

# ELECTRIC COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

U.S.A.



**INSTALLATION AND SERVICE MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED INSTALLER.**

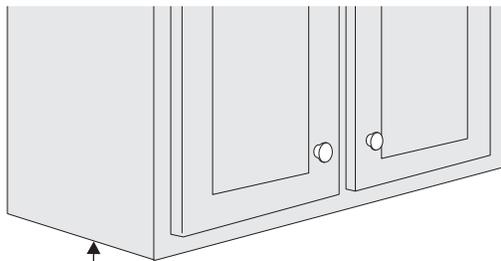
**IMPORTANT: SAVE FOR LOCAL ELECTRICAL INSPECTOR'S USE. READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.**

**! WARNING FOR YOUR SAFETY: Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.**

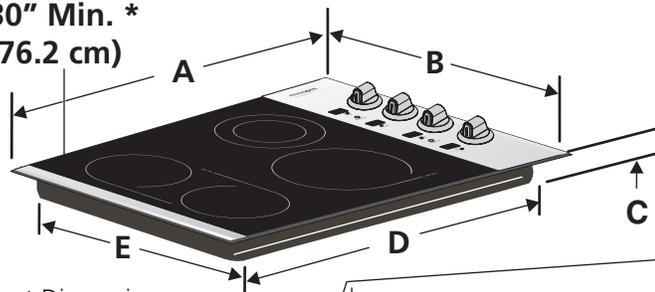
Canada



## Cooktop Dimensions



30" Min. \*  
(76.2 cm)



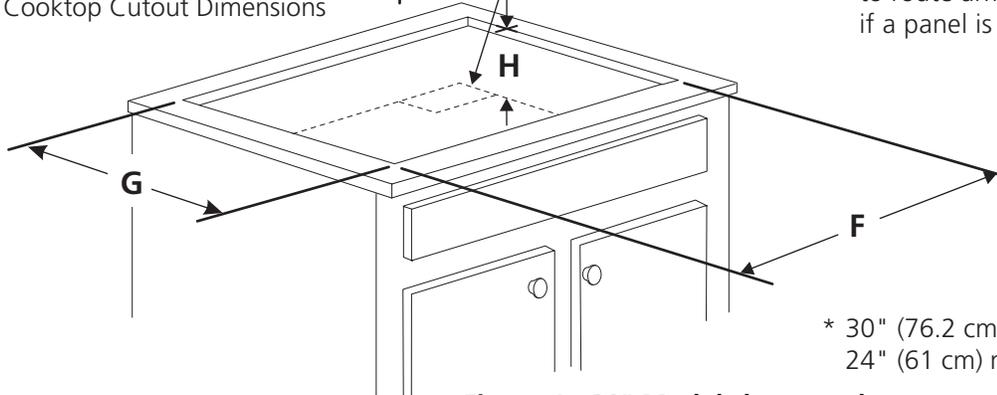
### IMPORTANT INSTALLATION-INFORMATION

- All electric cooktops run off a single phase, three-wire or four-wire cable, 240/208 volt, 60 hertz, AC only electrical supply with ground.
- Please note minimum distances between cooktop and adjacent and overhead cabinetry is 30" (76.2 cm).

\* 30" (76.2 cm) min. for unprotected cabinet  
24" (61 cm) min. for protected surface

4" X 8" (10.2 cm x 20.3 cm)  
opening at the right rear  
to route armored cable  
if a panel is present

## Cooktop Cutout Dimensions



\* 30" (76.2 cm) min. for unprotected cabinet  
24" (61 cm) min. for protected surface

Figure 1 - 30" Model shown only

### PRODUCT DIMENSIONS

MODEL	A. WIDTH	B. DEPTH	C. HEIGHT	D. BOX WIDTH	E. BOX DEPTH
30" Ceramic Model	30 3/4 (78.1)	21 1/2 (54.6)	5 (12.7)	29 (73.7)	19 1/2 (49.5)
36" Ceramic Model	36 1/2 (92.7)	21 1/2 (54.6)	5 (12.7)	34 5/8 (87.9)	19 1/2 (49.5)

