Installation Instructions

30” & 36” Gas Cooktops

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

IN THE COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS

- This product must be installed by a licensed plumber or gas fitter.
- When using ball type gas shut-off valves, they shall be the T-handle type.
- A flexible gas connector, when used, must not exceed 5 feet.

⚠WARNING

FIRE OR EXPLOSION HAZARD

If the information in these instructions is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or death.

Installation must be performed by a qualified installer.

Read these instructions completely and carefully.

Installation of this product must conform with local codes, or in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA.54, latest edition. In Canada, installation must conform with the current Natural Gas Installation Code, CAN/CGA-B149.1 or the current Propane Installation Code, CAN/CGA-B149.2, and with local codes where applicable. This product has been design-certified by UL according to ANSI Z21.1, latest edition and Canadian Gas Association according to CAN/CGA-1.1 latest edition.

When installing a gas appliance the use of old flexible connectors can cause gas leaks and personal injury. Always use a NEW flexible connector.

Leak testing of the appliance shall be conducted according to the manufacturer instructions.

The cooktop must be electrically grounded in accordance with local codes or, in the absence of local codes, in accordance with the National Electrical Code (ANSI/NFPA 70, latest edition). In Canada, electrical grounding must be in accordance with the current CSA C22.1 Canadian Electrical Code Part 1 and/or local codes. See Electrical Connections in this section.

Do not install this product with an air curtain hood or other cooktop hood that operates by blowing air down on the cooktop. This airflow may interfere with operation of the gas burners resulting in fire or explosion hazard.

FOR YOUR SAFETY

⚠WARNING Before beginning the installation, switch power off at the service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

IF SOLD OUTSIDE THE U.S. AND CANADA

⚠WARNING If you wish to use this product with Liquefied Petroleum (LP) gas containing greater than 10% butane, you must purchase the butane conversion kit #WB28X29976. To order, please call 1.888.664.8403 or 1.787.276.4051. Failure to do so may result in carbon monoxide or fire hazard.

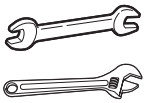
31-2003980 Rev. 1 07-26

Installation Instructions

TOOLS YOU WILL NEED


Phillips screwdriver

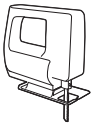

Flat-blade screwdriver

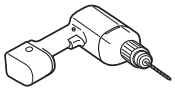

Open-end or adjustable wrench


Pencil and ruler


Safety Glasses


Gloves

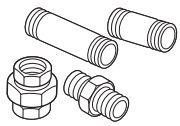

Saber Saw

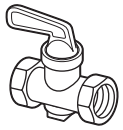

1/8″ Drill Bit & Electric or Hand Drill


Pipe wrenches (2) (one for backup)

MATERIALS YOU MAY NEED


Pipe Thread Sealant


Pipe Fittings


Shut-Off Valve


5-foot maximum length, 5/8” O.D. CSA-approved flexible metal gas supply

NOTE: Purchase new flexible line; do not use previously used flexible gas line.

BEFORE YOU BEGIN

IMPORTANT — Save these instructions for local inspector’s use.

IMPORTANT — Observe all governing codes and ordinances.

IMPORTANT — Remove all packing material and literature before connecting gas and electrical supply to cooktop.

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

Note to Installer – Be sure to leave these instructions with consumer.

Note to consumer – Keep these instructions for future reference.

Servicer – The electrical diagram is located inside the cooktop.

Proper installation is the responsibility of the installer.

Product failure due to improper installation is not covered under warranty.

Mobile Home - Additional Installation Requirements

The installation of this product must conform to the Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280 (formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Saftey, Title 24, HUD Part 280). When such standard is not applicable, use the Standard for Manufactured Home Installations, ANSI A225.1/NFPA 501A or with local codes.

In Canada, the installation of this product must conform with the current standards CAN/CSA-A240-latest edition, or with local codes.

When this cooktop is installed in a mobile home, it must be secured during transit. Any method of securing the cooktop is adequate as long as it conforms to the standards listed above.

VENT HOOD COMBINATIONS (for ZGU30 and ZGU36 models only)

A suitable overhead vent hood is recommended.

⚠WARNING Installations without a hood require 30” minimum to combustibles. A custom hood installation with exposed horizontal combustible surfaces must have an Auto-On feature. Refer to hood installation instructions for specific hood clearances.

Clearances less than 3-7/8” for 30” models and 4-3/8” for 36” models from cutout to rear wall require the surface of the entire back wall above the cooktop and below the hood to be covered with a non-combustible material. The material should be no less than 0.25” (6.4 mm) thick flame-retardant millboard covered with no less than No. 28 MSG sheet metal 0.015” (0.38 mm) thick, 0.015” (0.38 mm) thick stainless steel, 0.25” (0.64 mm) aluminum or 0.020” (0.5 mm) copper.

⚠CAUTION To prevent drafts from affecting burner operation, seal all openings in floor under appliance and behind appliance wall.

Installation Instructions

DIMENSIONS AND CLEARANCES

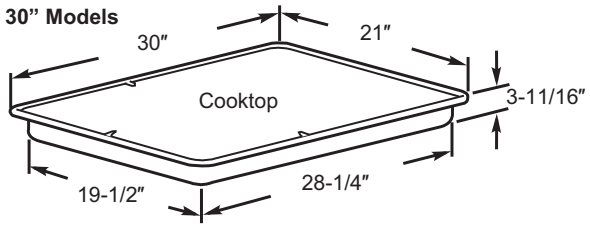
Provide adequate clearances between the cooktop and adjacent combustible surfaces. These dimensions must be met for safe use of your cooktop.

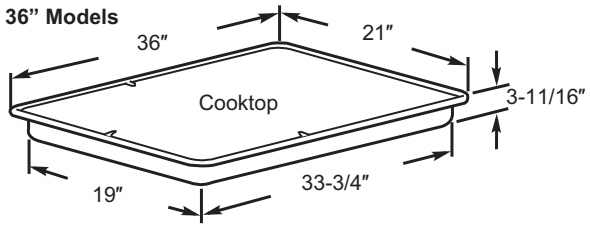
Allow 30” (76.2 cm) minimum clearance between burners and bottom of unprotected wood or metal cabinet, or allow a 24” (61 cm) minimum when bottom of wood or metal cabinet is protected by no less than 1/4” (6.4 mm) thick flame-retardant millboard covered with no less than No. 28 MSG sheet metal (.015” [.38 mm] thick), .015” (.38 mm) thick stainless steel, .025” (0.64 mm) aluminum or .020” (0.5 mm) copper.

Installation of a listed microwave oven or cooking appliance over the cooktop shall conform to the installation instructions packed with that appliance.

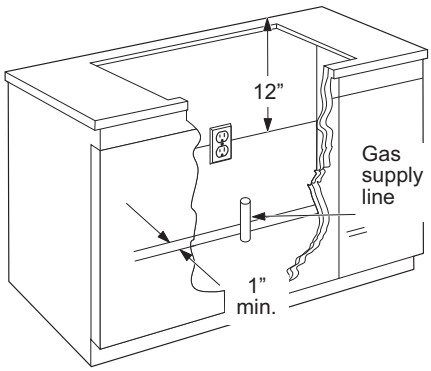
Built-in oven installation, shall conform to the installation instruction packed with the built-in oven.

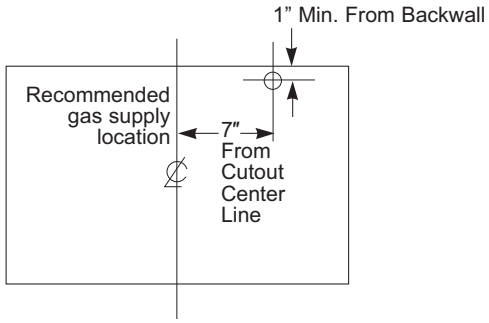
OVERALL COOKTOP DIMENSIONS





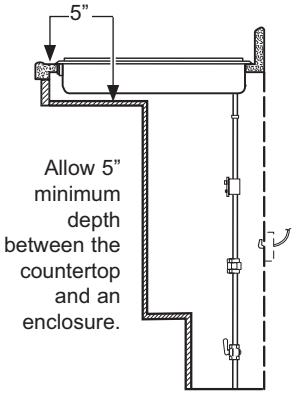
RECOMMENDED GAS SUPPLY LOCATION FROM BACKWALL





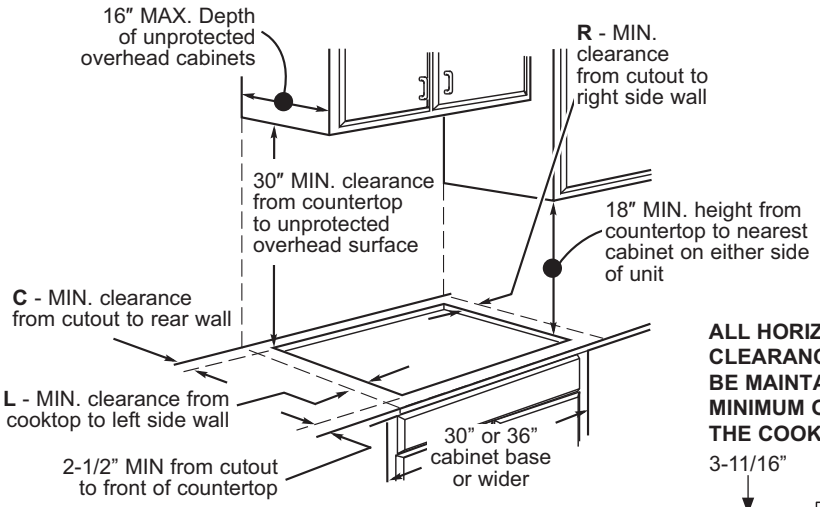
FOR AMERICANS WITH DISABILITIES ACT (ADA) FORWARD APPROACH INSTALLATION ONLY:

NOTE: The enclosure must be made of wood material. Also, an access panel is required for the electrical outlet, pressure regulator, shut-off valve, hold-down brackets, and service.

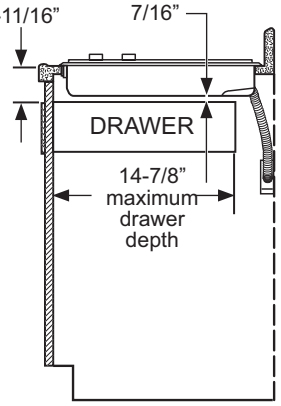


Installation Instructions

MAINTAIN THE FOLLOWING MINIMUM CLEARANCE DIMENSIONS



ALL HORIZONTAL CLEARANCES MUST BE MAINTAINED FOR A MINIMUM OF 18” ABOVE THE COOKING SURFACE.



	C	L	R
JGP3030, JGP3530, JGP3036, PGP6030, PGP6036, CGP6030, CGP6036	2-1/4”	6”	6”
JGP5030, PGP7030, CGP7030, PGP9030, CGP9530, ZGU30	2-7/8”*	12”	12”
JGP5036, PGP7036, CGP7036, PGP9036, CGP9536, ZGU36	3-3/8”*	12”	12”

*For ZGU30 and ZGU36 models, C is given for Non-combustible material.
For Combustible material, additional 1” space should be given, so the dimension should be 3-7/8” for 30” models and 4-3/8” for 36” models.

