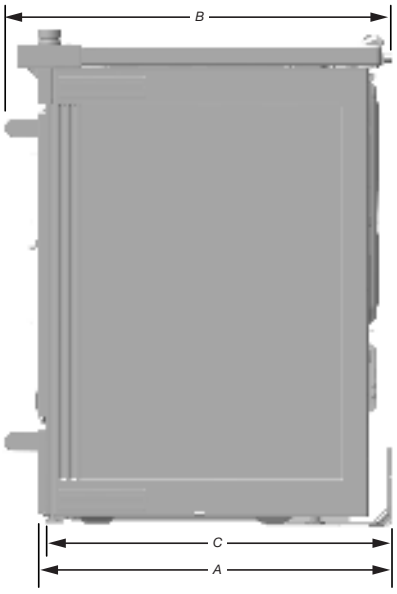
DIMENSION GUIDE

JENNAIR® ELECTRIC RANGE

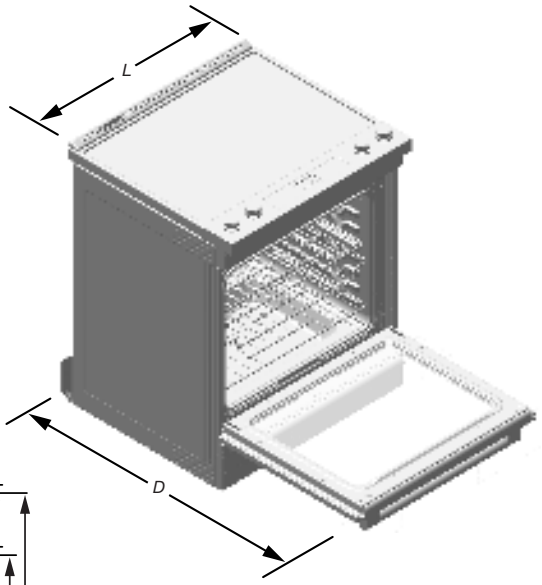
PRODUCT MODEL NUMBER: JES1450M*

APPLIANCE:		**30" ELECTRIC RANGE JES1450M***	
	Units	in	cm
A	Depth Closed Excluding Handle	27 13/16	70.6
B	Depth Closed Including Handle	28 7/8	73.4
C	Depth Excluding Doors	27 13/16	70.6
D	Depth with Door Open 90°	48 13/16	124
E	Height from cooktop to top of vent	11/16	1.80
F	Space between door and face panel	5/8	1.66
G	Height to top of handle	22 9/16	57.35
H	Height of door	23 1/4	59.06
I*	Height to top of cooktop edge	36	91.44
J	Height of warming drawer	6 5/16	16.03
K	Space between door and warming drawer	7/8	2.24
L	Width	29 7/8	75.9

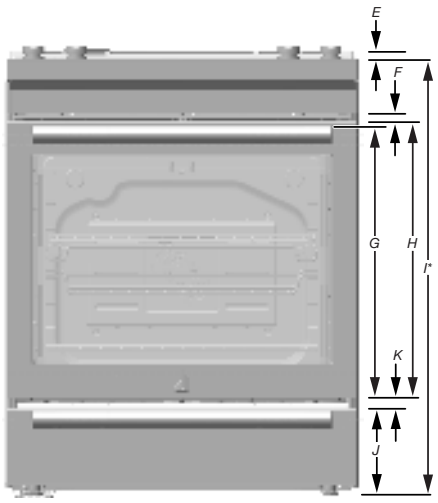
* With leveling legs screwed all the way in. Range can be raised approximately 1" (2.5 cm) by adjusting the leveling legs.



SIDE VIEW



ANGLED VIEW



FRONT VIEW

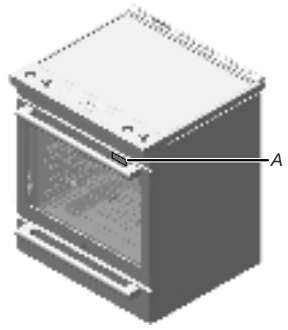
IMPORTANT: Dimensional specifications are provided for planning purposes only.
Do not make any cutouts based on this information. Refer to the Owner's Manual before selecting cabinetry, verifying electrical/gas connections, making cutouts or beginning installation.

W11843384A

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 behind the oven door on the top right-hand side of the oven frame.



A. Model/serial/rating plate

- To eliminate the risk of burns or fire by reaching over the heated surface units, cabinet storage space located above the surface units should be avoided. If cabinet storage is to be provided, the risk can be reduce by installing a range hood or microwave hood combination that projects horizontally a minimum of 5" (12.7 cm) beyond the bottom of the cabinets.
- The range should be located for convenient use in the kitchen.
- Recessed installations must provide complete enclosure of the sides and rear of the range.
- All openings in the wall or floor where range is to be installed must be sealed.
- Cabinet opening dimensions that are shown must be used. Given dimensions are minimum clearances.
- The anti-tip bracket must be installed. To install the anti-tip bracket shipped with the range, see “Install Anti-Tip Bracket” section in the Owner's Manual.
- Grounded electrical supply is required. See the appropriate “Electrical Requirements” section in the Owner's Manual.
- Contact a qualified floor covering installer to check that the floor covering can withstand at least 200°F (93°C).
- Use an insulated pad or 1/4" (6.4 mm) plywood under range if installing range over carpeting.

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

Mobile Home - Additional Installation Requirements

The installation of this range must conform to the Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280 (formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD Part 280). When such standard is not applicable, use the Standard for Manufactured Home Installations, ANSI A225.1/NFPA 501A or with local codes.
In Canada, the installation of this range must conform with the current standards CAN/CSA Z240.1 - latest edition, or with local codes.

Mobile Home Installations Require:

- When this range is installed in a mobile home, it must be secured to the floor during transit. Any method of securing the range is adequate as long as it conforms to the standards listed above.
- Four-wire power supply cord or cable must be used in a mobile home installation. The appliance wiring will need to be revised. See “Electrical Connection - U.S.A. Only” section in the Owner's Manual.

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.

