

Installation Instructions

Ceramic Cooktop

MCP2024DXBB

If you have questions, call 1.800.561.3344 or visit our website at:
www.geappliances.ca

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

- **IMPORTANT** — Save these instructions for local inspector's use.
- **IMPORTANT** — Observe all governing codes and ordinances.
- **Note to Installer** – Be sure to leave these instructions with the Consumer.
- **Note to Consumer** – Keep these instructions for future reference.
- Product failure due to improper installation is not covered under the Warranty.

⚠ WARNING THIS APPLIANCE MUST BE PROPERLY GROUNDED.

- **ATTENTION INSTALLER — ALL COOKTOPS MUST BE HARD WIRED (DIRECT WIRED) INTO AN APPROVED JUNCTION BOX. A "PLUG AND RECEPTACLE" IS NOT PERMITTED ON THESE PRODUCTS.**
- Proper installation is the responsibility of the installer and product failure due to improper installation is NOT covered under warranty.

Pay attention to these symbols present in this manual.

⚠ DANGER YOU CAN BE KILLED OR SERIOUSLY INJURED IF YOU DO NOT IMMEDIATELY FOLLOW INSTRUCTIONS.

⚠ WARNING

- **THIS IS THE SAFETY ALERT SYMBOL. THIS SYMBOL ALERTS YOU TO POTENTIAL HAZARDS THAT CAN KILL OR HURT YOU AND OTHERS.**
- **YOU CAN BE KILLED OR SERIOUSLY INJURED IF YOU DO NOT FOLLOW THESE INSTRUCTIONS.**

⚠ WARNING

- **IF THE INFORMATION IN THIS MANUAL IS NOT FOLLOWED EXACTLY, A FIRE OR EXPLOSION MAY RESULT IN 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.**

Proper installation is your responsibility. Have a qualified technician install this cooktop.

Important:

- Observe all governing codes and ordinances.
- Write down the model and serial numbers before installing the cook top. Both numbers are on the serial rating plate located on bottom of cooktop box.

Before starting installation

⚠ WARNING IT IS THE CUSTOMER'S RESPONSIBILITY TO CONTACT A QUALIFIED ELECTRICAL INSTALLER. TO ASSURE THAT THE ELECTRICAL INSTALLATION IS ADEQUATE AND IN CONFORMITY WITH NATIONAL ELECTRICAL CODE: ANSI/NFPA 70-LATEST EDITION** OR CSA STANDARDS C22.1-94, CANADIAN ELECTRICAL CODE, PART NO.0-M91 - LATEST EDITION*** AND ALL LOCAL CODES AND ORDINANCES.

Copies of the standards listed may be obtained from:

** National Fire Protection Association One Batterymarch Park Quincy, Massachusetts 02269

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

To eliminate the risk of burns by reaching over heated surface units, cabinet storage space located above the surface units should be avoided. If the cabinet storage is to be provided, the risk can be reduced by installing a range hood that projects horizontally a minimum of 5" (12,7 cm) beyond the bottom of cabinet.

Installation Instructions

Product dimensions and cutout requirements

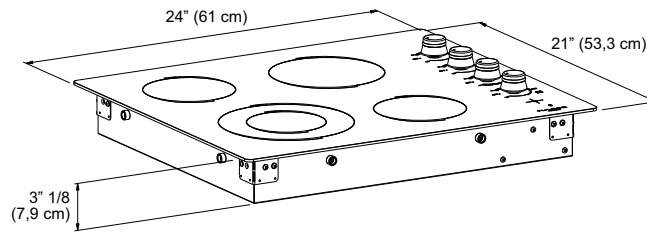


Figure 1. Energy regulator

Cutout dimensions

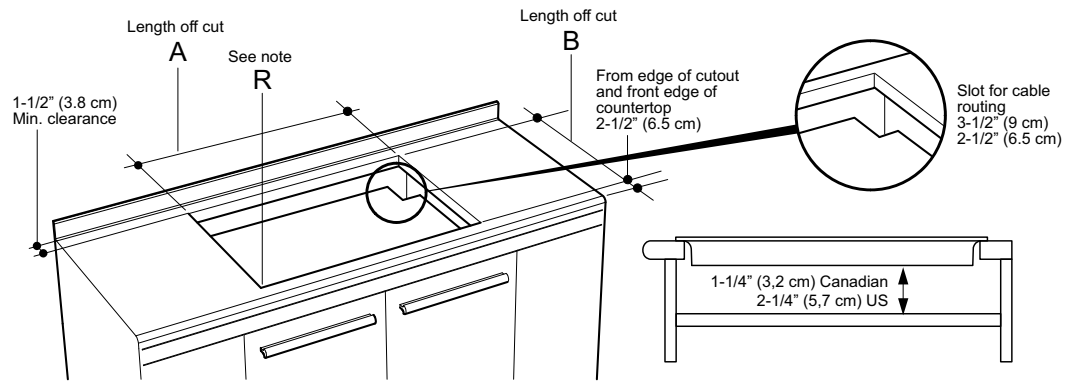


Figure 2.

Cutout requirements

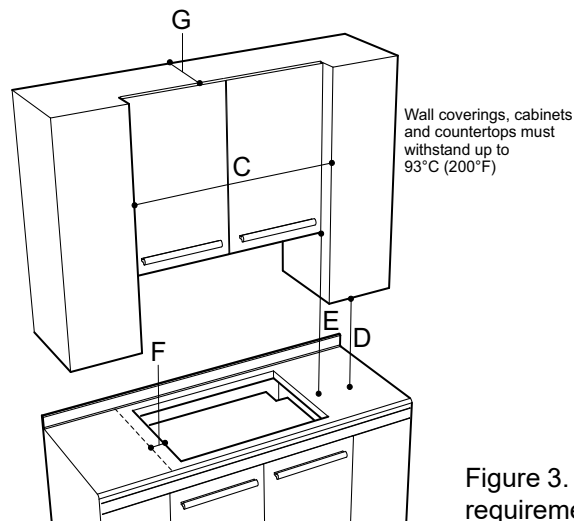


Figure 3. Cutout dimensions and requirements.

Installation Instructions

CUTOUT WIDTH	A	B	C	D	E	F	G
24" (60 cm)	22 5/8" (57.4 cm) 22 13/16" (58.0 cm)	19-1/4" (49.0 cm) 19-9/16" (49.7 cm)	24" (60 cm) min.	18" (45.7 cm) min. Height from countertop to nearest cabinet on either side of unit.	30" (76.2 cm) min. (see note*) Clearance from countertop to unprotected overhead surface.	2" (5 cm) min. Clearance from cutout to side wall on the left and right of the unit.	13" (33 cm) Depth of unprotected overhead cabinets.
IMPORTANT Under the cooktop it is necessary to install a partition as shown in figure 2-3.				*NOTE: 24" (61 cm) min. clearance if bottom of wood or metal cabinets is protected by not less than 1/4" (0.6 cm) flame retardant millboard covered with no less than No. 28 MSG sheet steel 0.015" (0.04 cm) stainless steel, or 0.024" (0.06 cm) aluminum or 0.020" (0.05cm) copper. 30" (76.2 cm) min. clearance between top of cooking platform and bottom of unprotected wood or metal cabinet.			

Important preparation suggestions

1. Chamfer all exposed edges of decorative laminate to prevent damage from chipping.
2. Radius corners of cutout and file to insure smooth edges and prevent corner cracking. Recommend 1/4" or 3/8" diameter drill in each corner.
3. Rough edges, inside corners which have not been rounded and forced fits can contribute to cracking of the countertop laminate.

This cooktop has been designed with wide tolerances of cut-out to cover possible replacement with other brands. We recommend to that you consider the minimum dimension of cutout size In the case of new installation.

Some cut out sizes for possible replacements:

Dimension	Inches	cm
24"	22 13/16" x 19-9/16"	58,0 x 49,7

Installation Instructions

Cooktop installation

⚠ 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.
 - **Cut Hazard.** Beware of sharp edges. Use the polystyrene ends when carrying the product. Failure to use caution could result in minor injury or cuts.
- Always consult the countertop manufacturer for specific instructions.
 - Ensure the countertop is square and level and ensure no structural members interfere with space requirements.
 - Prepare the cut-out according to the instructions (see cut-out dimensions).
 - Make sure the wall coverings, countertop and cabinets around the cooktop can withstand heat (up to 200°F/ 93°C).

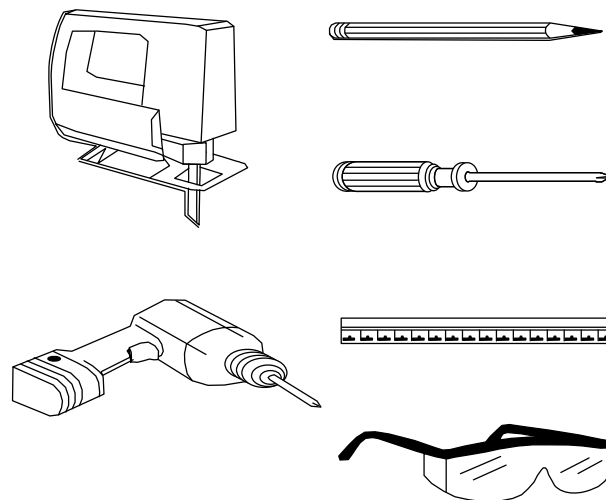


Figure 4. Tools you will need.

1 REMOVE PACKAGING MATERIAL

Remove packaging materials and literature package from the cooktop before beginning installation.

Remove Installation Manual from literature pack and read them carefully before you begin.

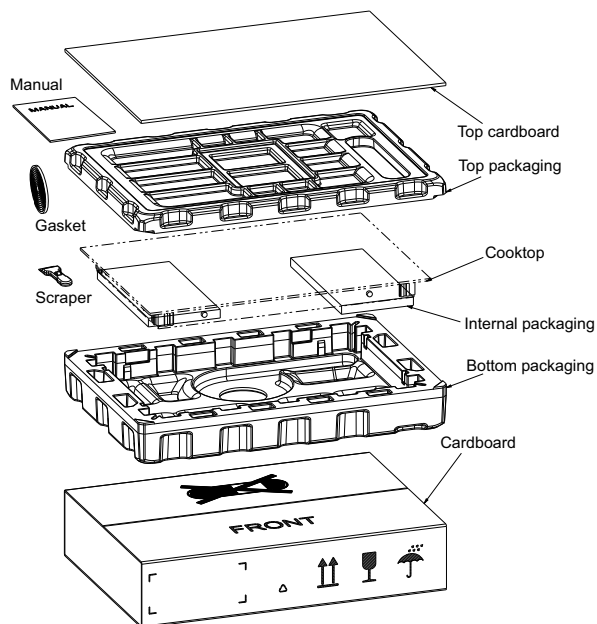


Figure 5. Parts

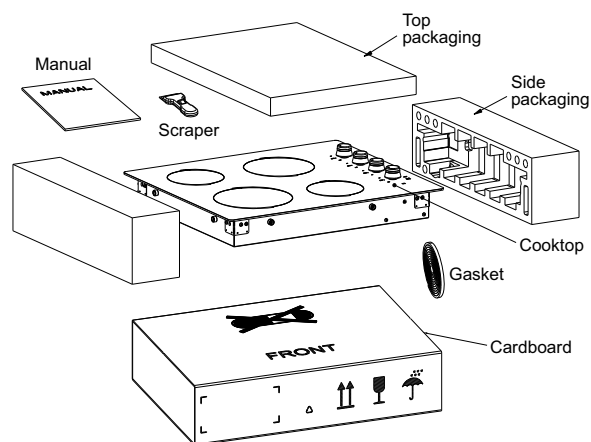


Figure 5b.

