

Installation Instructions

Free-Standing and Front Control Electric Ranges

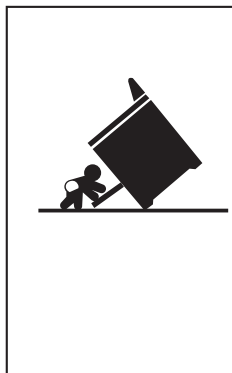
BEFORE YOU BEGIN

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 Consumer.
- **Note to Consumer** – Keep these instructions for future reference.
- **Skill level** – Installation of this appliance requires basic mechanical skills and advanced electrical skills.
- Proper installation is the responsibility of the installer.
- Product failure due to improper installation is not covered under Warranty.

FOR YOUR SAFETY:

If you did not receive an anti-tip bracket with your purchase, call 1.800.626.8774 to receive one at no cost. (In Canada, call 1.800.561.3344.) For installation instructions of the bracket, visit: **GEAppliances.com**. (In Canada, **GEAppliances.ca**.)



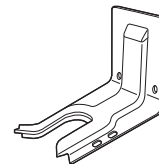
⚠ WARNING

Tip-Over Hazard

- A child or adult can tip the range and be killed.
- Install the anti-tip bracket to the wall or floor.
- Engage the range to the anti-tip bracket by sliding the range back such that the foot is engaged.
- Re-engage the anti-tip bracket if the range is moved.
- Failure to do so can result in death or serious burns to children or adults.

⚠ WARNING

Before beginning the installation, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.



Anti-Tip Bracket Kit Included

MATERIALS YOU MAY NEED



Squeeze Connector
(For Conduit Installations Only)



(UL Listed 40 AMP)
4-Wire Cord 4' long OR
3-Wire Cord 4' long

TOOLS YOU WILL NEED

Drill with 1/8" Bit
Safety Glasses
Adjustable Wrench
Level
Tin Snips

Tape Measure
Pliers
1/4" Nut Driver
Gloves

Installation Instructions

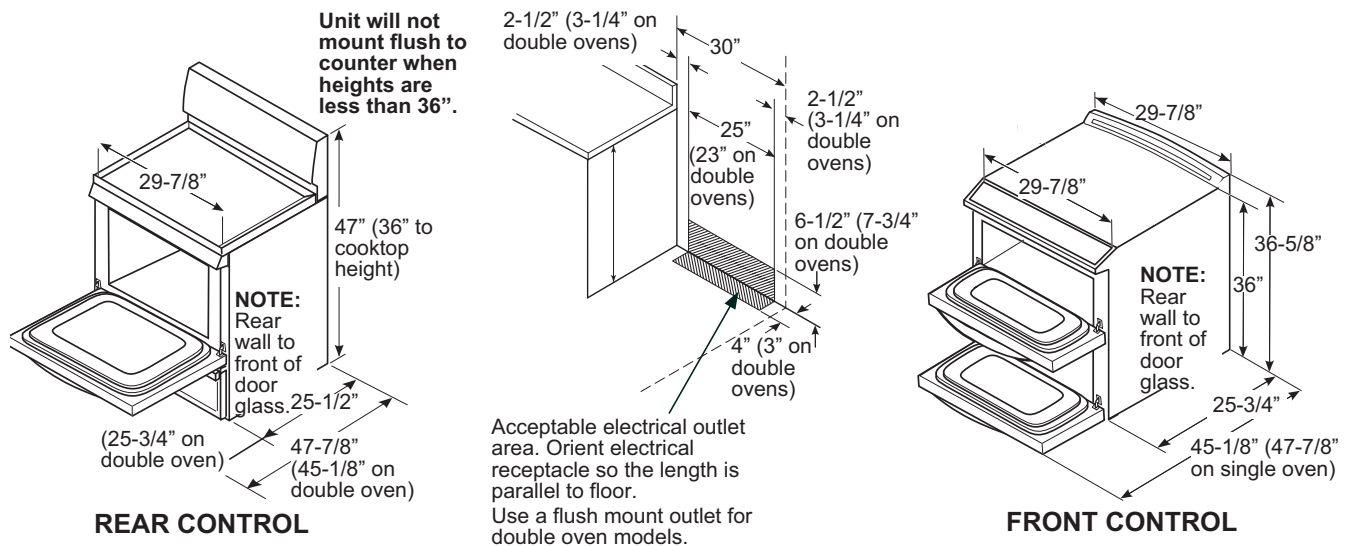
1 REMOVE PACKAGING MATERIALS

Failure to remove packaging materials could result in damage to the appliance. Remove all packing parts from oven, racks, heating elements and drawer. Also, remove protective film and labels on the outer door, cooktop and control panel.

Consider recycling options for your appliance packaging material.

2 PREPARE THE OPENING (FOR INDOOR USE ONLY)

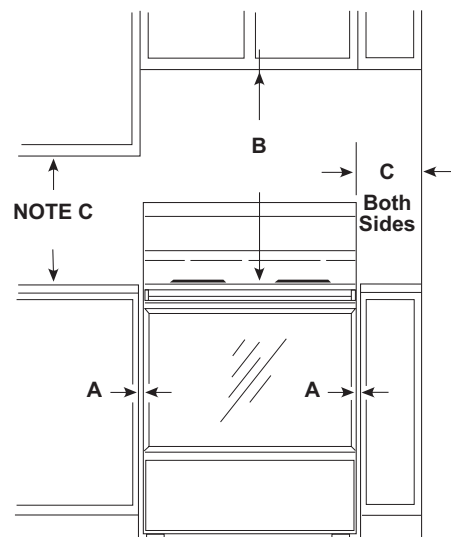
See illustrations for all rough-in and spacing dimensions. The range may be placed with 0" clearance (flush) at the back wall and side walls of the cabinet.



NOTE: Use a 4' power cord to prevent interference with the storage drawer. Power cords 4 1/2' to 6' long may have to be dressed to allow for proper drawer closing.