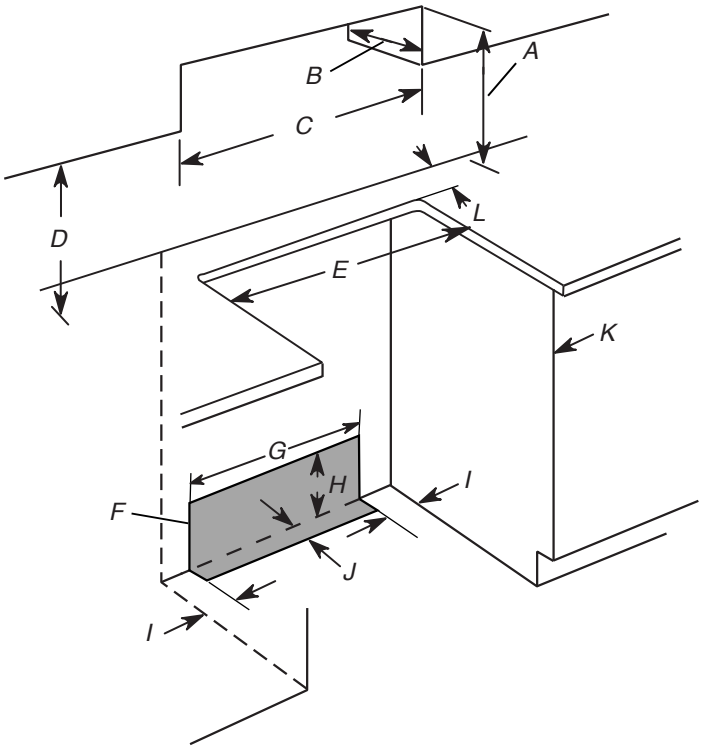
Cabinet Dimensions

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

IMPORTANT: If installing a range hood or microwave hood combination above the cooking surface, follow the range hood or microwave hood combination installation instructions for dimensional clearances above the cooktop surface.
Range my be installed next to combustible walls with zero clearance.

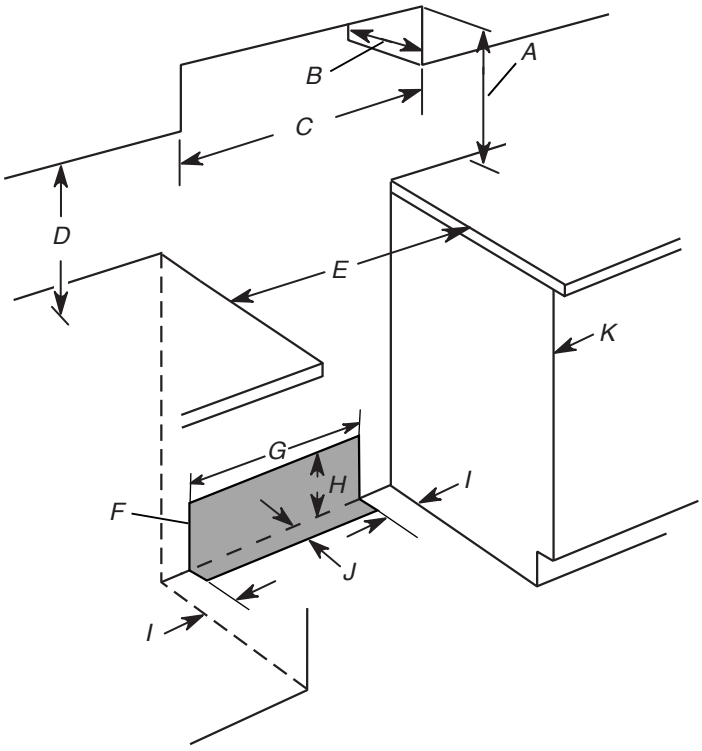
NOTE: When installed in a slide-in cutout, the front of oven door may protrude beyond the base cabinet.

Slide-in Cutout



- *A. For minimum clearance to top of cooktop, see NOTE**
- *B. 13" (33 cm) maximum upper cabinet depth*
- *C. 30" (76.2 cm) minimum opening width*
- *D. 18" (45.7 cm) upper side cabinet to countertop*
- *E. 30" (76.2 cm) minimum opening width*
- *F. The shaded area is recommended for installation of grounded outlet*
- *G. 13 1/8" (33.3 cm)*
- *H. 7 11/16" (19.5 cm)*
- *I. 4 13/16" (12.2 cm)*
- *J. 3 11/16" (9.4 cm) plus measurement of L*
- *K. Cabinet door or hinges should not extend into the cutout*
- *L. Remaining counter depth should not exceed 2 1/4" (5.7 cm)*

Freestanding Cutout



- *A. For minimum clearance to top of cooktop, see NOTE**
- *B. 13" (33 cm) maximum upper cabinet depth*
- *C. 30" (76.2 cm) minimum opening width*
- *D. 18" (45.7 cm) upper side cabinet to countertop*
- *E. 30" (76.2 cm) minimum opening width*
- *F. The shaded area is recommended for installation of grounded outlet*
- *G. 13 1/8" (33.3 cm)*
- *H. 7 11/16" (19.5 cm)*
- *I. 4 13/16" (12.2 cm)*
- *J. 3 11/16" (9.4 cm)*
- *K. Cabinet door or hinges should not extend into the cutout*

NOTE: 24" (61.0 cm) minimum when bottom of wood or metal cabinet is shielded by not less than 1/4" (6.4 mm) flame retardant millboard covered with not less than No. 28 MSG sheet steel, 0.015" (0.4 mm) stainless steel, 0.024" (0.6 mm) aluminum or 0.020" (0.5 mm) copper.

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

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.

Electrical Requirements - U.S.A. Only

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 wire gauge are in accordance with local codes.
Do not use an extension cord.

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

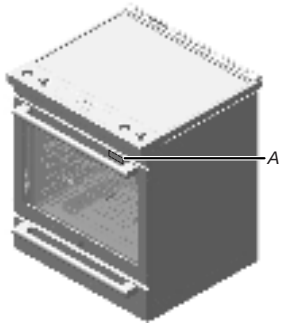
National Fire Protection Association
1 Batterymarch Park
Quincy, MA 02169-7471

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

Electrical Connection

To properly install your range, you must determine the type of electrical connection you will be using and follow the instructions provided for it here.

- Range 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 behind the oven door on the top right-hand side of the oven frame.



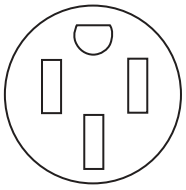
A. Model/serial/rating plate (located behind the oven door on the top right-hand side of the oven frame)

- This range is manufactured with a 4-wire power supply cord rated at 240 V, 40 A, rated at 194°F (90°C) and investigated for use with this range.

Range Rating*		Specified Rating of Power Supply Cord Kit and Circuit Protection
120/240 V	**120/208 V**	**Ampere**
8.8-16.5 kW	7.8-12.5 kW	40 or 50**
16.6-22.5 kW	12.6-18.5 kW	50**

*The NEC calculated load is less than the total connected load listed on the model/serial/rating plate.
**For 50 A rated cord kits, use kits that specify use with a nominal 1⅜"(3.5 cm) diameter connection opening.

- A circuit breaker is recommended.
- The range can be connected directly to the circuit breaker box (or fused disconnect) through flexible or nonmetallic sheathed, copper or aluminum cable. See the “Electrical Connection - U.S.A. Only” section in the Owner's Manual.
- Allow at least 6 ft (1.8 m) of slack in the line so that the range can be moved if servicing is ever necessary.
- A UL listed conduit connector must be provided at each end of the power supply cable (at the range and at the junction box).
- Wire sizes and connections must conform with the rating of the range.
- The tech sheet is available online.
- This range is equipped with a CSA International Certified Power Cord intended to be plugged into a standard 14-50R wall receptacle. Be sure the wall receptacle is within reach of range’s final location.



