

# Installation Instructions

## 30" Built-In Wall Oven

911.47712, 47714, 47719, 47752, 47754, 47759, 49042, 49043, 49044, 49049, 49052, 49053, 49054, 49059

If you have questions, contact our website at: [www.sears.com](http://www.sears.com)

## Before You Begin

Read these instructions carefully and completely.

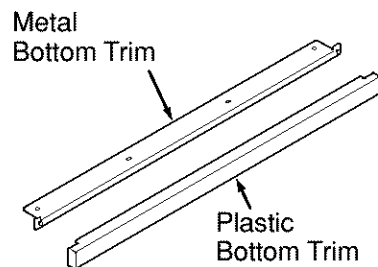
- **IMPORTANT**—Save these instructions for local inspector's use.
- **IMPORTANT**—Observe all governing codes and ordinances.
- **Note to Installer**—Be sure to leave these instructions with the consumer.
- **Note to Consumer**—Keep these instructions for future reference.

- Proper installation is the responsibility of the installer and product failure due to improper installation is NOT covered under the warranty.
- **NOTE**—This appliance must be properly grounded.
- **ATTENTION INSTALLER**  
All electric wall ovens must be hard wired (direct wired) into an approved junction box. A plug and receptacle is NOT permitted on these products.

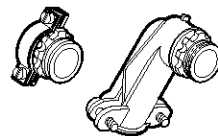
## Parts Included



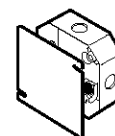
Screws For Installation



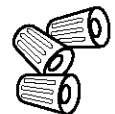
## Materials Needed



Strain Relief Clamp for 1/2" conduit



Junction Box

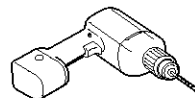


Wire Nuts



36" of String

## Tools Needed



1/8" Drill Bit and Electric or Hand Drill



Phillips Screwdriver

# Installation Instructions

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

### For Your Safety

- Be sure your oven is installed properly by a qualified installer or service technician.
- Be sure the oven is securely installed in a cabinet that is firmly attached to the house structure. Weight on the oven door could cause the oven to tip and result in injury. Never allow anyone to climb, sit, stand or hang on the oven door.
- Make sure the cabinets and wall coverings around the oven can withstand the temperatures (up to 200°F) generated by the oven.



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

### 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 rating plate. (Rating Plate is located on oven frame.)

We recommend you have the electrical wiring and hookup of your oven connected by a qualified electrician. After installation, have the electrician show you where your main oven disconnect is located.

Check with your local utilities for electrical codes which apply in your area. Failure to wire your oven according to governing codes could result in a hazardous condition. If there are no local codes, your oven must be wired and fused to meet the requirements of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70—Latest Edition. You can get a copy by writing:

National Fire Protection Association  
Batterymarch Park  
Quincy, MA 02269

Effective January 1, 1996, the National Electrical Code requires that new, but not existing, construction utilize a four-conductor connection to an electric oven. When installing an electric oven in new construction, a mobile home, recreational vehicle or an area where local codes prohibit grounding through the neutral conductor, follow the instructions in the section on NEW CONSTRUCTION AND FOUR-CONDUCTOR BRANCH CIRCUIT CONNECTION.

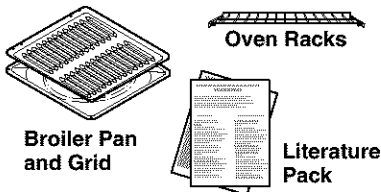
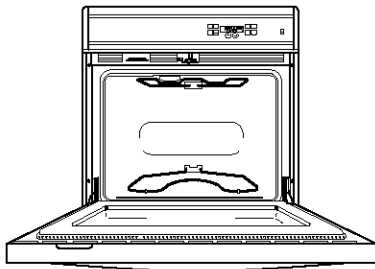
You must use a three-wire, single-phase A.C. 208Y/120 Volt or 240/120 Volt, 60 hertz electrical system. If you connect to aluminum wiring, properly installed connectors approved for use with aluminum wiring must be used.

# Installation Instructions

## ✓ Pre-Installation Checklist

ALL INSTALLATION INFORMATION ON THE FOLLOWING PAGES IS TO BE USED FOR **SINGLE AND DOUBLE OVEN** INSTALLATION!

- ✓ Remove packaging materials. Check behind hinges and under false bottom. Remove labels on the outside of the door, plastic on trims and panel, all tape around the oven, and any shipping screws securing the oven to the base pad.



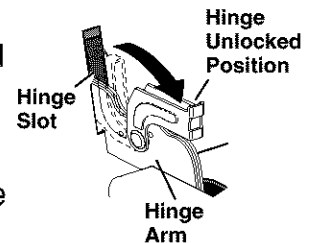
- ✓ Open oven door and remove literature pack, broiler pan and grid, and oven racks.
- ✓ Remove Installation Instructions from literature pack and read them carefully before you begin.  
Be sure to place all literature, Use and Care, Installations, etc. in a safe place for future reference.



Door removal is not a requirement for installation of the product, but is an added convenience. To remove the door:

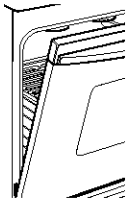
- ✓ Open the oven door as far as it will go.

- ✓ Push both hinge locks down toward the door frame, to the unlocked position. This may require a flat blade screwdriver.

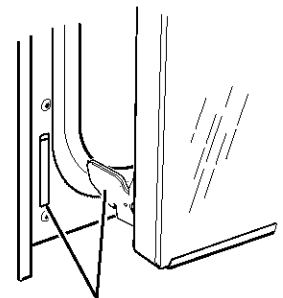


**DO NOT LIFT THE DOOR BY THE HANDLE!**

- ✓ Place hands on both sides of the door, and close the oven door to the removal position. This is half way between the broil stop and fully closed.



- ✓ Lift door up and out until the hinge arms clear the slots.



Hinge Clears Slot

**NOTE: The oven door is very heavy. Be sure you have a firm grip before lifting the oven door off the hinges. Use caution once the door is removed. Do not lay the door on its handle. This could cause dents or scratches.**

# Installation Instructions

---

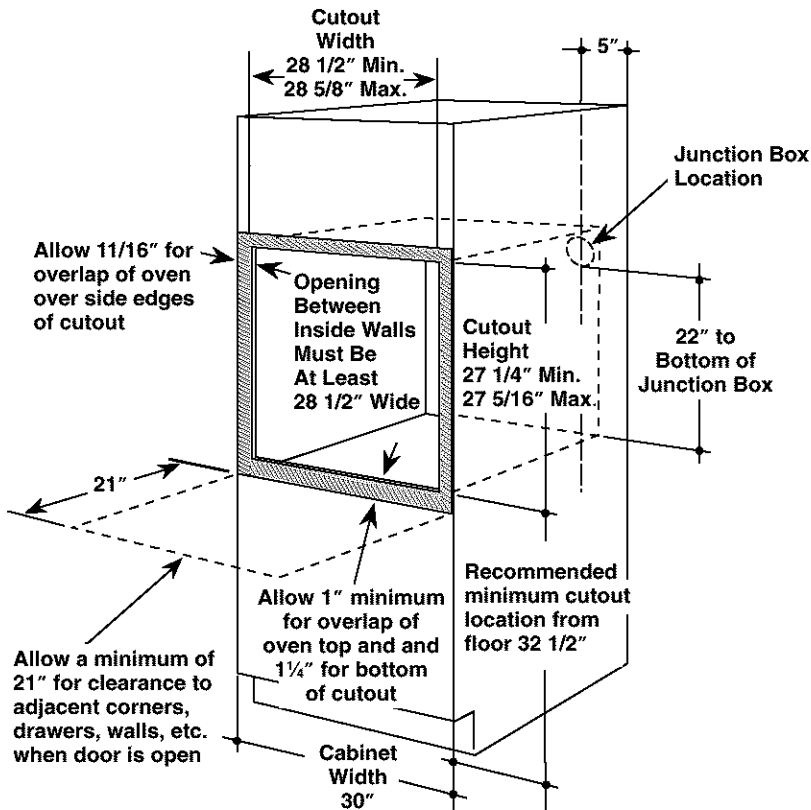
## Pre-Installation Checklist cont.

Place the oven on a table or platform even with the cutout opening. (Platform must support 150 lbs. single, 275 lbs. double.)

Remove the bottom trim from the top of the oven. It will be installed at the end of the installation process. The trim is wrapped separately and taped to the top of the unit.