MINIMUM DIMENSIONS BETWEEN COOKTOP, WALLS AND ABOVE THE COOKTOP:

- Make sure the wall covering, countertop, flooring and cabinets around the range can withstand the heat (up to 200°F) generated by the range.
- Allow 30" minimum clearance between surface units and bottom of unprotected wood or metal cabinet, or allow a 24" minimum when bottom of wood or metal cabinet is protected by no less than 1/4" thick flame retardant millboard covered with not less than No 28 MSG sheet metal, (.015"), .015" thick stainless steel, .024" aluminum or .020" copper.
- This appliance has been approved for 0" spacing to adjacent surfaces above the cooktop. However, a 6" minimum spacing to surfaces less than 15" above the cooktop and adjacent cabinet is recommended to reduce exposure to steam, grease splatter and heat.



To reduce the risk of burns or fire when reaching over hot surface elements, cabinet storage space above the cooktop should be avoided. If cabinet storage space is to be provided above the cooktop, the risk can be reduced by installing a range hood that projects at least 5" beyond the front of the cabinets. Cabinets installed above the cooktop must be no deeper than 16".

Installation Instructions

3 ELECTRICAL REQUIREMENTS

▲ WARNING This appliance must be properly grounded.

▲ WARNING All new constructions, mobile homes, recreational vehicles and installations where local codes do not allow grounding through neutral, require a 4-conductor UL-listed range cord.

▲ WARNING To prevent fire or shock, do not use an extension cord with this appliance.

▲ WARNING To prevent shock, remove house fuse or open circuit breaker before beginning installation.

We recommend you have the electrical wiring and hookup of your range connected by a qualified electrician. After installation, have the electrician show you how to disconnect power from the range.

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

Effective January 1, 1996, the National Electrical Code requires that new construction (not existing) utilize a 4-conductor connection to an electric range. When installing an electric range in new construction, mobile home, recreational vehicle, or an area where local codes prohibit grounding through the neutral conductor, refer to the section on four-conductor branch circuit connections.

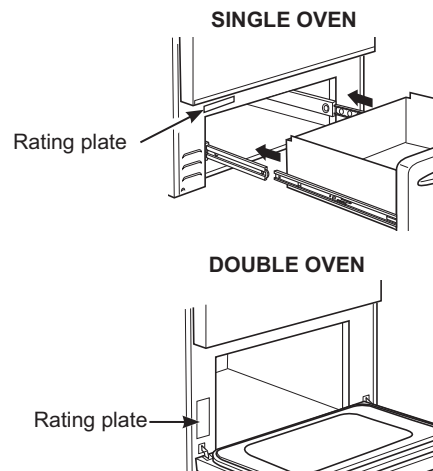
Check with your local utilities for electrical codes which apply in your area. Failure to wire your oven according to governing codes could result in a hazardous condition. If there are no local codes, your oven must be wired and fused to meet the National Electrical Code, NFPA No. 70 – latest edition, available from the National Fire Protection Association.

This appliance must be supplied with the proper voltage and frequency, and connected to an individual, properly grounded, 40 amp (minimum) branch circuit protected by a circuit breaker or time-delay fuse.

Use only a 3-conductor or a 4-conductor UL-listed range cord. These cords may be provided with ring terminals on wire and a strain relief device.

A range cord rated at 40 amps with 125/250 minimum volt range is required. A 50 amp range cord is not recommended but if used, it should be marked for use with nominal 13/8" diameter connection openings. Care should be taken to center the cable and strain relief within the knockout hole to keep the edge from damaging the cable.

The rating plate is located on the oven frame or on the drawer frame.

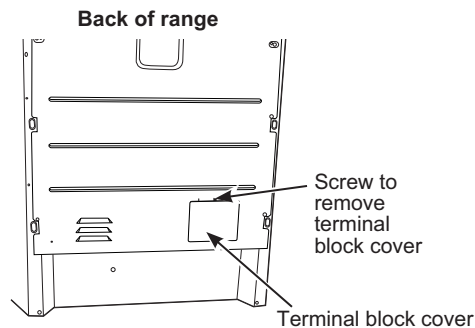
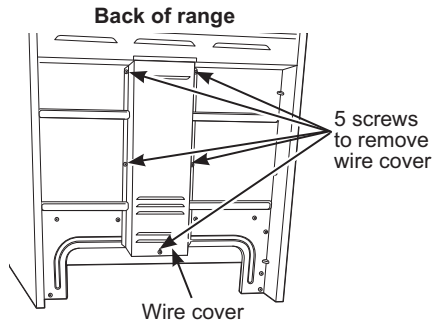


NOTE: If using a GFI breaker, the ground wire must be installed correctly to prevent breaker from tripping. Refer to latest edition of the NEC, NFPA No. 70, available from the National Fire Protection Association.

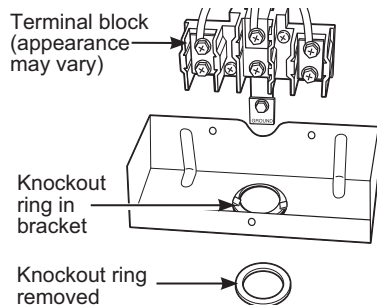
Installation Instructions

4 POWER CORD AND CONDUIT INSTALLATION

A. Remove wire cover (on the back of range) by removing screws using a 1/4" nut driver. You can access the terminal block by either removing a terminal block cover (on some models) or the wire cover. Do not discard these screws.

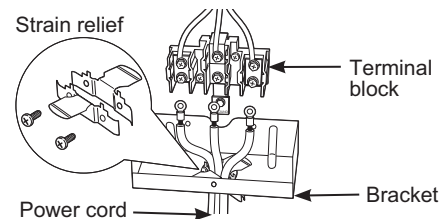


B. For power cord and 1" conduit only, remove the knockout ring (13/8") located on bracket directly below the terminal block. To remove the knockout, use a pair of pliers to bend the knockout ring away from the bracket and twist until ring is removed.



