

ELECTRIC COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTALLATION AND SERVICE MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED INSTALLER.

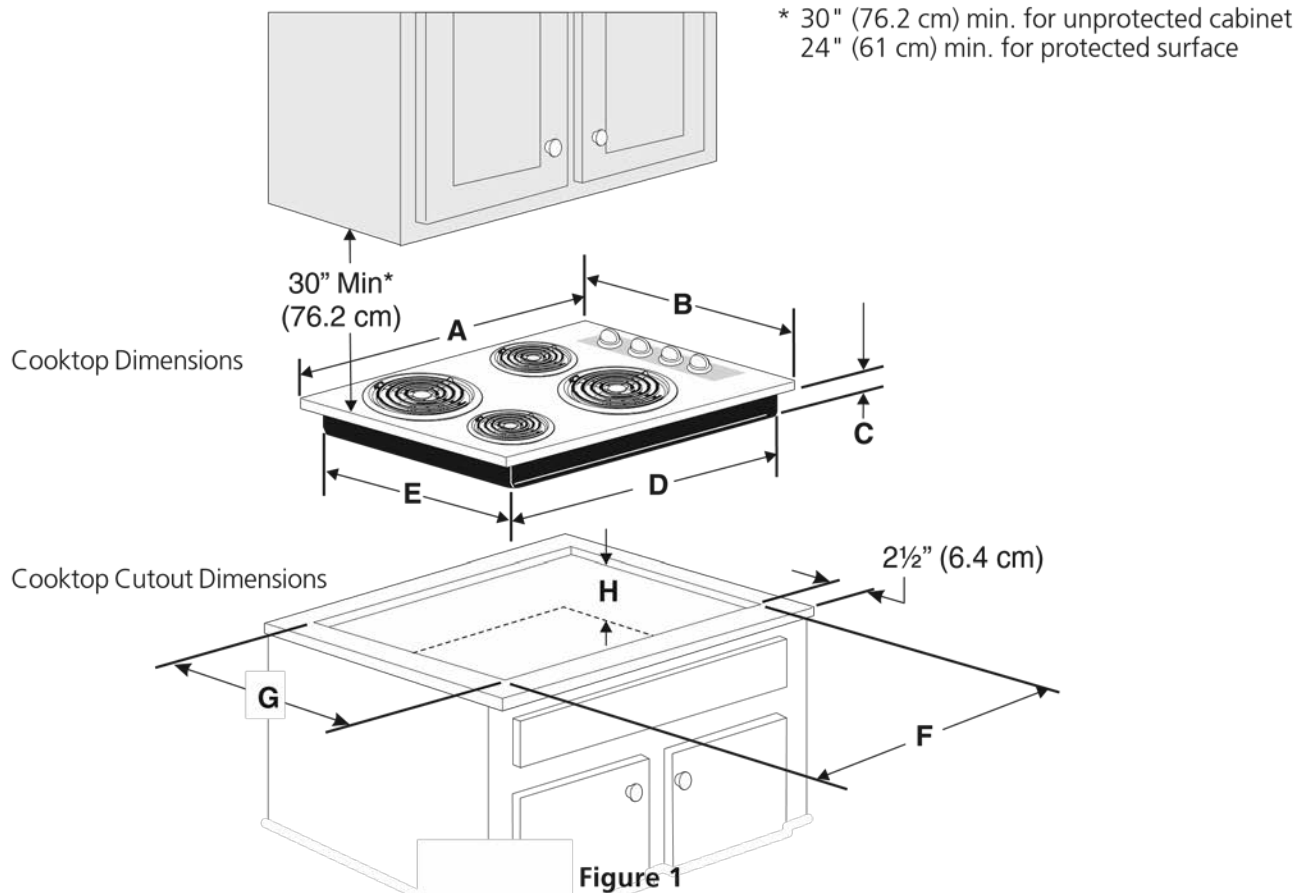
IMPORTANT: SAVE FOR LOCAL ELECTRICAL INSPECTOR'S USE.

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.
- Please note minimum distances between cooktop and overhead cabinets is 30" (76.2 cm).



