

Installation Instructions

30 and 36" Electric Cooktop - Induction

Questions? Call us at 1.800.432.2737 or visit GEAppliances.com.
In Canada, call 1.800.561.3344 or visit 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.

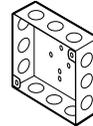
⚠ WARNING This appliance must be properly grounded.

• 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.
- Consider recycling options for your appliance packaging material.

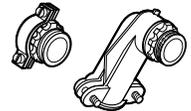
MATERIALS YOU WILL NEED



Junction Box
(Sized for conduit per local electrical codes.)



Large Size
Wire Nuts



90° or Straight
Squeeze Connector
for 1" Conduit

TOOLS YOU MAY NEED



Pencil



Phillips Head
Screwdriver



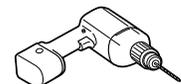
1/4" Nut Driver



Ruler or Straightedge



Saber Saw

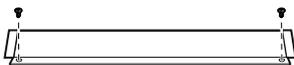


1/8" Drill Bit & Electric or
Hand Drill



Safety Glasses

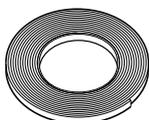
PARTS INCLUDED



Baffle
(For all installations
except over an oven)



2 Hex-Head Screws



Foam Tape
WB06K5042



4 Phillips Screws
WB01X1137



2 Hold Down
Brackets
or order alternate
installation kit
WB01X24570

CUTTING THE COUNTERTOP

If you are installing the cooktop in a solid surface material such as granite, quartz or any other natural or synthetic solid surface, we recommend that the cutout be prepared by a professional cabinet or countertop installer.

Cooktop cutouts in wood or wood-laminate countertops may be able to be prepared using a saber saw and electric drill.

1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

Installation Instructions

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

FOR YOUR SAFETY

- For Personal Safety, remove house fuse or open circuit breaker before beginning installation. Failure to do so could result in serious injury or death.
- Be sure your cooktop is installed properly by a qualified installer or service technician.
- To eliminate the risk of burns or fire due to reaching over heated surface elements, cabinet storage located above the surface units should be avoided. If cabinet storage space is to be provided, the risk can be reduced by installing a range hood that projects horizontally a minimum of 5" beyond the bottom of the cabinets. Cabinet installation above the cooktop may be no deeper than 13".
- Make sure the cabinets and wall coverings around the cooktop can withstand the temperatures (up to 200°F) generated by the cooktop.
- The cooktop should be easy to reach and lighted with natural light during the day.
- Always disconnect the electrical service to the cooktop before repairing or servicing the cooktop. This can be done by disconnecting the fuse or circuit breaker. Failure to do this could result in a dangerous or fatal shock. Know where your main disconnect switch is located. If you do not know, have your electrician show you.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

This appliance must be supplied with the proper voltage and frequency, and connected to an individual, properly grounded branch circuit, protected by a circuit breaker or a time delay fuse as noted on name plate and on the chart below.

Use the chart below to determine the minimum recommended dedicated circuit protection:

KW Rating 240V	KW Rating 208V	Recommended Circuit Size (Dedicated)
≤4.8 KW	≤4.1 KW	20 Amp
4.9 KW–7.2 KW	4.2 KW–6.2 KW	30 Amp
7.3 KW–9.6 KW	6.3 KW–8.3 KW	40 Amp
9.7 KW–12.0 KW	8.4 KW–10.4 KW	50 Amp

We recommend you have the electrical wiring and hookup of your cooktop connected by a qualified electrician. After installation, have the electrician show you where your main cooktop disconnect is located.

Wiring must conform to National Electrical Code and all local electrical codes. You can get a copy of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70-Latest Edition, by writing to:

National Fire Protection Association
Batterymarch Park
Quincy, MA 02269

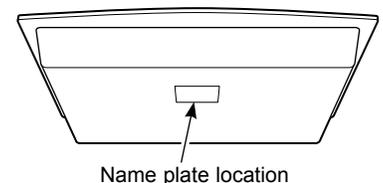
In Canada, wiring must conform to Canadian Electrical Code (CEC).

The cooktop conduit wiring is approved for copper wire connection only, and if you have aluminum house wiring, you must use special UL approved connectors for joining copper to aluminum. In Canada, you must use special CSA approved connectors for joining copper to aluminum.

You must use a two-wire, three conductor 208/240 VAC, 60 Hertz electrical system. A white (neutral) wire is not needed for this unit. The cooktop must be installed in a circuit that does not exceed 125 VAC nominal to ground.

Refer to the name plate on your cooktop for the KW rating for your cooktop.

These cooktops require 40 amp service for 30" units, 50 amp service for 36" units.



1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

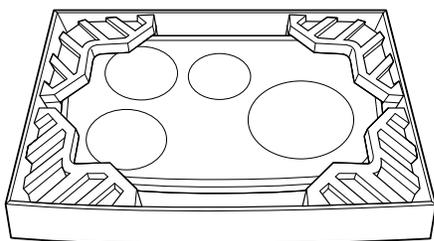
Installation Instructions

PRE-INSTALLATION CHECKLIST

BEFORE YOU BEGIN

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

- A** When preparing the cooktop opening, make sure the inside of the cabinet and the cooktop do not interfere with each other. (See section on preparing the opening.)
- B** Remove packaging materials and literature package from the cooktop before beginning installation.



- C** Be sure to place all literature, Owner's Manual, Installations Instructions, etc. in a safe place for future reference.
- D** Make sure you have all the tools and materials you need before starting the installation of the cooktop.
- E** Your home must provide the adequate electrical service needed to safely and properly use your cooktop. (Refer to section on electrical requirements.)
- F** When installing your cooktop in your home, make sure all local codes and ordinances are followed exactly as stated.
- G** Make sure the wall coverings, countertop and cabinets around the cooktop can withstand heat (up to 200°F) generated by the cooktop.

- H** **Installing cooktop in combination with other products.** Both products must be installed according to their specific product installation instructions. Consideration must be given to the separate electrical requirements and locations:

Over one or two wall ovens:

- Only certain models may be installed over wall ovens. The wall oven and cooktop will both have a label stating which models are approved in combination.

Over a Microwave:

- See microwave installation instructions for how to install a microwave under a cooktop. For vertical dimension of cooktop, see Approximate Cooktop Dimensions section.

In combination with telescopic downdraft vent:

- See telescopic downdraft vent instructions for how to install a vent behind a cooktop.
- The countertop must have a deep flat surface to accommodate the combined installation of the cooktop and vent.
- Allow 12" clearance between the inlet air ports on the bottom of the unit.

Over a warming drawer:

- See warming drawer instructions for how to install a warming drawer under a cooktop. For vertical dimension of cooktop, see Approximate Cooktop Dimensions section.

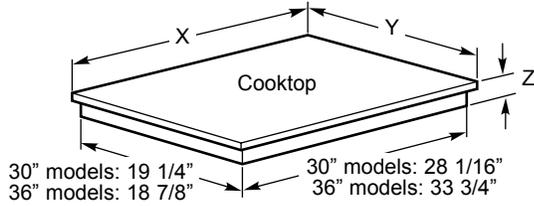
- I** **Monogram Flush Mount Kit**

- If you intend to mount your cooktop flush to the counter, please order kit number JXFLUSH1. The flush mount kit provides supplemental cut-out instructions to mount the product flush with the counter.

