



An upper convection microwave with Speed Cook helps you create chef-inspired meals quickly. Below, the lower cavity's MultiMode® True Convection system with Air Fry transforms prepped food into delicious dinners.

Top Features

MultiMode® True Convection System

7.8 Full Color Ultra Wide LCD Display With Culinary Center

Smart Wall Oven

Manuals & Literature:



[Dimension Guide](#)



[Owners Manual](#)



[Warranty Information](#)

Jennair® NOIR™ Microwave Combination Wall Oven with MultiMode® Convection

JOECC530RM

Available Finishes/Colours



JOECC530RM
Stainless Steel



JOECC530RL
Stainless Steel

Dimensions		Specifications	
Depth	23.25	Optional Accessories	W11256305
Height	43.75	Extended Service Plan Parent	EW11IW4Y, EW11IW2Y, EW11IW1Y
Width	30.0	Product To Product Pairs	
Microwave Details		Sabbath Mode	Yes
Cooking Power Watts	900	Country Of Origin	USA
Turntable	Yes	Controls	
Convection	Yes	Control Type	Manual
Convection Power Watts	900	Display Color	Full Color
Grill	Yes	Design Type	
Grill Power Watts	1,600	Design Expression	NOIR™
Interior Light	Yes, Incandescent	Features	
Turntable Diameter Size In	14.13	Sensor Cooking	Yes - Microwave
Door Swing	Drop Down	Language Conversion	English/French
Microwave Capacity Cu Ft	1.4		

DIMENSION GUIDE

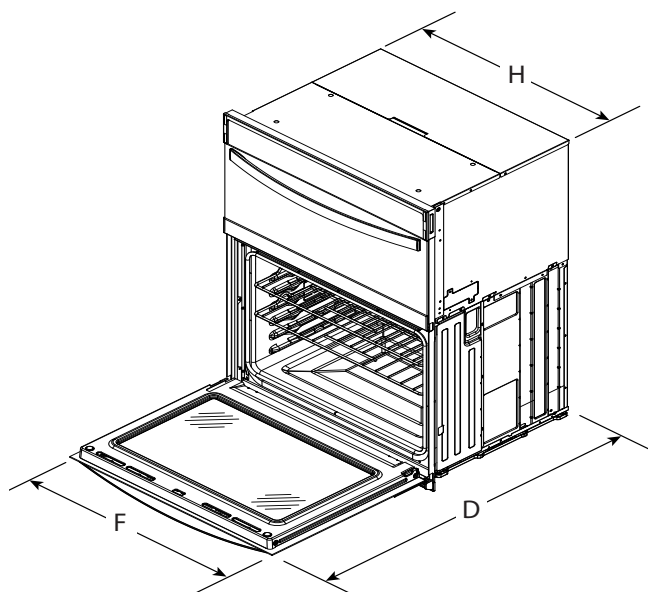
1 of 4

JENNAIR® ELECTRIC COMBO MICROWAVE/WALL OVEN

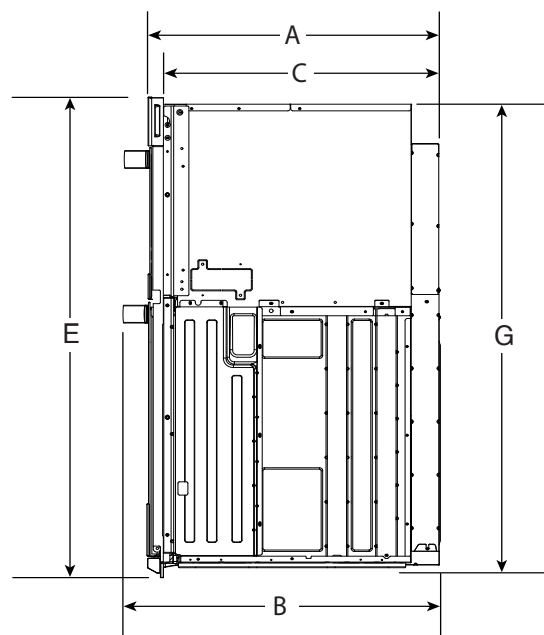
PRODUCT: JOECC530RL; JOECC530RM; JOECC730RL; JOECC730RM

APPLIANCE:		30" ELECTRIC COMBO MICROWAVE/WALL OVEN			
		JOECC530RL00; JOECC730RL00		JOECC530RM00; JOECC730RM00	
	Units	in	cm	in	cm
A	Depth Closed Excluding Handle (Flush Install)	24 ⁷ / ₁₆	62	24 ⁷ / ₁₆	62
B	Depth Closed Including Handle	27 ⁵ / ₁₆	69.3	26 ¹ / ₂	67.3
C	Depth to Back of Console (Standard Install)	23 ¹ / ₁₆	58.6	23 ¹ / ₁₆	58.6
D	Depth with Door Open 90°	46 ³ / ₁₆	117.3	46 ³ / ₁₆	117.1
E	Maximum Height (Including Console)	44 ³ / ₄	113.6	44 ³ / ₄	113.5
E	Minimum Height (Including Console)	42 ¹⁵ / ₁₆	109.1	42 ⁷ / ₈	109
F	Face Width	29 ³ / ₄	75.6	29 ³ / ₄	75.8
G	Maximum Height (Not Including Console)	43	109.2	43	109.2
G	Minimum Height (Not Including Console)	41 ¹ / ₈	104.4	41 ¹ / ₈	104.4
H	Recessed Width	28 ⁵ / ₁₆	71.9	28 ⁵ / ₁₆	71.9

Feet are available through Service to increase product height for installations where taller cutouts were used.