PRODUCT DIMENSIONS					
MODEL	A. LENGTH	B. WIDTH	C. DEPTH	D. BOX LENGTH	E. BOX WIDTH
30" Coil Elements	30 (76.2)	21¾ (55.2)	4½ (11.4)	27 (68.6)	19 (48.3)
36" Coil Elements	36 (91.4)	21¾ (55.2)	4½ (11.4)	33¾ (84.5)	19 (48.3)
CUT OUT DIMENSIONS					
MODEL	F. LENGTH		G. WIDTH		H. DEPTH BELOW COOKTOP*
	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	
30" Coil Elements	27¼ (69.2)	28½ (72.4)	19⅞ (48.6)	19¾ (50.2)	7 (17.8)
36" Coil Elements	33⅞ (86)	34¾ (87)	19⅞ (48.6)	19¾ (50.2)	7 (17.8)

ELECTRIC COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

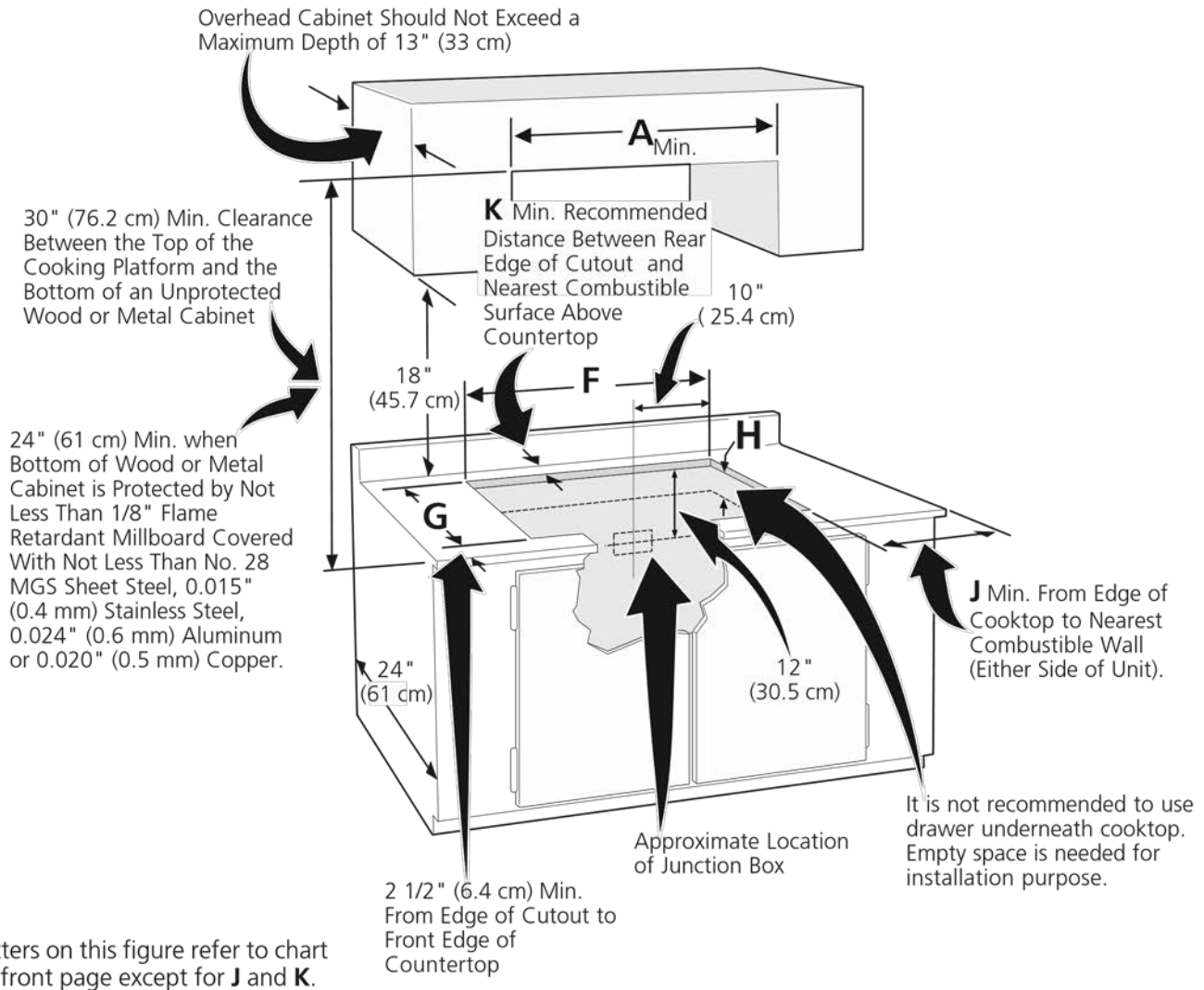
All dimensions are in inches (cm).

