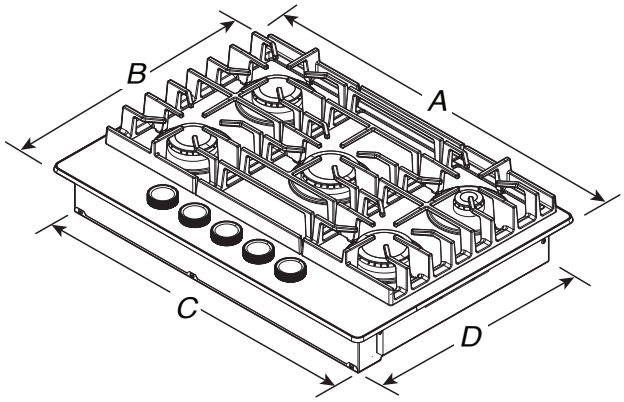
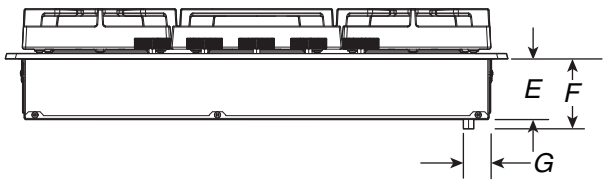
DIMENSION GUIDE

KITCHENAID® GAS COOKTOP
PRODUCT: KCGG530P

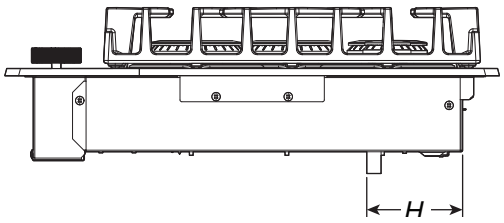
APPLIANCE:		30" ELECTRIC SINGLE WALL COOKTOP	
	Units	in	cm
A	Width of Cooktop	30	76.2
B	Length of Cooktop	21¼	53.9
C	Width of Burner Box	28¼	71.8
D	Length of Burner Box	19¼	49
E	Height of Burner Box	3¼	8.2
F	Height of Burner Box (including Gas Inlet (Manifold))	4¼	10.9
G	Width to Gas Inlet (Manifold) from edge	1 7/16	3.6
H	Length to Gas Inlet (Manifold) from edge	4⅜	11



ANGLED VIEW



FRONT VIEW



SIDE VIEW

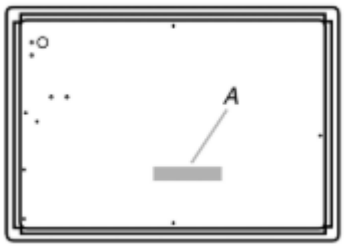
IMPORTANT: Dimensional specifications are provided for planning purposes only.
Do not make any cutouts based on this information. Refer to the Owner's Manual before selecting cabinetry, verifying electrical/gas connections, making cutouts or beginning installation.

KitchenAid®

Location Requirements

IMPORTANT: Observe all governing codes and ordinances. Do not obstruct flow of combustion and ventilation air.

- It is the installer's responsibility to comply with installation clearances specified on the model/serial/rating plate. The model/serial/rating plate is located on the underside of the cooktop base.



A. Model/serial/rating plate

- The cooktop should be installed in a location away from strong draft areas, such as windows, doors, and strong heating vents or fans.
- All openings in the wall or floor where cooktop is to be installed must be sealed.
- Cabinet opening dimensions that are shown must be used. Given dimensions are minimum clearances.
- Grounded electrical supply is required. See "Electrical Requirements" section. Proper gas supply connection must be available. See "Gas Supply Requirements" section.
- The cooktop is designed to hang from the countertop by its side or rear flanges.
- The gas and electric supply should be located as shown in "Cabinet Dimensions" section so that they are accessible without requiring removal of the cooktop.
- Provide cutout in right rear corner of cutout enclosure as shown to provide clearance for gas inlet, power supply cord, and to allow the rating label to be visible.

