau.
- Nettoyant affresh® pour cuisine et appareils ménagers – numéro de pièce W10355010 (vendu séparément) :
Consulter le Guide de démarrage rapide pour les informations de commande.

INTÉRIEUR DE LA PORTE DU FOUR

Méthode de nettoyage :

- Programme d'autonettoyage :
Pour un nettoyage optimal de la porte, essuyer tout dépôt avec une éponge humide avant de lancer le programme.

CAVITÉ DU FOUR

Ne pas utiliser de nettoyeurs à four.

Les éclaboussures alimentaires doivent être nettoyées lorsque le four a refroidi. À haute température, les aliments réagissent avec l'émail et peuvent provoquer la formation de taches, une attaque acide, des piqûres ou des décolorations blanchâtres.

Méthode de nettoyage :

- Programme d'autonettoyage :
Voir d'abord « Programme d'autonettoyage ». Retirer les grilles pour qu'elles ne décolorent pas et qu'elles ne deviennent pas difficiles à faire glisser. Le cas échéant, une légère couche d'huile végétale appliquée sur les glissières facilitera le glissement des grilles.

CAVITÉ DU FOUR À MICRO-ONDES

Afin d'éviter d'endommager la cavité du four à micro-ondes, ne pas utiliser de tampons à récurer savonneux, de nettoyeurs abrasifs, de tampons en laine d'acier, de chiffons de lavage rêches ou certains essuie-tout.

Sur les modèles en acier inoxydable, frotter dans le sens du grain pour éviter d'endommager le fini.

La zone de contact de la porte et du cadre du four, quand la porte est fermée, doit être maintenue propre.

Méthode de nettoyage :

Saleté moyenne

- Savons et détergents doux, non abrasifs :
Rincer à l'eau propre et sécher avec un chiffon doux sans charpie.

Saleté intense

- Savons et détergents doux, non abrasifs :
Faire chauffer une tasse (250 ml) d'eau pendant 2 à 5 minutes dans le four. La vapeur amollira la saleté. Rincer à l'eau propre et sécher avec un chiffon doux sans charpie.

Odeurs

- Jus de citron ou vinaigre :
- Faire chauffer une tasse (250 ml) d'eau avec 1 c. à soupe (15 ml) de jus de citron ou de vinaigre pendant 2 à 5 minutes dans le four.

GRILLES DU FOUR

- Tampon en laine d'acier
- Lave-vaisselle
- Pour les grilles ternies qui glissent difficilement, enduire légèrement les glissières d'huile végétale; cela facilitera leur glissement.

PLAFOND DU FOUR À MICRO-ONDES

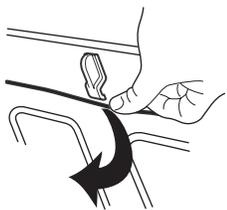
L'élément de cuisson au gril ne nécessite pas un nettoyage sachant que la chaleur intense brûle toute projection de nourriture. Cependant, la paroi supérieure au-dessus de l'élément de cuisson au gril nécessite un nettoyage régulier.

Méthode de nettoyage :

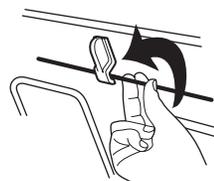
- Eau tiède, détergent doux et éponge.

Nettoyage :

1. Pousser doucement le cordon de fixation vers l'arrière de la paroi supérieure puis l'abaisser pour dégager l'élément de cuisson au gril.



2. Abaisser l'avant de l'élément de cuisson au gril pour accéder à la paroi supérieure et nettoyer.
3. Soulever à nouveau l'élément de cuisson au gril puis réinstaller le cordon de fixation à son emplacement d'origine.



Toujours remettre l'élément de cuisson au gril en position pour la cuisson après le nettoyage.

Programme d'autonettoyage

⚠WARNING



Risque de brûlures

Ne pas toucher le four au cours du programme d'autonettoyage.

Garder les enfants loin du four au cours du programme d'autonettoyage.

Le non-respect de ces instructions peut causer des brûlures.

IMPORTANT : La santé de certains oiseaux est très sensible aux émanations qui surviennent durant le programme d'autonettoyage. L'exposition aux émanations peut entraîner la mort de certains oiseaux. Toujours déplacer les oiseaux dans une autre pièce fermée et bien aérée.

Procéder à l'autonettoyage du four avant qu'il ne devienne très sale. Les saletés intenses nécessitent un nettoyage plus long et dégagent plus de fumée.

Veiller à ce que la cuisine soit bien aérée pendant le programme d'autonettoyage afin d'aider à éliminer la chaleur, les odeurs et la fumée.

Ne pas obstruer le ou les événements du four durant le programme d'autonettoyage. L'air doit pouvoir circuler librement. Voir la section « Événements du four » du Guide de démarrage rapide.

Ne pas nettoyer, frotter, endommager ou déplacer le joint d'étanchéité de la porte du four. Le joint de la porte est essentiel pour une bonne étanchéité.

Préparation du four

- Sortir du four la lèchefrite, les grilles et les ustensiles de cuisson au four et, sur certains modèles, la sonde thermométrique.
- Sortir les grilles du four pour les garder brillantes et pour qu'elles glissent facilement. Voir la section « Nettoyage général » pour plus de renseignements.
- Enlever tout papier d'aluminium du four; celui-ci risquerait de brûler ou de fondre et d'endommager le four.
- Nettoyer manuellement l'intérieur de la porte et une zone de 1 1/2 po (3,8 cm) sur le pourtour du cadre de la cavité du four, en prenant soin de ne pas déplacer ni plier le joint d'étanchéité. Cette section ne devient pas assez chaude au cours du programme d'autonettoyage pour éliminer la saleté. Ne pas laisser d'eau, de nettoyant, etc. pénétrer dans les fentes du cadre de la porte. Nettoyer avec un chiffon humide.
- Essuyer toute saleté décollée afin de réduire la fumée et d'éviter les dommages. À des températures élevées, les aliments réagissent avec la porcelaine. Cette réaction peut causer des taches, des attaques, des piqûres ou de légères taches blanches. Ceci est normal et n'affecte pas la performance de cuisson.

Comment fonctionne le programme

IMPORTANT :

Le chauffage et le refroidissement de la porcelaine sur l'acier dans le four peuvent causer une décoloration, une perte de lustre, des fissures minuscules et des craquements.

Le programme d'autonettoyage utilise des températures très élevées, brûlant les saletés pour les réduire en cendre.

Les durées de nettoyage suggérées sont de 3 h pour les saletés légères, 4 h pour les saletés moyennes, et 5 h pour les saletés moyennes à intenses (incluant 30 minutes de refroidissement).

Lorsque le four a complètement refroidi, retirer la cendre avec un chiffon humide. Afin d'éviter de briser le verre, ne pas appliquer de chiffon humide et froid sur la partie interne du hublot de la porte avant qu'il n'ait complètement refroidi.

Les lampes du four ne fonctionnent pas durant le programme d'autonettoyage.

Sur les modèles à double four, seul un four à la fois peut effectuer un autonettoyage. Lorsqu'un four effectue un programme d'autonettoyage, l'autre four ne peut pas être réglé ni allumé.