- Do not use an extension cord.

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.

Electrical Requirements - Canada Only

⚠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 wire gauge are in accordance with local codes.
Be sure that the electrical connection and wire size are adequate and in conformance with CSA Standard C22.1, Canadian Electrical Code, Part 1 - latest edition, and all local codes and ordinances.

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

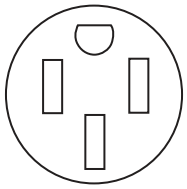
Canadian Standards Association
178 Rexdale Blvd.
Toronto, ON M9W 1R3 CANADA

- Check with a qualified electrical installer if you are not sure the range is properly grounded.

Range Rating*		Specified Rating of Power Supply Cord Kit and Circuit Protection
120/240 V	**120/208 V**	**Ampere**
8.8-16.5 kW	7.8-12.5 kW	40 or 50**
16.6-22.5 kW	12.6-18.5 kW	50**

*The NEC calculated load is less than the total connected load listed on the model/serial/rating plate.
**For 50 A rated cord kits, use kits that specify use with a nominal 1⅜" (3.5 cm) diameter connection opening.

- A circuit breaker is recommended.
- When a 4-wire, single phase 250 V, 60 Hz, AC-only electrical supply is available, a 40 A minimum circuit protection is required on 30" (76.2 cm) ranges, fused on both sides of the line.
- The tech sheet is available online.
- This range is equipped with a CSA International Certified Power Cord intended to be plugged into a standard 14-50R wall receptacle. Be sure the wall receptacle is within reach of range's final location.



- Do not use an extension cord.

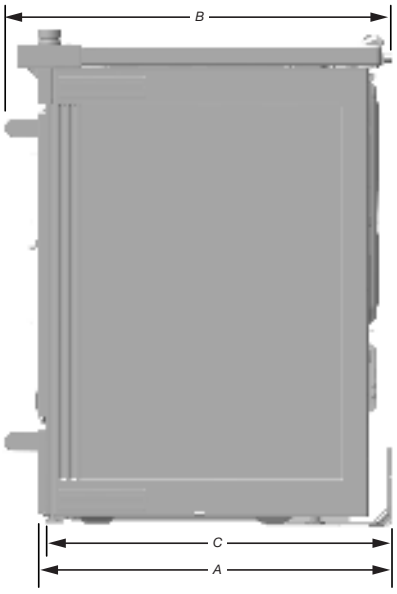
IMPORTANT: Dimensional specifications are provided for planning purposes only.
Do not make any cutouts based on this information. Refer to the Owner's Manual before selecting cabinetry, verifying electrical/gas connections, making cutouts or beginning installation.

CUISINIÈRE ÉLECTRIQUE JENNAIR®

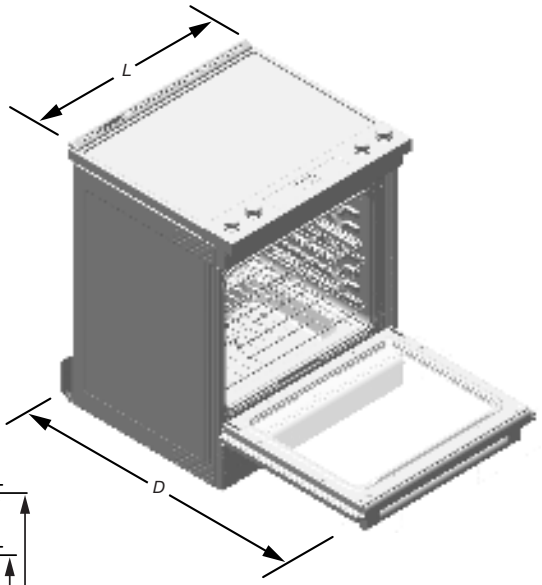
NUMÉRO DE MODÈLE DU PRODUIT : JES1450M*

APPAREIL :		**CUISINIÈRE ÉLECTRIQUE DE 30 PO JES1450M***	
	Unités	po	cm
A	Profondeur, fermée sans poignée	27 13/16	70,6
B	Profondeur, fermée avec poignée	28 7/8	73,4
C	Profondeur sans les portes	27 13/16	70,6
D	Profondeur avec porte ouverte à 90°	48 13/16	124
E	Hauteur de la table de cuisson au sommet de l'évent	11/16	1,80
F	Espace entre la porte et le panneau avant	5/8	1,66
G	Hauteur jusqu'au sommet de la poignée	22 9/16	57,35
H	Hauteur de la porte	23 1/4	59,06
I*	Hauteur jusqu'au haut de la bordure de la table de cuisson	36	91,44
J	Hauteur du tiroir-réchaud	6 5/16	16,03
K	Espace entre la porte et le tiroir-réchaud	7/8	2,24
L	Largeur	29 7/8	75,9

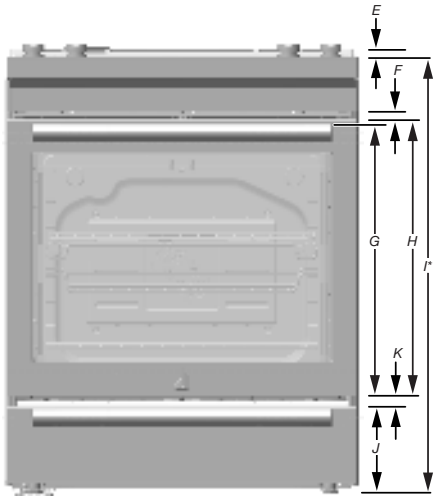
* Avec les pieds de nivellement complètement relevés. La cuisinière peut être relevée d'environ 1po (2,5 cm) en réglant les pieds de nivellement.



VUE LATÉRALE



VUE EN ANGLE



VUE DE FACE

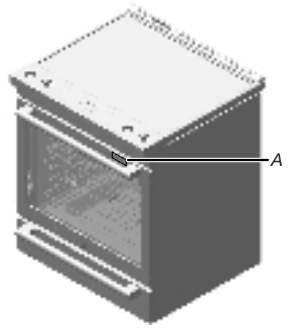
IMPORTANT : Les spécifications dimensionnelles sont fournies uniquement à des fins de planification.
N'aménager aucune ouverture sur la base de cette information. Se référer au Manuel de l'Utilisateur avant de choisir une armoire, de vérifier les connexions électriques/au gaz, d'effectuer des découpes ou de commencer l'installation.

JENNAIR®

Exigences d'emplacement

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

- C'est à l'installateur qu'incombe la responsabilité de respecter les distances de séparation spécifiées sur la plaque signalétique. La plaque signalétique se trouve derrière la porte du four, dans le coin supérieur droit du châssis.