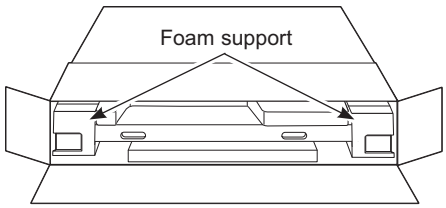
NOTE: Allow 7/16” minimum vertical clearance from the cooktop bottom (or 3-11/16” minimum depth from the countertop) to any combustible surfaces, such as a cabinet drawer.

For island installation, maintain 2-1/2 in. minimum from cutout to front and back edge of countertop. Maintain 3 in. minimum from cutout to side edges of countertop.

As defined in the National Fuel Gas Code (ANSI Z223.1, Current Edition). Clearances from non-combustible materials are not part of the ANSI Z21.1 scope and are not certified by UL. Clearances less than 3-7/8”must be approved by local codes and/or the authority having jurisdiction.

1 REMOVE PACKAGING

- Remove packaging tape and foam. Dispose of packaging materials properly.
- Slide the cooktop out of the end of the box. Remove packaging materials, grate boxes, regulator and literature package from the cooktop before beginning installation.
- Use the shipping carton as a pad to protect customer countertops or flooring.



Installation Instructions

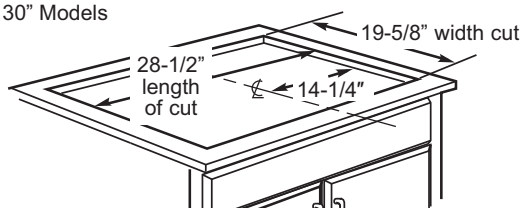
2 CUTOUT DIMENSIONS OF COUNTERTOP

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

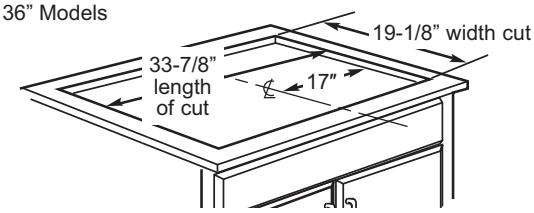
Make sure the sides of the opening are parallel and the rear and front cuts are exactly perpendicular to the sides.

Observe all minimum clearances.

30” Models



36” Models



3 INSTALLING THE COOKTOP

⚠WARNING Do not remove the 6 black Z brackets screwed to the bottom of the cooktop (on some models).

A. Locate electrical outlet and gas shut-off valve beneath cabinet.

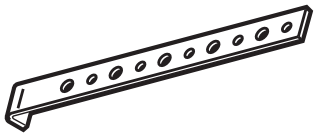
B. Lay cooktop upside down on a towel or tablecloth covered countertop.

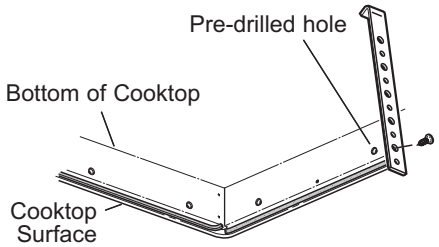
C. Locate and remove hold-down brackets from literature package.

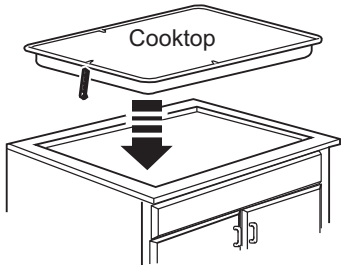
D. Attach brackets to cooktop. Remove the screw from the side of the cooktop and screw the hold-down bracket to the side of the cooktop unit. Repeat for opposite side of cooktop.

E. 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.

Once the unit is in place, screw the hold-down bracket into the cabinet sides to secure the unit into place.







4 CONVERTING TO PROPANE GAS (OR CONVERTING BACK TO NATURAL GAS FROM PROPANE)

This cooktop leaves the factory set for use with natural gas. If you want to convert to propane gas, the conversion must be performed by a qualified propane gas installer.

The conversion orifices and instructions can be found attached to the regulator. Keep these instructions and all orifices in case you want to convert back to natural gas.

5 GAS SUPPLY

⚠WARNING Fire Hazard: Do not use a flame to check for gas leaks.

⚠WARNING Explosion Hazard: Do not exceed 25 ft-lbs of torque when making gas line connections. Overtightening may damage the pressure regulator resulting in fire or explosion hazard.

Gas Pressure Regulator

You must use the gas pressure regulator supplied with this cooktop. For proper operations the inlet pressure to the regulator should be as follows:

Natural Gas:
Minimum pressure: 6” of Water Column
Maximum pressure: 13” of Water Column

Propane (LP) Gas:
Minimum pressure: 11” of Water Column
Maximum pressure: 13” of Water Column

If you are not sure about the inlet pressure contact local gas supplier.

Shut off the main gas supply valve before disconnecting the old cooktop and leave it off until the new hook-up has been completed. Don’t forget to relight the pilot on other gas appliances when you turn the gas back on.

Because hard piping restricts movement of the cooktop, the use of a CSA International-certified flexible metal appliance connector is recommended unless local codes require a hard-piped connection.

If the hard piping method is used, carefully align the pipe; the cooktop cannot be moved after the connection is made.

To prevent gas leaks, put pipe thread sealant on, or wrap pipe thread tape with Teflon* around all male (external) pipe threads.

A. Install provided pressure regulator directly to the gas inlet pipe of the cooktop. Refer to the arrow on the back of the regulator for gas flow direction. Ensure the front of the regulator is facing towards the cabinet front, easily accessible through the cabinet doors.

B. Install a manual shut-off valve in the gas line in a location easily accessible through the cabinet doors.

C. When all connections have been made, ensure all gas controls are in the off position and turn on the main gas supply valve. Use a liquid leak detector at all joints and connections to check for leaks in the system.

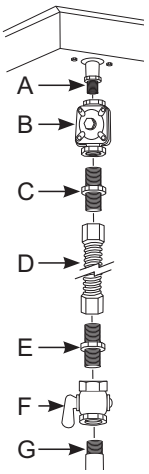
*Teflon: Registered trademark of DuPont

When using pressures greater than 1/2 psig to pressure test the gas supply system of the residence, disconnect the cooktop and individual shut-off valve from the gas supply piping. When using pressures of 1/2 psig or less to pressure test the gas supply system, simply isolate the cooktop from the gas supply system by closing the individual shut-off valve.

When checking for proper operation of the regulator, the inlet pressure must be at least 1” greater than the operating (manifold) pressure as given on rating label of product.

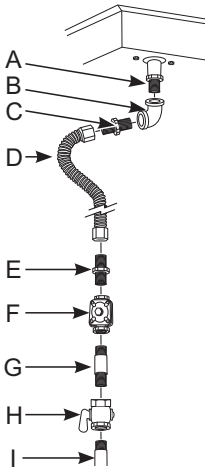
CONNECTOR HOOKUP

TYPICAL INSTALLATION WITH NO OBSTRUCTION BELOW COOKTOP



A. 3/8” NPT x 3/8” NPT threaded adapter fitting (on some models)
B. Regulator provided with unit:
   - Outlet - 3/8” NPT female pipe thread
   - Inlet - 1/2” NPT female pipe thread
C. Adapter
D. Flexible connector
E. Adapter
F. Manual shut-off valve
G. Gas pipe 1/2” or 3/4”

ALTERNATE INSTALLATION WITH OBSTRUCTION BELOW COOKTOP



A. 3/8” NPT x 3/8” NPT threaded adapter fitting (on some models)
B. Elbow
C. Adapter
D. Flexible connector (allows passage through cabinet wall)
E. Adapter
F. Regulator provided with unit:
   - Outlet - 3/8” NPT female pipe thread
   - Inlet - 1/2” NPT female pipe thread
G. Gas pipe
H. Manual shut-off valve
I. Gas pipe 1/2” or 3/4”

Installation Instructions

6 ELECTRICAL CONNECTIONS

⚠WARNING Shock Hazard: This appliance must be properly grounded. Failure to do so can result in electric shock.

Electrical Requirements - 120-volt, 60 Hertz, properly grounded dedicated circuit protected by a 15-amp or 20-amp circuit breaker or time delay fuse.

NOTE: Use of automatic, wireless, or wired external switches that shut off power to the appliance are not recommended for this product.

Grounding

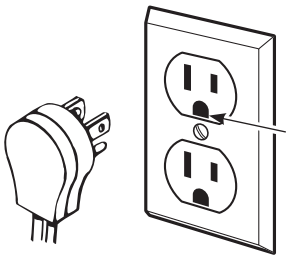
The power cord of this appliance is equipped with a three-prong (grounding) plug which plugs into a standard three-prong grounding wall receptacle to minimize the possibility of electric shock hazard from this appliance.

The customer should have the wall receptacle and circuit checked by a qualified electrician to make sure the receptacle is properly grounded.

Where a standard two-prong wall receptacle is encountered, it is the personal responsibility and obligation of the customer to have it replaced with a properly grounded three-prong wall receptacle.

DO NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, CUT OR REMOVE THE THIRD (GROUND) PRONG FROM THE POWER CORD. DO NOT USE AN ADAPTER. DO NOT USE AN EXTENSION CORD.

Ground Fault Circuit Interrupters (GFCI's) are not required or recommended for gas cooktop receptacles. Performance of the cooktop will not be affected if operated on a GFCI-protected circuit but occasional nuisance tripping of the GFCI breaker may occur.

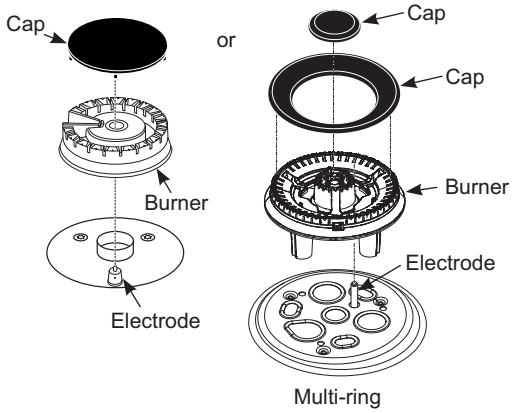


7 CHECK BURNERS

⚠WARNING Fire or Explosion Hazard: Do not operate the burner without all burner parts in place.

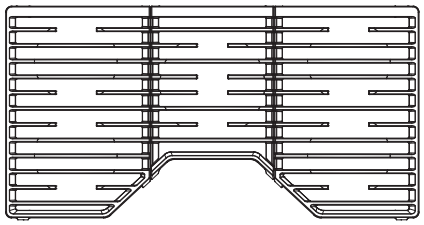
A. **Burners** - Place surface burners into corresponding positions on cooktop.

