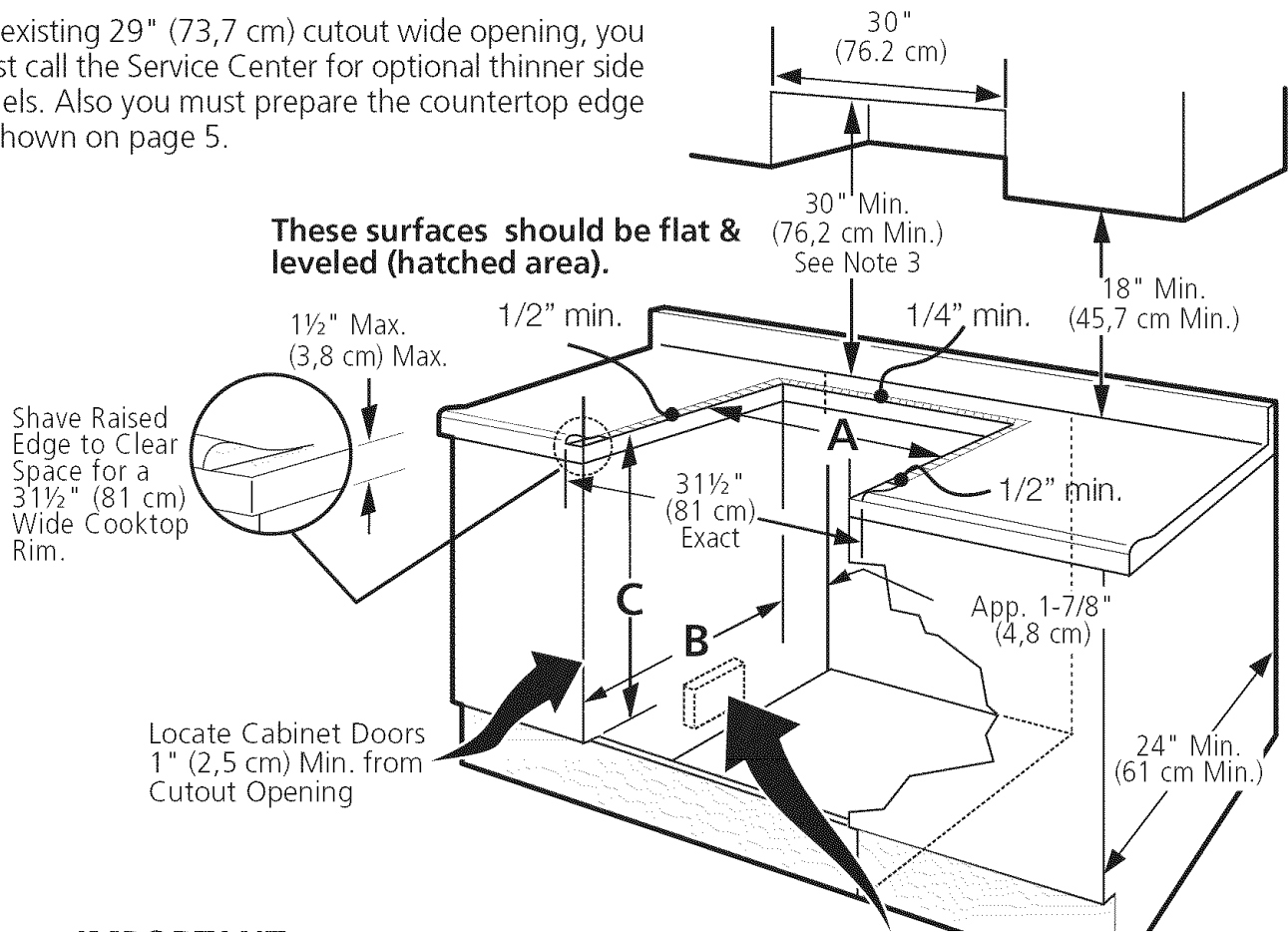


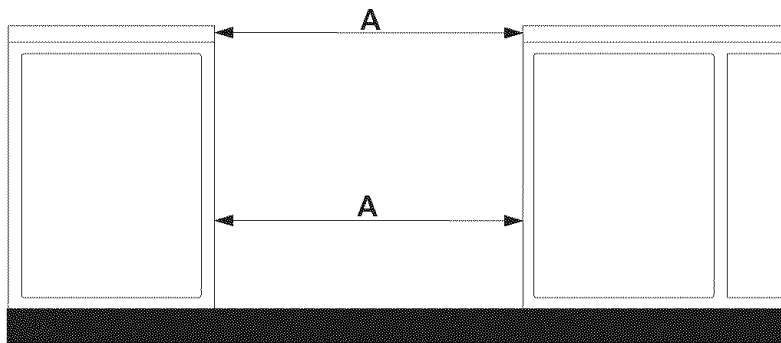
# 30" ELECTRIC DROP-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

**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.**

For existing 29" (73,7 cm) cutout wide opening, you must call the Service Center for optional thinner side panels. Also you must prepare the countertop edge as shown on page 5.



**IMPORTANT: Cabinet and countertop width should match the cutout width.**

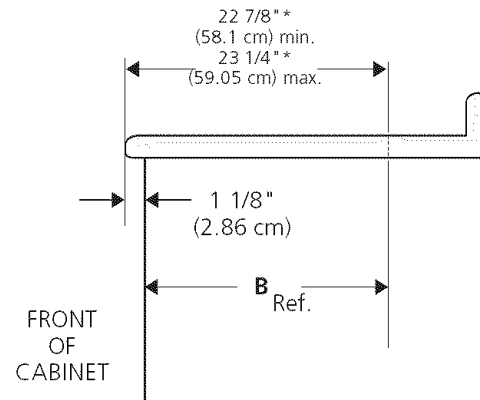
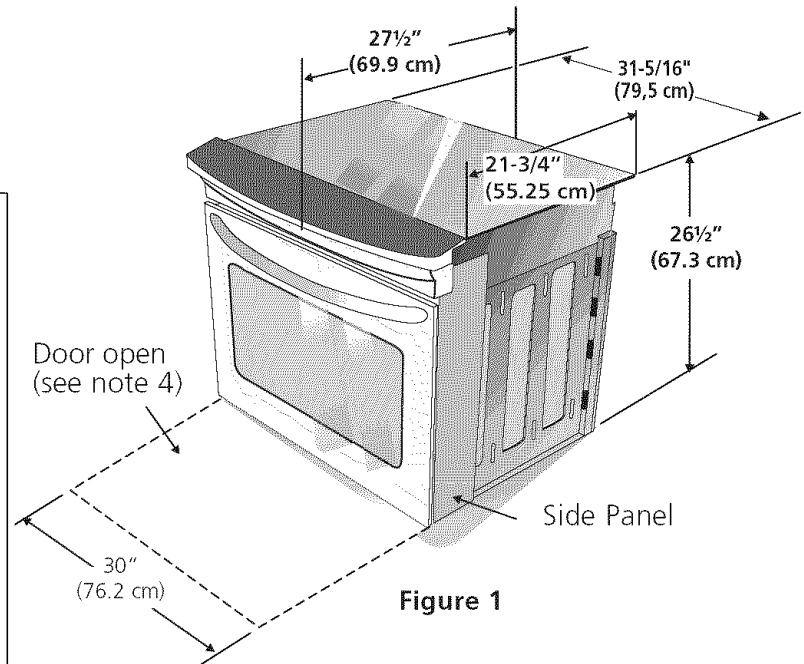
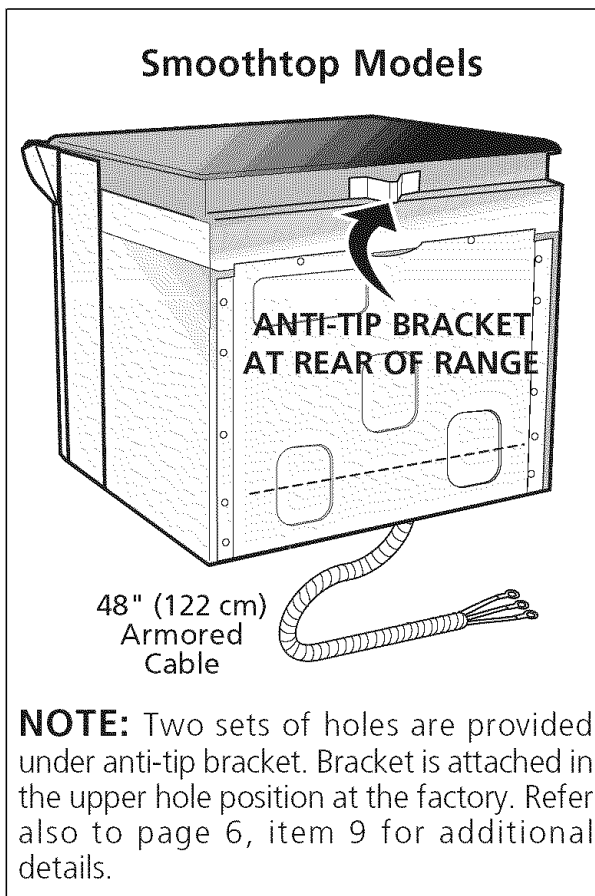