ANGLED VIEW



SIDE VIEW

IMPORTANT: Dimensional specifications are provided for planning purposes only.
Do not make any cutouts based on this information. Refer to the Owner's Manual before selecting cabinetry, verifying electrical/gas connections, making cutouts or beginning installation.

Location Requirements

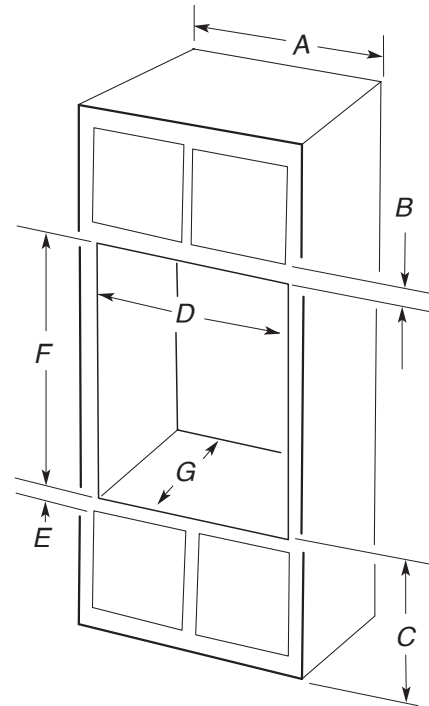
IMPORTANT: Observe all governing codes and ordinances.

- 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 above 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 350 lbs (158.7 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).

- For ovens installed using flush installation cabinetry, a deflector assembly must be installed. See "Install Deflector Assembly" section of the owner's manual for further instruction.

Cabinet Dimensions - Built-in Microwave/Oven Combination Standard Installation



30" (76.2 cm) models

- A. 30" (76.2 cm) minimum cabinet width
- B. 2¹/₄" (5.7 cm) top of cutout to bottom of upper cabinet door
- C. 19¹/₄" (48.9 cm) bottom of cutout to floor is recommended
7¹/₂"-19¹/₄" (19.1 cm-48.9 cm) bottom of cutout to floor is acceptable.
- D. 28¹/₂" (72.4 cm) minimum cutout width
- E. 1¹/₂" (3.8 cm) minimum bottom of cutout to top of cabinet door
- F. 41⁵/₁₆" (105 cm)* recommended cutout height
- G. 24" (60.7 cm) cutout depth

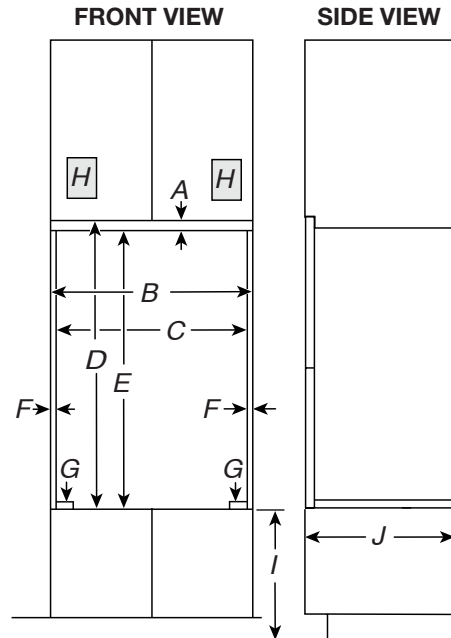
***NOTE:** The cutout height can be between 41¹/₈" (104.5 cm) and 41⁷/₈" (106.3 cm) for microwave/oven combination.

Flush Installation

A 25" (63.5 cm) minimum cutout depth is required.

These dimensions will result in a 1/4" (6 mm) reveal on the top, a 1/4" (6 mm) reveal on the sides, and a 1/8" (3 mm) reveal on the bottom of the wall oven.

The front face of the cleats and platform will be visible and should be treated as a finished surface.



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. 1 1/16" (1.7 cm) side cleat*
- G. 15/16" to 1 5/16" (2.3 cm to 3.5 cm) recommended, 1/4" (0.6 cm) allowable with optional foot.***
- H. Recommended junction box location.
- I. 7 1/2"-19 1/4" (19 cm-48.9 cm) bottom of cutout to floor
- J. 25" (63.5 cm) minimum depth of cutout

*Cleats and spacers must be recessed 1 3/8" (3.5 cm) from the front of the cabinet.

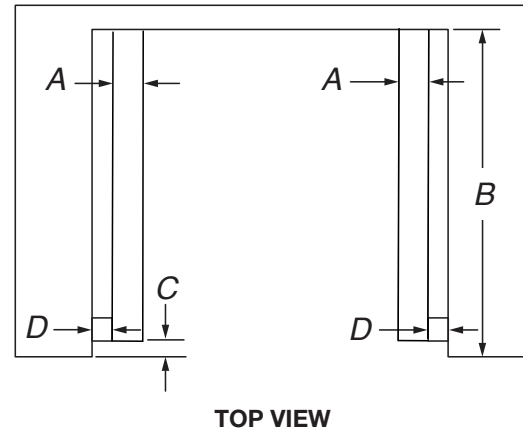
**These dimensions will lead to side gaps of 1/4" (0.6 cm).

***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.

Feet are available through Service to increase product height for installations where taller cutouts were used.

NOTE: This is an alternate option to install your product in the cabinet and obtain a flush look. For standard installation, refer section "Product Dimensions - Built-in Microwave/Oven Combination, Standard Installation."

NOTE: For flush installations add the deflector assembly. See "Install Deflector Assembly" section of the owner's manual for further instruction.



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" (3.8 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

Disconnect power before servicing.