Installation Instructions

2 LAY COOKTOP UPSIDE DOWN

Place a towel or table cloth onto the counter top. Lay the cooktop upside down onto the protected surface.

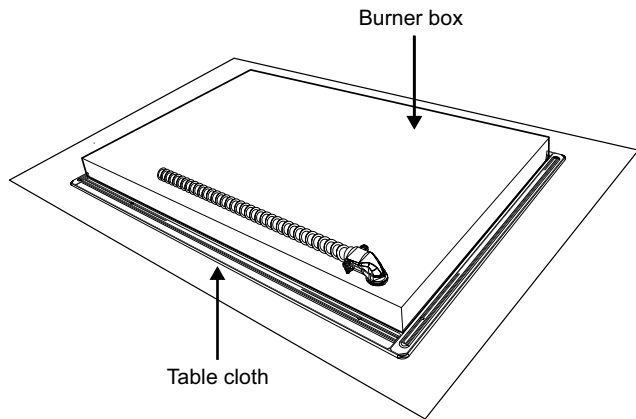


Figure 6

4 INSERT COOKTOP

Insert the cooktop centered into the cutout opening. Make sure the front edge of the counter top is parallel to the cooktop. Make final check that all required clearances are met.

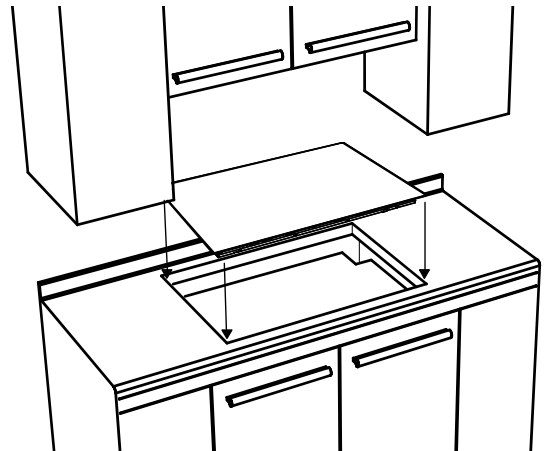


Figure 8

3 APPLY TAPE

A foam tape is provided to seal the cooktop edges to the countertop.

Apply tape approximately 1/16" (1.5 mm) from the glass edge to the underside of the cooktop glass. Use tape around the entire glass perimeter. Cut off excess where tape ends butt.

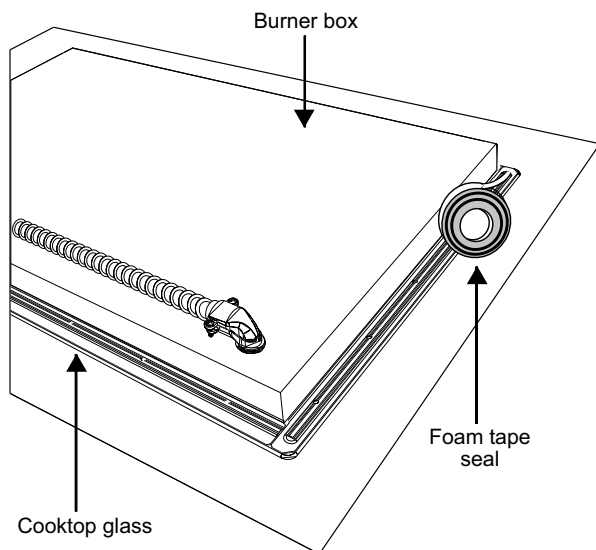


Figure 7

5 CLAMP THE COOKTOP

Four clamp brackets are provided to clamp the cooktop to the countertop. Tighten screws just enough to hold brackets in place when cooktop is put into cutout. Tighten screws securely.

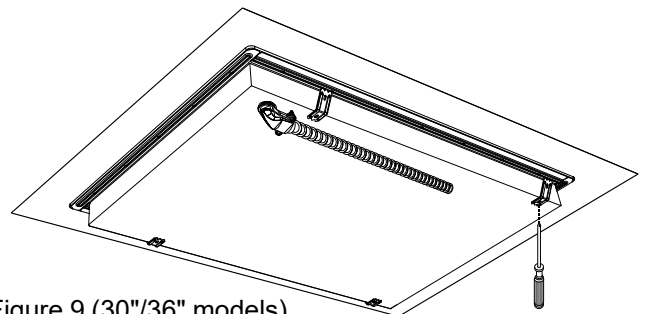


Figure 9 (30"/36" models)

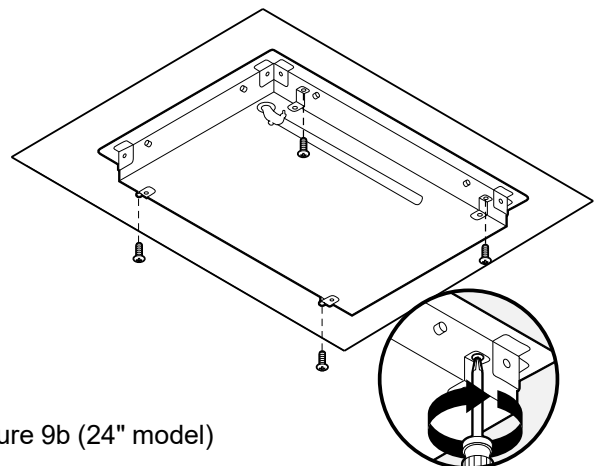


Figure 9b (24" model)

Installation Instructions

5 CLAMP THE COOKTOP (cont.)

Electric line opening

A: 12" (30.5 cm) min. from bottom of countertop and adjacent cabinet (right side)

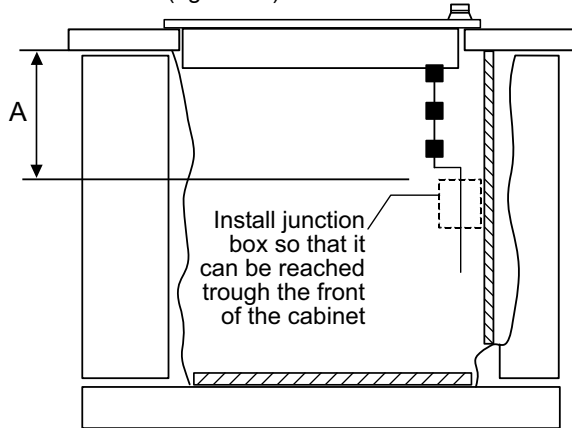


Figure 10

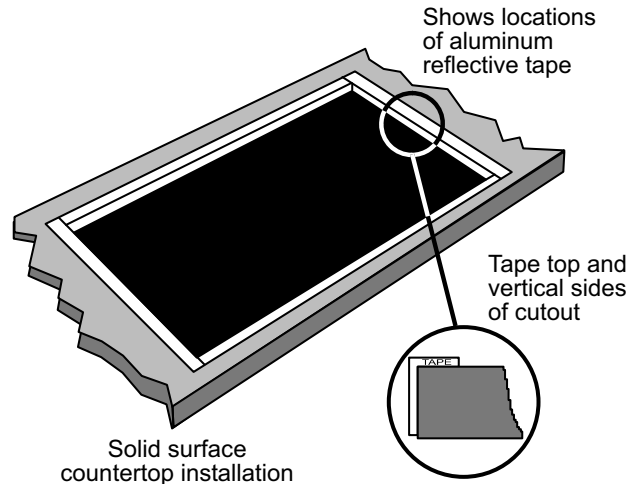


Figure 11

⚠ WARNING THE CONDUIT IS 3 FEET LONG

The junction box, must be located where it will allow considerable slack in the conduit for serviceability.

Important:

- For solid surface material installations such as Surel™ and Corian®, consult with solid surface manufacturer. Apply heat reflective tape such as Scotch® Aluminum Foil Tape #425 or #427 around the cutout so that it folds over on the top and sides.
- Do not wrap the tape underneath the cooktop. Be sure the tape extends beyond the outermost flange of the cooktop. All corners should be covered with tape.

Installation Instructions

Electrical connections

⚠ DANGER DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING THE PRODUCT. FAILURE TO DO SO COULD RESULT IN DEATH OR ELECTRICAL SHOCK.

General information

⚠ WARNING THE MODELS MAY BE POWERED AT 240V OR 208V.

This cooktop does not require a neutral connection. If the cooktop is to be completely enclosed in a cabinet, feed the cooktop cable through the opening in the cabinet. Make the electrical connection following the appropriate steps for your installation.

Your cooktop must be connected to the proper electrical voltage and frequency as specified in the table on the right.

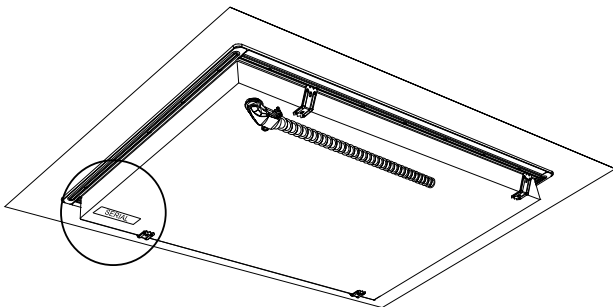


Figure 12. Location of serial tag.

Connect with copper wire only

If the house has aluminum wiring, follow the procedure below:

1. Connect the aluminum wiring to the copper wire by using special connectors designed and Underwriters Laboratories-listed for joining copper to aluminum. Follow the electrical connector manufacturer's recommended procedure.
2. Aluminum/copper connection must conform with local codes and industry-accepted wiring practices.

The flexible conduit (supplied) 3 feet long (100 cm) located at the right rear of the cooktop bottom box should be connected directly to junction box. Do not cut the conduit. A U.L - or CSA - listed conduit connector must be provided at each end of the power supply cable (at the cooktop and at the junction box.)

A time delay fuse or circuit breaker is recommended.

Do not ground to a gas pipe. Do not have a fuse in the grounding or neutral circuit.

Fuse both supply (phase) lines.

⚠ WARNING IMPROPER CONNECTION OF ALUMINUM HOUSE WIRING TO THE COPPER LEADS CAN RESULT IN A SERIOUS PROBLEM.

Model	Power Supply				Approval code
	240V 60Hz		208V 60Hz		
24"	6,0kW	25A	4,5kW	21,5A	514Y40NN
	6,1kW	25,5A	4,6kW	22A	514Y40IL

National Fire Protection Association Batter/march Park Quincy, Massachusetts 02269

A three-wire, single phase, 240 Volt 60 cycle electrical system (properly circuit protected to meet Local Codes of NFPA No.70) must be provided. Unit must be properly grounded in accordance with local wiring code. The chart below recommends the minimum circuit protector and wire size if the appliance is the only unit on the circuit. If smaller sizes of wire are used, the unit efficiency will be reduced and a fire hazard may be created. It is advisable that the electrical wiring and hookup be accomplished by a competent electrician.