A. Cutout Width (Countertop and cabinet)	B. Cutout Depth (According to front of cabinet)	C. Height of Cutout
30 ± 1/16" (76,2 ± 0,15 cm)	21 3/4" (55,2 cm) min 22 1/8" (56,2 cm) max	29" (73,7 cm)

# 30" ELECTRIC DROP-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

## NOTES:

1. Do not pinch the power supply cord between the range and the wall.
2. Do not seal the range to the side cabinets.
3. 24" (61 cm) minimum clearance between the cooktop and the bottom of the cabinet when the bottom of wood or metal cabinet is protected by not less than 1/4" (0.64 cm) flame retardant millboard covered with not less than No. 28 MSG sheet metal, 0.015" (0.4 mm) stainless steel, 0.024" (0.6 mm) aluminum, or 0.020" (0.5 mm) copper. 30" (76.2 cm) minimum clearance when the cabinet is unprotected.
4. Allow at least 20" (50.1 cm) clearance for door depth when it is open.



\* For cutouts below 22 7/8", appliance will slightly show out of the cabinet.

A. Cutout Width (Countertop and cabinet)	B. Cutout Depth (According to front of cabinet)	C. Height of Cutout
30 ± 1/16" (76,2 ± 0,15 cm)	21 3/4" (55,2 cm) min 22 1/8" (56,2 cm) max	29" (73,7 cm)

# 30" ELECTRIC DROP-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

## Important Notes to the Installer

1. Read all instructions contained in these installation instructions before installing range.
2. Remove all packing material from the oven before connecting the electrical supply to the range.
3. Observe all governing codes and ordinances.
4. Be sure to leave these instructions with the consumer.
5. Oven door may be removed to facilitate installation.
6. Do not lift the range by the door handle.

## Important Note to the Consumer

Keep these instructions with your owner's guide for future reference.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Be sure your range is installed and grounded properly by a qualified installer or service technician.
- This range must be electrically grounded in accordance with local codes or, in their absence, with the National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70—latest edition.
- The installation of appliances designed for manufactured (mobile) home installation must conform with Manufactured Home Construction and Safety Standard, title 24CFR, part 3280 [Formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, title 24, HUD (part 280)] or when such standard is not applicable, the Standard for Manufactured Home Installation 1982 (Manufactured Home Sites, Communities and Setups), ANSI Z225.1/NFPA 501A—latest edition, or with local codes.
- Make sure the wall coverings around the range can withstand the heat generated by the range.

### ⚠ WARNING

- All ranges can tip.
- Injury to persons could result.
- Install anti-tip device packed with range.



### ⚠ WARNING

To reduce the risk of tipping of the range, the range must be secured by properly installed anti-tip screws, for models with coil elements. They are located in a plastic bag in the oven. For smoothtop models, the anti-tip bracket located at the rear of the range fits under the countertop and prevents range from tipping. Failure to install the anti-tip screws will allow the range to tip over if excessive weight is placed on an open door or if a child climbs upon it. Serious injury might result from spilled hot liquids or from the range itself.



- Before installing the range in an area covered with linoleum or any other synthetic floor covering, make sure the floor covering can withstand heat at least 90°F above room temperature without shrinking, warping or discoloring. Do not install the range over carpeting unless you place an insulating pad or sheet of 1/4" thick plywood between the range and carpeting.

### ⚠ WARNING Never leave children alone or unattended in the area where an appliance is in use.

As children grow, teach them the proper, safe use of all appliances. Never leave the oven door open when the range is unattended.

### ⚠ WARNING Stepping, leaning or sitting on the door of this range can result in serious injuries and can also cause damage to the range.

- Do not store items of interest to children in the cabinets above the range. Children could be seriously burned climbing on the range to reach items.
- To eliminate the risk of burns or fire by reaching over heated surface units, cabinet storage space above the surface unit should be avoided. If cabinet storage is to be provided the risk can be reduced by installing a range hood that project horizontally a minimum of 5 inches beyond the bottom of the cabinet.
- Do not use the oven as a storage space. This creates a potentially hazardous situation.
- Never use your range for warming or heating the room. Prolonged use of the range without adequate ventilation can be dangerous.
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids near this or any other appliance. Explosions or fires could result.
- Reset all controls to the "off" position after using a programmable timing operation.

### FOR MODELS WITH SELF-CLEAN FEATURE:

- Remove broiler pan, food and other utensils before self-cleaning the oven. Wipe up excess spillage. Follow the precleaning instructions in the Use and Care Guide.

# 30" ELECTRIC DROP-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

## 1. Electrical Requirements

This appliance must be supplied with the proper voltage and frequency, and connected to an individual, properly grounded branch circuit, protected by a circuit breaker or fuse, having amperage as noted on the rating plate (the rating plate is located on the oven frame).

If local codes permit, you can use a 3-wire single phase 120/208 or 120/240 Volt, 60Hz AC only electrical system. If you connect to aluminum wiring, properly installed connectors approved for use with aluminum wiring must 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**

#### Electrical Shock Hazard

- Electrical ground is required on this appliance.
- Do not connect to the electrical supply until appliance is permanently grounded.
- Disconnect power to the junction box before making the electrical connection.
- This appliance must be connected to a grounded, metallic, permanent wiring system, or a grounding connector should be connected to the grounding terminal or wire lead on the appliance.
- Do not use a gas supply line for grounding the appliance.

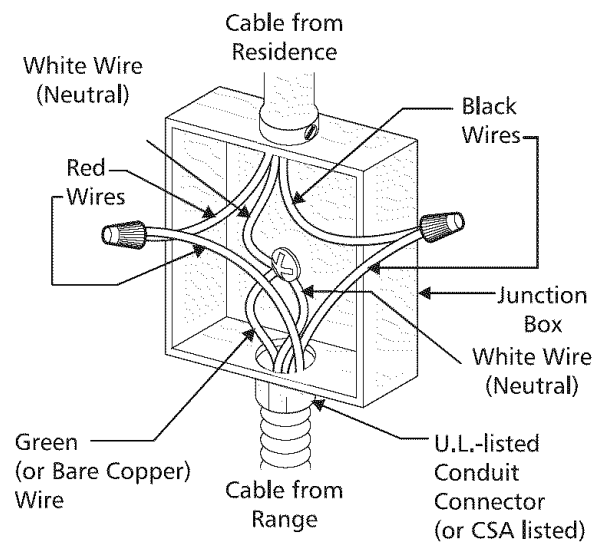
Failure to do any of the above could result in a fire, personal injury or electrical shock.