### CUT OUT DIMENSIONS

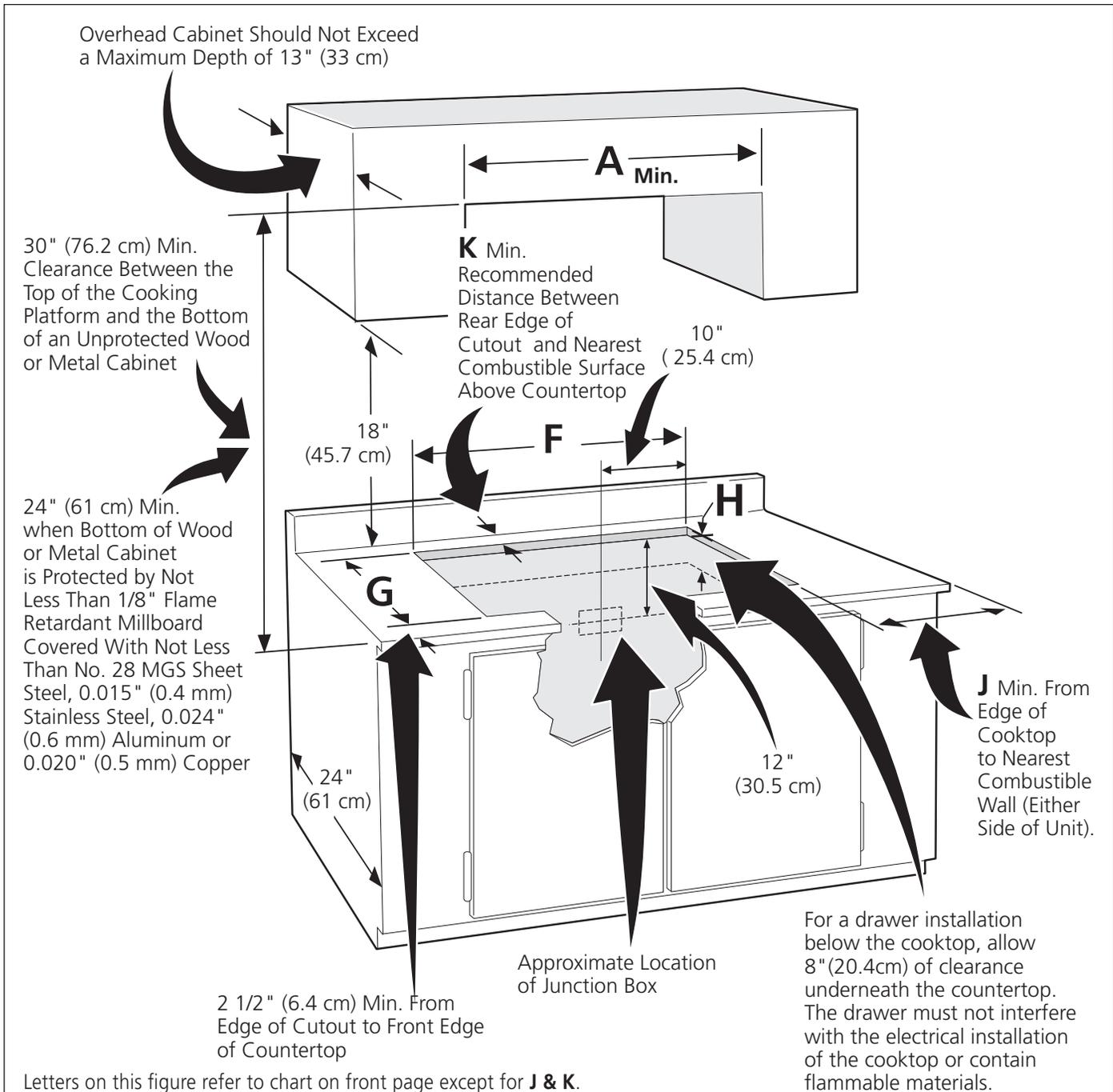
MODEL	F. WIDTH		G. DEPTH		H. HEIGHT BELOW COOKTOP
	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	
30" Ceramic Model	29 3/4 (75.6)	30 1/8 (76.5)	20 3/8 (51.7)	20 3/4 (52.7)	6 (15.2)
36" Ceramic Model	35 1/2 (90.2)	35 7/8 (91.1)	20 3/8 (51.7)	20 3/4 (52.7)	6 (15.2)

All dimensions are in inches (cm).

\*\*Allow 2" (5 cm) space below cooktop to clear the electric cable and allow for installation of the junction box on the wall at the back of the cooktop.

P/N 318205408 (0901) Rev. A

# ELECTRIC COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS



**CAUTION** To eliminate the risk of burns or fire resulting from reaching over heated surfaces, cabinet storage space located above the cooktop should be avoided. If cabinet storage is provided, risk can be reduced by installing a range hood that projects horizontally a minimum of 5" (12.7 cm) beyond the bottom of the cabinets.

MODEL	J	K
30" Ceramic Glass	7 1/2" (19.1 cm)	2" (5.1 cm)
36" Ceramic Glass	7 1/2" (19.1 cm)	2" (5.1 cm)

Figure 2 – COUNTERTOP CUTOUT OPENING

# ELECTRIC COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

## Important Notes to the Installer

1. Read all instructions contained in these installation instructions before installing the appliance.
2. Remove all packing material before connecting the electrical supply to the appliance.
3. Observe all governing codes and ordinances.
4. Be sure to leave these instructions with the consumer.

## Important Note to the Consumer

Keep these instructions with your Owner's Guide for the local electrical inspector's use and future reference.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Be sure your cooktop is installed and grounded properly by a qualified installer or service technician.
- These cooktops must be electrically grounded in accordance with local codes or, in their absence, with the National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70—latest edition in the United States, or with CSA Standard C22.1, Canadian Electrical Code, Part 1, in Canada.

**⚠ WARNING** The electrical power to the cooktop must be shut off while line connections are being made. Failure to do so could result in serious injury or death.

## Provide Electrical Connection

Install the junction box under the cabinet and run 120/240 or 120/208 Volt, AC wire from the main circuit panel. NOTE: DO NOT connect the wire to the circuit panel at this time. Wait until all wires have been connected in the junction box.

## Electrical Requirements

Observe all governing codes and local ordinances.

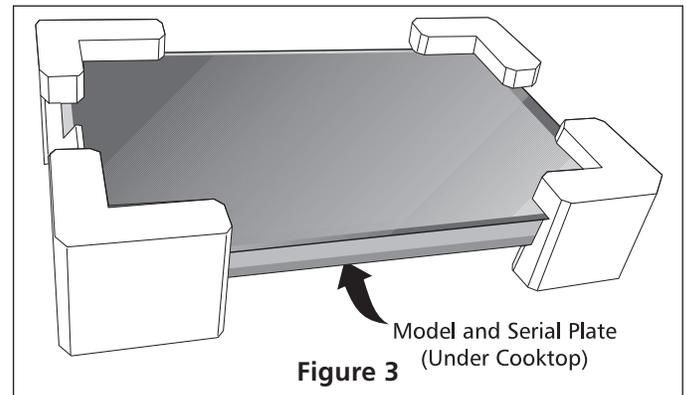
1. A 3-wire or 4-wire single phase 120/240 or 120/208 Volt, 60 Hz AC only electrical supply is required on a separate circuit fused on both sides of the line (a 40A time-delay fuse or circuit breaker is recommended). DO NOT fuse neutral.

**NOTE:** Wire sizes and connections must conform with the fuse size and rating of the appliance in accordance with the National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70—latest edition, or with CSA standard C22.1, Canadian Electrical Code, Part 1, and local codes and ordinances.

**⚠ WARNING** An extension cord must not be used with this appliance. Such use may result in a fire, electrical shock, or other personal injury.

2. The appliance should be connected to the fused disconnect (or circuit breaker) box through flexible armored or nonmetallic sheathed cable. The flexible armored cable extending from this appliance should be connected directly to the grounded junction box. The junction box should be located as shown in Figure 2 with as much slack as possible remaining in the cable between the box and the appliance, so it can be moved if servicing is ever necessary.
3. A suitable strain relief must be provided to attach the flexible armored cable to the junction box.