  IMPORTANT: To avoid damage, check with your builder or cabinet supplier to make sure that the materials used will not discolor, delaminate or sustain other damage.

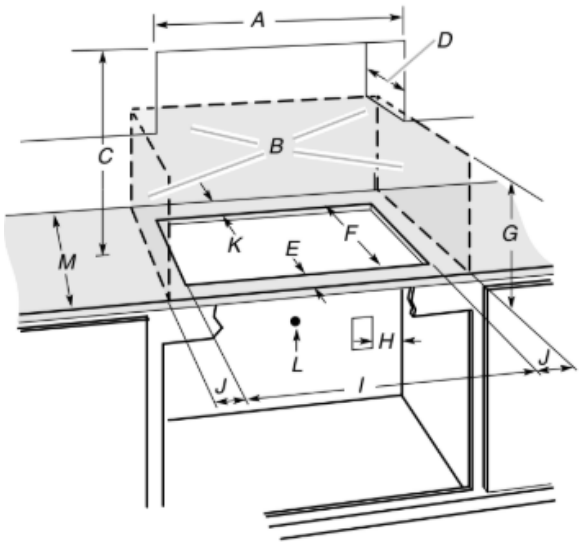
Mobile Home-Additional Installation Requirements

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

In Canada, the installation of this range must conform with the current standards CAN/CSA-Z240.1, latest edition, or with local codes.

Cabinet Dimensions

IMPORTANT: If installing a range hood or microwave hood combination above the cooktop, follow the range hood or microwave hood combination installation instructions for dimensional clearances above the cooktop surface.



A. 30" (76.2 cm) on 30" models; 36" (91.4 cm) on 36" models

B. Combustible area above countertop (shown by dashed box above)

C. 34" (86 cm) minimum clearance between top of cooktop platform and bottom of uncovered wood or metal cabinet (24" [61 cm] minimum clearance if bottom of wood or metal cabinet is covered by not less than 1/4" [6.4 mm] flame retardant millboard covered with not less than No. 28 MSG sheet steel, 0.015" [0.04 mm] stainless steel, or 0.024" [0.06 mm] aluminum or 0.020" [0.05 mm] copper).

D. 13" (33 cm) recommended upper cabinet depth.

E. 2¾" (6.9 cm)

F. 19 13/16" (50.3 cm)

G. 18" (45.7 cm) minimum clearance from upper cabinet to countertop within minimum horizontal clearances to cooktop.

H. Grounded outlet: locate within 24" (61 cm) of right rear corner of cutout.

I. 28 7/8" (73.4 cm) on 30" models; 35 3/16" (89.4 cm) on 36" models.

J. For 30" models, the minimum distance to the left and right side combustible surfaces must be 12¾" (32.4 cm) and the minimum total distance between the left and right side combustible surfaces must be 78 3/8" (199.1 cm). For 36" models, the minimum distance to the left or right side combustible surfaces must be 12 7/8" (32.7 cm) and the minimum total distance between left and right side combustible surfaces must be 84 7/8" (215.6 cm).

K. 2 7/8" (7.3 cm) minimum distance to rear combustible surface.

L. Gas line opening-wall: anywhere 5" (12.7 cm) below underside of countertop. Cabinet floor: anywhere within 6" (15.2 cm) of rear wall is recommended.

M. 25 3/8" (64.4 cm) minimum countertop depth is required.

NOTE: 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 4" (10.2 cm) depth clearance from the countertop to the top of the drawer (or other obstruction) in base cabinet is required. The drawer depth may need to be shortened to avoid interfering with the regulator.

Electrical Requirements

⚠WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

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

IMPORTANT: The cooktop must be electrically grounded in accordance with local codes and ordinances, or in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 or Canadian Electrical Code, CSA C22.1.

This cooktop is equipped with an electronic ignition system that will not operate if plugged into an outlet that is not properly polarized.

If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrical installer determine that the ground path is adequate.