Electrically ground appliance.

Failure to do so can 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.

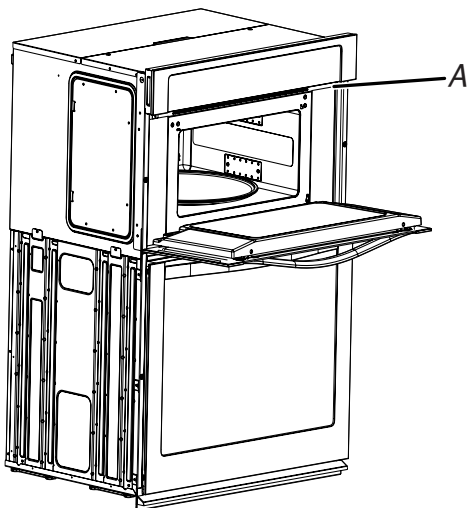
Be sure that the electrical connection and wire size are adequate and in conformance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70-latest edition or CSA Standards C22.1-94, Canadian Electrical Code, Part 1 and C22.2 No. O-M91-latest edition, and all local codes and ordinances.

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 and frequency as specified on the model/serial/rating plate. The model/serial/rating plate is located under the control panel on single ovens and under the control panel on the upper oven cavity on double ovens. See the following illustration.



A. Model/serial/rating plate

- Models rated from 7.3 to 9.6 kW at 240 V (5.4 to 7.4 kW at 208 V) require a separate 40 A circuit. Models rated at 4.8 kW and below at 240 V (3.6 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 in the Owner's Manual.
- Flexible conduit from the oven should be connected directly to the junction box.
- Fuse both sides of the line.
- 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. 0-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

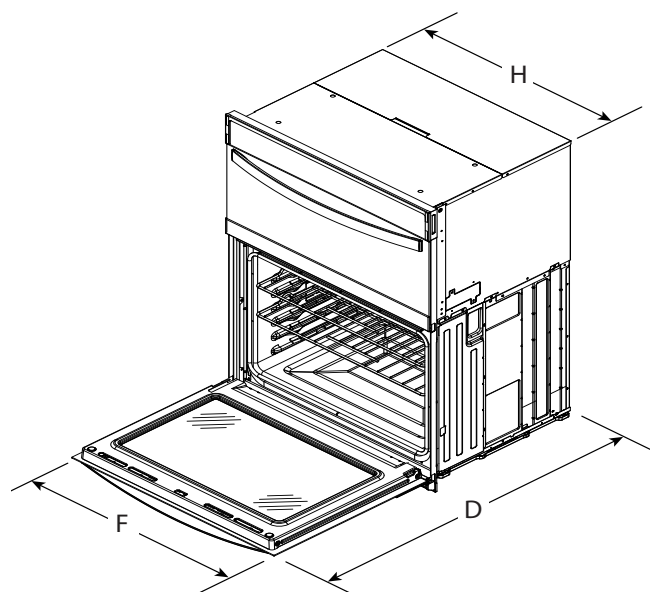
CSA International
8501 East Pleasant Valley Road
Cleveland, OH 44131-5575.

FOUR COMBINÉ ENCASTRÉ/FOUR À MICRO-ONDES ÉLECTRIQUE JENNAIR®

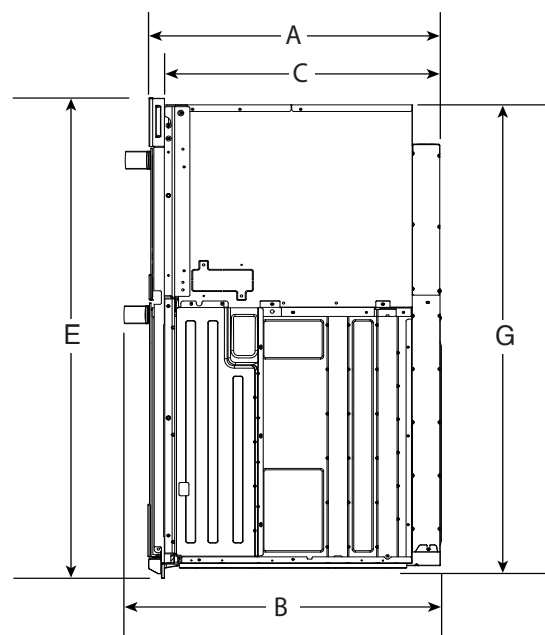
PRODUIT : JOECC530RL; JOECC530RM; JOECC730RL; JOECC730RM

APPAREIL :		FOUR COMBINÉ ENCASTRÉ/FOUR À MICRO-ONDES ÉLECTRIQUE 30 PO			
		JOECC530RL00; JOECC730RL00		JOECC530RM00; JOECC730RM00	
	Unités	po	cm	po	cm
A	Profondeur, fermé sans poignée (en affleurement)	24 ⁷ / ₁₆	62	24 ⁷ / ₁₆	62
B	Profondeur, fermée avec poignée	27 ⁵ / ₁₆	69,3	26 ¹ / ₂	67,3
C	Profondeur jusqu'à l'arrière de la console (installation standard)	23 ¹ / ₁₆	58,6	23 ¹ / ₁₆	58,6
D	Profondeur avec porte ouverte 90°	46 ³ / ₁₆	117,3	46 ¹ / ₈	117,1
E	Hauteur maximum (incluant la console)	44 ³ / ₄	113,6	44 ³ / ₄	113,5
E	Hauteur minimum (incluant la console)	42 ¹⁵ / ₁₆	109,1	42 ⁷ / ₈	109
F	Largeur de l'avant	29 ³ / ₄	75,6	29 ³ / ₄	75,8
G	Hauteur maximum (sans la console)	43	109,2	43	109,2
G	Hauteur minimum (sans la console)	41 ¹ / ₈	104,4	41 ¹ / ₈	104,4
H	Largeur d'encastrement	28 ⁵ / ₁₆	71,9	28 ⁵ / ₁₆	71,9

Des pieds sont disponibles auprès du service après-vente afin d'augmenter la hauteur du produit pour les installations où des découpes plus hautes ont été utilisées.