REMARQUE : Le four possède un moteur de ventilateur de refroidissement à deux vitesses. Pendant le programme d'autonettoyage, les ventilateurs fonctionneront à la vitesse la plus élevée pour augmenter le flux d'air et faciliter l'évacuation de l'air chaud par les événements du four. Une augmentation du bruit peut être constatée pendant et après le programme d'autonettoyage jusqu'au refroidissement du four.

Démarrage l'autonettoyage

Avant l'autonettoyage, s'assurer que la porte est complètement fermée sinon elle ne se verrouillera pas et le programme ne commencera pas. Lorsque le four est verrouillé, les portes du four ne peuvent être ouvertes. Pour éviter d'endommager les portes, ne pas les forcer ouvertes lorsqu'elles sont verrouillées.

1. Appuyer sur la touche Tools (outils).
2. Sélectionner l'icône SelfClean (autonettoyage).
(Sur les modèles à four double) : Sélectionner la cavité supérieure ou la cavité inférieure.

- Sélectionner le type d'autonettoyage :

Vapeur : 1 heure : Nettoyer après de légers déversements quotidiens à l'aide de la chaleur inférieure et de 1 1/4 tasse d'eau (295,74 mL).

Température élevée : 4 heures : Programme de 3 heures + 1 heure de refroidissement.

Température élevée : 5 heures : Programme de 4 heures + 1 heure de refroidissement.

Température élevée : 6 heures : Programme de 5 heures + 1 heure de refroidissement.

- Suivre les directives à l'écran pour préparer le four.
- Sélectionner START (mise en marche) pour commencer le processus de nettoyage.

OU

Sélectionner DELAY START (mise en marche différée) pour commencer le programme d'autonettoyage à un autre moment. Voir la section « Mise en marche différée du programme d'autonettoyage ».

Les portes du four se verrouillent automatiquement.

REMARQUE : La porte peut ne pas se verrouiller immédiatement après la mise en marche du programme d'autonettoyage.

Lorsque le programme d'autonettoyage est terminé et que le four est froid, les portes du four se déverrouillent.

- Lorsque le four a complètement refroidi, retirer la cendre avec un chiffon humide.

Pour différer l'autonettoyage

Suivre les étapes 1 à 4 présentées ci-dessus, puis :

- Sélectionner DELAY START (mise en marche différée) ou DELAY (différer).
- Sélectionner l'heure de départ du programme d'autonettoyage en naviguant de gauche à droite.
- Sélectionner START DELAY (démarrer la mise en marche différée).

Les portes du four vont se verrouiller automatiquement après le début du compte à rebours.

Lorsque le programme d'autonettoyage est terminé et que le four est froid, les portes du four se déverrouillent.

- Lorsque le four a complètement refroidi, retirer la cendre avec un chiffon humide.

Pour arrêter le programme d'autonettoyage à tout moment

Appuyer sur la touche Cancel (annuler) du clavier four pour les modèles à four simple ou des claviers pour les modèles de four double. Si la température du four est trop élevée, la porte reste verrouillée. Elle ne se déverrouille pas tant que le four n'a pas refroidi.

Steam Clean (nettoyage à la vapeur) (sur certains modèles)

La fonction de nettoyage à la vapeur est conçue pour un nettoyage léger de la cavité inférieure sur les modèles équipés d'un élément de cuisson dissimulé dans le four.

Ne pas utiliser de nettoyeurs à four.

Laisser le four refroidir et atteindre la température ambiante avant d'utiliser le programme de nettoyage à la vapeur. Si la température de la cavité du four est supérieure à 200 °F (93 °C), la fonction de nettoyage à la vapeur ne s'active pas. Elle attendra que la température soit moins élevée.

Retirer les grilles et accessoires de la cavité du four.

Pour de meilleurs résultats, utiliser 10 oz (295,7 mL) d'eau distillée ou filtrée.

La fonction de nettoyage à la vapeur fonctionne pendant environ 1 heure. Un signal sonore sera émis à la fin du programme.

IMPORTANT : Puisque l'eau dans le fond du four est chaude, ne pas ouvrir la porte du four pendant le cycle de nettoyage à la vapeur.

Toucher Oven Cancel (annulation de la fonction d'alimentation du four) ou Upper/Lower (supérieur/inférieur) sur les modèles à four double pour mettre fin au cycle en tout temps. L'affichage de l'heure est rétabli.

Conseils utiles

- Une fois le programme de nettoyage à la vapeur terminé et le four complètement refroidi, essuyer l'eau restante dans le fond du four à l'aide d'une éponge ou d'un linge.
- Essuyer toute humidité présente dans l'intérieur du four, les parois latérales internes de la cavité du four et la table de cuisson.
- Utiliser une brosse à poils doux ou un ustensile de récurage en nylon pour essuyer l'intérieur du four. Ceci pourra être utile pour les taches les plus tenaces.
- Il est recommandé d'utiliser une eau distillée ou filtrée, car l'eau du robinet peut laisser des dépôts minéraux sur le fond du four. Utiliser un linge imbibé de vinaigre ou de jus de citron pour retirer tout dépôt de minéraux qui peut être présent après le programme de nettoyage à la vapeur.
- Si le four est très sale, utiliser le programme d'autonettoyage. Le programme de nettoyage à la vapeur peut être utilisé pour éliminer la majorité des débris, ce qui rendra le programme d'autonettoyage plus efficace.

Nettoyage à la vapeur :

- Ouvrir la porte du four sélectionné et retirer les grilles et accessoires de la cavité.
- Verser 10 oz (295,7 mL) d'eau distillée ou filtrée dans le fond du four. Fermer ensuite la porte du four.
- Appuyer sur la touche Tools (outils).
Sur les modèles à four double : Sélectionner la cavité supérieure ou la cavité inférieure.
- Sélectionner STEAM CLEAN (nettoyage à la vapeur).
- Sélectionner START (mise en marche).
- Après environ 1 heure, une tonalité résonnera pour signaler que le programme est terminé. Toucher Oven Cancel (annulation de la fonction d'alimentation du four) ou Upper/Lower (supérieur/inférieur) sur les modèles à four double pour effacer l'écran.
- Lorsque le four a complètement refroidi, éponger l'excédant d'eau à l'aide d'une éponge ou d'un linge, puis essuyer l'intérieur du four. Au besoin, utiliser un tampon à récurer en cuivre non abrasif pour retirer les souillures tenaces.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

REQUIREMENTS

Outils 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

- Tournevis à tête cruciforme
- Ruban à mesurer
- Perceuse manuelle ou électrique (pour installation dans une armoire)
- Foret de 1 po (2,5 cm) (pour installation dans une armoire)
- Niveau
- Tournevis à tête plate

Pièces fournies

- Vis no 8-18 x 3/4 po (1,9 cm) (2)
- Vis no 8-18 x 3/8 po (9,5 mm) – évent inférieur (2)
- Vis no 8-18 x 3/8 po (9,5 mm) – protecteur d'évent inférieur (2)
- Vis no 8-18 x 3/8 po (9,5 mm) – garniture d'évent inférieur (2)
- Pied arrière (2)
- Pieds avant (2)
- Évent inférieur et protecteur

Consulter les codes locaux. Vérifier l'alimentation électrique existante. Voir la section « Spécifications électriques ».

Il est recommandé de faire réaliser tous les raccordements électriques par un électricien qualifié

REMARQUE : S'assurer d'acheter uniquement des pièces et des accessoires JennAir certifiés par le fabricant de l'appareil. Il se peut que l'installation nécessite des pièces supplémentaires. Pour commander, consulter les coordonnées indiquées dans le guide de démarrage rapide.

