

KENMORE ELECTRIC COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTALLATION AND SERVICE MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED INSTALLER.
IMPORTANT: SAVE FOR LOCAL ELECTRICAL INSPECTOR'S USE.
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

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

IMPORTANT INSTALLATION INFORMATION

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

For Standard Installation:

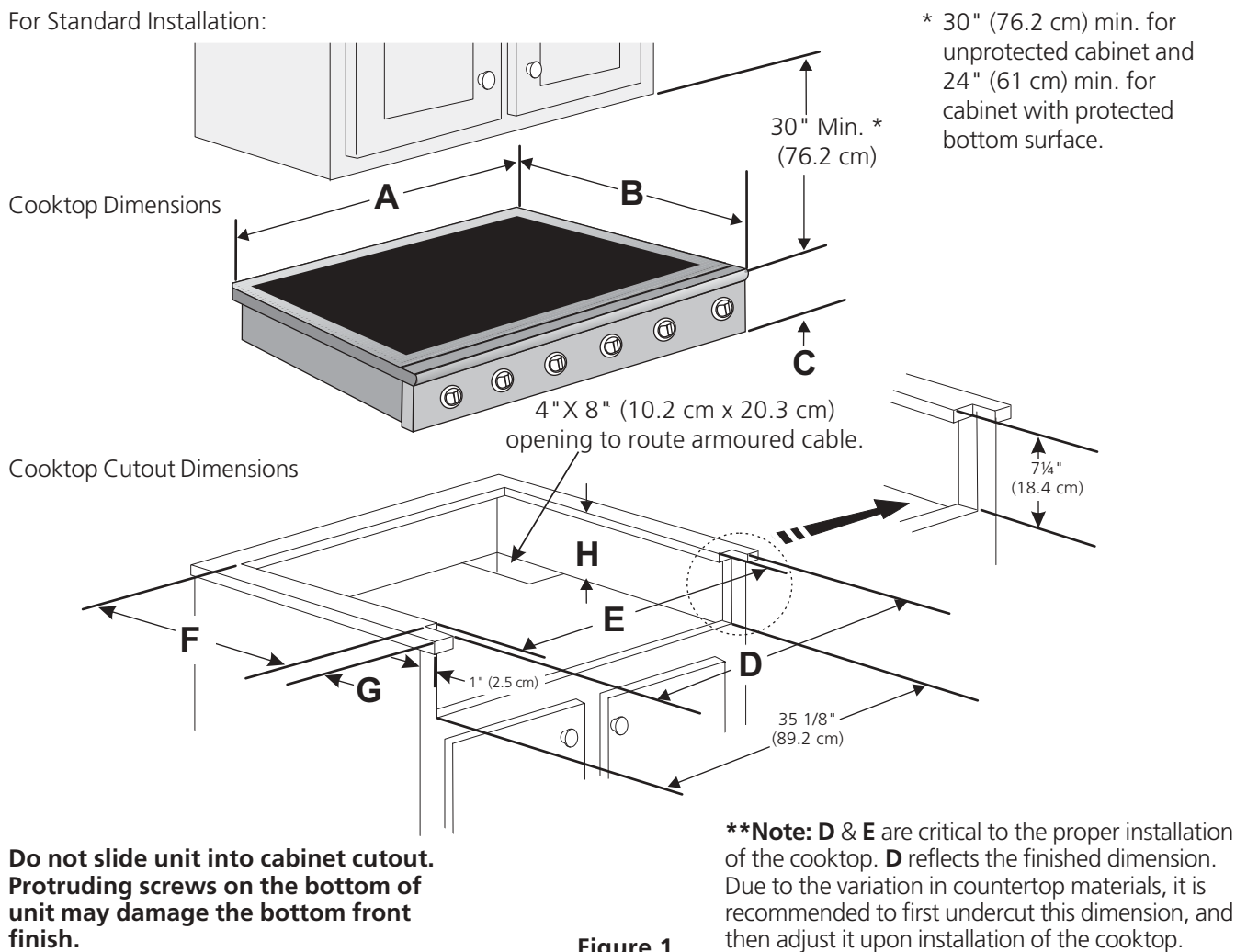


Figure 1

MODEL	A. LENGTH	B. WIDTH	C. DEPTH	CUTOUT DIMENSIONS				H. DEPTH BELOW COOKTOP
				LENGTH		WIDTH		
				D **	E **	F	G	
36 (91.4)	35 ⁷ / ₈ (91.1)	25 (63.5)	7¾ (19.7)	35 ¹⁵ / ₁₆ (91.3)	35 ³ / ₁₆ (89.4)	22 (55.9)	1 ¹ / ₈ (2.9) Max.	7½ (19.1)

All dimensions are stated in inches and (cm).