Installation Instructions

Electrical connections

Recommended Minimum		
kW Rating on serial plate	Circuit protection in amperes	Wire size (AWG)
0 - 4.8	20	12
4.9 - 6.9	30	10
7.0 - 9.9	40	8
10.0 - 11.9	50	8
12.0 - 14.9	60	6

Be sure your appliance is properly installed and grounded by a qualified technician. Ask your dealer to recommend a qualified technician or an authorized repair service. This cooktop does not require a neutral connection. If the cooktop is to be completely enclosed in a cabinet, feed the cooktop cable through the opening in the cabinet.

Make the electrical connection following the appropriate steps for your installation.

This appliance is manufactured with a green ground wire connected to the cooktop chassis. After making sure that the power has been turned off, connect the flexible conduit from the cooktop to the junction box using a U.L. listed conduit connector.

Figures 13 and 14 and the instructions provided below present the most common way of connecting the cooktops. Your local codes and ordinances, of course, take precedence over these instructions. Complete electrical connections according to local codes and ordinances.

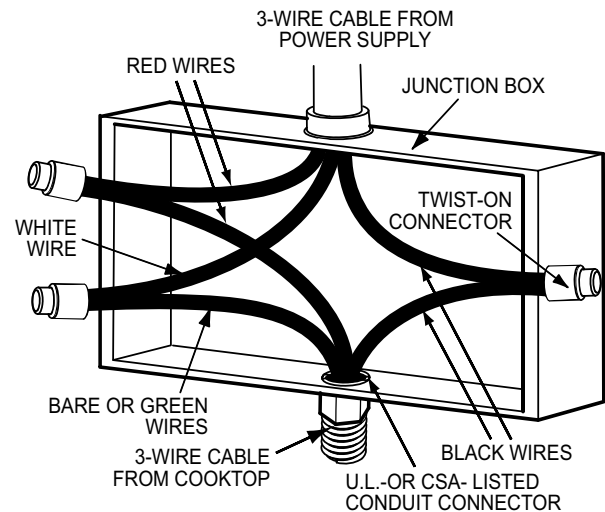
⚠ DANGER RISK OF ELECTRIC SHOCK, FRAME GROUNDED TO NEUTRAL OF APPLIANCE THROUGH A LINK.

Grounding through the neutral conductor is prohibited for new branch-circuit installations (1996 NEC); mobile homes; and recreational vehicles, or in an area where local codes prohibit grounding through the neutral conductor.

3-Wire branch circuit

Where local codes allow the connection of ground wire from the cooktop to the branch circuit neutral wire (gray or white colored wire) proceed as follows (see figure 13).

1. If local codes permit, connect the green GROUND wire from the cooktop to the branch circuit neutral wire (gray or white colored wire).
2. Connect the red and black leads from the cooktop to the corresponding leads in the junction box.



Where local codes permit connecting the frame-ground conductor to the neutral (white) junction box wire. (Not used for Canadian installations)

Figure 13.

Installation Instructions

Electrical connections

4-Wire branch circuit

Refer to figure 14:

1. Connect the green ground wire from the cooktop to the ground wire in the junction box (bare or green colored wire).
2. Connect the red and black leads from the cooktop to the corresponding leads in the junction box.
3. Terminate and insulate the neutral (gray or white colored wire) in the junction box.

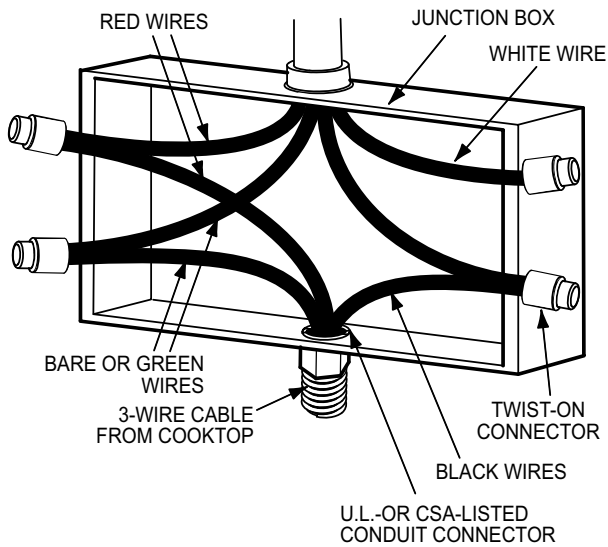


Figure 14.

Instructions d'Installation

Table de Cuisson

MCP2024DXBB

Au Canada, appelez au 1-800-361-3400 ou visitez notre site internet: www.electromenagersmoffat.ca

AVANT DE COMMENCER

Lisez ces instructions complètement et attentivement.

- **IMPORTANT** — Gardez ces instructions pour l'usage de l'inspecteur local.
- **IMPORTANT** — Observez tous les codes et ordonnances en vigueur.
- **Note à l'installateur** — Laissez ces instructions au client.
- **Note au client** — Gardez ces instructions pour consultation ultérieure.
- Une panne du produit due à une installation incorrecte n'est pas couverte par la garantie.

⚠ AVERTISSEMENT Cet appareil doit être mis à la terre correctement.

- **ATTENTION INSTALLATEUR — TOUTES LES SURFACES DE CUISSON DOIVENT ÊTRE CÂBLÉES (RELIÉES DIRECTEMENT À L'ÉLECTRICITÉ) DANS UNE BOÎTE DE RACCORDEMENT APPROUVÉE. UNE « FICHE ET RÉCEPTACLE » N'EST PAS PERMIS POUR CES PRODUITS.**

- C'est à l'installateur qu'incombe la responsabilité d'une installation correcte et une panne du produit due à une installation incorrecte n'est PAS couverte par la garantie.

Veuillez prêter attention à ces symboles que vous rencontrerez dans ce manuel.

⚠ DANGER SI VOUS NE SUIVEZ PAS IMMÉDIATEMENT CES INSTRUCTIONS, VOUS COUREZ LE RISQUE DE MOURIR OU D'ÊTRE SÉRIEUSEMENT BLESSÉ.

⚠ AVERTISSEMENT

- CE SYMBOLE SIGNIFIE QUE LA SÉCURITÉ EST EN DANGER. IL SIGNALE LES RISQUES POTENTIELS QUI PEUVENT ENTRAÎNER LA MORT OU DES BLESSURES À L'OPÉRATEUR OU AUX AUTRES.
- SI VOUS NE SUIVEZ PAS CES INSTRUCTIONS À LA LETTRE, VOUS COUREZ LE RISQUE DE MOURIR OU D'ÊTRE SÉRIEUSEMENT BLESSÉ.

⚠ WARNING

- LA NON-OBSERVATION DES INSTRUCTIONS CONTENUES DANS CE MANUEL PEUT ENTRAÎNER LA MORT OU DES BLESSURES SÉRIEUSES DU FAIT D'UN INCENDIE OU D'UNE EXPLOSION.
- NE PAS STOCKER OU UTILISER DE L'ESSENCE OU D'AUTRES LIQUIDES INFLAMMABLES À PROXIMITÉ DE CET APPAREIL OU DE TOUT AUTRE APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER.

Il est de votre responsabilité d'installer l'appareil correctement. Confiez l'installation de cette table de cuisson à un technicien qualifié.

Important:

- Respecter les règlements et ordonnances en vigueur.
- Avant d'installer la table de cuisson, veuillez noter les numéros de modèle et de série. Ces deux numéros se trouvent sur la plaquette signalétique située en dessous de la caisse de la table de cuisson.

Avant de Procéder à l'Installation

⚠ AVERTISSEMENT LA RESPONSABILITÉ REVIENT AU CLIENT DE CONTACTER UN ÉLECTRICIEN INSTALLATEUR QUALIFIÉ. VEUILLEZ VOUS ASSURER QUE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE EST ADÉQUATE ET CONFORME À LA RÉGLEMENTATION ÉLECTRIQUE NATIONALE : ANSI/NFPA 70 -DERNIÈRE ÉDITION ** OU NORMES CSA C22.1-94, RÉGLEMENTATION ÉLECTRIQUE CANADIENNE, PARTIE NO.0-M91 – DERNIÈRE ÉDITION *** ET TOUS LES RÈGLEMENTS ET ORDONNANCES LOCAUX.

Copies des normes mentionnées ci-dessus peuvent être obtenues:

** National Fire Protection Association One Batterymarch Park Quincy, Massachusetts 02269

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

Pour éviter le risque de brûlures en touchant les surfaces chauffées, l'espace de stockage du meuble au dessus des unités de surface doit être évité. Si le meuble de stockage est fourni, le risque peut être réduit en installant une hotte qui projette horizontalement un minimum de 5" (12,7 cm) sous le dessous du meuble.

Instructions d'Installation

Dimensions du produit et découpe

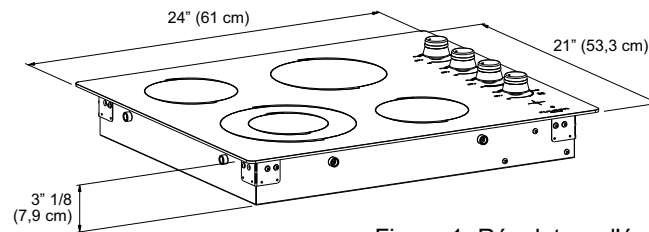


Figure 1. Régulateur d'énergie.