Installation Instructions

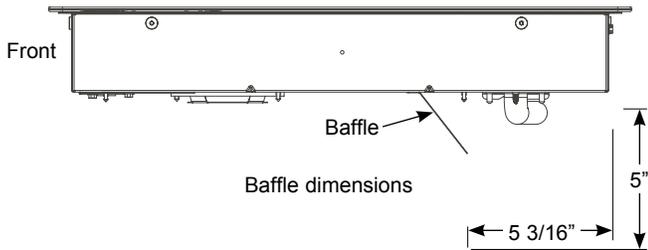
PREPARING THE OPENING

1 APPROXIMATE COOKTOP DIMENSIONS



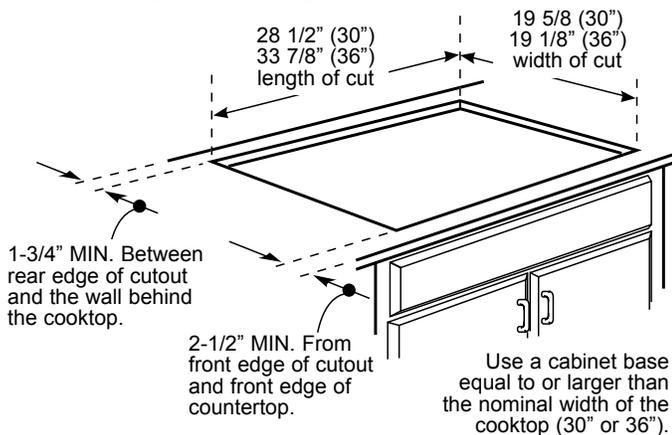
Size	Models	X	Y	Z Rear*	Z Front
30"	PHP9030DJBB CHP95302MSS ZHU30RSPSS ZHU30RDPBB	29 3/4"	21"	4 5/8"	3 1/4"
30"	PHP9030SJSS	29 7/8"	21"	4 5/8"	3 1/4"
36"	PHP9036DJBB CHP95362MSS ZHU36RSPSS ZHU36RDPBB	36"	20 1/2"	4 5/8"	3 1/4"
36"	PHP9036SJSS	36 1/8"	20 1/2"	4 5/8"	3 1/4"

* Depth at rear of cooktop at conduit location.

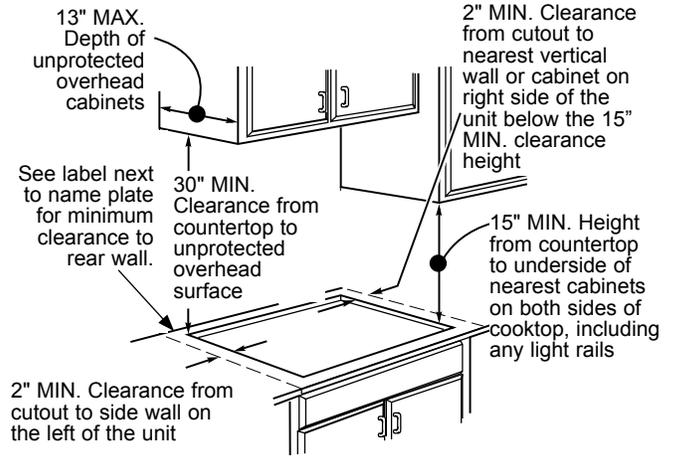


2 CUTOUT DIMENSIONS OF THE COUNTERTOP

To ensure accuracy, it is best to make a template when cutting the opening in the counter.

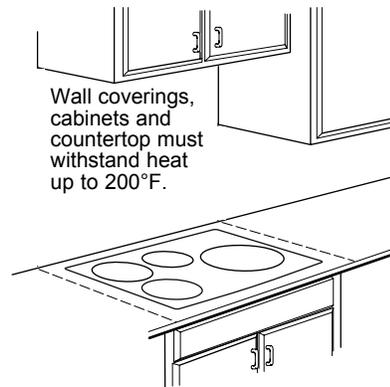


3 The following MINIMUM clearance dimensions must be maintained.



If a 30" clearance between the cooking surface and overhead combustible materials or metal cabinets cannot be maintained, a minimum clearance of 24" is required and the underside of the cabinets above the cooktop must be protected with not less than 1/4" insulating millboard covered with sheet metal not less than 30 gage (0.0125") thick. A ventilation hood may be installed above the cooktop. See the ventilation hood installation instructions for the appropriate dimensions and clearances.

4 Make sure the wall coverings, countertop and cabinets around the cooktop can withstand heat (up to 200°F) generated by the cooktop.



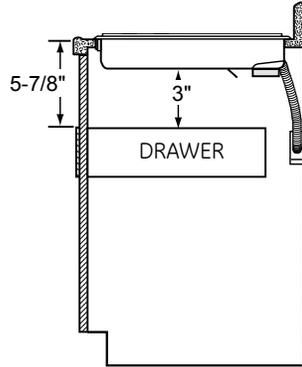
1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

Installation Instructions

PREPARING THE OPENING (Cont)

5 VERTICAL CLEARANCES

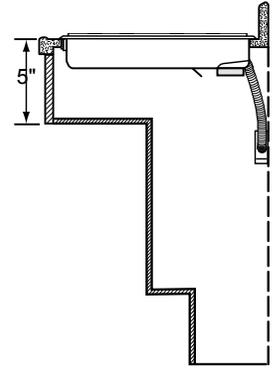
Allow 3" minimum vertical clearance for air space from the cooktop bottom (or 5-7/8" minimum depth from the countertop) to any combustible surfaces, such as the top of a cabinet drawer.



6 FOR AMERICANS WITH DISABILITIES ACT (ADA) FORWARD APPROACH INSTALLATION ONLY

Allow 5" minimum depth between the countertop and an enclosure.

NOTE: The enclosure must be made of at least 1/4" wood material. Also, an access panel is required for the junction box, hold-down brackets, and service.

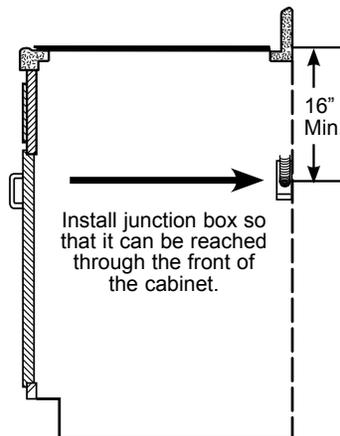


INSTALLING THE COOKTOP

1 INSTALLING THE JUNCTION BOX

Install an approved junction box where it will be easily reached through the front of the cabinet where the cooktop will be located. The cooktop conduit is 4 feet long.