VUE EN ANGLE



VUE LATÉRALE

IMPORTANT : Les spécifications dimensionnelles sont fournies uniquement à des fins de planification.

N'aménager aucune ouverture sur la base de cette information. Se référer au manuel de l'utilisateur avant de choisir une armoire, de vérifier les connexions électriques/au gaz, d'effectuer des découpes ou de commencer l'installation.

Exigences d'emplacement

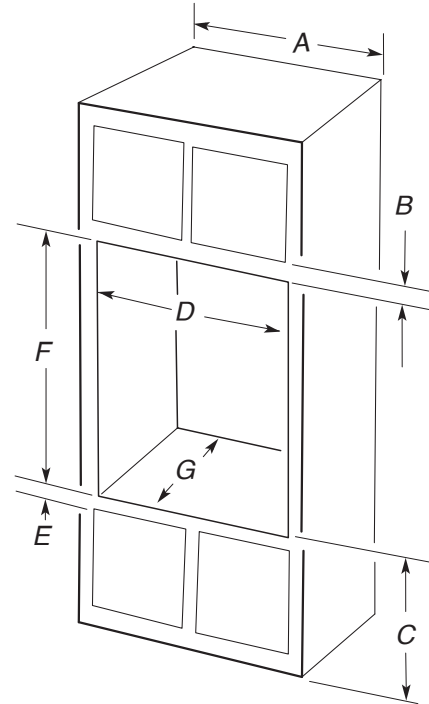
IMPORTANT : Observer les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur.

- Les dimensions d'ouverture de l'armoire indiquées doivent être utilisées. Ces dimensions tiennent compte des dégagements de séparation nécessaires pour le four.
- L'espace d'installation dans un encastrément 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 raccordement doit être situé à moins de 3 po (7,6 cm) au-dessus de la surface de support lorsque le four est installé dans une armoire. Un trou d'un diamètre de 1 po (2,5 cm) ou plus doit avoir été percé dans l'angle arrière gauche ou 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. Pour un modèle de four/four à micro-ondes encastré de 30 po (76,2 cm), le plancher doit être capable de supporter un poids total de 350 lb (158,7 kg).

IMPORTANT : Pour éviter d'endommager vos armoires, vérifier avec le fabricant ou le fournisseur d'armoires pour s'assurer que les matériaux utilisés ne décoloreront et ne délamineront pas ou ne subiront pas 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.

- Pour les fours encastrés dans des armoires, un déflecteur doit être installé. Voir la section « Installation de l'assemblage du déflecteur » du manuel de l'utilisateur pour obtenir plus d'informations.

Dimensions de l'armoire – Ensemble four électrique/four à micro-ondes encastré Installation standard



Modèles de 30 po (76,2 cm)

- A. Largeur minimum de l'armoire : 30 po (76,2 cm)
- B. Du sommet de la découpe au bas de la porte de l'armoire supérieure : 2 1/4 po (5,7 cm)
- C. Une distance de 19 1/4 po (48,9 cm) entre le bas de l'ouverture et le plancher est recommandée. une distance de 7 1/2 po à 19 1/4 po (19,1 cm à 48,9 cm) entre le bas de l'ouverture et le plancher est acceptable.
- D. 28 1/2 po (72,4 cm) de largeur minimum pour l'ouverture découpée
- E. Du fond de l'ouverture au dessus de la porte de l'armoire : 1 1/2 po (3,8 cm) min.
- F. Hauteur recommandée de la découpe : 41 5/16 po (105 cm)*
- G. Profondeur de découpe : 24 po (60,7 cm)

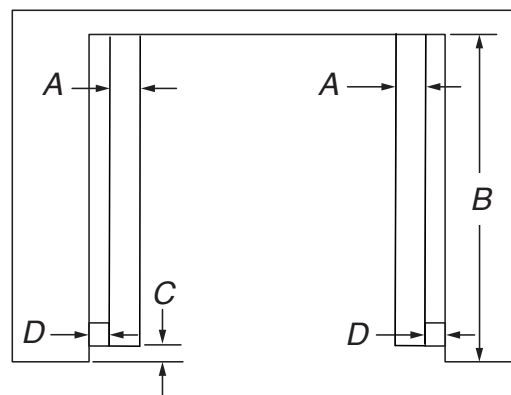
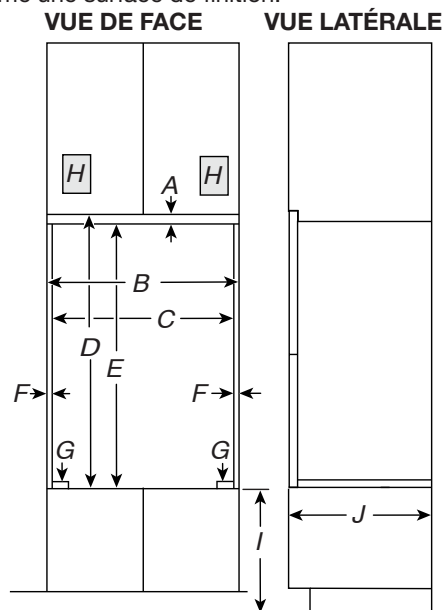
***REMARQUE :** Pour l'ensemble four à micro-ondes/four, la hauteur de la découpe peut être comprise entre 41 1/8 po (104,5 cm) et 41 7/8 po (106,3 cm).