Dimension de la découpe

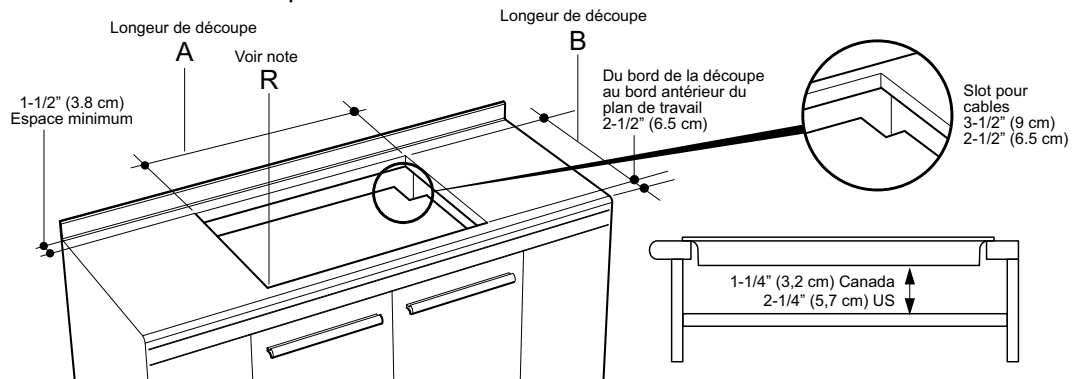


Figure 2

Dispositions pour la découpe

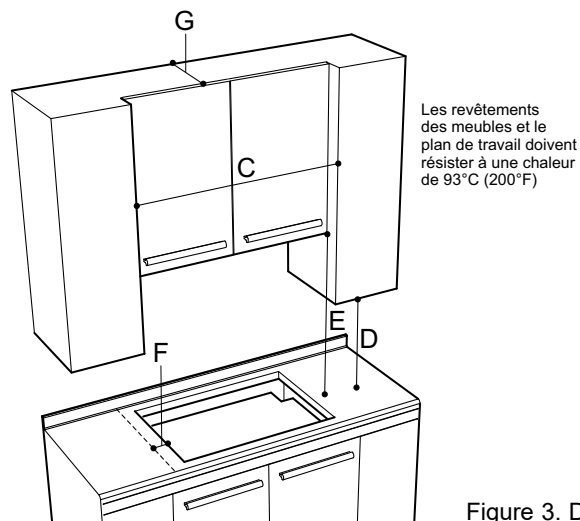


Figure 3. Dimensions pour la découpe

Instructions d'Installation

DÉCOUPE LARGEUR	A	B	C	D	E	F	G
24" (60 cm)	22 5/8" (57.4 cm) 22 13/16" (58.0 cm)	19-1/4" (49.0 cm) 19-9/16" (49.7 cm)	24" (60 cm) min.	18" (45,7 cm) min. Hauteur min. du plan de travail au meuble le plus près des deux cotés de l'appareil.	30" (76,2 cm) min. (voir note*) Du plan de travail à la surface non protégée à la verticale.	2" (5 cm) min. Espace min. de la découpe à la paroi latérale sur la gauche et la droite de l'appareil.	13" (33 cm). Profondeur des meubles non protégées à la verticale.
IMPORTANT En dessous de la table de cuisson, il est nécessaire d'installer une cloison, comme indiqué sur la figure 2-3.				*NOTE 24" (61 cm) espace min. si le bas des meubles en bois ou en métal est protégée par au moins 1/4" (0,6 cm) de carton-reliure ignifuge avec une tôle d'acier inoxydable No. 28 MSG d'au moins 0.015" (0,04 cm), ou d'aluminium 0.024" (0,06 cm) ou de cuivre 0.020" (0,05cm). 30" (76,2 cm) d'espace min. entre le haut de la plateforme de cuisson et le bas du meuble non-protégé en bois ou métal.			

Conseils importants de préparation

1. Biseautez tous les bords exposés du contre-plaqué décoratif pour empêcher qu'ils ne s'écaillent.
2. Arrondissez les quatre coins de la découpe et limez le pourtour pour que les bords soient lisses et que les coins ne se fissurent pas. Utilisez une mèche de 1/4" ou 3/8" pour percer les trous à chaque angle.
3. Si les bords ne sont pas lisses, l'intérieur des coins n'est pas arrondi et l'encastrement a été forcé, il est possible que le contre-plaqué du plan de travail se fendille.

Cette table de cuissons a été conçue avec de grande tolérance de découpe pour couvrir le remplacement possible avec d'autres marques.

Quelques découpes pour des remplacements possibles:

Dimension	Pouces	cm
24"	22 13/16" x 19-9/16"	58,0 x 49,7

Instructions d'Installation

Installation de la table de cuisson

⚠ AVERTISSEMENT

- **Risque du fait du poids excessif. Soyez à deux personnes ou plus pour porter et installer la table de cuisson. Sinon, vous risquez de vous blesser au dos ou de subir d'autres blessures.**
- **Risque de coupure. Méfiez-vous des bords tranchants et des extrémités du polystyrène lorsque vous portez le produit. Sinon, vous risquez de vous couper ou de vous faire légèrement mal.**
- Toujours consulter le fabricant du plan de travail pour les instructions spécifiques.
- Bien vérifier que le plan de travail est carré et à niveau et assurez-vous qu'aucun élément de structure n'interfère avec les exigences d'espace.
- Préparez la découpe selon les instructions (voir dimensions découpe).
- Bien vérifier que les éléments suspendus, le plan de travail et les meubles autour de la table de cuisson résistent à la chaleur (jusqu'à 200 °F/93 °C).

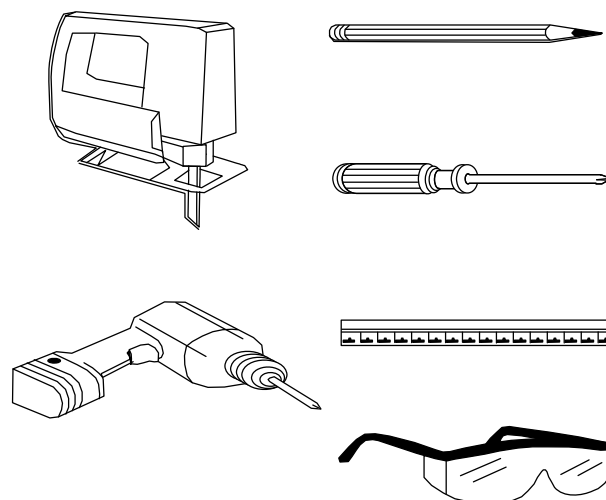


Figure 4. Les outils dont vous aurez besoin.

1 ENLEVEZ LES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE

Enlevez les matériaux d'emballage et les manuels d'explication de la table de cuisson avant de commencer l'installation.

Retirez les Instructions d'installation du manuel et lisez-les soigneusement avant de commencer.

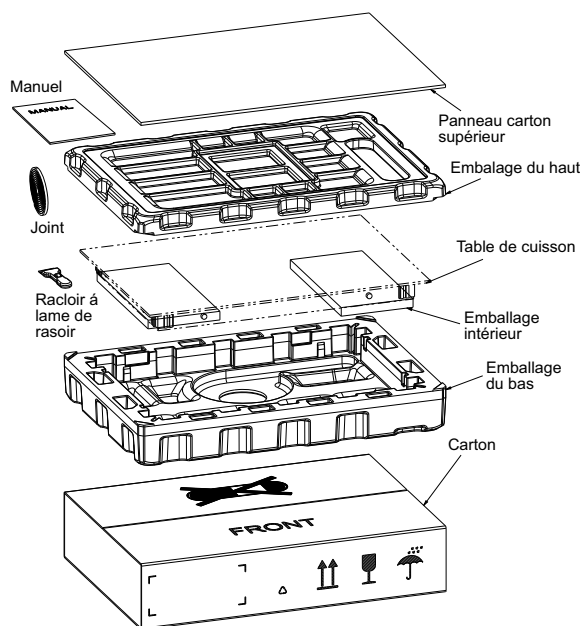


Figure 5. Pièces

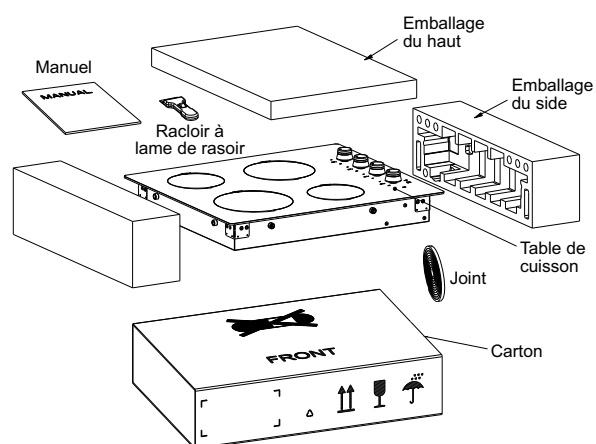


Figure 6b.

Instructions d'Installation

2 POSEZ LA TABLE DE CUISSON DU HAUT

Placez un torchon ou une serviette sur le plan de travail. Posez la table de cuisson du haut vers le bas dans la surface protégée.

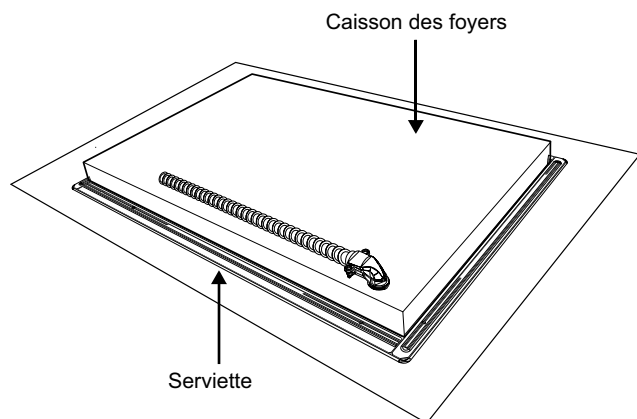


Figure 6

4 INSÉREZ LA TABLE DE CUISSON

Insérez la table de cuisson centre de l'ouverture de la découpe. Vérifiez que le bord avant du plan de travail est parallèle à la table de cuisson. Faites la dernière vérification que vous avez laissé tous les espaces nécessaires.

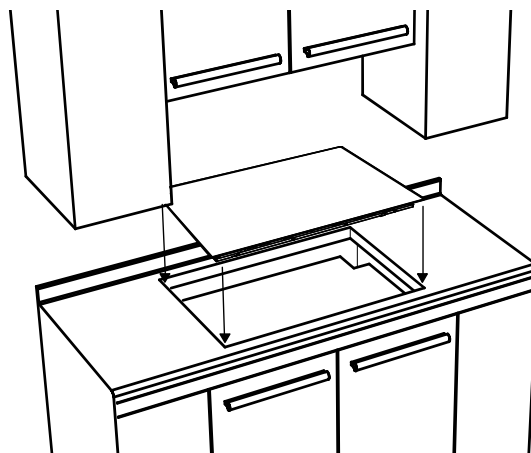


Figure 8

3 APPLIQUEZ RUBAN

Un ruban adhésif est fourni pour assurer l'étanchéité entre les bords de la table de cuisson et les angles du plan de travail. Appliquez le ruban à environ 1/16" (1,5 mm) des angles en verre au dos du verre de la table de cuisson. Utilisez un ruban tout autour du périmètre du verre. Coupez le ruban en trop.

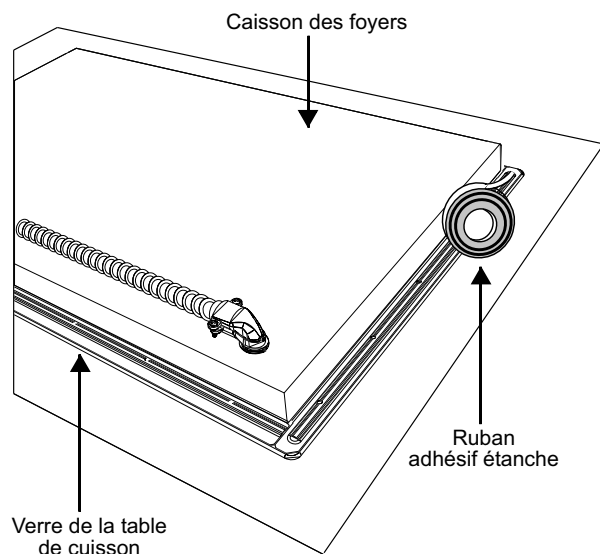


Figure 7.

5 ACCROCHEZ LA TABLE DE CUISSON

Quatre supports de fixation sont fournis pour accrocher la table de cuisson au plan de travail. Serrez les vis juste assez pour tenir en place les fixations lorsque la table de cuisson est mise dans la découpe. Serrez bien les vis.