A. Plaque signalétique du numéro de modèle et de série

- Pour éliminer les risques de brûlure ou d'incendie en se penchant au-dessus d'une surface qui chauffe, il est déconseillé d'utiliser l'espace de rangement des armoires situées au-dessus de l'appareil. Si des armoires de rangement sont prévues, le risque peut être réduit par l'installation d'une hotte de cuisinière ou d'un ensemble hotte/micro-ondes dépassant horizontalement de 5 po (12,7 cm) au moins par rapport au bas des armoires.
- La cuisinière doit être installée à un endroit pratique dans la cuisine.
- Dans le cas d'une cuisinière encastrée, l'enceinte doit recouvrir complètement les côtés et l'arrière de la cuisinière.
- Toutes les ouvertures dans le mur ou le plancher de l'emplacement d'installation de la cuisinière doivent être scellées.
- Les dimensions d'ouverture de l'armoire indiquées doivent être utilisées. Ces dimensions constituent les valeurs minimums des dégagements.
- La bride antibasculement doit être installée. Pour l'installation de la bride antibasculement fournie avec la cuisinière, voir la section « Installation de la bride antibasculement » du manuel de l'utilisateur.
- Une source d'électricité avec liaison à la terre est nécessaire. Consulter la section « Spécifications électriques » du manuel de l'utilisateur.
- Demander à un installateur de revêtement de sol qualifié de vérifier que le revêtement de plancher peut supporter une température de 200 °F (93 °C).
- Dans le cas de l'installation de la cuisinière sur une moquette, placer sous la cuisinière un tapis isolant ou une plaque de contreplaqué de 1/4 po (6,4 mm).

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.

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

L'installation de cette cuisinière doit s'effectuer conformément à la norme Manufactured Home Construction Safety Standards, 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 cuisinière doit satisfaire aux stipulations de la version la plus récente de la norme CAN/CSA Z240.1 ou des codes locaux en vigueur.

Critères à respecter pour une installation en résidence mobile :

- Dans le cas de l'installation de cette cuisinière dans une résidence mobile, la cuisinière doit être fixée au plancher durant tout déplacement du véhicule. Toute méthode pour fixer de façon sécuritaire la cuisinière est adéquate dès qu'elle respecte les normes mentionnées plus haut.
- Un cordon ou un câble d'alimentation à 4 fils doit être utilisé lors d'une installation dans une maison mobile. Le câblage de l'appareil devra être consulté. Voir la section « Raccordement électrique – É.-U. seulement » du manuel de l'utilisateur.

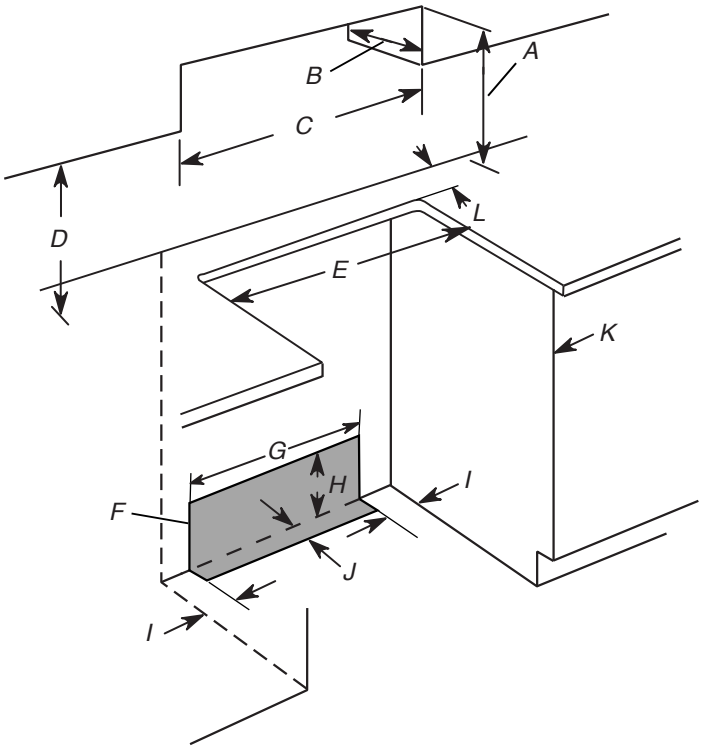
Dimensions de l'armoire

Les dimensions de l'ouverture de l'armoire présentée sont : profondeur de comptoir – 25 po (64,0 cm), profondeur de l'armoire – 24 po (61,0 cm) et hauteur du comptoir – 36 po (91,4 cm).

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 cuisson.
La cuisinière peut être installée sans dégagement près de murs fabriqués de matières combustibles.

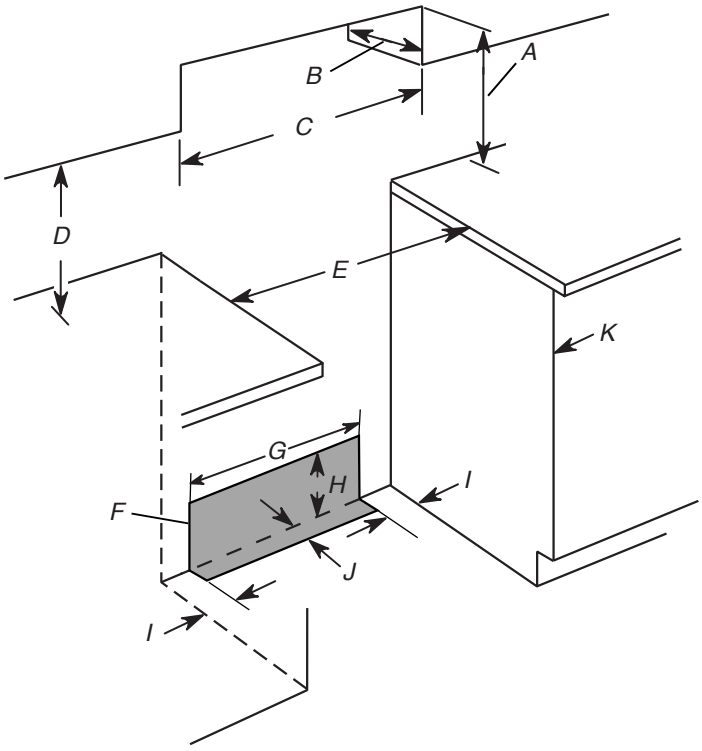
REMARQUE : Lorsqu'une cuisinière encastrée est glissée dans une ouverture prévue à cet effet, l'avant de la porte du four peut dépasser de l'armoire.