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

National Fire Protection Association
1 Batterymarch Park
Quincy, MA 02169-7471
CSA International
8501 East Pleasant Valley Road
Cleveland, OH 44131-5575

- A 120 V, 60 Hz, AC only, 15 A, fused electrical circuit is required. A time-delay fuse or circuit breaker is also recommended. It is recommended that a separate circuit serving only this cooktop be provided.
- Electronic ignition systems operate within wide voltage limits, but proper grounding and polarity are necessary. Check that the outlet provides 120 V power and is correctly grounded.
- The wiring diagrams are provided with this cooktop. See the “Wiring Diagrams”.

Gas Supply Requirements

⚠WARNING



Explosion Hazard

Use a new CSA International approved gas supply line.

Install a shut-off valve.

Securely tighten all gas connections.

If connected to propane, have a qualified person make sure gas pressure does not exceed 14″ (36 cm) water column.

Examples of a qualified person include: licensed heating personnel, authorized gas company personnel, and authorized service personnel.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

Observe all governing codes and ordinances.

IMPORTANT: This installation must conform with all local codes and ordinances. In the absence of local codes, installation must conform with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54 or, in Canada, the Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1 - latest edition.

IMPORTANT: Leak testing of the cooktop must be conducted according to the manufacturer’s instructions.

Type of Gas

Natural Gas:

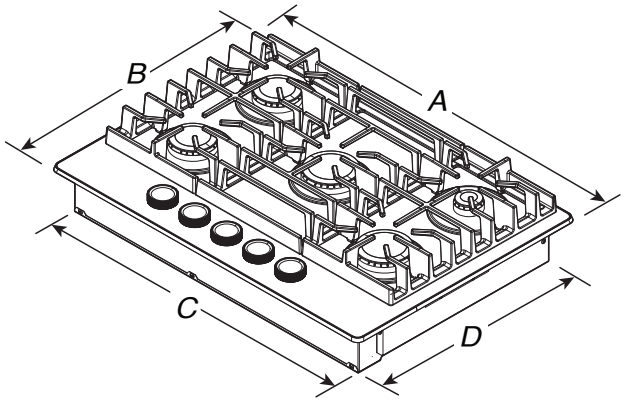
This cooktop is factory set for use with Natural gas. If converting to Propane gas, see the following “Propane Gas Conversion” section. The model/serial/rating plate located on the underside of the cooktop base has information on the types of gas that can be used. If the types of gas listed do not include the type of gas available, check with the local gas supplier.

Propane Gas Conversion:

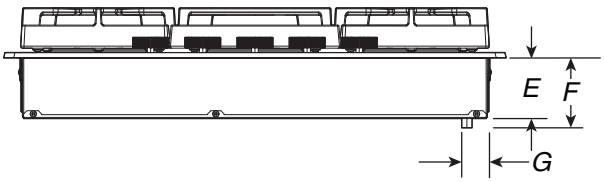
Conversion must be done by a qualified service technician. No attempt shall be made to convert the cooktop from the gas specified on the model/serial/rating plate for use with a different gas without consulting the serving gas supplier. See the Gas Conversion instructions provided in the package containing literature.

TABLE DE CUISSON AU GAZ KITCHENAID®
PRODUIT : KCGG530P

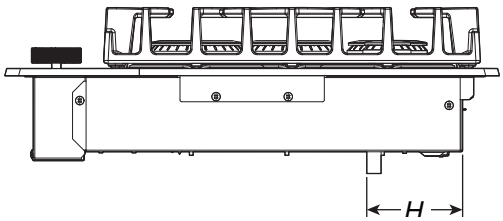
APPAREIL :		**TABLE DE CUISSON SIMPLE ÉLECTRIQUE DE 30 PO**	
	Unités	po	cm
A	Largeur de la Table de Cuisson	30	76,2
B	Longueur de la Table de Cuisson	21 1/4	53,9
C	Largeur du Boîtier du Brûleur	28 1/4	71,8
D	Longueur du Boîtier du Brûleur	19 1/4	49
E	Hauteur du Boîtier du Brûleur	3 1/4	8,2
F	Hauteur du Boîtier du Brûleur (y compris l'Entrée de Gaz [Collecteur])	4 1/4	10,9
G	Largeur à l'Entrée de Gaz (Collecteur) à partir du bord	1 7/16	3,6
H	Longueur jusqu'à l'Entrée de Gaz (Collecteur) à partir du bord	4 3/8	11