# Installation Instructions

## A1 Cutout for Single Built-In Oven

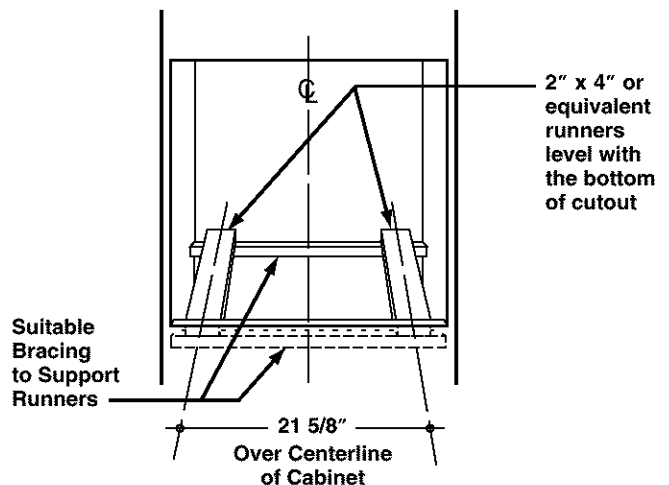


Cabinet Width	30"
Recommended Minimum Cutout Location from Floor	32 1/2"
Cutout Depth	23 1/2" Min.
Cutout Width	28 1/2" Min. 28 5/8" Max.
Cutout Height	27 1/4" Min. 27 5/16" Max.

**NOTE: If the cabinet does not have a front frame and the sides are less than 3/4" thick, shim both sides equally to establish the cutout width.**

If the cabinet does not have a solid bottom, two braces or runners must be installed level with the bottom of the cutout to support the weight of the oven. For single ovens, the runners and braces must support 150 lbs.

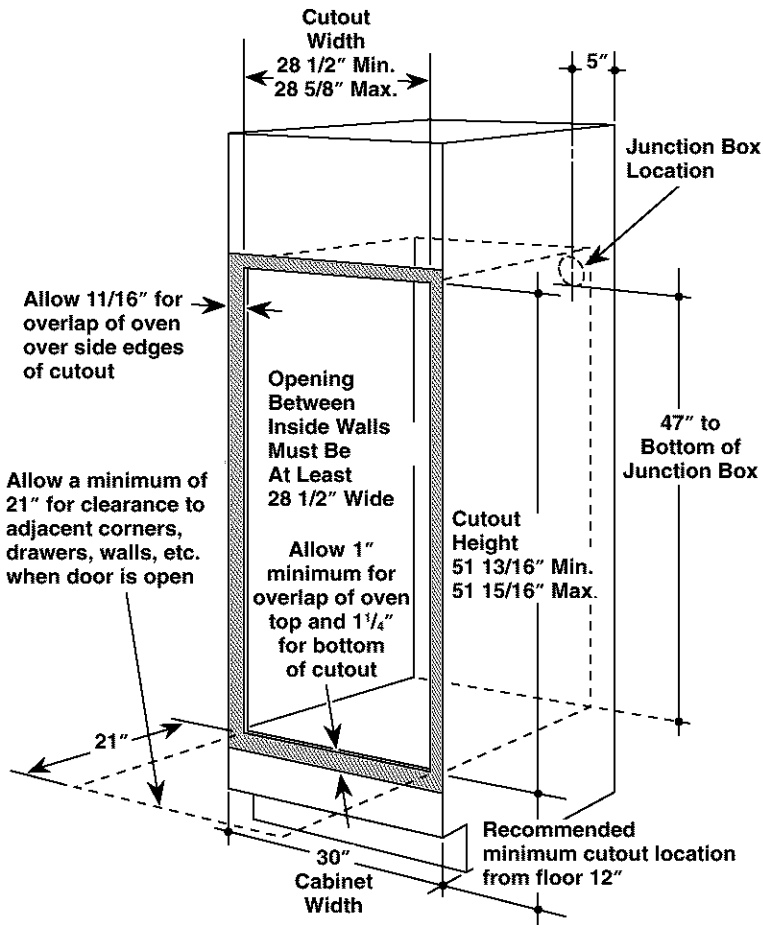
**NOTE: If marks, blemishes or the cutout opening are visible above the installed oven, it may be necessary to add wood shims under the runners and front trim until the marks or opening are covered.**



**This oven is not approved for stackable or side by side installation.**

# Installation Instructions

## A2 Cutout for Double Built-In Oven

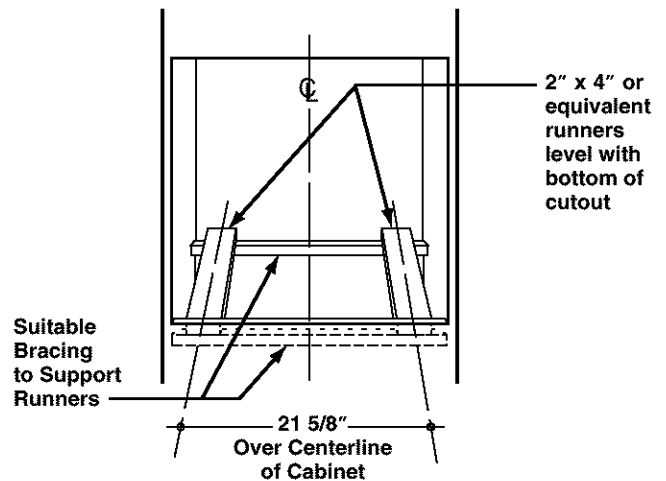


Cabinet Width	30"
Recommended Minimum Cutout Location from Floor	12"
Cutout Depth	23 1/2" Min.
Cutout Width	28 1/2" Min. 28 5/8" Max.
Cutout Height	51 13/16" Min. 51 15/16" Max.

**NOTE: If the cabinet does not have a front frame and the sides are less than 3/4" thick, shim both sides equally to establish the cutout width.**

If the cabinet does not have a solid bottom, two braces or runners must be installed level with the bottom of the cutout to support the weight of the oven. For double ovens, the runners and braces must support 275 lbs.

**NOTE: If marks, blemishes or the cutout opening are visible above the installed oven, it may be necessary to add wood shims under the runners and front trim until the marks or opening are covered.**

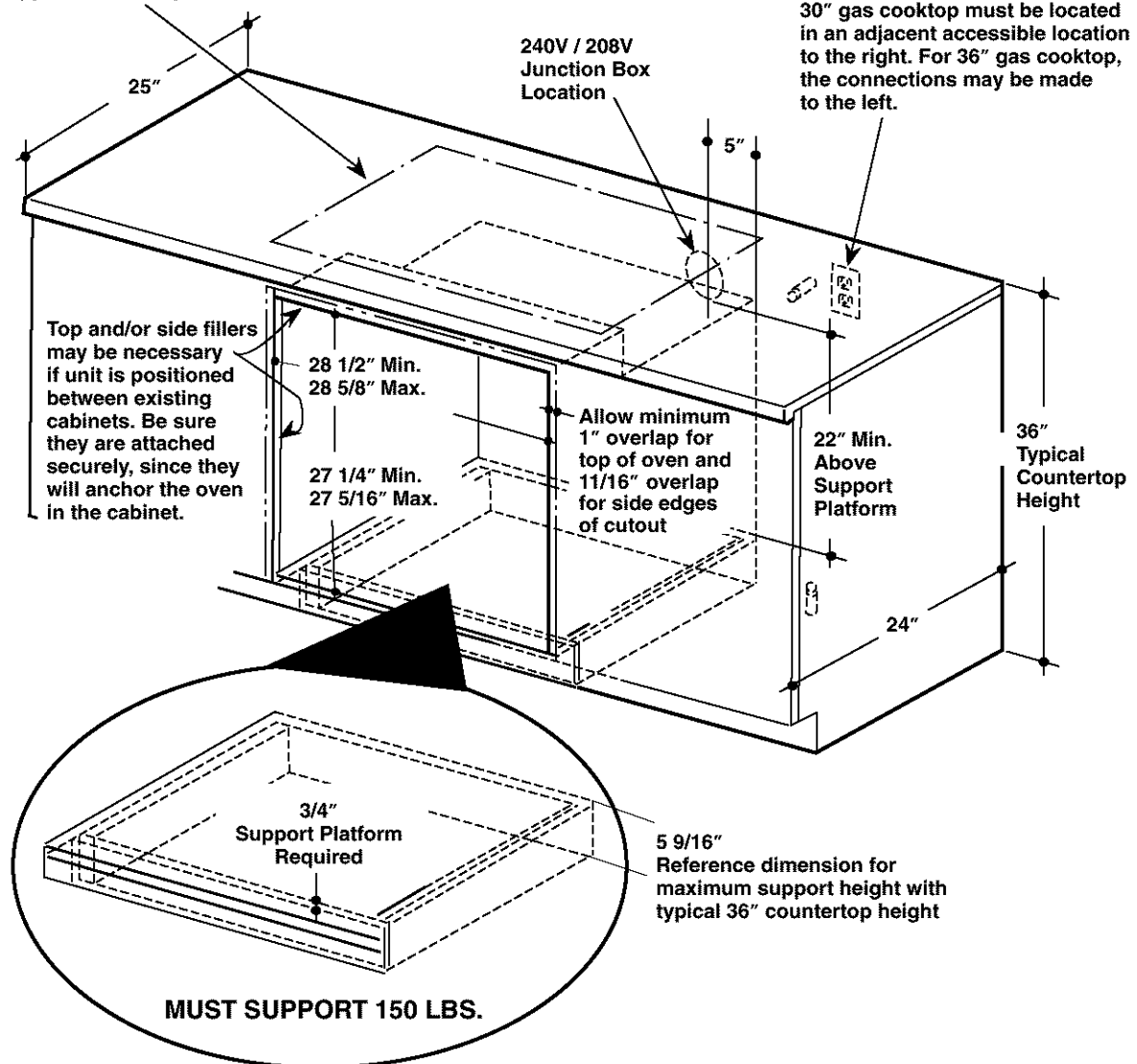


# Installation Instructions

## A3 Cutout for Single Built-In Oven Under Counter

Gas or electric cooktops may be installed over this oven. See cooktop installation instructions for cutout size. See label on top of oven for approved cooktop models.