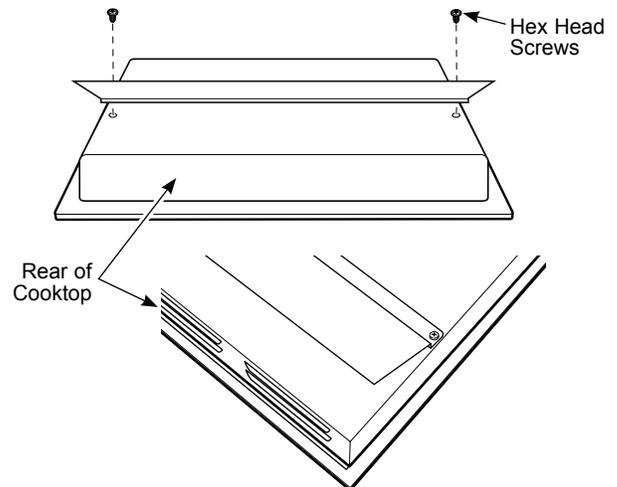
WARNING The junction box must be located where it will allow considerable slack in the conduit for serviceability.



3 INSTALL BAFFLE

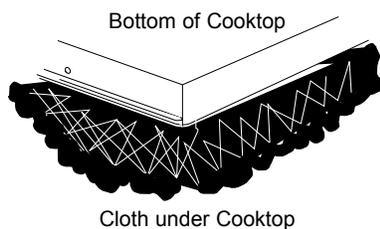
Secure the baffle to the cooktop with screws.

NOTE: Do not install the baffle when the cooktop is installed over a single oven.



2 PROTECT SURFACE OF COOKTOP

Place a towel or tablecloth onto the countertop. Lay the cooktop upside down onto the protected surface.



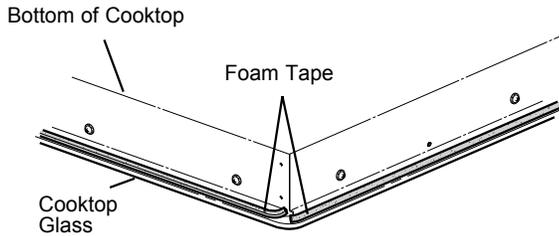
1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

Installation Instructions

INSTALLING THE COOKTOP (Cont)

4 ATTACH FOAM TAPE

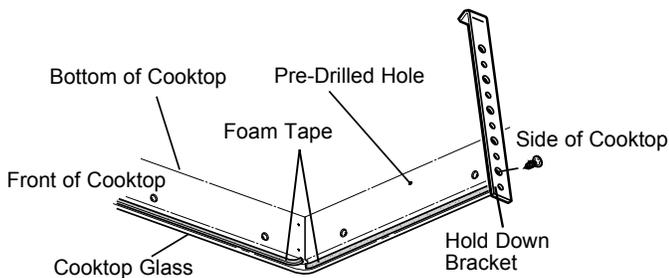
Apply the foam tape around the outer edge of the glass. **Do not overlap the foam tape.**



5 MOUNTING PARTS

Remove the hold down brackets and screws from the literature package.

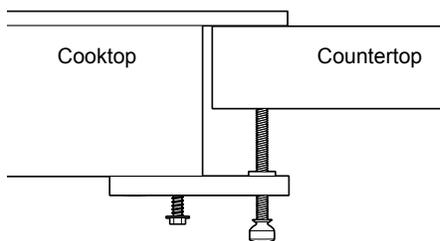
Screw the Hold Down Bracket to the side of the cooktop unit. Repeat for opposite side of cooktop.



Alternate Installation:

You can order an alternate installation kit WB01X24570 with wing nuts and brackets by calling GE Appliances at 800.GE.CARES (800.432.2737). See diagram for instructions.

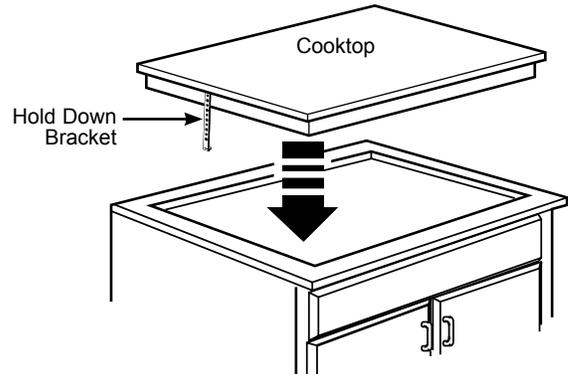
Open the cabinet door. Install the second screw through the bracket and tighten. Then tighten the first screw. Install thumbscrew until it touches the bottom of the countertop.



IMPORTANT: Turn the thumbscrew until it touches the bottom of the countertop. Do not overtighten.

6 INSERT COOKTOP INTO CUTOUT

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

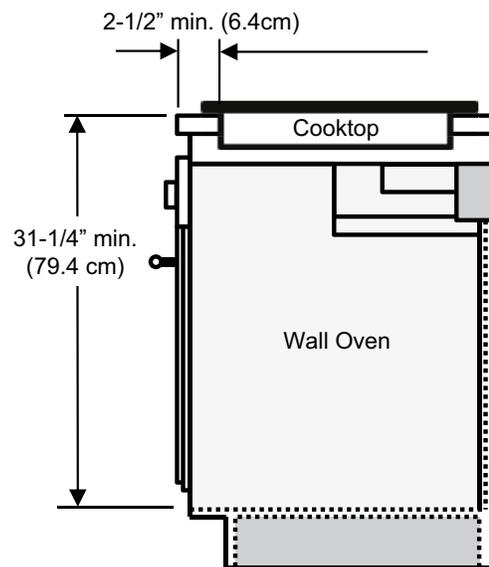


Attach Hold Down Brackets to cabinet.

NOTE FOR INSTALLING ABOVE A WALL OVEN:

When installing the cooktop above a single wall oven, do not install the baffle. The wall oven will need to be removed during the cooktop installation and then re-installed into its space.

IMPORTANT: Maintain a minimum distance of 31-1/4" from the top surface of the countertop to the wall oven platform to ensure that the cooktop and wall oven do not interfere with each other (see picture).



SIDE VIEW

1" = 2.5 cm; 1' = 0.3 m

Installation Instructions

ELECTRICAL CONNECTIONS

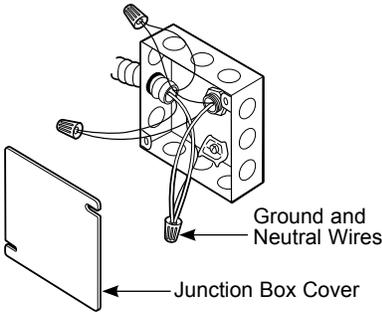
- A** When making the wire connections, use the entire length of conduit provided. **The conduit must not be shortened.**
- B** With the cooktop in place, open the front of the cabinet door.
- C** Insert the wires from the conduit through the opening of the junction box.

The conduit strain relief clamp must be securely attached to the junction box and the flexible conduit must be securely attached to the clamp.

⚠ WARNING Improper connection of aluminum house wiring to copper leads can result in an electrical hazard or fire. Use only connectors designed for joining copper to aluminum and follow the manufacturer's recommended procedure closely.

