

ELECTRIC COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE LA TABLE DE CUISSON ÉLECTRIQUE

Table of Contents / Table des matières

COOKTOP SAFETY	1	SÉCURITÉ DE LA TABLE DE CUISSON.....	9
INSTALLATION INSTRUCTIONS.....	2	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.....	10
Tools and Parts	2	Outillage et pièces	10
Location Requirements.....	2	Exigences d'emplacement	10
Electrical Requirements	3	Spécifications électriques.....	11
Prepare Cooktop	4	Préparation de la table de cuisson	12
Install Cooktop	5	Installation de la table de cuisson	13
Make Electrical Connection	6	Raccordement électrique	14
Attach Cooktop to Countertop	8	Fixation de la table de cuisson au plan de travail.....	16
Complete Installation	8	Achever l'installation	16

COOKTOP SAFETY

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word "DANGER" or "WARNING."

These words mean:

⚠ DANGER

You can be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.

⚠ WARNING

You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

IMPORTANT:

Save for local electrical inspector's use.

IMPORTANT :

À conserver pour consultation par l'inspecteur local des installations électriques.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Tools and Parts

Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

Tools needed

- Tape measure
- Marker or pencil
- Flat-blade screwdriver
- Pliers
- Level

Parts supplied

- Clamp brackets (2)
- 2½" (6.4 cm) clamping screws (2)
- Foam strip

Parts needed

- A UL listed or CSA approved conduit connector
- UL listed wire connectors

Check local codes. Check existing electrical supply. See "Electrical Requirements."

It is recommended that all electrical connections be made by a licensed, qualified electrical installer.

Location Requirements

Make sure you have everything needed for correct installation. It is the responsibility of the installer to comply with the installation clearances specified in these instructions.

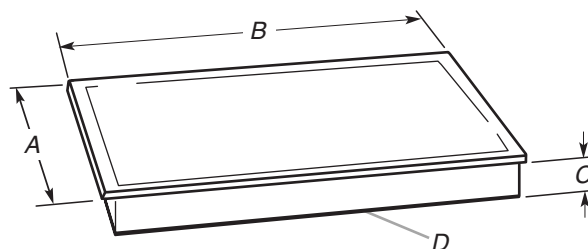
IMPORTANT: Observe all governing codes and ordinances. When installing cooktop, use minimum dimensions given.

- To eliminate the risk of burns or fire by reaching over the heated surface units, cabinet storage space located above the surface units should be avoided. If cabinet storage is to be provided, the risk can be reduced by installing a range hood that projects horizontally a minimum of 5" (12.7 cm) beyond the bottom of the cabinets.
- The cooktop must be a specified cooktop that is approved to be installed either alone or over an undercounter built-in oven. Check the cooktop base for an approved installation label. Verify approved oven model numbers that can be installed with your cooktop model number. If you do not find this label, your cooktop may not be approved for use over an undercounter built-in oven. Contact your dealer to confirm that your cooktop is approved.
- Ovens approved for this type of installation will have an approval label located on the top of the oven. If you do not find this label, contact your dealer to confirm that your oven is approved. Refer to oven manufacturer's Installation Instructions for approval for built-in undercounter use and proper cutout dimensions.

- When installing cooktop over an undercounter built-in oven, do not fasten cooktop to countertop with clamps or seal cooktop to countertop. This will make the cooktop easier to remove if future servicing becomes necessary.
- Use the countertop opening dimensions that are given with these Installation Instructions. Given dimensions are minimum clearances and provide 0" (0 cm) clearance.
- Grounded electrical supply is required. See "Electrical Requirements" section.

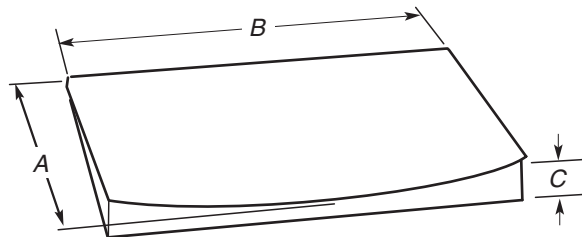
Product Dimensions

Straight Edge Glass Cooktop



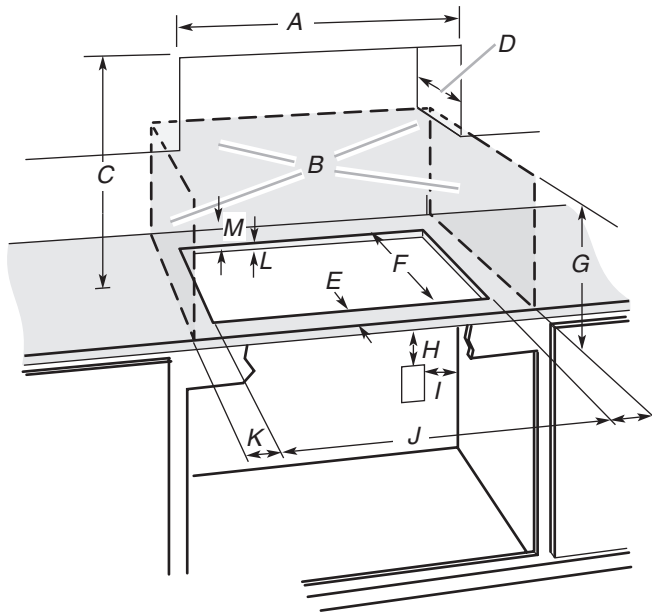
- A. 21⁵/₁₆" (54.1 cm)
- B. 16⁹/₁₆" (42.1 cm)
- 30⁵/₁₆" (77.1 cm)
- 36⁵/₁₆" (92.3 cm)
- C. 2⁷/₈" (7.3 cm)
- D. Model/serial rating plate

Curved Edge Glass Cooktop



- A. 22¹/₈" (56.1 cm)
- B. 16⁹/₁₆" (42.1 cm)
- 30⁵/₁₆" (77.1 cm)
- 36⁵/₁₆" (92.3 cm)
- C. 2⁷/₈" (7.3 cm)
- D. Model/serial rating plate