B. **Caps** - Place caps on proper size burner.

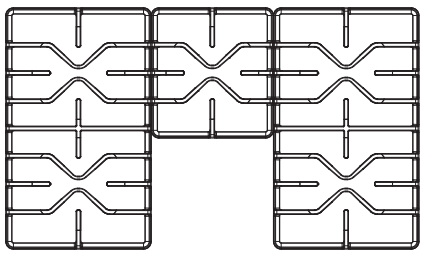


C. **Grates** - Place the racks on the cooktop.

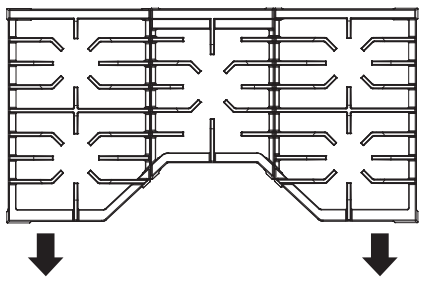
Grates (on some models)



Grates (on some models)



Grates (on some models)



Installation Instructions

5 CHECK SURFACE BURNERS

Push and turn a knob to the LITE position. A clicking sound indicates proper operation of the ignition system. When lighting any burner, sparks will appear at all burners but gas flows from only the one selected. Once air is purged from the supply line, burner should light within 4 seconds. After burner lights, rotate the knob out of the LITE position. Try each burner in succession until all burners have been checked.

Quality of Flames

Determine the quality of flames visually. Normal burner flames should look like (A) or (B).



(A) Soft blue flames—
Normal for natural gas



(B) Yellow tips on outer cones—
Normal for propane gas

Long, bright yellow flames are not normal. Normal flames may show signs of an orange tint when well heated or signs of flickering orange due to particles in the gas or air.

WHEN ALL HOOKUPS ARE COMPLETED

Check that all packing materials and tape have been removed. This will include tape on metal panel under control knobs (if applicable), adhesive tape, wire ties, cardboard and protective plastic. Failure to remove these materials could result in damage to the appliance once the appliance has been turned on and surfaces have heated.

INSTALLATION AT HIGH ALTITUDE

Over 6000ft, product configured for natural gas or propane requires installation of kit (WB28X29862 for natural gas and WB28X29861 for propane gas). Follow the instructions included with the kit.

FINALIZE INSTALLATION

Place the burner grates over the burners. The grates should be seated and should not rock.

INSTALLATION CHECKLIST

- Make sure all controls are left in the OFF position.
- Make sure the flow of combustion and ventilation air to the cooktop is unobstructed.
- Recheck Steps:
  Double check to make sure everything in this manual has been completed. Rechecking steps will ensure safe use of the cooktop.

NOTE: The rating plate is located on the bottom of the cooktop. The model and serial number may also be found behind the left knob and is visible when the knob is pulled off.

Instructions d'installation

Table de cuisson à gaz de 30 et 36 po

Des questions? Composez le 1.800.561.3344 ou visitez ElectromenagersGE.ca

DANS L'ÉTAT DU MASSACHUSETTS

- Le produit doit être installé par un plombier ou un monteur d'installations au gaz agréés.
- Si vous utilisez des robinets d'arrêt à bille, ils doivent être munis d'une poignée en « T ».
- Si vous utilisez un raccord flexible pour le gaz, il ne doit pas dépasser 5 pi (1,5 m).

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

L'omission d'observer intégralement ces instructions peut poser un risque d'incendie ou d'explosion pouvant causer des dommages à la propriété et des blessures graves ou mortelles.

Toute réparation doit être effectuée par un installateur qualifié.

Veuillez lire toutes ces instructions attentivement.

L'installation de ce produit doit satisfaire les codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, la norme ANSI Z223.1/NFPA 54 du National Fuel Gas Code, dernière édition. Au Canada, l'installation doit satisfaire le Code d'installation du gaz naturel actuel (CAN/CGA-B149.1) ou le Code d'installation du propane actuel (CAN/CGA-B149.2) ainsi que les codes locaux en vigueur, le cas échéant. Ce produit a été certifié pour le design par le laboratoire UL conformément à la norme ANSI Z21.1, dernière édition, et par l'Association canadienne du gaz conformément à la norme CAN/CGA-1.1, derrière édition.

Lors de l'installation d'un électroménager au gaz, l'utilisation de vieux raccords flexibles peut causer des fuites de gaz et des blessures corporelles. Utilisez toujours un raccord flexible NEUF.

Les tests d'étanchéité de l'électroménager doivent être exécutés selon les instructions du fabricant.

La table de cuisson doit être mise à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de tels codes, conformément au National Electrical Code (ANSI/NFPA 70, dernière édition). Au Canada, la mise à la terre doit satisfaire le Code canadien de l'électricité Partie 1 (CSA C22.1) et/ou les codes locaux. Voyez la section « Raccordements électriques ».

N'installez pas ce produit avec une hotte à rideau d'air ou une autre hotte qui fonctionne en soufflant de l'air sur la table de cuisson. Cette projection d'air peut gêner le fonctionnement des brûleurs au gaz et poser un risque d'incendie ou d'explosion.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT Avant de commencer l'installation, coupez le courant au panneau de service et verrouillez les mécanismes de débranchement de service pour éviter tout branchement accidentel au courant. Si vous ne pouvez pas verrouiller les mécanismes de débranchement de service, attachez soigneusement un avertissement bien visible, comme une étiquette, au panneau de service.

SI L'ARTICLE EST VENDU À L'EXTÉRIEUR DES É.-U. OU DU CANADA

⚠ AVERTISSEMENT Si vous souhaitez utiliser ce produit avec un gaz de pétrole liquéfié (LP) qui contient plus de 10 % de butane, vous devez acheter un nécessaire de conversion au butane no WB28X29976. Pour commander, veuillez composer le 1.888.664.8403 ou le 1.787.276.4051. Le non-respect de cette consigne pourrait présenter un risque d'incendie ou d'intoxication au monoxyde de carbone.

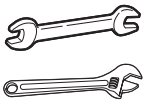
31-2003980 Rev. 1 07-26

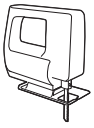
Instructions d’installation

OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN

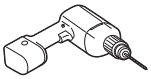

Tournevis à tête cruciforme


Tournevis à lame plate


Clé ouverte ou réglable

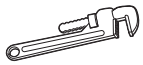

Scie sauteuse


Crayon et règle


Foret 1/8 po et perceuse électrique ou manuelle

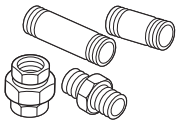

Lunettes de protection

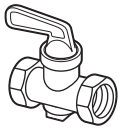

Gants


Clés à tuyau (2) (une de réserve)

MATÉRIEL POUVANT S’AVÉRER NÉCESSAIRE


Pâte d’étanchéité pour raccords filetés


Raccords de tuyau


Clapet de fermeture


Tuyau métallique flexible d’alimentation de gaz agréé CSA de 1,58 cm de diamètre et d’une longueur maximale de 1,5 m (5 pieds)

REMARQUE : procurez-vous un tuyau flexible neuf, n’utilisez pas un tuyau ayant déjà été utilisé.

AVANT DE COMMENCER

IMPORTANT — Conservez ces instructions à l’usage de l’inspecteur local.

IMPORTANT — Observez tous les codes et règlements en vigueur.

IMPORTANT — Retirez tout le matériel d’emballage et la documentation avant de raccorder le gaz et l’électricité à la table de cuisson.

IMPORTANT — Assurez-vous, auprès de votre entrepreneur ou votre fournisseur d’armoires, que les matériaux utilisés n’endommageront pas vos armoires par décoloration, délaminage ou autrement. La conception de ce produit a été réalisée conformément aux exigences des organismes de certification UL et CSA International relatives à une température maximale admissible de 194°F (90°C) pour les armoires en bois.ctions with consumer.

Note pour l’installateur – Assurez-vous de laisser ces instructions au consommateur.

Note pour le consommateur - Conservez ces instructions pour référence ultérieure.

Technicien en réparation – Le schéma électrique se trouve à l’intérieur de la table de cuisson.

La responsabilité d’une installation adéquate relève de l’installateur.

La garantie ne couvre pas les défectuosités du produit causées par une installation incorrecte.

Maison mobile - Exigences d’installation supplémentaires

L’installation de ce produit doit satisfaire la norme Manufactured Home Construction and Safety Standard, Titre 24 CFR, Partie 3280 (anciennement Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Titre 24,, HUD, Partie 280). Lorsque cette norme n’est pas applicable, utilisez la norme Standard for Manufactured Home Installations, ANSI A225.1/NFPA 501A, ou avec les codes locaux.

Au Canada, l’installation de ce produit doit satisfaire les normes en vigueur sous CAN/CSA-A240, dernière édition, ou avec les codes locaux.

Lorsque cette table de cuisson est installée dans une maison mobile, elle doit être fixée durant le transport. Toute méthode de fixation de la table de cuisson est correcte pourvu qu’elle satisfait les normes énumérées ci-dessus.

DISPOSITIONS DE HOTTE D’EXTRACTION (pour les modèles ZGU30 et ZGU36 seulement)

Une hotte aspirante est recommandée.

⚠AVERTISSEMENT Pour les installations dépourvues de hotte, prévoyez au minimum un espace de 30” (76,2 cm) entre l’appareil et toute matière inflammable. Il est possible d’installer une hotte spéciale à proximité d’éléments horizontaux inflammables dans la mesure où celle-ci dispose d’une fonction de mise en marche automatique. Pour obtenir les spécifications d’espace pour d’autres installations pourvues d’une hotte, veuillez vous reporter aux instructions fournies avec celle-ci.

Un dégagement de moins de 3-7/8” pour les modèles de 30” et de 4-3/8” pour les modèles de 36” entre la découpe et le mur arrière exige que la surface de tout le mur arrière au-dessus de la surface de cuisson et sous la hotte soit recouverte d’un matériau incombustible. Ce matériau doit être un carton fort ininflammable d’au moins 6,4 mm (0,25 po) d’épaisseur recouvert d’une tôle de calibre no 28 MSG d’au moins 0,38 mm (0,015 po) d’épaisseur, d’acier inoxydable de 0,38 mm (0,015 po) d’épaisseur, d’aluminiumde 0,64 mm (0,025 po) d’épaisseur, ou de cuivre de 0,5 mm (0,020 po) d’épaisseur.

⚠ATTENTION Afin d’éviter que les courants d’air ne gênent le fonctionnement du brûleur, scellez toutes les ouvertures dans le plancher sous l’appareil et derrière la paroi de celui-ci.

Instructions d’installation

DIMENSIONS ET DÉGAGEMENTS

Laissez des dégagements suffisants entre la table de cuisson et les surfaces adjacentes combustibles. Ces dimensions doivent être respectées pour utiliser votre table de cuisson en toute sécurité.

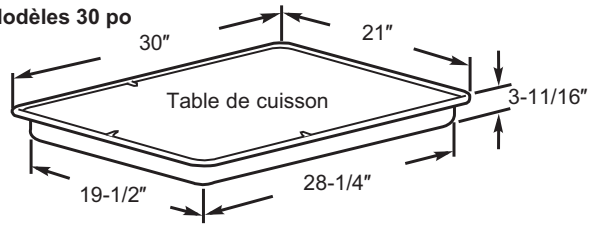
Laissez un dégagement d’au moins 30 po (76,2 cm) entre les brûleurs et le bas de l’armoire en métal ou en bois non protégé, ou laissez un dégagement d’au moins 24 po (61 cm) lorsque le bas de l’armoire en métal ou en bois est protégé à l’aide d’un carton à l’enrouleuse ignifuge d’au moins 1/4 po (6,4 mm) d’épaisseur recouvert d’au moins une tôle nº 28 MSG (épaisseur de 0,015 po [0,38 mm]), d’acier inoxydable (épaisseur de 0,015 po [0,38 mm]), d’aluminium (épaisseur de 0,025 po [0,64 mm]) ou de cuivre (épaisseur de 0,020 po [0,5 mm]).