Installation en affleurement

Une découpe de 25 po (63,5 cm) minimum est requise.

Ces dimensions donneront un dégagement de 1/4 po (6 mm) au sommet, un dégagement de 1/4 po (6 mm) sur les côtés et un dégagement de 1/8 po (3 mm) au bas du four encastré.

Le côté avant des tasseaux et plates-formes sera visible et doit être traité comme une surface de finition.



VUE DU DESSUS

Modèles de 30 po (76,2 cm)

- A. Cale d'espacement de 2 po (5,1 cm) sur la profondeur totale de l'ouverture*
- B. Profondeur de la découpe : 25 po (63,5 cm)
- C. Encastrement à partir de l'avant de l'armoire : 1 1/2 po (3,8 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.

Spécifications électriques

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de Décharge Électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

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 No O-M91 – dernière édition, et à tous les codes et règlements locaux.

Modèles de 30 po (76,2 cm)

- A. Tasseau supérieur de 3/4 po (1,9 cm)*
- B. Largeur minimale de l'ouverture intégrée en affleurement : 30 1/4 po (76,8 cm)**
- C. Largeur minimum de l'ouverture : 28 7/8 po (73,3 cm)
- D. Hauteur minimale de l'ouverture intégrée en affleurement : 44 5/16 po (112,5 cm)
- E. Hauteur recommandée de la découpe : 43 9/16 po (110,6 cm)
- F. Tasseau latéral de 11/16 po (1,7 cm)*
- G. Dimension recommandée de la découpe : 15/16 po à 1 5/16 po (2,3 cm à 3,5 cm), 1/4 po (0,6 cm) permis avec les pieds en option.***
- H. Emplacement recommandé pour la boîte de jonction.
- I. 7 1/2 po à 19 1/4 po (19 cm à 48,9 cm) du fond de la découpe au plancher
- J. Profondeur minimum de la découpe : 25 po (63,5 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.

**Ces dimensions entraîneront des écarts latéraux de 1/4 po (0,6 cm).

***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 l'armoire doivent être revêtues d'un fini pour correspondre. Des pieds sont disponibles auprès du service après-vente afin d'augmenter la hauteur du produit pour les installations où des découpes plus hautes ont été utilisées.

REMARQUE : Il s'agit d'un choix alternatif pour installer votre produit dans une armoire et obtenir un style en affleurement. Pour une installation standard, voir la section « Dimensions du produit – Ensemble four électrique/four à micro-ondes encastré Installation standard ».

REMARQUE : Pour les installations encastrées, ajouter le déflecteur. Voir la section « Installation de l'assemblage du déflecteur » du manuel de l'utilisateur pour obtenir plus d'informations.

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

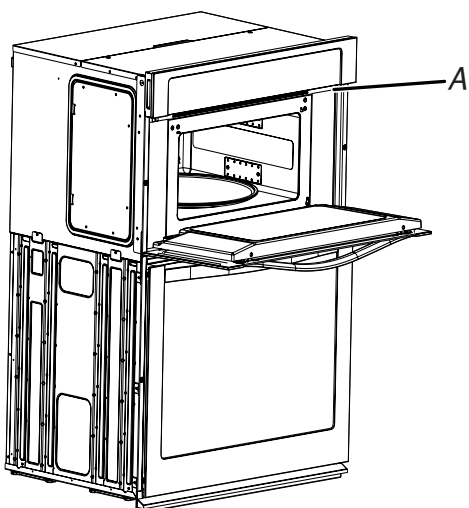
National Fire Protection Association
1 Batterymarch Park
Quincy, MA 02169-7471

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 qui sera utilisé et suivre les instructions de ce document.

- Le four doit être alimenté par une source d'électricité et une tension appropriées, comme spécifié sur la plaque signalétique. La plaque signalétique du numéro de modèle et de série est située sous le panneau de configuration sur les fours simples et sous le panneau de configuration sur la cavité supérieure du four sur les fours doubles. 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 5,4 à 7,4 kW) doivent être alimentés par un circuit indépendant de 40 A. Les modèles à 240 V de 4,8 kW ou moins (208 V de 3,6 kW ou moins) doivent être alimentés 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). Consulter la section « Raccordement électrique » du manuel de l'utilisateur.
- Le câble flexible du four doit être connecté directement dans le boîtier de connexion.
- Installer un fusible aux deux extrémités de la ligne.
- Ne pas couper le conduit. La longueur du conduit fournie est destinée à faciliter l'entretien 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 raccordements 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 :

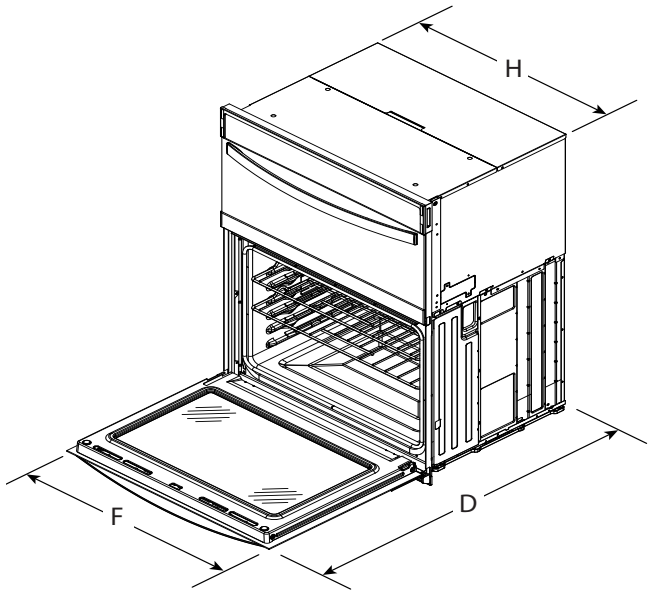
National Fire Protection Association
1 Batterymarch Park
Quincy, MA 02169-7471