This appliance is manufactured with a neutral (white) power supply wire and a cabinet-connected green (or bare copper) grounding wire.

Connect the appliance cable to the junction box through the U.L.-listed conduit connector. Complete electrical connection according to local codes and ordinances. (For preferred junction box location, see Figure 1.)

#### Where local codes permit connecting the cabinet-grounding conductor to the neutral (white) junction box wire (see Figure 2)

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



**Figure 2**  
3-Wire (Grounded Neutral) Electrical System  
(Example: Junction Box)

# 30" ELECTRIC DROP-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

When connecting to a 4-wire electrical system, when installing in a mobile home, or when local codes DO NOT permit connecting the cabinet-grounding conductor to the neutral (white) junction box wire (see Figure 3)

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 residence cable wires as shown in figure 3.

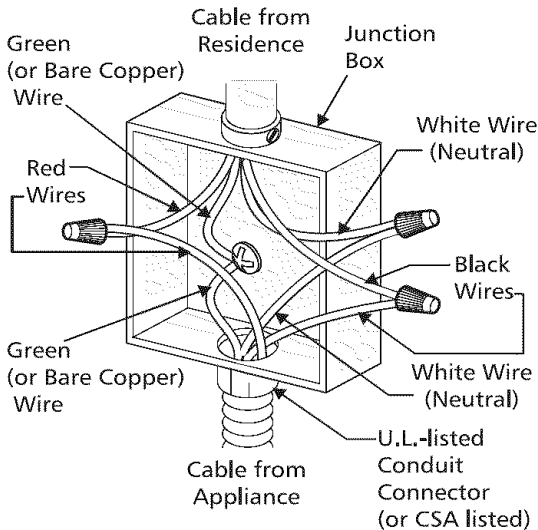


Figure 3 – 4-Wire Electrical System (Example: Junction Box)

**⚠ 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 manufacturer's recommended procedure closely.

**NOTE TO ELECTRICIAN:** The armored cable leads supplied with this appliance are UL-recognized for connection to larger gauge household wiring. The insulation of the leads is rated at temperatures much higher than the 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.

## 2. Range Installation

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

### Countertop Preparation

- The cooktop sides of the range fit over the cutout edge of your countertop.
- If you have a **square finish (flat) countertop**, no countertop preparation is required. Cooktop sides lay directly on edge of countertop.
- **Formed front-edged countertops** must have molded edge shaved flat  $\frac{3}{4}$ " (1.9 cm) from each front corner of opening (Figure 4).
- **Tile countertops** may need trim cut back  $\frac{3}{4}$ " (1.9 cm) from each front corner and/or rounded edge flattened (Figure 4).

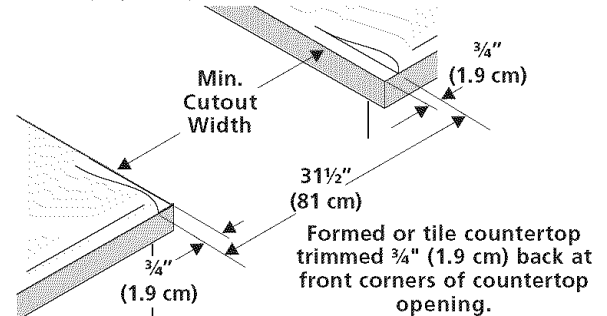


Figure 4

- If the existing cutout width is greater than  $30 \frac{1}{16}$ " (76.4 cm), reduce the  $\frac{3}{4}$ " (1.9 cm) dimension.
- For existing cutout width of 29" (73.7 cm) (Figure 5):

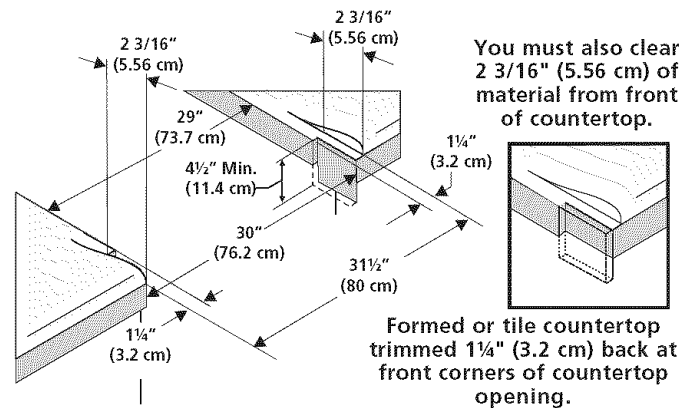


Figure 5

# 30" ELECTRIC DROP-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

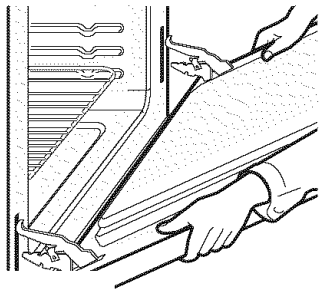
This range is designed to hang from the countertop. It does not rest on the floor.

Be sure the bottom of any wall cabinets are a minimum of 30" (76.2 cm) above the rangetop area.

To eliminate the hazard of reaching over heated surface units, cabinet storage space located above the surface units should be avoided. If cabinet storage is to be provided, the hazard can be reduced by installing a range hood that projects horizontally a minimum of 5" (12.7 cm) beyond the bottom front edge of the cabinets.

**Important Note:** Door removal is not a requirement for installation of the range, but is an added convenience.

See oven door removal instructions in the Use and Care Guide.



1. Install base cabinets 30" (76.2 cm) apart, and be sure they are plumb and level before attaching to countertop.
2. Cut countertop exactly as shown in Figure 1. Shave raised edge level to clear 31 1/2" (81 cm) wide rim on rolled edge styled countertops.
3. Install the wiring junction box in an adjoining cabinet or under the floor (range has 48"/122 cm of conduit). Cut 1-1/4" (3.2 cm) hole to bring conduit to the junction box.
4. To provide an optimum installation, the top surface of the countertop must be level and flat (lie on the same plane) around the 3 sides that are adjacent to range cooktop. Proper adjustments to make the top flat should be made or gaps between the countertop may occur.
5. **CAUTION** To reduce the risk of damaging your appliance, do not handle or manipulate it by the ceramic glass. Manipulate with care.
6. Move range in front of cabinet opening.
7. Push the electric conduit through the hole and attach it to the junction box. Leave enough slack in the conduit to allow the range to be pulled forward several inches for service if necessary.
8. **Oven door is heavy. It is advisable to remove door and eliminate its weight as range is lifted into position. See oven door removal instructions in the Use and Care Guide. Lift the range into position on the countertop and make sure the appliance is centered in the**

**cutout opening to be sure that the flanges of the upper side panel are sitting on the countertop to avoid glass breakage.**

## Ranges with Ceramic Glass Cooktop

9. This range is equipped with an anti-tip bracket attached to the back of the range with two screws. If countertop thickness is greater than 1/2" (1.3 cm), relocate anti-tip bracket to the lower position 1/4" (6.4 mm) below (see Figure 1, on page 1).
10. Anti-slide brackets Installation (Figure 6):
  1. Place the range so that it is about 6" out of the cabinet.
  2. Insert from below the shoulder screws in the side panel (one on each side)
  3. Slide the range into its final position.
  4. Position the "L" bracket against the side of the