Exigences d'emplacement

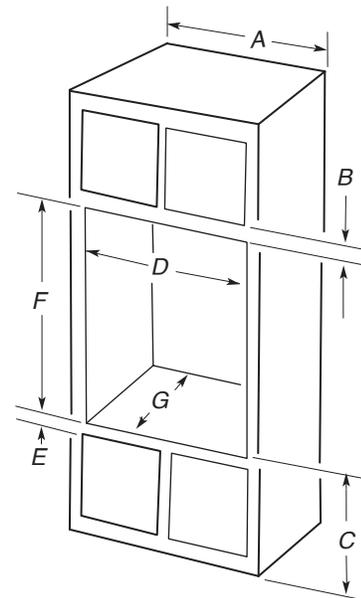
IMPORTANT : Observer les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur.

- Respecter les dimensions indiquées pour les ouvertures à découper dans les armoires. Ces dimensions tiennent compte des dégagements de séparation nécessaires pour le four.
- L'espace d'installation dans un encastrement doit permettre la formation d'une enceinte complète autour de la partie encastrée du four.
- Une source d'électricité avec liaison à la terre est nécessaire. Voir la section « Spécifications électriques ».
- Le boîtier de connexion doit être situé 3 po (7,6 cm) maximum au-dessous de la surface d'appui lorsque le four est installé dans une armoire murale. Un trou d'un diamètre minimum de 1 po (2,5 cm) doit avoir été percé dans l'angle arrière gauche ou arrière droit de la surface de support pour le passage du câble d'alimentation de l'appareil jusqu'au boîtier de connexion.

- La surface de support du four doit être robuste, horizontale et en affleurement avec le bas de l'ouverture découpée dans l'armoire. Le plancher doit être capable de supporter un poids total (four à micro-ondes et four encastré) de 235 lb (101 kg) pour les modèles de 27 po (68,6 cm) ou 262 lb (119 kg) pour les modèles de 30 po (76,2 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 armoires en bois.

Dimensions de l'armoire – Ensemble four électrique/four à micro-ondes encastré Installation standard



Modèles de 27 po (68,6 cm)

- A. 27 po (68,6 cm) de largeur minimum pour l'armoire
- B. Du sommet de la découpe au bas de la porte de l'armoire supérieure : 2 1/4 po (5,7 cm)
- C. 19 1/4 po (48,9 cm) du fond de l'encastrement au plancher (recommandé).
7 po à 19 1/4 po (17,8 cm à 48,9 cm) du fond de la découpe au plancher (accessible).
- D. 25 1/2 po (64,8 cm) de largeur minimum pour l'ouverture découpée
- E. 1 1/2 po (3,8 cm) minimum entre le bas de l'encastrement et le haut de la porte de l'armoire supérieure
- F. Hauteur recommandée de la découpe : 41 5/16 po (105 cm)*
- G. 24 po (60,7 cm) de profondeur de découpe

Modèles de 30 po (76,2 cm)

- A. 30 po (76,2 cm) de largeur minimum pour l'armoire
- B. Du sommet de la découpe au bas de la porte de l'armoire supérieure : 2 1/4 po (5,7 cm)
- C. 19 1/4 po (48,9 cm) du fond de l'encastrement au plancher (recommandé).
7 po à 19 1/4 po (17,8 cm à 48,9 cm) du fond de la découpe au plancher (accessible).
- D. 28 1/2 po (72,4 cm) de largeur minimum pour l'ouverture découpée
- E. 1 1/2 po (3,8 cm) minimum entre le bas de l'encastrement et le haut de la porte de l'armoire supérieure
- F. Hauteur recommandée de la découpe : 41 5/16 po (105 cm)*
- G. 24 po (60,7 cm) de profondeur de découpe

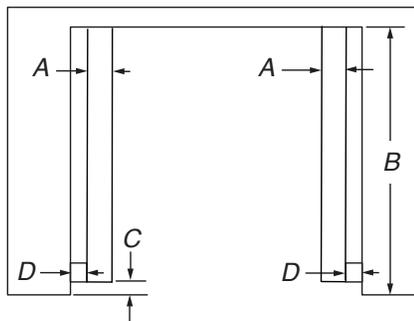
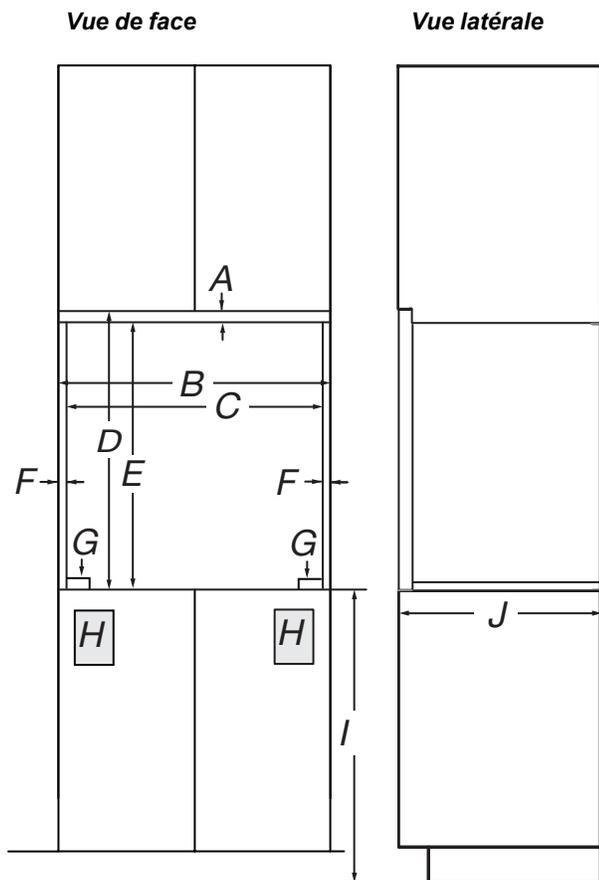
***REMARQUE :** Pour les combinaisons four à micro-ondes/four, la hauteur de la découpe peut être comprise entre 41 1/8 po (104,5 cm) et 41 7/8 po (106,3 cm).

Installation en affleurement

Une découpe de 25 po (63,5 cm) minimum est requise.

Le côté avant des tasseaux et de la plate-forme sera visible et doit être traité comme une surface de finition.

**Les écarts supérieur et inférieur seront de 3/8 po (0,9 cm) au-dessus de l'espace de 1/8 po (0,3 cm) au-dessous du produit. Les écarts supérieurs et inférieurs ne sont pas nécessaires pour l'installation. Les zones exposées de la caisse doivent être revêtues d'un fini pour correspondre.



Vue de dessus

Modèles de 27 po (68,6 cm)

Modèles de 30 po (76,2 cm)

- | | |
|---|---|
| A. 2 po (5,1 cm) pour la cale d'espacement sur la profondeur totale de l'ouverture* | A. 2 po (5,1 cm) pour la cale d'espacement sur la profondeur totale de l'ouverture* |
| B. 25 po (63,5 cm) de profondeur pour l'ouverture | B. 25 po (63,5 cm) de profondeur pour l'ouverture |
| C. 1 1/2 po (3,5 cm) pour l'encastrement à partir de l'avant de l'armoire | C. 1 1/2 po (3,5 cm) pour l'encastrement à partir de l'avant de l'armoire |
| D. Tasseau latéral de 7/8 po (2,2 cm)* | D. Tasseau latéral de 7/8 po (2,2 cm)* |

*Les tasseaux et les cales d'espacement doivent être encastrés à 1 3/8 po (3,5 cm) depuis l'avant de l'armoire.