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

P/N 318201418 (0407) Rev. A

English – pages 1-6

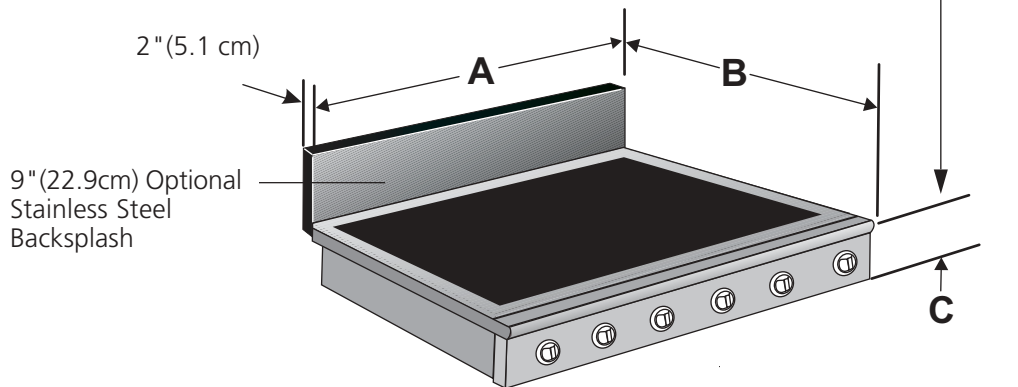
Español – pages 7-12

KENMORE ELECTRIC COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

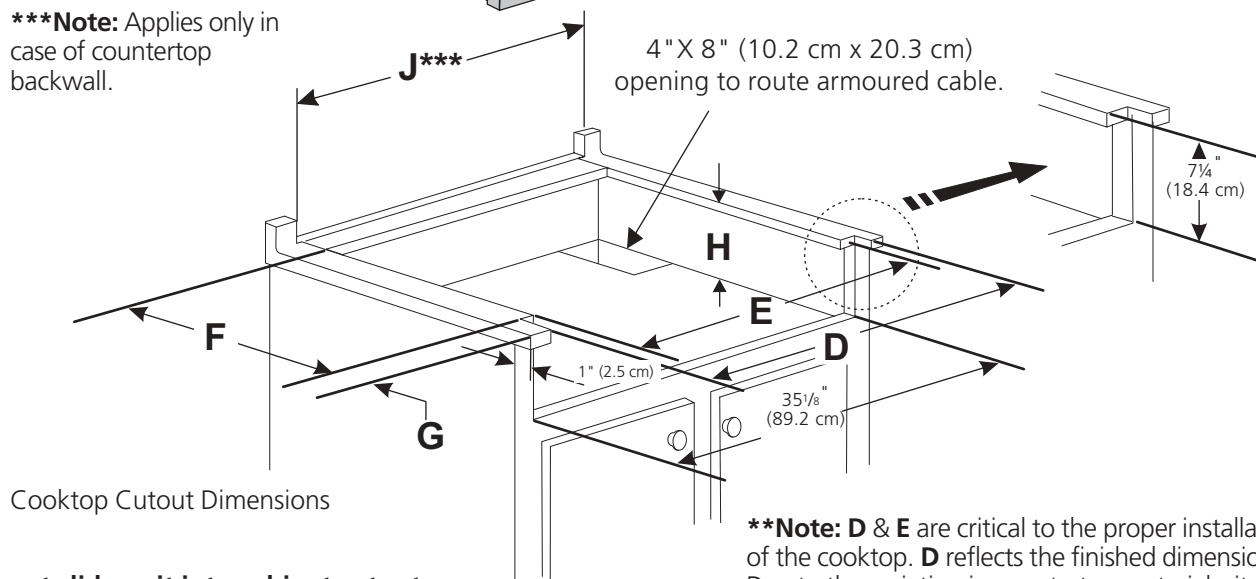
For Installation with the optional Stainless Steel Backsplash.

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

Cooktop Dimensions



***Note: Applies only in case of countertop backwall.



Cooktop Cutout Dimensions

Do not slide unit into cabinet cutout. Protruding screws on the bottom of unit may damage the bottom front finish.

****Note: D & E are critical to the proper installation of the cooktop. D reflects the finished dimension. Due to the variation in countertop materials, it is recommended to first undercut this dimension, and then adjust it upon installation of the cooktop.**

Figure 2

MODEL	A. LENGTH	B. WIDTH	C. DEPTH	CUTOUT DIMENSIONS				H. DEPTH BELOW COOKTOP	J. COUNTERTOP BACKWALL CUTOUT
				LENGTH	WIDTH	F	G		
				D**	E**				
36 (91.4)	35 ⁷ / ₈ (91.1)	25 (63.5)	7 ³ / ₄ (19.7)	35 ¹⁵ / ₁₆ (91.3)	35 ³ / ₁₆ (89.4)	22 (55.9)	1 ¹ / ₈ (2.9) Max.	7 ¹ / ₂ (19.1)	35 ¹⁵ / ₁₆ (91.3)

All dimensions are stated in inches and (cm).