Cabinet Dimensions



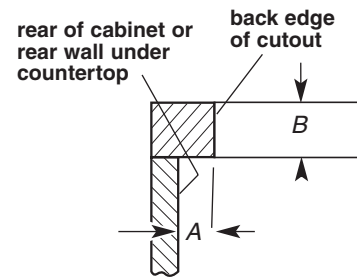
- A. 15" (38.1 cm) on 15" (38.1 cm) models; 30" (76.2 cm) on 30" (76.2 cm) models; 36" (91.4 cm) on 36" (91.4 cm) models
- B. Combustible area above countertop (shown by dashed box above)
- C. 30" (76.2 cm) minimum clearance between top of cooktop platform and bottom of unprotected wood or metal cabinet (24" [61 cm] minimum clearance if bottom of wood or metal cabinet is protected by not less than 1/4" [0.6 cm] flame retardant millboard covered with not less than No. 28 MSG sheet steel, 0.015" [0.04 cm] stainless steel, or 0.024" [0.06 cm] aluminum or 0.020" [0.05 cm] copper)
- D. 13" (33 cm) recommended upper cabinet depth
- E. 2" (5.1 cm)
- F. 20 1/2" (52 cm)
- G. 18" (45.7 cm) minimum clearance from upper cabinet to countertop within minimum horizontal clearances to cooktop
- H. Junction box or outlet; 12" (30.5 cm) minimum from bottom of countertop
- I. Junction box or outlet; 10" (25.4 cm) from right side of cabinet
- J. 14 1/2" (36.8 cm) on 15" (38.1 cm) models; 29 1/2" (74.9 cm) on 30" (76.2 cm) models; 35 1/2" (90.2 cm) on 36" (91.4 cm) models
- K. 1" (2.5 cm) minimum distance to nearest left and right side combustible surface above cooktop
- L. 1 1/2" (3.8 cm) max. counter thickness on 15" (38.1 cm) models. See following illustration.
- M. 1" (2.5 cm) minimum clearance between back wall and countertop

NOTES: After making the countertop cutout, some installations may require notching down the base cabinet side walls to clear the cooktop base. To avoid this modification, use a base cabinet with sidewalls wider than the cutout.

If cabinet has a drawer, a 3" (7.6 cm) depth clearance from the countertop to the top of the drawer (or other obstruction) in base cabinet is required.

If installing a hood above the cooktop, follow hood instructions for dimensional clearances above the cooktop surface.

For model 15" (38.1 cm) model only:



- A. 1 1/16" (1.7 cm) min.
- B. 1 1/2" (3.8 cm) max.

Electrical Requirements

For 15" (38.1 cm) model only:

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

Use 12 gauge copper wire.

Electrically ground cooktop.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

For all models except 15" (38.1 cm) model

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

Use 8 gauge copper wire.

Electrically ground cooktop.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrical installer determine that the ground path and wire gauge are in accordance with local codes.

It is not recommended to ground to a gas pipe.

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

It is not recommended to have a fuse in the neutral or ground circuit.

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

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

National Fire Protection Association
One Batterymarch Park
Quincy, MA 02269

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

Before You Make the Electrical Connection:

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

- A 4-wire or 3-wire, single phase, 240 volt, 60 Hz., AC only electrical supply is required on a separate, 40-amp circuit, fused on both sides of the line. Cooktops with 3-wire cable coming from the cooktop are rated 240 volt and do not have a neutral (white) wire.

NOTE: The 15" (38.1 cm) model series requires a 20-amp circuit.

- The cooktop should be connected directly to the junction box through flexible, armored or nonmetallic sheathed, copper cable. The flexible, armored cable extending from the fuse box or circuit breaker box should be connected directly to the junction box.
- Locate the junction box to allow as much slack as possible between the junction box and the cooktop so that the cooktop can be moved if servicing becomes necessary in the future.
- Do not cut the conduit. The length of conduit provided is for serviceability of the cooktop.
- A UL listed or CSA approved conduit connector must be provided at each end of the power supply cable (at the cooktop and at the junction box). A listed conduit connector is already provided at the cooktop.
- If the house has aluminum wiring, follow the procedure below:
 1. Connect a section of solid copper wire to the pigtail leads.
 2. Connect the aluminum wiring to the added section of copper wire using special connectors and/or tools designed and UL listed for joining copper to aluminum.

Follow the electrical connector manufacturer's recommended procedure. Aluminum/copper connection must conform with local codes and industry accepted wiring practices.

Prepare Cooktop

⚠ WARNING

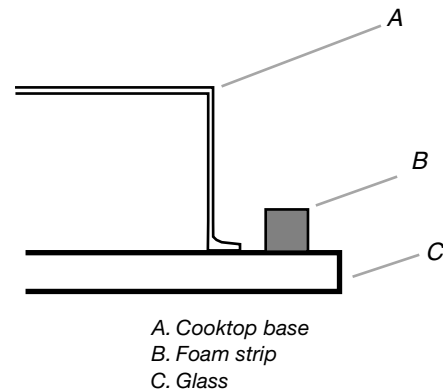
Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install cooktop.

Failure to do so can result in back or other injury.

1. Decide on the final location for the cooktop.
2. Remove foam strip from literature packing. Remove backing from foam strip. Apply foam strip adhesive-side down around bottom of cooktop, flush with edge.

NOTE: The foam strip protects the underside of the cooktop glass from debris and helps the cooktop sit flat on uneven counters.



Install Cooktop

Style 1: Cooktop over undercounter built-in oven

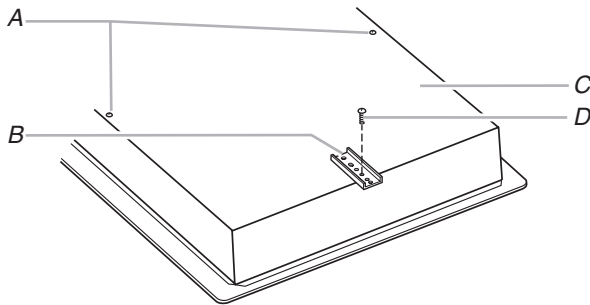
IMPORTANT: Clamp brackets should not be used.

1. Turn cooktop right side up.
2. Place cooktop in cutout.

NOTE: Make sure that the front edge of the cooktop is parallel to the front edge of the countertop. If repositioning is needed, lift entire cooktop up from cutout to avoid scratching the countertop.

Style 2: Cooktop over cabinets

1. Determine whether your cabinet construction provides clearance for installing clamp brackets at cooktop base ends. This is the recommended location. Clamp brackets can be installed on the front and back of cooktop base bottom, if necessary.

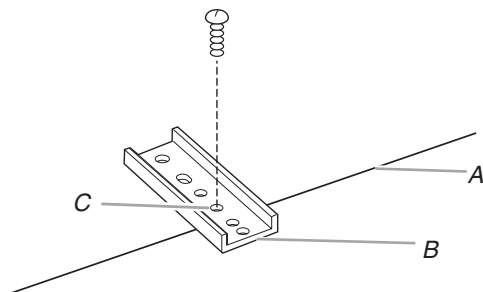


- A. Attachment screw holes for optional front and back location
 B. Clamp bracket (recommended location)
 C. Cooktop base bottom
 D. Attachment screw

2. The clamp brackets can be installed before or after the cooktop is placed into the cutout. Complete the following steps for the option you choose.

Installing Brackets Before Placing Cooktop in Cutout

1. Remove the attachment screws for the selected bracket locations from the bottom of the cooktop base.
2. Select bracket mounting holes that will allow the bracket to extend far enough out from the cooktop for the installation of 2½" (6.4 cm) clamping screws. See "Attach Cooktop to Countertop" for illustration of clamping screw installation.