THREE-CONDUCTOR BRANCH CIRCUIT CONNECTION

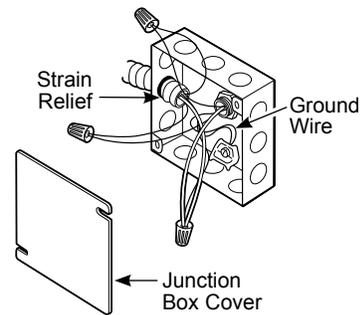
When connecting to a three-conductor branch circuit, if local codes permit:

- D** Connect the cooktop green ground conductor lead to the branch circuit ground (green) using a wire nut.
 - E** Connect the cooktop red lead to the branch circuit red lead in accordance with local codes, using a wire nut.
 - F** Connect the cooktop black lead to the branch circuit black lead in accordance with local codes, using a wire nut. If the residence red, black or white leads are aluminum conductors, see **WARNING**.
 - G** Install Junction Box Cover.
- 

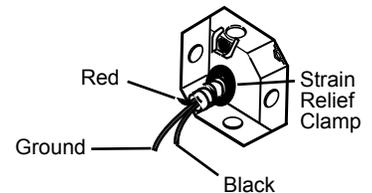
NEW CONSTRUCTION AND BRANCH CIRCUIT CONNECTION

- When installing in new construction, or
- When installing in a mobile home, or
- When installing in a recreational vehicle, or
- When local codes do not permit grounding through neutral:

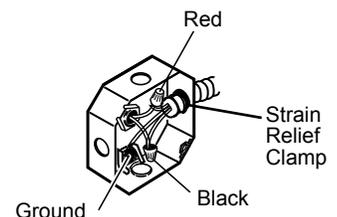
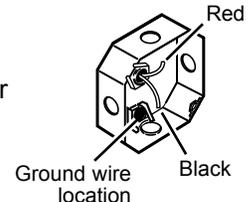
- D** Attach the appliance grounding lead (green or bare copper) in accordance with local codes. If the residence grounding conductor is aluminum, see **WARNING**.



- E** Connect the red and black leads from the cooktop conduit to the corresponding leads in the junction box. Connect the ground wire.



- F** Once the connections are made, secure wires together using wire nuts.
- G** Install Junction Box Cover.



Installation Instructions

CHECKLISTS

1 PRE-TEST CHECKLIST

- A** Remove all protective film, if present, and any stickers.
- B** Check to be sure that all wiring is secure and not pinched or in contact with moving parts.
- C** Check level of appliance.
- D** Check that the cooktop is properly grounded.

2 OPERATION CHECKLIST

- A** Remove all items from the top of the cooktop surface.
- B** Turn on the power to the cooktop. (Refer to your Owner's Manual.) Verify that all surface burners operate properly.
- C** Check that the circuit breaker is not tripped nor the house fuse blown.
- D** Check that conduit is securely connected to the junction box.

NOTE TO ELECTRICIAN:

The power leads supplied with this appliance are UL recognized for connections to larger gauge household wiring. The insulation of these leads is rated at temperatures much higher than the temperature rating of household wiring. The current carrying capacity of a conductor is governed by the wire gauge and also the temperature rating of the insulation around the wire.

NOTE: ALUMINUM WIRING

- **⚠ WARNING** IMPROPER CONNECTION OF ALUMINUM HOUSE WIRING TO THE COPPER LEADS CAN RESULT IN A SERIOUS PROBLEM.
- Splice copper wires to aluminum wiring using special connectors designed and UL approved for joining copper to aluminum and follow the manufacturer's recommended connector procedure closely.

NOTE: Wire used, location and enclosure of splices, etc., must conform to good wiring practice and local codes.

Instructions d'installation

Surface de cuisson électrique à induction – 30 et 36 po

Des questions? Téléphonnez au 1-800-432-2737 ou visitez GEAppliances.com.
Au Canada, téléphonez au 1-800-561-3344 ou visitez electromenagersge.ca.

AVANT DE COMMENCER

Lisez attentivement toutes ces instructions.

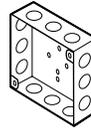
- **IMPORTANT** – Conservez ces instructions pour l'inspecteur local.
- **IMPORTANT** – Respectez tous les codes et règlements en vigueur.
- **Remarque destinée à l'installateur** – Assurez-vous de laisser ces instructions au consommateur.
- **Remarque destinée au consommateur** – Conservez ces instructions pour vous y reporter ultérieurement.
- Une panne du produit due à une mauvaise installation n'est pas couverte par la garantie.

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

- **AVERTISSEMENT DESTINÉ À L'INSTALLATEUR** – TOUTES LES SURFACES DE CUISSON DOIVENT ÊTRE RACCORDÉES PAR CÂBLE (EN LIGNE DIRECTE) À UNE BOÎTE DE JONCTION AGRÉÉE. L'UTILISATION D'UNE FICHE ET D'UNE PRISE EST INTERDITE POUR CE TYPE D'APPAREIL.

- L'installateur est responsable de la qualité de l'installation. Une panne du produit due à une mauvaise installation n'est PAS couverte par la garantie.
- Pensez à recycler le matériel d'emballage de votre appareil si cela est possible.

MATÉRIEL REQUIS



Boîte de jonction (de taille adéquate pour les conduits selon les codes de l'électricité locaux)



Grands capuchons de connexion

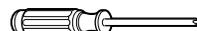


Raccord à pression à 90° ou droit pour conduit de 1 po

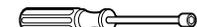
OUTILS DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN



Crayon



Tournevis Phillips



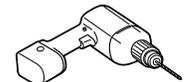
Tournevis à douille de 1/4 po



Règle normale ou de vérification



Scie sauteuse



Perceuse manuelle ou électrique et foret de 1/8 po



Lunettes de sécurité

PIÈCES INCLUSES



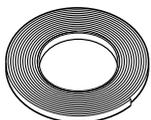
Déflecteur
(pour toutes les installations, sauf les installations au-dessus d'un four)



2 vis à tête hexagonale



2 supports de fixation ou commander l'ensemble d'installation alternative WB01X24570



Joint de néoprène
WB06K5042



4 vis Phillips
WB01X1137

DÉCOUPAGE DU COMPTOIR

Si vous installez la surface de cuisson sur un matériau à surface solide, comme du granit, du quartz ou une autre substance naturelle ou synthétique, nous conseillons que le trou soit préparé par un installateur professionnel d'armoires ou de comptoirs.

Les découpes dans les comptoirs en bois ou en bois stratifié peuvent être effectuées à l'aide d'une perceuse électrique et d'une scie sauteuse.