## Unpacking Instructions



1. Leave corner supports on cooktop until completion of Electrical Connection.
2. Be sure the bottle of cleaner conditioner packed in the literature bag is left where the user can find it easily. It is important that the ceramic-glass smoothtop be pretreated before use. See **Cooktop Cleaning and Maintenance** section in the **Use and Care Guide**.

## Model and Serial Number Location

The serial plate is located under the cooktop.

When ordering parts for or making inquiries about your cooktop, always be sure to include the model and serial numbers and a lot number or letter from the serial plate on your cooktop.

# ELECTRIC COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

## Electrical connection

It is the responsibility and obligation of the consumer to contact a qualified installer to assure that the electrical installation is adequate and is in conformance with the National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70-latest edition, or with CSA Standard C22.1, Canadian Electrical Code, Part 1, and local codes and ordinances.

**⚠ WARNING Risk of electrical shock (Failure to heed this warning may result in electrocution or other serious injury.)** This appliance is equipped with copper lead wire. If connection is made to aluminum house wiring, use only connectors that are approved for joining copper and aluminum wire in accordance with the National Electrical Code and local code and ordinances. When installing connectors having screws which bear directly on the steel and/or aluminum flexible conduit, do not tighten screws sufficiently to damage the flexible conduit. Do not over bend or excessively distort flexible conduit to avoid separation of convolutions en exposure of internal wires.

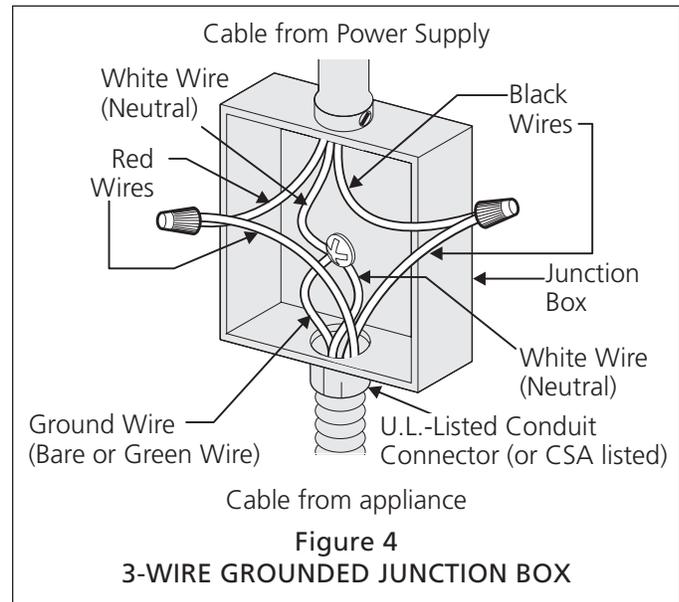
DO NOT ground to a gas supply pipe. DO NOT connect to electrical power supply until appliance is permanently grounded. Connect the ground wire before turning on the power.

**⚠ WARNING (If your appliance is equipped with a white neutral conductor.)** This appliance is manufactured with a white neutral power supply and a frame connected copper wire. The frame is grounded by connection of grounding lead to neutral lead at the termination of the conduit, if used in USA, in a new branch circuit installation (1996 NEC), mobile home, recreational vehicles, where local code do not permit grounding through the neutral (white) wire or in Canada, disconnect the white and green lead from each other and use ground lead to ground unit in accordance with local codes, connect neutral lead to branch circuit-neutral conductor in usual manner see Figure 5. If your appliance is to be connected to a 3 wire grounded junction box (US only), where local code permit connecting the appliance-grounding conductor to the neutral (white) see Figure 4.

**NOTE TO ELECTRICIAN:** The armored cable leads supplied with the appliance are UL-recognized for connection to larger gauge household wiring. The insulation of the leads is rated at temperatures much higher than temperature rating of household wiring. The current carrying capacity of the conductor is governed by the temperature rating of the insulation around the wire, rather than the wire gauge alone.

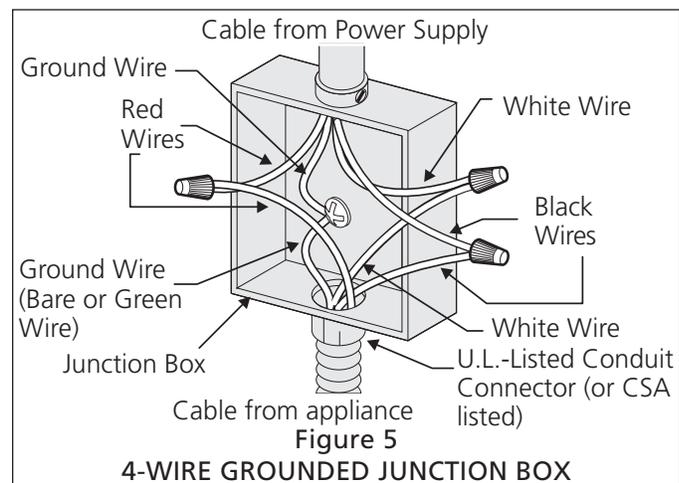
Where local codes permit connecting the appliance-grounding conductor to the neutral (white) wire (US Only) (see figure 4):

1. Disconnect the power supply.
2. In the junction box: connect appliance and power supply cable wires as shown in Figure 4.