* Allow 2" (5.1 cm) space below cooktop to clear the electric cable and allow for installation of the junction box on the wall at the back of the cooktop. P/N 318201423 (0506) Rev. A

English – pages 1-6

Printed in United States

Español – pages 7-12



CAUTION To eliminate the risk of burns or fire by 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 5" (12.7 cm) beyond the bottom of the cabinets.

MODEL	J	K
30" Coil Elements	7½" (19.1 cm)	1½" (3.8 cm)
36" Coil Elements	7½" (19.1 cm)	1½" (3.8 cm)

Figure 2 – COUNTERTOP CUTOUT OPENING

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 owner's guide for future reference.

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. 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 (timedelay 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 7300W at 240Vac, a circuit breaker of 40 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, or with CSA Standard C22.1, Canadian Electrical Code, Part 1, 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.

2. 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 2 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.
3. A suitable strain relief must be provided to attach the flexible armored cable to the junction box.

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 described on next page.

Electrical ground is required on this appliance.

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.

This appliance is manufactured with a frame connected green (or bare copper) ground wire.

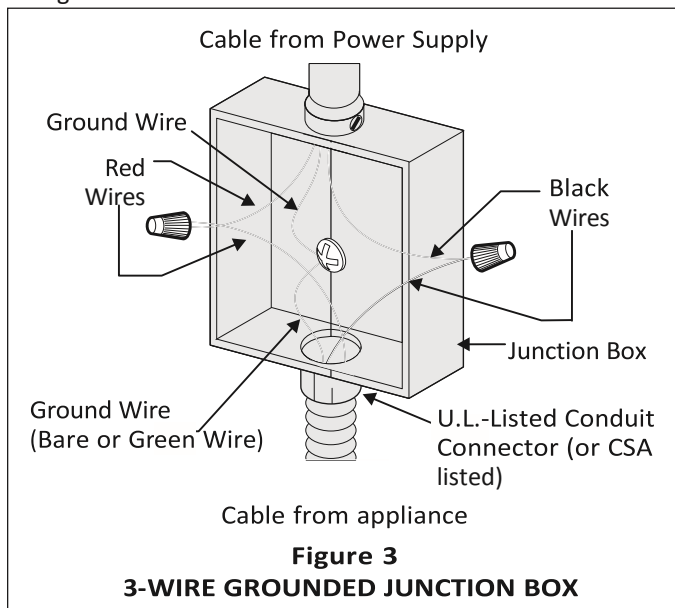
Where local codes permit connecting the appliance grounding conductor to the neutral (white) wire (see figure 3):

The 3-conductor cord or cable must be replaced with a 4conductor cord or cable where local codes prohibit grounding through the neutral conductor, including new branch-circuit installations (1996 NEC), mobile homes, or recreational vehicles.

1. Disconnect the power supply.

ELECTRIC COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

2. In the circuit breaker, fuse box or junction box: connect appliance and power supply cable wires as shown on figure 3.



Where local codes **DO NOT** permit connecting the appliance-grounding conductor to the neutral (white) wire, or if connecting to 4-wire electrical system (see figure 4):

1. Disconnect the power supply.

⚠ WARNING Improper connection of aluminum house wiring to copper leads can result in a short circuit or fire. Use only connectors designed for joining copper to aluminum, and follow the connector manufacturer recommended procedure closely.