Gas and electrical connections for 30" gas cooktop must be located in an adjacent accessible location to the right. For 36" gas cooktop, the connections may be made to the left.



**NOTE:** This oven is not approved to be installed under a solid disk, induction or downdraft modular cooktop.

# Installation Instructions

## B Electrical Connections

### ATTENTION INSTALLER

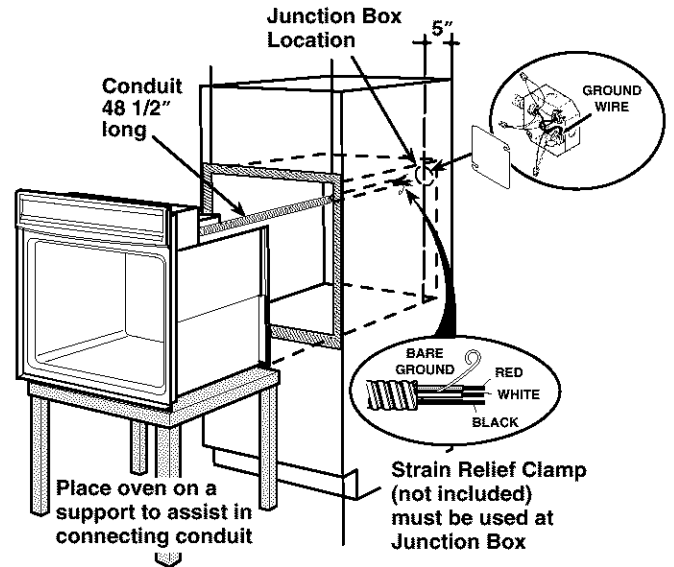
All electric wall ovens must be hard wired (direct wired) into an approved junction box. A plug and receptacle is NOT permitted on these products.

**DO NOT shorten the flexible conduit.** The conduit strain relief clamp must be securely attached to the junction box and the flexible conduit must be securely attached to the clamp. If the flexible conduit will not fit within the clamp, do not install the oven until a clamp of the proper size is obtained.

**NOTE TO ELECTRICIAN:** The 3 power leads supplied with this appliance are UL recognized for connection to heavier gauge household wiring. The insulation of these 3 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 wire gauge and the temperature rating of the insulation around the wire.

**WARNING:** Improper connection of aluminum house wiring to copper leads can result in an electrical hazard or fire. Use only connectors designed for joining copper to aluminum and follow the manufacturer's recommended procedure closely.

- B1** Turn off the circuit breaker or remove fuses to the oven branch circuit.
- B2** With the oven supported on a table or platform in front of the cabinet opening, connect the flexible conduit to the electrical junction box as shown below. Position the conduit in such a manner that it will lie on top of the oven in a natural loop when the oven is installed. You will need to purchase an appropriate strain relief clamp to complete the connection of the conduit to the junction box.



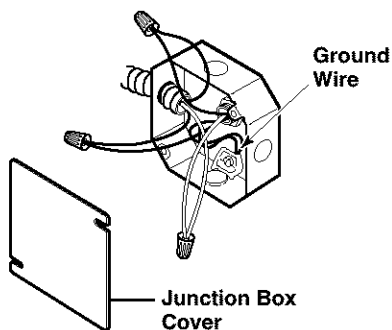


# Installation Instructions

## **B** Electrical Connections cont.

### **B3** New Construction and Four-Conductor Branch Circuit Connection

- When installing in new construction, or
  - When installing in a mobile home, or
  - When installing in a recreational vehicle, or
  - When local codes do not permit grounding through neutral:
- a. Cut the neutral (white) lead from the crimp. Re-strip the neutral (white) lead to expose the proper length of conductor.

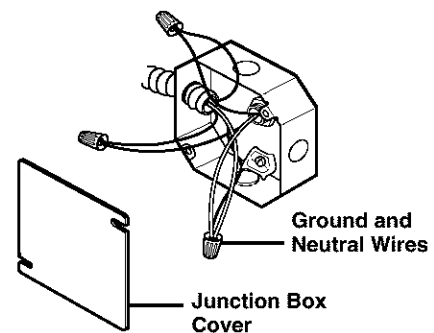


- b. Attach the appliance grounding lead (green or bare copper) in accordance with local codes. If the residence grounding conductor is aluminum, see **WARNING** on page 8.
- c. Connect the oven neutral (white) lead to the branch circuit neutral (white or gray) in accordance with local codes, using a wire nut.
- d. Connect the oven red lead to the branch circuit red lead and the oven black lead to the branch circuit black lead in accordance with local codes, using wire nuts. If the residence red, black or white leads are aluminum conductors, see **WARNING** on page 8.
- e. Install Junction Box Cover.

### **B4** Three-Conductor Branch Circuit Connection

When connecting to a three-conductor branch circuit, if local codes permit:

- a. Connect the bare oven ground conductor with the crimped neutral (white) lead to the branch circuit neutral (white or gray in color), using a wire nut.



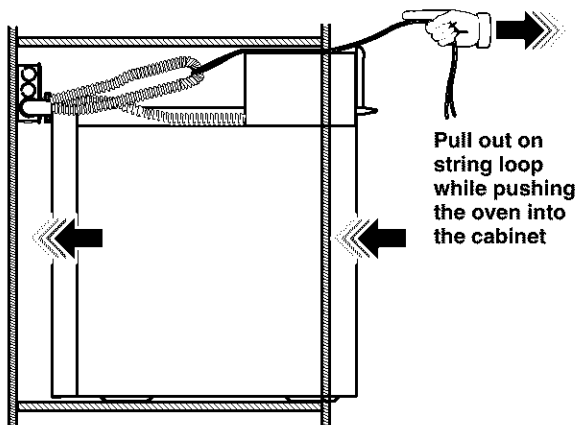
- b. Connect the oven red lead to the branch circuit red lead in accordance with local codes, using a wire nut.
- c. Connect the oven black lead to the branch circuit black lead in accordance with local codes, using a wire nut. If the residence red, black or white leads are aluminum conductors, see **WARNING** on page 8.
- d. Install Junction Box Cover.

# Installation Instructions

## C Securing the Oven in the Opening

### C1 Sliding the Oven Into the Opening

- a. Loop (**do not tie**) a 36" string around the conduit before the oven is slid into place. This will keep the conduit from falling behind the oven.

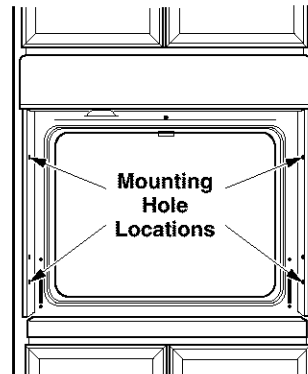


- b. Lift oven into cabinet cutout using the oven opening as a grip. Carefully push against oven front frame. Do not push against outside edges.
- c. As you slide the oven back, pull the string so that the conduit will lie on top of the oven in a natural loop.
- d. When you are sure the conduit is out of the way, slide the oven 3/4 way back into the opening. Remove the string by pulling on one end of the loop.

### C2 Drilling the Pilot Holes and Mounting the Oven

**NOTE:** Before drilling the pilot holes, make sure the oven is pushed as far back into the opening as it will go and centered.

- a. Drill holes through the mounting holes (top and bottom) of the side trim, for the #8 screws provided.



The screws must be a minimum of 1/4" from the front of the cutout.

**WARNING:** Mounting screws must be used. Failure to do so could result in the oven falling out of the cabinet causing serious injury.

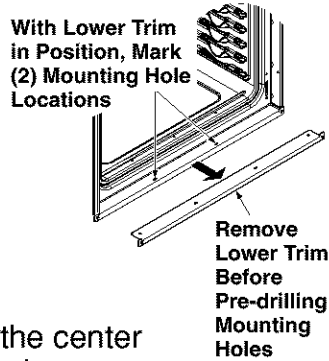
- b. Secure the oven to cabinet with screws provided.

**NOTE:** If the cabinet is particle board, you must use #8 x 3/4" particle board screws. These may be purchased at any hardware store.