If the appliance is used in a new branch circuit installation (1996 NEC), mobile home, recreational vehicle, or where local codes DO NOT permit grounding through the neutral (white) wire, the appliance frame **MUST NOT** be connected to the neutral wire of the 4-wire electrical system. (see figure 5):

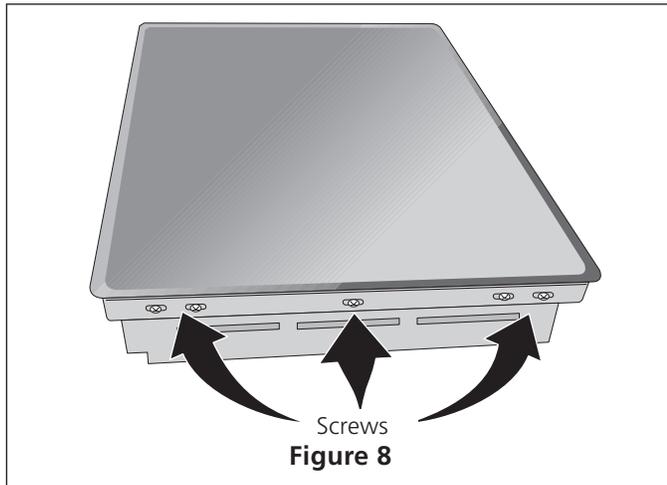
1. Disconnect the power supply.
2. Separate the green (or bare copper) and white appliance cable wires.
3. In the junction box: connect appliance and power supply cable wires as shown in Figure 5.



# ELECTRIC COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

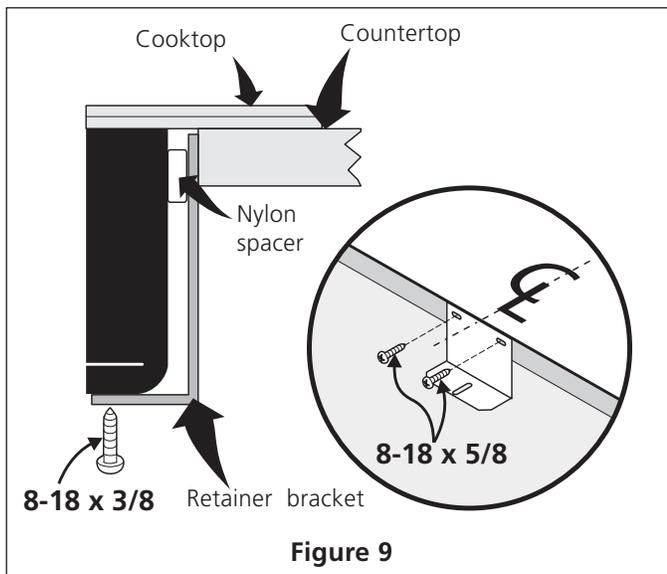
## Cooktop Installation

1. Visually inspect the cooktop for damage. Also make sure all cooktop screws are tight (see Figure 8).



2. Install the retainer brackets (See Figure 9).

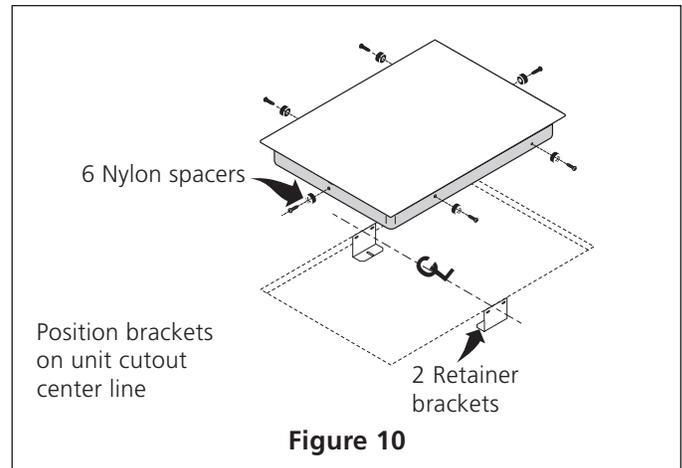
The retainer brackets **MUST** be installed, to meet local codes or, in their absence, with the National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70—latest edition, or with CSA Standard C22.1, Canadian Electrical Code, Part 1 (see Figure 9).



3. Set the cooktop into the countertop cutout.

**NOTE:** Do not use caulking compound; cooktop should be removable for service when needed.

**WARNING** Do not remove the nylon spacers on the edges of the cooktop. These spacers center the cooktop in the space provided. The cooktop must be centered to prevent excess heat buildup that may result in heat damage or fire (see Figure 10).



## Checking Operation

Refer to the **Use and Care Guide** for operation.

**CAUTION** Do not touch cooktop glass or elements. They may be hot enough to burn you.

## Model and Serial Number Location

The serial plate is located under the cooktop.

When ordering parts for or making inquiries about your cooktop, always be sure to include the model and serial numbers and a lot number or letter from the serial plate on your cooktop.

## Before You Call for Service

Read the Before You Call for Service Checklist and operating instructions in your **Use and Care Guide**. It may save you time and expense. The list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

# ELECTRIC COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

## Notes

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR PLAQUE DE CUISSON ÉLECTRIQUE

Canada



## UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ DOIT EFFECTUER L'INSTALLATION ET LE SERVICE.

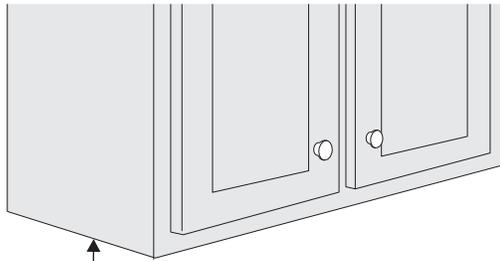
**IMPORTANT: CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR LES INSPECTEURS LOCAUX. LISEZ CES INSTRUCTIONS ET CONSERVEZ-LES POUR RÉFÉRENCES ULTÉRIEURES.**

**⚠️ AVERTISSEMENT** POUR VOTRE SÉCURITÉ: N'entreposez et n'utilisez pas d'essence ou d'autres produits inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

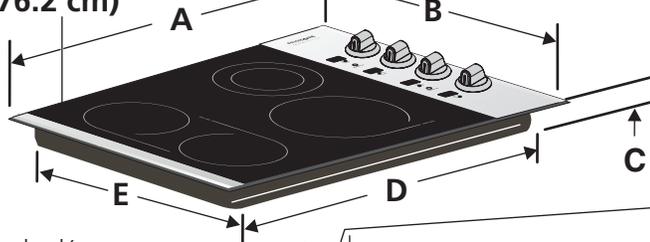
États-Unis



### Dimensions de la plaque de cuisson



**30" Min. \***  
**(76.2 cm)**



### INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Toutes les plaques de cuisson électriques fonctionnent avec un câble à 3 ou 4 fils monophasé de 240/208 volts, 60 hertz CA mise à la terre seulement.
- Veuillez prendre note que la distance minimale entre la plaque de cuisson et les armoires adjacentes et en surplomb est de 30" (76.2 cm).