Modèles de 27 po (68,6 cm)

Modèles de 30 po (76,2 cm)

- | | |
|--|--|
| A. Tasseau supérieur de 3/4 po (1,9 cm)* | A. Tasseau supérieur de 3/4 po (1,9 cm)* |
| B. 27 1/4 po (69,2 cm) de largeur minimum d'ouverture intégrée en affleurement* | B. 30 1/4 po (76,8 cm) de largeur minimum d'ouverture intégrée en affleurement* |
| C. 25 7/8 po (65,7 cm) de largeur minimum pour l'ouverture | C. 28 7/8 po (73,3 cm) de largeur minimum pour l'ouverture |
| D. 44 5/16 po (112,5 cm) de hauteur minimum pour l'ouverture intégrée en affleurement | D. 44 5/16 po (112,5 cm) de hauteur minimum pour l'ouverture intégrée en affleurement |
| E. Hauteur recommandée de la découpe : 43 9/16 po (110,6 cm) | E. Hauteur recommandée de la découpe : 43 9/16 po (110,6 cm) |
| F. Tasseau latéral de 11/16 po (1,7 cm)* | F. Tasseau latéral de 11/16 po (1,7 cm)* |
| G. Recommandé avec pied : 1/4 po (0,6 cm). Dimension autorisée de 15/16 po à 1 5/16 po (2,3 cm à 3,5 cm) sans pieds.** | G. Recommandé avec pied : 1/4 po (0,6 cm). Dimension autorisée de 15/16 po à 1 5/16 po (2,3 cm à 3,5 cm) sans pieds.** |
| H. Emplacement recommandé pour la boîte de jonction | H. Emplacement recommandé pour la boîte de jonction |
| I. 4 5/8 po à 19 1/4 po (11,7 cm à 48,9 cm) du fond de la découpe au plancher | I. 4 5/8 po à 19 1/4 po (11,7 cm à 48,9 cm) du fond de la découpe au plancher |
| J. 25 po (63,5 cm) de profondeur minimum pour l'ouverture | J. 25 po (63,5 cm) de profondeur minimum pour l'ouverture |

*Ces dimensions entraîneront des écarts latéraux de 1/4 po (0,6 cm).

Spécifications électriques

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de décharge électrique

Appareil relié à la terre.

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

Si on utilise un conducteur distinct de liaison à la terre et lorsque les codes le permettent, il est recommandé qu'un électricien qualifié vérifie que la liaison à la terre et le calibre des fils sont conformes aux codes locaux.

En cas de doute quant à la qualité de la liaison à la terre du four, consulter un électricien qualifié.

Ce four doit être raccordé à un système permanent, métallique de câblage relié à la terre.

S'assurer que la connexion électrique et le calibre des fils sont appropriés et conformes au National Electrical Code, aux normes ANSI/NFPA 70 – dernière édition, ou aux normes CSA C22.1-94, au Code canadien de l'électricité, Partie 1 et C22.2 N° O-M91 – dernière édition, et à tous les codes et règlements locaux.

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

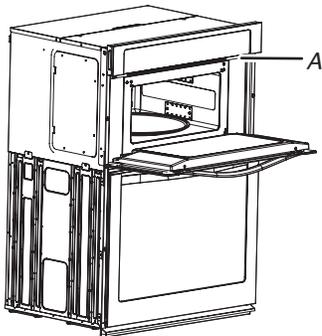
National Fire Protection Association
1 Batterymarch Park
Quincy, MA 02169-7471

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

Raccordement électrique

Pour installer le four de façon appropriée, il faut établir le type de raccords électriques que l'on utilisera et suivre les instructions de ce document.

- Le four doit être alimenté par une source d'électricité appropriée (caractéristiques de tension, ampérage et fréquence spécifiées sur la plaque signalétique). Voir l'illustration suivante.



A. Plaque signalétique du numéro de modèle et de série

- Les modèles à 240 V de 7,3 à 9,6 kW (208 V de 6,3 à 8,3 kW) doivent être alimentés par un circuit indépendant de 40 A. Les modèles à 240 V de 4,9 à 7,2 kW (208 V de 4,3 à 6,2 kW) doivent être alimentés par un circuit indépendant de 30 A. Un modèle à 240 V de 4,8 kW ou moins (208 V de 4,2 kW ou moins) doit être alimenté par un circuit indépendant de 20 A.
- L'emploi d'un disjoncteur est recommandé.
- Raccorder l'appareil directement au tableau de distribution par un câble à conducteur de cuivre et gaine métallique flexible ou gaine non métallique (avec conducteur de liaison à la terre). Voir la section « Raccordement électrique ».
- Le câble flexible du four doit être connecté directement dans le boîtier de connexion.
- Ne pas couper le conduit. La longueur du conduit fourni est destinée à faciliter l'entretien/le dépannage éventuel du four.
- L'installateur doit fournir un connecteur de conduit (homologation UL ou CSA).
- Si le domicile possède un câblage en aluminium, suivre la procédure ci-dessous :

Connecter le câblage en aluminium en utilisant des capuchons ou des outils spécialement conçus et homologués UL pour raccorder le cuivre à l'aluminium.

Suivre la procédure recommandée par le fabricant de connecteurs électriques. Les raccords aluminium/cuivre doivent satisfaire aux prescriptions des codes locaux et de l'industrie, et être conformes aux pratiques de câblage reconnues.

S'assurer que la connexion électrique et le calibre des fils sont appropriés et conformes au National Electrical Code, aux normes ANSI/NFPA 70 – dernière édition, ou aux normes CSA C22.1-94, au Code canadien de l'électricité, Partie 1 et C22.2 No O-M91 – dernière édition, et à tous les codes et règlements locaux.

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

INSTALLATIONS

Préparer le four encastré

1. Choisir l'emplacement final pour l'installation du four. Éviter de percer ou de sectionner le câblage du domicile pendant l'installation.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de poids excessif

Utiliser deux personnes ou plus pour déplacer et installer l'appareil.

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

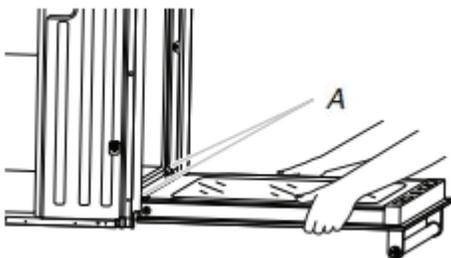
2. Pour éviter d'endommager le plancher, placer le four sur une feuille de carton avant l'installation. Pour soulever l'appareil, ne pas prendre prise sur la poignée ou sur une autre partie de l'avant du châssis.
3. Ne pas oublier de retirer l'évent inférieur de l'emballage en mousse du dessus du four.

4. Enlever les matériaux d'emballage et les rubans adhésifs du four. S'assurer de bien conserver les cornières de protection et autres matériaux pouvant être requis pour l'installation.
5. Enlever le matériel à l'intérieur du sachet de documentation.
6. Retirer et mettre de côté les grilles et autres pièces qui se trouvent à l'intérieur du four.
7. Approcher le four et la feuille de carton de l'emplacement final du four.