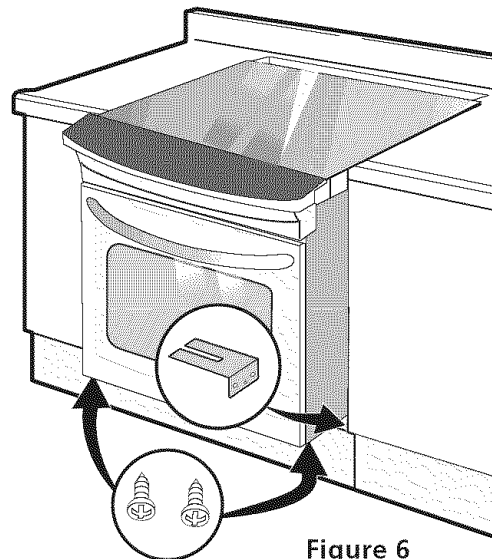


Figure 6

cabinet so that it is retained by the shoulder screws, hold bracket and mark the holes on the inside of the cabinet. Drill pilot holes into cabinet where you just marked (Caution should be taken to avoid drilling through the opposite side of the cabinet). Attach the "L" bracket to the cabinet with the screws provided (don't forget to insert the shoulder screw into the bracket).

5. Repeat steps 4 on the other side.
11. Install the decorative lower trim under the door using the screws provided with the range.

## Ranges with a lift-up cooktop

9. Anti-tip/anti-slide screws installation:
  1. Slide the range to its final position.
  2. Lift the cooktop and secure range burner box to cabinet with screws supplied to prevent range from tipping (Figure 7).
10. Install the decorative lower trim under the door using the screws provided with the range.

# 30" ELECTRIC DROP-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

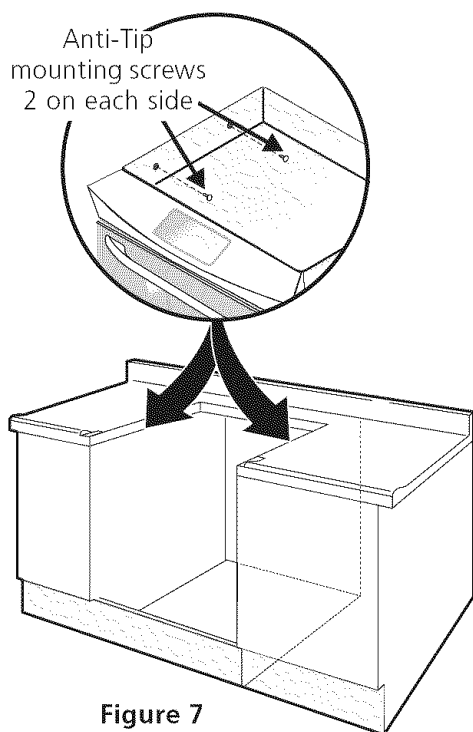


Figure 7

## 3. Decorative Rear Trim Installation (if required)

1. Disconnect the power from the range.
2. Make sure the range is leveled.
3. Remove range from cutout opening.
4. Align the top of the decorative trim with the countertop (Figure 8).
5. Make sure the top of the decorative trim is flushed with the top of the countertop.
6. Using the screws provided fix the decorative trim into the wall.
7. Drop the range back into opening taking care to clear the anti-tip bracket and slide it to its final position and reconnect the power source (the bottom of the cooktop should be located over the decorative trim).

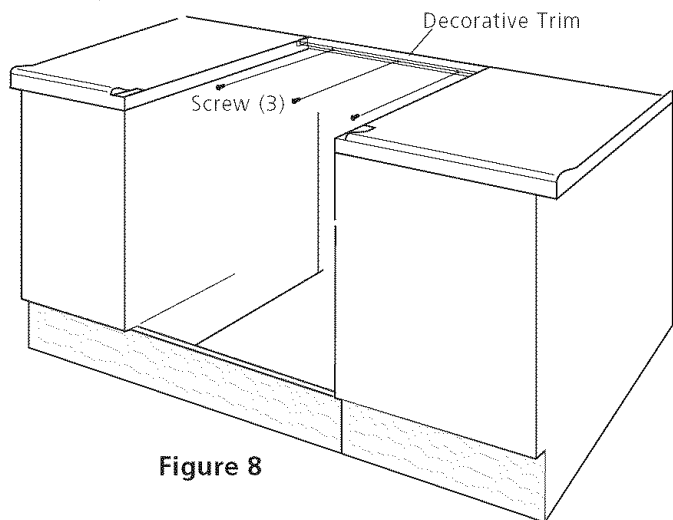


Figure 8

## 4. Checking Operation

Some models have manual controls. Refer to the **Use & Care Guide** and check all controls for correct operation.

Some models are equipped with an electronic oven control. Each of the functions has been factory checked before shipping. However, it is suggested that you verify the operation of the electronic oven controls once more. Refer to the **Use & Care Guide** for operation. Follow the instructions for the Clock, Timer, Bake, Broil, Convection (some models) and Clean (some models) functions.

**Bake**—After setting the oven to 350°F (177°C) for baking, the lower element in the oven should become red.

**Broil**—When the oven is set to BROIL, the upper element in the oven should become red.

**Clean (some models)**—When the oven is set for a self-cleaning cycle, the upper element should become red during the preheat portion of the cycle. After reaching the self-cleaning temperature, the lower element will become red.

**Convection (some models)**—When the oven is set for convection baking or roasting, both elements cycle on and off alternately and the convection fan will turn. The convection fan will stop turning when the oven door is opened during convection baking or roasting.

**IMPORTANT NOTE:** A fan inside the upper rear part above the oven (some models) provides additional cooling of the oven electrical and electronic components. The fan will continue to run after the oven has been operating at high temperatures.

### Model and Serial Number Location

The serial plate is located along the side of the oven door in the open position.

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

### Before You Call for Service

Read the Before You Call for Service Checklist and operating instructions in your **Use & 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 & Care Guide** for Sears service phone numbers, or call **1-800-4-MY-HOME®**.