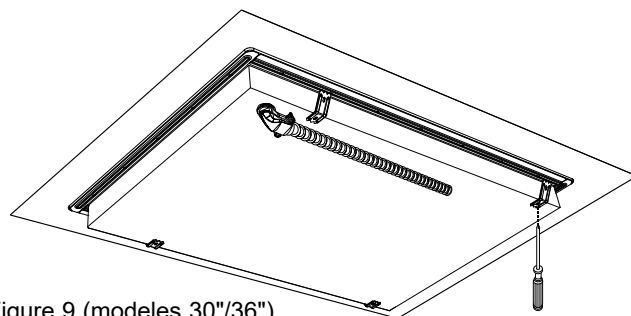


Figure 9 (modèles 30"/36")

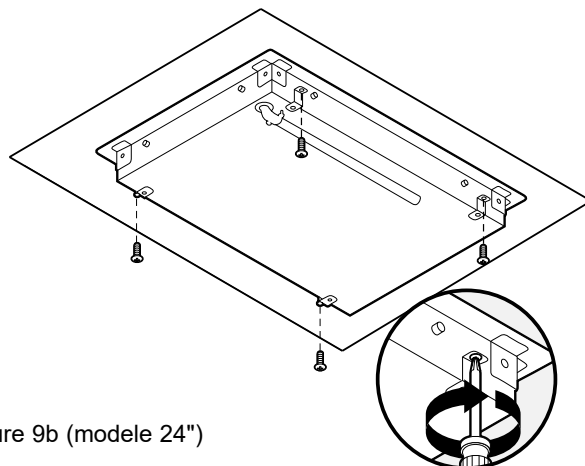


Figure 9b (modèle 24")

Instructions d'Installation

5 ACCROCHEZ LA TABLE DE CUISSON (cont.)

Ouverture des lignes électriques

A: 12" (30.5 cm) min. entre le bas du plan de travail et le meuble contigu (côté droit).

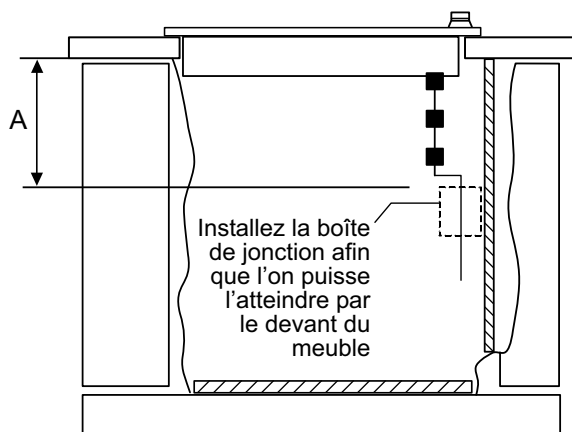


Figure 10

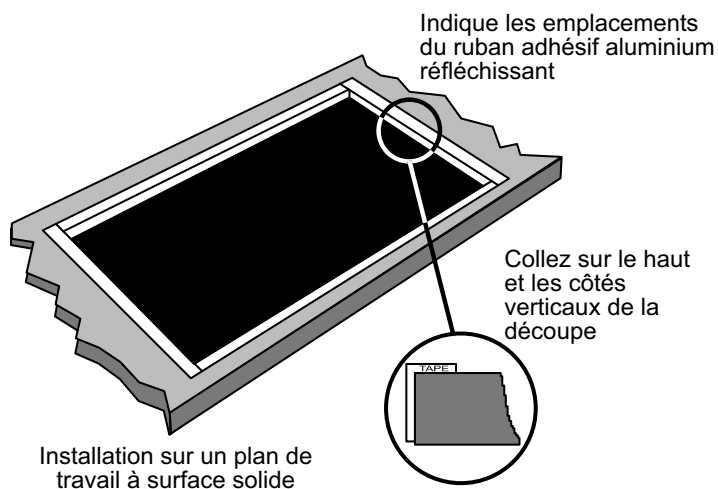


Figure 11

⚠ AVERTISSEMENT LE CONDUIT A UNE LONGUEUR DE 3 PIEDS

La boîte de jonction, doit être dans un endroit qui permette que le conduit pour l'entretien ait suffisamment de jeu.

Important:

- Pour les installations de matériau solide comme le Surei™ et le Corian®, consultez le fabricant de surface solide. Appliquez du ruban thermoréfléchissant comme le Scotch® feuille de ruban aluminium #425 ou #427 autour de la découpe de sorte qu'il déborde et se replie sur le dessus et les côtés.
- N'enveloppez pas le ruban en-dessous de la table de cuisson. Vérifiez bien que le ruban aille au-delà du rebord le plus externe de la table de cuisson. Tous les angles doivent être recouverts par du ruban.

Instructions d'Installation

Electrical connections

⚠ DANGER DÉBRANCHEZ L'ÉLECTRICITÉ AVANT DE METTRE EN SERVICE LE PRODUIT. SINON, VOUS RISQUEZ DE VOUS TUER OU DE VOUS ÉLECTROCUTER.

Informations générales

⚠ AVERTISSEMENT LES MODÈLES PEUVENT ÊTRE ACTIONNÉS 240V OU À 208V.

Cette table de cuisson n'exige pas de branchement neutre. Si la table de cuisson doit être complètement fermée dans un meuble, alimentez le câble de la table de cuisson à travers l'ouverture du meuble. Faites les branchements électriques selon les étapes appropriées pour votre installation.

Votre table de cuisson doit être connecté au voltage électrique correct et au fréquence spécifié à droite.

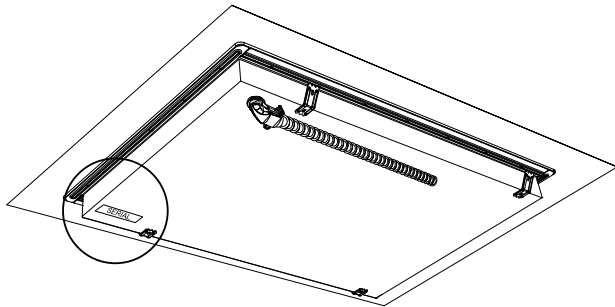


Figure 12. Numéro de série

Connexion uniquement avec un câble en cuivre

Si la maison est pourvue d'un câblage aluminium, suivez la procédure suivante :

1. Raccordez le câblage aluminium au câble en cuivre en utilisant des raccords spéciaux conçus et venant de Underwriters Laboratories-listed pour joindre le cuivre à l'aluminium. Suivez les instructions recommandées du fabricant des raccords électriques.
2. La connexion aluminium/cuivre doit être conforme aux codes locaux et industriels acceptés pour les câblages.

Le conduit flexible conduit (fourni) de 3 pieds (100 cm) situé à l'arrière à droite sous le caisson de la table de cuisson doit être connecté directement à la boîte de jonction. Ne coupez pas le conduit. Un raccord de conduit U.L - ou CSA- listed doit être posé à chaque extrémité du câble d'alimentation électrique (à la table de cuisson et à la boîte de jonction.)

Un dispositif de surcharge ou un disjoncteur est recommandé.

Ne le branchez pas à un tuyau à gaz. Ne placez de fusible dans le branchement ou de circuit neutre. Raccordez les deux lignes d'alimentation (phase).

⚠ AVERTISSEMENT UNE CONNEXION INCORRECTE DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE EN ALUMINIUM AU CUIVRE PEUT ENTRAÎNER DES PROBLÈMES GRAVES.

Modèle	Alimentation électrique requise				Approval code
	240V 60Hz		208V 60Hz		
24"	6,0kW	25A	4,5kW	21,5A	514Y40NN
	6,1kW	25,5A	4,6kW	22A	514Y40IL

National Fire Protection Association Batter/march Park Quincy, Massachusetts 02269

Il faut avoir une prise à trois fils, courant monophasé, système électrique de 240 volt 60 cycles (circuit protégé correctement pour être conforme aux codes locaux de NFPA No.70). L'appareil doit être correctement branché selon le code de câblage local. Le tableau ci-dessous recommande le protecteur de circuit minimum et la taille de câble minimum si l'appareil est le seul sur le circuit. Si des tailles de câble plus petites sont utilisées, l'efficacité de l'appareil sera réduite et un risque d'incendie est possible. Il est conseillé que le câblage électrique et le branchement soit mis en place par un électricien compétent.

Instructions d'Installation

Connexions électriques

Minimum recommandé		
Caractéristiques des kW sur plaques de série	Protection de circuit en ampères	Taille de câble (AWG)
0 - 4.8	20	12
4.9 - 6.9	30	10
7.0 - 9.9	40	8
10.0 - 11.9	50	8
12.0 - 14.9	60	6

Assurez-vous que votre installation est correctement installée et branchée par un technicien qualifié. Demandez à votre revendeur un technicien qualifié ou un service de réparation agréé. Cette table de cuisson n'exige pas de connexion neutre. Si la table de cuisson doit être complètement enfermée dans un meuble, posez le câble de la table de cuisson à travers l'ouverture du meuble.

Faites les branchements électriques en suivant les étapes appropriées pour votre installation.

Cet appareil est fabriqué avec un conducteur de terre vert connecté au châssis du table de cuisson. Après vous être assuré qu'il n'y a plus de courant, branchez le conduit flexible depuis le table de cuisson jusqu'au boîtier de raccordement en utilisant un connecteur de conduit U.L. listed.

Les figures 13 et 14 et les instructions fournies présentant la manière la plus commune de brancher un table de cuisson. Vos codes locaux et règlements sont évidemment prioritaires sur ces instructions.

Effectuez les connexions électriques conformément aux codes locaux et les règlements.

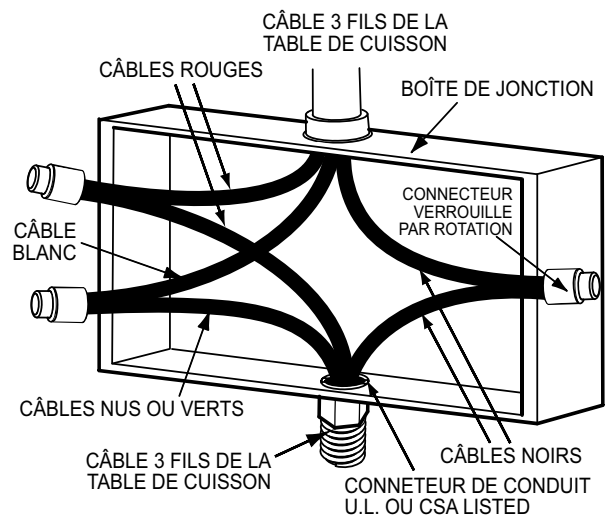
⚠ DANGER RISQUE D'ÉLECTROCUTION, CADRE À LA MASSE À UNE POSITION NEUTRE D'UN APPAREIL PAR UNE LIAISON.

Mettre à la masse par un conducteur neutre est interdit pour les nouvelles installations de circuit électrique (1996 NEC); les mobile homes; et les véhicules de parc, ou dans les régions où les codes locaux interdisent de brancher à la masse à travers un conducteur neutre.

Connexion à 3 fils

Où les codes locaux (voir figure 13) permettent la connexion du conducteur de terre du four au fil neutre du circuit de branchement (fil gris ou coloré blanc) :

1. Si les codes locaux le permettent, connectez le conducteur de terre vert du table de cuisson et le fil neutre du circuit de branchement (fil gris ou coloré blanc).
2. Connectez les broches de raccordement du table de cuisson aux broches de raccordement correspondantes dans le boîtier de jonction.