1 po = 2,5 cm; 1 pi = 0,3 m

Instructions d'installation

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

POUR VOTRE SÉCURITÉ

- Pour votre sécurité, enlevez le fusible ou déclenchez le disjoncteur au panneau de distribution électrique avant d'entreprendre l'installation. Dans le cas contraire, vous vous exposeriez à des blessures graves, voire mortelles.
- Assurez-vous que votre surface de cuisson est correctement installée par un installateur ou un technicien qualifié.
- Pour éliminer les risques de brûlure ou d'incendie dus au fait de se pencher au-dessus des éléments de surface, il est préférable d'éviter tout rangement dans les armoires au-dessus de la surface de cuisson. Si toutefois vous avez besoin d'armoires pour plus d'espace de rangement, le risque peut être réduit par l'installation d'une hotte de cuisinière dont la longueur devra être supérieure d'au moins 5 po à celle des armoires. La profondeur des armoires installées au-dessus de la surface de cuisson ne doit pas dépasser 13 po.
- Assurez-vous que les armoires et les revêtements muraux autour de la surface de cuisson peuvent supporter les températures générées par celle-ci (jusqu'à 200 °F/93,3 °C).
- La surface de cuisson devrait être facile d'accès et éclairée par la lumière du jour.
- Coupez toujours l'alimentation de la surface de cuisson avant de procéder à la réparation ou l'entretien de celle-ci. Pour cela, enlevez le fusible ou déclenchez le disjoncteur. Dans le cas contraire, vous vous exposeriez à un choc électrique grave ou mortel. Sachez où se trouve le sectionneur principal. Si vous ne connaissez pas son emplacement, demandez à un électricien de vous l'indiquer.

EXIGENCES ÉLECTRIQUES

Cet appareil est conçu pour être alimenté à une tension et une fréquence appropriées, et doit être branché à un circuit de dérivation individuel correctement mis à la terre et protégé par un disjoncteur ou par un fusible temporisé conforme aux indications de la plaque signalétique et du tableau ci-dessous.

Utilisez le tableau ci-dessous pour déterminer la protection minimale recommandée pour le circuit indépendant.

Puissance nominale en kW 240 V	Puissance nominale en kW 208 V	Puissance du circuit recommandé (indépendant)
≤ 4,8 kW	≤ 4,1 kW	20 A
4,9 à 7,2 kW	4,2 à 6,2 kW	30 A
7,3 à 9,6 kW	6,3 à 8,3 kW	40 A
9,7 à 12,0 kW	8,4 à 10,4 kW	50 A

Nous vous recommandons d'avoir recours aux services d'un électricien qualifié pour effectuer le câblage électrique et le raccordement de votre surface de cuisson. Une fois l'installation terminée, demandez à l'électricien de vous montrer l'emplacement du sectionneur principal.

Le câblage doit être conforme au Code national de l'électricité et à tous les codes de l'électricité locaux. Vous pouvez obtenir une copie de la dernière édition du Code national de l'électricité (ANSI/NFPA 70) par demande écrite à :

National Fire Protection Association
Batterymarch Park
Quincy, MA 02269, États-Unis

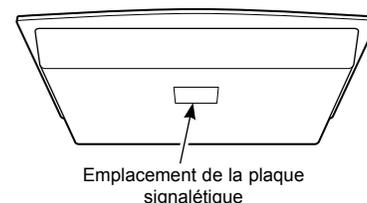
Au Canada, le câblage doit être conforme au Code canadien de l'électricité (CCE).

Le câblage de la surface de cuisson ne convient qu'au raccordement de fils en cuivre. Si votre domicile possède un câblage en aluminium, utilisez des connecteurs homologués UL, conçus pour le raccordement du cuivre à l'aluminium. Au Canada, vous devez utiliser des connecteurs homologués CSA conçus pour le raccordement du cuivre à l'aluminium.

Vous devez vous servir d'un système électrique bifilaire, à trois conducteurs, de 208/240 V CA et 60 hertz. Cet appareil ne nécessite pas de fil blanc (neutre). La surface de cuisson doit être raccordée à un circuit qui ne dépasse pas une tension nominale de 125 V CA à la terre.

Reportez-vous à la plaque signalétique de votre surface de cuisson pour voir sa puissance en kW.

Ces surfaces de cuisson exigent une alimentation de 40 ampères pour les unités de 30 po et de 50 ampères pour les unités de 36 po.



Instructions d'installation

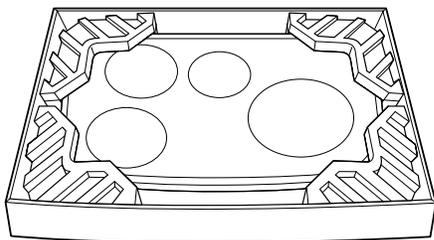
LISTE DE VÉRIFICATION AVANT INSTALLATION

AVANT DE COMMENCER

▲ AVERTISSEMENT

L'alimentation électrique de la surface de cuisson doit être coupée lorsque les raccordements sont effectués. Dans le cas contraire, vous vous exposeriez à des blessures graves, voire mortelles.

- A** Lorsque vous préparez l'ouverture de la surface de cuisson, assurez-vous que l'intérieur de l'armoire et la surface de cuisson ne se gêneront pas. (Consultez la section sur la préparation de l'ouverture.)
- B** Retirez les matériaux d'emballage et l'enveloppe de la documentation de la surface de cuisson avant de procéder à l'installation.



- C** Veillez à mettre toute la documentation, le manuel de l'utilisateur, les instructions d'installation, etc., dans un lieu sûr pour référence future.
- D** Assurez-vous d'avoir tous les outils et les matériaux dont vous avez besoin avant de commencer l'installation de la surface de cuisson.
- E** Votre domicile doit disposer de l'alimentation électrique appropriée pour une utilisation appropriée et en toute sécurité de votre surface de cuisson. (Consultez la section sur les exigences électriques.)
- F** Lorsque vous installez votre surface de cuisson, veillez à respecter scrupuleusement tous les codes et règlements locaux en vigueur.
- G** Assurez-vous que les revêtements muraux, le comptoir et les armoires autour de la surface de cuisson peuvent supporter les températures générées par celle-ci (jusqu'à 200 °F/93,3 °C).

- H** **Installation de la surface de cuisson en combinaison avec d'autres produits.** Les deux produits doivent être installés conformément à leurs propres instructions d'installation. Il faut tenir compte des exigences distinctes en matière d'alimentation électrique et d'emplacement :

Au-dessus d'un ou de deux fours encastrés :

- Seulement certains modèles peuvent être installés au-dessus d'un four encastré. Le four encastré et la surface de cuisson portent tous deux une étiquette indiquant les modèles approuvés pour l'utilisation combinée.

Au-dessus d'un four à micro-ondes :

- Consultez les instructions d'installation du four à micro-ondes pour savoir comment l'installer sous une surface de cuisson. Pour connaître la dimension verticale de la surface de cuisson, consultez la section Dimensions approximatives de la surface de cuisson.

En combinaison avec un évent à tirage descendant télescopique :

- Consultez les instructions d'installation de l'évent à tirage descendant télescopique pour savoir comment l'installer derrière une surface de cuisson.
- Le comptoir doit avoir une surface plane et profonde pour accommoder l'installation combinée de la surface de cuisson et de l'évent.
- Prévoyez un dégagement de 12 po entre les entrées d'air et le bas de l'unité.

Au-dessus d'un tiroir-réchaud :

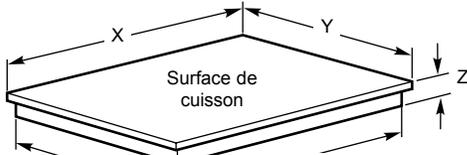
- Consultez les instructions d'installation du tiroir-réchaud pour savoir comment l'installer sous une surface de cuisson. Pour connaître la dimension verticale de la surface de cuisson, consultez la section Dimensions approximatives de la surface de cuisson.