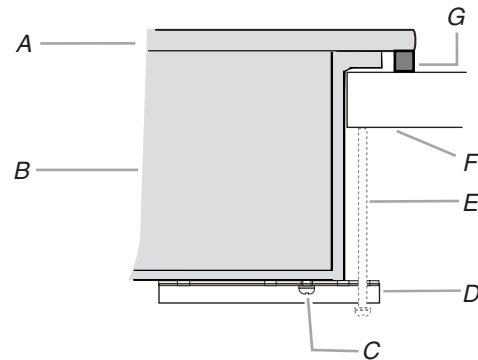


- A. Edge of cooktop base bottom
 B. Clamp bracket
 C. Recommended attachment screw location

3. Attach brackets to cooktop base bottom with bracket attachment screws using the bracket mounting holes selected in Step 2.
4. Rotate brackets so they do not extend beyond edge of cooktop base.
5. Tighten screws just enough to hold brackets in place when cooktop is put in cutout.
6. Turn the cooktop right side up and place in cutout.
NOTE: Make sure that the front edge of the cooktop is parallel to the front edge of the countertop. If repositioning is needed, lift entire cooktop up from cutout to avoid scratching the countertop.
7. Loosen the screws and rotate the brackets so that they are perpendicular to the edge of the cooktop base and extend beyond its edge. Securely tighten screws.

Installing Brackets After Placing Cooktop in Cutout

1. Place cooktop in cutout.
NOTE: Make sure that the front edge of the cooktop is parallel to the front edge of the countertop. If repositioning is needed, lift entire cooktop up from cutout to avoid scratching the countertop.
2. Remove the attachment screws for the selected bracket locations from the bottom of the cooktop base.
3. Select bracket mounting holes that will allow the bracket to extend far enough out from the cooktop for the installation of 2½" (6.4 cm) clamping screws



- A. Glass cooktop
 B. Cooktop base
 C. Attachment screw
 D. Clamp bracket (extends far enough beyond cooktop base to allow installation of clamping screws)
 E. 2½" (6.4 cm) clamping screw (to be installed in "Attach Cooktop to Countertop" section)
 F. Countertop
 G. Foam strip

4. Attach brackets to cooktop base bottom with bracket attachment screws using the bracket mounting holes selected in Step 3. Securely tighten screws.

Make Electrical Connection

For 15" (38.1 cm) model only:

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

Use 12 gauge copper wire.

Electrically ground cooktop.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

For all models except 15" (38.1 cm) model:

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

Use 8 gauge copper wire.

Electrically ground cooktop.

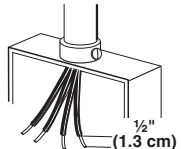
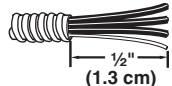
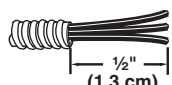
Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

This cooktop is manufactured with a frame connected, green or bare ground wire. Connect the cooktop cable to the junction box through the UL listed or CSA approved conduit connector.

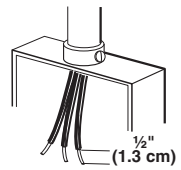
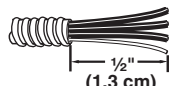
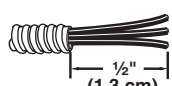
1. Disconnect power.
2. Remove junction box cover, if present.
3. Connect the flexible cable conduit from the cooktop to the junction box using a UL listed or CSA approved conduit connector.
4. Tighten screws on conduit connector if present.
5. See "Electrical Connection Options Chart" to complete installation for your type of electrical connection.

Electrical Connection Options Chart

For cooktops with a 4-wire cable:

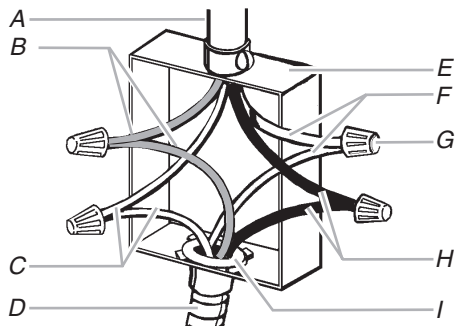
If your home has:	If your cooktop has:	Go to Section:
4-wire 	4-wire 	4-Wire Cable from Home Power Supply to 4-Wire Cable from Cooktop
	3-wire 	4-Wire Cable from Home Power Supply to 3-Wire Cable from Cooktop

For cooktops with a 3-wire cable:

3-wire 	4-wire 	3-Wire Cable from Home Power Supply to 4-Wire Cable from Cooktop
	3-wire 	3-Wire Cable from Home Power Supply to 3-Wire Cable from Cooktop

4-Wire Cable from Home Power Supply to 4-Wire Cable from Cooktop

IMPORTANT: Use the 4-wire cable from home power supply in the U.S. where local codes do not allow grounding through neutral, New Branch circuit installations (1996 NEC), mobile homes and recreational vehicles, new construction, and in Canada.

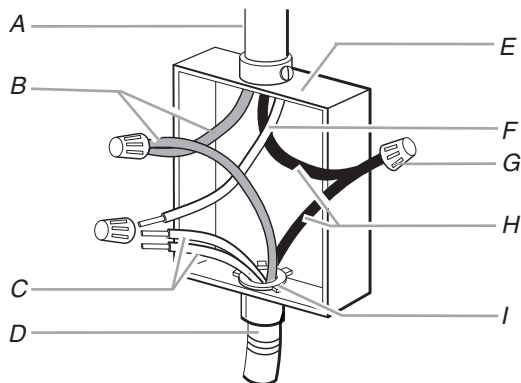


- | | |
|------------------------------|--|
| A. Cable from power supply | F. White wires |
| B. Red wires | G. UL listed wire connector |
| C. Bare or green wires | H. Black wires |
| D. 4-Wire cable from cooktop | I. UL listed or CSA approved conduit connector |
| E. Junction box | |

1. Connect the 2 black wires together using the UL listed wire connectors.
2. Connect the 2 red wires together using the UL listed wire connectors.
3. Connect the 2 white wires together using the UL listed wire connectors.
4. Connect the green or bare ground wire from the cooktop cable to the green or bare ground wire (in the junction box) using the UL listed wire connectors.
5. Install junction box cover.

3-Wire Cable from Home Power Supply to 4-Wire Cable from Cooktop - U.S. only

IMPORTANT: Use the 3-wire cable from power supply where local codes permit connecting the frame-ground conductor to the neutral (white) junction box wire.