# Installation Instructions

## C3 Preparing for the Bottom Trim Installation

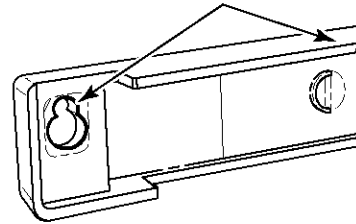
- With oven installed, take the bottom trim and center it on the bottom front edge of the cabinet opening.
- Using the trim as a template, mark the center of each slot (two total) where the mounting holes will be drilled.
- Remove the trim.
- Drill pilot holes into the center of each template mark.



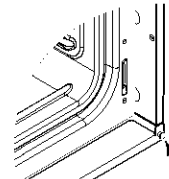
## C5 Installing the Plastic Bottom Trim

- Make sure flat side is up on the plastic bottom trim.
- Find the key slot on the back of the trim.

Key Hole Slot and Wide Flange at Top

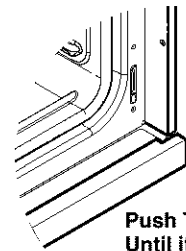


- Match the key slot with the rivet on the bottom of the side trim, and lower the trim onto the rivet.



Lower Trim Mounting Rivet on End of Metal Lower Trim

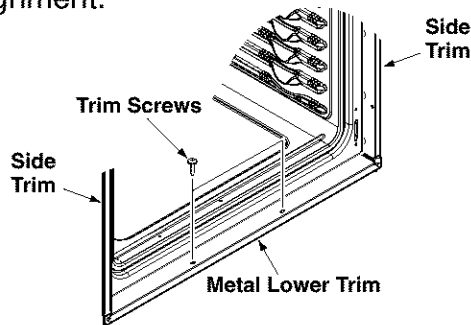
- Push the trim down, at both ends, until it snaps securely into place.



Push Trim Down at Both Ends Until it Snaps Securely Into Place

## C4 Installing the Metal Bottom Trim

- Place the bottom metal trim centered over the pre-drilled mounting holes. Tape the edges of the trim down to maintain the alignment.



- Using two trim screws provided, secure the bottom trim to the bottom edge of the cabinet.

**IMPORTANT:** If this unit is ever removed from the cabinet or the oven is ever pulled out for service, the trim must be removed first or damage to the trim will occur.



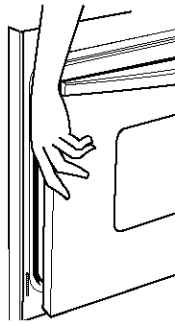
**CAUTION:** Be sure you do not tip the oven forward during installation or you may bend the bottom trim. The bottom trim provides an opening for cooling air to enter the cabinet. This opening should never be blocked.

# Installation Instructions

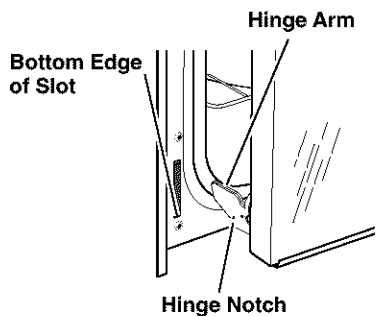
## D Replacing the Oven Door

**NOTE:** The oven door is heavy. You may need help lifting the door high enough to slide it into the hinge slots. Do not lift the door by the handle.

- D1** Lift the oven door by placing one hand on each side. The door is heavy, so you may need help. Do not lift the door by the handle.

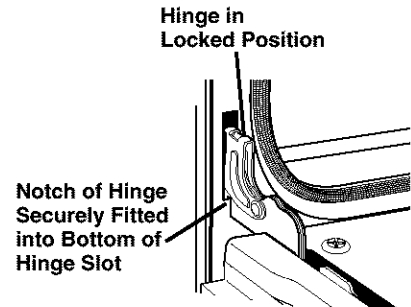


- D2** With the door at the same angle as the removal position (half way between the closed and broil stop position), seat the notch of the hinge arm into the bottom edge of the hinge slot. The notch of the hinge arm must be fully seated into the bottom of the slot.



- D3** Open the oven door as far as it will open.

- D4** Push the hinge locks up against the front frame of the oven cavity, to the locked position.



- D5** Close the oven door.

# Installation Instructions

## Pre-Test Checklist

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Remove all protective film, if present, and any stickers.                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Check that the bottom trim is installed properly (see page 11).                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> Check to be sure that all wiring is secure and not pinched or in contact with moving parts. | <input checked="" type="checkbox"/> Check to be sure the mounting screws are installed and flush with the side trim (see page 10). |

## Operation Checklist

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Remove all items from the inside of the oven.  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>NOTE TO ELECTRICIAN:</b> The power leads supplied with this appliance are UL recognized for connections to larger gauge household wiring. The insulation of these leads is rated at temperatures much higher than the temperature rating of household wiring. The current carrying capacity of a conductor is governed by the wire gauge and also the temperature rating of the insulation around the wire.<br><b>NOTE: ALUMINUM WIRING</b><br><b>A. WARNING: IMPROPER CONNECTION OF ALUMINUM HOUSE WIRING TO THE COPPER LEADS CAN RESULT IN AN ELECTRICAL HAZARD OR FIRE.</b><br><b>B. Splice copper wires to aluminum wiring using special connectors designed and UL approved for joining copper to aluminum, and follow the manufacturer's recommended connector procedure closely.</b><br><b>NOTE: Wire used, location and enclosure of splices, etc., must conform to good wiring practice and local codes.</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Check that conduit is securely connected to the junction box.  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Turn on the power to the oven. (Refer to your Use and Care Guide.) Verify that the bake and broil units, and all cooking functions operate properly. |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Check that the circuit breaker is not tripped nor the house fuse blown.  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> See your Use and Care Guide for troubleshooting list.  |  |



# Instrucciones de instalación

## Horno de pared empotrado de 30"

911.47712, 47714, 47719, 47752, 47754, 47759, 49042, 49043, 49044, 49049, 49052, 49053, 49054, 49059

¿Preguntas? Visite nuestro sitio en la Web: [www.sears.com](http://www.sears.com)

### Antes de empezar

Lea estas instrucciones cuidadosa y completamente.

- **IMPORTANTE**—Guarde estas instrucciones y téngalas disponibles para el inspector local.
- **IMPORTANTE**—Observe todos los códigos y ordenanzas vigentes.
- **Nota al instalador**—Cerciórese de dejar estas instrucciones con el propietario.
- **Nota al consumidor**—Guarde estas instrucciones para usarlas como referencia en el futuro.

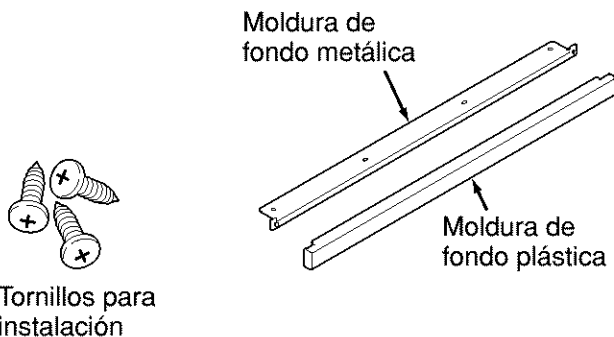
- La instalación apropiada es responsabilidad del instalador y la falla del producto por una instalación incorrecta **NO** está cubierta por la garantía.

- **NOTA**—Este aparato debe estar conectado a tierra adecuadamente.

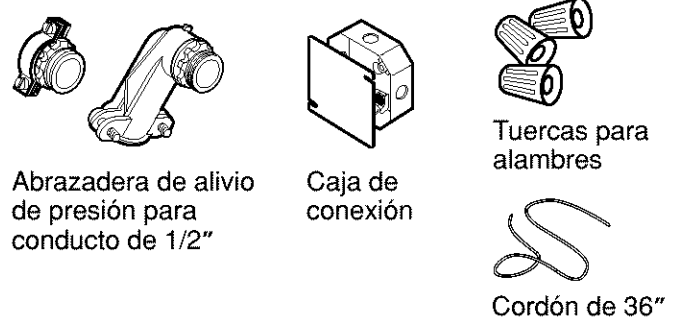
### ¡ATENCIÓN AL INSTALADOR!

Todos los hornos electrónicos de pared deben ser cableados directamente en una caja de conexión aprobada. Un "enchufe-receptáculo" **NO ES** permitido en estos productos.

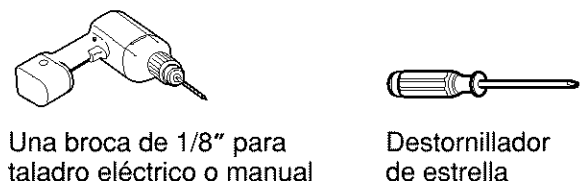
### Partes incluidas



### Materiales necesarios



### Herramientas necesarios



# Instrucciones de instalación

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

### Para su seguridad

- Cerciórese de que su horno sea instalado adecuadamente por un instalador calificado o por un técnico de servicio.
- Cerciórese de que su horno esté firmemente instalado en un gabinete que esté firmemente adherido a la estructura de la casa. El peso sobre la puerta del horno podría causar que el horno se voltee resultando en lesiones. Nunca permita que nadie se suba, se siente, se pare o se cuelgue de la puerta del horno.
- Cerciórese de que los gabinetes y los revestimientos de la pared alrededor del horno puedan soportar las temperaturas (hasta 200°F) generadas por el horno.