- I** **Trousse de montage encastré Monogram**
 - Si vous prévoyez faire l'installation encastrée de votre surface de cuisson dans le comptoir, veuillez commander la trousse numéro JXFLUSH1. La trousse de montage encastré comprend des instructions de découpage supplémentaires pour le montage encastré du produit dans le comptoir.

Instructions d'installation

PRÉPARATION DE L'OUVERTURE

1 DIMENSIONS APPROXIMATIVES DE LA SURFACE DE CUISSON

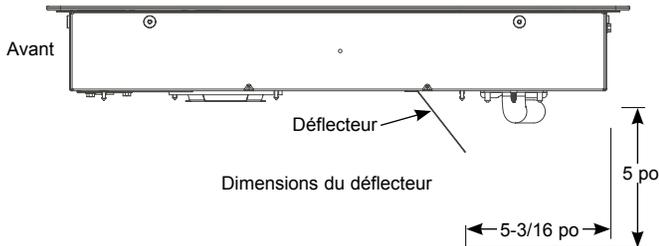


Modèles de 30 po : 19-1/4 po
Modèles de 36 po : 18-7/8 po

Modèles de 30 po : 28-1/16 po
Modèles de 36 po : 33-3/4 po

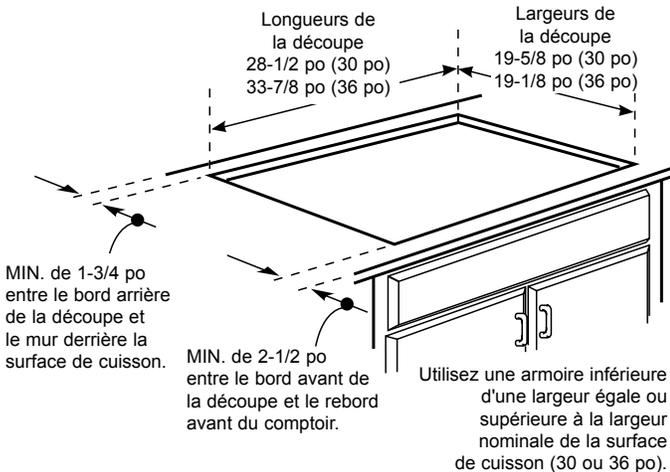
Taille	Modèles	X	Y	Z arrière*	Z devant
30 po	PHP9030DJBB CHP95302MSS ZHU30RSPSS ZHU30RDPBB	29-3/4 po	21 po	4-5/8 po	3-1/4 po
30 po	PHP9030SJSS	29-7/8 po	21 po	4-5/8 po	3-1/4 po
36 po	PHP9036DJBB CHP95362MSS ZHU36RSPSS ZHU36RDPBB	36 po	20-1/2 po	4-5/8 po	3-1/4 po
36 po	PHP9036SJSS	36-1/8 po	20-1/2 po	4-5/8 po	3-1/4 po

* Profondeur de la surface de cuisson à l'emplacement du conduit à l'arrière.

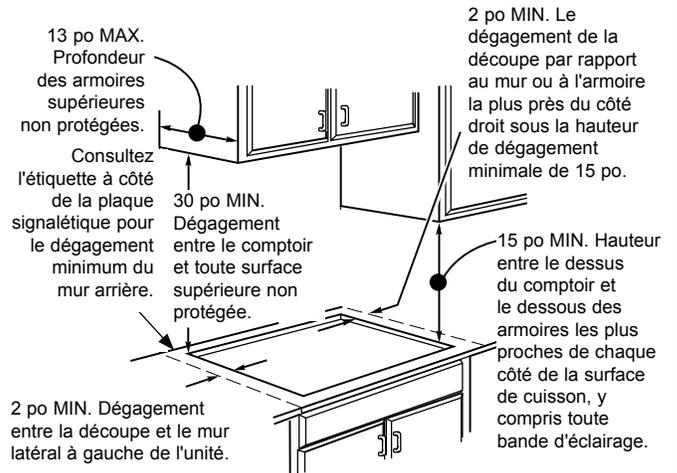


2 DIMENSIONS DE LA DÉCOUPE DU COMPTOIR

Pour plus de précision, il est préférable de faire un gabarit avant de procéder à la découpe du comptoir.

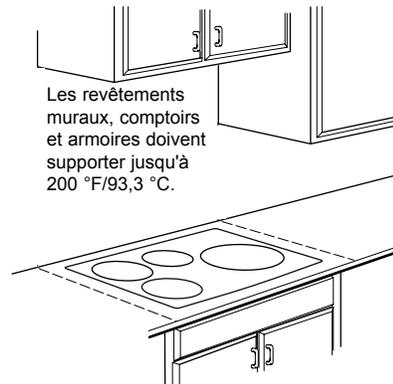


3 Les dégagements MINIMUM ci-dessous doivent être respectés.



S'il ne vous est pas possible de laisser un dégagement de 30 po entre la surface de cuisson et les armoires en matériau combustible ou métal, vous devez laisser un dégagement minimum de 24 po et protéger le dessous des armoires au-dessus de la surface de cuisson avec du carton fort isolant de 1/4 po recouvert d'une feuille de métal de calibre 30 (0,0125 po d'épaisseur) au minimum. Une hotte peut être installée au-dessus de la surface de cuisson. Consultez les instructions d'installation de la hotte pour connaître les dimensions et dégagements requis.

4 Assurez-vous que les revêtements muraux, le comptoir et les armoires autour de la surface de cuisson peuvent supporter les températures générées par celle-ci (jusqu'à 200 °F/93,3 °C).

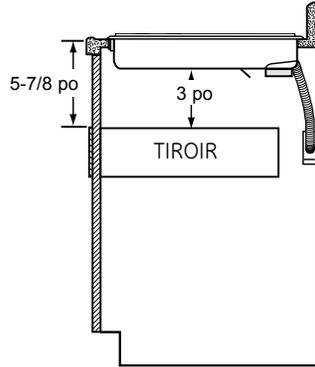


Instructions d'installation

PRÉPARATION DE L'OUVERTURE (suite)

5 DÉGAGEMENTS VERTICAUX

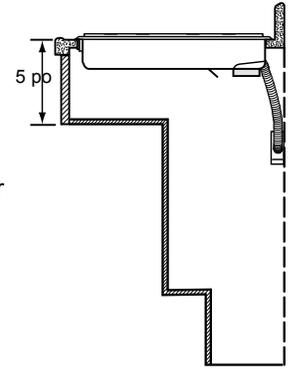
Prévoyez un dégagement vertical minimum de 3 po pour une lame d'air entre le bas de la surface de cuisson (ou une profondeur minimum de 5-7/8 po de la surface du comptoir) et toute surface combustible, comme le dessus d'un tiroir.



6 INSTALLATION ACCESSIBLE CONFORMÉMENT À L'ADA (AMERICANS WITH DISABILITIES ACT) SEULEMENT

Prévoyez une profondeur minimum de 5 po entre le comptoir et une enceinte.