\* Minimum de 30" (76.2 cm) pour armoire non protégée. Minimum de 24" (61 cm) pour surface protégée.

Ouverture à l'arrière à droite de 4" X 8" (10.2 cm x 20.3 cm) pour laisser passer le câble armé s'il y a un panneau.

### Dimensions de découpage

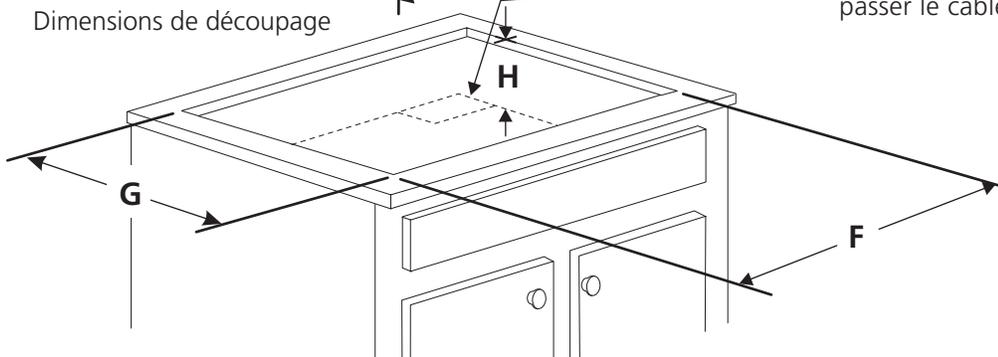


Figure 1 - Modèle 30" illustré uniquement

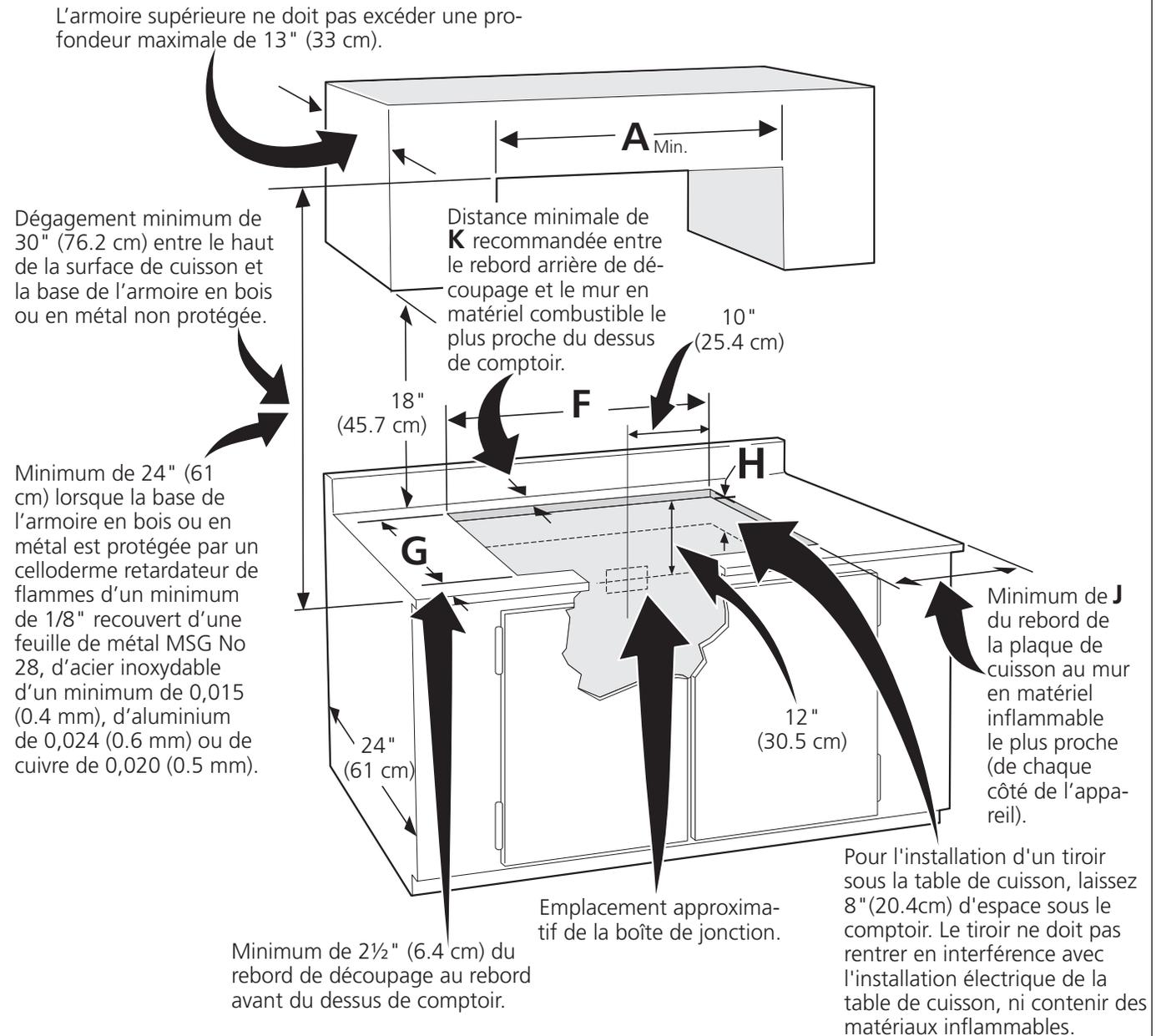
### DIMENSIONS DU PRODUIT

MODÈLE	A. LARGEUR	B. PROFONDEUR	C. HAUTEUR	D. LARGEUR DU BOÎTIER	E. PROFONDEUR DU BOÎTIER
Modèle 30"	30 3/4 (78.1)	21 1/2 (54.6)	5 (12.7)	29 (73.7)	19 1/2 (49.5)
Modèle 36"	36 1/2 (92.7)	21 1/2 (54.6)	5 (12.7)	34 5/8 (87.9)	19 1/2 (49.5)