L’installation d’un four à micro-ondes ou d’un appareil de cuisson homologués au-dessus de la table de cuisson doit être conforme aux instructions d’installation fournies avec l’appareil.

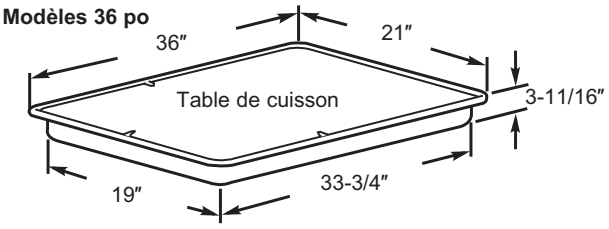
L’installation d’un four encastré doit être réalisée en conformité avec les instructions d’installation fournies avec celui-ci.

DIMENSIONS DE LA TABLE DE CUISSON

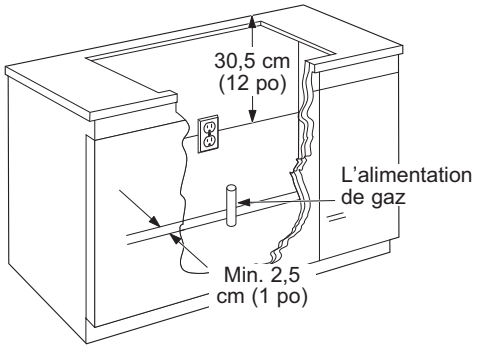
Modèles 30 po

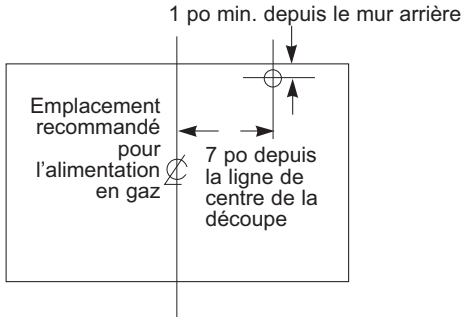


Modèles 36 po



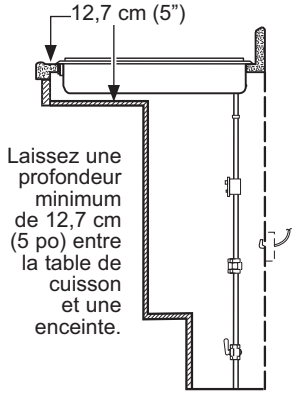
EMPLACEMENT RECOMMANDÉ POUR L’ALIMENTATION EN GAZ PAR RAPPORT AU MUR ARRIÈRE





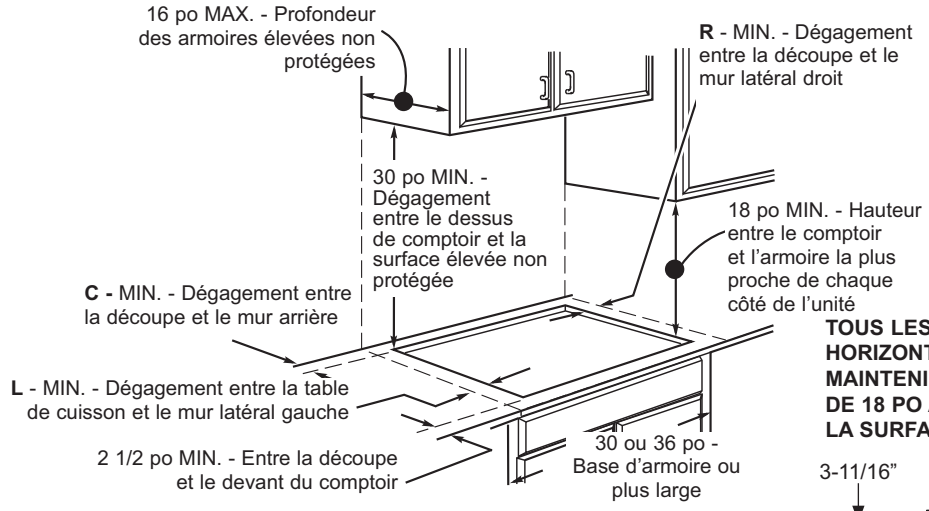
INSTALLATION POUR PERSONNE HANDICAPÉE SEULEMENT (É.-U. : DISABILITIES ACT FORWARD APPROACH) :

REMARQUE : L’enceinte doit être construite en bois. Aussi, un panneau d’accès est nécessaire pour la prise électrique, le régulateur de pression, le robinet de sectionnement, les supports de retenue et l’entretien ou les réparations.

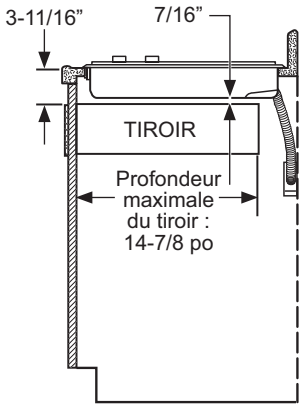


Instructions d’installation

DÉGAGEMENTS MINIMAUX À MAINTENIR



TOUS LES DÉGAGEMENTS HORIZONTAUX DOIVENT MAINTENIR UN MINIMUM DE 18 PO AU-DESSUS DE LA SURFACE DE CUISSON.



	C	L	R
JGP3030, JGP3530, JGP3036, PGP6030, PGP6036, CGP6030, CGP6036	2-1/4 po	6 po	6 po
JGP5030, PGP7030, CGP7030, PGP9030, CGP9530, ZGU30	2-7/8 po*	12 po	12 po
JGP5036, PGP7036, CGP7036, PGP9036, CGP9536, ZGU36	3-3/8 po*	12 po	12 po

*Pour les modèles ZGU30 et ZGU36, la cote C est indiquée pour un matériau non combustible. Pour un matériau combustible, il faut prévoir un espace supplémentaire de 1», donc la dimension doit être de 3-7/8» (98,4 mm) pour les modèles de 30» (762 mm) et de 4-3/8» (111,1 mm) pour les modèles de 36» (914,4 mm).

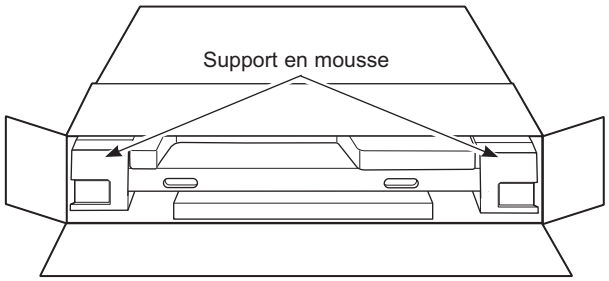
REMARQUE : Prévoyez un dégagement vertical minimum de 7/16 po entre le bas de la table de cuisson (ou une profondeur minimum de 3 11/16 po depuis le comptoir) et toutes les surfaces combustibles, comme un tiroir d’armoire.

Pour une installation en îlot, conservez un minimum de 2 1/2 po entre la découpe et le rebord avant et arrière du comptoir. Conservez un minimum de 3 po entre la découpe et les rebords latéraux du comptoir.

*Tel que défini dans le National Fuel Gas Code (ANSI Z223.1, édition actuelle). Les dégagements pour les matériaux non combustibles ne relèvent pas de la norme ANSI Z21.1 et ne sont pas certifiés par le laboratoire UL. Les dégagements de moins de 9,84 cm (3 7/8 po) doivent être approuvés par les codes locaux et/ou l’autorité compétente.

1 SORTEZ L’APPAREIL DE SON EMBALLAGE

- Retirez le ruban et la mousse. Mettez les matériaux d’emballage au rebut selon les normes locales.
- Glissez la surface de cuisson hors de la boîte. Retirez les matériaux d’emballage, boîtes des grilles, le régulateur et la documentation avant de débuter l’installation.
- Utilisez le carton d’expédition comme coussinet de protection pour les comptoirs ou le revêtement de plancher.



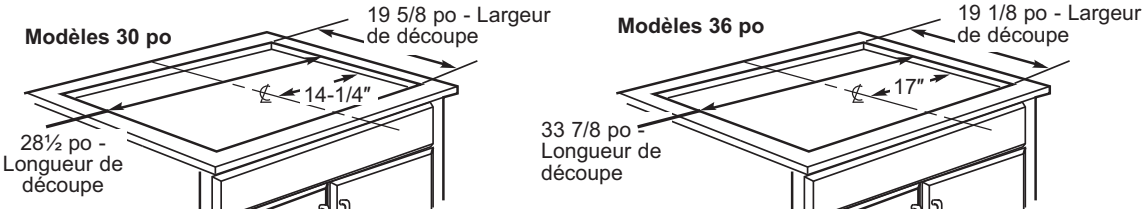
Instructions d'installation

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.

Assurez-vous que les côtés de l'ouverture sont parallèles et que les découpes arrière et avant sont exactement perpendiculaires aux côtés.

Respectez tous les dégagements minimaux.



3 INSTALLATION DE LA TABLE DE CUISSON

⚠AVERTISSEMENT Ne retirez pas les six supports en Z noirs vissés dans le bas de la table de cuisson (sur certains modèles).

A. Repérez la sortie électrique et le robinet de sectionnement du gaz en-dessous de l'armoire.

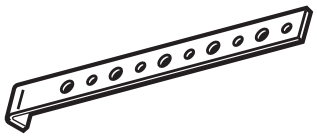
B. Placez la table de cuisson à l'envers sur le comptoir recouvert d'une serviette ou d'une nappe

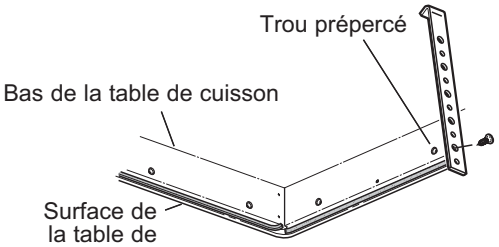
C. Repérez et retirez les ferrures de retenue de l'emballage de la documentation.

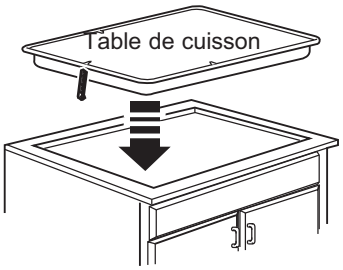
D. Fixez les ferrures sur la table de cuisson. Retirez la vis sur le côté de la table de cuisson et vissez la ferrure de retenue sur le côté de la table de cuisson. Répétez de l'autre côté de la table de cuisson.

E. Insérez la table de cuisson en la centrant dans la découpe. Assurez-vous que la table de cuisson est parallèle au bord avant du comptoir. Vérifiez une dernière fois que tous les dégagements sont respectés.

Une fois l'appareil en place, vissez la ferrure de retenue dans les côtés de l'armoire pour bien fixer la table de cuisson.







4 CONVERSION AU GAZ PROPANE (OU RECONVERSION AU GAZ NATUREL À PARTIR DU PROPANE)

Cette table de cuisson est préréglée en usine pour une utilisation au gaz naturel. Si vous souhaitez vous convertir au gaz propane, la conversion doit être réalisée par un installateur agréé pour le gaz propane.