REMARQUE : L'enceinte doit être construite en bois d'au moins 1/4 po d'épaisseur. Un panneau d'accès est également requis pour la boîte de jonction, les supports de fixation et l'entretien.

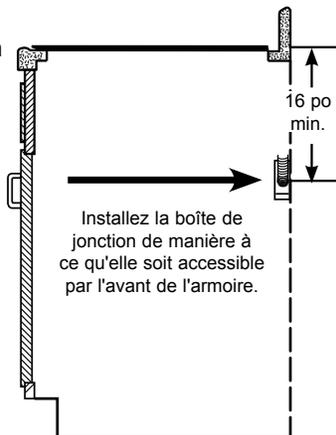


INSTALLATION DE LA SURFACE DE CUISSON

1 INSTALLATION DE LA BOÎTE DE JONCTION

Installez une boîte de jonction approuvée de façon à ce qu'il soit facile d'y accéder en passant par l'armoire où la surface de cuisson sera située. Le conduit de la surface de cuisson mesure 4 pi de longueur.

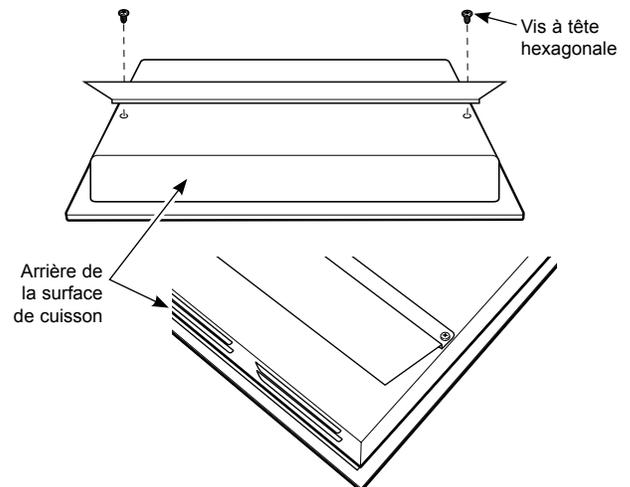
⚠ AVERTISSEMENT La boîte de jonction doit être située de manière à laisser assez d'espace pour qu'on puisse y accéder en cas de réparation ou d'entretien.



3 INSTALLATION DU DÉFLECTEUR

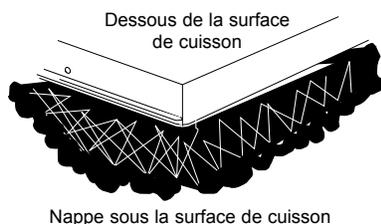
Fixez le déflecteur à la surface de cuisson avec des vis.

REMARQUE : N'installez pas le déflecteur lorsque la surface de cuisson est installée au-dessus d'un four simple.



2 PROTECTION DE LA SURFACE DE CUISSON

Posez une serviette ou une nappe sur le comptoir. Retournez la surface de cuisson sur la surface protégée.



1 po = 2,5 cm; 1 pi = 0,3 m

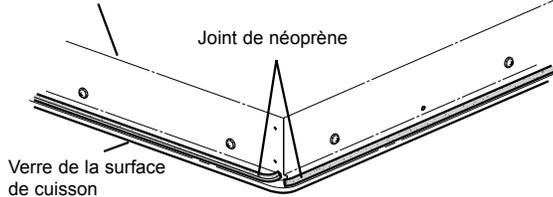
Instructions d'installation

INSTALLATION DE LA SURFACE DE CUISSON (suite)

4 INSTALLATION DU JOINT DE NÉOPRÈNE

Collez le joint de néoprène sur le bord extérieur du verre.
Ne superposez pas deux bouts du joint de néoprène.

Dessous de la surface de cuisson

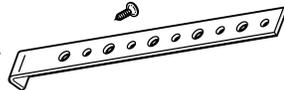


5 PIÈCES DE MONTAGE

Retirez les supports de fixation et les vis de l'enveloppe de la documentation.

Vissez le support de fixation sur le côté de la surface de cuisson.
Répétez l'opération de l'autre côté.

Vis de montage



Dessous de la surface de cuisson

Avant-trou

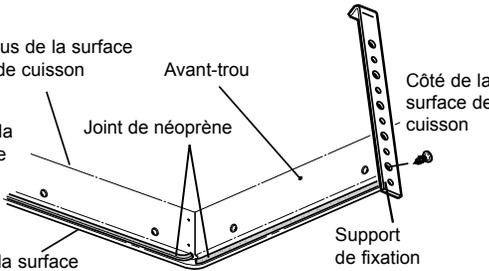
Côté de la surface de cuisson

Avant de la surface de cuisson

Joint de néoprène

Support de fixation

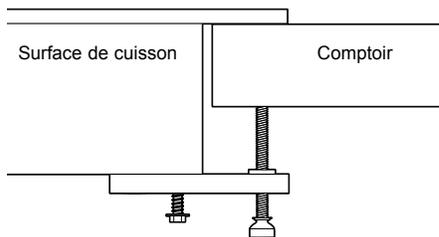
Verre de la surface de cuisson



Installation alternative :

Vous pouvez commander une trousse d'installation alternative WB01X24570 avec des écrous à oreilles et des supports en appelant Électroménagers GE au 800-GE-CARES (800-432-2737). Consultez le schéma pour des instructions.

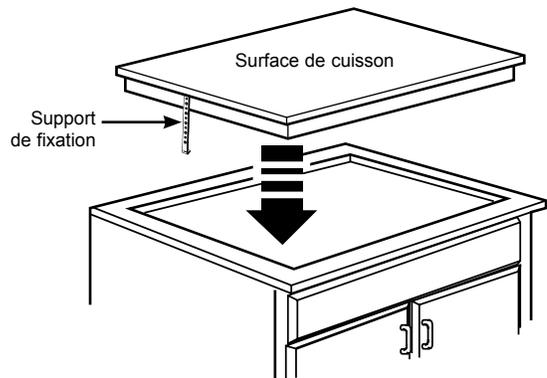
Ouvrez la porte de l'armoire. Installez la deuxième vis dans le support et serrez-la. Serrez ensuite la première vis. Installez la vis de serrage et serrez-la jusqu'à ce qu'elle touche au fond du comptoir.



IMPORTANT : Serrez la vis de serrage jusqu'à ce qu'elle touche au fond du comptoir. Ne serrez pas trop.

6 INSERTION DE LA SURFACE DE CUISSON DANS L'OUVERTURE

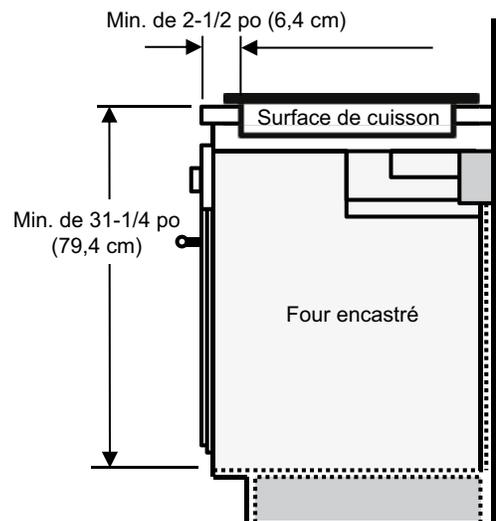
Installez la surface de cuisson dans l'ouverture découpée en la centrant. Assurez-vous que la surface de cuisson est parallèle au bord avant du comptoir. Vérifiez une dernière fois que les dégagements ont été respectés.