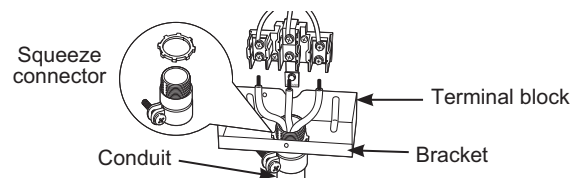
C. For power cord installations only (see the next step if using conduit), assemble the strain relief in the hole. Insert the power cord through the strain relief and tighten. Allow enough slack to easily attach the cord terminals to the terminal block. If tabs are present at the end of the winged strain relief, they can be removed for better fit.

NOTE: Do not install the power cord without a strain relief. The strain relief bracket **MUST** be installed before reinstalling the rear range wiring cover.



D. For 3/4" conduit installations only, purchase a squeeze connector matching the diameter of your conduit and assemble it in the hole. Insert the conduit through the squeeze connector and tighten. Allow enough slack to easily attach the wires to the terminal block. **NOTE:** Do not install the conduit without a squeeze connector.

The squeeze connector **MUST** be installed before reinstalling the rear range wire or terminal block cover.



E. Replace wire cover on range back and replace the screws removed earlier. Make sure that no wires are pinched between cover and range back. Replace the terminal block cover if it was removed.

PROCEED TO STEP 5 OR 6.

Installation Instructions

5 3-WIRE INSTALLATION

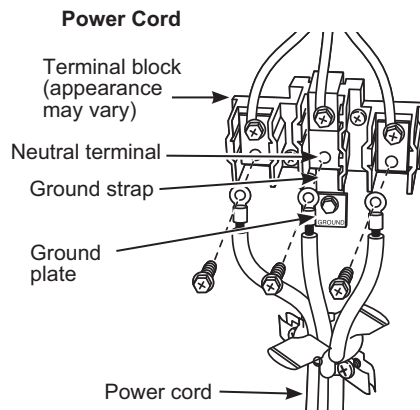
⚠ WARNING

The neutral or ground wire of the power cord must be connected to the neutral terminal located in the center of the terminal block and the ground strap must connect the neutral terminal to the ground plate. The power leads must be connected to the lower left and the lower right terminals of the terminal block.

DO NOT remove the ground strap connection.

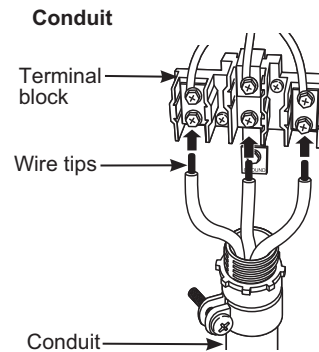
FOR POWER CORD INSTALLATION

- Remove the 3 lower terminal screws from the terminal block.
- Insert the 3 terminal screws through each power cord terminal ring and into the lower terminals of the terminal block. Be certain that the center wire (white/neutral) is connected to the center lower position of the terminal block.
- Tighten screws securely into the terminal block.



FOR CONDUIT INSTALLATION

- Loosen the 3 lower terminal screws on the terminal block. Strip wire to expose tip about 5/8" long.
- Insert the center (white/neutral) wire tip through the bottom center terminal block opening. On certain models, the wire will need to be inserted through the ground strap opening and then into the bottom center terminal block opening. Insert the two side bare wire tips into the lower left and the lower right terminal block openings.
- Tighten the screws until the wire is firmly secured (35 to 50 inch-lbs.). Do not over-tighten the screws.



NOTE: ALUMINUM WIRING: Aluminum building wire may be used but it must be rated for the correct amperage and voltage.

PROCEED TO STEP 7.

Installation Instructions

6 4-WIRE INSTALLATION

⚠ WARNING

The neutral wire of the supply circuit must be connected to the neutral terminal located in the lower center of the terminal block. The power leads must be connected to the lower left and the lower right terminals of the terminal block. The grounding lead must be connected to the frame of the range with the ground plate and the green ground screw.

FOR POWER CORD INSTALLATION

- A. Remove the 3 lower terminal screws from the terminal block. Remove the ground screw and ground plate and retain them. **Cut and discard the ground strap. DO NOT DISCARD ANY SCREWS.**

NOTE: If using a GFI breaker, not removing the ground strap can cause the breaker to trip instantly after powering on.

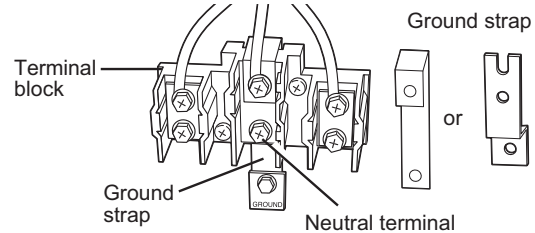
- B. Insert the one ground screw into the power cord ground wire terminal ring, through the ground plate and into the frame of the range.
- C. Insert the 3 terminal screws (removed earlier) through each power cord terminal ring and into the lower terminals of the terminal block. Be certain that the center wire (white/neutral) is connected to the center lower position of the terminal block. Tighten screws securely into the terminal block.

FOR CONDUIT INSTALLATION

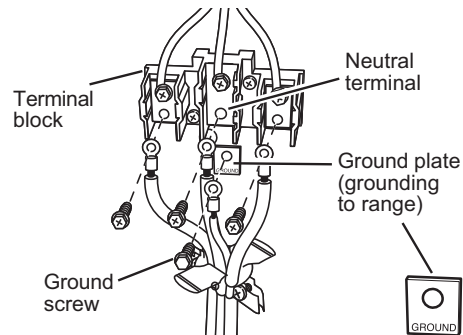
- A. Loosen the 3 lower terminal screws on the terminal block. Strip wire to exposed tip about 5/8" long.
- B. Insert the center (white/neutral) wire tip through the bottom center terminal block opening. On certain models, the wire will need to be inserted through the ground strap opening and then into the bottom center block opening. Insert the two side bare wire tips into the lower left and the lower right terminal block openings.
- C. Tighten the screws until the wire is firmly secured (35 to 50 inch-lbs.). Do not over-tighten the screws.

NOTE: ALUMINUM WIRING: Aluminum building wire may be used but it must be rated for the correct amperage and voltage.