Découpe pour Cuisinière Encastrée



- *A. Pour le dégagement minimum vers la partie supérieure de la table de cuisson, voir la REMARQUE**
- *B. 13 po (33 cm) maximum de profondeur de l'armoire supérieure*
- *C. 30 po (76,2 cm) minimum de largeur d'ouverture*
- *D. 18 po (45,7 cm) entre l'armoire latérale supérieure et le comptoir*
- *E. 30 po (76,2 cm) minimum de largeur d'ouverture*
- *F. Il est recommandé d'effectuer l'installation de la prise de courant électrique dans cette zone grisée*
- *G. 13 1/8 po (33,3 cm)*
- *H. 7 11/16 po (19,5 cm)*
- *I. 4 13/16 po (12,2 cm)*
- *J. 3 11/16 po (9,4 cm) plus L*
- *K. La porte ou les charnières de l'armoire ne doivent pas dépasser à l'intérieur de l'ouverture*
- *L. La profondeur restante du comptoir ne doit pas dépasser 2 1/4 po (5,7 cm)*

Découpe pour Cuisinière Autoportante



- *A. Pour le dégagement minimum vers la partie supérieure de la table de cuisson, voir la REMARQUE**
- *B. 13 po (33 cm) maximum de profondeur de l'armoire supérieure*
- *C. 30 po (76,2 cm) minimum de largeur d'ouverture*
- *D. 18 po (45,7 cm) entre l'armoire latérale supérieure et le comptoir*
- *E. 30 po (76,2 cm) minimum de largeur d'ouverture*
- *F. Il est recommandé d'effectuer l'installation de la prise de courant électrique dans cette zone grisée*
- *G. 13 1/8 po (33,3 cm)*
- *H. 7 11/16 po (19,5 cm)*
- *I. 4 13/16 po (12,2 cm)*
- *J. 3 11/16 po (9,4 cm)*
- *K. La porte ou les charnières de l'armoire ne doivent pas dépasser à l'intérieur de l'ouverture*

REMARQUE : Distance de séparation de 24 po (61,0 cm) ou plus lorsque le fond d'une armoire de bois ou de métal est protégé d'une planche ignifugée d'au moins 1/4 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).

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

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.

Spécifications électriques – É.-U. seulement

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Relier la cuisinière à la terre.

Le non-respect de cette instruction peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

Si les codes le permettent et qu'un fil de mise à la terre séparé est utilisé, nous recommandons qu'un électricien qualifié détermine si le trajet du fil et son calibre respectent les codes locaux.
Ne pas utiliser de câble de rallonge.

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 des normes des codes ci-dessus, contacter :

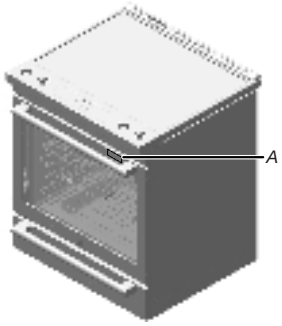
National Fire Protection Association
1 Batterymarch Park
Quincy, MA 02169-7471

AVERTISSEMENT : Un raccordement inapproprié du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut causer un risque de décharge électrique. Vérifier avec un électricien ou un technicien de dépannage qualifié en cas de doute quant à la qualité de la liaison à la terre de l'appareil. Ne pas modifier la prise du cordon d'alimentation. Si elle ne correspond pas à la prise de sortie, faire installer une fiche appropriée par un électricien qualifié.

Raccordement électrique

Pour installer la cuisinière de façon appropriée, il faut établir le type de raccords électriques qui sera utilisé et suivre les instructions de ce document.

- La cuisinière doit être alimentée par une source d'électricité et une tension appropriées, comme spécifié sur la plaque signalétique. La plaque signalétique se trouve derrière la porte du four, dans le coin supérieur droit du châssis.



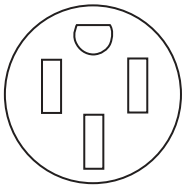
A. Plaque signalétique (située derrière la porte du four, dans le coin supérieur droit du châssis)

- Cette cuisinière est fabriquée avec un cordon d'alimentation à 4 conducteurs classé pour une tension de 240 V à 40 A pour une utilisation à 194 °F (90 °C) et dont l'utilisation avec les cuisinières a été testée.

Puissance nominale de la cuisinière*		**Intensité nominale spécifiée du cordon d'alimentation et de la protection du circuit**
120/240 V	**120/208 V**	**Courant**
8,8–16,5 kW	7,8–12,5 kW	40 ou 50**
16,6–22,5 kW	12,6–18,5 kW	50**

*La charge NEC calculée est inférieure à la charge totale connectée indiquée sur la plaque signalétique.
** Pour les ensembles avec cordon de 50 A nominal, utiliser des trousses conçues pour être utilisées avec une ouverture de raccord d'un diamètre nominal de 1 3/8 po (3,5 cm).

- L'emploi d'un disjoncteur est recommandé.
- La cuisinière peut être raccordée directement au disjoncteur (ou coupe-circuit avec fusible) par l'intermédiaire d'un câble à conducteurs de cuivre ou d'aluminium, à blindage métallique flexible ou à gaine non métallique. Voir la section « Raccordement électrique – É.-U. seulement » du manuel de l'utilisateur.
- Prévoir 6 po (1,8 m) de mou pour le câble afin de pouvoir déplacer la cuisinière en cas de réparation.
- Un raccord de conduit homologué UL doit être fourni à chaque extrémité du câble d'alimentation électrique (à la cuisinière et à la boîte de connexion).
- Le calibre des câbles et des raccordements doit être conforme à la puissance nominale de la cuisinière.
- La fiche technique est accessible en ligne.
- Cette cuisinière est équipée d'un cordon électrique homologué par la CSA International à brancher dans une prise murale standard 14-50R. Veiller à ce que la prise murale se trouve à proximité de l'emplacement définitif de la cuisinière.



- Ne pas utiliser de câble de rallonge.

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.

Spécifications électriques – Canada seulement

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Relier la cuisinière à la terre.

Le non-respect de cette instruction peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

Si les codes le permettent et qu'un fil de mise à la terre séparé est utilisé, nous recommandons qu'un électricien qualifié détermine si le trajet du fil et son calibre respectent les codes locaux.
Vérifier que le raccordement à la source d'électricité et le calibre des conducteurs sont conformes aux prescriptions de la plus récente édition de la norme CSA C22.1, partie 1 – Code canadien de l'électricité et de tout code ou règlement local en vigueur.

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

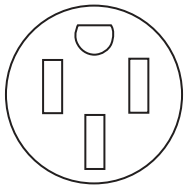
Canadian Standards Association
178 Rexdale Blvd.
Toronto, ON M9W 1R3 CANADA

- En cas de doute quant à la qualité de la liaison à la terre de la cuisinière, consulter un électricien qualifié.

Puissance nominale de la cuisinière*		**Intensité nominale spécifiée du cordon d'alimentation et de la protection du circuit**
120/240 V	**120/208 V**	**Courant**
8,8–16,5 kW	7,8–12,5 kW	40 ou 50**
16,6–22,5 kW	12,6–18,5 kW	50**

*La charge NEC calculée est inférieure à la charge totale connectée indiquée sur la plaque signalétique.
** Pour les ensembles avec cordon de 50 A nominal, utiliser des trousses conçues pour être utilisées avec une ouverture de raccord d'un diamètre nominal de 1 3/8 po (3,5 cm).

- L'emploi d'un disjoncteur est recommandé.
- Lorsqu'une source d'alimentation à une phase à 4 fils de 250 V CA à 60 Hz est accessible, une protection de circuit minimum de 40 A avec fusible aux deux bouts du circuit est requise pour les cuisinières de 30 po (76,2 cm).
- La fiche technique est accessible en ligne.
- Cette cuisinière est équipée d'un cordon électrique homologué par la CSA International à brancher dans une prise murale standard 14-50R. Veiller à ce que la prise murale se trouve à proximité de l'emplacement définitif de la cuisinière.