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

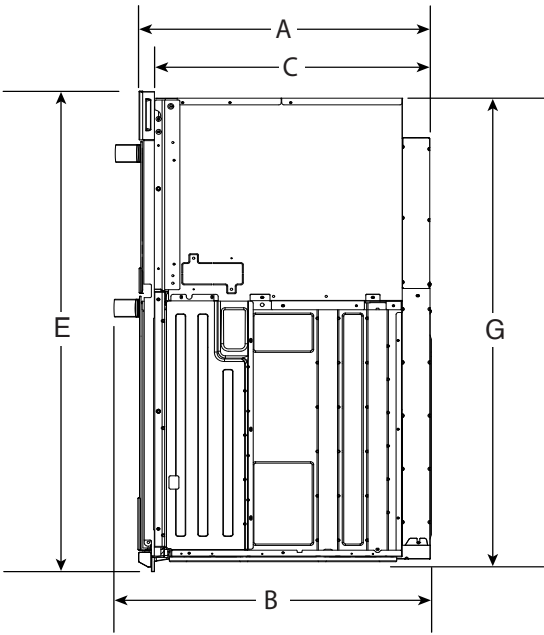
HORNO ELÉCTRICO DE PARED/MICROONDAS COMBINADO JENNAIR®
PRODUCTO: JOECC530RL; JOECC530RM; JOECC730RL; JOECC730RM

ELECTRODOMÉSTICO:		HORNO ELÉCTRICO DE PARED/MICROONDAS COMBINADO DE 30"			
		JOECC530RL00; JOECC730RL00		JOECC530RM00; JOECC730RM00	
	Unidades	pulg.	cm	pulg.	cm
A	Profundidad del producto cerrado sin las manijas (instalación enrasada)	24 ⁷ / ₁₆	62	24 ⁷ / ₁₆	62
B	Profundidad del producto cerrado con las manijas	27 ⁵ / ₁₆	69,3	26 ¹ / ₂	67,3
C	Profundidad hasta parte posterior de la consola (instalación estándar)	23 ³ / ₁₆	58,6	23 ³ / ₁₆	58,6
D	Profundidad con puerta abierta 90°	46 ³ / ₁₆	117,3	46 ¹ / ₈	117,1
E	Altura máxima (incluida la consola)	44 ³ / ₄	113,6	44 ³ / ₄	113,5
E	Altura mínima (incluida la consola)	42 ¹⁵ / ₁₆	109,1	42 ⁷ / ₈	109
F	Ancho de frente	29 ³ / ₄	75,6	29 ³ / ₄	75,8
G	Altura máxima (sin incluir la consola)	43	109,2	43	109,2
G	Altura mínima (sin incluir la consola)	41 ¹ / ₈	104,4	41 ¹ / ₈	104,4
H	Ancho empotrado	28 ⁵ / ₁₆	71,9	28 ⁵ / ₁₆	71,9

Las patas están disponibles del servicio para aumentar la altura del producto para instalaciones donde se usaron recortes más altos.



VISTA EN ÁNGULO



VISTA LATERAL

IMPORTANTE: Las especificaciones de medidas son solo para fines de planificación.
No realice ningún corte basado en esta información. Consulte el Manual del propietario antes de la selección de gabinetes, verificar las conexiones eléctricas/de gas, realizar cortes o iniciar la instalación.

Requisitos de ubicación

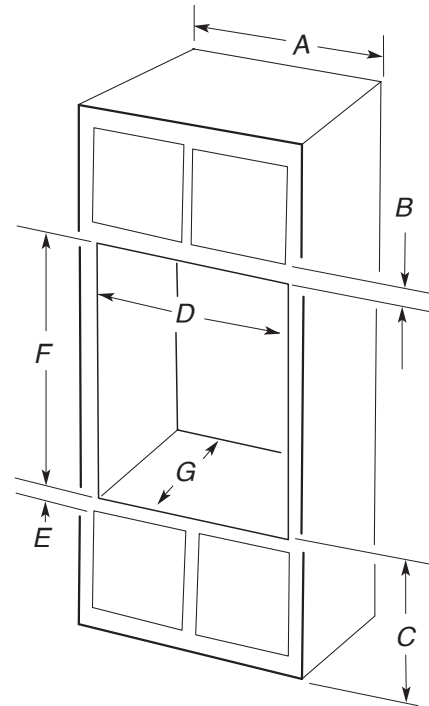
IMPORTANTE: Respete todas las normativas y reglamentos vigentes.

- Deben usarse las dimensiones de la abertura del gabinete que se muestran. Las dimensiones dadas proveen un espacio mínimo, incluyendo el horno.
- El área de instalación empotrada debe estar completamente cerrada alrededor de la parte empotrada del horno.
- Se requiere un suministro eléctrico con conexión a tierra. Consulte la sección "Requisitos eléctricos".
- La caja de empalmes del suministro eléctrico debe estar como máximo a 3" (7,6 cm) por encima de la superficie de soporte cuando el horno se instale en un gabinete de pared. Se debe perforar un orificio de 1" (2,5 cm) de diámetro como mínimo en la esquina trasera derecha o izquierda de la superficie de soporte para pasar el cable del electrodoméstico a través de la caja de empalmes.
- La superficie de apoyo del horno debe ser maciza, estar nivelada y alineada con la parte inferior del recorte del gabinete. El piso debe poder soportar un peso total (microondas y horno empotrado) de 158,7 kg (350 lb) para los modelos de 76,2 cm (30").