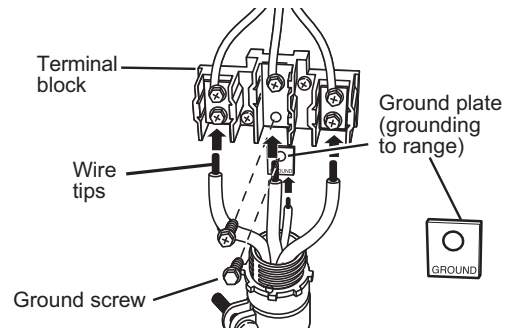
Before—Power Cord and Conduit



After—Power Cord

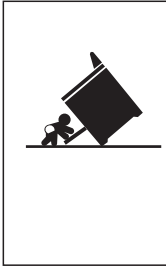


After—Conduit



Installation Instructions

7 ANTI-TIP DEVICE INSTALLATION



⚠ WARNING

Tip-Over Hazard

- A child or adult can tip the range and be killed.
- Install the anti-tip bracket to the wall or floor.
- Engage the range to the anti-tip bracket by sliding the range back such that the foot is engaged.
- Re-engage the anti-tip bracket if the range is moved.
- Failure to do so can result in death or serious burns to children or adults.

To reduce the risk of tipping the range, the range must be secured by a properly installed anti-tip bracket. See installation instructions shipped with the bracket for complete details before attempting to install.

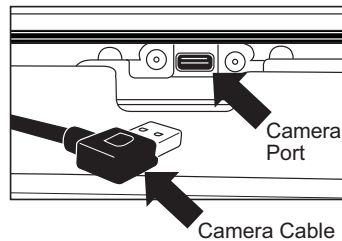
To check if the bracket is installed and engaged properly, look underneath the range to see that the rear leveling leg is engaged in the bracket. On some models, the storage drawer or kick panel can be removed for easier inspection. If visual inspection is not possible, slide the range forward, confirm the anti-tip bracket is securely attached to the floor or wall and slide the range back so the leveling leg is under the anti-tip bracket. If the range is pulled from the wall for any reason, always repeat this procedure to verify the range is properly secured by the anti-tip bracket. Never completely remove the leveling legs or the range will not be secured to the anti-tip bracket.

8 REMOVE / REPLACE THE DOOR

The door is very heavy. Be careful when removing and lifting the door.

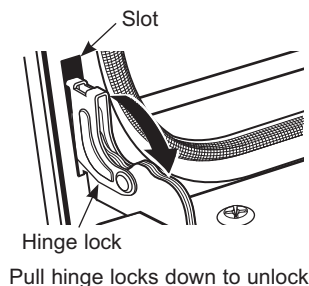
Do not lift the door by the handle.

For models with oven camera, the camera harness must be removed before removing the door. Open the warming drawer and disconnect the camera harness by unhooking the connector that is snapped into the front frame bracket before door removal.



To remove the door:

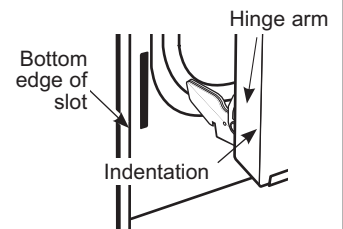
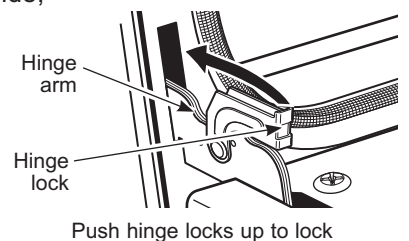
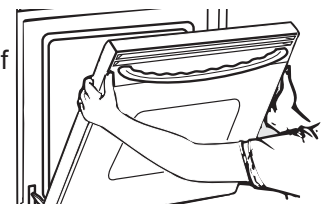
1. Fully open the door.
2. Pull the hinge locks down toward the door frame, to the unlocked position. A tool, such as a small flat-blade screwdriver, may be required.
3. Firmly grasp both sides of the door at the top.
4. Close door to the door removal position. The door should be open approximately 3" with no obstruction above the door.



5. Lift door up and out until both hinge arms are clear of the slots.

To replace the door:

1. Firmly grasp both sides of the door at the top.
2. Starting on the left side, with the door at the same angle as the removal position, seat the indentation of the hinge arm into the bottom edge of the hinge slot. The notch in the hinge arm must be fully seated into the bottom of the slot. Repeat for right side.
3. Fully open the door. If the door will not fully open, the indentation is not seated correctly in the bottom edge of the slot.
4. Push the hinge locks up against the front frame of the oven cavity, to the locked position.
5. Close the oven door.



Installation Instructions

9 LEVEL THE RANGE

▲ WARNING Never completely remove the leveling leg as the range will not be secured to the anti-tip device properly.

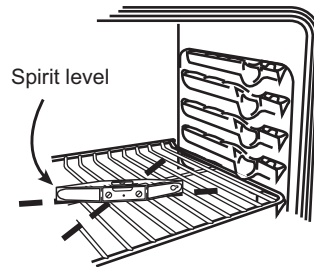
SINGLE OVEN MODELS WITH STORAGE DRAWER

A. Plug in unit and slide into place.

B. Remove the drawer. Refer to your owner's manual for instructions.

C. Install the oven shelves in the oven and position the range where it will be installed.

D. Check for levelness by placing a spirit level on one of the oven shelves. Take two readings—with the level placed diagonally first in one direction and then the other.

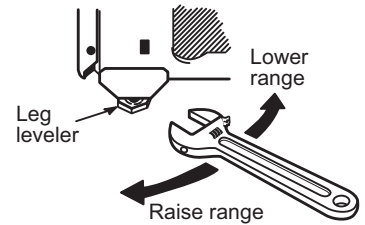


E. The front leveling legs can be adjusted from the bottom and the rear legs can be adjusted from the top or the bottom.

F. Use an adjustable wrench to adjust the leveling legs until the range is level.

G. Position cord so that it does not interfere with drawer.

H. Reinstall the drawer. Refer to your owner's manual for instructions.



MODELS WITH DOUBLE OVEN

A. Plug in the unit.

B. Measure the height of your countertop at the rear of the opening (X).

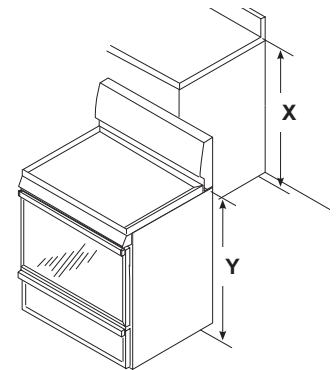
C. Adjust two rear leveling legs so that the rear of cooktop is at the same height as the counter (Y).