### **ADVERTENCIA:**

**La energía eléctrica hacia la línea de suministro del horno debe ser desconectada mientras se hacen las conexiones. No hacer esto podría resultar en lesiones graves e incluso provocar la muerte.**

### Requisitos eléctricos

Este aparato debe ser abastecido con el voltaje y la frecuencia adecuados, y conectado a un circuito ramal individual que se encuentre conectado a tierra apropiadamente. Además, debe estar protegido por un interruptor de circuito o fusible que tenga el amperaje requerido por la tabla de valores. (La tabla de valores está ubicada en el marco del horno.)

Recomendamos que el cableado y la conexión eléctrica de su horno los realice un electricista calificado. Después de la instalación, pida al electricista que le muestre la ubicación del interruptor principal del horno.

Consulte con su compañía de servicios local para obtener los códigos eléctricos que sean aplicables en su área. No hacer el cableado de su horno de manera apropiada, respetando los códigos vigentes, podría resultar en condiciones peligrosas. Si no existen códigos locales, su aparato debe usar un cableado y fusibles que cumplan con los requisitos, del Código Eléctrico Nacional, ANSINFPA No. 70—Última edición. Usted puede obtener una copia de este código escribiendo a:

National Fire Protection Association  
Batterymarch Park  
Quincy, MA 02269

A partir del 1ro. de enero de 1996, el Código Eléctrico Nacional requiere que todas las construcciones nuevas, pero no existentes, usen una conexión de 4 conductores hacia cualquier horno eléctrico. Cuando instale un horno eléctrico en una construcción nueva, casa móvil, vehículo de recreación o un área donde los códigos locales prohíban la conexión a tierra a través del conductor neutro, siga las instrucciones en la Sección CONSTRUCCIONES NUEVAS Y CONEXIONES DE CIRCUITOS RAMALES DE 4 CONDUCTORES.

Usted debe usar un sistema eléctrico de tres alambres, monofásico, A.C. 208Y/120 voltios o 240/120 voltios, 60 Hertz. Si hace una conexión a alambres de aluminio, debe usar conectores adecuadamente instalados que estén aprobados para ser utilizados con cableados de aluminio.

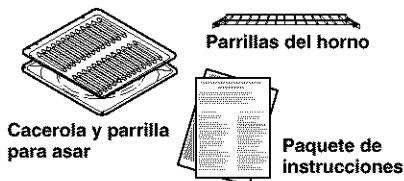
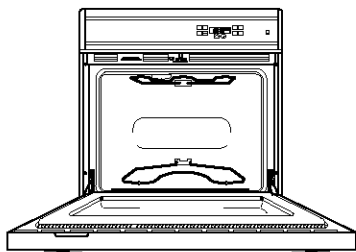


# Instrucciones de instalación

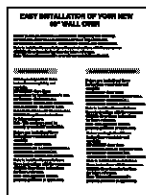
## ✓ Lista de control antes de la instalación

¡TODA LA INFORMACIÓN PARA LA INSTALACIÓN EN LAS PÁGINAS SIGUIENTES ES PARA SER USADA EN LA INSTALACIÓN DE HORNO DE UNA O DOS UNIDADES!

- ✓ Retire los materiales de embalaje. Revise detrás de las bisagras y debajo del fondo falso. Retire las etiquetas de la puerta, el plástico de las molduras y del panel, y todas las cintas alrededor del horno, y cualquier tornillo de envío que sostenga el horno con la almohadilla de la base.

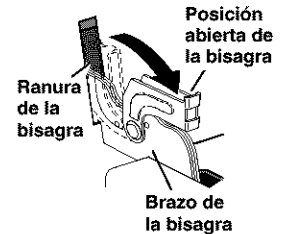


- ✓ Abra la puerta del horno y extraiga el paquete de instrucciones, la cacerola y parrilla para asar, y las parrillas del horno.
- ✓ Extraiga las instrucciones de instalación del paquete y léelas cuidadosamente antes de empezar la instalación. Cerciérese de guardar bien todas las instrucciones, Uso y Cuidado, Instalación, etc. para referencia en el futuro.



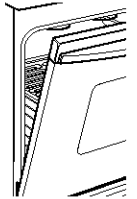
No es necesario retirar la puerta para la instalación del producto, pero hacerlo facilita la instalación. Para retirar la puerta:

- ✓ Abra la puerta del horno hasta el máximo.
- ✓ Empuje los toques de las bisagras hacia abajo, hacia el marco de la puerta hasta la posición abierta. Esto podría requerir el uso de un destornillador plano.

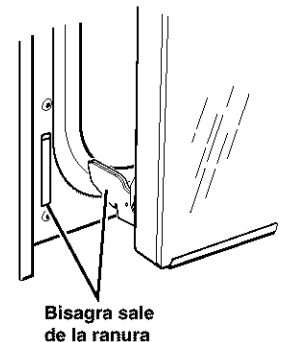


¡NO LEVANTE LA PUERTA POR LA EMPUÑADURA!

- ✓ Coloque las manos en ambos lados de la puerta, cierre la puerta del horno hasta la posición de remoción, ésta se encuentra en la mitad de la trayectoria entre el tope del asador y la posición totalmente cerrada.



- ✓ Levante la puerta y hale hacia fuera hasta que los brazos de la bisagra salgan de la ranuras.





**NOTA:** La puerta del horno es muy pesada. Asegúrese de tenerla bien agarrada antes de levantarla de las bisagras. Tenga cuidado una vez que retire la puerta. No acueste la puerta sobre la empuñadura; esto podría causar marcas y rayas.

# Instrucciones de instalación

---

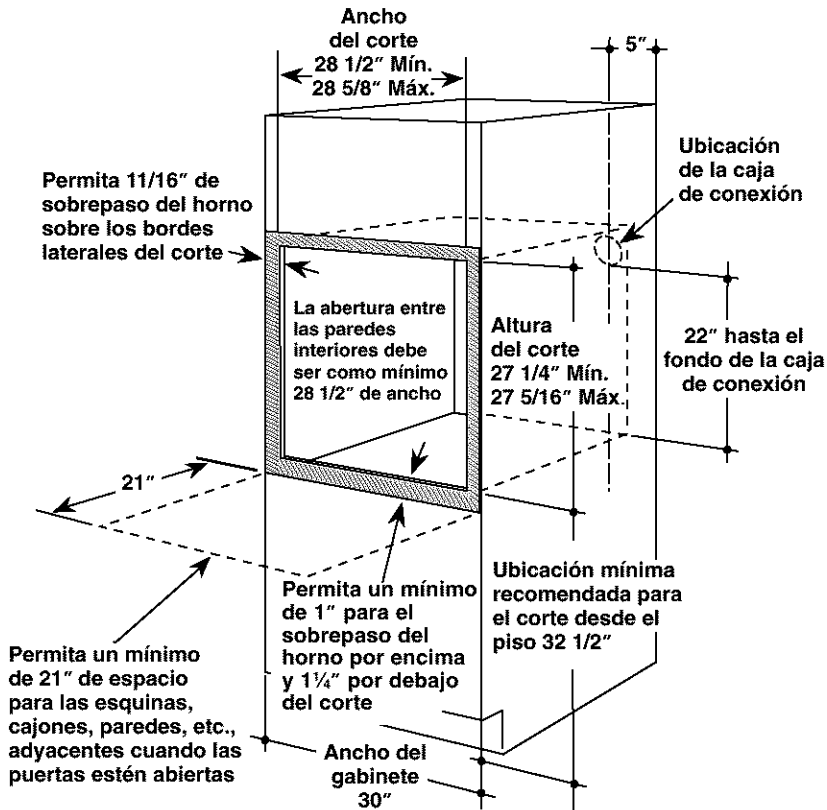
## **Lista de control antes de la instalación** cont.

 Coloque el horno sobre la mesa o plataforma al nivel de la abertura del corte. (La plataforma debe soportar 150 libras para hornos de una unidad y 275 libras para hornos de dos unidades.)

 Extraiga la moldura de fondo de la parte superior del horno. La misma será instalada al final de la instalación. La moldura de fondo está envuelta por separado y pegada a la parte superior de la unidad.