Les instructions et les gicleurs pour la conversion se trouvent attachés au régulateur. Conservez ces instructions et tous les gicleurs au cas où vous souhaiteriez reconvertir la cuisinière au gaz naturel.

5 ALIMENTATION EN GAZ

⚠AVERTISSEMENT Risque d'incendie : N'utilisez pas une flamme pour détecter les fuites de gaz.

⚠AVERTISSEMENT Risque d'explosion : Le couple de serrage des raccordements à la conduite de gaz ne doit pas excéder 25 lb-pi. Un serrage trop élevé peut endommager le régulateur de pression et poser un risque d'incendie ou d'explosion.

Régulateur de pression du gaz

Vous devez utiliser le régulateur de pression fourni avec cette table de cuisson. Pour un bon fonctionnement, la pression d'admissionde gaz au régulateur doit présenter les valeurs suivantes :

Gaz naturel :
Pression minimale : 6 pode colonne d'eau
Pression maximale : 13 pode colonne d'eau

Propane (LP) :
Pression minimale : 11 pode colonne d'eau
Pression maximale : 13 pode colo3nne d'eau

Si vous doutez de connaître la pression d'admission de gaz, communiquez avec votre fournisseur de gaz local.

Fermez la soupape d'alimentation en gaz principale avant de débrancher la table de cuisson en place et laissez-la fermer tant que le raccordement de la nouvelle table de cuisson n'est pas fait. N'oubliez pas de rallumer la veilleuse du nouveau dispositif lors du rétablissement du gaz.

Parce que la tuyauterie rigide restreint la mise en place de la table de cuisson, l'utilisation d'un raccord métallique flexible certifié par CSA International est recommandé sauf si les codes locaux exigent un raccordement par tuyauterie rigide.

Si vous utilisez la méthode de raccordement à une tuyauterie rigide, alignez soigneusement le tuyau parce que vous ne pourrez plus déplacer la table de cuisson une fois le raccordement fait.

Pour éviter les fuites de gaz, appliquez un scellant pour filets de tuyau ou enveloppez les filets avec un ruban de Téflon* sur les filets du tuyau mâle (à l'extérieur).

A. Installez le régulateur de pression fourni directement sur l'entrée du tuyau de gaz de la table de cuisson. Respectez la flèche indiquant le sens du débit de gaz à l'arrière du régulateur. Assurez-vous que le devant du régulateur soit dirigé vers le devant de l'armoire et facilement accessible par les portes de l'armoire.

B. Installez le robinet de sectionnement manuel à la conduite de gaz et à un endroit facilement accessible par les portes de l'armoire.

C. Lorsque tous les raccordements sont terminés, assurez-vous que les commandes de gaz sont en position fermée sur la soupape d'alimentation de gaz principale. Utilisez un détecteur de fuite liquide sur tous les joints et raccords pour détecter toutes fuites possibles.

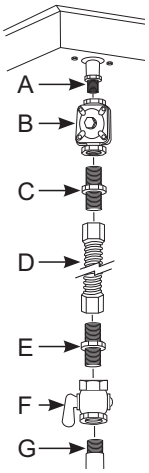
*Teflon : Marque déposée de DuPont.

Lorsqu'une pression supérieure à ½ psi de l'essai en pression du système d'alimentation en gaz du domicile est nécessaire, débranchez la table de cuisson et le robinet de sectionnement individuel de la tuyauterie d'alimentation de gaz. Lorsqu'une pression de ½ psi ou moins de l'essai en pression du système d'alimentation en gaz est nécessaire, isolez simplement la table de cuisson du système d'alimentation en gaz en fermant le robinet de sectionnement individuel.

Lors de la vérification du bon fonctionnement du régulateur, la pression d'admission doit être supérieure d'au moins 1 po par rapport à la pression de service (collecteur) indiquée sur l'étiquette signalétique du produit.

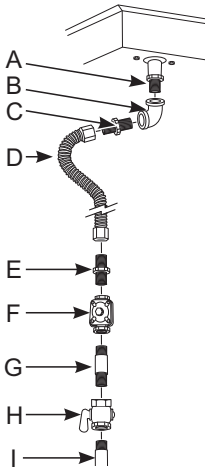
INSTALLATION DU CONNECTEUR

INSTALLATION TYPIQUE SANS OBSTRUCTION SOUS LA TABLE DE CUISSON



A. Raccord d'adaptation fileté 3/8 po NPT x 3/8 po NPT (certains modèles)
B. Régulateur fourni avec la table de cuisson :
   - Sortie - tuyau à filetage femelle de 0,95 cm (3/8 po) femelle NPT
   - Entrée - tuyau à filetage femelle de 1,3 cm (1/2 po) NPT
C. Adaptateur
D. Connecteur flexible
E. Adaptateur
F. Robinet de sectionnement manuel
G. Tuyau de gaz de 1,3 ou 1,9 cm (1/2 ou 3/4 po)

INSTALLATION ALTERNATIVE SI OBSTRUCTION SOUS LA TABLE DE CUISSON



A. Raccord d'adaptation fileté 3/8 po NPT x 3/8 po NPT (certains modèles)
B. Coude
C. Adaptateur
D. Connecteur flexible (permet le passage dans la paroi de l'armoire)
E. Adaptateur
F. Régulateur fourni avec la table de cuisson :
   - Sortie - tuyau à filetage femelle de 0,95 cm (3/8 po) femelle NPT
   - Entrée - tuyau à filetage femelle de 1,3 cm (1/2 po) NPT
G. Tuyau de gaz
H. Robinet de sectionnement manuel
I. Tuyau de gaz de 1,3 ou 1,9 cm (1/2 ou 3/4 po)

Instructions d’installation

6 BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

⚠AVERTISSEMENT Risque de décharge électrique : Cet appareil doit être mis à la terre correctement. L’omission de procéder ainsi peut occasionner une décharge électrique.

Exigences électriques - 120-volts, 60 hertz, circuit dédié correctement mis à la terre par un disjoncteur de 15ou 20 ampères ou un fusible temporisé.

REMARQUE : Pour ce produit, il est recommandé d’utiliser des interrupteurs extérieurs câblés, sans fil ou automatiques qui coupent le courant à l’appareil.

Mise à la terre

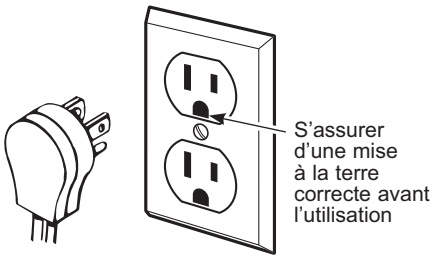
Le cordon électrique de cet appareil est muni d’une fiche à trois broches (avec terre) qui s’insère dans une prise murale à trois fentes standard afin de minimiser le risque de décharge électrique de cet appareil.

Le client devrait faire inspecter la prise murale et le circuit par un électricien agréé pour s’assurer que la prise est correctement mise à la terre.

Si la prise murale disponible est à deux fentes seulement, le client a la responsabilité et l’obligation de la remplacer par une prise murale à trois broches correctement mise à la terre.

EN AUCUNE CIRCONSTANCE VOUS NE DEVEZ COUPER OU ENLEVER LA TROISIÈME BROCHE (TERRE) DE LA FICHE DU CORDON ÉLECTRIQUE. N’UTILISEZ PAS UN ADAPTATEUR. N’UTILISEZ PAS UN CORDON DE RALLONGE.

Des disjoncteurs de fuite à la terre (DDFT) ne sont pas requis ou recommandés pour les prises de tables de cuisson au gaz. La performance de la table de cuisson ne sera pas altérée si cette dernière fonctionne sur un circuit équipé d’un disjoncteur de fuite à la terre, mais le disjoncteur peut se déclencher occasionnellement.

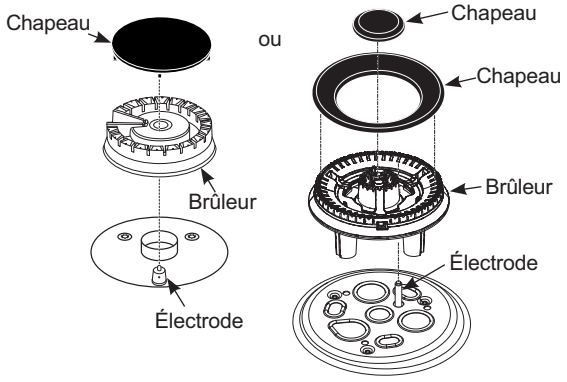


7 BRÛLEURS DE SURFACE

⚠AVERTISSEMENT **Risque d’incendie ou d’explosion : Ne faites pas fonctionner le brûleur sans que toutes ses pièces ne soient en place.**

A. Brûleurs - Placez les brûleurs aux positions correspondantes sur la table de cuisson.

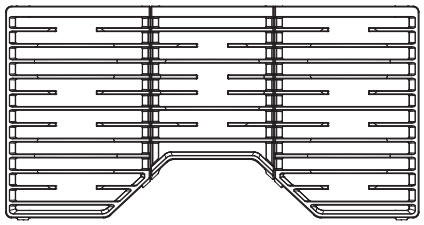
B. Chapeaux - Placez les chapeaux sur les brûleurs de la dimension appropriée.



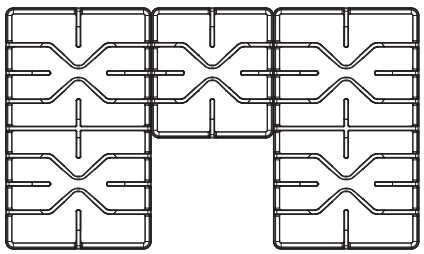
Plusieurs couronnes

C. **Grilles** - Placez les grilles sur la table de cuisson.

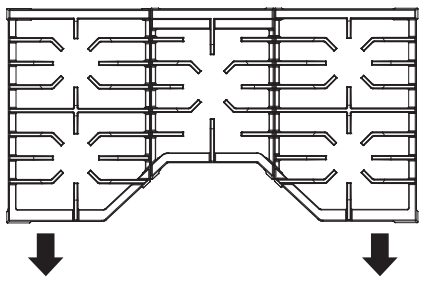
Grilles (certains modèles)



Grilles (certains modèles)



Grilles (certains modèles)



Instructions d’installation

5 VÉRIFICATION DES BRÛLEURS DE SURFACE

Appuyez sur un bouton et tournez-le sur la position LITE (allumage). Un clic indique le bon fonctionnement du système d’allumage Lors de l’allumage de n’importe quel brûleur, des étincelles apparaîtront au niveau de tous les brûleurs, mais du gaz s’écoulera uniquement du brûleur sélectionné. Lorsque l’air a été évacué de la conduite d’alimentation, le brûleur doit s’allumer dans les quatre secondes. Une fois le brûleur allumé, tournez le bouton hors de la position LITE (allumage). Essayez chaque brûleur jusqu’à ce que tous les brûleurs aient été vérifiés

Qualité des flamme

Déterminez la qualité des flammes par l’entremise d’une inspection visuelle. Les flammes d’un brûleur normal ressemblent à l’illustration (A) ou (B).



(A) Flammes bleues —
Normal pour le gaz naturel



(B) Bout des flammes jaune —
Normal pour le propane

De longues flammes vives jaunes ne sont pas normales. Des flammes normales peuvent montrer des signes d’une teinte orangée lorsque chauffées ou des signes d’orange vacillant en raison de particules dans le gaz ou l’air.