⚠ 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.

Cooktop Installation

These cooktops are designed to fit various cutout sizes. The minimum and maximum cutout openings are shown in Figure 1.

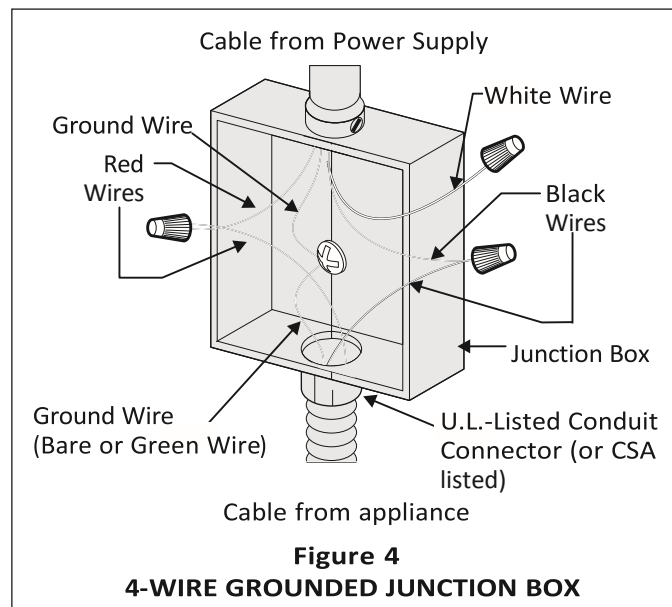
Secure the Unit

Unit Clamp Down Information

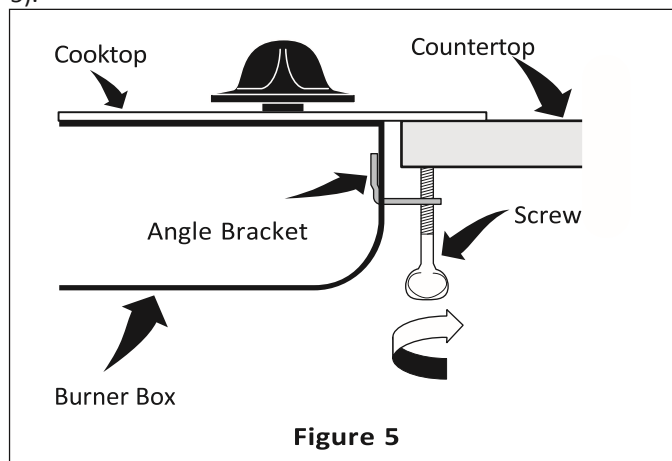
Once the cooktop is installed and centered in the counter opening, you must clamp the unit down as shown.

To clamp down, insert the offset side of the angle bracket into the slots on each side of the unit. Then run the thumb screw through the bracket, up against the bottom

2. Separate the green (or bare copper) and white appliance cable wires.
3. Cap the white wire from the power supply cable if a 3-wire appliance cable is supplied.
4. In the circuit breaker, fuse box or junction box: connect appliance and power supply cable wires as shown on figure 4.



of the counter. Tighten until the unit draws down (figure 5).



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.

ELECTRIC COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

Model and Serial Number Location

The serial plate is located under the cooktop or in the burner box and can be seen by lifting up the main top of unit.

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®**. Please call if you have inquiries about your product and/or need to order parts.