# 30" ELECTRIC DROP-IN RANGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

## Notes :

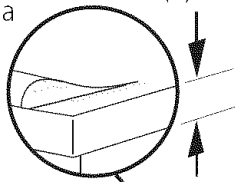


# INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA LA ESTUFA ELECTRICA EMPOTRABLE DE 30"

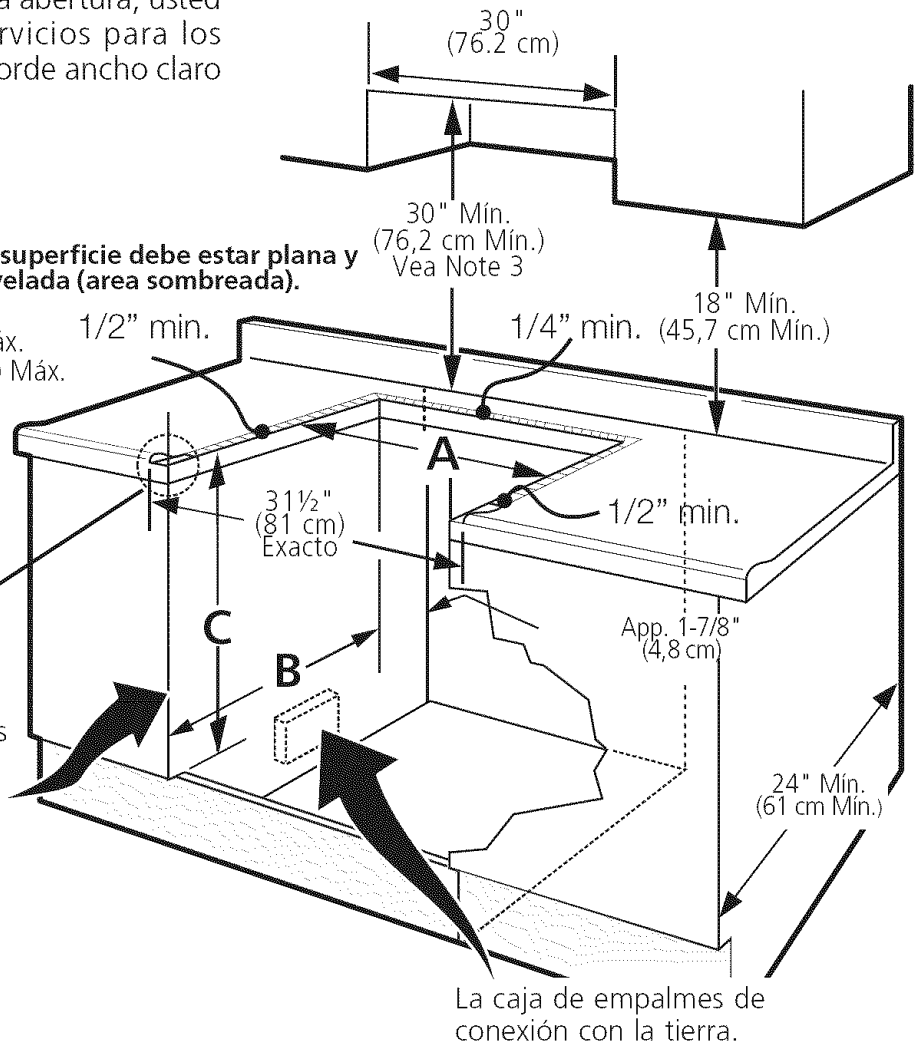
**LA INSTALACION Y EL SERVICIO DEBEN SER EFECTUADOS POR UN INSTALADOR CALIFICADO. IMPORTANTE: GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA USO DEL INSPECTOR LOCAL DE ELECTRICIDAD. LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA.**

Para 29" (73,7 cm) anchura de la abertura, usted debe llamar al Centro de Servicios para los paneles laterales opcionales y borde ancho claro del cooktop (vea la página 13).

Lije la parte elevada del borde para obtener las 31½" (81 cm) de ancho del reborde de la plancha de cocinar.

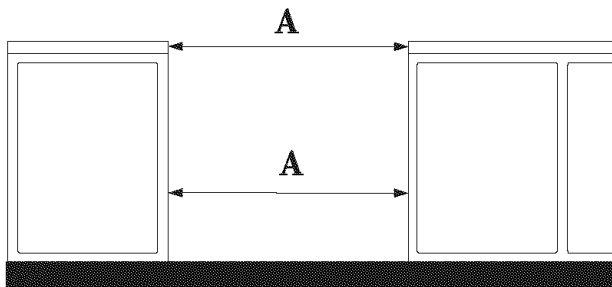


La superficie debe estar plana y nivelada (area sombreada).



Ubique las puertas de los armarios un mínimo de 1" de la abertura.

**IMPORTANTE:** El ancho de la cubierta y el armario debe de ser igual al ancho del corte.



A. Ancho de recortado (encima y armario)	B. Profundidad de recortado (según parte delantera del armario)	C. Altura del armario
30 ± 1/16" (76.2 ± 0.15 cm)	21 3/4" (55.2 cm) min 22 1/8" (56.2 cm) max	29" (73.7 cm)

# INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA LA ESTUFA ELECTRICA EMPOTRABLE DE 30"

## NOTAS:

1. No pellizque el cordón eléctrico entre la estufa y la pared.
2. No selle la estufa a los armarios de lado.
3. Un espacio mínimo de 24" (61 cm) entre la superficie de la estufa y el fondo del armario esto cuando el fondo del armario de madera o metal está protegido por no menos de 1/4" (0.64 cm) de madera resistente al fuego cubierta por una lámina metálica de MSG, número 28, 0.015" (0.4 mm) de acero inoxidable, 0.024" (0.6 mm) de aluminio, ò 0.02" (0.5 mm) de cobre.  
Un espacio mínimo de 30" (76.2 cm) cuando el armario no está protegido.
4. Deje por los 20" (50.1 cm) de espacio libre para la profundidad de la puerta cuando esta abierta.

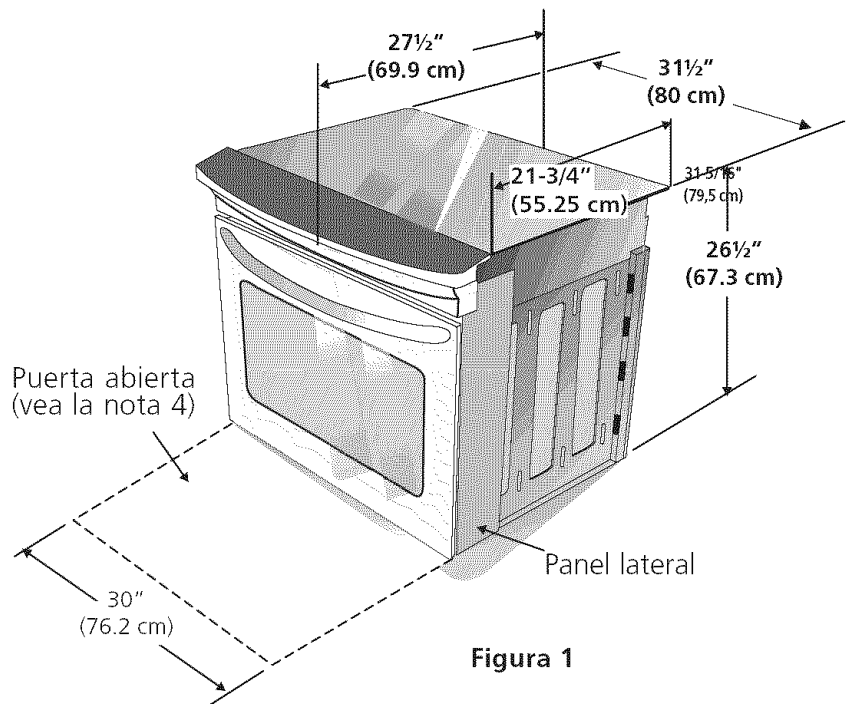
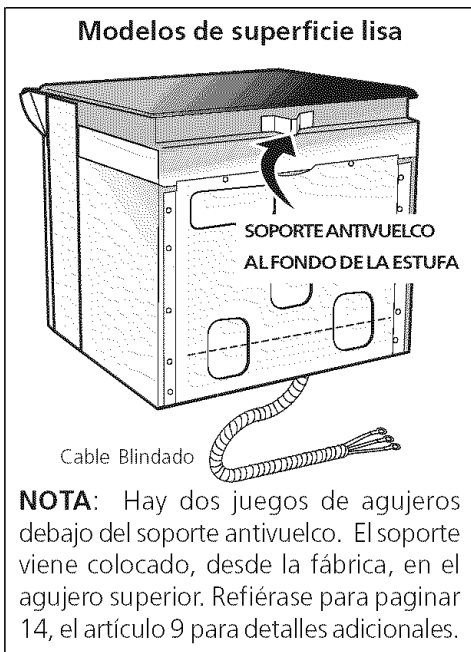
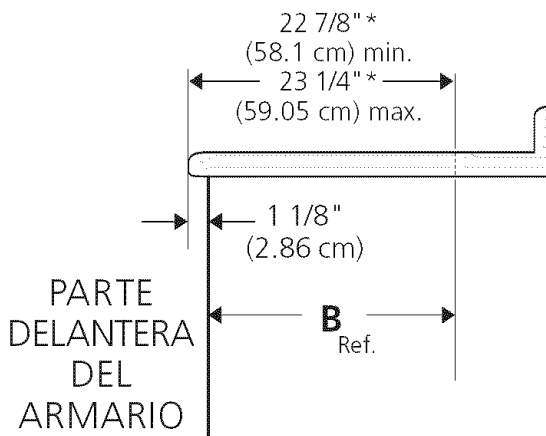


Figura 1



A. Anchura de recortado (encima y armario)	B. Profundidad de recortado (según parte delantera del armario)	C. Altura del armario
30 ± 1/16" (76.2 ± 0.15 cm)	21 3/4" (55.2 cm) min 22 1/8" (56.2 cm) max	29" (73.7 cm)

\* Para los recortados menos que 22 7/8", el electrodoméstico aparecería ligeramente en el exterior del armario.