### DIMENSIONS DE DÉCOUPAGE

MODÈLE	F. LARGEUR		G. PROFONDEUR		H. HAUTEUR DESSOUS PLAQUE DE CUISSON
	MINIMALE	MAXIMALE	MINIMALE	MAXIMALE	
Modèle 30"	29 3/4 (75.6)	30 1/8 (76.5)	20 3/8 (51.7)	20 3/4 (52.7)	6 (15.2)
Modèle 36"	35 1/2 (90.2)	35 7/8 (91.1)	20 3/8 (51.7)	20 3/4 (52.7)	6 (15.2)

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR PLAQUE DE CUISSON ÉLECTRIQUE



**⚠ AVERTISSEMENT** Pour éliminer les risques de brûlures ou de feu en allongeant le bras au-dessus des surfaces de cuisson chaudes, évitez d'installer des armoires au-dessus de la plaque de cuisson. Si vous devez en installer, il est possible de réduire le risque en plaçant une hotte pour cuisinière qui excède horizontalement d'un minimum de 5" (12.7 cm) la base de l'armoire.

Les lettres sur cette figure réfèrent aux valeurs du tableau de la page précédente sauf pour **J** et **K**.

MODÈLE	J	K
Modèle 30"	7 ½" (19.1 cm)	2" (5.1 cm)
Modèle 36"	7 ½" (19.1 cm)	2" (5.1 cm)

Figure 2 – OUVERTURE DU DÉCOUPAGE DE DESSUS DU COMPTOIR

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR PLAQUE DE CUISSON ÉLECTRIQUE

## Installateur

1. Lisez toutes ces instructions avant de procéder à l'installation de la plaque de cuisson.
2. Enlevez tout le matériel d'emballage avant de procéder au raccordement électrique.
3. Observez tous les codes et règlements applicables.
4. Assurez-vous de laisser ces instructions au consommateur.

## Consommateur

Conservez ces instructions avec votre Manuel d'utilisation et d'entretien pour l'inspecteur d'électricité local et références futures.

## DIRECTIVES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

- Assurez-vous que votre plaque de cuisson est installée et mise à la terre correctement par un installateur ou une technicien de service qualifié.
- Cette plaque de cuisson doit être mise à la terre conformément aux codes locaux d'électricité ou, en l'absence de codes, en conformité avec le National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70, dernière édition aux États Unis, ou avec la norme ACNOR C22.1, Partie 1 au Canada.

**⚠ AVERTISSEMENT** Il faut couper l'alimentation électrique durant le branchement des connexions électriques. A défaut de ce faire il peut en résulter des blessures graves ou la mort.

## Connexion électrique

Installez la boîte de jonction sous l'armoire et installez un câble de 120/240 ou 120/208 Volts, AC au panneau de distribution à la plaque de cuisson. Ne branchez pas encore le câble au panneau de circuits.

## Exigences électriques

Observez tous les règlements et les codes locaux applicables.

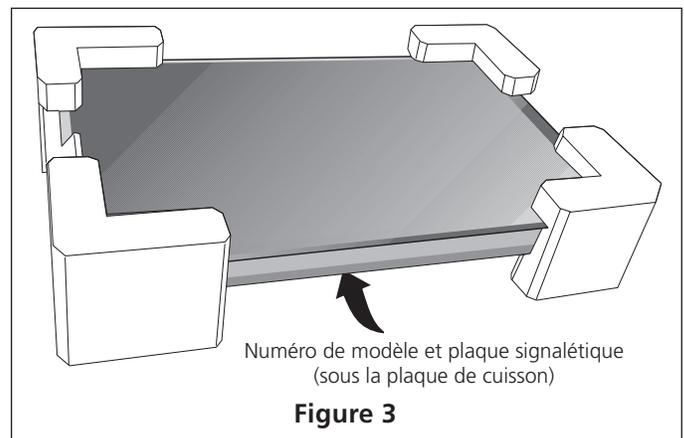
1. Un câble électrique à 4 ou 3 fils de 120/240 ou 120/208 Volts monophasé, 60 Hz CA est requis sur un circuit séparé muni d'un fusible sur chaque fil conducteur (fusible temporisé ou disjoncteur recommandé, 40A ou 50A). NE RELIEZ PAS de fusible au neutre.

**NOTE:** Le calibre des fils et leurs connexions doivent être conformes à la capacité des fusibles et à la capacité nominale de l'appareil, selon le National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70, dernière édition, ou avec la norme ACNOR C22,1, Partie 1, du Code canadien d'électricité et les codes et les règlements locaux.

**⚠ AVERTISSEMENT** N'utilisez pas de rallonge électrique avec cet appareil. Son utilisation peut causer un feu, un choc électrique ou des blessures corporelles.

2. Il faut brancher l'appareil au panneau de distribution en utilisant des câbles flexibles à gaine métallique ou non métallique. On doit brancher directement à la boîte de jonction le câble gainé flexible de l'appareil. Il faut installer la boîte de jonction tel qu'illustré à la Figure 3 en laissant autant de lâche que possible dans le câble entre la boîte et l'appareil, pour en faciliter le déplacement si l'entretien s'avère nécessaire.
3. Une longueur de câble suffisante doit être prévue pour permettre une connexion du câble gainé flexible à la boîte de jonction.

## Instructions de déballage



1. N'enlevez pas les coins mousse d'expédition de la plaque de cuisson avant d'avoir terminé la connexion électrique.
2. Assurez-vous de laisser à vue d'oeil la bouteille de nettoyant conditionneur qui se trouve dans l'enveloppe de littérature. Il est important que la surface vitrocéramique lisse soit prétraitée avant d'être utilisée.