Si les règlements locaux ne permettent pas de branchement de conducteur à la masse de châssis au câble neutre (blanc) de la boîte de jonction (non utilisé pour les installations canadiennes).

Figure 13.

Instructions d'Installation

Connexions électriques

Connexion à 4 fils

Voir la figure 14 :

1. Connectez (voir figure 14) le conducteur de terre vert du table de cuisson au conducteur de terre dans le boîtier de jonction (câble nu ou coloré vert).
2. Connectez les broches de raccordement rouge et noir du table de cuisson aux broches de raccordement correspondantes dans le boîtier de raccordement.
3. Raccordez et isolez le câble neutre (gris ou blanc) à la boîte de jonction.

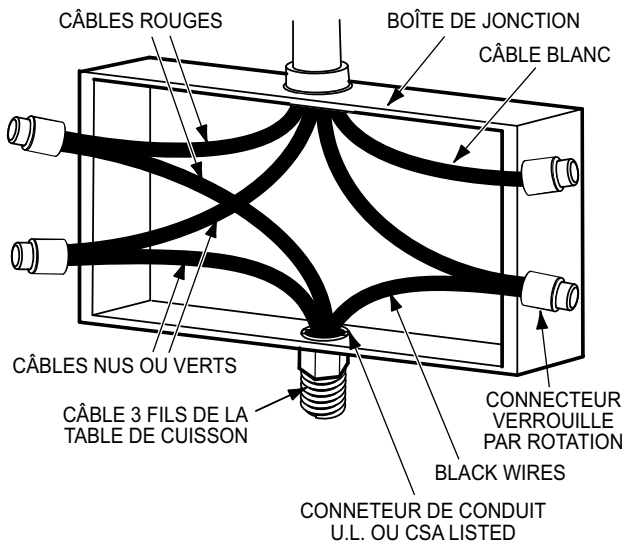


Figure 14.

Instrucciones de instalación

Parrilla vitrocerámica MCP2024DXBB

Si usted tiene preguntas, llame al 1.800.561.3344 o visite nuestro sitio WEB:
www.geappliances.ca

ANTES DE QUE COMIENCE

Lea estas instrucciones completa y cuidadosamente.

- **IMPORTANTE** — Conserve estas instrucciones para uso del inspector local.
- **IMPORTANTE** — Observe todos los códigos y reglamentos vigentes.
- **Nota para el instalador** — Asegúrese de dejar estas instrucciones con el consumidor.
- **Nota para el consumidor** — Conserve estas instrucciones para una referencia futura.
- La falla del producto debido a una instalación inapropiada no está cubierta bajo la garantía.

⚠ ADVERTENCIA ESTE APARATO DEBE CONECTARSE APROPIADAMENTE A TIERRA.

- **ATENCIÓN PARA EL INSTALADOR — TODAS LAS PARRILLAS DEBEN CONECTARSE DIRECTAMENTE HACIA UNA CAJA DE EMPALMES APROBADA. NO SE PERMITE USAR UNA CLAVIJA Y CONTACTO CON ESTOS PRODUCTOS.**

- Una instalación apropiada es responsabilidad del instalador del producto. La falla del producto debido a una instalación inapropiada NO está cubierta por la garantía.

Ponga atención a los siguientes símbolos presentes en este manual.

⚠ PELIGRO SI NO SIGUE ESTAS INSTRUCCIONES DE FORMA INMEDIATA, PUEDE CORRER PELIGRO DE MUERTE O DE RESULTAR GRAVEMENTE HERIDO.

⚠ ADVERTENCIA

- **ESTE ES EL SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD. ESTE SÍMBOLO LO ALERTA A USTED ACERCA DE RIESGOS POTENCIALES QUE PODRÍAN CAUSARLE LA MUERTE O LASTIMARLO A USTED O A OTRAS PERSONAS.**
- **USTED PODRÍA RESULTAR MUERTO O LESIONADO GRAVEMENTE SI NO SIGUE ESTAS INSTRUCCIONES.**

⚠ ADVERTENCIA

- **SI NO SE SIGUE CON EXACTITUD LA INFORMACIÓN DE ESTE MANUAL, ESTO PUEDE RESULTAR EN INCENDIO O UNA EXPLOSIÓN QUE PUEDE PROVOCAR LESIONES PERSONALES O LA MUERTE.**
- **NO ALMACENE NI UTILICE GASOLINA U OTROS VAPORES Y LÍQUIDOS INFLAMABLES EN LA CERCANÍA DE ESTE O CUALQUIER OTRO APARATO ELECTRODOMÉSTICO.**

Realizar una instalación adecuada es responsabilidad suya. Asegúrese de que el aparato electrodoméstico sea instalado por un técnico calificado.

Importante:

- Cumpla todas las normas y reglamentos vigentes aplicables.
- Anote el número de serie y modelo de la parrilla de cocción antes de instalarla. Ambos números se encuentran en la etiqueta con el número de serie en la base del aparato.

Antes de comenzar la instalación

⚠ ADVERTENCIA CONTACTAR A UN INSTALADOR ELÉCTRICO CALIFICADO ES RESPONSABILIDAD SUYA. DEBE ASEGURARSE DE QUE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA ES ADECUADA Y CUMPLA CON EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL, ANSI/NFPA 70 (ÚLTIMA EDICIÓN **) O CON LAS NORMAS C22. 1-94, O CON EL CÓDIGO ELÉCTRICO CANADIENSE (CANADIAN ELECTRICAL CODE), SECCIÓN 0-M91 (ÚLTIMA EDICIÓN ***) Y CON TODOS LOS CÓDIGOS Y REGLAMENTOS LOCALES.

Puede obtener copias de las normas citadas en:

** National Fire Protection Association. One Batterymarch Park
Quincy, Massachusetts 02269

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

Para prevenir el riesgo de incendios por recalentamiento de superficies, es aconsejable evitar la colocación de armarios sobre la parrilla. Si desea colocar un armario sobre la parrilla, puede reducir el riesgo instalando una campana extractora que se sobresalga del armario (al menos 12,7 cm) y lo proteja.

Instrucciones de instalación

Dimensiones del producto y requerimientos de empotre

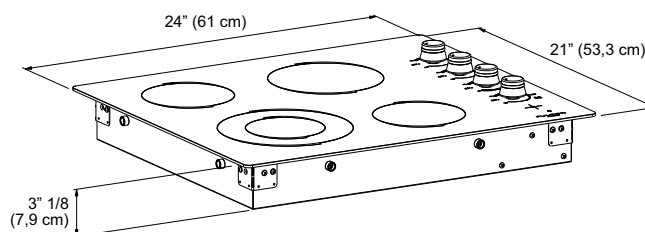


Figura 1. Regulador de energía

Dimensiones del hueco de empotre

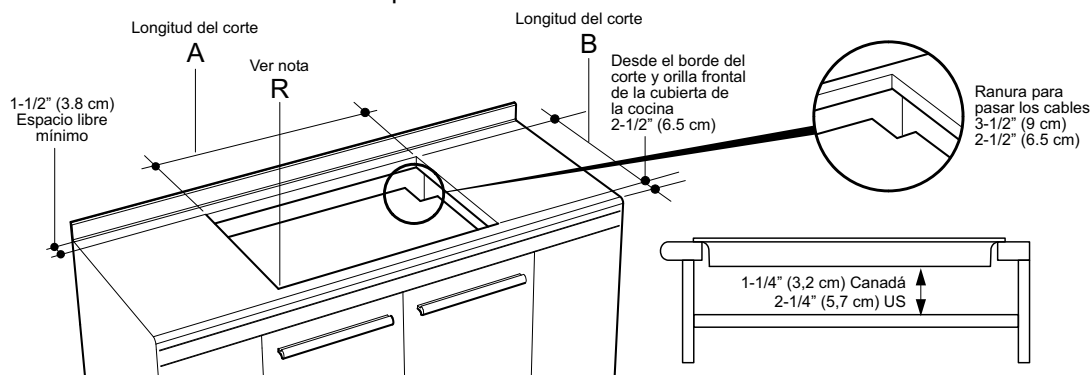


Figura 2.

Requerimientos del hueco para empotre

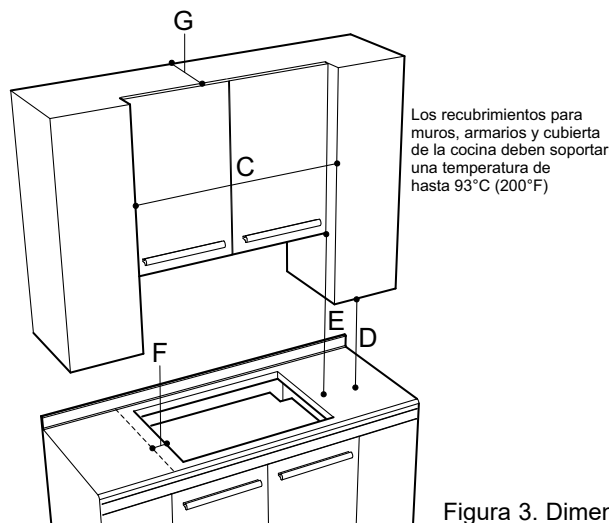


Figura 3. Dimensiones de empotre.

Instrucciones de instalación

ANCHO DEL HUECO DE EMPOTRE	A	B	C	D	E	F	G
24" (60 cm)	22 5/8" (57.4 cm) 22 13/16" (58.0 cm)	19-1/4" (49.0 cm) 19-9/16" (49.7 cm)	24" (60 cm) mín.	18" (45,7 cm) mín. distancia mínima desde la cubierta de la cocina hasta la base del armario más cercano a ambos lados de la parrilla.	30" (76,2 cm) mín. (ver nota*) Espacio libre mínimo desde la cubierta de la cocina hasta una superficie superior no protegida.	2" (5 cm) mín. Espacio libre mínimo desde el agujero para empotre de la cubierta hacia muros laterales a la izquierda o derecha de la unidad.	13" (33 cm) Profundidad de armarios superiores no protegidos.
IMPORTANTE: Es necesario instalar bajo la cubierta de la cocina un panel de separación, como se muestra en la figura 2-3.				*NOTA: La distancia mínima podrá ser de 61 cm. si la base de madera o metal del armario está protegida como mínimo por 0,6 cm de cartón grueso resistente al fuego y cubierto por una lámina de acero inoxidable de 28 MSG (0.04 cm mín.), o de aluminio (0.06 cm) o de cobre (0.05 cm). Si la base del armario es de madera o metal sin protección, la distancia entre ésta y la cubierta de la cocina debe ser de 76,2 cm.			

Consejos importantes de preparación

1. Bisele todos los bordes expuestos del laminado decorativo para evitar daños por astillado.
2. **Redondee las esquinas recortadas del agujero para el empotre y lijelas. Los bordes deben quedar suaves para evitar que se resquebrajen las esquinas. Se recomienda utilizar un taladro con una broca de diámetro de 1/4" o 3/8" en cada esquina.**
3. Los bordes ásperos, las esquinas interiores que no han sido redondeadas y el forzar el acoplamiento de la parrilla pueden contribuir a resquebrajar el laminado de la cubierta de la cocina.