IMPORTANTE: Para evitar daños a los gabinetes, consulte al constructor o al distribuidor de los gabinetes para asegurarse de que los materiales empleados no cambien de color, no se desprenda el laminado ni sufran ningún otro tipo de daño. Este horno fue diseñado de acuerdo con los requisitos de UL y CSA International y cumple con las temperaturas máximas permitidas para gabinetes de madera de 194 °F (90 °C).

- Para los hornos instalados con gabinetes de instalación empotrada, se debe instalar un conjunto de deflector. Consulte la sección "Instalación del conjunto de deflector" del Manual del propietario para obtener más instrucciones.

Dimensiones del gabinete - Combinación microondas/horno empotrado Instalación estándar



Modelos de 30" (76,2 cm)

- A. 30" (76,2 cm) ancho mínimo del gabinete
- B. 2 1/4" (5,7 cm) de la parte superior del recorte a la parte inferior de la puerta superior del gabinete
- C. 19 1/4" (48,9 cm) de la parte inferior del recorte al piso es recomendable
7 1/2"-19 1/4" (19,1 cm-48,9 cm) de la parte inferior del recorte al piso es aceptable.
- D. 28 1/2" (72,4 cm) de ancho mínimo de recorte
- E. 1 1/2" (3,8 cm) mínimo de la parte inferior del recorte a la parte superior de la puerta del gabinete
- F. 41 5/16" (105 cm)* de altura del recorte recomendado
- G. 24" (60,7 cm) de profundidad del recorte

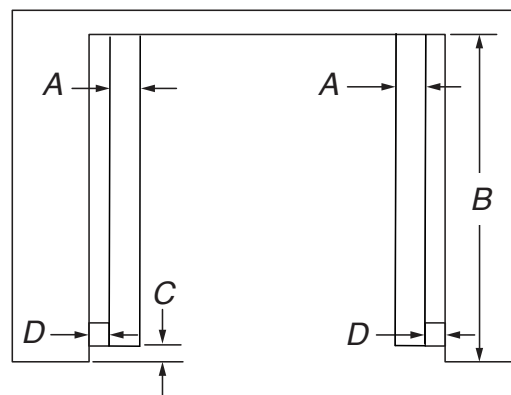
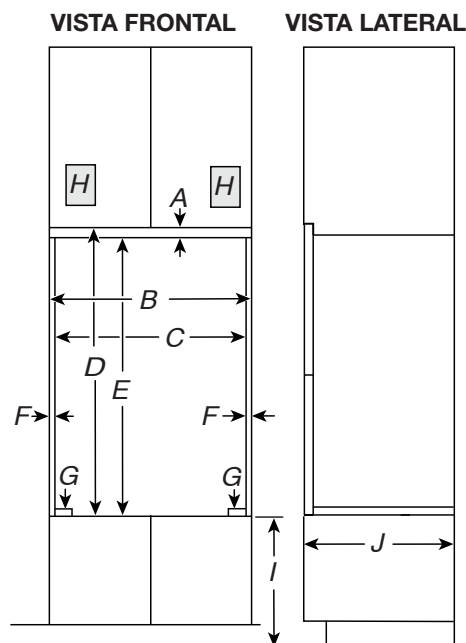
***NOTA:** La altura del recorte puede estar comprendida entre 41 1/8" (104,5 cm) y 41 7/8" (106,3 cm) para la combinación microondas/horno.

Instalación empotrada

Se requiere una profundidad de recorte mínima de 25" (63,5 cm).

Estas dimensiones resultarán en una mocheta de 1/4" (6 mm) en la parte superior, una mocheta de 1/4" (6 mm) en los lados y otra de 1/8" (3 mm) en la parte inferior del horno de pared.

La cara frontal de los tacos y la plataforma serán visibles y deben tratarse como superficie terminada.



VISTA SUPERIOR

Modelos de 30" (76,2 cm)

- A. 2" (5,1 cm) espaciador de toda la profundidad del recorte*
- B. 25" (63,5 cm) de profundidad de recorte
- C. 1 1/2" (3,8 cm) hueco del frente del gabinete
- D. 7/8" (2,2 cm) taco lateral*

*Los tacos y espaciadores deben estar empotrados 1 3/8" (3,5 cm) desde el frente del gabinete.

Requisitos eléctricos

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Choque Eléctrico

Desconecte el suministro de energía antes de realizar el servicio.

Conecte este aparato con conexión a tierra.

No seguir estas instrucciones puede causar la muerte, un incendio o una descarga eléctrica.

Si los códigos lo permiten y se emplea un cable de conexión a tierra separado, se recomienda que un instalador eléctrico competente determine si la ruta de conexión a tierra y el calibre del cable están de acuerdo con los códigos locales.

Si no está seguro de que la conexión a tierra del horno sea la adecuada, verifíquela con un instalador eléctrico competente.

Este horno debe estar conectado a un sistema de cableado de metal permanente, conectado a tierra.

Asegúrese de que la conexión eléctrica y el tamaño del cable sean adecuados y en conformidad con el National Electrical Code (Código Nacional Eléctrico), ANSI/NFPA 70, última edición, o las normas de CSA C22.1-94, Canadian Electrical Code (Código Canadiense de Electricidad), Parte 1 y C22.2 N.º O-M91, última edición, y todos los códigos y ordenanzas locales.