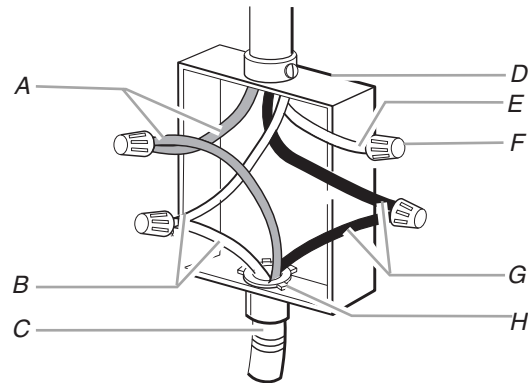
- | | |
|------------------------------|--|
| A. Cable from power supply | F. White wire |
| B. Red wires | G. UL listed wire connector |
| C. Bare or green wires | H. Black wires |
| D. 4-Wire cable from cooktop | I. UL listed or CSA approved conduit connector |
| E. Junction box | |

1. Connect the 2 black wires together using the UL listed wire connectors.
2. Connect the 2 red wires together using the UL listed wire connectors.

3. Connect the green or bare and white cooktop cable wires to the white (neutral) wire in the junction box using the UL listed wire connectors.
4. Install junction box cover.

4-Wire Cable from Home Power Supply to 3-Wire Cable from Cooktop

IMPORTANT: Use the 4-wire cable from home power supply in the U.S. where local codes do not allow grounding through neutral, New Branch circuit installations (1996 NEC), mobile homes and recreational vehicles, new construction, and in Canada.

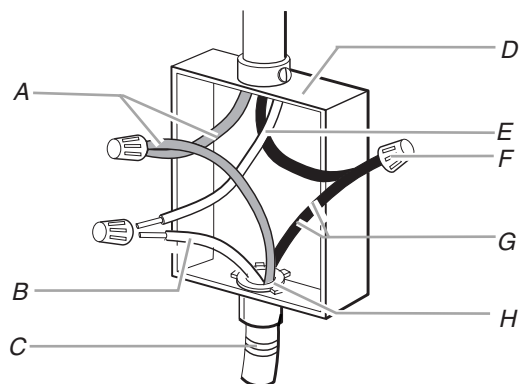


- | | |
|---|--|
| A. Red wires | E. White wire (from power supply) |
| B. Green or bare ground wire (from cooktop) | F. UL listed wire connector |
| C. 3-Wire cable from cooktop | G. Black wires |
| D. Junction box | H. UL listed or CSA approved conduit connector |

1. Connect the 2 black wires together using the UL listed wire connectors.
2. Connect the 2 red wires together using the UL listed wire connectors.
3. Connect the green or bare ground wire from the cooktop cable to the green or bare ground wire (in the junction box) using the UL listed wire connectors.
4. Put a UL listed wire connector on the end of the white wire.
NOTE: Do not connect the bare ground wire to the neutral (white) wire in the junction box.
5. Install junction box cover.

3-Wire Cable from Home Power Supply to 3-Wire Cable from Cooktop - U.S. only

IMPORTANT: Use the 3-wire cable from power supply where local codes permit connecting the frame-ground conductor to the neutral (white) junction box wire.

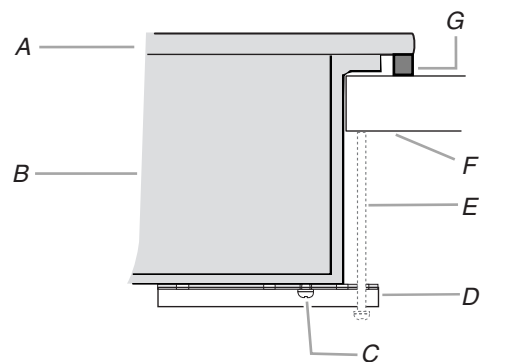


- | | |
|------------------------------------|--|
| A. Red wires | E. White wire (from power supply) |
| B. Bare or green wire from cooktop | F. UL listed wire connector |
| C. 3-wire cable (from cooktop) | G. Black wire |
| D. Junction box | H. UL listed or CSA approved conduit connector |

1. Connect the 2 black wires together using the UL listed wire connectors.
2. Connect the 2 red wires together using the UL listed wire connectors.
3. Connect the green or bare cooktop cable wires to the white (neutral) wire in the junction box using the UL listed wire connectors.
4. Install junction box cover.

Attach Cooktop to Countertop

NOTE: This section applies only if you are using clamp brackets.



- | | |
|--|-----------------------------------|
| A. Glass cooktop | E. 2 1/2" (6.4 cm) clamping screw |
| B. Cooktop base | F. Countertop |
| C. Attachment screw | G. Foam seal |
| D. Clamp bracket (extends far enough beyond cooktop base to allow installation of clamping screws) | |

1. Place the 2 1/2" (6.4 cm) clamping screws into the brackets.
2. Check that the cooktop is still level.
3. Use a flat-blade screwdriver to tighten the screws against the countertop. Do not overtighten.

Complete Installation

1. Check that all parts are now installed. If there is an extra part, go back through the steps to see which step was skipped.
2. Check that you have all your tools.
3. Dispose of/recycle all packaging materials.
4. Use a mild solution of liquid household cleaner and warm water to remove waxy residue caused by protective shipping material. Dry thoroughly with a soft cloth. For more information, see the "Cooktop Care" section of the Use and Care Guide.
5. Read "Cooktop Use" in the cooktop Use and Care Guide.
6. Reconnect power.

NOTE: If the cooktop does not work after turning on the power, check that a circuit breaker has not tripped or a household fuse has not blown. See "Troubleshooting" section in the Use and Care Guide for further information.

If you need Assistance or Service:

Please reference the "Assistance or Service" section of the Use and Care Guide or contact the dealer from whom you purchased your cooktop.

SÉCURITÉ DE LA TABLE DE CUISSON

Votre sécurité et celle des autres est très importante.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de vous y conformer.



Voici le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès et de blessures graves à vous et à d'autres.

Tous les messages de sécurité suivront le symbole d'alerte de sécurité et le mot "DANGER" ou "AVERTISSEMENT". Ces mots signifient :

⚠ DANGER

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.

Tous les messages de sécurité vous diront quel est le danger potentiel et vous disent comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Outillage et pièces

Rassembler les outils et pièces nécessaires avant de commencer l'installation. Lire et suivre les instructions fournies avec les outils indiqués ici.

Outils nécessaires

- Mètre ruban
- Marqueur ou crayon
- Tournevis à lame plate
- Pince
- Niveau

Pièces fournies

- Brides de fixation (2)
- Vis de fixation de 2 1/2" (6,4 cm) (2)
- Bande de mousse

Pièces nécessaires

- Un connecteur de conduit - homologation UL ou CSA
- Des connecteurs de fils - homologation UL

Consulter les codes locaux. Vérifier l'alimentation électrique existante. Voir "Spécifications électriques".

Il est recommandé de faire réaliser tous les raccordements électriques par un électricien qualifié agréé.

Exigences d'emplacement

S'assurer d'avoir tout le nécessaire pour une installation convenable. C'est à l'installateur qu'incombe la responsabilité de se conformer aux dégagements de séparation spécifiés dans ces instructions.