Esta parrilla de cocción ha sido diseñada para adaptarse a unas dimensiones de empotre estándar que permitan reemplazarla con parrillas de otras marcas. Recomendamos que considere la dimensión mínima de empotre en caso de efectuar una instalación nueva.

Algunas dimensiones de empotre para un reemplazo eventual:

Dimensión	Pulgadas	cm
24"	22 13/16" x 19-9/16"	58,0 x 49,7

Instrucciones de instalación

Instalación de la parrilla

⚠ ADVERTENCIA

- **Riesgo por peso excesivo.** La parrilla de cocción debe ser transportada e instalada por dos o más personas. No hacerlo así puede resultar en lesiones de espalda u otras lesiones.
 - **Riesgo de corte.** Tenga cuidado con los bordes afilados. Utilice los extremos de poliestireno para mover el producto. No tener cuidado, podría resultar en lesiones o heridas por corte.
- Consulte siempre con el fabricante de la cubierta de la cocina para obtener instrucciones específicas.
 - Asegúrese de que la cubierta de la cocina esté escuadrada, nivelada y de que ningún elemento estructural interfiera o limite las condiciones de espacio.
 - Prepare el corte de la cubierta de la cocina de acuerdo con las instrucciones (consulte las "Dimensiones de empotre").
 - Asegúrese de que el revestimiento de muros, de la cubierta de la cocina y de los armarios que rodean la parrilla de cocción sean resistentes al calor (hasta 200°F/93°C).

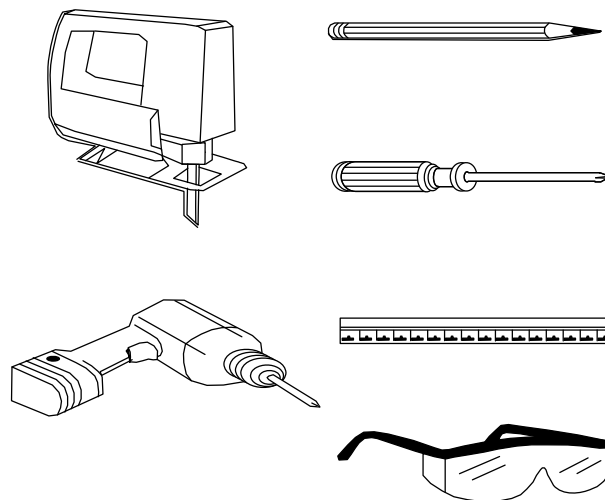


Figura 4. Herramientas que necesitará

1 REMUEVA EL MATERIAL DE EMBALAJE

Remueva el embalaje y separe los manuales de instrucciones antes de comenzar la instalación.

Saque el manual de instalación del paquete con literatura y léalo cuidadosamente antes de comenzar.

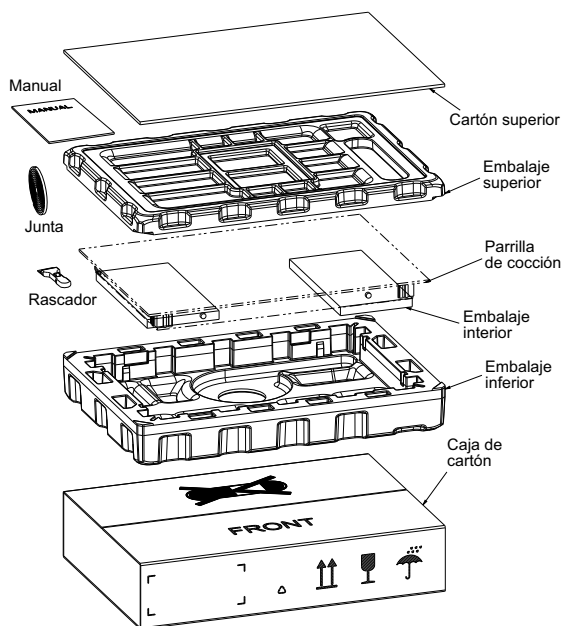


Figura 5. Partes

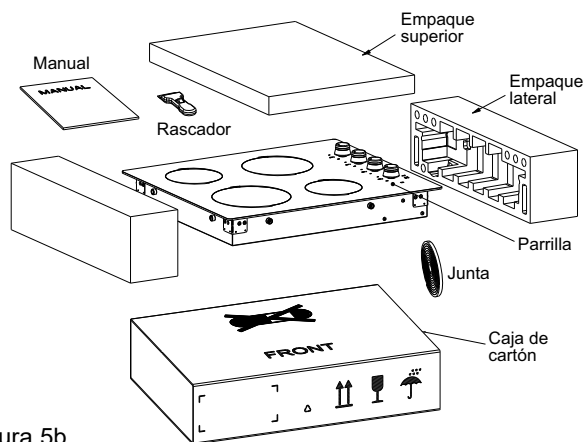


Figura 5b

Instrucciones de instalación

2 RECUESTE LA PARRILLA DE CABEZA

Coloque una toalla o un mantel sobre la cubierta de la cocina. Apoye la parrilla de cabeza sobre la superficie protegida.

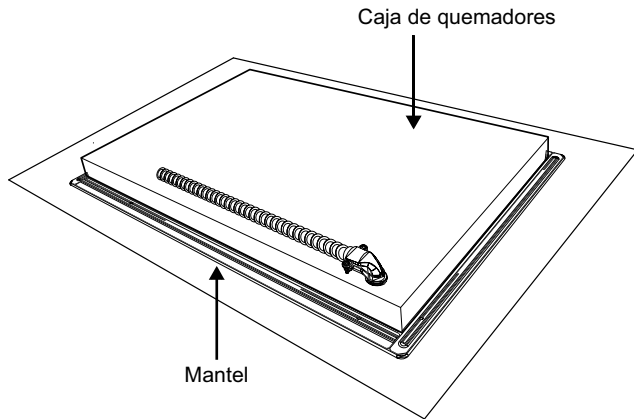


Figura 6

4 INSERTE LA PARRILLA

Inserte la parrilla de cocción centrada en el hueco de empotre. Asegúrese de que la parrilla quede paralela con respecto al borde frontal de la cubierta de la cocina. Haga una revisión final para asegurarse de que se ha cumplido con todos los claros necesarios.

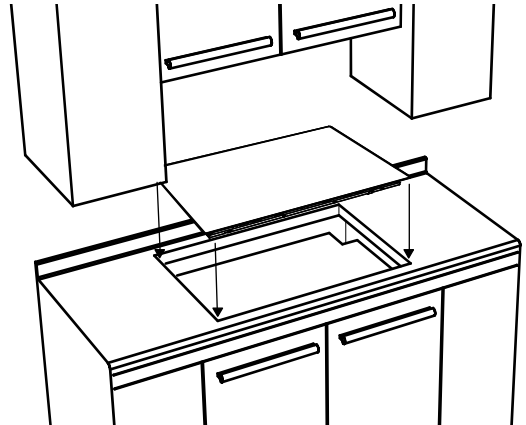


Figura 8

3 APLIQUE LA CINTA DE ESPUMA

En el embalaje encontrará una cinta de espuma que sirve para sellar el perímetro de la parrilla de cocción.

Aplique la cinta 1/16" (1.5 mm) aproximadamente desde el borde de cristal, contra la parte inferior de la parrilla de cocción, en todo el perímetro. Recorte los extremos sobrantes.

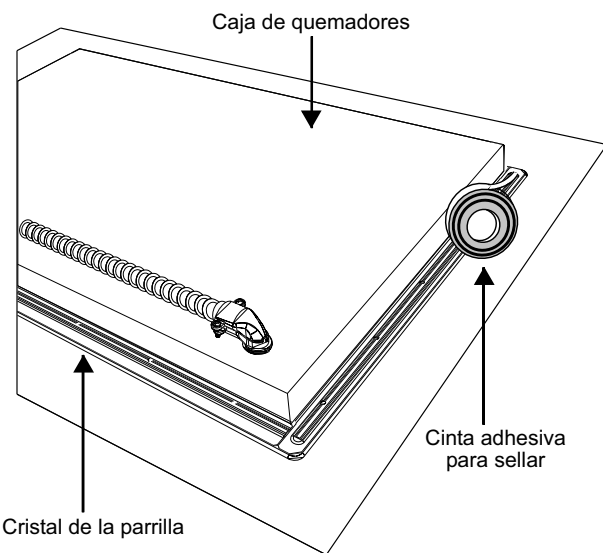


Figura 7

5 ASEGURE LA PARRILLA

Se incluyen cuatro ménsulas tipo grapa para asegurar la parrilla contra la cubierta de la cocina. Apriete los tornillos lo necesario solamente para mantener las ménsulas en su sitio al introducir la parrilla dentro del hueco para empotre. Apriete firmemente los tornillos.

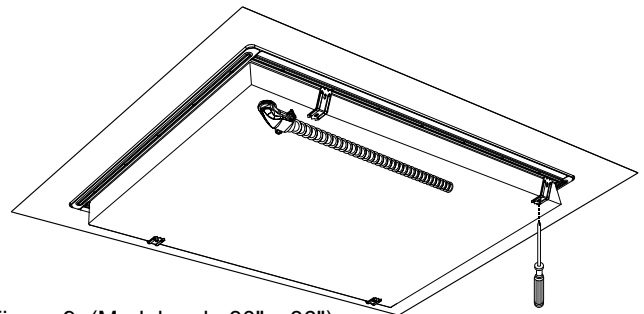


Figura 9. (Modelos de 30" y 36").

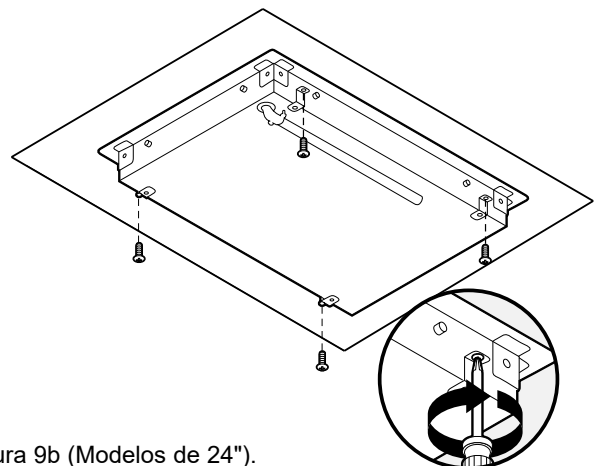


Figura 9b (Modelos de 24").