Modelos de 30" (76,2 cm)

- A. 3/4" (1,9 cm) taco superior*
- B. 30 1/4" (76,8 cm) de ancho mínimo de recorte empotrado al ras**
- C. 28 7/8" (73,3 cm) de ancho mínimo de apertura
- D. 44 5/16" (112,5 cm) de altura mínima de recorte empotrado al ras
- E. 43 9/16" (110,6 cm) de altura del recorte recomendado
- F. 11 1/16" (1,7 cm) taco lateral*
- G. 15 1/16" a 1 5/16" (2,3 cm a 3,5 cm) recomendado, 1/4" (0,6 cm) permitido con una pata opcional.***
- H. Ubicación recomendada de la caja de empalmes.
- I. 7 1/2"-19 1/4" (19 cm-48,9 cm) parte inferior del recorte al piso
- J. 25" (63,5 cm) de profundidad mínima de recorte

*Los tacos y espaciadores deben estar empotrados 1 3/8" (3,5 cm) desde el frente del gabinete.

*Estas dimensiones darán lugar a huecos laterales de 1/4" (0,6 cm).

**Los huecos superior e inferior serán de 3/8" (0,9 cm) por encima del hueco de 1/8" (0,3 cm) por debajo del producto. No se requieren espacios en la parte superior e inferior para la instalación. Las áreas expuestas del gabinete deben tener un acabado que coincida.

Las patas están disponibles del servicio para aumentar la altura del producto para instalaciones donde se usaron recortes más altos.

NOTA: Esta es una opción alternativa para instalar su producto en el gabinete y obtener una apariencia alineada. Para la instalación estándar, consulte la sección "Dimensiones del producto - Combinación microondas/horno empotrado, Instalación estándar".

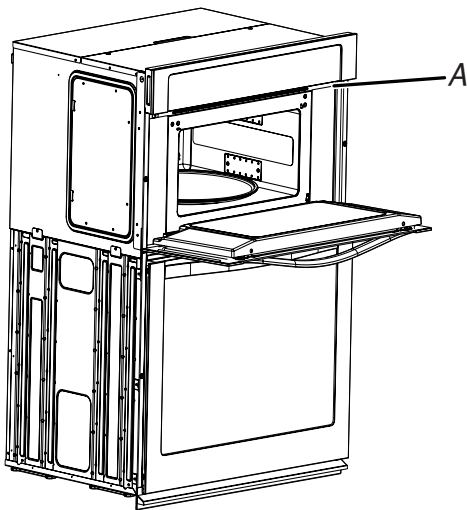
NOTA: Para instalaciones empotradas, agregue el conjunto de deflector. Consulte la sección "Instalación del conjunto de deflector" del Manual del propietario para obtener más instrucciones.

Puede obtener una copia de los códigos antes indicados en:
 National Fire Protection Association
 1 Batterymarch Park
 Quincy, MA 02169-7471
 CSA International
 8501 East Pleasant Valley Road
 Cleveland, OH 44131-5575.

Conexión eléctrica

Para instalar el horno correctamente, se debe determinar el tipo de conexión eléctrica que se va a usar y seguir las instrucciones que aquí se proveen para el caso.

- El horno se debe conectar con la tensión y la frecuencia eléctricas correctas según se especifica en la placa de modelo/serie/valores nominales. La placa de modelo/serie/valores nominales está debajo del panel de control en los hornos simples y debajo del panel de control sobre la cavidad del horno superior en los hornos dobles. Vea la siguiente ilustración.



A. Placa de modelo/serie/valores nominales

- Los modelos clasificados entre 7,3 y 9,6 kW a 240 V (entre 5,4 y 7,4 kW a 208 V) requieren un circuito de 40 A separado. Los modelos clasificados a 4,8 kW o menos a 240 V (a 3,6 kW o menos a 208 V) requieren un circuito de 20 A separado.
- Se recomienda usar un disyuntor.
- Conecte el horno directamente a un cortacircuitos con fusible (o a una caja de cortacircuitos), a través de un cable flexible, blindado o con forro no metálico, de cobre (con alambre a tierra). Consulte la sección "Realizar la conexión del suministro eléctrico" en el Manual del propietario.
- El conducto flexible del horno deberá conectarse directamente a la caja de empalmes.
- Use fusibles a ambos lados de la línea.
- No corte el conducto. La longitud del conducto provisto es para permitir darle servicio al horno.
- Deberá proveerse un conector de conducto que esté en la lista de UL o aprobado por CSA.

- Si la casa tiene cableado de aluminio, siga el procedimiento a continuación:

Conecte el cableado de aluminio usando conectores especiales y/o herramientas diseñadas y de la lista de UL para unir el cobre al aluminio.

Siga el procedimiento recomendado por el fabricante del conector eléctrico. La conexión de cobre/aluminio deberá hacerse en conformidad con los códigos locales y las prácticas de cableado aceptadas por la industria.

Asegúrese de que la conexión eléctrica y el tamaño del cable sean adecuados y en conformidad con el National Electrical Code (Código Nacional Eléctrico), ANSI/NFPA 70, última edición, o las normas de CSA C22.1-94, Canadian Electrical Code (Código Canadiense de Electricidad), Parte 1 y C22.2 N.º O-M91, última edición, y todos los códigos y ordenanzas locales.

Puede obtener una copia de los códigos antes indicados en:

National Fire Protection Association
 1 Batterymarch Park
 Quincy, MA 02169-7471
 CSA International
 8501 East Pleasant Valley Road
 Cleveland, OH 44131-5575.