VUE EN ANGLE



VUE DE FACE



VUE LATÉRALE

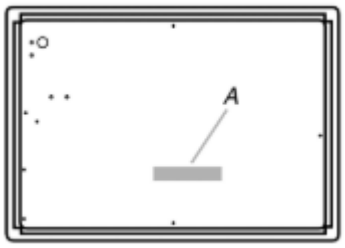
IMPORTANT : Les spécifications dimensionnelles sont fournies uniquement à des fins de planification. **Ne faire aucune découpe sur la base de cette information.** Se référer au manuel de l'utilisateur avant de choisir une armoire, de vérifier les connexions électriques/au gaz, d'effectuer des découpes ou de commencer l'installation.

KitchenAid®

Exigences d'emplacement

IMPORTANT : Observer les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur. Ne pas obstruer le flux de combustion et de ventilation.

- C'est à l'installateur qu'incombe la responsabilité de respecter les distances de séparation spécifiées sur la plaque signalétique. La plaque signalétique se trouve sur le dessous de la base de la table de cuisson.



A. Plaque signalétique du numéro de modèle et de série

- La table de cuisson doit être installée dans un emplacement à l'écart des zones de forts courants d'air, telles que fenêtres, portes et évents ou ventilateurs de chauffage.
- Toutes les ouvertures dans le mur ou le plancher de l'emplacement d'installation de la table de cuisson doivent être scellées.
- Les dimensions d'ouverture de l'armoire indiquées doivent être utilisées. Ces dimensions constituent les valeurs minimums des dégagements.
- Une source d'électricité avec liaison à la terre est nécessaire. Voir la section « Spécifications Électriques ». Un raccordement adéquat à l'alimentation en gaz doit être accessible. Voir la section « Spécifications de l'Alimentation en Gaz ».
- De par sa conception, la table de cuisson est retenue sur le comptoir par ses rebords latéraux ou arrière.
- Veiller à placer les sources de gaz et d'électricité selon les indications de la section « Dimensions de l'Armoire » pour qu'elles soient accessibles sans avoir à retirer la table de cuisson.
- Prévoir une ouverture dans l'angle supérieur droit de l'enceinte – voir l'illustration – pour le passage de la canalisation de gaz et du câble d'alimentation électrique et pour que l'étiquette signalétique soit visible.

  IMPORTANT : Pour éviter tout dommage, consulter le constructeur de la maison ou le fabricant des placards pour déterminer si les matériaux utilisés peuvent subir un changement de couleur, une déstratification ou d'autres dommages.

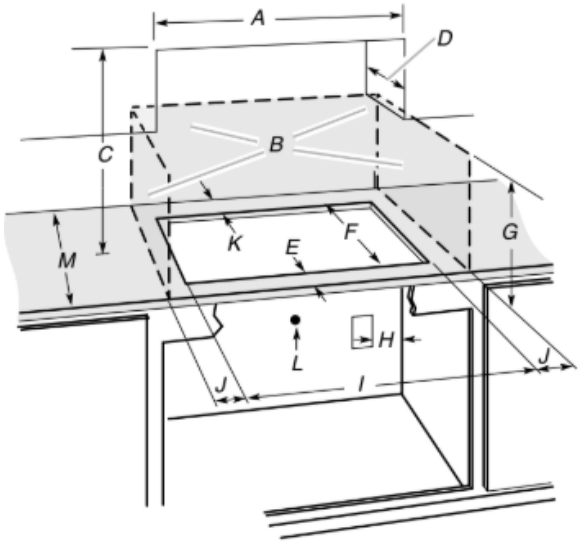
Résidence mobile–Spécifications supplémentaires à respecter lors de l'installation

L'installation de cette table de cuisson doit être conforme aux dispositions de la norme Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280 (anciennement Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD Part 280). Lorsque cette norme n'est pas applicable, utiliser la norme Standard for Manufactured Home Installations, ANSI A225.1/NFPA 501A ou les dispositions des codes locaux.