Notes

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION DE LA ESTUFA ELECTRICA

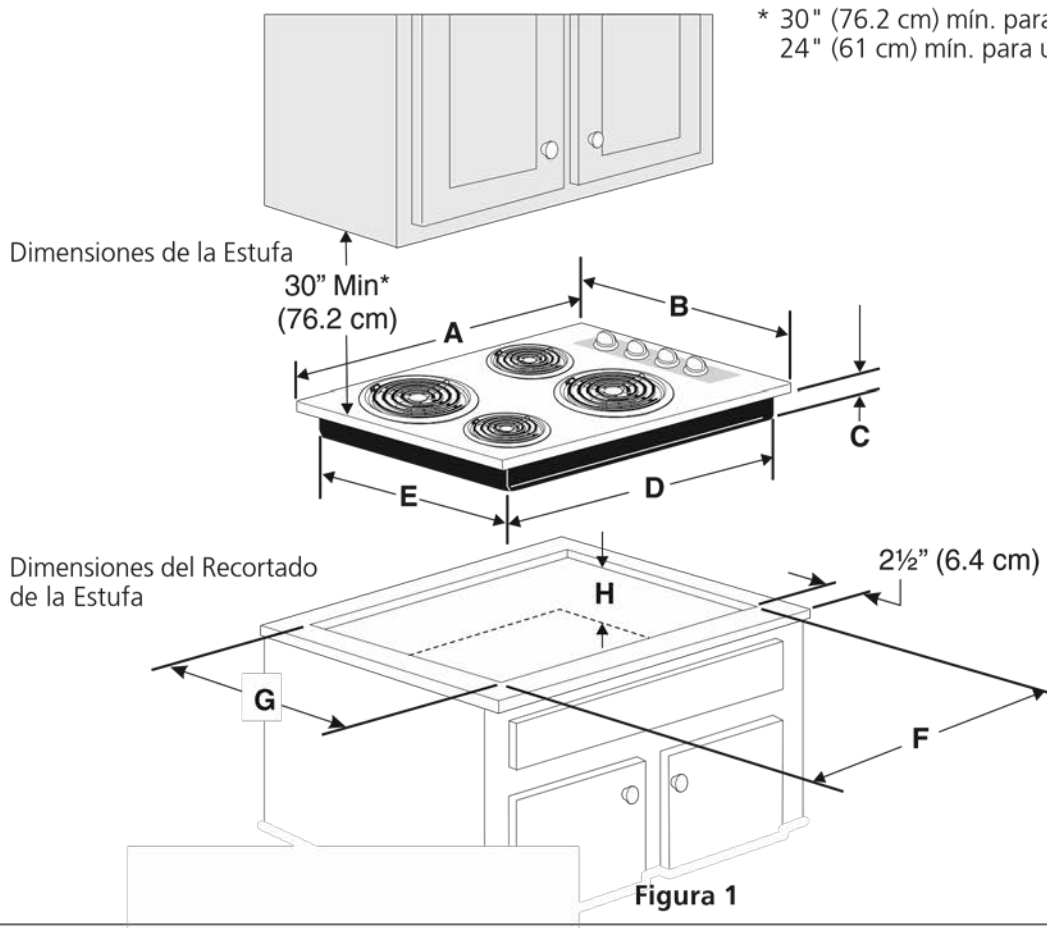
LA INSTALACION Y EL SERVICIO DEBEN SER EFECTUADOS POR UN INSTALADOR CALIFICADO.
IMPORTANTE: GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA USO DEL INSPECTOR LOCAL DE ELECTRICIDAD. LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA.

⚠ 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 las distancias mínimas entre la superficie de la estufa y gabinete por encima son de 30" (76.2 cm).

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



DIMENSIONES DE LA ESTUFA					
MODELO	A. LONGITUD	B. ANCHURA	C. PROFUNDIDAD	D. LARGO DE LA CAJA	E. ANCHO DE LA CAJA
Modelo 30"	30 (76.2)	21¾ (55.2)	4½ (11.4)	27 (68.6)	19 (48.2)
Modelo 36"	36 (91.4)	21¾ (55.2)	4½ (11.4)	33¾ (84.5)	19 (48.2)
DIMENSIONS DEL RECORTADO					
F. LONGITUD		G. ANCHURA		H. PROFUNDIDAD	

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION DE LA ESTUFA ELECTRICA

MODELO	MINÍMA	MÁXIMA	MINÍMA	MÁXIMA	DEBAJO DE LA ESTUFA*
Modelo 30"	27¼ (69.2)	28½ (72.4)	19 ¹ / ₈ (48.6)	19¼ (50.2)	7 (17.8)
Modelo 36"	33 ⁷ / ₈ (86)	34¼ (87)	19 ¹ / ₈ (48.6)	19¼ (50.2)	7 (17.8)

Todas las dimensiones se dan en pulgadas (cm).