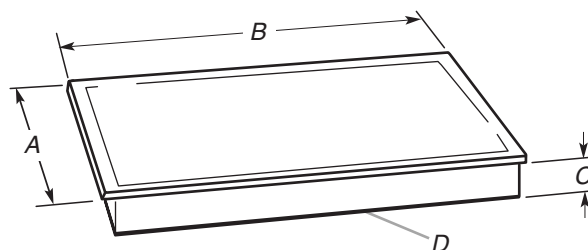
IMPORTANT : Observer les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur. Lors de l'installation de la table de cuisson, utiliser les dimensions minimums indiquées.

- Afin de supprimer le risque de brûlures ou d'incendie en se penchant au-dessus des unités de surface chauffées, le rangement en armoire au-dessus des unités de surface doit être évité. Si le rangement en armoire est envisagé, le risque peut être réduit par l'installation d'une hotte de cuisine opérant horizontalement sur un minimum de 5" (12,7 cm) au-delà du bas des armoires.
- La table de cuisson doit être spécifique, et son installation approuvée seule ou sur un four encastré sous comptoir. Vérifier que la base de la table de cuisson comporte une étiquette d'installation approuvée. Vérifier les numéros de modèles de four approuvés qui peuvent être installés avec votre numéro de modèle de table de cuisson. Si vous ne trouvez pas cette étiquette, il se peut que votre table de cuisson ne soit pas approuvée pour une utilisation au-dessus d'un four encastré sous comptoir. Contacter le marchand pour confirmer que votre table de cuisson est bien approuvée.
- Les fours approuvés pour ce type d'installation comportent une étiquette d'approbation située sur le dessus du four. Si vous ne trouvez pas cette étiquette, contactez votre vendeur pour confirmer que votre four est bien approuvé. Consulter les Instructions d'installation du fabricant du four pour obtenir l'approbation de l'utilisation en encastrement et les dimensions correctes.

- Lors de l'installation de la table de cuisson sur un four encastré sous comptoir, ne pas fixer la table de cuisson au comptoir avec des brides, ni sceller la table de cuisson au plan de travail. Ceci facilitera la dépose de la table de cuisson plus tard en cas de besoin de réparation.
- Utiliser les dimensions d'ouverture du plan de travail qui sont indiquées dans ces Instructions d'installation. Les dimensions données sont les espacements minimums et fournissent un dégagement de 0" (0 cm).
- Une source d'électricité avec liaison à la terre est nécessaire. Voir la section "Spécifications électriques".

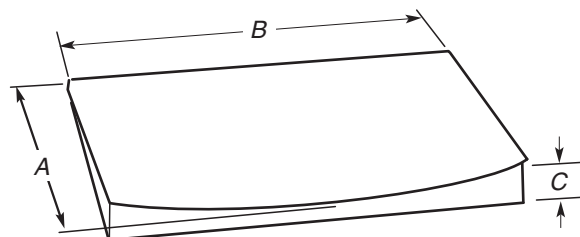
Dimensions du produit

Table de cuisson en verre à bord droit



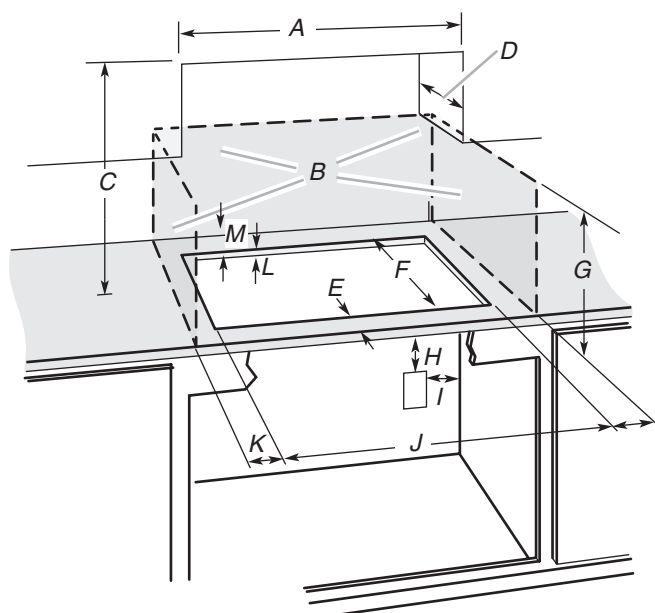
- A. 21 5/16" (54,1 cm)
- B. 16 9/16" (42,1 cm)
30 5/16" (77,1 cm)
36 5/16" (92,3 cm)
- C. 2 7/8" (7,3 cm)
- D. Plaque signalétique

Table de cuisson en verre à bord arrondi



- A. 22 1/8" (56,1 cm)
- B. 16 9/16" (42,1 cm)
30 5/16" (77,1 cm)
36 5/16" (92,3 cm)
- C. 2 7/8" (7,3 cm)
- D. Plaque signalétique

Dimensions du placard



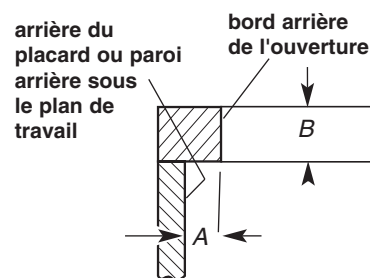
- A. 15" (38,1 cm) pour modèles de 15" (38,1 cm); 30" (76,2 cm) pour modèles de 30" (76,2 cm); 36" (91,4 cm) pour modèles de 36" (91,4 cm)
- B. Zone avec matériau combustible au-dessus du plan de travail (illustrée par la zone en pointillés ci-dessus)
- C. Distance d'au moins 30" (76,2 cm) entre le dessus de la plate-forme de la table de cuisson et la face inférieure de bois ou de métal non protégée des placards (distance d'au moins 24" [61 cm]) si le fond des placards de métal ou de bois est protégé par un matériau résistant aux flammes d'au moins 1/4" [0,6 cm] recouvert d'une tôle épaisse d'au moins calibre MSG n° 28 pour l'acier, 0,015" [0,04 cm] pour l'acier inoxydable, ou 0,024" [0,06 cm] pour l'aluminium ou 0,020" [0,05 cm] pour le cuivre)
- D. Profondeur recommandée des placards muraux 13" (33 cm)
- E. 2" (5,1 cm)
- F. 20 1/2" (52 cm)
- G. Dégagement minimal de 18" (45,7 cm) entre le placard mural et le plan de travail compatible avec la distance minimale horizontale imposée pour la table de cuisson
- H. Boîtier de connexion ou prise électrique; 12" (30,5 cm) ou plus depuis la face inférieure du plan de travail
- I. Boîtier de connexion ou prise électrique; 10" (25,4 cm) depuis le côté droit du placard
- J. 14 1/2" (36,8 cm) pour modèles de 15" (38,1 cm); 29 1/2" (74,9 cm) pour modèles de 30" (76,2 cm); 35 1/2" (90,2 cm) pour modèles de 36" (91,4 cm)
- K. Distance minimale de 1" (2,5 cm) jusqu'au plus proche matériau combustible à gauche ou à droite au-dessus de la table de cuisson
- L. Épaisseur du plan de travail 1 1/2" (3,8 cm) max. pour modèles de 15" (38,1 cm). Voir l'illustration suivante.
- M. Dégagement minimal de 1" (2,5 cm) entre le mur arrière et le plan de travail.