UNE FOIS TOUS LES RACCORDEMENTS TERMINÉS

Assurez-vous que tous les boutons sont dans la position d’arrêt (OFF). Veillez à ce que le flux de l’air de combustion et de l’air de ventilation de la table de cuisson ne soit pas entravé.

Vérifiez que tout le matériel et le ruban d’emballage ont été enlevés. Cela comprendra le ruban adhésif, les attaches métalliques, le carton et le plastique de protection. Si vous n’enlevez pas tout ce matériel, vous pourriez endommager l’appareil une fois qu’il aura été mis en fonction et que les surfaces auront chauffé.

INSTALLATION EN ALTITUDE

Si l’altitude dépasse 6 000 pieds, il est nécessaire d’installer une trousse WB28X29862 sur les produits configurés pour le gaz naturel et WB28X29861 pour le propane. Respectez les instructions contenues dans la trousse.

TERMINEZ L’INSTALLATION

Placez les grilles des brûleurs sur les brûleurs. Les grilles doivent être posées et ne devraient pas bouger.

LISTE DE VÉRIFICATION POUR L’INSTALLATION

- Make sure all controls are left in the OFF position.
- Veillez à ce que les boutons de commande soient sur OFF.
- Assurez-vous que le débit de combustion et que la circulation d’air de la table de cuisson sont libres de toutes obstructions.
- Revérifiez les étapes :
  Procédez à une nouvelle vérification afin de vous assurer que les consignes figurant dans ce manuel ont été respectées. Répétez la vérification des étapes pour vous assurer que la table de cuisson est sécuritaire.

REMARQUE : La plaque signalétique est située au bas de la table de cuisson. Les numéros de modèle et de série se trouvent derrière le bouton gauche et ils sont visibles lorsque ce bouton est enlevé.

Instrucciones de instalación

Placas de cocción a gas de 30” y 36”

¿Preguntas? Comuníquese con nosotros al 1.800.432.273 o visita GEAppliances.com.
En Canadá, llame 1.800.561.3344 o visita GEAppliances.ca.

EN EL COMMONWEALTH DE MASSACHUSETTS

- Este producto debe ser instalado por un plomero licenciado o un mecánico gasista.
- Al usar válvulas de cierre de gas tipo balón, deberán ser del tipo de manija T.
- Al usar un conector de gas flexible no deberá exceder los 5 pies.

⚠ADVERTENCIA

RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN

Si la información que figura en estas instrucciones no se sigue exactamente, se podrá producir un incendio o explosión, ocasionando daños sobre la propiedad, lesiones o la muerte.

La instalación deberán ser realizadas por un instalador calificado.

Lea estas instrucciones en su totalidad y atentamente.

La instalación de este producto debe ser realizada de acuerdo con los códigos locales, o en la ausencia de códigos locales, con el Código de Gas Combustible Nacional, ANSIZ223.1/NFPA.54, última edición. En Canadá, la instalación deberá ser conforme con el Código de Instalación de Gas Natural actual, CAN/CGA-B149.1 o el Código de Instalación de Propano actual, CAN/CGA-B149.2, y con los códigos locales cuando corresponda. El diseño de este producto fue certificado por UL de acuerdo con ANSI Z21.1, última edición y con la Canadian Gas Association (Asociación de Gas de Canadá) CAN/CGA-1.1 última edición.

Al instalar un electrodoméstico a gas, el uso de conectores flexibles viejos puede ocasionar pérdidas y lesiones personales. Siempre use un conector flexible NUEVO.

La prueba de goteras del electrodoméstico se deberá realizar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

La superficie de cocción deberá estar eléctricamente conectada a tierra de acuerdo con los códigos locales o, en ausencia de códigos locales, de acuerdo con el Código Nacional de Electricidad (National Electric Code), (ANSI/ NFPA NO. 70., última edición). En Canadá, la conexión a tierra se deberá realizar de acuerdo con la Parte 1 del Código de Electricidad de Canadá CSA C22.1 y/o los códigos locales. En esta sección, consulte las Conexiones Eléctricas

No instale este producto con una campana con cortina de aire u otra campana para superficies de cocción que funcione llevando aire a la superficie de cocción. El flujo de aire podrá interferir en el funcionamiento de los quemadores de gas, produciendo riesgos de incendio o explosión.

PARA SU SEGURIDAD

⚠ADVERTENCIA Antes de comenzar la instalación, apague el encendido en el panel de servicio y bloquee el medio de desconexión del servicio a fin de evitar que el encendido se active de forma accidental. Cuando el medio de desconexión del servicio no se pueda bloquear, ajuste de manera segura un ítem de advertencia que esté bien visible, tal como una etiqueta, sobre el panel de servicio..

SI ESTE PRODUCTO ES PARA SER USADO FUERA DE LOS EE.UU. O CANADÁ

⚠ADVERTENCIA Si desea utilizar este producto con gas Liquido de Propano (LP) que contiene mas de 10% de butano, debe comprar el paquete de conversión para gas butano #WB28X29976. Para pedir, llame al 1.888.664.8403 o 1.787.276.4051. No hacerlo puede provocar un peligro de monóxido de carbono o de incendio.

31-2003980 Rev. 1 07-26

Instrucciones de instalación

HERRAMIENTAS NECESARIAS


Destornillador Philips


Destornillador con cabeza plana



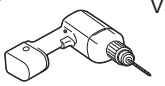
Lápiz y regla


Gafas de Seguridad



Llave con extremo abierto o ajustable


Sierra de Vaivén

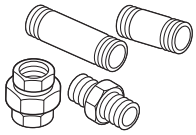

Broca y Taladro Eléctrico o Manual de 1/8”

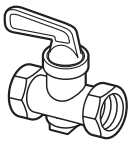

Guantes


Llave para tubería (2) (una de repuesto)

MATERIALES NECESARIOS


Sellador de Roscas de Tuberías


Accesorios de tubería


Válvula de apagado


Longitud máxima de 5 pies, 5/8” DE. Suministro de gas de metal flexible aprobado por CSA

NOTA: Adquiera una línea flexible nueva; no utilice una línea de gas flexible previamente usada.

ANTES DE COMENZAR

IMPORTANTE — Conserve estas instrucciones para uso del inspector de electricidad local.

IMPORTANTE — Cumpla con todos los códigos y ordenanzas gubernamentales.

IMPORTANTE — Retire todos los materiales del embalaje y las instrucciones, antes de conectar el suministro de gas y eléctrico a la superficie de cocción

IMPORTANTE — A fin de evitar daños en los gabinetes, controle con su constructor o proveedor de gabinetes que los materiales usados no descolorarán, deslaminarán ni sostendrán otro daño. Este producto ha sido diseñado de acuerdo con los requisitos de UL y CSA International y cumple con las temperaturas máximas permitidas para gabinetes de madera de 194º F (90º C).

Nota para el Instalador – Asegúrese de que estas instrucciones queden en manos del comprador.

Nota para el Consumidor – Guarde estas instrucciones para referencia futura.

Servicio Técnico – El diagrama eléctrico está ubicado dentro de la superficie de cocción.

La correcta instalación del producto es responsabilidad del instalador.

Si se producen fallas en el producto debido a una instalación inadecuada, la Garantía no cubrirá las mismas.

Casa Rodante – Requisitos de Información Adicional

La instalación de este producto deberá ser realizada de acuerdo con el Estándar de Construcción y Seguridad para Hogar, Título 24 CFR, Pieza 3280 (anteriormente el Estándar Federal para la Construcción y Seguridad de Casas Rodantes (Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety), Título 24, HUD Parte 280). Cuando dicho estándar no sea aplicable, use el estándar para las Instalaciones de Casas Fabricadas,
ANSI A225, 1/NFPA 501A o con códigos locales.

En Canadá, la instalación de esta cocina deberá ser realizada de acuerdo con los estándares actuales CAN/CSAA240 – última edición, o con los códigos locales.

Cuando la superficie de cocción sea instalada en una casa móvil, se deberá ajustar de forma segura durante el tránsito. Cualquier método para asegurar la superficie de cocción es adecuado, siempre y cuando se realice conforme con los estándares que figuran más arriba.

COMBINACIONES DE CAPUCHAS DE VENTILACIÓN (para modelos ZGU30 y ZGU36 únicamente)

Se recomienda una campana de ventilación en una posición alta.

⚠ADVERTENCIA Las instalaciones sin capucha requieren un mínimo de 30” respecto de elementos combustibles. Una instalación de capucha a medida con superficies expuestas horizontales combustibles debe contar con una función de encendido automático. Consulte las instrucciones de instalación de la capucha para obtener espacios específicos de las capuchas.

Los espacios libres inferiores a 3-7/8” para modelos de 30” y 4-3/8” para modelos de 36” desde la abertura hasta la pared trasera requieren que la superficie de toda la pared trasera por encima de la placa de cocción y por debajo de la campana esté cubierta con un material no combustible. El material deberá ser de cartón contracolado ignífugo de un grosor no inferior a 0.25” (6.4 mm) cubierto por una lámina de metal de un grosor no inferior a MSG nº 28 de 0.015” (0.38 mm), de acero inoxidable de un grosor de 0.015” (0.38 mm) de aluminio o de 0.025” (0.64 mm) o de cobre de 0.020” (0.5 mm).

⚠PRECAUCIÓN Para evitar que una corriente de aire afecte el funcionamiento del quemador, selle todas las aberturas sobre el piso debajo del electrodoméstico y detrás de la pared del mismo.

Instrucciones de instalación

DIMENSIONES Y ESPACIOS

Deje el espacio adecuado entre la superficie de cocción y las superficies combustibles adyacentes. Estas dimensiones se deberán cumplir para un uso seguro de la superficie de cocción.

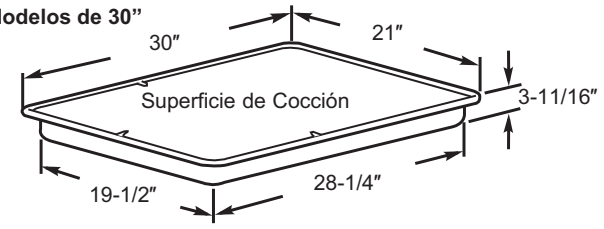
Deje un espacio mínimo de 30” (76.2 cm) entre los quemadores y la parte inferior del gabinete de madera o metal sin protección, o deje un espacio mínimo de 24” (61 cm) cuando la parte inferior del gabinete de madera o metal esté protegido por no menos de 1/4” (6.4 mm) de cartón de retardo de incendios cubierta por no menos que una lámina metálica de 28 MSG (.015” (.38 mm) de grosor), .015” (.38 mm) de grosor de acero inoxidable, .025” (0.64 mm) de aluminio o .020” (0.5 mm) de cobre.

La instalación de un horno microondas o de un electrodoméstico de cocción que figuren en la lista sobre la parte superior de la superficie de cocción deberá cumplir con las instrucciones de instalación provistas con el electrodoméstico.