- Ne pas utiliser de câble de rallonge.

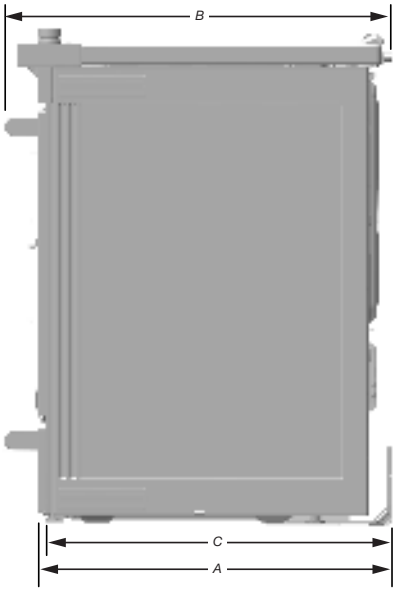
IMPORTANT : Les spécifications dimensionnelles sont fournies uniquement à des fins de planification.
N'aménager aucune ouverture sur la base de cette information. Se référer au Manuel de l'Utilisateur avant de choisir une armoire, de vérifier les connexions électriques/au gaz, d'effectuer des découpes ou de commencer l'installation.

ESTUFA ELÉCTRICA JENNAIR®

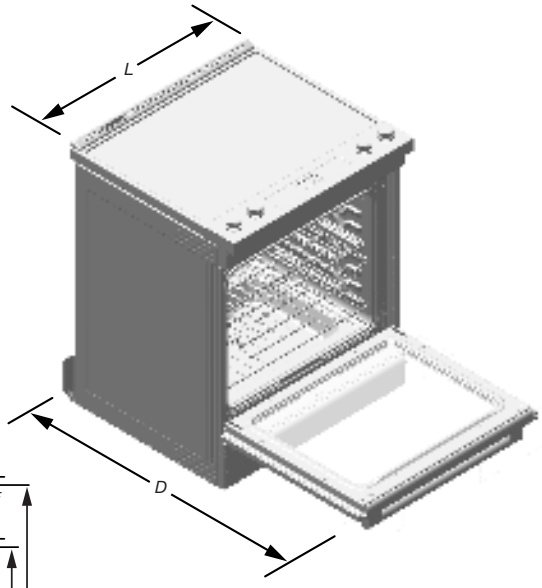
NÚMERO DE MODELO DE PRODUCTO JES1450M*

ELECTRODOMÉSTICO:		**ESTUFA ELÉCTRICA DE 30" JES1450M***	
	Unidades	pulg.	cm
A	Profundidad del producto cerrado sin las manijas	27 13/16	70,6
B	Profundidad del producto cerrado con las manijas	28 7/8	73,4
C	Profundidad sin las puertas	27 13/16	70,6
D	Profundidad con puerta abierta a 90°	48 13/16	124
E	Altura desde la superficie de cocción hasta la parte superior de la ventilación	11/16	1,80
F	Espacio entre puerta y panel frontal	5/8	1,66
G	Altura de la parte superior de la manija	22 9/16	57,35
H	Altura de puertas	23 1/4	59,06
I*	Altura hasta la parte superior del borde de la superficie de cocción	36	91,44
J	Altura del cajón de calentamiento	6 5/16	16,03
K	Espacio entre la puerta y el cajón de calentamiento	7/8	2,24
L	Ancho	29 7/8	75,9

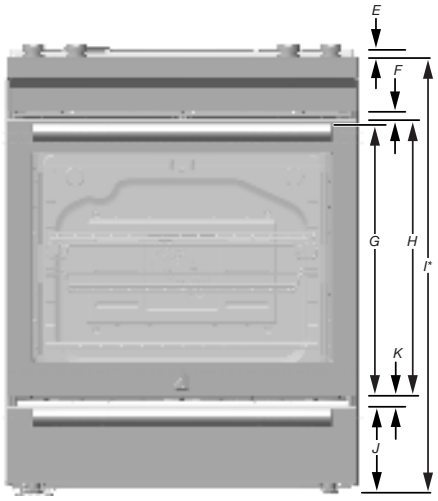
* Con las patas niveladoras completamente atornilladas. El rango se puede aumentar aproximadamente 1" (2,5 cm) ajustando las patas de nivelación.



VISTA LATERAL



VISTA EN ÁNGULO



VISTA FRONTAL

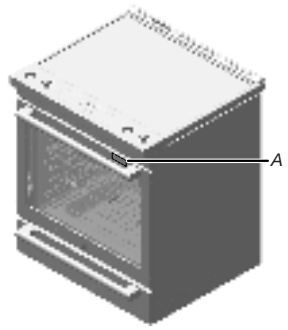
IMPORTANTE: Las especificaciones de medidas son solo para fines de planificación.
No realice ningún corte basado en esta información. Consulte el Manual del usuario antes de la selección de gabinetes, verificar las conexiones eléctricas/de gas, realizar cortes o iniciar la instalación.

JENNAIR®

Requisitos de ubicación

IMPORTANTE: Respete todas las normativas y reglamentos vigentes. No obstruya el flujo de aire para la combustión y la ventilación.

- Es responsabilidad del instalador cumplir con los espacios de instalación especificados en la placa que indica modelo/serie/valores nominales. La placa que indica modelo/serie/valores nominales está detrás de la puerta del horno, en el lado superior derecho del marco del horno.



A. Placa de modelo/serie/valores nominales

- Para eliminar el riesgo de quemaduras o incendio al tocar unidades con la superficie caliente, deberá evitarse el uso de gabinetes de almacenamiento encima de las unidades. Si van a proveerse armarios de almacenamiento, se puede instalar una campana de ventilación o una combinación de microondas y campana que se proyecte horizontalmente un mínimo de 5" (12,7 cm) más allá de la base de los armarios para reducir el riesgo.
- La estufa debe ubicarse en un lugar conveniente para su uso.
- Las instalaciones empotradas deben dejar completamente encerrados los lados y la parte posterior de la estufa.
- Todas las aberturas en la pared o en el piso en donde se instalará la estufa deben estar selladas.
- Deben usarse las dimensiones de la abertura del gabinete que se muestran. Las dimensiones proporcionadas son los espacios mínimos.
- Debe instalarse el soporte antivuelco. Para instalar el soporte antivuelco enviado con la estufa, consulte la sección “Instalación del soporte antivuelco” en el Manual del usuario.
- Se requiere un suministro eléctrico con conexión a tierra. Consulte la sección “Requisitos eléctricos” en el Manual del usuario.
- Póngase en contacto con un instalador de revestimiento de pisos calificado para verificar que el revestimiento del piso pueda soportar por lo menos 200 °F (93 °C).
- Use una almohadilla aislante o una madera laminada de 1/4" (6,4 mm) debajo de la estufa si la va a instalar sobre una alfombra.