REMARQUES : Après avoir découpé l'ouverture qui recevra la table de cuisson, il peut être nécessaire d'entailler la paroi latérale du placard inférieur pour permettre le passage de la base de la table de cuisson. Pour éviter cette modification, utiliser un placard inférieur dont la taille des parois latérales est supérieure à la taille de l'ouverture découpée.

Si le placard comporte un tiroir, on doit ménager un dégagement de 3" (7,6 cm) entre le plan de travail et le dessus du tiroir (ou autre obstruction) dans le placard inférieur.

En cas d'installation d'une hotte au-dessus de la table de cuisson, suivre les instructions fournies avec la hotte concernant les dimensions de dégagement à respecter au-dessus de la surface de la table de cuisson.

Pour le modèle 15" (38,1 cm) uniquement :



- A. 1 1/16" (1,7 cm) min.
- B. 1 1/2" (3,8 cm) max.

Spécifications électriques

Pour le modèle de 15" (38,1 cm) uniquement :

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant d'entreprendre le travail.

Utiliser du fil de cuivre de calibre 12.

Relier la table de cuisson à la terre.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

Pour tous les modèles sauf le modèle de 15" (38,1 cm) :

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant d'entreprendre le travail.

Utiliser du fil de cuivre de calibre 8.

Relier la table de cuisson à la terre.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

Si on utilise un conducteur distinct de liaison à la terre lorsque les codes le permettent, il est recommandé qu'un électricien qualifié vérifie que la liaison à la terre et le calibre pour fils sont conformes aux codes locaux.

Il n'est pas recommandé d'utiliser une tuyauterie de gaz pour le raccordement à la terre.

Vérifier avec un électricien qualifié si vous avez des doutes quant à la qualité de la liaison à la terre de la table de cuisson.

Il n'est pas recommandé d'installer un fusible dans le conducteur neutre ou le conducteur de liaison à la terre.

S'assurer que la connexion électrique et le calibre des fils sont appropriés et conformes à la norme National Electrical Code, aux normes ANSI/NFPA 70 - dernière édition, ou aux normes CSA C22.1-94, au Code canadien de l'électricité, Partie 1 et C22.2 N° O-M91 - dernière édition, et à tous les codes et règlements locaux.

Pour obtenir un exemplaire de la norme des codes ci-dessus, contacter :

National Fire Protection Association
One Batterymarch Park
Quincy, MA 02269

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

Avant d'établir la connexion électrique :

Pour installer la table de cuisson correctement, il faut établir le type de raccords électriques que l'on utilisera et suivre les instructions indiquées ici.

- L'appareil doit être alimenté par un circuit monophasé de 240 V, CA seulement, 60 Hz à 4 ou 3 fils sur un circuit séparé de 40 ampères, fusionné aux deux extrémités de la ligne. Les tables de cuisson avec câble à 3 conducteurs depuis la table de cuisson fonctionnent sur 240 V et ne comportent pas de conducteur neutre (blanc).

REMARQUE : Le modèle de 15" (38,1 cm) nécessite un circuit de 20 ampères.

- La table de cuisson doit être raccordée directement au boîtier de connexion par l'intermédiaire d'un câble flexible à conducteur de cuivre (avec blindage ou gaine non métallique). Le câble blindé flexible sortant du boîtier de distribution (fusible ou disjoncteur) doit être raccordé directement au boîtier de connexion.
- Repérer le boîtier de connexion pour laisser le plus d'espace possible entre celui-ci et la table de cuisson pour pouvoir déplacer la table de cuisson en cas de besoin de réparation à l'avenir.
- Ne pas couper le conduit. La longueur du conduit fournie est destinée à faciliter l'entretien de la table de cuisson.
- Un connecteur de conduit homologué UL ou CSA doit être fourni à chaque extrémité du câble d'alimentation électrique (à la table de cuisson et au boîtier de connexion). Un connecteur de conduit homologué est déjà fourni au niveau de la table de cuisson.
- Si le domicile est équipé d'un câblage en aluminium, suivre les instructions suivantes :
 1. Connecter une section de câble en cuivre massif aux conducteurs en queue de cochon.
 2. Connecter le câblage en aluminium à la section ajoutée de câblage en cuivre en utilisant des connecteurs et/ou des outils spécialement conçus et homologués UL pour fixer le cuivre à l'aluminium.

Appliquer la procédure recommandée par le fabricant des connecteurs. La connexion aluminium/cuivre doit être conforme aux codes locaux et aux pratiques de câblage acceptées par l'industrie.

Préparation de la table de cuisson

⚠ AVERTISSEMENT

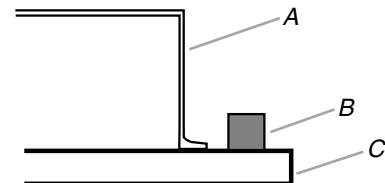
Risque du poids excessif

Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer la table de cuisson.

Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.

1. Déterminer l'emplacement final de la table de cuisson.
2. Enlever la bande de mousse de l'emballage. Retirer l'endos de la bande de mousse. Appliquer le côté adhésif de la bande de mousse autour du fond de la table de cuisson, en affleurement avec le rebord.

REMARQUE : La bande de mousse protège la face inférieure du verre de la table de cuisson des débris et aide la table de cuisson à reposer à plat sur des plans de travail irréguliers.



A. Base de la table de cuisson

B. Bande de mousse

C. Verre

Installation de la table de cuisson

Style 1 : Table de cuisson sur four encastré sous comptoir

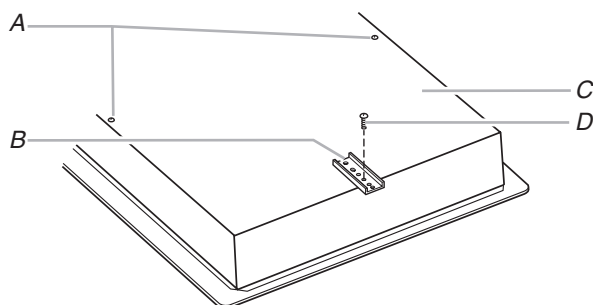
IMPORTANT : Ne pas utiliser de brides de fixation.