D. Slide unit into place.

E. Install oven shelves in the oven and position the range where it will be installed.

F. Check for levelness by placing a spirit level on one of the oven shelves. Take two readings—with the level placed diagonally first in one direction and then the other.

G. Adjust front leveling legs until the range is level.



Some models have custom handles. Please follow the instructions with the handles for proper installation.

10 FINAL INSTALLATION CHECKLIST

- Check to make sure the circuit breaker is closed (RESET) or the circuit fuses are replaced.
- Be sure power is in service to the building.
- Check that all packing materials and tape have been removed. This will include tape on metal panel under control knobs (if applicable), adhesive tape, wire ties, cardboard and protective plastic. Failure to remove these materials could result in damage to the appliance once the appliance has been turned on and surfaces have heated.
- Check that the door and drawer are parallel to each other and that both operate smoothly. If they do not, see the Owner's Manual for proper replacement.
- Check to make sure that the rear leveling leg is fully inserted into the Anti-Tip bracket and that the bracket is securely installed.

- If applicable - install handles following handle installation instructions and check that both ends are secured.

OPERATION CHECKLIST

- Using a ferrous pan that meets the minimum pan size for the induction element (refer to your Owner's Manual), turn on the power to the cooktop. Verify that all surface elements operate properly. Elements that are not induction do not require the pan for verification.
- Check that the oven control operates properly. If the oven control does not operate properly, recheck the wiring connections.
- Be sure all range controls are in the OFF position before leaving the range.

Instrucciones de instalación

Cocinas Eléctricas sin Pedestal y Control Frontal

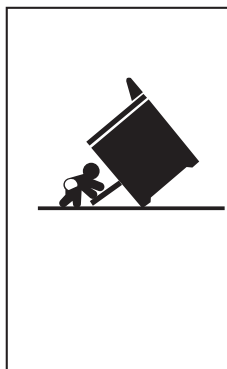
ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones por completo y con detenimiento.

- **IMPORTANTE** – Guarde estas instrucciones para el uso de inspectores locales.
- **IMPORTANTE** – Cumpla con todos los códigos y ordenanzas vigentes.
- **Nota al instalador** – Asegúrese de dejar estas instrucciones con el Consumidor.
- **Nota al consumidor** – Conserve estas instrucciones para referencia futura.
- **Nivel de destreza** – La instalación de este aparato requiere capacidades mecánicas básicas y capacidades eléctricas avanzadas.
- El instalador tiene la responsabilidad de efectuar una instalación adecuada.
- La garantía no cubre las fallas del producto provocadas por una instalación incorrecta.

PARA SU SEGURIDAD

Si no recibió un soporte anti volcaduras con su compra, llame al 1.800.626.8774 para recibir uno sin costo. Para recibir instrucciones de instalación del soporte, visite: GEAppliances.com. En Canadá, visita GEAppliances.ca.



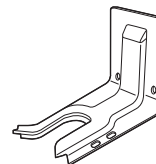
⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de Caída

- Un niño o adulto pueden volcar la estufa y morir.
- Instale el soporte anti-volcaduras sobre la pared o el piso.
- Asegúrese la estufa al soporte anti-volcaduras deslizando la unidad hacia atrás de tal manera que la pata niveladora sea enganchada.
- Vuelva a adherir el soporte anti-volcaduras si la estufa se mueve de lugar.
- Si esto no se hace, se podrá producir la muerte o quemaduras graves en niños o adultos.

⚠ ADVERTENCIA

Antes de comenzar la instalación, apague el encendido en el panel de servicio y bloquee el medio de desconexión del servicio a fin de evitar que el encendido se active de forma accidental. Cuando el medio de desconexión del servicio no se pueda bloquear, ajuste de manera segura un ítem de advertencia que esté bien visible, tal como una etiqueta, sobre el panel de servicio.



Kit de soporte anti-volcaduras incluido

MATERIALES QUE PUEDE NECESITAR



Conector de presión
(Sólo para instalaciones con conductos)



Cable de 4 hilos de 4' (1,2 m) de largo O cable de 3 hilos de 4' (1,2 m) de largo (Aprobado por UL de 40 AMP)

HERRAMIENTAS

Perforadora con broca de 1/8" Cinta métrica
Gafas de seguridad Alicates
Llave ajustable Llave de tuercas de 1/4"
Nivel Guantes
Tijeras para hojalata