# Instrucciones de instalación

## A1 Corte para el horno de una unidad

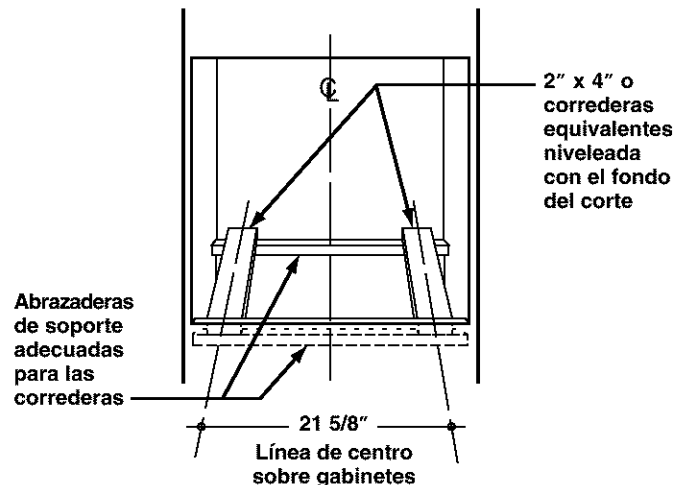


Ancho del gabinete	30"
Ubicación mínima recomendada para el corte desde el piso	32 1/2"
Profundidad del corte	23 1/2" Mín.
Ancho del corte	28 1/2" Mín. 28 5/8" Máx.
Altura de corte	27 1/4" Mín. 27 5/16" Máx.

**NOTA:** Si el gabinete no tiene un marco frontal y los lados son menores de 3/4" en grosor, coloque ambos lados en línea para establecer el ancho del corte.

Si el gabinete no tiene un fondo sólido, entonces se deben instalar dos abrazaderas o correderas nivelada con el fondo del corte para sostener el peso del horno. Para hornos de una unidad las correderas o abrazaderas deben soportar 150 libras.

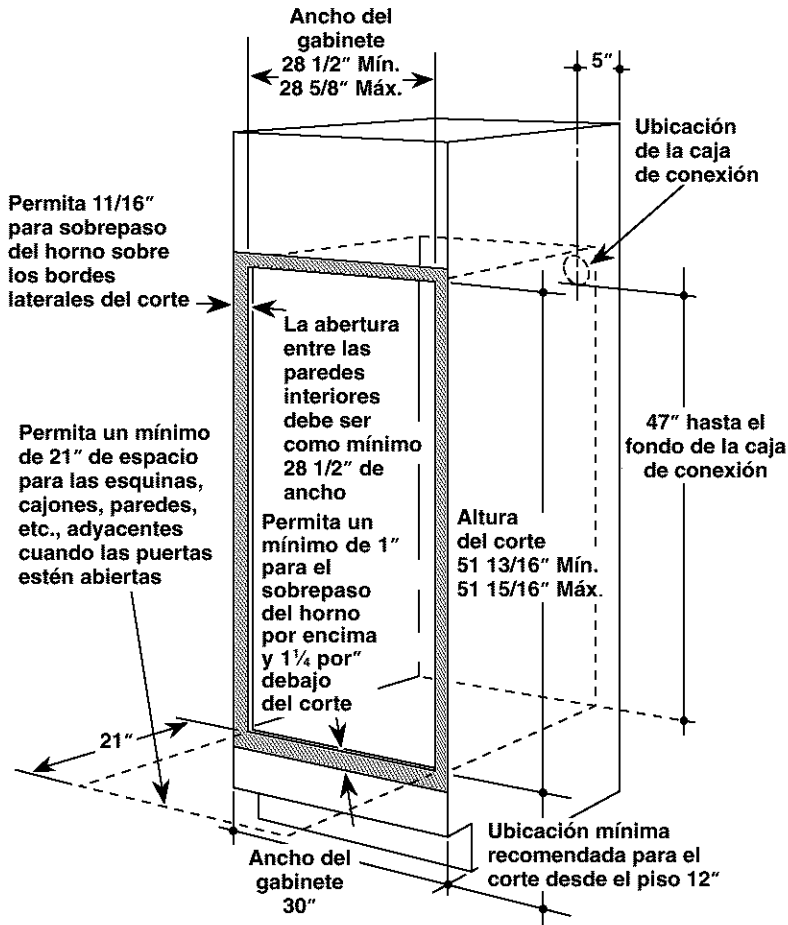
**NOTA:** Si las marcas, imperfecciones o la abertura del corte son visibles por encima del horno instalado, quizás sea necesario agregar relleno debajo de las correderas y moldura delantera hasta que se cubran.



**Este horno no está aprobado para instalarse uno sobre otro, o uno al lado del otro.**

# Instrucciones de instalación

## A2 Corte para el horno de dos unidades

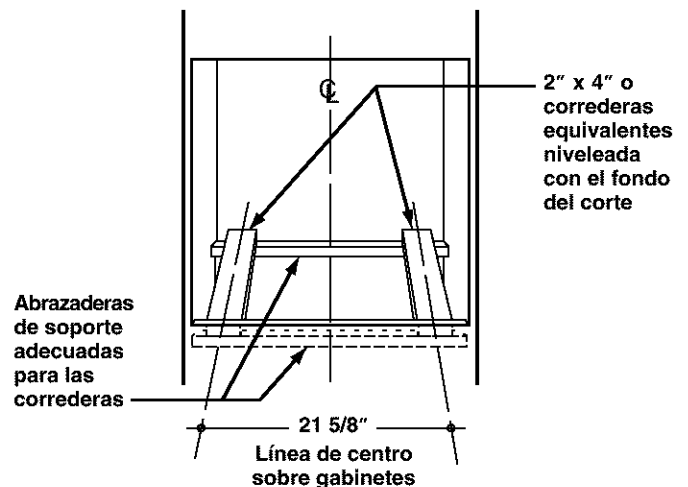


Ancho del gabinete	30"
Ubicación mínima recomendada para el corte desde el piso	12"
Profundidad del corte	23 1/2" Mín.
Ancho del corte	28 1/2" Mín. 28 5/8" Máx.
Altura de corte	51 13/16" Mín. 51 15/16" Máx.

**NOTA:** Si el gabinete no tiene un marco frontal y los lados son menores de 3/4" en grosor, coloque ambos lados en línea para establecer el ancho del corte.

Si el gabinete no tiene un fondo sólido, entonces se deben instalar dos abrazaderas o correderas nivelada con el fondo del corte para sostener el peso del horno. Para hornos de una unidad las correderas o abrazaderas deben soportar 275 libras.

**NOTA:** Si las marcas, imperfecciones o la abertura del corte son visibles por encima del horno instalado, quizás sea necesario agregar relleno debajo de las correderas y moldura delantera hasta que se cubran.