1. Tourner le côté droit de la table de cuisson vers le haut.
2. Placer la table de cuisson dans l'ouverture.

REMARQUE : S'assurer que le bord avant de la table de cuisson est parallèle au bord avant du plan de travail. S'il est nécessaire de repositionner la table de cuisson, la soulever entièrement de l'ouverture pour éviter d'endommager le plan de travail.

Style 2 : Table de cuisson sur placards

1. Déterminer si l'installation des placards permet le dégagement nécessaire pour l'installation de brides de fixation aux extrémités de la base de la table de cuisson. Il s'agit de l'emplacement recommandé. Des brides de fixation peuvent être installées à l'avant et à l'arrière de la partie inférieure de la base de la table de cuisson, si nécessaire.

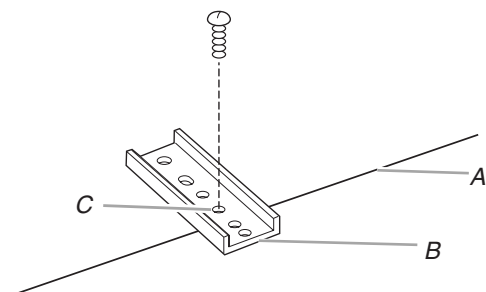


- A. Trous de vis d'attache pour emplacement facultatif à l'avant et à l'arrière
 B. Bride de fixation (emplacement recommandé)
 C. Partie inférieure de la base de la table de cuisson
 D. Vis d'attache

2. Les brides de fixation peuvent être installées avant ou après le positionnement de la table de cuisson dans l'ouverture. Procéder aux étapes suivantes pour l'option choisie.

Installation des brides avant de positionner la table de cuisson dans l'ouverture

1. Enlever les vis d'attache pour les emplacements de brides sélectionnés dans la partie inférieure de la base de la table de cuisson.
2. Sélectionner les trous de montage des brides qui permettront aux brides de dépasser suffisamment de la table de cuisson pour l'installation des vis de fixation de 2 1/2" (6,4 cm). Voir "Fixation de la table de cuisson au plan de travail" pour une illustration de l'installation des vis de fixation.



- A. Bord de la partie inférieure de la base de la table de cuisson
 B. Bride de fixation
 C. Emplacement recommandé de la vis d'attache

3. Fixer les brides à la partie inférieure de la base de la table de cuisson à l'aide des vis d'attache en utilisant les trous de montage des brides sélectionnés à l'étape 2.

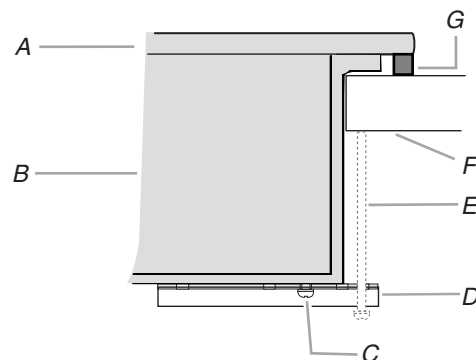
4. Faire tourner les brides de façon à ce qu'elles ne dépassent pas du bord de la base de la table de cuisson.
5. Serrer les vis juste assez pour maintenir les brides en place lorsque la table de cuisson est positionnée dans l'ouverture.
6. Tourner la table de cuisson le côté droit vers le haut et la positionner dans l'ouverture.

REMARQUE : S'assurer que le bord avant de la table de cuisson est parallèle au bord avant du plan de travail. S'il est nécessaire de repositionner la table de cuisson, la soulever entièrement de l'ouverture pour éviter d'endommager le plan de travail.

7. Desserrer les vis et faire tourner les brides pour qu'elles soient perpendiculaires au bord de la base de la table de cuisson et qu'elles dépassent de son bord. Bien serrer les vis.

Installation des brides après avoir positionné la table de cuisson dans l'ouverture

1. Placer la table de cuisson dans l'ouverture.
REMARQUE : S'assurer que le bord avant de la table de cuisson est parallèle au bord avant du plan de travail. S'il est nécessaire de repositionner la table de cuisson, la soulever entièrement de l'ouverture pour éviter d'endommager le plan de travail.
2. Enlever les vis d'attache pour les emplacements de brides sélectionnés dans la partie inférieure de la base de la table de cuisson.
3. Sélectionner les trous de montage des brides qui permettront aux brides de dépasser suffisamment de la table de cuisson pour l'installation des vis de fixation de 2 1/2" (6,4 cm).



- A. Table de cuisson en verre
 B. Base de la table de cuisson
 C. Vis d'attache
 D. Bride de fixation (dépassant suffisamment de la base de la table de cuisson pour permettre l'installation des vis de fixation)
 E. Vis de fixation de 2 1/2" (6,4 cm) (à installer dans "Fixation de la table de cuisson au plan de travail")
 F. Plan de travail
 G. Bande de mousse

4. Fixer les brides à la partie inférieure de la base de la table de cuisson à l'aide des vis d'attache en utilisant les trous de montage des brides sélectionnés à l'étape 3. Bien serrer les vis.

Raccordement électrique

Pour le modèle de 15" (38,1 cm) uniquement :

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant d'entreprendre le travail.

Utiliser du fil de cuivre de calibre 12.

Relier la table de cuisson à la terre.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

Pour tous les modèles sauf le modèle de 15" (38,1 cm) :

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant d'entreprendre le travail.

Utiliser du fil de cuivre de calibre 8.

Relier la table de cuisson à la terre.

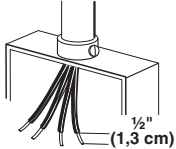
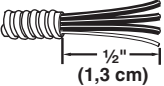
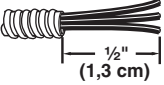
Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

Un conducteur vert ou nu de liaison à la terre est connecté au châssis de la table de cuisson lors de la fabrication. Raccorder le câble de la table de cuisson au boîtier de connexion à l'aide du connecteur de conduit homologué UL ou CSA.

1. Déconnecter la source de courant électrique.
2. Enlever le couvercle du boîtier de connexion, le cas échéant.
3. Avec le connecteur de conduit (homologation UL ou CSA), connecter le conduit de câble flexible de la table de cuisson au boîtier de connexion.
4. Serrer les vis du connecteur de conduit, le cas échéant.
5. Voir "Tableau des options de raccordement électrique" pour terminer l'installation correspondant à votre type de raccordement électrique.