Enlever la/les porte(s) du four

IMPORTANT : Retirer la porte du four avec les 2 mains. Pour les fours doubles, répéter le procédé pour chaque porte.

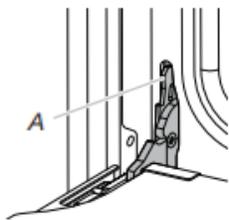
1. Avant de retirer la porte du four, préparer une surface sur laquelle la poser. Cette surface doit être plate et recouverte d'une couverture douce. On peut aussi utiliser les cornières de l'emballage.
2. Ouvrir complètement la porte du four.



A. Charnières de porte

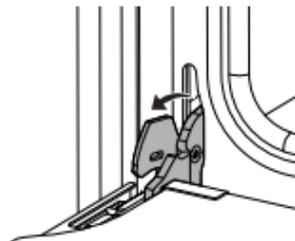
3. Trouver les loquets de charnière de la porte du four dans les deux angles de la porte; faire pivoter les loquets de charnière vers la porte du four jusqu'à la position de déverrouillage. Si le loquet de charnière de porte n'est pas complètement tourné (voir la position déverrouillée dans l'illustration), la porte ne se retirera pas correctement.

Loquet de charnière de la porte du four en position de verrouillage

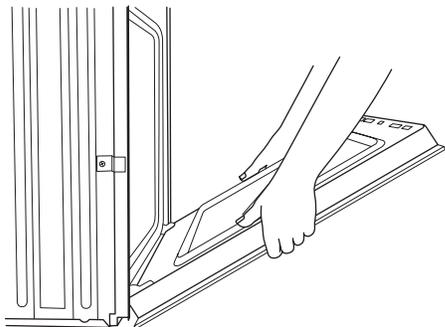


A. Tenir ici pour faire pivoter

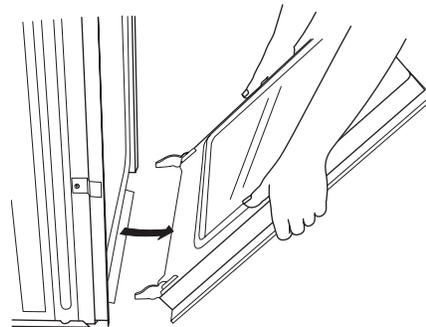
Loquet de charnière de la porte du four en position de déverrouillage



4. Commencer à fermer doucement la porte. La porte s'arrêtera en position partiellement fermée.



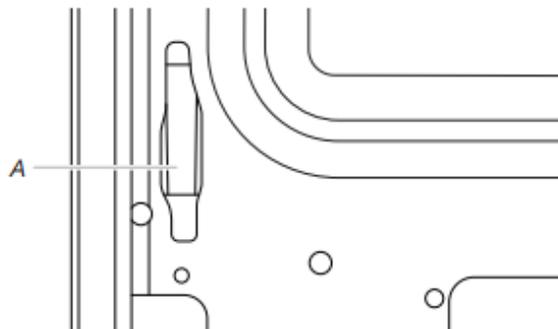
5. Saisir les bords de la porte du four avec les 2 mains. Fermer la porte du four légèrement dépassé la position d'arrêt pour réduire la charge supportée par les loquets, puis tirer la porte de four vers le haut.



6. Tirer la porte du four vers soi et enlever la porte. Si nécessaire, basculer doucement la porte d'un côté et de l'autre en la tirant.
7. Garder la porte du four à part sur la surface de travail couverte en la faisant reposer sur sa poignée.
8. Pour continuer l'installation du four, aller à la section « Positionnement des pieds du four pour des ouvertures d'encastrement dans l'armoire ».

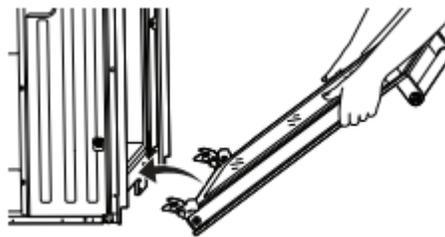
Réinstallation de la/des porte(s) du four

1. Saisir les bords latéraux de la porte par le milieu avec les deux mains. Se placer face à la cavité du four.
2. Repérer les encoches situées de chaque côté de la cavité du four pour les loquets de charnière de la porte.

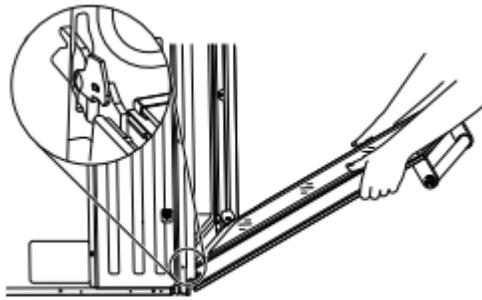


A. Encoche située dans la cavité du four pour le loquet de charnière de la porte

3. Saisir les bords de la porte du four avec les 2 mains. Avec un angle de 45°, insérer les charnières en même temps et pousser la porte du four dans les fentes de la cavité du four pour la réinstaller. Si nécessaire, basculer doucement la porte d'un côté et de l'autre en la poussant.

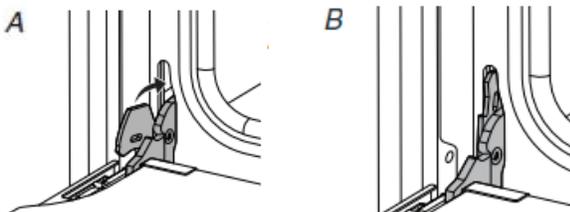


4. S'assurer que les encoches de charnière de la porte sont engagées au fond des fentes de la cavité du four.



IMPORTANT : Ne pas fermer la porte à cette étape pour ne pas endommager la charnière de la porte.

5. Abaisser la porte du four jusqu'à ce qu'elle soit complètement ouverte. Si la porte du four ne s'ouvre pas complètement à un angle de 90°, répéter les étapes 1 à 3.
6. Identifier les loquets de charnière de la porte du four dans les angles de la porte; faire pivoter les loquets de charnière vers la cavité du four jusqu'à la position de verrouillage.



A. Position déverrouillée

B. Position verrouillée

7. Après que les charnières de la porte ont été verrouillées, fermer doucement la porte. La fermeture de la porte ne doit pas être forcée.
8. Une fois les charnières correctement installées et la porte fermée, l'espace entre la porte et le tableau de commande doit être égal. Si l'un des côtés de la porte du four est plus bas que l'autre, la charnière de ce côté-ci n'est pas correctement installée.

Raccordement électrique

IMPORTANT : Pour une installation en affleurement, avant d'effectuer le raccordement électrique, les pieds du four doivent être installés pour permettre à l'ensemble four à micro-ondes/four d'être installé dans la hauteur de découpe recommandée. Veuillez communiquer avec le service pour obtenir des pieds qui vous seront livrés gratuitement.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de décharge électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

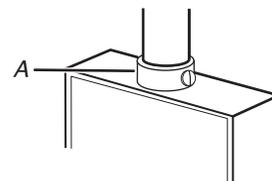
Utiliser du fil de cuivre de calibre 8.

Relier le four à la terre.