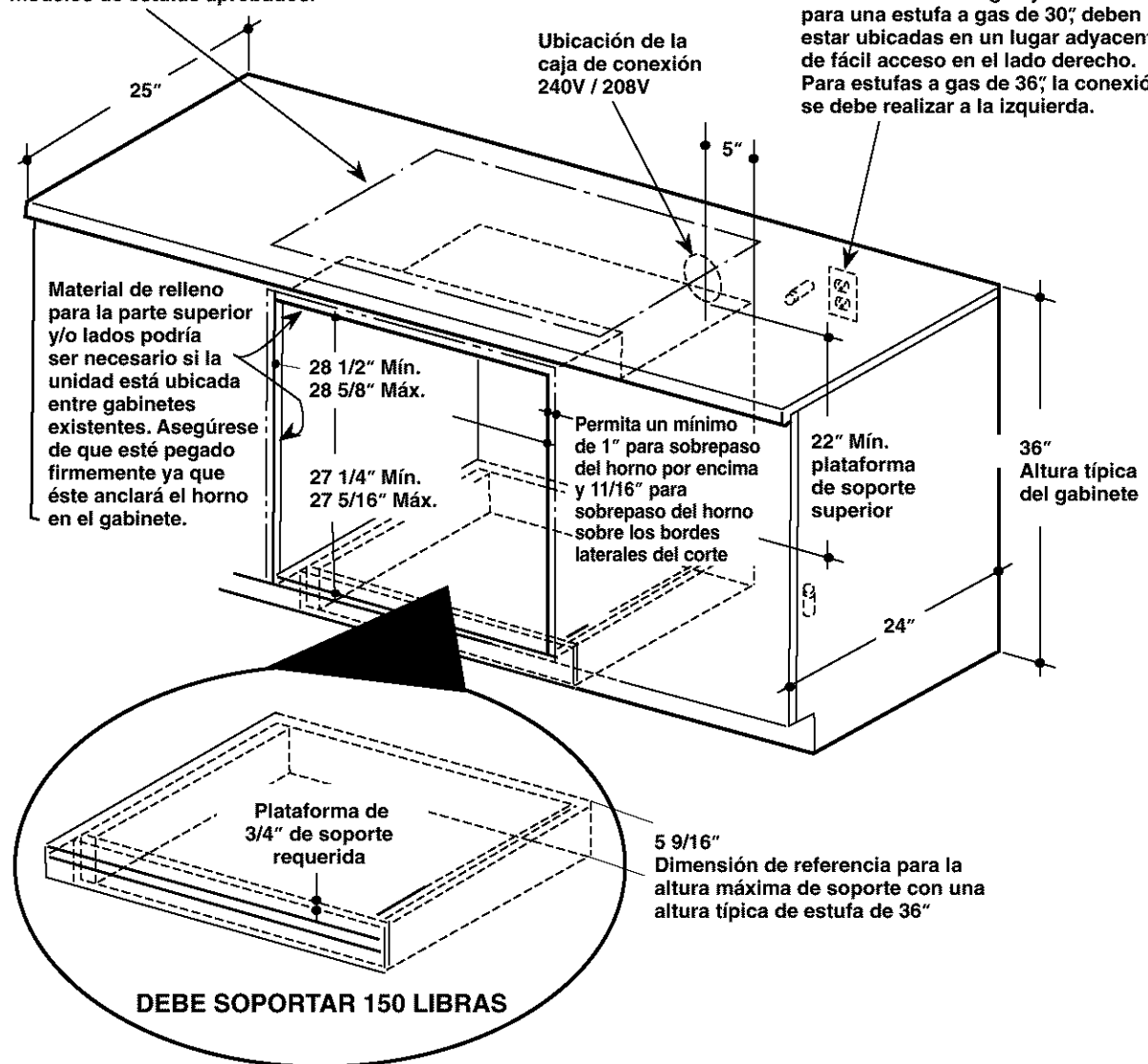


# Instrucciones de instalación

## A3 Corte para el horno de una unidad—debajo de la superficie del gabinete

Las estufas eléctricas o de gas se pueden instalar sobre este horno. Consulte las instrucciones de la estufa para el tamaño del corte. Consulte la etiqueta encima del horno para los modelos de estufas aprobados.

Las conexiones de gas y eléctricas para una estufa a gas de 30", deben estar ubicadas en un lugar adyacente de fácil acceso en el lado derecho. Para estufas a gas de 36", la conexión se debe realizar a la izquierda.



**NOTA:** Este horno no está aprobado para ser instalado debajo de un estufa de disco sólido, inducción o modular de tiro descendente (downdraft).

# Instrucciones de instalación

## B Conexiones eléctricas

### ATENCIÓN AL INSTALADOR:

Todos los hornos eléctricos de pared deben ser cableados directamente en una caja de conexión. Una “enchufe-receptáculo” NO ES permitido en estos productos.

NO acorte el conducto flexible. La abrazadera para controlar la presión debe estar firmemente adherida a la caja de conexión y el conductor flexible debe estar firmemente adherido a la abrazadera. Si el conducto flexible no se ajusta al interior de la abrazadera, no instale el horno hasta que obtenga el tamaño apropiado.

**NOTA AL ELECTRICISTA:** Los 3 alambres eléctricos proporcionados con este aparato son reconocidos por la UL para conexiones a cableado residencial de mayor calibre. El aislante de estos 3 alambres supera las especificaciones de temperatura indicadas para cableado residencial. La capacidad actual de conducción del cable depende del calibre del cableado y de la clasificación de la temperatura del aislamiento alrededor del alambre.

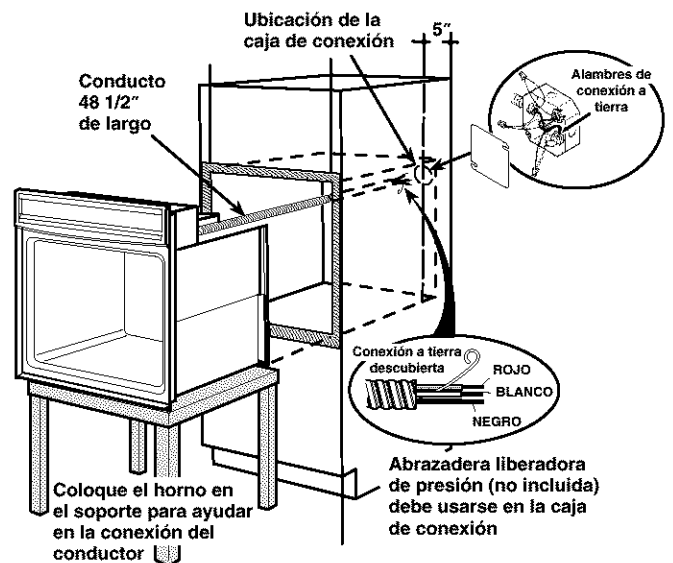


### ADVERTENCIA:

Una conexión inapropiada del cableado de aluminio residencial con cobre, podría resultar en un peligro eléctrico o hasta en incendio. Use solamente conectores diseñados para unir cobre con aluminio y siga las recomendaciones del fabricante con mucho cuidado.

**B1** Desconecte el interruptor del circuito o retire los fusibles que alimentan el circuito ramal del horno.

**B2** Con el horno enfrente de la abertura del gabinete, sobre una mesa o plataforma conecte el conducto flexible a la caja de conexión como se muestra en la figura. Usted necesitará comprar una abrazadera liberadora de presión para completar la conexión del conducto hacia la caja de conexión.



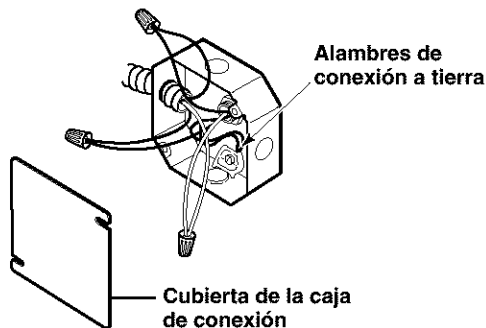
# Instrucciones de instalación

## B Conexiones eléctricas cont.

### B3 Conexión para nueva construcción y de circuito ramal de cuatro conductores

- Cuando se instale en una construcción nueva, o
- Cuando se instale en una casa móvil, o
- Al instalar en un vehículo de recreación, o
- Cuando los códigos locales no permitan hacer conexión a tierra a través de un cable neutro:

- a. Corte la punta del alambre neutro (blanco) del empalme. Pele la punta del alambre neutro (blanco) hasta exponer la extensión apropiado del conductor.

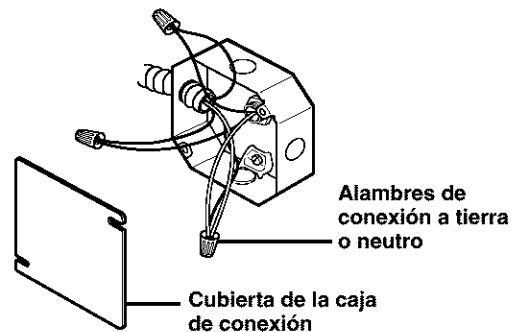


- b. Conecte el alambre de conexión a tierra (verde o cobre descubierto) de acuerdo a los códigos locales. Si el conductor de conexión a tierra de la residencia es de aluminio, consulte la ADVERTENCIA en la página 8.
- c. Conecte el alambre neutro del horno (blanco) al circuito ramal neutro (blanco o gris) de acuerdo con los códigos locales, usando una tuerca para alambres.
- d. Conecte el alambre rojo del horno al alambre rojo del circuito y el alambre negro del horno al alambre negro del circuito de acuerdo con los códigos locales. Si los alambres rojos, negros o blancos de la residencia son conductores de aluminio, consulte la ADVERTENCIA en la página 8.
- e. Instale la cubierta de la caja de conexión.

### B4 Conexión de circuito ramal de tres conductores

Cuando conecte un circuito ramal de 3 conductores, si los códigos locales lo permiten:

- a. Conecte el alambre descubierto del horno con el alambre neutro (blanco) del circuito ramal (blanco o gris), usando una tuerca para alambres.



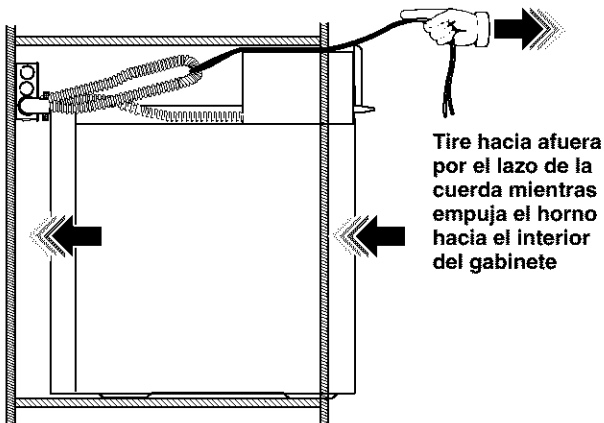
- b. Conecte el alambre rojo del horno al alambre rojo del circuito ramal, usando una tuerca para alambres.
- c. Conecte el alambre negro del horno al alambre negro del circuito ramal de acuerdo a los códigos locales, usando una tuerca para alambre. Si los alambres rojos, negros o blancos de la residencia son conductores de aluminio, consulte la ADVERTENCIA en la página 8.
- d. Instale la cubierta de la caja de conexión.

# Instrucciones de instalación

## C Posición firme del horno en la abertura

### C1 Cómo deslizar el horno en el interior de la abertura

- a. Coloque (**sin atar**) una cuerda de 36" alrededor del conductor antes de deslizar el horno en su lugar. Esto evitará que el conducto se caiga detrás del horno.