## Emplacement des numéros de modèle et de série

La plaque signalétique est située sous la plaque de cuisson ou dans le boîtier.

Pour toute commande de pièces ou demande de renseignements, au sujet de votre plaque de cuisson, assurez-vous de toujours inclure les numéros de modèle et de série, ainsi que le numéro ou lettre de lot de la plaque signalétique de votre plaque de cuisson.

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR PLAQUE DE CUISSON ÉLECTRIQUE

## Connexions électriques

Le consommateur est responsable et doit communiquer avec un installateur qualifié pour s'assurer que l'installation électrique est adéquate et conforme avec le National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70-dernière édition, ou avec la norme ACNOR C22.1, partie 1, du code canadien de l'électricité, et les codes et règlements locaux.

**⚠ AVERTISSEMENT** **Risque de choc électrique (Si cet avertissement n'est pas pris en considération, un choc électrique ou des blessures sérieuses peuvent survenir). Cet appareil est muni de fils en cuivre. Si ce dernier est branché à circuit résidentiel en aluminium, n'utilisez que des connecteurs qui sont approuvés pour joindre des fils de cuivre à des fils d'aluminium conformément au National Electrical Code et les codes et règlements locaux. Lors de l'installation des connecteurs munis de vis touchant directement l'acier ou l'aluminium de conduit flexible, il ne faut pas serrer celles-ci outre mesure afin d'éviter d'endommager le conduit flexible. Il ne faut ni plier ni tordre outre mesure un conduit flexible de manière à éviter un bris dans la gaine et une exposition des fils ou câbles internes.**

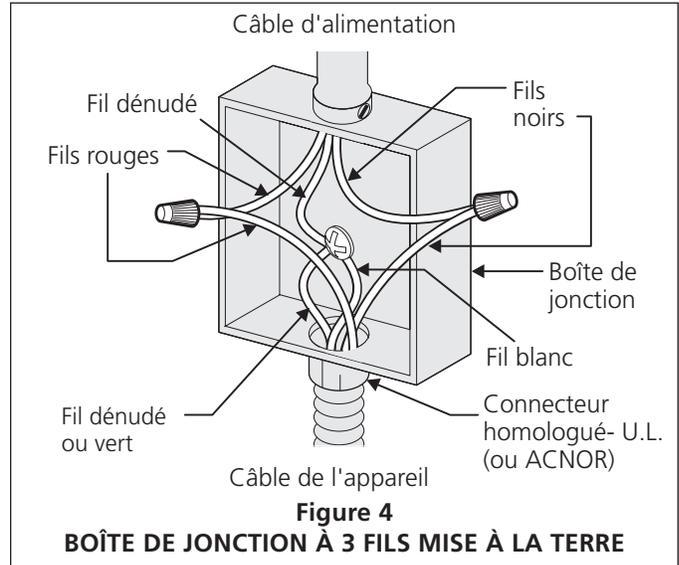
NE connectez pas le fil de mise à la terre à un tuyau d'alimentation de gaz. Ne branchez pas l'appareil au circuit électrique avant qu'il soit mis à la terre correctement, en permanence. Branchez le conducteur de mise à la terre avant de mettre l'appareil sous tension.

**⚠ AVERTISSEMENT** (Si votre appareil possède un câble muni d'un conducteur blanc neutre.) Cet appareil est fabriqué avec un câble d'alimentation muni d'un fil blanc neutre et d'un fil de mise à la terre en cuivre branché sur le châssis. Si l'appareil est utilisé, aux États-Unis, dans une maison mobile, un nouveau branchement (1996 NEC), un véhicule récréatif où les codes locaux n'autorisent pas la connexion du conducteur de mise à la terre du châssis au neutre ou au Canada, débranchez les fils blanc et vert des autres et utilisez le fil de mise à la terre pour mettre à la terre l'appareil conformément aux codes locaux, branchez le conducteur neutre de manière habituelle au circuit neutre voir la figure 5. Si l'appareil doit être branché à un câble à 3 fils (aux États-Unis seulement), où les codes locaux permettent la connexion du fil de mise à la terre du châssis au neutre (blanc). Voir la figure 4.

**ÉLECTRICIEN:** Le câble gainé fourni avec cet appareil est homologué par UL pour connexion à des circuits résidentiels de fils de calibre supérieur. La capacité thermique de l'isolant des câbles excède considérablement celle des circuits résidentiels. La transmission du courant électrique maximum permise des fils du câble est en fonction de la capacité thermique de la gaine plutôt que du calibre du fil.

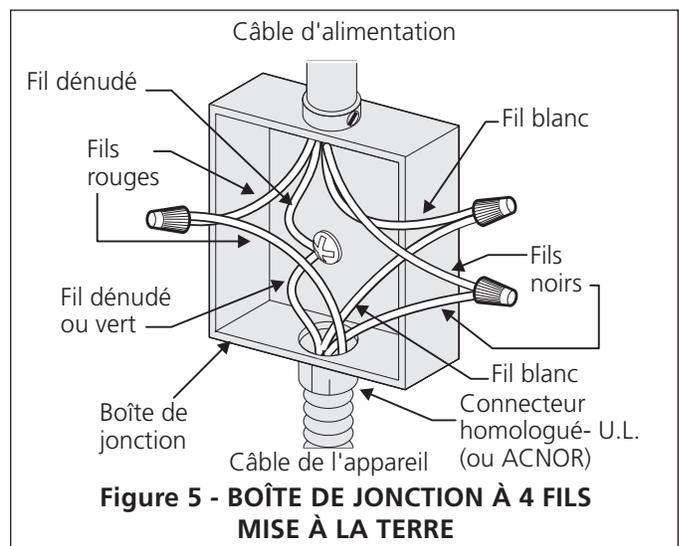
Si les codes locaux permettent la connexion du fil de mise à la terre du châssis au neutre (blanc) (aux États-Unis seulement) (voir figure 4):

1. Coupez l'alimentation à la boîte de jonction.
2. Dans la boîte de jonction: Raccordez les fils de l'appareil à ceux du circuit électrique tel que montré à la figure 4.