* Deje 2" (5.1 cm) de hueco debajo de la estufa para espacio para el cable eléctrico y la

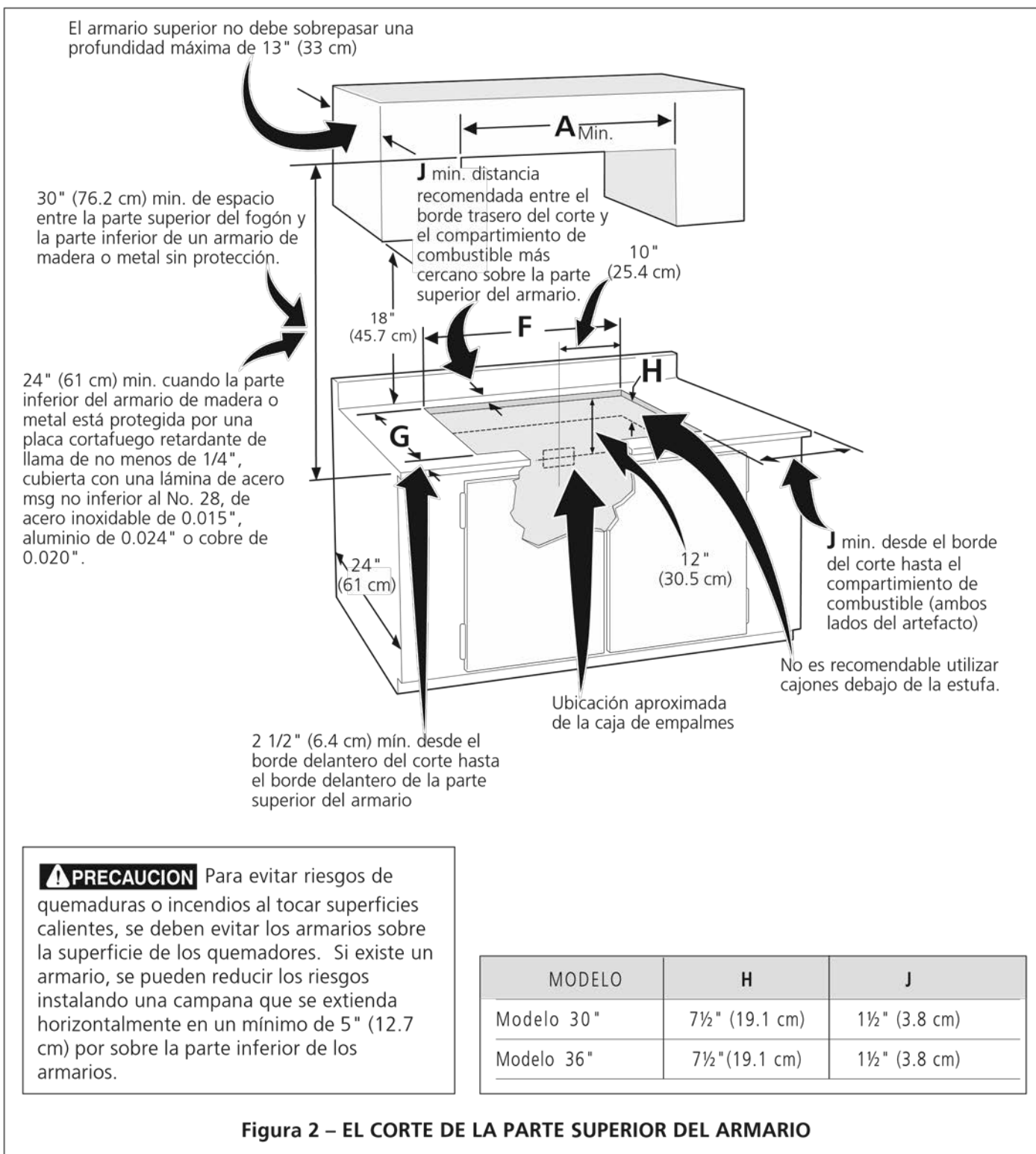
P/N 318201423 (0506) Rev. A instalación de la caja de empalmes en la pared detrás de la estufa.