Au Canada, l'installation de cette cuisinière doit satisfaire aux stipulations de la version la plus récente de la norme CAN/CSA-Z240.1, ou des codes locaux en vigueur.

Dimensions de l'armoire

IMPORTANT : Si une hotte ou un ensemble hotte/micro-ondes est installé au-dessus de la table de cuisson, suivre les instructions fournies avec la hotte ou l'ensemble hotte/micro-ondes concernant les dimensions de dégagement à respecter au-dessus de la surface de la table de cuisson.



A. 30 po (76,2 cm) sur les modèles de 30 po; 36 po (91,4 cm) sur les modèles de 36 po

B. Zone de matière combustible au-dessus du plan de travail (espace délimité par des lignes pointillées ci-dessus)

C. Distance minimale de séparation de 34 po (86 cm) entre le dessus de la table de cuisson et le fond d'une armoire métallique ou de bois non couverte (distance de séparation de 24 po [61 cm] ou plus si le fond de l'armoire de métal ou de bois est recouvert d'une plaque d'au moins 1/4 po [6,4 mm] de matériau résistant aux flammes, lui-même recouvert d'une feuille métallique d'une épaisseur correspondant à un calibre de 28 au moins pour l'acier, 0,015 po [0,04 mm] pour l'acier inoxydable, 0,024 po [0,06 mm] pour l'aluminium ou 0,020 po [0,05 mm] pour le cuivre).

D. 13 po (33 cm) max de profondeur de l'armoire supérieure.

E. 2 3/4 po (6,9 cm)

F. 19 13/16 po (50,3 cm)

G. Distance de séparation minimale de 18 po (45,7 cm) entre l'armoire supérieure et le comptoir avec distance minimale de séparation horizontale pour la table de cuisson.

H. Prise de courant reliée à la terre–Situer à moins de 24 po (61 cm) de l'angle arrière droit de l'ouverture découpée.

I. 28 7/8 po (73,4 cm) sur les modèles de 30 po; 35 3/16 po (89,4 cm) sur les modèles de 36 po.

J. Pour les modèles de 30 po, la distance minimale entre les surfaces combustibles des côtés gauche et droit doit être de 12 3/4 po (32,4 cm) et la distance totale minimale entre les surfaces combustibles des côtés gauche et droit doit être de 78 3/8 po (199,1 cm). Pour les modèles de 36 po, la distance minimale entre les surfaces combustibles des côtés gauche ou droit doit être de 12 7/8 po (32,7 cm) et la distance totale minimale entre les surfaces combustibles des côtés gauche et droit doit être de 84 7/8 po (215,6 cm).

K. Distance minimum de 2 7/8 po (7,3 cm) avec la surface combustible arrière.

L. Ouverture pour la canalisation d'arrivée de gaz–mur : n'importe où, à 5 po (12,7 cm) au-dessous de la face inférieure du comptoir. Plancher de l'armoire : n'importe où, à moins de 6 po (15,2 cm) du mur arrière (recommandation).

M. Un comptoir de profondeur de 25 3/8 po (64,4 cm) ou plus est nécessaire.

REMARQUE : Après le découpage de l'ouverture dans le plan de travail, il est possible que pour certaines configurations d'installation, il soit nécessaire d'entailler les parois latérales de l'armoire inférieure pour permettre le passage de la base de la table de cuisson. Pour éviter cette modification, utiliser une armoire inférieure dont la largeur entre les parois latérales est supérieure à celle de l'ouverture découpée.