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

Le câblage d'alimentation de ce four comporte un conducteur neutre (blanc) et un conducteur vert (ou nu) de liaison à la terre connecté à la caisse.

1. Débrancher l'alimentation.
2. Placer le conduit de câble flexible depuis le four jusqu'à l'espace d'installation dans l'armoire.
3. Le cas échéant, enlever le couvercle du boîtier de connexion.
4. Installer un connecteur de conduit (homologation UL ou CSA) sur le boîtier de connexion.



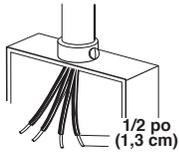
A. Connecteur de conduit (homologation UL ou CSA)

5. Acheminer le conduit de câble flexible depuis le four jusqu'au boîtier de connexion – utiliser un connecteur de conduit (homologation UL ou CSA).
6. Serrer les vis sur le connecteur de conduit.
7. Voir le « Tableau des options de raccordement électrique » pour terminer l'installation correspondant à votre type de raccordement électrique.

Tableau des options de raccordement électrique

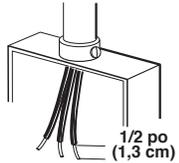
Si le domicile comporte : Voir la section :

4 conducteurs



Câble à 4 conducteurs depuis l'alimentation électrique du domicile

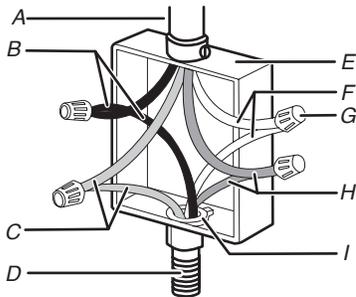
3 conducteurs



Câble à 3 conducteurs depuis l'alimentation électrique du domicile

Câble à 4 conducteurs depuis l'alimentation électrique du domicile

IMPORTANT : Utiliser le câble à 4 conducteurs provenant de l'alimentation électrique du domicile aux États-Unis lorsque les codes ne permettent pas la mise à la terre par l'intermédiaire du conducteur neutre, en cas de nouvelle installation avec alimentation par un circuit secondaire (1996 NEC), dans les résidences mobiles et les véhicules récréatifs, dans une nouvelle construction et au Canada.

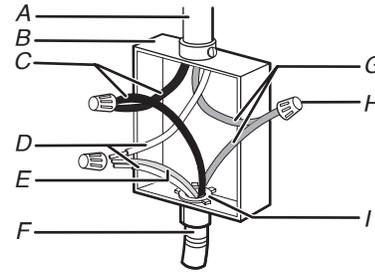


- | | |
|--|---|
| A. Câble depuis le point de distribution du domicile | F. Conducteur blanc |
| B. Conducteur noir | G. Connecteurs de fils (homologation UL) |
| C. Conducteurs rouges | H. Connecteurs verts (ou nus) de liaison à la terre |
| D. Câble flexible à 4 conducteurs depuis le four | I. Connecteur de conduit (homologation UL ou CSA) |
| E. Boîtier de connexion | |

1. Connecter ensemble les 2 conducteurs noirs (B) avec un capuchon de connexion (homologation UL).
2. Connecter ensemble les 2 conducteurs rouges (C) avec un capuchon de connexion (homologation UL).
3. Connecter ensemble les 2 connecteurs blancs (F) avec un capuchon de connexion (homologation UL).
4. Connecter le conducteur vert (ou nu) de liaison à la terre (H) du câble du four au conducteur vert (ou nu) de liaison à la terre dans le boîtier de connexion – utiliser un capuchon de connexion (homologation UL).
5. Installer le couvercle du boîtier de connexion.

Câble à 3 conducteurs depuis l'alimentation électrique du domicile – É.-U. seulement

IMPORTANT : Utiliser le câble à 3 conducteurs depuis l'alimentation électrique du domicile lorsque les codes locaux autorisent un tel raccordement.



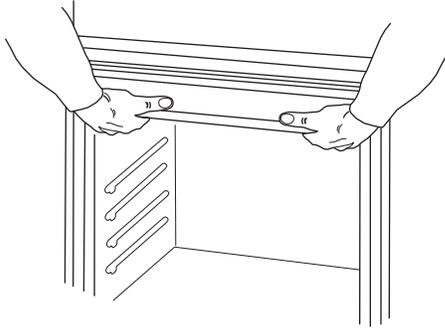
- | | |
|---|---|
| A. Câble depuis le point de distribution du domicile | F. Câble flexible à 4 conducteurs depuis le four |
| B. Boîtier de connexion | G. Conducteurs rouges |
| C. Conducteur noir | H. Connecteurs de fils (homologation UL) |
| D. Conducteur blanc | I. Connecteur de conduit (homologation UL ou CSA) |
| E. Conducteur vert (ou nu) de liaison à la terre (depuis le four) | |

1. Connecter ensemble les 2 conducteurs noirs (C) avec un capuchon de connexion (homologation UL).
2. Connecter les 2 conducteurs blancs (D) et le conducteur vert (ou nu) de liaison à la terre (du câble du four) avec un capuchon de connexion (homologation UL).
3. Connecter ensemble les 2 connecteurs rouges (G) avec un capuchon de connexion (homologation UL).
4. Installer le couvercle du boîtier de connexion.

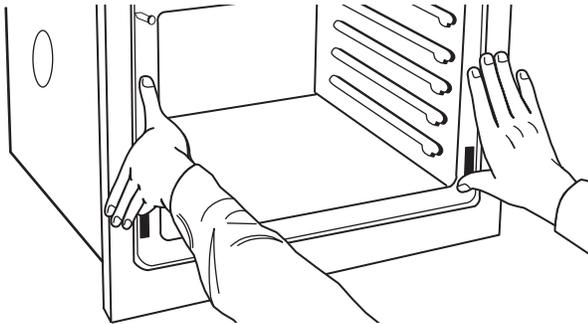
Installation du four

1. À l'aide de deux personnes ou plus, soulever partiellement le four dans l'ouverture de l'armoire. Utiliser l'ouverture du four comme zone de prise.

REMARQUE : Pousser le four pour l'introduire dans l'armoire en poussant contre la zone du joint du four sur le châssis avant. Ne pas pousser contre les bords externes.

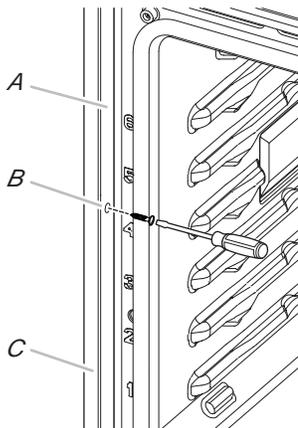


2. Pousser contre la zone du joint du châssis avant pour introduire le four dans l'armoire, jusqu'à ce que la surface arrière du châssis avant soit au contact de la paroi avant de l'armoire.



3. Pousser complètement le four dans l'armoire et centrer le four dans la cavité de l'armoire.
4. Fixer solidement le four à l'armoire à l'aide des vis no 8-14 x 3/4 po (1,9 cm) fournies.