Instrucciones de instalación

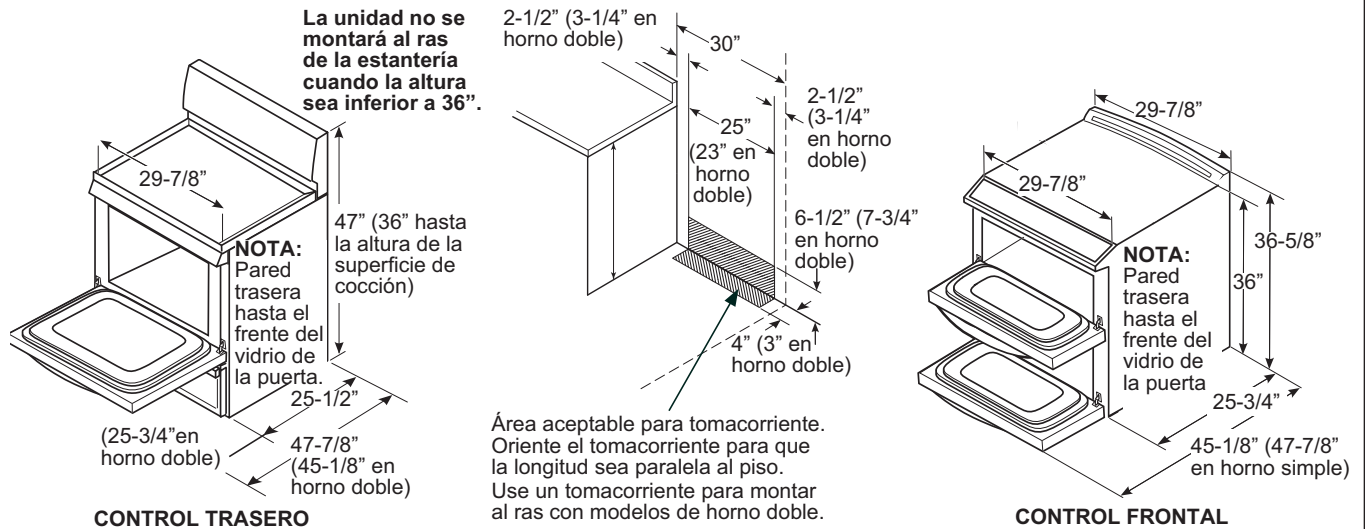
1 QUITE LOS MATERIALES DE ENVÍO

No quitar los materiales de empaque puede provocar daños al electrodoméstico. Quite todas las partes de empaque del horno, bandejas, elementos calentadores y cajón. También, quite la película protectora y las etiquetas de la puerta exterior, estufa y panel de control.

Tenga en cuenta las opciones de reciclaje del material de embalaje de su electrodoméstico.

2 CÓMO PREPARAR LA ABERTURA (PARA USO EN EL INTERIOR SOLAMENTE)

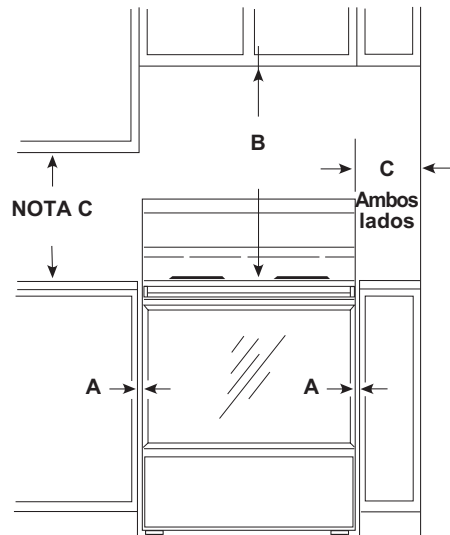
Ver ilustraciones con todas las dimensiones de empotrado y de espacio. La cocina puede ubicarse con un espacio de 0" (alineado) sobre la pared trasera y las paredes laterales del gabinete.



NOTA: Utilice un cable de energía de 4' para evitar una interferencia con el cajón de almacenamiento. Los cables de energía de 4 1/2' a 6' de largo pueden tener que cubrirse para poder cerrar el cajón correctamente.

DIMENSIONES MÍNIMAS ENTRE LA ESTUFA, LAS PAREDES Y SOBRE LA PARTE SUPERIOR DE LA ESTUFA:

- Verifique que el revestimiento de las paredes, el mostrador, el piso y los gabinetes ubicados alrededor de la cocina puedan soportar el calor (hasta 200°F) generado por la cocina.
- Deje un espacio de 30" como mínimo entre las unidades de superficie y la parte inferior de gabinetes de madera o de metal sin protección o deje un mínimo de 24" cuando la parte inferior del gabinete de madera o metal se encuentre protegida por cartón aislante de un grosor no menor a 1/4" y con retardo de llama cubierto con una placa de metal no menor a MSG N° 28, acero inoxidable de un grosor de .015", aluminio de .024" o cobre de .020".
- Este aparato ha sido aprobado para un espacio de 0" respecto de superficies adyacentes sobre la estufa. Sin embargo, se recomienda un espacio mínimo de 6" respecto de superficies menores a 15" sobre la estufa y gabinete adyacente para reducir la exposición al vapor, salpicaduras de grasa y calor. exposure to steam, grease splatter and heat.



Para reducir el riesgo de quemaduras o incendios cuando se incline sobre los elementos de superficie calientes, debe evitarse la instalación de espacios de almacenamiento en gabinetes sobre la estufa. Si debe contarse con espacio para almacenamiento en gabinetes sobre la estufa, puede reducirse el riesgo instalando una campana de cocina que sobresalga por lo menos 5" más allá del frente de los gabinetes. Los gabinetes instalados por encima de la estufa no deben tener una profundidad mayor a los 16".

Instrucciones de instalación

3 REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

⚠ ADVERTENCIA

Esta unidad debe contar con una adecuada conexión a tierra.

⚠ ADVERTENCIA

Todas las construcciones nuevas, casas rodantes, vehículos recreativos e instalaciones donde los códigos locales no permiten una conexión a tierra a través de un neutral requieren un cable para cocina de 4 conductores aprobado por UL.

⚠ ADVERTENCIA

Para prevenir un incendio o descarga eléctrica, no utilice un cable de extensión con este aparato.

⚠ ADVERTENCIA

Para prevenir una descarga eléctrica, quite el fusible o abra el interruptor de circuitos antes de comenzar la instalación.

Recomendamos que un electricista calificado conecte el cableado eléctrico y su cocina. Después de la instalación, solicite al electricista que le indique cómo desconectar la energía de la cocina.

Usted debe usar un sistema eléctrico de 60 hercios CA de fase única de 120/280 voltios o 120/240 voltios. Si tiene una conexión con cableado de aluminio, deben utilizarse conectores adecuadamente instalados para utilizar con cableado de aluminio.

Si el servicio eléctrico provisto no cumple con las especificaciones anteriores, haga que un electricista con licencia instale un tomacorriente aprobado.