English – pages 1-6

Imprimido en los Estados Unidos

Español – páginas 7-12

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION DE LA ESTUFA ELECTRICA



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.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION DE LA ESTUFA ELECTRICA

Nota importante al consumidor

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

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 harcelo 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.

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 7300W a 240Vac, un interruptor de 40Amp 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, o el Código Eléctrico Canadiense CSA Standard C22.1, Part 1, 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.

2. 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.
3. 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.

Conexión Eléctrica

Conecte el cable blindado flexible que se extiende desde la superficie del artefacto hasta la caja de empalmes utilizando una grapa de alivio de tensión adecuada en el punto en que el cable blindado entra en la caja de empalmes. Realizar luego la conexión eléctrica de la manera en la pagina 10.

En este electrodomestico se necesita un cable de puesta a tierra.

Este electrodoméstico viene equipado con un cable de conexión de cobre. Si esto tuviera que conectarse a los cables de aluminio de una casa, use solamente los conectores especiales aprobados para empalmes de cobre y aluminio, de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y los reglamentos y códigos locales.

Este electrodoméstico se fabrica con un alambre de puesta a tierra verde (o de cobre sin forro) conectado con el marco.

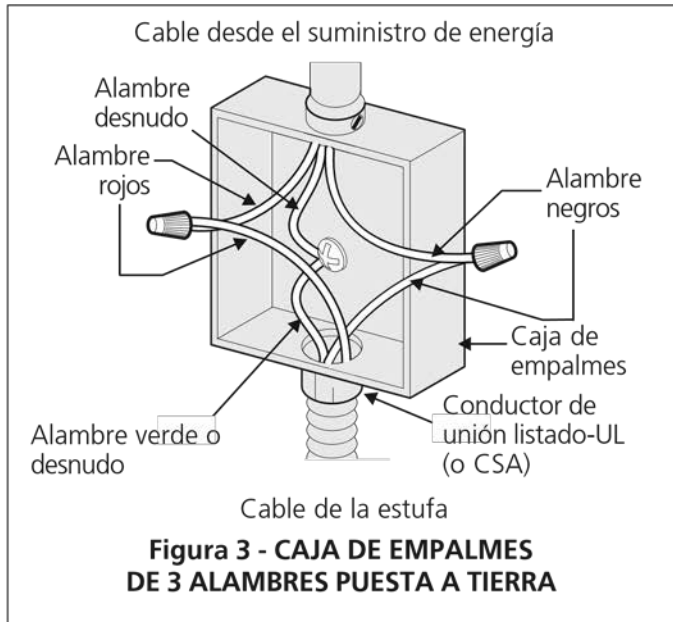
Donde los códigos locales permitan conectar el conductor de puesta a tierra del electrodoméstico al neutral (blanco) (vea figura 3):

(Un cordón flexible o cable de 3 conductores debe de ser reemplazado con un cordón flexible o cable de 4 conductores donde la conexión del conductor a tierra al neutro esta prohibida en las nuevas instalaciones (1996 NEC), las casas sobre ruedas, los vehículos de recreación o otras áreas donde los códigos locales no permiten la conexión a tierra al neutro.)