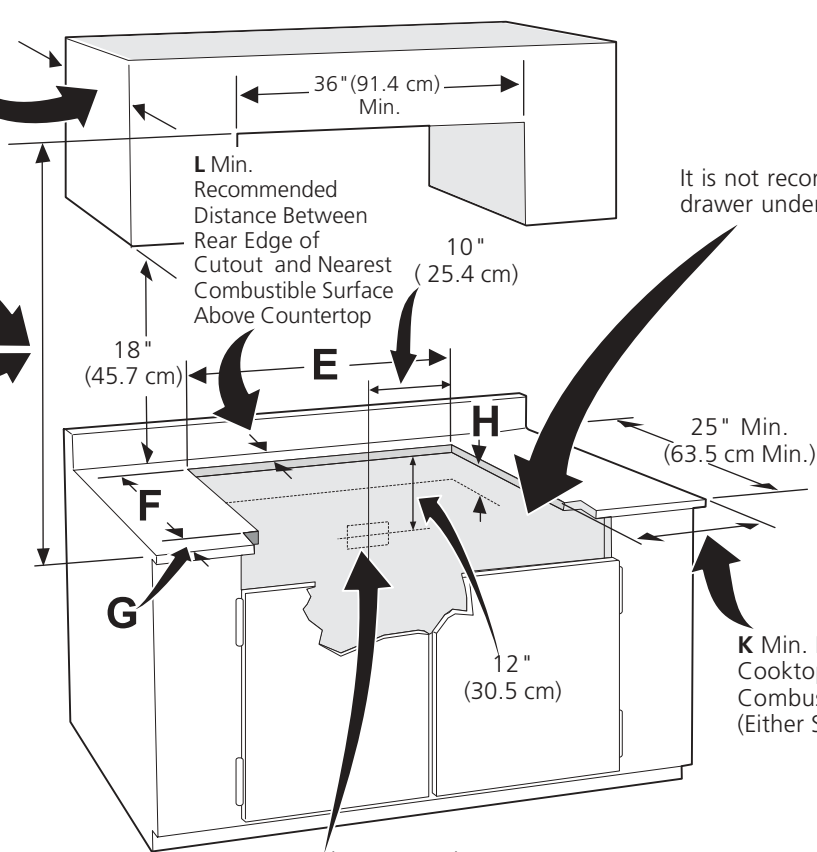
Allow 2" (5 cm) space below the armoured cable opening to clear the electric cable and allow space for installation of the junction box on the wall at the back of the cooktop.

KENMORE ELECTRIC COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

Overhead Cabinet Should Not Exceed a Maximum Depth of 13" (33 cm)

30" (76.2 cm) Min. Clearance Between the Top of the Cooking Platform and the Bottom of an Unprotected Wood or Metal Cabinet

24" (61 cm) Min. when Bottom of Wood or Metal Cabinet is Protected by Not Less Than 1/8" Flame Retardant Millboard Covered With Not Less Than No. 28 MGS Sheet Steel, 0.015" (0.4 mm) Stainless Steel, 0.024" (0.6 mm) Aluminum or 0.020" (0.5 mm) Copper



For dimensions **E, F, G & H**, see Table on page 1.

CAUTION To eliminate the risk of burns or fire from reaching over heated surfaces, cabinet storage space located above the cooktop should be avoided. If cabinet storage is provided, risk can be reduced by installing a range hood that projects horizontally a minimum of 7" (17.8 cm) beyond the bottom of the cabinets.

MODEL	K	L
36" (91.4 cm)	7½" (19.1 cm)	1" (2.5 cm)

Figure 3 – COUNTERTOP CUTOUT OPENING

KENMORE ELECTRIC COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

Important Notes to the Installer

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

Important Note to the Consumer

Keep these instructions with your Use and Care Guide for future reference.

Depth Adjustment Filler Kit #903051-9010

This cooktop is designed to replace existing unit. If the depth of your countertop opening is bigger than 7¼" (18.4 cm) and less than 8½" (21.6 cm) you can order a free filler kit #903051-9010 by calling Sears Parts & Repair Center at 1-800-4-MY-HOME®.

Optional Item Available:

- A 9" (22.9cm) Stainless Steel Backsplash Kit #903048-9010
This kit can be ordered for purchase through Sears Parts & Repair Center at 1-800-4-MY-HOME®.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

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

Provide Electrical Connection

Install the junction box under the cabinet and run 120/240 or 120/208 Volt, AC wire from the main circuit panel. NOTE: DO NOT connect the wire to the circuit panel at this time.

Electrical Requirements

Observe all governing codes and local ordinances.

1. A 3-wire or 4-wire single phase 120/240 or 120/208 Volt, 60 Hz AC only electrical supply is required on a separate circuit fused on both sides of the line (time-delay fuse or circuit breaker is recommended). DO NOT fuse neutral. The fuse size must not exceed the circuit rating of the appliance specified on the nameplate.
2. This unit can consume up to 11,400W at 240 Vac. A circuit breaker of 50 Amp with wire gauge #8AWG shall be used.

NOTE: Wire sizes and connections must conform with the fuse size and rating of the appliance in accordance with the National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70—latest edition and local codes and ordinances.