## 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 del compartimiento del horno antes de conectar el suministro eléctrico a la estufa.
3. Observe todos los códigos y reglamentos pertinentes.
4. Deje estas instrucciones con el comprador.
5. Para facilitar la instalación puede quitarse la puerta del horno.
6. No levante la estufa por la manija de la puerta.

## Nota importante para el consumidor

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

# IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- **Asegúrese que su cocina está instalada y conectada adecuadamente a tierra por un instalador calificado o un técnico de servicio.**
- **Esta cocina debe ser conectada a tierra eléctricamente de acuerdo con los códigos locales, o de no existir, con la National Electrical Code ANSI/NFPA No.70- última edición.**
- La instalación de electrodomésticos destinados para casas (movibles) deben conformarse con la Manufactured Home Construction and Safety Standard, título 24CFR, parte 3280 [antiguamente la Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, título 24, HUD (parte 280)] o cuando este código no se aplica, la Standard for

### ⚠ ADVERTENCIA

- Todas las cocinas pueden inclinarse.
- Esto puede provocar lesiones personales.
- Instale el dispositivo anti-inclinación que viene con la cocina.



### ⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de que se vuelque la estufa, hay que asegurarla adecuadamente colocándole los soportes antivuelco que se proporcionan, para modelos con elementos de bobina. Las piezas se encuentran en un saco de plástico en el horno. Para modelos de tapa lisa, el soporte antivuelco que se encuentra al fondo de la estufa cabe debajo del tablero y evita que la estufa se vuelque. Si no se instalan los tornillos antivuelco, la estufa podrá volcarse si se le pone peso excesivo en la puerta abierta o si un niño se sube a ella. Esto puede resultar en daño serio si líquidos calientes se derramaron o si la estufa se cayera.



Manufactured Home Installation 1982 (Manufactured Home sites, communities and setups) ; ANSI Z225.1/ NFPA 501A- última edición o con códigos locales.

- **Asegúrese que el tapis de pared alrededor de la cocina pueda resistir el calor generado por la estufa.**
- **Antes de instalar la estufa en una área cubierta de linoleo o cualquier otro revestidor de piso sintético, asegúrese que éste pueda resistir al menos 90°F sobre la temperatura de la pieza sin encogerse, ladearse o descolorirse.** No instale la estufa encima de una alfombra a menos que coloque una placa de aislamineto o una plancha de 1/4" de madera entre la cocina y el alfombrado.

**⚠ ADVERTENCIA** Nunca deje a los niños solos o sin cuidado en el area donde el electrodoméstico está en uso. A medida que los niños crezcan, enséñeles el uso adecuado de los electrodomésticos. Nunca deje la puerta del horno abierta cuando la estufa esté sin supervisión.

**⚠ ADVERTENCIA** Pisar, apoyarse o sentarse en las puertas o los cajones de la cocina pueden causar graves heridas y también dañar la cocina.

- **No coloque cosas que atraigan a los niños sobre los gabinetes encima de la estufa.** Los niños podrían sufrir quemaduras tratando de alcanzarlos.
- **Para evitar riesgos de quemaduras o incendios al tocar superficies calientes, se deben evitar los armarios sobre la superficie de los quemadores.** Si existe un armario, se pueden reducir los riesgos instalando una campana que se extienda horizontalmente en un mínimo de 5" por sobre la parte inferior de los armarios.
- **No use el horno como espacio de almacenamiento.** Esto crea una situación muy peligrosa.
- **Nunca use su estufa para calentar la pieza.** El uso prolongado de la cocina sin ventilación adecuada puede ser peligroso.
- **No guarde o use gasolina u otros vapores inflamables y líquidos cerca de éste o cualquier otro electrodoméstico.** Esto podría causar una explosión o un incendio.
- **Vuelva a programar todos los controles a la posición "off" (apagado) después de haber utilizado el conteo contador automático.**

## PARA LOS MODELOS CON AUTO-LIMPIEZA:

- **Retire el rostisador, la comida y otros utensilios antes de auto-limpiar el horno.** Limpie todo exceso de derrames. Siga las instrucciones para la pre-limpieza en el Manual del usuario.

## 1. Requisitos eléctricos

Este artefacto debe ser suministrado con el voltaje y la frecuencia adecuados, y conectado a un circuito individual correctamente puesto a tierra, protegido por un cortacircuitos o un fusible con el amperio anotado en la placa de calificación (la placa se encuentra en el armazón del horno).

Si los códigos locales lo permiten, se puede usar un sistema eléctrico de 3 alambres de fase única de 120/208 ó 120/240 voltios, 60Hz AC solamente. Si se conecta a un alambrado de aluminio, tienen que usarse conectores bien instalados y aprobados para uso con el alambrado de aluminio.

**NOTA:** Los tamaños de alambres y conectores deben conformarse con el tamaño del fusible y la calificación del artefacto de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional ANSI/NFPA No. 70—última edición y los códigos y ordenanzas locales.

### **ADVERTENCIA**

#### Riesgo de choque eléctrico

- Una puesta a tierra se requiere en este aparato.
- No lo conecte a la corriente eléctrica hasta que el aparato haya sido puesto a tierra.
- Desconecte la corriente eléctrica a la caja de empalmes antes de hacer la conexión eléctrica.
- Este aparato debe estar conectado con un sistema de alambres puesto en tierra, metálico y permanente o un conector de puesta a tierra debe conectarse al terminal de puesta a tierra o el alambre conductor en el aparato.
- No utilice el suministro de gas para hacer la puesta a tierra.

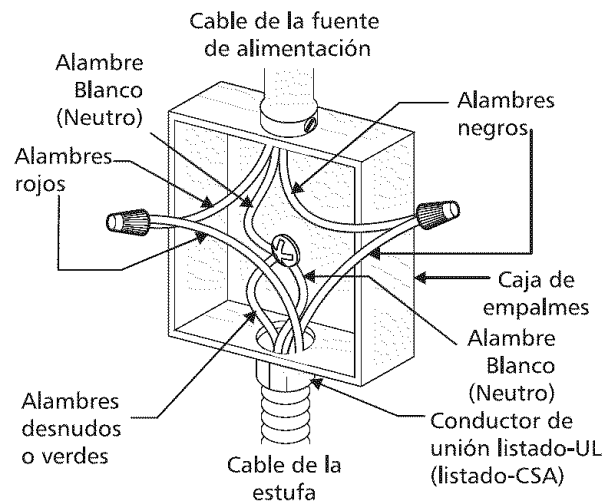
La falta de hacer cualquier de las cosas arriba podría resultar en un incendio, choque eléctrico o lesiones personales.

Este aparato está fabricado con un alambre eléctrico neutro (blanco) y un alambre verde (o alambre pelado) de puesta a tierra conectado al gabinete.