Fixez les supports de fixation à l'armoire.

REMARQUE POUR L'INSTALLATION AU-DESSUS D'UN FOUR ENCASTRÉ : Lors de l'installation de la surface de cuisson au-dessus d'un four encastré simple, n'installez pas le déflecteur. Le four encastré doit être retiré pendant l'installation de la surface de cuisson et réinstallé après les travaux.

IMPORTANT : Maintenez une distance minimum de 31-1/4 po entre le dessus du comptoir et la plateforme du four encastré afin qu'il n'y ait pas d'interférence entre la surface de cuisson et le four encastré (voir l'illustration).



VUE LATÉRALE

1 po = 2,5 cm; 1 pi = 0,3 m

Instructions d'installation

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

- A** Lorsque vous raccordez des fils, utilisez le conduit dans sa totalité. **Le conduit ne doit pas être coupé.**
- B** Une fois la surface de cuisson en place, ouvrez la porte de l'armoire.
- C** Insérez les fils du conduit dans l'ouverture de la boîte de jonction.

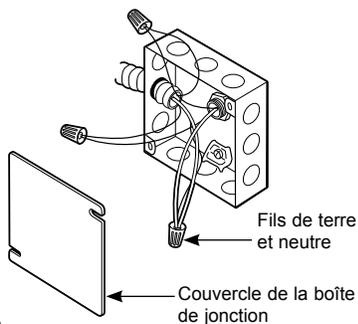
Le collier de serrage du conduit doit être bien fixé à la boîte de jonction et le conduit souple doit être fermement attaché au collier de serrage.

⚠ AVERTISSEMENT Un raccordement incorrect du câblage en aluminium du domicile à des fils en cuivre présente un risque de nature électrique et peut entraîner un incendie. N'utilisez que des connecteurs conçus pour le raccordement du cuivre à l'aluminium et suivez attentivement les instructions de leur fabricant.

RACCORDEMENT À UN CIRCUIT DE DÉRIVATION À TROIS CONDUCTEURS

Lorsque vous faites un raccordement à un circuit de dérivation à trois conducteurs, si les codes locaux le permettent :

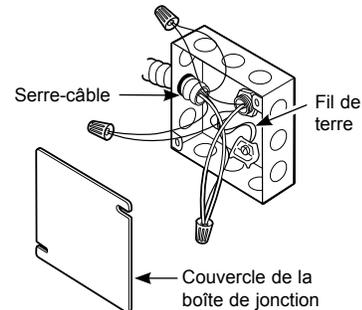
- D** Raccordez le fil de terre vert de la surface de cuisson au fil de mise à la terre (vert) du circuit de dérivation avec un capuchon de connexion.
- E** Raccordez le fil rouge de la surface de cuisson au fil rouge du circuit de dérivation avec un capuchon de connexion, conformément aux codes locaux.
- F** Raccordez le fil noir de la surface de cuisson au fil noir du circuit de dérivation avec un capuchon de connexion, conformément aux codes locaux. Si les fils rouge, noir ou blanc du domicile sont des conducteurs en aluminium, reportez-vous à l'AVERTISSEMENT.
- G** Installez le couvercle de la boîte de jonction.



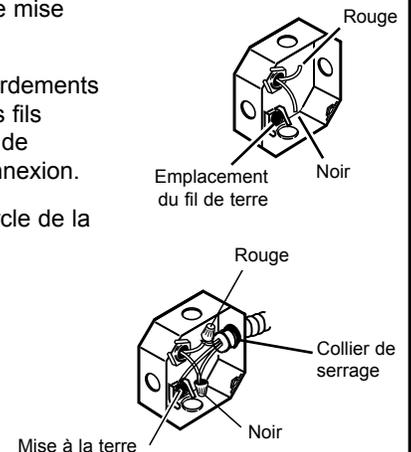
NOUVELLE CONSTRUCTION ET RACCORDEMENT À UN CIRCUIT DE DÉRIVATION

- Lorsque vous faites l'installation dans une nouvelle construction,
- une maison mobile,
- un véhicule récréatif, ou
- lorsque les codes locaux ne permettent pas la mise à la terre par le biais du conducteur neutre :

- D** Raccordez le fil de terre de l'appareil (fil vert ou fil de cuivre nu) conformément aux codes locaux. Si le conducteur de terre du domicile est en aluminium, reportez-vous à l'AVERTISSEMENT.



- E** Raccordez les fils rouge et noir du conduit de la surface de cuisson aux fils correspondants de la boîte de jonction. Raccordez le fil de mise à la terre.
- F** Une fois les raccordements effectués, fixez les fils ensemble à l'aide de capuchons de connexion.
- G** Installez le couvercle de la boîte de jonction.



Instructions d'installation

LISTES DE VÉRIFICATION

1 LISTE DE VÉRIFICATION AVANT ESSAI

- A** Retirez toute la pellicule protectrice (le cas échéant) et tous les autocollants.
- B** Vérifiez que les fils sont bien fixés et qu'ils ne sont pas coincés ou en contact avec des pièces mobiles.
- C** Vérifiez que l'appareil est de niveau.
- D** Vérifiez que la surface de cuisson a été correctement mise à la terre.

2 LISTE DE VÉRIFICATION DU FONCTIONNEMENT

- A** Retirez tous les objets reposant sur la surface de cuisson.
- B** Mettez la surface de cuisson sous tension (reportez-vous à votre Manuel de l'utilisateur). Vérifiez que tous les brûleurs fonctionnent bien.
- C** Vérifiez que le disjoncteur est enclenché ou que le fusible du circuit n'est pas grillé.
- D** Vérifiez que le conduit est bien raccordé à la boîte de jonction.

REMARQUE DESTINÉE À L'ÉLECTRICIEN :

Les fils fournis avec cet appareil sont homologués UL pour un raccordement à des systèmes électriques résidentiels de calibre supérieur. L'isolation de ces fils est certifiée pour une utilisation à des températures très supérieures à la température nominale d'un système électrique résidentiel. La capacité de transport actuelle du conducteur dépend du calibre du câble et de la température nominale de son isolation.

REMARQUE : CÂBLAGE EN ALUMINIUM

- **⚠ AVERTISSEMENT** UN RACCORDEMENT INCORRECT DU CÂBLAGE EN ALUMINIUM DU DOMICILE À DES FILS EN CUIVRE PEUT PROVOQUER UN PROBLÈME GRAVE.
- Raccordez des fils en cuivre à un câblage en aluminium en utilisant des connecteurs homologués UL et conçus pour le raccordement du cuivre à l'aluminium et suivez attentivement les instructions de leur fabricant.

REMARQUE : Les fils utilisés, l'emplacement des raccords et l'enceinte dans laquelle ils sont mis (etc.) doivent être conformes à une bonne installation électrique et aux codes locaux.