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

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

Unpacking Instructions

1. Unpack and visually inspect the cooktop.
2. Be sure the bottle of cleaner conditioner packed in the literature bag is left where the user can find it easily. It is important that the ceramic-glass cooktop be pretreated before use. See **Cooktop Cleaning and Maintenance** section in the **Use and Care Guide**.

KENMORE ELECTRIC COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

Electrical Connection

Connect the flexible armored cable that extends from the surface unit to the junction box using a suitable strain relief at the point the armored cable enters the junction box. Then make the electrical connection as follows.

Electrical ground is required on this appliance.

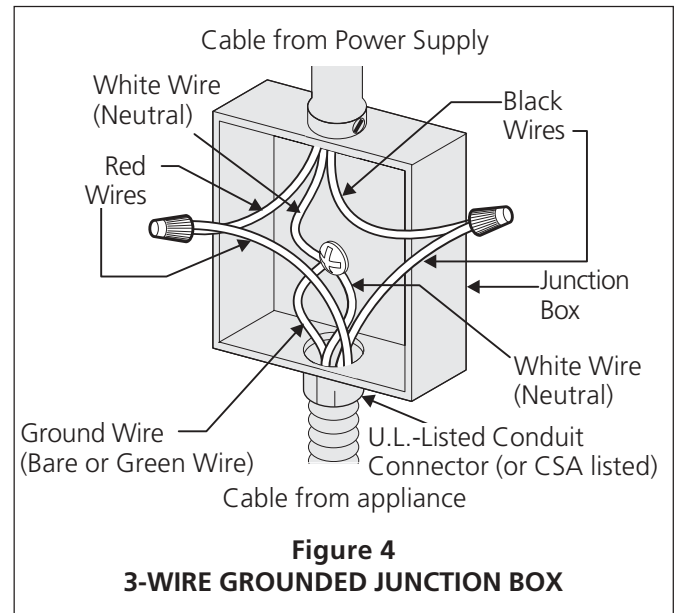
⚠ WARNING This appliance is equipped with a copper conductor flexible cable. If connection is made to aluminum house wiring, use only special connectors which are approved for joining copper and aluminum wires in accordance with the National Electrical Code and local codes and ordinances. Improper connection of aluminum house wiring to copper leads can result in a short circuit or fire. Follow the connector manufacturer recommended procedure closely.

This appliance is manufactured with a white neutral power supply wire and a frame connected green or bare copper grounding wire.

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

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

1. Disconnect the power supply.
2. In the circuit breaker, fuse box or junction box, connect appliance and power supply cable wires as shown in figure 4.

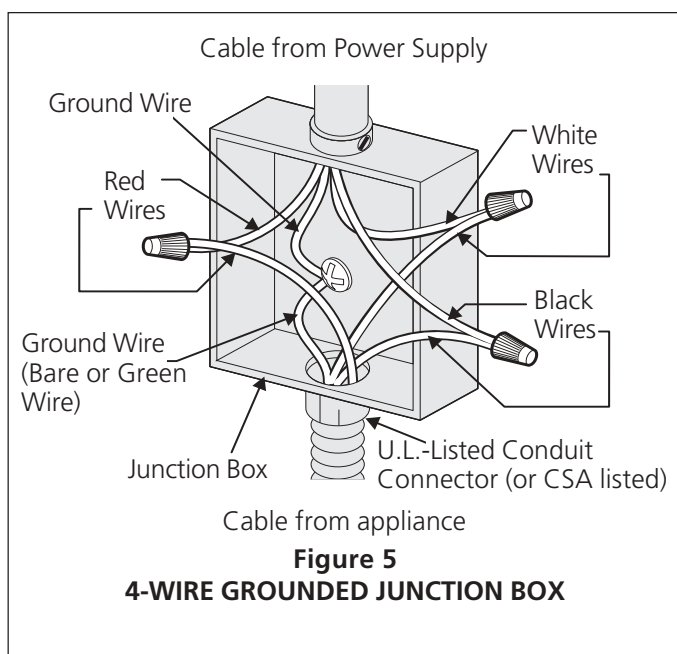


⚠ WARNING You may not ground the cooktop through the neutral (white) wire if cooktop is used in a new branch circuit installation (1996 NEC), mobile home, recreational vehicle, or where local codes do not permit grounding through the neutral (white) wire. When grounding through the neutral (white) wire is prohibited, you must use a 4-wire power supply cable. See Figure 5. Failure to heed this warning may result in electrocution or other serious personal injury.

KENMORE ELECTRIC COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

If cooktop is used in a new branch circuit installation (1996 NEC), mobile home, recreational vehicle, or where local codes DO NOT permit grounding through the neutral (white) wire (see figure 5):

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



⚠ WARNING If connecting to a 4-wire power supply cable electrical system, the appliance frame connected ground wire **MUST NOT** be connected to the neutral wire of the 4-wire electrical system.

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

Cooktop Installation

1. Visually inspect the cooktop for damage.
2. If you are installing the optional Stainless Steel backsplash, first fix it at the back of the cooktop using the screws supplied with the Kit and follow the instructions attached.
3. Set the cooktop into the countertop cutout.