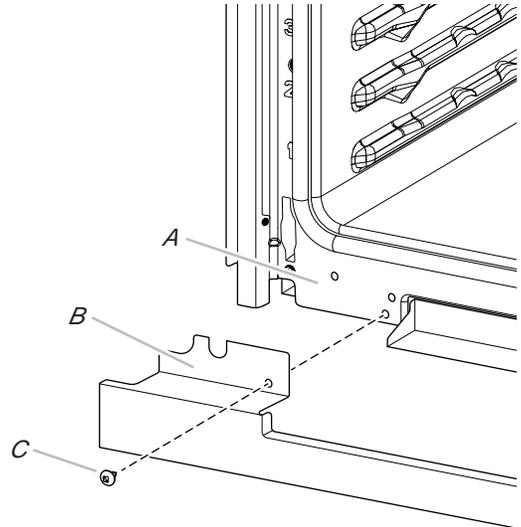
Insérer les vis dans les trous de la garniture noire en les alignant avec les trous du châssis du four. Ne pas serrer excessivement les vis.



- A. Châssis du four
- B. Trou de la garniture latérale
- C. Pièce de la garniture latérale

5. La garniture de l'évent inférieur et le protecteur de l'évent inférieur sont expédiés dans l'emballage en mousse du dessus du four.

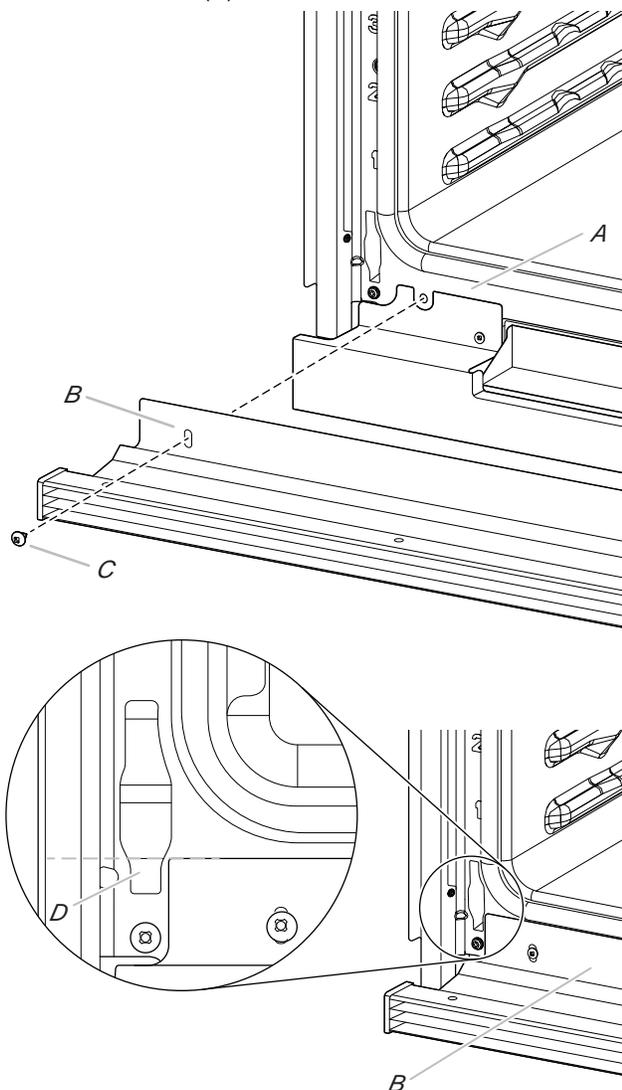
- Aligner l'onglet du protecteur de l'évent inférieur (B) avec le châssis du four (A) comme illustré.
- Avec une vis no 8-18 x 3/8 po (9,5 mm) (C) pour chaque côté de l'onglet l'écran de l'évent inférieur (B), fixer solidement l'évent au châssis du four (A).



- A. Châssis du four
- B. Onglet du protecteur d'évent inférieur

- C. Vis no 8-18 x 3/8 po (9.5 mm)

6. Une fois le protecteur de l'évent inférieur installé.
- Aligner la languette de la garniture de l'évent inférieur (B) avec le châssis du four (A) comme illustré.
 - Avec une vis no 8-18 x 3/8 po (9,5 mm) (C) pour chaque côté de la garniture du protecteur de l'évent inférieur (B), aligner l'onglet de la garniture de l'évent du haut et du bas (B) au récepteur de la charnière (D) comme illustré.
 - Serrer la garniture de l'évent inférieur de façon sécuritaire au châssis du four (A).



- | | |
|--|----------------------------------|
| A. Châssis du four | C. Vis no 8-18 x 3/8 po (9,5 mm) |
| B. Onglet de la garniture de l'évent inférieur | D. Récepteur de la charnière |

7. Réinstaller les grilles du four.
8. Réinstaller la porte du four. Voir la section « Réinstaller la ou les portes du four ».
9. Vérifier que la porte s'ouvre et se ferme facilement. Si ce n'est pas le cas, répéter la procédure pour enlever et reposer la porte. Voir la section « Préparer le four encastré ».

10. Répéter cette procédure pour la porte du four inférieur.

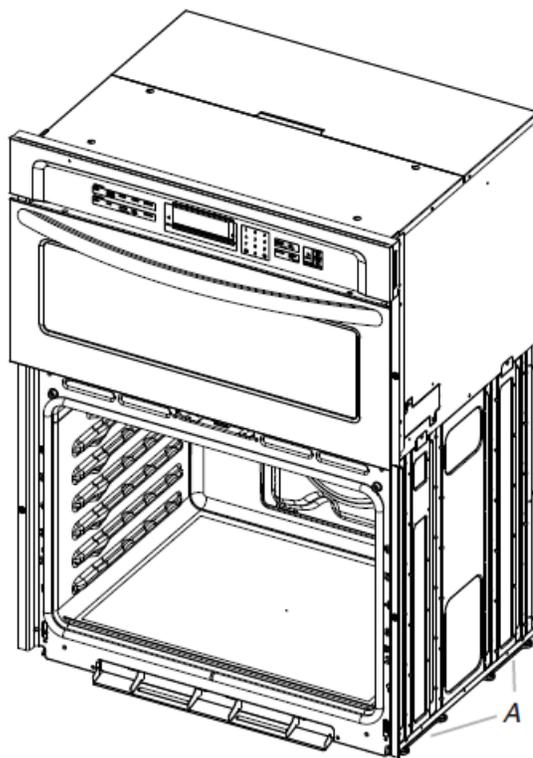
IMPORTANT : Pour que le four fonctionne correctement, vérifier que l'espace entre le bas de la garniture de la porte et la garniture de l'évent inférieur est d'au moins 1/4 po (6,4 mm).

11. Rebrancher l'alimentation.
12. Le tableau d'affichage s'allume brièvement et « PF » devrait apparaître sur l'affichage.
13. Si le tableau d'affichage ne s'allume pas, se reporter à la section « Garantie ».
14. Si le code d'anomalie F9E0 s'affiche au moment de la mise sous tension de l'appareil, c'est que l'appareil est mal raccordé au boîtier de connexion ou au panneau de distribution. Communiquer avec un électricien qualifié pour vérifier l'alimentation électrique de la maison et le raccordement de l'appareil au boîtier de connexion ou au panneau de distribution (consulter la section Options de raccordement électrique).