Si l'armoire comporte un tiroir, on devra ménager un dégagement de 4 po (10,2 cm) ou plus entre le comptoir et le dessus du tiroir (ou autre obstacle) dans l'armoire inférieure. Il pourra être nécessaire de réduire la profondeur du tiroir pour éviter qu'il touche le détendeur.

Spécifications Électriques

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.

Ne pas utiliser un adaptateur.

Ne pas utiliser un câble de rallonge.

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

IMPORTANT : La table de cuisson doit être correctement reliée à la terre en conformité avec les codes et règlements locaux en vigueur, ou en l'absence de tels codes, avec le National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 ou le Code canadien des installations électriques, CSA C22.1.

Cette table de cuisson est dotée d'un système d'allumage électronique qui ne fonctionnera pas en cas de branchement dans une prise qui n'est pas correctement polarisée.

Si on utilise un conducteur distinct de mise à la terre lorsque les codes le permettent, il est recommandé qu'un électricien qualifié vérifie que la mise à la terre est adéquate.

Pour obtenir un exemplaire des normes des codes ci-dessus, contacter :

National Fire Protection Association
1 Batterymarch Park
Quincy, MA 02169-7471
CSA International
8501 East Pleasant Valley Road
Cleveland, OH 44131-5575

- L'appareil doit être alimenté par un circuit de 120 V CA à 60 Hz seulement et protégé par fusible de 15 A. On recommande également d'utiliser un fusible ou un disjoncteur temporisé. Il est recommandé de raccorder la table de cuisson sur un circuit distinct exclusif à cet appareil.
- Les systèmes d'allumage électronique fonctionnement avec des limites de tension étendues, mais une liaison à la terre correcte et une polarité appropriée sont nécessaires. Vérifier que la prise fournit une alimentation de 120 V et qu'elle est correctement reliée à la terre.
- Les schémas de câblage sont fournis avec cette cuisinière. Voir les « Schémas de Câblage ».

Spécifications de l'alimentation en gaz

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Utiliser une canalisation neuve d'arrivée de gaz approuvée par la CSA International.

Installer un robinet d'arrêt.

Bien serrer chaque organe de connexion de la canalisation de gaz.

En cas de connexion au gaz propane, demander à une personne qualifiée de s'assurer que la pression de gaz ne dépasse pas 14 po (36 cm) dans la colonne d'eau.

Par personnel qualifié, on entend : personnel agréé de chauffage, personnel agréé d'une compagnie de gaz, et personnel d'entretien agréé.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

Observer les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur.

IMPORTANT : Cette installation doit être effectuée conformément avec les codes et règlements locaux. En l'absence de code local, l'installation doit satisfaire aux prescriptions de la plus récente édition du code national en vigueur de la National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54 ou au Canada, National Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1.

IMPORTANT : Des tests d'étanchéité doivent être effectués sur la table de cuisson, conformément aux instructions du fabricant.

Type de gaz

Gaz Naturel :

Cette table de cuisson a été configurée à l'usine pour l'Alimentation au Gaz Naturel. Dans le cas d'une conversion pour l'alimentation au Propane, voir la section « Conversion pour l'Alimentation au Propane ». La plaque signalétique des numéros de modèle et de série située sur le dessous de la base de la table de cuisson indique les types de gaz utilisables. Si le type de gaz offert n'est pas mentionné sur la plaque signalétique, consulter le fournisseur local.

Conversion pour l'Alimentation au Propane :

L'opération de conversion doit être exécutée par un technicien de réparation qualifié. Ne pas entreprendre de convertir la table de cuisson pour une utilisation avec un gaz différent de celui indiqué sur la plaque signalétique sans d'abord consulter le fournisseur de gaz. Voir les instructions de Conversion de Gaz fournies dans le sachet de documentation.

®/™ ©2025 KitchenAid. All rights reserved. The design of the stand mixer is a trademark in the U.S. and elsewhere.
Used under license in Canada.
Tous droits réservés. La forme du batteur sur socle est une marque de commerce aux É.-U. et dans d'autres pays.
Utilisé sous licence au Canada.

KitchenAid®