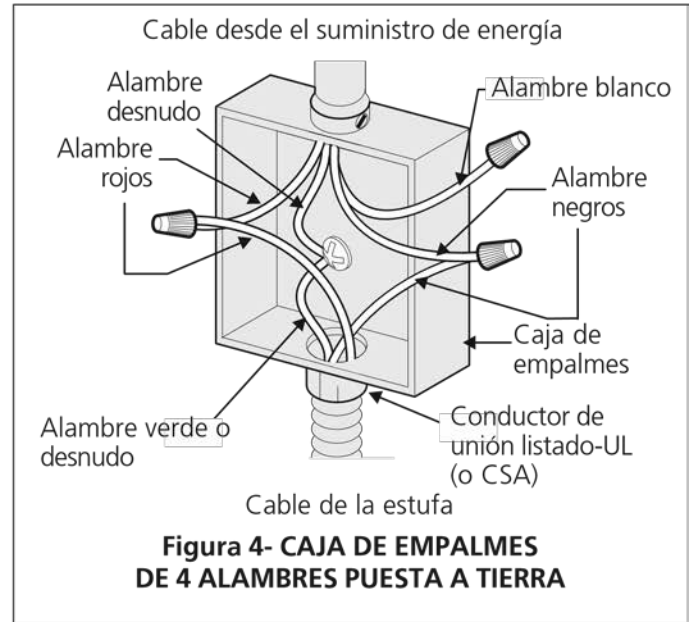
1. Desconecte el suministro eléctrico.
2. En el interruptor automático, caja de fusibles o caja de juntas:

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION DE LA ESTUFA ELECTRICA

conectar el aparato y los cables residenciales como se muestra en la figura 3.



NO conecte el alambre puesto a tierra a una tubería de suministro de gas. NO conecte el



⚠ ADVERTENCIA

Una conexión incorrecta del alambrado de aluminio con los conductores de cobre puede resultar en un cortacircuito o incendio. Use solamente los conectores diseñados para juntar el cobre con el aluminio y siga exactamente el procedimiento recomendado por el fabricante.

Donde los códigos locales **NO** permitan conectar el conductor de puesta a tierra del electrodoméstico al neutral (blanco), o si está conectado con un sistema a 4 alambres (vea figura 5):

1. Desconecte el suministro eléctrico
2. Separe el alambre verde (o cobre desnudo) y el alambre blanco del electrodoméstico.
3. Ponga un aislador en el alambre blanco del cable de suministro si el aparato tiene un cable de sólo 3 alambres.
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 4.

⚠ ADVERTENCIA

suministro de energía eléctrica hasta que el electrodoméstico haya sido permanentemente puesto a tierra. Conecte el alambre de puesta a tierra antes de enchufar por primera vez el electrodoméstico.

Instalación de la estufa

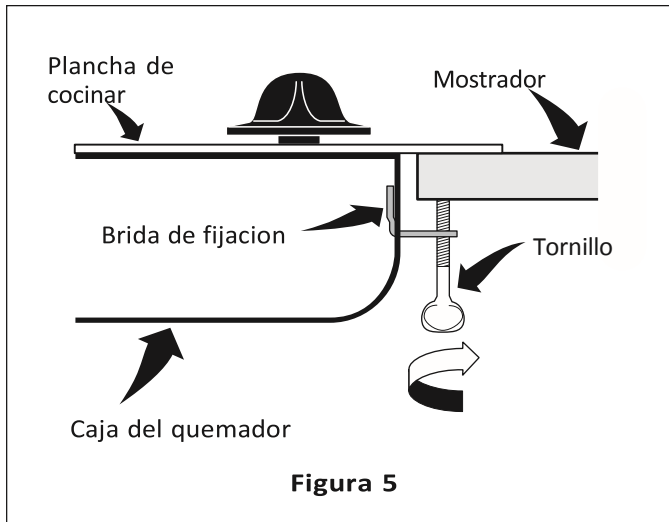
Si la plancha de cocinar va a ser usada en una instalación nueva, use las dimensiones mínimas que se muestran en la figura 1.

Fijación de la unidad

Una vez que el aparato está instalado en la apertura del mostrador, se tiene que sujetar como se indica.

Para ajustar el aparato, inserte el soporte, con el lado desviado, en la ranura en cada lado del aparato. El tornillo que se puede girar con los dedos debe entonces de pasar a través del soporte y hasta la parte de abajo del mostrador. Apriételo hasta que el aparato se quede ajustado (vea la figura 5).

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION DE LA ESTUFA ELECTRICA



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.

Notas

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 o en la base rectangular del quemador y puede verse al levantar la cubierta de la unidad.

Cuando 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**. Por favor llame o escriba si tiene preguntas acerca de su estufa o necesita repuestos.