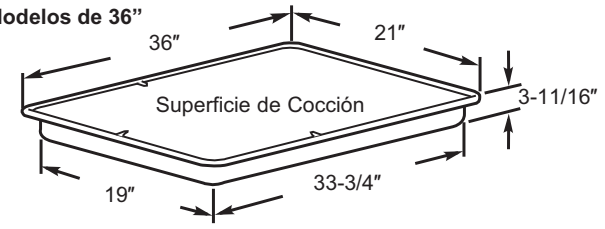
La instalación del horno empotrable deberá ser realizada de acuerdo con las instrucciones de instalación, adjuntas con el horno empotrable.

DIMENSIONES GENERALES DE LA SUPERFICIE DE COCCIÓN

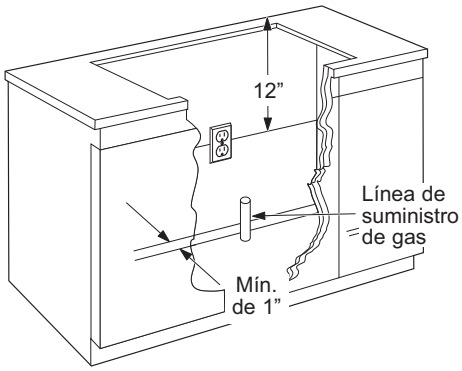
Modelos de 30”

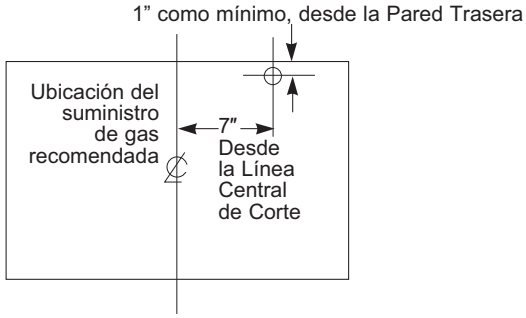


Modelos de 36”



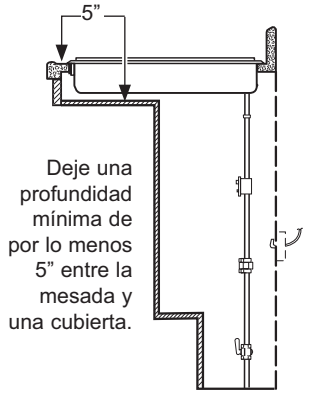
UBICACIÓN DEL SUMINISTRO DE GAS RECOMENDADA DESDE LA PARED TRASERA





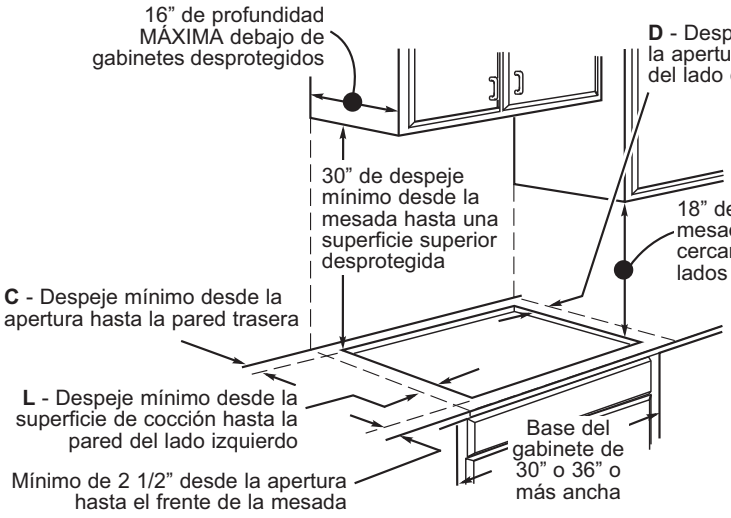
INSTALACIÓN POR DELANTE ÚNICAMENTE DE ACUERDO CON LA LEY DE ESTADOUNIDENSES CON INCAPACIDADES (AMERICAN WITH DISABILITIES ACT , ADA):

NOTA: La cubierta deberá estar hecha de material de madera. Además, se requiere un panel de acceso para el tomacorriente, el regulador de presión, la válvula de cierre, los soportes de sujeción, y el servicio técnico.

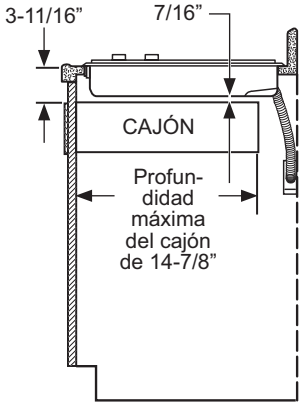


Instrucciones de instalación

MANTENGA LAS SIGUIENTES DIMENSIONES MÍNIMAS DE DESPEJE



SE DEBERÁN MANTENER TODOS LOS DESPEJES HORIZONTALES POR UN MÍNIMO DE 18” SOBRE LA SUPERFICIE DE COCCIÓN.



	C	L	R
JGP3030, JGP3530, JGP3036, PGP6030, PGP6036, CGP6030, CGP6036	2-1/4”	6”	6”
JGP5030, PGP7030, CGP7030, PGP9030, CGP9530, ZGU30	2-7/8”*	12”	12”
JGP5036, PGP7036, CGP7036, PGP9036, CGP9536, ZGU36	3-3/8”*	12”	12”

*Para los modelos ZGU30 y ZGU36, C se indica para material no combustible. Para material combustible, se debe dejar un espacio adicional de 1”, por lo que la dimensión debe ser de 3-7/8” para los modelos de 30” y de 4-3/8” para los modelos de 36”.

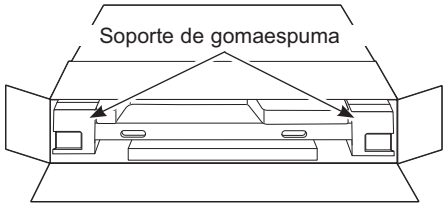
NOTA: Deje un espacio vertical de por lo menos 7/16” desde la parte inferior de la superficie de cocción (o una profundidad de por lo menos 3-11/16” desde la mesada) hasta cualquier superficie combustible, tal como el cajón de un gabinete

Para la instalación de la isla, deje un espacio mínimo de 2-½” entre la abertura y el extremo frontal y trasero de la mesada. Deje un mínimo de 3” entre la abertura y los extremos laterales de la mesada.

* De acuerdo con lo definido por el National Fuel Gas Code (Código Nacional de Gas Combustible) (ANSI Z223.1, Edición Actual). Los espacios de despeje para materiales no combustibles no están dentro del alcance de ANSi Z21.1 y no están certificados por UL. Los espacios de despeje inferiores a 3 7/8” deberán ser aprobados por los códigos locales y/o por la autoridad con jurisdicción.

1 QUITE EL EMPAQUE

- Quite la cinta y la espuma de empaque. Deseche todos los materiales de empaque de manera adecuada.
- Deslice la superficie de cocción desde el fondo de la caja. Retire los materiales de embalaje, las cajas de las rejillas, el regulador y el paquete de instrucciones de la superficie de cocción antes de comenzar a realizar la instalación.
- Use el cartón del embalaje como almohadilla para proteger las mesadas o pisos del cliente.



Instrucciones de instalación

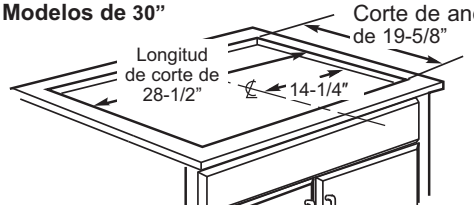
2 DIMENSIONES DE ENCASTRE DE LA MESADA

Para asegurar la precisión, es mejor realizar una plantilla al cortar la abertura de la mesada.

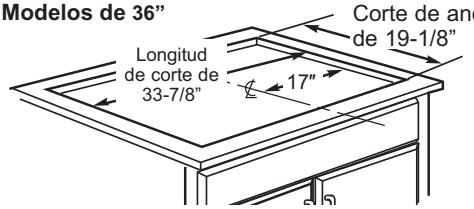
Asegúrese de que los lados de la abertura sean paralelos y que los cortes trasero y delantero sean exactamente perpendiculares a los lados.

Observe todos los espacios libres mínimos.

Modelos de 30”



Modelos de 36”



3 INSTALACIÓN DE LA SUPERFICIE DE COCCIÓN

⚠ADVERTENCIA No retire los 6 soportes Z negros, atornillados a la parte inferior de la superficie de cocción (en algunos modelos).

A. Ubique el tomacorriente eléctrico y la válvula de cierre de gas debajo del gabinete.

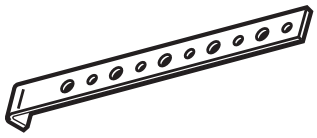
B. Coloque la superficie de cocción al revés sobre una mesada cubierta por una toalla o mantel.

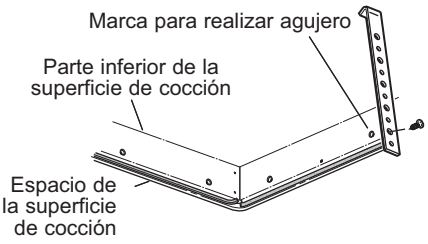
C. Ubique y retire los soportes de los costados del paquete de instrucciones.

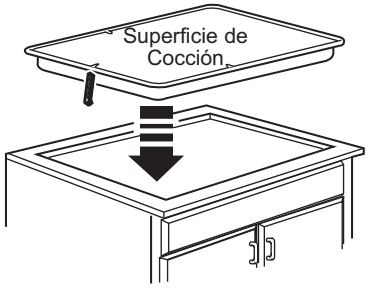
D. Adhiera los soportes a la superficie de cocción. Retire el tornillo del costado de la superficie de cocción y atornille el soporte al costado de la unidad de la superficie de cocción. Repita esto en el lado opuesto de la superficie de cocción.

E. Inserte la superficie de cocción centrada sobre la abertura del encastre. Asegúrese de que el extremo frontal de la mesada esté paralelo a la superficie de cocción. Haga el control final para verificar que se cumpla con todos los espacios de despeje necesarios.

Una vez colocada la unidad, atornille el soporte sobre los costados del gabinete para asegurar la unidad en su ubicación.







4 CONVERTIR A GAS PROPANO (O VOLVER A CONVERTIR DE PROPANO A GAS NATURAL)

Esta superficie de cocción deja la configuración de fábrica para uso con gas natural. Si desea convertir a gas propano, la conversión deberá ser realizada por un instalador de gas propano calificado.

Los orificios de conversión y las instrucciones podrán ser encontradas adjuntas con el regulador. Guarde estas instrucciones y todo orificios en caso de que lo desee convertir nuevamente a gas natural.

5 SUMINISTRO DE GAS

⚠ADVERTENCIA Riesgo de incendio: No use una llama para controlar las pérdidas de gas.

⚠ADVERTENCIA Riesgo de Explosión: No supere una torsión máxima de 25 pies-libras al realizar conexiones de tuberías de gas. Cualquier ajuste en exceso podrá romper el regulador de presión, resultando en riesgo de incendio o explosión.

Regulador de Presión de Gas

Se deberá usar el regulador de presión de gas suministrado con esta cocina. Para un funcionamiento adecuado, la presión de entrada al regulador deberá ser la siguiente:

Gas Natural:
Presión mínima: Columna de Agua de 6”
Presión máxima: Columna de Agua de 13”

Gas Propano:
Presión mínima: Columna de Agua de 11”
Presión máxima: Columna de Agua de 13”

Si no está seguro sobre cuál es la presión de entrada, comuníquese con el proveedor de gas local.