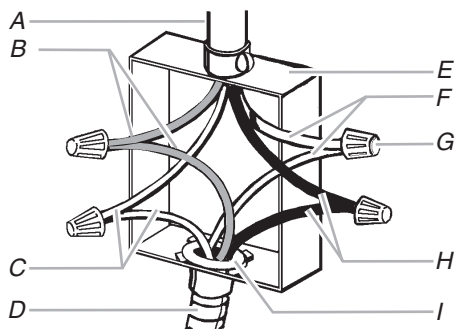
Tableau des options de raccordement électrique

Pour les tables de cuisson avec câble à 4 conducteurs :

Câblage de la maison :	Si votre table de cuisson comporte :	Voir la section suivante :
4 conducteurs 	4 conducteurs 	Câble à 4 conducteurs depuis le point de distribution du domicile avec câble à 4 conducteurs depuis la table de cuisson
	3 conducteurs 	Câble à 4 conducteurs depuis le point de distribution du domicile avec câble à 3 conducteurs depuis la table de cuisson

Câble à 4 conducteurs depuis le point de distribution du domicile avec câble à 4 conducteurs depuis la table de cuisson

IMPORTANT : Utiliser le câble à 4 conducteurs provenant du point de distribution du domicile aux États-Unis lorsque les codes ne permettent pas la mise à la terre par l'intermédiaire du conducteur neutre, en cas de nouvelle installation avec alimentation par un circuit secondaire (1996 NEC), dans les résidences mobiles et les véhicules récréatifs, dans les nouvelles constructions, et au Canada.

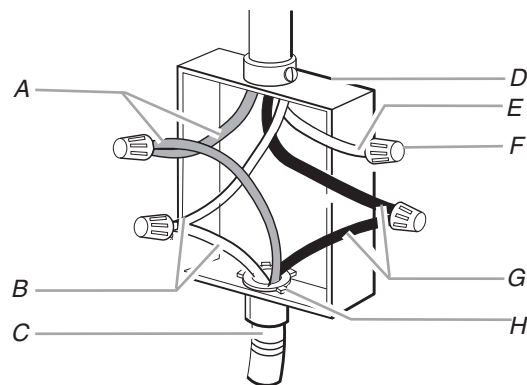


- | | |
|---|---|
| A. Câble d'alimentation | F. Conducteurs blancs |
| B. Conducteurs rouges | G. Connecteur de fils (homologation UL) |
| C. Conducteurs verts ou nus | H. Conducteurs noirs |
| D. Câble à 4 conducteurs depuis la table de cuisson | I. Connecteur de conduit (homologation UL ou CSA) |
| E. Boîtier de connexion | |

1. Connecter ensemble les 2 conducteurs noirs avec les connecteurs de fils (homologation UL).
2. Connecter ensemble les 2 conducteurs rouges avec les connecteurs de fils (homologation UL).
3. Connecter ensemble les 2 conducteurs blancs avec les connecteurs de fils (homologation UL).
4. Connecter le conducteur vert ou nu de liaison à la terre du câble de la table de cuisson avec le conducteur vert ou nu de liaison à la terre (dans le boîtier de connexion) avec les connecteurs de fils (homologation UL).
5. Installer le couvercle du boîtier de connexion.

Câble à 4 conducteurs depuis le point de distribution du domicile avec câble à 3 conducteurs depuis la table de cuisson

IMPORTANT : Utiliser le câble à 4 conducteurs provenant du point de distribution du domicile aux États-Unis lorsque les codes ne permettent pas la mise à la terre par l'intermédiaire du conducteur neutre, en cas de nouvelle installation avec alimentation par un circuit secondaire (1996 NEC), dans les résidences mobiles et les véhicules récréatifs, dans les nouvelles constructions, et au Canada.



- | | |
|---|---|
| A. Conducteurs rouges | E. Conducteur blanc (depuis le point de distribution) |
| B. Conducteur vert ou nu de liaison à la terre (depuis la table de cuisson) | F. Connecteur de fils (homologation UL) |
| C. Câble à 3 conducteurs depuis la table de cuisson | G. Conducteurs noirs |
| D. Boîtier de connexion | H. Connecteur de conduit (homologation UL ou CSA) |

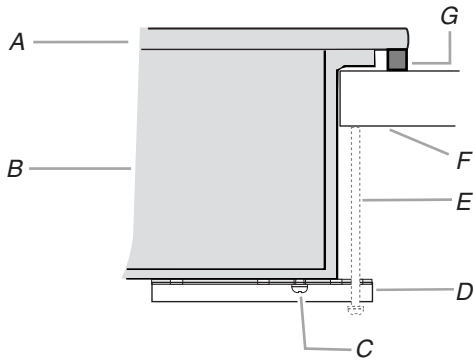
1. Connecter ensemble les 2 conducteurs noirs avec les connecteurs de fils (homologation UL).
2. Connecter ensemble les 2 conducteurs rouges avec les connecteurs de fils (homologation UL).
3. Connecter le conducteur vert ou nu de liaison à la terre du câble de la table de cuisson avec le conducteur vert ou nu de liaison à la terre (dans le boîtier de connexion) avec les connecteurs de fils (homologation UL).
4. Placer un connecteur de fils (homologation UL) à l'extrémité du conducteur blanc.

REMARQUE : Ne pas connecter le conducteur nu de liaison à la terre au conducteur neutre (blanc) dans le boîtier de connexion.

5. Installer le couvercle du boîtier de connexion.

Fixation de la table de cuisson au plan de travail

REMARQUE : Cette section s'applique uniquement en cas d'utilisation de brides de fixation.



A. Table de cuisson en verre
B. Base de la table de cuisson
C. Vis d'attache
D. Bride de fixation (dépassant suffisamment de la base de la table de cuisson pour permettre l'installation des vis de fixation)

E. Vis de fixation de 2 1/2" (6,4 cm)
F. Plan de travail
G. Bande de mousse

1. Placer les vis de fixation de 2 1/2" (6,4 cm) dans les brides.
2. Vérifier que la table de cuisson est toujours d'aplomb.
3. À l'aide d'un tournevis à lame plate, serrer les vis sur le plan de travail. Ne pas serrer excessivement.

Achever l'installation

1. Vérifier que toutes les pièces sont maintenant installées. S'il reste une pièce, passer en revue les différentes étapes pour découvrir laquelle aurait été oubliée.
2. Vérifier la présence de tous les outils.
3. Jeter/recycler tous les matériaux d'emballage.
4. Utiliser une solution douce de nettoyant ménager liquide et de l'eau tiède pour enlever tout résidu de cire laissé par le matériel d'expédition de protection. Sécher à fond avec un linge doux. Pour plus de renseignements, voir la section "Entretien de la table de cuisson" du Guide d'utilisation et d'entretien.
5. Lire "Utilisation de la table de cuisson" dans le Guide d'utilisation et d'entretien de la table de cuisson.
6. Reconnecter la source de courant électrique.

REMARQUE : Si la table de cuisson ne fonctionne pas une fois l'alimentation branchée, vérifier que le disjoncteur n'est pas déclenché ou que les fusibles ne sont pas grillés. Voir la section "Dépannage" dans le Guide d'utilisation et d'entretien pour plus de renseignements.

Si vous avez besoin d'assistance ou de service :

Se référer à la section "Assistance ou service" du Guide d'utilisation et d'entretien ou contacter le marchand chez qui la table de cuisson a été achetée.