Vigente desde el 1 de enero de 1996, el Código Eléctrico Nacional requiere que las nuevas

construcciones (no existentes) utilicen una conexión de cuatro conductores a una cocina eléctrica. Cuando instale una cocina eléctrica en una nueva construcción, una casa rodante, un vehículo recreativo o un área donde los códigos locales prohíben la conexión a tierra a través de un conductor neutral, consulte la sección sobre conexiones en circuito derivado de cuatro conductores.

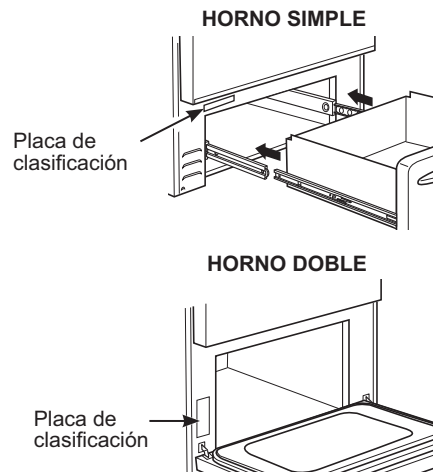
Consulte a las empresas de servicio público sobre los códigos eléctricos que se aplican en su área. No realizar el cableado de su horno de acuerdo con los códigos vigentes puede provocar una situación peligrosa. Si no existen códigos locales, su cocina debe contar con cables y fusibles que cumplan con los requisitos del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA No. 70—Última edición.

Este electrodoméstico debe recibir el voltaje y frecuencia adecuados, y debe conectarse a un circuito derivado individual con adecuada conexión a tierra de 40 amperios (mínimo) protegido por un interruptor de circuitos o fusible con retraso.

Utilice sólo un cable para cocinas de 3 o 4 conductores aprobado por UL. Estos cables pueden contar con terminales de anillo en alambre y un dispositivo de alivio de tensión.

Se requiere un cable para cocinas clasificado para 40 amperios con rango de voltios mínimo de 125/250. No se recomienda un cable de 50 amperios, pero si se utiliza, debe señalizarse para usarse con aberturas de conexión de un diámetro nominal de 1-3/8". Debe tenerse cuidado al centrar el cable y el alivio de tensión dentro del orificio de expulsión para evitar que el borde dañe el cable.

La placa de clasificación se encuentra ubicada sobre el cajón de almacenamiento en el marco del horno o del marco del cajón.

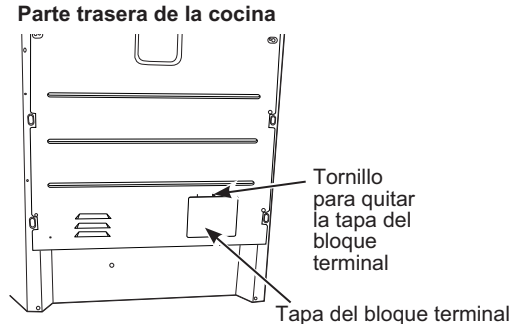
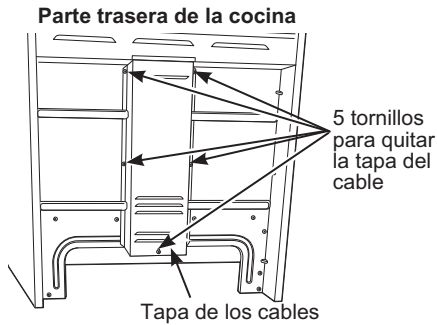


NOTA: Si se usará un disyuntor GFI, el cable a tierra se deberá instalar de forma correcta para evitar la desconexión del disyuntor. Consulte la edición más reciente del NEC, NFPA N° 70, disponible a través de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association).

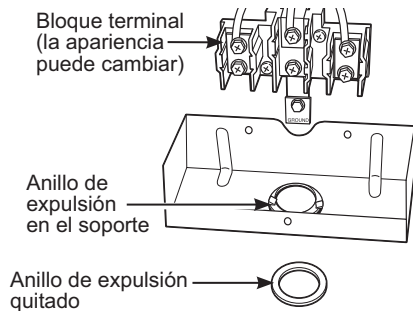
Instrucciones de instalación

4 INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA Y DE PASACABLES

A. Quite la tapa del cable (en la parte trasera de la cocina) quitando tornillos mediante una llave de tuercas de 1/4". Usted puede acceder el bloque terminal quitando la tapa del bloque terminal (en algunos modelos) o la tapa de los cables. No elimine esos tornillos.

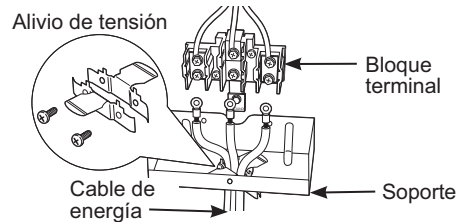


B. Para cable de energía y pasacables de 1" solamente, quite el anillo de expulsión (1-3/8") ubicado en el soporte directamente debajo del bloque terminal. Para quitar el anillo, utilice un par de alicates para doblar el anillo de expulsión lejos del soporte y gire hasta remover el anillo.

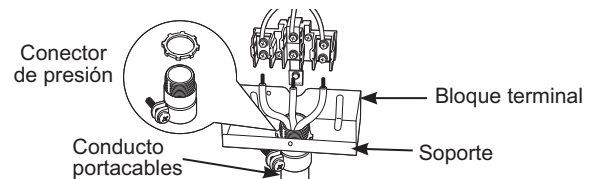


C. Sólo para instalaciones de cable de energía (ver el paso siguiente si utiliza un conducto portacables), instale el alivio de tensión en el orificio. Introduzca el cable de energía a través del alivio de tensión y ajuste. Deje un largo suficiente para poder conectar las terminales de cable al bloque terminal. Si hay lengüetas al final del alivio de tensión con alas, éstas pueden quitarse para un ajuste mejor.

NOTA: No instale el cable de alimentación sin un amortiguador de refuerzo. El soporte de refuerzo DEBE instalarse antes de volver a colocar la cubierta del cableado trasero de la estufa.