Positionnement des pieds du four

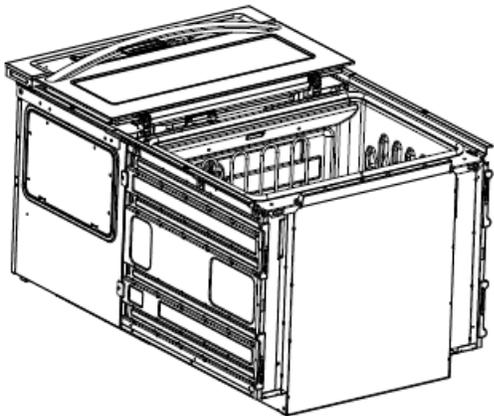
Les pieds du four doivent être installés pour permettre à l'ensemble four/four à micro-ondes d'être encastré ou installé de façon standard lorsque la hauteur de la découpe est de 42 1/2 (107,9 cm) ou plus.

REMARQUE : Ne pas retirer les cales d'espace.



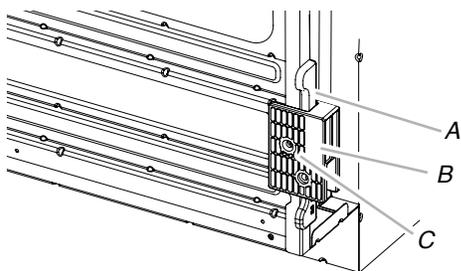
A. Cales d'espace

1. À l'aide d'au moins 2 personnes, placer l'appareil sur sa partie arrière, sur une surface couverte.



2. Installer un pied sur la cale d'espacement arrière gauche avec une vis no 8-18 x 3/8 po (9,5 mm).

REMARQUE : Positionner le pied de façon à ce que le côté long du pied soit orienté vers le sommet du four.

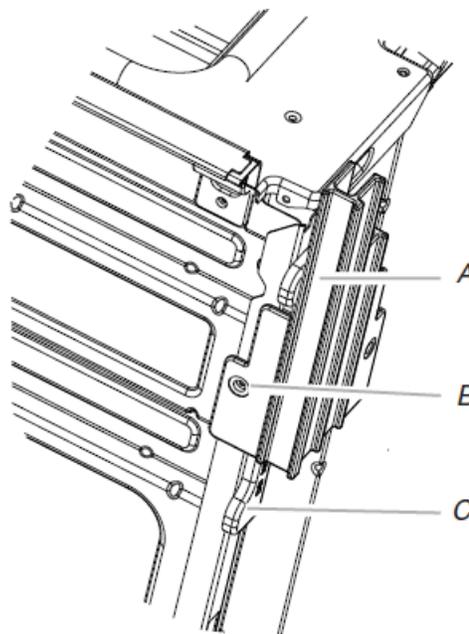


- A. Cales
- B. Pied
- C. Vis no 8-18 x 3/8 po (9,5 mm).

3. De la même manière, installer un pied sur le coin arrière droit du four.

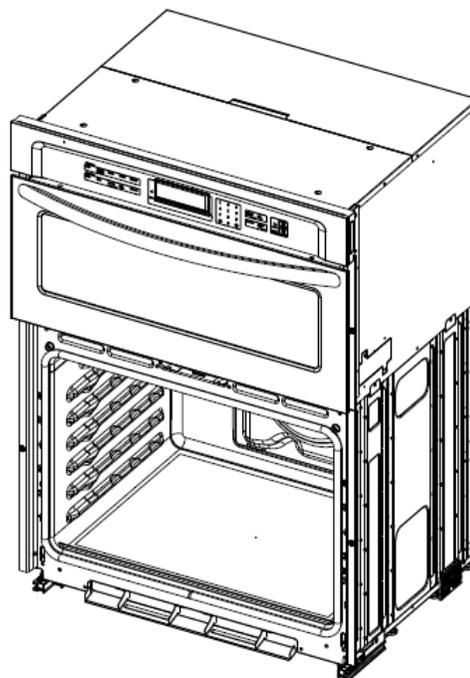
4. Installer un pied avant sur la cale d'espacement avant gauche avec une vis no 8-18 x 3/8 po (9,5 mm).

REMARQUE : Positionner le pied de façon à ce que le côté long du pied soit orienté vers l'intérieur du four.



- A. Pied avant
- B. Vis no 8-18 x 3/8 po (9,5 mm).
- C. Cale

5. De la même manière, installer un pied avant sur le coin avant droit du four.
6. À l'aide d'au moins 2 personnes, placer le four en position verticale.



7. Passer à la section « Raccordement électrique » des instructions d'installation fournies avec le four encastré.

Achever 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. Pour le nettoyage du four, lire la section « Entretien et réparation du four à micro-ondes ».

Vérifier le fonctionnement du four inférieur

1. Mettre l'appareil sous tension.
2. Avant la première utilisation, choisir la langue, régler l'horloge et toute autre préférence réglable, le cas échéant. Consulter le Guide de commande en ligne pour plus de renseignements.
3. Appuyer sur OVEN (four).
4. Sélectionner une méthode de cuisson.
5. Sélectionner BROIL (cuisson au gril).
6. Régler la température.
7. Appuyer sur START (mise en marche).

Si le four ne fonctionne pas, vérifier ce qui suit :

- Le fusible domestique est intact et bien visé ou le disjoncteur n'est pas ouvert.
 - La prise de courant est correctement alimentée.
 - Consulter la section Dépannage en ligne.
8. Après que le four a fonctionné pendant 5 minutes, vérifier qu'il y a émission de chaleur.
REMARQUE : Au cours des premières utilisations du four, il est normal qu'il dégage des odeurs et de la fumée. Si aucune chaleur n'est ressentie ou si un message d'erreur apparaît sur l'affichage, éteindre le four et contacter un technicien qualifié.
 9. (Sur certains modèles) Placer la grille coulissante SatinGlide™ pour four intelligent, ainsi que les accessoires dans la position de grille du bas pour s'assurer que la bonne grille accessoire se trouve au fond
 10. Pour les fours simples, appuyer sur OVEN/CANCEL OVEN (four/annuler le four).
 - Pour les fours doubles, appuyer sur UPPER/LOWER (supérieur/inférieur) pour annuler.

Vérifier le fonctionnement du four à micro-ondes

1. Remplir un récipient adapté aux micro-ondes avec 1 tasse (250 mL) d'eau et placer le récipient dans le four à micro-ondes. Bien fermer la porte.
2. Appuyer sur MICROWAVE (four à micro-ondes).
3. Sélectionner une méthode de cuisson.
4. Régler le four à micro-ondes pour une durée de cuisson de 2 minutes.
5. Appuyer sur START (mise en marche). La lampe intérieure du four à micro-ondes doit s'allumer et la durée de cuisson restante doit s'afficher.
Lorsque l'afficheur indique « 1:00 », ouvrir la porte du four à micro-ondes. La cuisson par micro-ondes devrait cesser. Bien fermer la porte. La lampe intérieure du four à micro-ondes doit s'éteindre.
6. Appuyer sur START (mise en marche). Le four à micro-ondes doit commencer la cuisson et la lampe intérieure du four à micro-ondes doit être allumée.
Laisser le four à micro-ondes terminer la durée de cuisson. Un signal sonore retentit quatre fois à la fin de la durée de cuisson et le four à micro-ondes s'éteint.
7. Ouvrir la porte du four à micro-ondes et retirer lentement le récipient. L'eau dans le contenant doit être chaude.

Pour obtenir de l'assistance ou une visite de service :

Consulter le guide de démarrage rapide pour obtenir les coordonnées ou communiquer avec le marchand chez qui le four avec four à micro-ondes a été acheté.