Cierre la válvula principal de suministro de gas antes de desconectar su vieja superficie de cocción y deje la misma apagada hasta que la nueva conexión se haya completado. No olvide volver a encender el piloto en otros electrodomésticos a gas cuando vuelva a encender el gas.

Debido a que las tuberías duras restringen el movimiento de la cocina, se recomienda el uso del conector para electrodomésticos de metal flexible con certificación internacional de CSA, a menos que los códigos locales requieran una conexión de tubería dura.

Si se usa el método de tubería dura, deberá alinear la misma con cuidado; la superficie de cocción no se podrá mover una vez realizada la conexión.

A fin de evitar pérdidas de gas, coloque el compuesto de la junta de gas, o envuelva la cinta para roscas de tuberías con Teflón* alrededor de todas las roscas de tubería macho (externas).

A. Instale el regulador provisto en la tubería de gas, entre la superficie de cocción y la válvula de cierre manual. Consulte la flecha en la parte trasera del regulador para conocer la dirección del flujo de gas. Asegúrese de que la parte frontal del regulador esté mirando hacia el frente del gabinete, fácilmente accesible a través de las puertas del gabinete.

B. Instale una válvula de cierre manual en la tubería de gas en una ubicación de fácil acceso a través de las puertas del gabinete.

C. Una vez realizadas todas las conexiones, asegúrese de que todos los controles de gas estén en la posición de apagado y encienda la válvula de suministro principal de gas. Use un detector de pérdida de líquido en todas las uniones y conexiones, a fin de controlar pérdidas en el sistema.

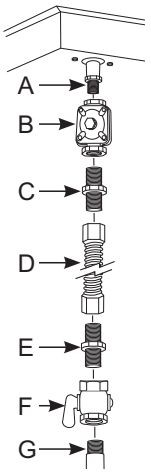
*Teflón: Marca registrada por DuPont

Al usar presión superior a ½ psig para controlar la presión del sistema de suministro de gas de la residencia, desconecte la superficie de cocción y la válvula de cierre individual de la tubería de suministro de gas. Al usar las presiones de prueba de ½ psig o menos para controlar el sistema de suministro de gas, simplemente aísle la superficie de cocción del sistema de suministro de gas, cerrando la válvula de cierre individual.

Al controlar el funcionamiento adecuado del regulador, la presión de entrada deberá ser por lo menos 1” mayor que la presión de funcionamiento (tubo) como en la etiqueta de calificación del producto.

CONEXIÓN DEL CONECTOR

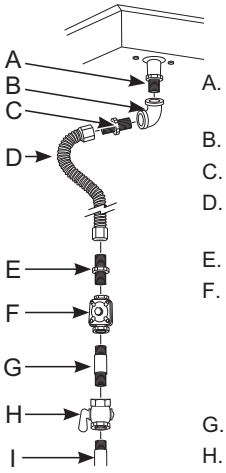
INSTALACIÓN TÍPICA SIN OBSTRUCCIONES DEBAJO DE LA SUPERFICIE DE COCCIÓN



A. Unión roscada del adaptador NPT de 3/8” x NPT de 3/8” (en algunos modelos)
B. Regulador provisto con la unidad:
- Salida - Rosca hembra de tubería NPT de 3/8”
- Entrada – Rosca hembra de tubería NPT de 1/2”

C. Adaptador
D. Conector flexible
E. Adaptador
F. Válvula de cierre manual
G. Tubería de gas de 1/2” o 3/4”

INSTALACIÓN ALTERNATIVA CON OBSTRUCCIONES DEBAJO DE LA SUPERFICIE DE COCCIÓN



A. Unión roscada del adaptador NPT de 3/8” x NPT de 3/8” (en algunos modelos)
B. Codo
C. Adaptador
D. Conector flexible (permite el paso a través de la pared del gabinete)
E. Adaptador
F. Regulador provisto con la unidad:
- Salida - Rosca hembra de tubería NPT de 3/8”
- Entrada – Rosca hembra de tubería NPT de 1/2”

G. Tubería de gas
H. Válvula de cierre manual
I. Tubería de gas de 1/2” o 3/4”

Instrucciones de instalación

6 CONEXIONES ELÉCTRICAS

⚠ADVERTENCIA Riesgo de Descarga: Este electrodoméstico deberá estar conectado a tierra de forma adecuada. Si no cumple con esto se podrán producir descargas eléctricas.

Requisitos Eléctricos - Circuito específico de 120 voltios, 60 Hertz, correctamente conectado a tierra por un disyuntor de 15 o 20 amperes o fusible de retraso.

NOTA: No se recomienda para este producto el uso de interruptores automáticos, inalámbricos o con cableado externo que apagan la corriente del electrodoméstico.

Conexión a Tierra

El cable de corriente de este electrodoméstico cuenta con un enchufe de 3 patas (conexión a tierra) que se conecta a un tomacorriente de pared estándar de 3 cables para minimizar la posibilidad de riesgos de descargas eléctricas por parte del mismo.

El cliente deberá contratar a un electricista calificado para que controle el circuito, a fin de asegurar que el tomacorriente esté correctamente conectado a tierra.

En caso de contar con un tomacorriente de pared de 2 cables, es la responsabilidad y obligación del cliente reemplazarlo por un tomacorriente de pared de 3 cables correctamente conectado a tierra.

NUNCA, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, CORTE NI ELIMINE EL TERCER CABLE (TIERRA) DEL CABLE DE CORRIENTE. NO USE UN ADAPTADOR. NO USE UN PROLONGADOR.

No se requieren ni se recomiendan Interruptores con Detección de Falla a Tierra (GFCI) en receptáculos de superficies de cocción a gas. El funcionamiento de la superficie de cocción no se verá afectado si se utiliza en un circuito GFCI protegido, pero es posible que se produzcan detenciones ocasionales no deseadas del interruptor GFCI.

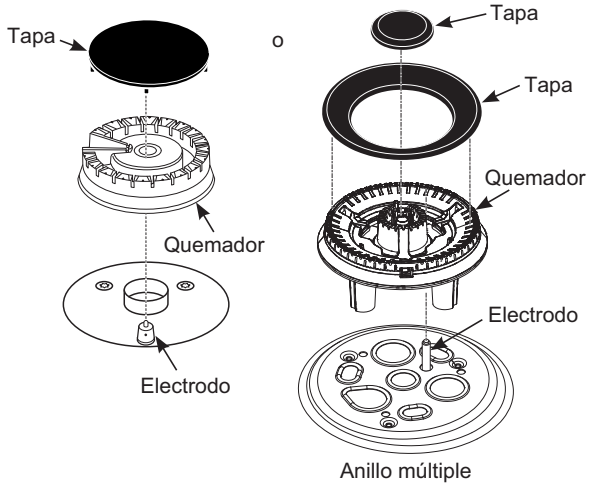


7 SUPERFICIALES QUEMADORES

⚠ADVERTENCIA Riesgo de Incendio o Explosión: No use el quemador sin que todas las partes de los quemadores estén en sus respectivos lugares.

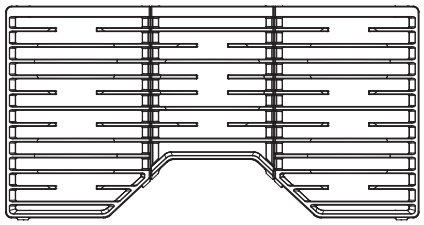
A. **Quemadores -** Coloque las cabezas de los quemadores en las posiciones correspondientes en la placa de cocción.

B. **Tapas -** Coloque las tapas en los quemadores de los tamaños correspondientes.

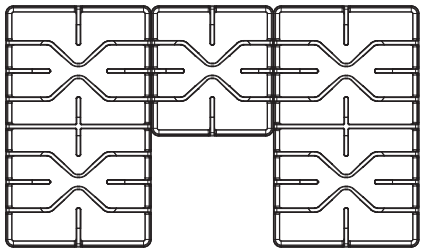


C. **Rejillas -** Coloque las rejillas en la placa de cocción.

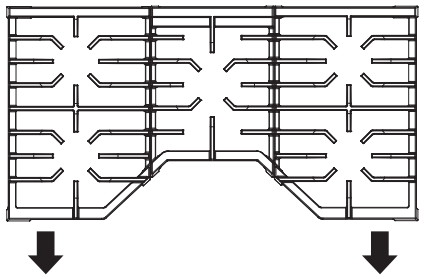
Las rejillas (En algunos modelos)



Las rejillas (En algunos modelos)



Las rejillas (En algunos modelos)



Instrucciones de instalación

5 CONTROLE LAS CABEZAS DE LOS QUEMADORES

Presione y gire la perilla a la posición LITE (Luz). Un sonido de clic indica el correcto funcionamiento del sistema de encendido. Al iluminar cualquier quemador, se producirán chispas en todos los quemadores pero sólo saldrá gas del que fue seleccionado. Una vez que el aire se haya purgado de la línea de suministro, el quemador se deberá encender dentro de los 4 segundos. Luego de que el quemador se encienda, gire la perilla fuera de la posición LITE (Luz). Pruebe cada quemador de forma sucesiva hasta que todos los quemadores hayan sido controlados.

Calidad de las Llamas

Determine la calidad de las llamas de forma visual. Las llamas normales de los quemadores se deberán ver como (A) o (B).



(A) Llamas azul suave —Normal para gas natural



(B) Puntas amarillas en conos externos — Normal para el gas propano

Las llamas largas de color amarillo brillante no son normales. Las llamas normales podrán mostrar signos de un tinte anaranjado cuando estén bien quemadas, o signos de anaranjado parpadeante debido a las partículas del gas o del aire.

CUANDO TODAS LAS CONEXIONES SE HAYAN COMPLETADO

Asegúrese de que todos los controles queden en la posición de apagado. Asegúrese de que el flujo de la combustión y el aire de la ventilación a la superficie de cocción estén desobstruidos.

Asegúrese que todos los materiales de empaque y cintas se hayan retirado. Esto incluirá cinta adhesiva, nudos de cables, cartón, y plásticos protectores. Si estos materiales no se retiran, se podrá producir como resultado un daño sobre el electrodoméstico, una vez que el mismo haya sido encendido y las superficies estén calientes.

INSTALACIÓN EN ALTITUDES ELEVADAS

A más de 6000 pies, el producto configurado para gas natural o propano requiere la instalación del kit (WB28X29862 para gas natural y WB28X29861 para gas propano). Siga las instrucciones incluidas con el kit.

FINALICE LA INSTALACIÓN

Coloque las rejillas de los quemadores sobre los quemadores. Las rejillas deben estar bien asentadas y no deben moverse.

LISTA DE CONTROL DE LA INSTALACIÓN

- Verifique que todos los controles queden en la posición OFF (apagado).
- Asegúrese de que el flujo de la combustión y el aire de ventilación a la superficie de cocción estén desobstruidos.
- Vuelva a chequear los pasos:
  Constate dos veces que todos los puntos de este manual se hayan completado. Volver a controlar los pasos garantizará un uso seguro de la superficie de cocción.

NOTA: La etiqueta de especificaciones técnicas está ubicada en la parte inferior del panel frontal. Los números de modelo y serie también se pueden encontrar en la parte trasera de la perilla izquierda, y están visibles cuando la perilla es retirada.