Instrucciones de instalación

5 ASEGURE LA PARRILLA (cont.)

Apertura para la línea eléctrica

A: 12" (30.5 cm) distancia mínima desde la base de la cubierta de la cocina y el armario adyacente (lado derecho)

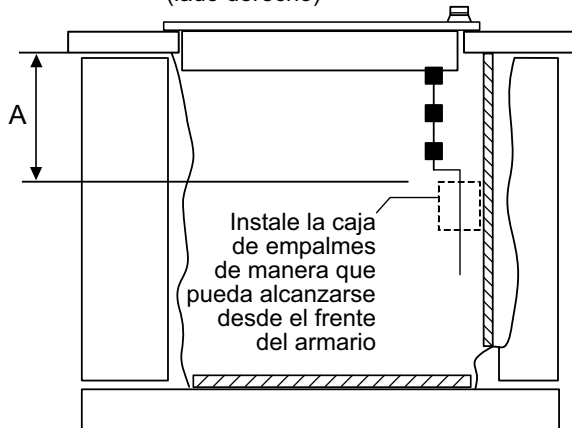


Figura 10

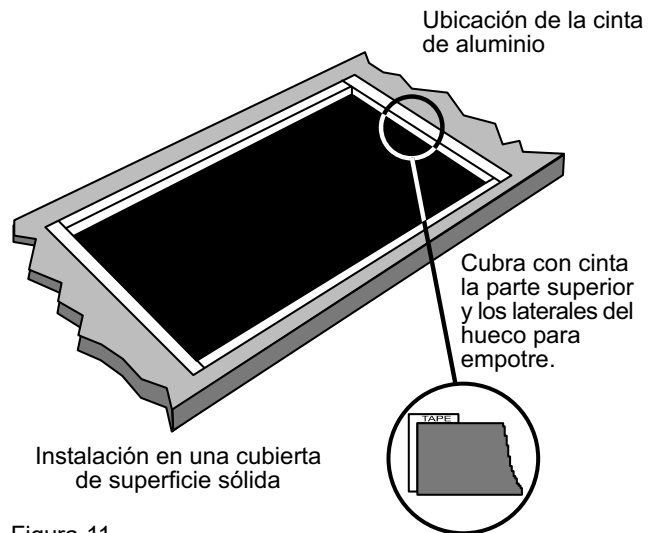


Figura 11

⚠ ADVERTENCIA EL DUCTO PORTACABLES TIENE 100 CM DE LONGITUD. La caja de empalmes debe ubicarse en donde permita una holgura considerable del tubo portacables para permitir los trabajos de servicio.

Importante:

- Para efectuar instalaciones en superficies de cubiertas para cocina hechas de materiales sólidos como Surei™ y Corian®, consulte con el fabricante del material sólido. Aplique cinta adhesiva resistente al calor, como la cinta metálica Scotch® #425 o #427, alrededor del hueco para empotrar, de forma que se doble sobre la cubierta de la cocina y los laterales.
- No pegue la cinta por debajo de la parrilla de cocción. Asegúrese de que la cinta se extienda más allá de la ceja exterior de la parrilla de cocción. Todas las esquinas deben estar cubiertas con cinta.

Instrucciones de instalación

Conexiones eléctricas

⚠ PELIGRO DESCONECTE DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO. SI NO LO HACE, PODRÍA CORRER PELIGRO DE MUERTE O DE SUFRIR UNA DESCARGA ELÉCTRICA.

Información general

⚠ ADVERTENCIA LOS MODELOS PODRÍAN ESTAR PREPARADOS PARA 240V O BIEN 208V

Esta parrilla de cocción no requiere conexión del neutro. Si la parrilla será completamente encerrada en un armario, haga pasar el cordón eléctrico a través de un hueco en el armario. Efectúe la conexión eléctrica siguiendo los pasos apropiados para su instalación.

La parrilla de cocción debe estar conectada al voltaje y la frecuencia apropiados como se indica en la tabla.

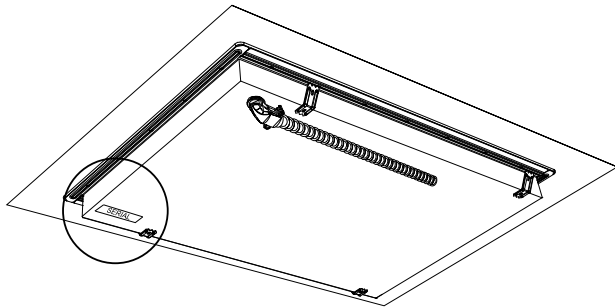


Figura 12. Ubicación de la etiqueta con el número de serie.

Utilice cable de cobre únicamente

Si su casa tiene cableado de aluminio, siga este procedimiento:

1. Conecte cable de aluminio a cable de cobre utilizando los conectores específicos diseñados y enlistados por Underwriters Laboratories (UL) para conectar cobre y aluminio. Siga el procedimiento recomendado por el fabricante del conector eléctrico.
2. La conexión aluminio-cobre debe cumplir con los códigos locales y con las prácticas aprobadas por la industria.

El conducto portacables flexible (suministrado con el producto) de 100 cm de longitud que se encuentra en la parte trasera derecha de la parte inferior de la caja de la parrilla, debe conectarse directamente a la caja de empalmes. No corte el ducto portacables. Debe usar un conector para ducto portacables aprobado por UL o CSA en cada extremo del cordón de alimentación (en la parrilla y en la caja de empalmes).

Se recomienda instalar un fusible de retraso de tiempo o un disyuntor de circuitos.

No utilice un tubo de gas como tierra. No instale un fusible un fusible en el circuito a tierra o neutro.

Instale fusibles en ambas líneas de alimentación (fase).

⚠ ADVERTENCIA UNA CONEXIÓN INAPROPIADA DEL CABLEADO DE ALUMINIO A LOS CONDUCTORES DE COBRE DE LA CASA PUEDE RESULTAR EN PROBLEMAS SERIOS.

Modelo	Suministro de energía				Código de aprobación
	240V 60Hz		208V 60Hz		
24"	6,0kW	25A	4,5kW	21,5A	514Y40NN
	6,1kW	25,5A	4,6kW	22A	514Y40IL

National Fire Protection Association
Batter/march Park Quincy, Massachusetts 02269

Debe proveerse un sistema eléctrico de tres cables, una sola fase, 240 Volts y 60 ciclos, debidamente protegido conforme al código local de la NFPA n.º 70. La unidad debe aterrizar apropiadamente de acuerdo con los códigos locales. La tabla anterior recomienda el protector de circuito mínimo así como el calibre de los cables si el aparato es la única unidad en el circuito. Si se utilizan calibres menores de cables, la eficiencia de la unidad se vería reducida y podría provocar un riesgo de incendio.

Es recomendable que el cableado e instalación sean efectuadas por un electricista calificado.

Instrucciones de instalación

Conexiones eléctricas

Mínimos recomendados		
Potencia nominal (kW) en la placa de características	Protección de circuito en Amperes	Calibre de cable (AWG)
0 - 4.8	20	12
4.9 - 6.9	30	10
7.0 - 9.9	40	8
10.0 - 11.9	50	8
12.0 - 14.9	60	6

Asegúrese de que su aparato sea apropiadamente instalado y aterrizado por un técnico calificado. Solicite a su vendedor que le recomiende un técnico calificado o un servicio de mantenimiento autorizado. Esta parrilla de cocción no requiere conexión a neutro. Si la parrilla de cocción será encerrada totalmente en un armario, pase el cordón eléctrico de la parrilla a través de una abertura del armario.

Efectúe la conexión eléctrica siguiendo los pasos apropiados para su instalación.

Este aparato está fabricado con un cable verde de conexión a tierra conectado al chasis de la parrilla de cocción. Después de asegurarse de que se ha interrumpido el suministro de corriente, conecte el ducto portacables flexible desde la parrilla de cocción hasta la caja de empalmes usando un conector para ducto portacables enlistado por U.L.

Las figuras 13 y 14 muestran las maneras más comunes para conectar la parrilla de cocción. Las disposiciones y normas locales de su zona, por su puesto, tienen precedencia por encima de estas instrucciones. Complete las conexiones eléctricas en conformidad con las normas y disposiciones locales.

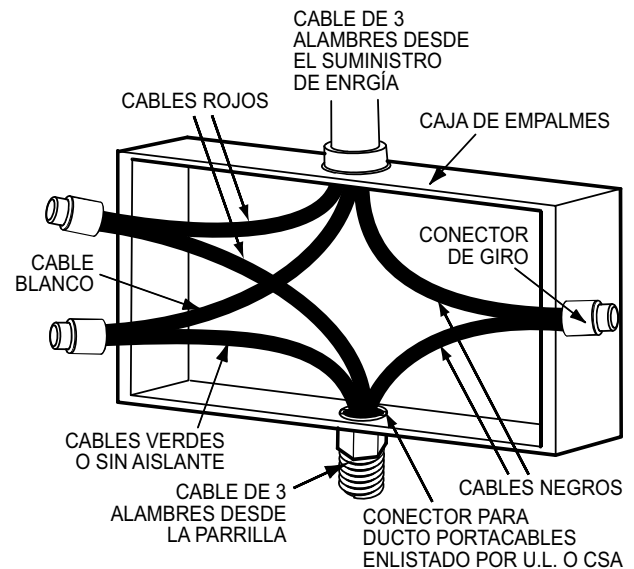
⚠ PELIGRO PELIGRO: RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, MARCO CONECTADO A TIERRA AL NEUTRO DEL APARATO POR MEDIO DE UN ENLACE.

La conexión a tierra por medio del conductor neutro está prohibida para instalaciones nuevas de circuitos derivados (1996 NEC); casas móviles, vehículos recreativos, o en áreas en donde las normas locales prohíben la conexión a tierra mediante un conductor neutro.

Circuito derivado de 3 cables

En donde los códigos locales permiten la conexión del cable a tierra desde la parrilla hasta el cable del circuito derivado neutro (cable de color gris o blanco), proceda de la siguiente manera (consulte la figura 13).

1. Si las normas locales lo permiten, conecte el cable de conexión a tierra de color VERDE desde la parrilla de cocción hasta el cable neutro del circuito derivado (de color gris o blanco).
2. Conecte los conductores color rojo y negro desde la parrilla de cocción hasta los conductores correspondientes en la caja de empalmes.



Si lo permiten los códigos locales conecte el conductor a tierra del marco con el cable neutral (color blanco) de la caja de empalmes.
(No debe hacerse en instalaciones Canadienses).

Figura 13.

Instrucciones de instalación

Conexiones eléctricas

Circuito derivado de 4 cables

Refiérase a la figura 14.

1. Conecte el cable de tierra color verde desde la parrilla de cocción al cable de tierra en la caja de empalmes (de color verde o sin recubrimiento plástico).
2. Conecte los conectores color rojo y negro desde la parrilla de cocción hasta los conectores correspondientes en la caja de empalmes.
3. Termine y aisle el cable neutro (gris o blanco) en la caja de empalmes.

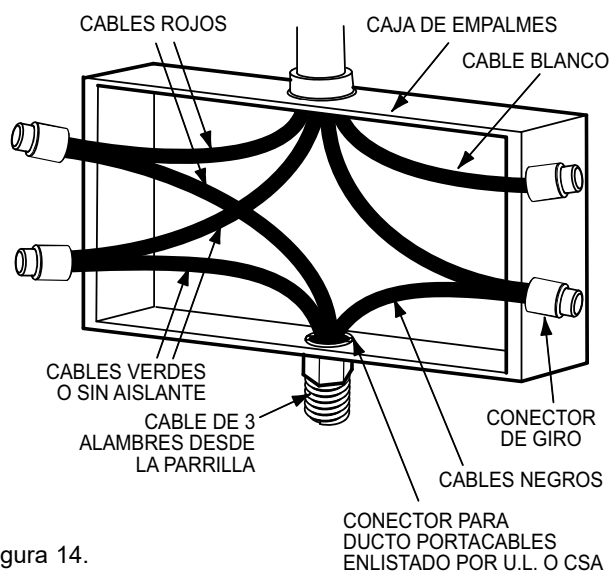


Figura 14.