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).

Requisitos de instalación adicionales para casas rodantes

La instalación de esta estufa debe ajustarse a la Norma para la construcción y seguridad de casas fabricadas, título 24 CFR, parte 3280 (antes Norma federal para la construcción y seguridad de casas rodantes, título 24, HUD parte 280). Cuando no sea aplicable esa norma, use la Norma para instalaciones en casas fabricadas, ANSI A225.1/NFPA 501A o cumpla los códigos locales.

En Canadá, la instalación de esta cocina debe hacerse conforme a las normas vigentes CAN/CSA-Z240.1, edición más reciente, o los códigos locales.

Las instalaciones en casas rodantes necesitan:

- Cuando se instale esta estufa en una casa rodante, deberá asegurarse al piso durante el transporte. Cualquier método de fijación de la estufa es adecuado en tanto cumpla con las normas antes mencionadas.
- Para la instalación en una casa rodante, deberá usarse un cable de suministro eléctrico de cuatro hilos. Deberá revisarse el cableado del aparato. Consulte la sección “Conexión eléctrica, EE. UU. EE.UU.” en el Manual del usuario.

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

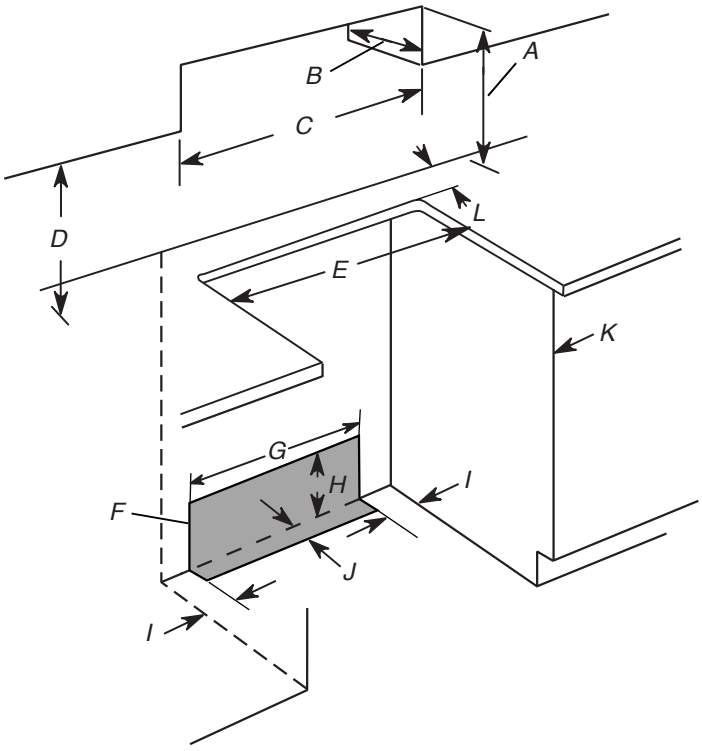
Dimensiones del gabinete

Las dimensiones de abertura del gabinete que se muestran son para una profundidad de mostrador de 25" (64,0 cm), una profundidad del gabinete de la base de 24" (61,0 cm) y una altura del mostrador de 36" (91,4 cm).

IMPORTANTE: Si va a instalar una campana de estufa o una combinación de microondas y campana sobre la superficie de cocción, siga las instrucciones de instalación incluidas con la campana para estufa o la combinación de microondas y campana para las medidas de espacio sobre la superficie de cocción.
La estufa puede instalarse próxima a paredes combustibles con una separación cero.

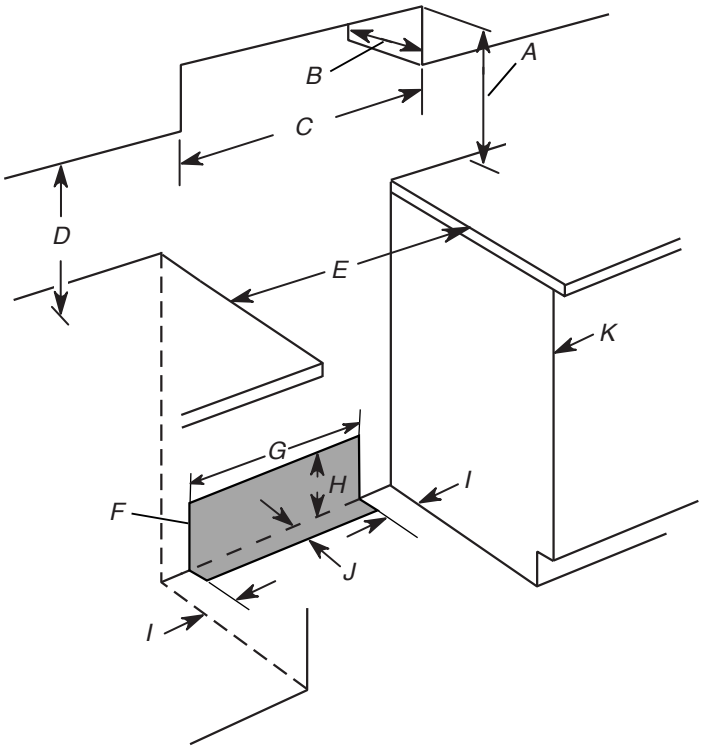
NOTA: Cuando se instala en un recorte deslizable, el frente de la puerta del horno puede sobresalir del gabinete de la base.

Recorte deslizable



- *A. Para ver el espacio mínimo hasta la parte superior de la superficie de cocción, consulte la NOTA**
- *B. 13" (33 cm) profundidad máxima del gabinete superior*
- *C. 30" (76,2 cm) ancho mínimo de apertura*
- *D. 18" (45,7 cm) distancia del gabinete lateral superior al mostrador*
- *E. 30" (76,2 cm) ancho mínimo de apertura*
- *F. Se recomienda el área sombreada para la instalación del tomacorriente con conexión a tierra.*
- *G. 13 1/8" (33,3 cm)*
- *H. 7 11/16" (19,5 cm)*
- *I. 4 13/16" (12,2 cm)*
- *J. 3 11/16" (9,4 cm) más la medición de L*
- *K. La puerta o las bisagras del gabinete no deben extenderse dentro del área del recorte.*
- *L. La profundidad de mostrador restante no debe exceder 2 1/4" (5,7 cm)*

Recorte Independiente



- *A. Para ver el espacio mínimo hasta la parte superior de la superficie de cocción, consulte la NOTA**
- *B. 13" (33 cm) profundidad máxima del gabinete superior*
- *C. 30" (76,2 cm) ancho mínimo de apertura*
- *D. 18" (45,7 cm) distancia del gabinete lateral superior al mostrador*
- *E. 30" (76,2 cm) ancho mínimo de apertura*
- *F. Se recomienda el área sombreada para la instalación del tomacorriente con conexión a tierra.*
- *G. 13 1/8" (33,3 cm)*
- *H. 7 11/16" (19,5 cm)*
- *I. 4 13/16" (12,2 cm)*
- *J. 3 11/16" (9,4 cm)*
- *K. La puerta o las bisagras del gabinete no deben extenderse dentro del área del recorte.*

NOTA: 24" (61 cm) como mínimo cuando la base del gabinete de madera o de metal esté protegida por madera moldeada retardante de llama de al menos 1/4" (6,4 mm), cubierta con una lámina de acero no inferior a N.º 28 MSG, acero inoxidable de 0,015" (0,4 mm), aluminio de 0,024" (0,6 mm) o cobre de 0,020" (0,5 mm).