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

Checking Operation

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

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

Model and Serial Number Location

The serial plate is located under the cooktop.

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

Before You Call for Service

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

Refer to your **Use and Care Guide** for Sears service phone numbers, or call **1-800-4-MY-HOME®**.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA LA ESTUFA ELECTRICA KENMORE

**LA INSTALACION Y EL SERVICIO DEBEN SER EFECTUADOS POR UN INSTALADOR CALIFICADO.
IMPORTANTE: GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA USO DEL INSPECTOR LOCAL DE
ELECTRICIDAD.**

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA.

⚠ ADVERTENCIA PARA SU SEGURIDAD: No almanece ni utilice gasolina u otros vapores y líquidos inflamables en la proximidad de este o de cualquier otro artefacto.

INFORMACION IMPORTANTE PARA LA INSTALACION

- Todas las estufas eléctricas funcionan con una alimentación eléctrica con puesta a tierra de fase singular, 3 o 4 alambres, 240/208 voltios, 60 hertz y sólo AC.
- Favor de notar que la distancia mínima entre la superficie de la estufa y los gabinetes adyacentes y por encima son de 30" (76.2 cm).

Para la Instalación Estándar:

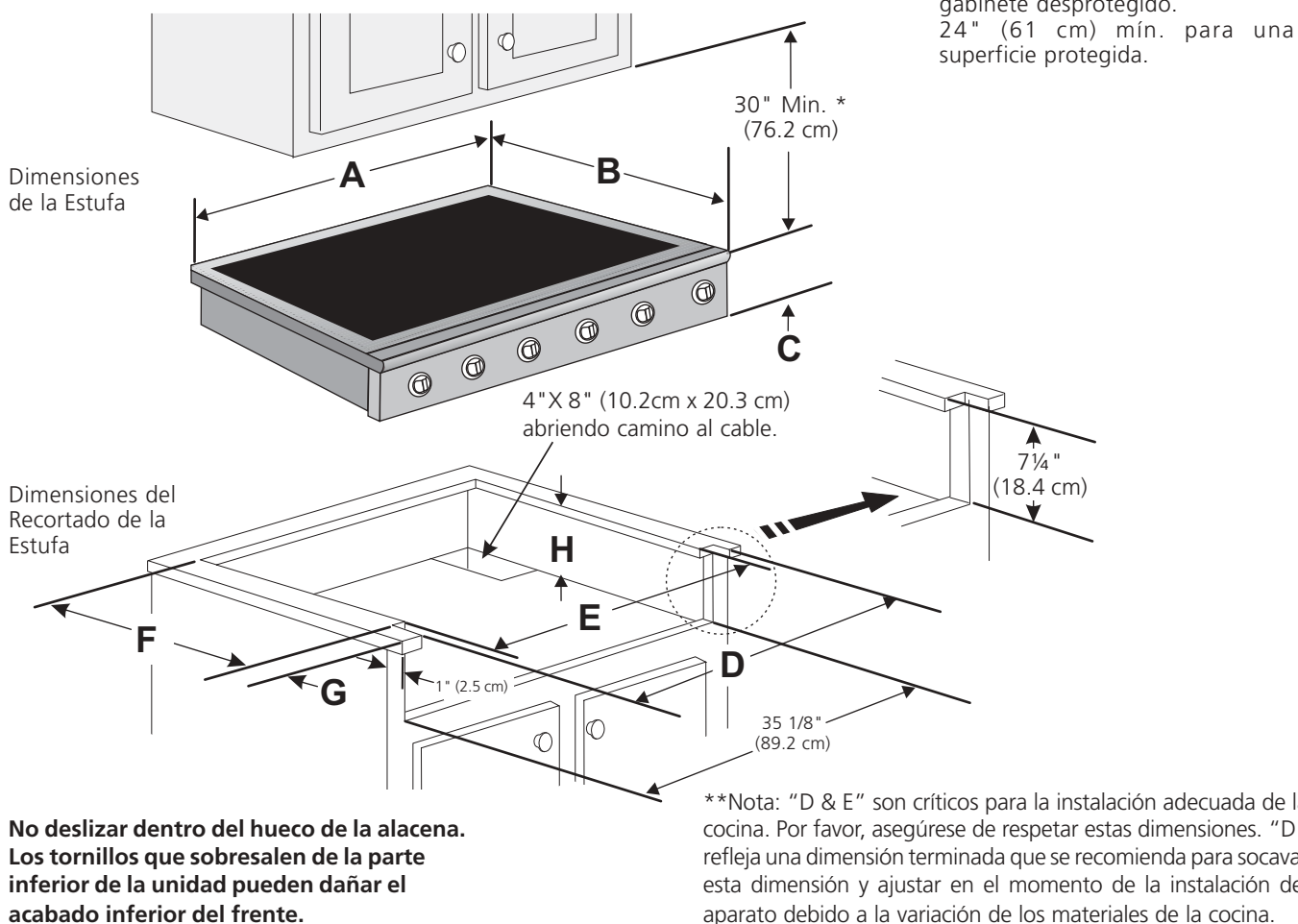


Figura 1

MODELO	A. ALTURA	B. ANCHURA	C. PROFUNDIDAD	DIMENSIONES DEL HUECO				H. PROFUNDIDAD POR DEBAJO DE LA PLANCHADE COCINAR
				ALTURA	ANCHURA	F	G	
36 (91.4)	35 7/8 (91.1)	25 (63.5)	7 3/4 (19.7)	D** 35 15/16 (91.3)	E** 35 3/16 (89.4)	22 (55.9)	1 1/8 (2.9) Max.	7 1/2 (19.1)

Todas las dimensiones se dan en pulgadas (cm).

Deje un espacio de 2 pulgadas (5 cm.) debajo de la abertura del cable blindado para hacer pasar el cable eléctrico y deje espacio para instalar la caja de juntas en la pared detrás de la cocina.

P/N 318201418 (0407) Rev. A

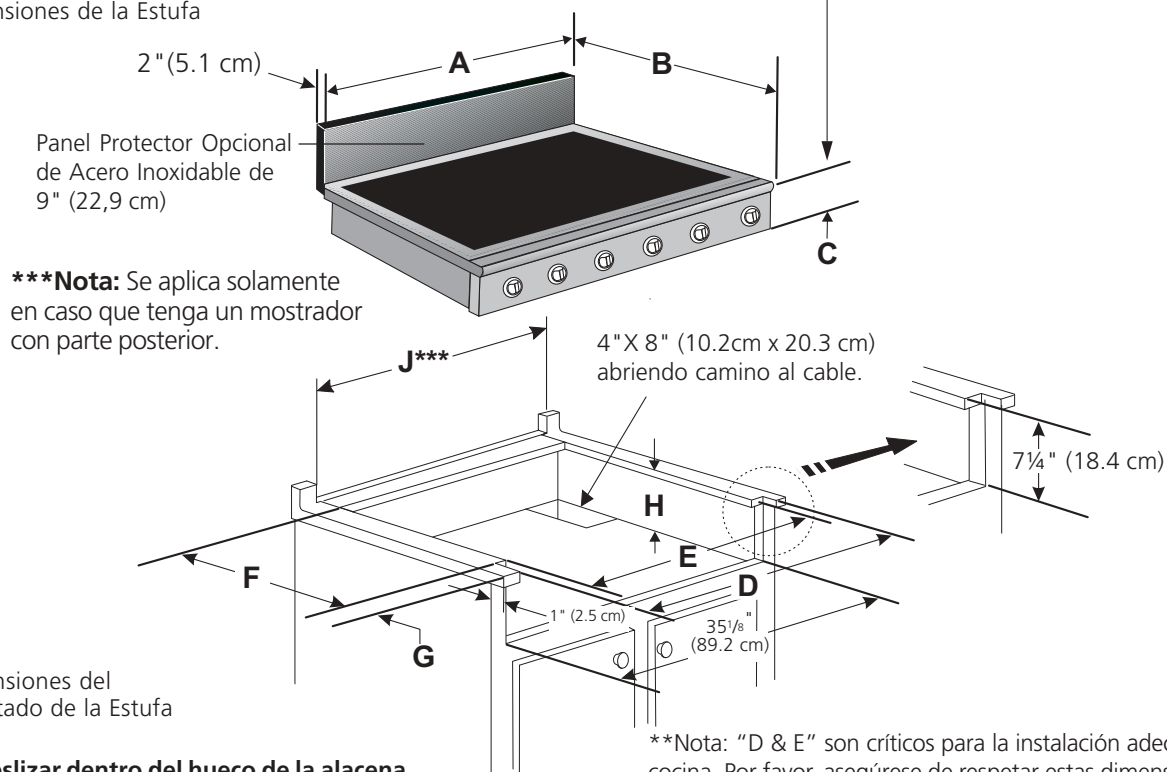
English – pages 1-6
Español – páginas 7-12

INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA LA ESTUFA ELECTRICA KENMORE

Para ver la Instalación con el Panel Protector Opcional de Acero Inoxidable.

* 30" (76.2 cm) mín. para un gabinete desprotegido.
24" (61 cm) mín. para una superficie protegida.

Dimensiones de la Estufa



Dimensiones del Recortado de la Estufa

No deslizar dentro del hueco de la alacena. Los tornillos que sobresalen de la parte inferior de la unidad pueden dañar el acabado inferior del frente.