- b. Levante el horno hacia el interior del corte en el gabinete usando la abertura del horno para agarrarlo. Empuje contra el marco frontal del horno cuidadosamente. No empuje contra los bordes externos.
- c. A medida que el horno se desliza hacia atrás tire de la cuerda para que el conducto quede encima del horno de forma natural.
- d. Cuando esté seguro de que el conducto está fuera del camino, deslice el horno completamente hacia atrás y hacia el interior de la abertura. Retire la cuerda halando de un extremo.

### C2 Cómo taladrar los orificios piloto y montar el horno

**NOTA:** Antes de perforar los orificios piloto, cerciórese de que el horno se empujó hasta el fondo y de que esté centrado.

- a. Perfore a través de los orificios de montaje (arriba y abajo) de la moldura lateral, para los tornillos #8 que se proporcionan.



Los tornillos deben estar a un mínimo de 1/4" del frente del corte.



### **ADVERTENCIA:**

Se deben usar tornillos de montaje. No hacerlo podría resultar en que el horno se caiga del gabinete, causando lesiones serias.

- b. Ajuste bien el horno al gabinete con los tornillos que se proporcionan.

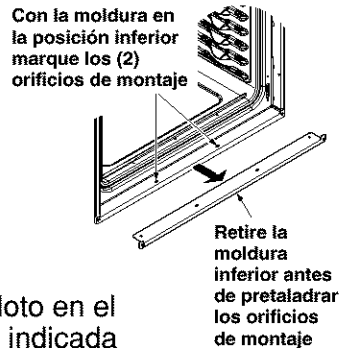
**NOTA:** Si el gabinete es en tabla aglomerada debe usar tornillos #8 x 3/4". Los puede adquirir en cualquier ferretería.



# Instrucciones de instalación

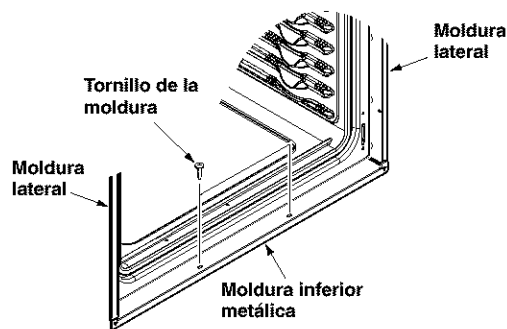
## C3 Preparación para la instalación de la moldura de fondo

- Con el horno instalado, tome la moldura de fondo y céntrala en el borde frontal del fondo de la abertura del gabinete.
- Usando la moldura como una plantilla marque el centro de cada ranura (dos en total) donde los orificios de montaje serán taladrados.
- Retire la moldura.
- Taladre los orificios piloto en el centro de cada marca indicada con la plantilla.



## C4 Cómo instalar la moldura de fondo metálica

- Coloque la moldura de fondo centrada sobre los orificios pre-taladrados. Adhiera los bordes de la moldura en la parte inferior con una cinta adhesiva para mantener la alineación.

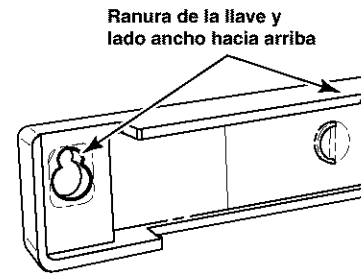


- Usando los dos tornillos de la moldura proporcionados, asegure la moldura de fondo al borde del fondo del gabinete.

**IMPORTANTE:** Si alguna vez esta unidad se retira del gabinete o para reparación, primero se debe retirar la moldura o de lo contrario se podría dañar.

## C5 Cómo instalar la moldura de fondo plástica

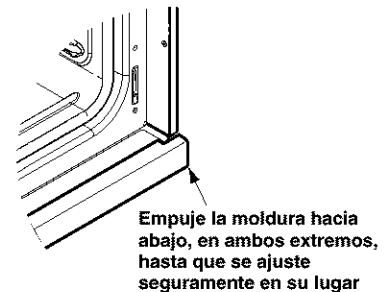
- Asegúrese de que el lado plano esté hacia arriba de la moldura de fondo plástica.
- Encuentre la ranura de la llave en la parte posterior de la moldura.



- Ajuste la ranura de la llave con el remache al fondo de la moldura lateral, y baje la moldura hacia el remache.



- Empuje la moldura hacia abajo, en ambos extremos, hasta que se ajuste seguramente en su lugar.



## PRECAUCIÓN:

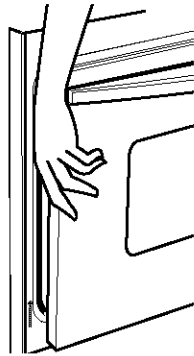
Asegúrese de no dar vuelta al horno hacia adelante durante la instalación o podría dañar la moldura de fondo. La moldura de fondo provee una abertura para que el aire frío entre al gabinete. Esta abertura nunca debería obstruirse.

# Instrucciones de instalación

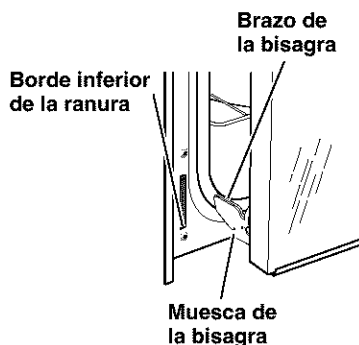
## D Cómo instalar la puerta del horno

**NOTA:** La puerta del horno es pesada. Quizás necesite ayuda para levantar y deslizar la puerta hacia abajo sobre las bisagras. No levante la puerta por la empuñadura.

- D1** Levante la puerta del horno colocando una mano en cada lado. La puerta es pesada y quizás necesite ayuda. No levante la puerta por la empuñadura.

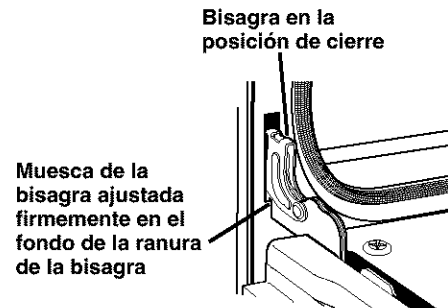


- D2** Con la puerta en el mismo ángulo que la posición para remoción (en la mitad de la trayectoria entre el tope del asador y la posición totalmente cerrada), coloque la muesca del brazo de la bisagra en el interior del borde inferior de la ranura de la bisagra. La muesca del brazo de la bisagra debe apoyarse completamente al fondo de la ranura.



- D3** Abra la puerta del horno hasta el máximo.





- D4** Empuje los topes de las bisagras contra el marco frontal de la cavidad del horno, hasta alcanzar la posición de cierre.









- D5** Cierre la puerta del horno.

# Instrucciones de instalación

## Lista de control antes de la prueba

-  Retire cualquier cinta de protección y etiqueta que todavía esté presente.
-  Revise para asegurarse de que todos los alambres estén bien conectados y no aplastados o en contacto con partes móviles.
-  Inspeccione la moldura de fondo para cerciorarse de que está instalada apropiadamente (ver página 11).
-  Inspeccione para cerciorarse de que los tornillos de montura están instalados y apretados hasta quedar al mismo nivel de la moldura lateral (ver página 10).

## Lista de control para la operación

-  Retire cualquier artículo del interior del horno.
  -  Cerciórese de que el conducto está conectado firmemente a la caja de conexión eléctrica.
  -  Conecte la energía hacia el horno. (Consulte su Manual de Uso y Cuidado.) Verifique que las unidades de horneado y asado, y todas las funciones de cocción operan correctamente.
  -  Cerciórese de que el interruptor de circuito no se haya disparado o de que los fusibles de la casa no estén quemados.
  -  Consulte el manual de Uso y Cuidado para una lista de problemas eventuales.
  -  **NOTA AL ELECTRICISTA:** Los alambres eléctricos proporcionados con este aparato son reconocidos por la UL para conexiones cableado residencial de mayor calibre. El aislante de estos alambres supera las especificaciones indicadas para cableado residencial. La capacidad actual de conducción del cable depende de la clasificación de la temperatura del aislamiento alrededor del alambre.
- NOTA: CABLEADO DE ALUMINIO**
- A. **ADVERTENCIA:** UNA CONEXIÓN INAPROPIADA DEL CABLEADO DEL ALUMINIO RESIDENCIAL CON EL COBRE, PODRÍA RESULTAR EN PROBLEMAS SERIOS O EN INCENDIO.
  - B. Conecte los alambres de cobre a los alambres de aluminio usando conectores especiales diseñados y aprobados por UL para unir cobre y aluminio y siga cuidadosamente el procedimiento para hacer las conexiones recomendadas por el fabricante.
- NOTA:** El alambrado que se use, la ubicación y el tipo de conexión, etc., deben cumplir con las buenas prácticas de alambrado y los códigos locales.