30" (76,2 cm) de espacio mínimo entre la parte superior de la plataforma de la superficie de cocción y la base de un gabinete de madera o metal descubierto.

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

Requisitos eléctricos - Solo EE. UU. solo

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Choque Eléctrico

Conecte la estufa a tierra.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.

Si los códigos lo permiten y se emplea un cable de conexión a tierra separado, es recomendable que un instalador eléctrico calificado determine si la ruta de conexión a tierra y el calibre del cable están de acuerdo con los códigos locales.
No utilice un cable de extensión.

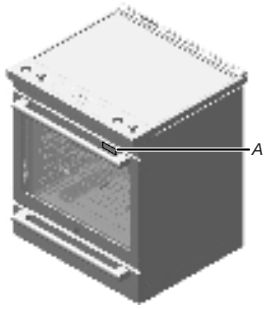
Asegúrese de que la conexión eléctrica y el tamaño del cable sean adecuados y cumplan con el Código nacional eléctrico, ANSI/NFPA 70, su edición más reciente, y con todos los códigos y las ordenanzas locales.
Puede obtener una copia de los códigos antes indicados en:
National Fire Protection Association
1 Batterymarch Park
Quincy, MA 02169-7471

ADVERTENCIA: La conexión incorrecta del conductor de conexión a tierra del equipo puede dar como resultado un choque eléctrico. Si no está seguro de que la conexión a tierra del aparato sea la adecuada, verifíquela con un electricista o un técnico de servicio calificado. No modifique el enchufe del cable de suministro eléctrico. Si no encaja en el tomacorriente, consulte con un electricista calificado para instalar un tomacorriente adecuado.

Conexión eléctrica

Para instalar la estufa 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.

- La estufa debe estar conectada al voltaje eléctrico y frecuencia apropiados según se especifica en la placa con el número de clasificación del modelo/serie. La placa que indica modelo/serie/valores nominales está detrás de la puerta del horno, en el lado superior derecho del marco del horno.



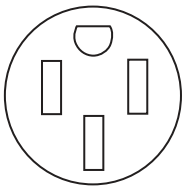
A. Placa que indica modelo/serie/valores nominales (detrás de la puerta del horno, en el lado superior derecho del marco del horno)

- Esta estufa se fabrica con un cable de suministro eléctrico de 4 hilos clasificado para 240 V, 40 A, a 194 °F (90 °C) e investigado para el uso con esta estufa.

Valores nominales de la estufa*		**Valores nominales del kit de cable de suministro eléctrico y protección del circuito**
120/240 V	**120/208 V**	**Amperios**
8,8 - 16,5 kW	7,8 - 12,5 kW	40 o 50**
16,6 - 22,5 kW	12,6 - 18,5 kW	50**

*La carga calculada por el Código eléctrico nacional (NEC) es inferior a la carga conectada total indicada en la placa de modelo/serie/valores nominales.
**Para kits de cable clasificados para 50 A, use kits que especifique el uso con una abertura de conexión de 1⅜" (3,5 cm) de diámetro nominal.

- Se recomienda usar un disyuntor.
- La estufa se puede conectar directamente a una caja de disyuntores (o un desconectador con fusible) a través de un cable flexible o con forro no metálico, de cobre o aluminio. Consulte la sección “Conexión eléctrica, EE.UU. EE.UU.” en el Manual del usuario.
- Deje al menos 6 pies (1,8 m) de holgura en la línea para poder mover la estufa si alguna vez se requiere servicio técnico.
- Debe proveerse un conector de conducto homologado por UL en cada extremo del cable de suministro eléctrico (en la estufa y en la caja de empalmes).
- El tamaño de los hilos y las conexiones deben cumplir con la clasificación de la estufa.
- La hoja con especificaciones técnicas está disponible en línea.
- Esta estufa está equipada con un cable eléctrico certificado por CSA International que debe enchufar en un tomacorriente de pared 14-50R estándar. Procure que el receptáculo de pared esté cerca de la ubicación final de la estufa.



- No utilice un cable de extensión.

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

Requisitos eléctricos - Solo Canadá

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Choque Eléctrico

Conecte la estufa a tierra.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.

Si los códigos lo permiten y se emplea un cable de conexión a tierra separado, es recomendable que un instalador eléctrico calificado determine si la ruta de conexión a tierra y el calibre del cable están de acuerdo con los códigos locales.
Asegúrese de que la conexión eléctrica y el tamaño del cable sean adecuados y cumplan con el Estándar CSA C22.1, Código Canadiense de Electricidad, Parte 1, (su edición más reciente), y con todos los códigos y las ordenanzas locales.

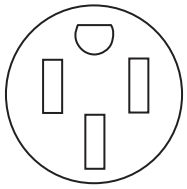
Puede obtener una copia de los códigos antes indicados en:
Asociación canadiense de normalización
(Canadian Standards Association),
178 Rexdale Blvd., Toronto,
ON M9W 1R3 CANADÁ

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

Valores nominales de la estufa*		**Valores nominales del kit de cable de suministro eléctrico y protección del circuito**
120/240 V	**120/208 V**	**Amperios**
8,8 - 16,5 kW	7,8 - 12,5 kW	40 o 50**
16,6 - 22,5 kW	12,6 - 18,5 kW	50**

*La carga calculada por el Código eléctrico nacional (NEC) es inferior a la carga conectada total indicada en la placa de modelo/serie/valores nominales.
**Para kits de cable clasificados para 50 A, use kits que especifique el uso con una abertura de conexión de 1⅜ " (3,5 cm) de diámetro nominal.

- Se recomienda usar un disyuntor.
- Si dispone de un suministro eléctrico de 4 hilos, monofásico, de 250 voltios, 60 Hz, CA únicamente, se requiere una protección mínima del circuito de 40 A en las estufas de 30" (76,2 cm) con fusibles en ambos lados de la línea.
- La hoja con especificaciones técnicas está disponible en línea.
- Esta estufa está equipada con un cable eléctrico certificado por CSA International que debe enchufar en un tomacorriente de pared 14-50R estándar. Procure que el receptáculo de pared esté cerca de la ubicación final de la estufa.



- No utilice un cable de extensión.

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

®/™ ©2026 JennAir. All rights reserved. Used under license in Canada.
Tous droits réservés. Utilisé sous licence au Canada.
Todos los derechos reservados. Usado bajo licencia en Canadá.

W11843384A
08/26

JENNAIR®