Conecte el cable del aparato a la caja de empalmes por medio del conductor de unión listado-UL. Complete la conexión según los códigos y ordenanzas locales. (Para la ubicación preferida de la caja de empalmes, véase la Figura 1.)

**Donde los códigos locales permitan la conexión del conductor de gabinete-puesta a tierra con el alambre neutro (blanco) de la caja de empalmes (vea figura 2)**

1. Desconecte la fuente de alimentación.
2. En el disyuntor, caja de fusibles o la caja de distribución: conecte el artefacto y los cables de la residencia como se muestra en la figura 2.



**Figura 2 - Sistema eléctrico (ejemplo: caja de empalmes) de 3 alambres (a tierra neutral)**

# INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA LA ESTUFA ELECTRICA EMPOTRABLE DE 30"

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 3):

1. Desconecte el suministro eléctrico
2. Separe el alambre verde (o cobre desnudo) y el alambre blanco del electrodoméstico.
3. En el disyuntor, caja de fusibles o la caja de distribución: conecte el artefacto y los cables de la residencia como se muestra en la figura 3.

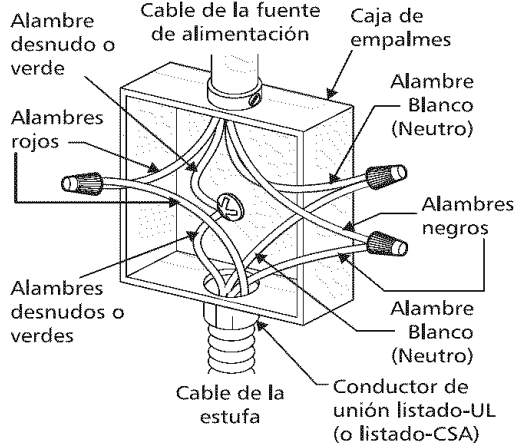


Figura 3 - Sistema eléctrico de 4 alambres (ejemplo caja de empalme)

**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.

**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.

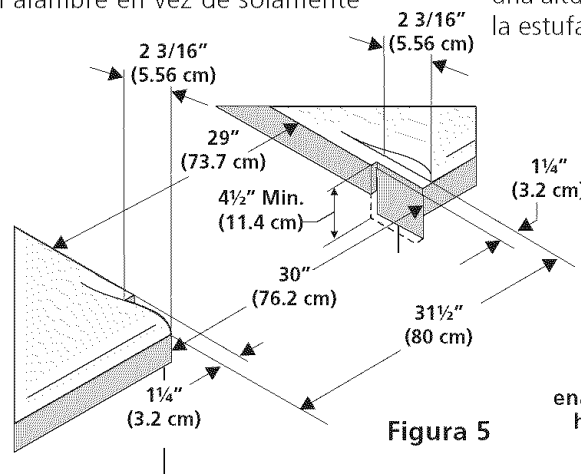


Figura 5

## 2. Instalación de la estufa

**ADVERTENCIA** La corriente eléctrica a la estufa debe apagarse mientras se hagan las conexiones. Si no se hace esto puede provocar daño serio o muerte.

### Preparación del mostrador

- Las extremidades de la cocina sobrepasan el borde de su mostrador.
- Si tiene un **mostrador con las extremidades cuadradas (planas)**, no se necesita ninguna preparación del mostrador.
- **El reborde de frente de mostradores moldeados** deben tener bordes moldeados a 3/4" (1.9cm) a partir de cada extremidad de la apertura (Figura 4).
- **Los mostradores en azulejos** deberán necesitar un recorte de 3/4" (1.9 cm) a partir de cada extremidad y/o un borde redondeado aplanado (Figura 4).

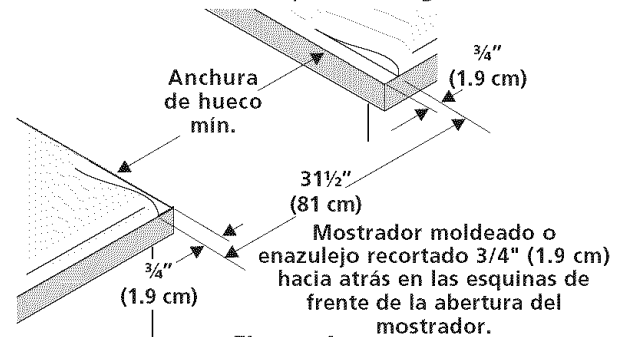


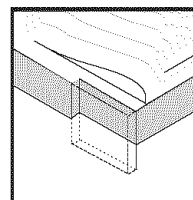
Figura 4

- Si el ancho de la apertura del mostrador es más grande que 30 1/16" (76,4 cm), ajuste a las dimensiones como para el 3/4" (1.9).
- Para la Anchura existente del Recorte de el 29" (73.7 cm) (Figura 5):

Esta estufa está diseñada para colocarse en el tablero. No se sostiene en el piso.

Asegúrese de que la parte baja de los armarios esté a una altura de un mínimo de 30" (76.2 cm) del área de la estufa.

Quite el 2 3/16" de material de frente a la parte posteriora.



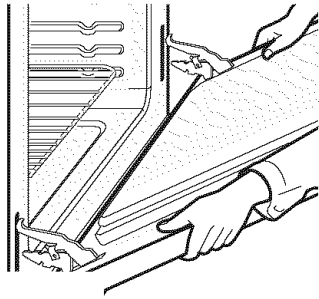
Mostrador moldeado o enazulejo recortado 3/4" (1.9 cm) hacia atrás en las esquinas de frente de la apertura del mostrador.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA LA ESTUFA ELECTRICA EMPOTRABLE DE 30"

Para eliminar el peligro de tener que extender el brazo por encima de la superficie caliente de la estufa, se debe evitar la instalación de gabinetes por encima de ella. Si hay que instalar gabinetes por encima de la estufa, se puede reducir el riesgo instalando un ventilador de estufa que se proyecte horizontalmente un mínimo de 5" (12.7 cm) más allá del borde delantero inferior de los gabinetes.

**Nota importante:** No es necesario, pero sí es conveniente, quitar la puerta para instalar el horno.

Consulte las instrucciones para retirar la puerta en la Guía de Uso y Cuidado.



1. Instale los gabinetes inferiores con una separación de 30" (76.2 cm), y asegúrese de que estén a plomo y nivelados antes de unirlos al tablero.
2. Corte el tablero exactamente como se muestra en la Figura 1. Cepille a nivel el borde levantado, para que libre un filete de 31 1/2" (81 cm) de ancho en tableros con bordes laminados.
3. Instale la caja de conexiones eléctricas en un armario adjunto o debajo del piso (la estufa tiene 48"/122 cm de alambre). Abra un agujero de 1-1/4" (3.2 cm) para traer el alambre hasta la caja de conexiones.
4. Para una instalación óptima, la superficie superior de la mesada debe estar nivelada y ser plana (sobre el mismo plano) en los 3 lados adyacentes a la cocina. Se deben hacer los ajustes correspondientes para hacer que la parte superior quede plana, de lo contrario podrán quedar espacios entre la mesada y la cocina.
5. **PRECAUCION** Para reducir el riesgo de dañar su artefacto, no lo manipule cerca del vidrio cerámico. Manipúlelo con cuidado.
6. Coloque la cocina enfrente de la abertura del armario.
7. Introduzca el alambre eléctrico por el agujero y fíjelo a la caja. Deje suficiente alambre flojo para permitir que la estufa se jale hacia delante varias pulgadas si fuera necesario darle servicio.
8. **La puerta del horno es pesada. Se aconseja retirar la puerta para eliminar su peso mientras se coloca la cocina en posición. Ve a las instrucciones para retirar la puerta del horno en la Guía de Uso y Cuidado. Levante la cocina y colóquela en posición sobre la mesada y asegúrese que el artefacto esté centrado en la abertura de corte para asegurar que las bridas del**