****Nota: "D & E" son críticos para la instalación adecuada de la cocina. Por favor, asegúrese de respetar estas dimensiones. "D" refleja una dimensión terminada que se recomienda para socavar esta dimensión y ajustar en el momento de la instalación del aparato debido a la variación de los materiales de la cocina.**

Figura 2

MODELO	A. ALTURA	B. ANCHURA	C. PROFUNDIDAD	DIMENSIONES DEL HUECO				H. Profundidad por debajo de la plancha de cocinar	J. Recorte de mostrador con parte posterior
				ALTURA D**	ANCHURA E**	F	G		
36 (91.4)	35 7/8 (91.1)	25 (63.5)	7 3/4 (19.7)	35 15/16 (91.3)	35 3/16 (89.4)	22 (55.9)	1 1/8 (2.9) Max.	7 1/2 (19.1)	35 15/16 (91.3)

Todas las dimensiones se dan en pulgadas (cm).

Deje un espacio de 2 pulgadas (5 cm.) debajo de la abertura del cable blindado para hacer pasar el cable eléctrico y deje espacio para instalar la caja de juntas en la pared detrás de la cocina.

El armario superior no debe sobrepasar una profundidad máxima de 13" (33 cm)

24" (61 cm) min. cuando la parte inferior del armario de madera o metal está rotegida por una placa cortafuego retardante de llama de no menos de 1/4", cubierta con una lámina de acero msg no inferior al No. 28, de acero inoxidable de 0.015", aluminio de 0.024" o cobre de 0.020".

K min. desde el borde del corte hasta el compartimiento de combustible (ambos lados del artefacto).

Ubicación aproximada de la
caja de empalmes

MODELO	K	L
36" (91.4 cm)	7½" (19.1 cm)	1" (2.5 cm)

9

INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA LA ESTUFA ELECTRICA KENMORE

Notas importantes para el instalador

1. Lea todas las instrucciones contenidas en este manual antes de instalar la estufa.
2. Saque todo el material usado en el embalaje de la estufa antes de conectar el suministro eléctrico a la estufa.
3. Observe todos los códigos y reglamentos pertinentes.
4. Deje estas instrucciones con el consumidor.

Nota importante al consumidor

Conserve estas instrucciones y el Manual del usuario para referencia futura.

Juego de Relleno para Ajuste de Profundidad #903051-9010

Esta cocina ha sido diseñada para reemplazar la unidad existente. Si la profundidad de la abertura de su cocina es mayor que 7¼" (18,4 cm.) y menor que 8½" (21,6 cm.), puede ordenar un juego de relleno gratuito llamando al Centro de Partes & Reparación Sears al 1-888-SU-HOGARSM.

Accesorios Opcionales Disponibles:

- Juego de Panel Protector Opcional de Acero Inoxidable de 9" (22,9 cm) #903048-9010

Se puede ordenar a través del Centro de Partes & Reparación Sears al 1-888-SU-HOGARSM. Todos los costos relacionados con estos juegos se facturarán al cliente.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- **Asegúrese de que su estufa sea instalada y puesta a tierra de forma apropiada por un instalador calificado o por un técnico de servicio.**
- **Esta estufa debe ser eléctricamente puesta a tierra de acuerdo con los códigos locales o, en su ausencia, con el Código Eléctrico Nacional ANSI/NFPA No. 70 – última edición en los Estados Unidos, o el Código Eléctrico Canadiense CSA Standard C22.1, Part 1 en Canadá.**

⚠ ADVERTENCIA La alimentación eléctrica a la estufa debería apagarse mientras se hacen las conexiones de línea. El no hacerlo podría resultar en daños serios o la muerte.

Provea conexión eléctrica

Instale la caja de empalmes debajo del armario y provea un cable de 120/240 o 120/208 Voltios, AC al panel de circuitos del aparato. NO conecte la cable al panel de circuitos en este momento. Espere hasta que todos los alambres estén conectados en la caja de empalmes.

Requisitos eléctricos

Cumpla con todos los códigos en vigor y todos los reglamentos locales.

1. Para el suministro eléctrico solamente se necesita corriente con frecuencia de 60 Hz AC y fase única de 120/240 o 120/208 voltios suministrada por cable de 3 o de 4 alambres en un circuito separado con fusibles en ambos lados de la línea (se recomienda un fusible de tiempo retardado o un cortacircuitos). NO ponga un fusible en el hilo neutro. El tamaño del fusible no tiene que exceder la capacidad del circuito necesario para el electrodomestico y la cual se especifica en la placa.
2. Esta unidad puede consumir hasta 11 400W a 240Vac, un interruptor de 50Amp con un cable calibre #8AWG debe ser utilizado.

NOTA: El tamaño de los cables y de las conexiones debe de estar en conformidad con el tamaño del fusible y con la capacidad del electrodomestico y de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional ANSI/NFPA No. 70 - última edición y los códigos y reglamentos locales.

⚠ ADVERTENCIA No se debe usar una alargadora para enchufar este electrodomestico. Esto podría resultar en un incendio, un choque eléctrico u otro tipo de daño personal.