Si l'appareil est utilisé dans une maison mobile, un nouveau branchement (1996 NEC), un véhicule récréatif ou si les codes locaux N'AUTORISENT PAS la connexion du conducteur de mise à la terre du châssis au neutre, le châssis de l'appareil NE DOIT PAS être branché au fil neutre du câble à 4 fils. (voir le figure 5):

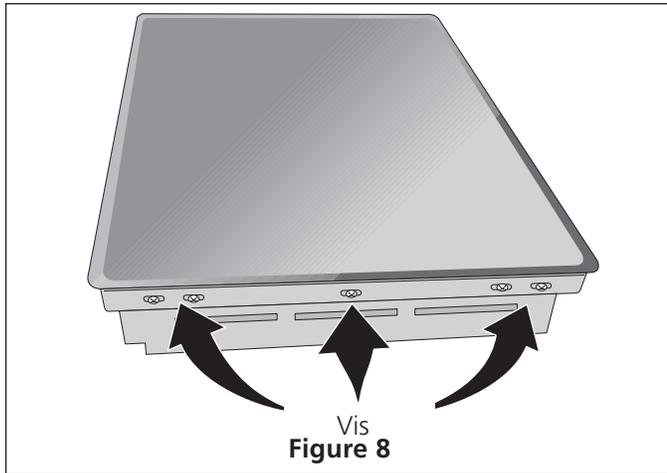
1. Coupez l'alimentation à la boîte de jonction.
2. Séparez le fil blanc du fil dénudé en cuivre de mise à la terre du câble d'alimentation de l'appareil.
3. Dans la boîte de jonction: Raccordez les fils de l'appareil à ceux du circuit électrique tel que montré à la figure 5.



# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR PLAQUE DE CUISSON ÉLECTRIQUE

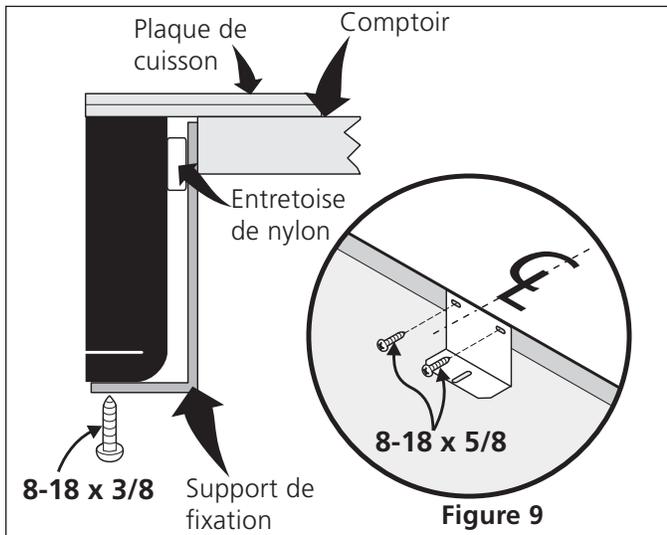
## Installation de la plaque de cuisson

1. Vérifiez si la plaque de cuisson est endommagée. Veillez également à ce que toutes les vis de la plaque de cuisson soient bien serrées (Figure 8).



2. Installez maintenant les supports de fixation (figure 9).

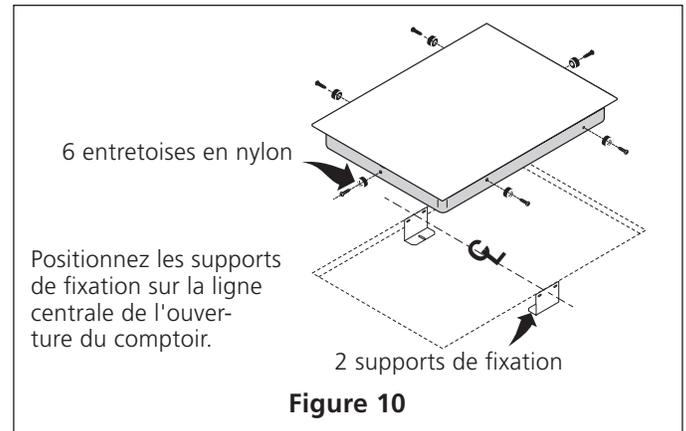
**Les supports de fixation DOIVENT être installés conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, en conformité avec le National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70, dernière édition, ou le Code Electrique canadien norme ACNOR C22.1, Partie 1 (Figure 9).**



3. Insérez la plaque de cuisson dans la découpe de dessus du comptoir.

**NOTE:** N'utilisez pas de pâte à calfeutrage; on doit pouvoir déplacer la plaque de cuisson si l'entretien s'avère nécessaire.

**⚠ AVERTISSEMENT** N'enlevez pas les entretoises en nylon situées sur les rebords de la plaque de cuisson. Ces entretoises centrent la plaque de cuisson dans l'espace fourni à cet effet. La plaque de cuisson doit être centrée pour empêcher l'accumulation de chaleur pouvant entraîner des dommages par la chaleur ou le feu (voir Figure 10).



## Vérification de fonctionnement

Référez-vous au [Guide de l'utilisateur](#) pour le mode de fonctionnement.

**⚠ MISE EN GARDE** Ne touchez pas à la vitre de la plaque de cuisson ou aux éléments. Ils peuvent être suffisamment chauds pour causer des brûlures.

## Avant d'appeler le service d'entretien

Consultez la liste des vérifications préventives et les instructions d'opération dans votre **Manuel d'utilisation**. Vous sauvez probablement du temps et de l'argent. La liste contient les incidents ordinaires ne résultant pas de défauts dans le matériel ou la fabrication de cet appareil.

Pour obtenir notre adresse et nos numéros de téléphone référez-vous à la garantie et aux renseignements sur les services d'entretien dans votre **Manuel d'utilisation**. Prière de nous téléphoner ou de nous écrire pour toute demande d'information au sujet de votre appareil et/ou si vous désirez commander des pièces.

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR PLAQUE DE CUISSON ÉLECTRIQUE

## Notes

## Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>