**panel superior estén apoyadas en la mesada para evitar que el vidrio se rompa.**

## Cocinas con vidrio cerámico

9. Esta estufa puede traer soportes antivuelco, fijados al dorso de la estufa con dos tornillos. Si el grueso del tablero es más de 1/2" (1.3 cm), coloque de nuevo el soporte antivuelco en la posición más baja, de 1/4" (6.4 mm) (Vea la Figura 1 en la página 7).
10. **Instalación de la ménsula antideslizante**(vea Figura 6):
  1. Colocar la cocina de manera que esté a 6" del mueble.
  2. Insertar desde abajo los tornillos en el panel lateral (uno de cada lado)
  3. Deslizar la cocina hasta su posición final.
  4. Colocar la ménsula en forma de "L" contra el costado del mueble de manera que quede sostenida por los tornillos, sostener la ménsula y marcar los agujeros en el lado interno del mueble. Perforar y hacer agujeros piloto en el mueble donde están las marcas. (Se debe tener cuidado de no traspasar el mueble cuando se lo perfora). Fijar la ménsula en forma de "L" en el mueble (no olvidar insertar el tornillo en la ménsula) con los tornillos provistos.

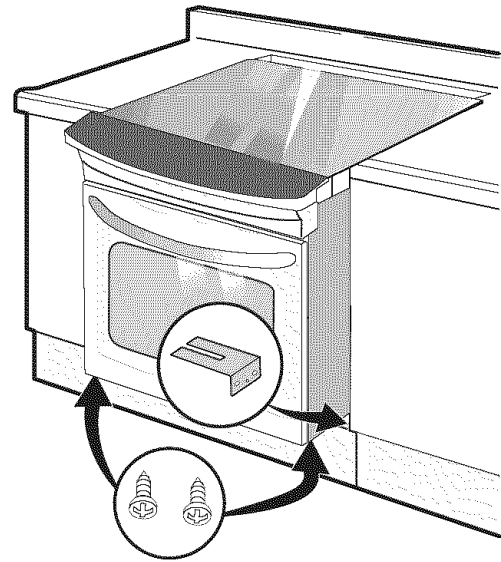


Figure 6

5. Repetir el paso 4 del otro lado.
12. Instalar el borde decorativo inferior debajo de la puerta utilizando los tornillos provistos con la cocina.

## Cocinas con parte superior elevable

9. Instalación de los tornillos estable/antideslizante:
  1. Dejar deslizar la cocina hasta su posición final.
  2. Levante la tapa y fije la caja de hornillas al armario con estos tornillos para evitar que la estufa se vuelque (vea Figura 7).
10. Instalar el borde decorativo inferior debajo de la puerta utilizando los tornillos provistos con la cocina.

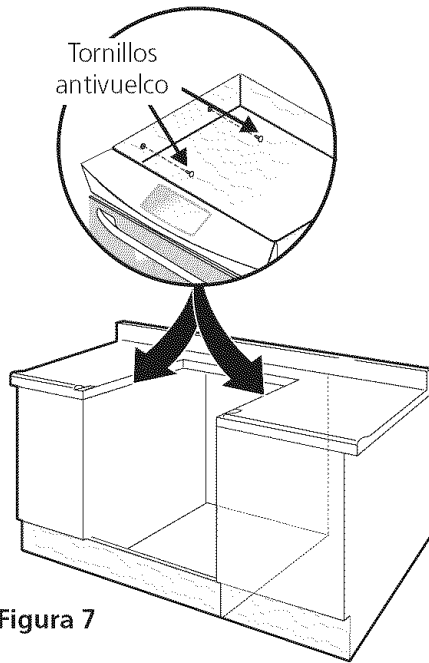


Figura 7

### 3. Instalación de Accesorio Decorativo Trasero (si se requiere)

1. Desconecte la alimentación del aparato.
2. Asegúrese de que el aparato esté nivelado.
3. Tire la cocina hacia usted.
4. Alinear la parte superior del borde decorativo con la mesada (Figura 8).
5. Asegurarse de que la parte superior del borde esté alineada con la parte superior de la mesada.
6. Utilizando los tornillos provistos con este juego, fije el accesorio decorativo a la pared.
7. Dejar caer la cocina nuevamente a su posición inicial cuidando de liberar la ménsula estable y deslizarla hasta su posición final, luego volver a conectar la fuente de alimentación (la parte inferior de la parte superior de la cocina debe estar ubicada sobre el borde decorativo).

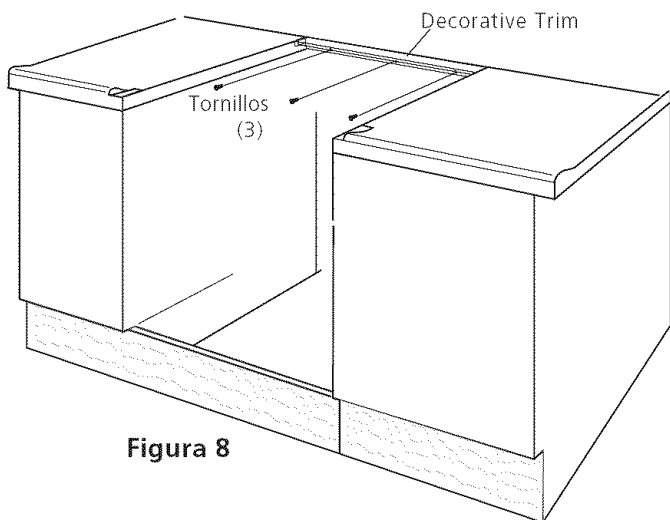


Figura 8

### 4. Comprobación del funcionamiento

Algunos modelos tienen controles manuales. Consulte el **Manual del Usuario** y asegúrese de que todos los controles funcionen correctamente.

Algunos modelos están equipados con un control electrónico. Cada función ha sido probada en la fábrica antes del transporte. Sin embargo, sugerimos que Ud. verifique el funcionamiento de los controles del horno una vez más. Véase el **Manual del Usuario** para la operación. Siga las instrucciones para el reloj minuter, Cocer, Asar, Convección (algunos modelos) y las funciones de limpieza (algunos modelos).

**Bake/Cocer**—Después de poner el horno a 350°F (177°C) para cocer, el elemento inferior debe ponerse rojo.

**Broil/Asar**—Cuando está puesto para BROIL, el elemento superior se debe poner rojo.

**Clean/Limpieza (algunos modelos)**—Cuando el horno está puesto para un ciclo de auto-limpieza, el elemento superior se pondrá rojo durante el período de precalentamiento del ciclo. Después de alcanzar la temperatura de auto-limpieza, el elemento inferior se pondrá rojo.

**Convection/Convección (algunos modelos)**—Cuando el horno se pone a CONV/BAKE los dos elementos se encienden y se apagan alternando en un ciclo y el ventilador se pone en marcha. El ventilador de convección se parará cuando se abre la puerta del horno durante el cocido o el asado por convección.

**NOTA IMPORTANTE:** Un ventilador en la parte superior y atrás, arriba del horno (algunos modelos) provee un enfriamiento adicional para los componentes eléctricos y electrónicos del horno. El ventilador seguirá en marcha cuando el horno ha estado operando a las temperaturas altas.

#### Ubicación del número de modelo y de serie

La placa con el número de modelo y de serie está ubicada en el borde de la puerta del horno en la posición abierta.

Cuando haga pedidos de repuestos o solicite información con respecto a su horno, 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 Antes de llamar 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 gratuito y la dirección del servicio o llama **1-888-SU-HOGAR<sup>SM</sup>**.

**NOTAS:**