3. Este electrodomestico debe conectarse a la caja de fusibles (o de cortacircuitos), por medio de un cable blindado flexible o un cable con forro no metálico. El cable blindado flexible que va desde el electrodomestico debe de estar conectado directamente a la caja de empalme. La caja de empalme debe de estar localizada en el lugar que se indica en la Figura 2, dejando tanto exceso de cable como sea posible entre la caja y el electrodomestico, de forma que así el electrodomestico se pueda mover fácilmente, si fuera necesario para hacer una reparación.
4. Se debe de usar un conector que reduzca la tirantez de una forma adecuada para unir el cable blindado flexible a la caja de empalme.

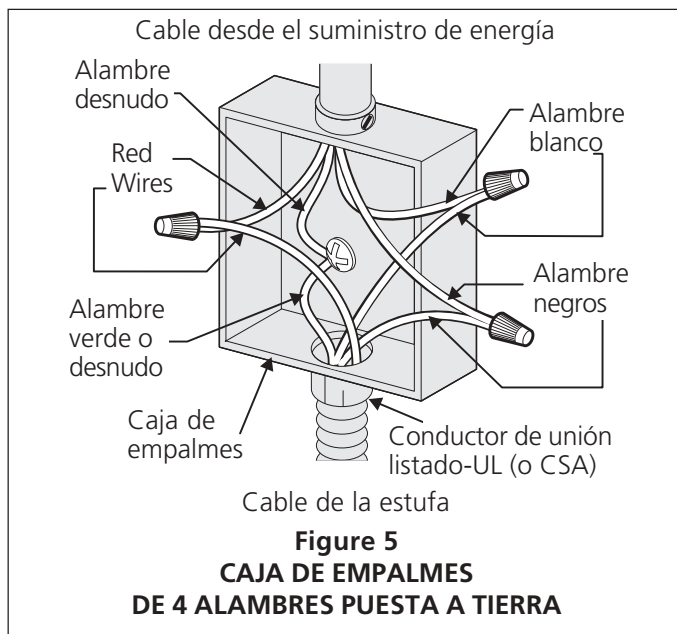
Instrucciones de desembalaje

1. Inspeccione visualmente la tapa de la cocina para ver si está dañada.
2. Asegúrese que la botella de limpiador ubicada en la empaquete de literatura esta situada en un lugar donde puede encontrarse fácilmente. Es importante de tratar de antemano la superficie en vidrio de cerámico antes de utilizar. Ve la parte sobre **Limpieza y Mantenimiento de la Cubierta** en este **Manual del usuario**.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA LA ESTUFA ELECTRICA KENMORE

Si la cocina se usa en una instalación nueva de ramal de circuito (1996 NEC), en una casa rodante, en un vehículo para recreación o si los códigos locales NO permiten hacer la conexión a tierra a través del cable neutral (blanco) (ver figura 5):

1. Desconecte el suministro eléctrico.
2. Separe el alambre verde (o cobre desnudo) y el alambre blanco del electrodoméstico.
4. En el interruptor automático, caja de fusibles o caja de juntas:conectar el aparato y los cables residenciales como se muestra en la figura 5.



⚠ PRECAUCION Si está conectado a un sistema eléctrico de 4 alambres, el armazón del electrodoméstico **NO TIENE QUE** estar conectado al alambre neutro del sistema eléctrico de 4 alambres.

NOTA AL ELECTRICISTA: Los conductores de cable blindados provistos con este artefacto son aprobados por UL para la conexión al alambrado de casa de un calibre mayor. El aislamiento de los conductores está calificado para temperaturas más altas que las del alambrado de la casa. La capacidad de corriente del conductor está gobernada por la calificación de la temperatura del aislamiento alrededor del alambre en vez de solamente el calibre del alambre.

Instalación de la Tapa de Cocina

1. Inspeccione visualmente la tapa de la cocina para ver si está dañada.
2. Si va a instalar el Panel Protector Opcional de Acero Inoxidable, primero colóquelo en la parte posterior de la tapa de la cocina usando los tornillos provistos con el juego y siga las instrucciones provistas.
Si no va a instalar el Panel Protector Opcional de Acero Inoxidable, diríjase al paso 3.
3. Coloque la tapa de la cocina en la marca de la mesada.

NOTA: No use un compuesto de calafateo; la tapa de la cocina se debe poder desmontar para revisarla.

Revisión de operación

Consulte el **Manual del Usuario** para las instrucciones de funcionamiento.

⚠ PRECAUCION No toque el cristal o los elementos de la estufa. Puede que estén lo suficiente calientes para quemar.

Ubicación del número de modelo y de serie

La placa con el número de modelo y de serie está ubicada en el fondo de la estufa.

Quando haga pedidos de repuestos o solicite información con respecto a su estufa, esté siempre seguro de incluir el número de modelo y de serie y el número o letra del lote de la placa de serie de su horno.

Antes de llamar al servicio

Lea la sección Lista de Control de Averías en su **Manual del Usuario**. Esto le podrá ahorrar tiempo y gastos. Esta lista incluye ocurrencias comunes que no son el resultado de defectos de materiales o fabricación de este artefacto.

Lea la garantía y la información sobre el servicio en su **Manual del Usuario** para obtener el número de teléfono y la dirección del servicio o llamar **1-888-SU-HOGARSM**.