D. Sólo para instalaciones con conducto portacables de 3/4", adquiera un conector de presión que se ajuste al diámetro de su conducto e instálelo en el orificio. Introduzca el conducto a través del conector de presión y ajuste. Deje un largo suficiente para poder pegar los cables al bloque terminal. **NOTA:** No instale el conducto sin un conector de presión. El conector de presión DEBERÁ ser instalado antes de volver a instalar el cable trasero de la cocina o la tapa del bloque terminal.



E. Reemplace la tapa de los cables y reemplazando los cinco tornillos quitados anteriormente. Verifique que los cables no hayan sufrido pellizcos entre la tapa y la parte trasera de la cocina. Reemplace la tapa del bloque terminal, si la misma fue retirada.

SIGA CON EL PASO 5 O 6.

Instrucciones de instalación

5 INSTALACIÓN DE TRES (3) ALAMBRES

⚠ ADVERTENCIA

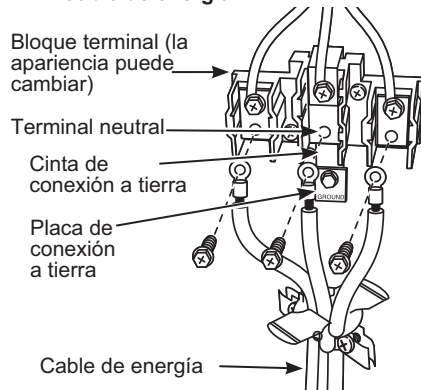
El cable neutral o a tierra del cable de energía debe estar conectado a la terminal neutral ubicada en el centro del bloque terminal y la cinta de conexión a tierra debe conectar la terminal neutral a la placa de conexión a tierra. Los cables de energía deben estar conectados a las terminales inferior izquierda e inferior derecha del bloque terminal.

NO QUITE la cinta de conexión a tierra.

PARA INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA

- Quite los 3 tornillos inferiores del bloque terminal.
- Introduzca los 3 tornillos de terminal a través de cada anillo de terminal de cable de energía y dentro de las terminales inferiores del bloque terminal. Asegúrese de que el alambre central (blanco/neutral) se encuentre conectado a la posición central inferior del bloque terminal.
- Ajuste bien los tornillos al bloque terminal.

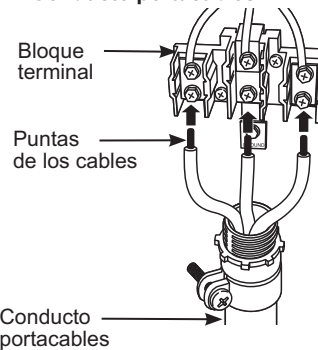
Cable de energía



PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTO PORTACABLES

- Afloje los 3 tornillos inferiores del bloque terminal. Pele el cable para exponer su punta aproximadamente 5/8" de largo.
- Introduzca la punta del cable central (blanco/neutral) a través de la abertura del bloque terminal central inferior. En algunos modelos, el cable tendrá que introducirse a través de la abertura de la cinta de conexión a tierra y luego a través de la abertura del bloque central inferior. Introduzca las dos puntas de cable pelado dentro de las aberturas de bloque terminal izquierda inferior y derecha inferior.
- Ajuste los tornillos hasta que el cable quede bien firme (35 a 50 pulg-lbs). No ajuste los tornillos de más.

Conducto portacables



NOTA: CABLEADO DE ALUMINIO: Puede utilizarse cable de construcción de aluminio pero debe clasificarse para el amperaje y voltaje correctos.

SIGA CON EL PASO 7.

Instrucciones de instalación

6 INSTALACIÓN DE 4 HILOS

⚠ ADVERTENCIA

El cable neutral del circuito de suministro debe estar conectado a la terminal neutral ubicada en el centro inferior del bloque terminal. Los cables de energía deben estar conectados a las terminales inferior izquierda e inferior derecha del bloque terminal. El cable a tierra debe estar conectado al armazón de la cocina con la placa de conexión a tierra y el tornillo verde a tierra.

PARA INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA

A. Quite los 3 tornillos inferiores del bloque terminal.

Quite el tornillo a tierra y la placa de conexión a tierra y consérvelos. Corte y descarte la cinta de conexión a tierra.

NO ELIMINE NINGÚN TORNILLO.

NOTA: Si se usará un GFI (Interruptor de Falla a Tierra), no retirar la banda a tierra podrá hacer que el disyuntor se desconecte automáticamente luego del encendido.

B. Introduzca el único tornillo de conexión a tierra dentro del anillo terminal de conexión a tierra del cable de energía, a través de la placa de conexión a tierra y dentro del armazón de la cocina.

C. Introduzca los 3 tornillos de terminal (quitados antes) a través de cada anillo de terminal de cable de energía y dentro de las terminales inferiores del bloque terminal. Asegúrese de que el hilo central (blanco/neutral) se encuentre conectado a la posición central inferior del bloque terminal. Ajuste bien los tornillos al bloque terminal.

PARA INSTALACIÓN CON CONDUCTO

A. Afloje los 3 tornillos inferiores del bloque terminal.

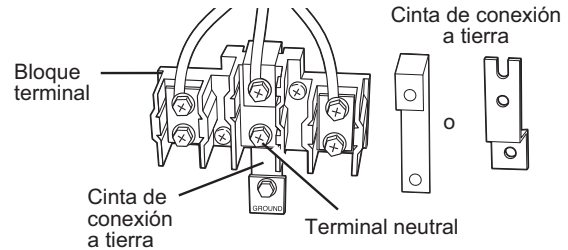
Quite el tornillo a tierra y la placa de conexión a tierra y consérvelos. **Corte y descarte la cinta de conexión a tierra. NO ELIMINE NINGÚN TORNILLO.**

B. Pele el cable para exponer una punta de un largo de 5/8". Introduzca la punta pelada del cable a tierra entre el marco de la cocina y la placa de conexión a tierra (quitada antes) y asegúrela en su lugar con el tornillo de conexión a tierra (quitado antes). Introduzca la punta pelada del cable (blanco/neutral) a través del centro inferior de la abertura del bloque terminal. Introduzca las dos puntas de cable pelado dentro de las aberturas de bloque terminal izquierda inferior y derecha inferior.

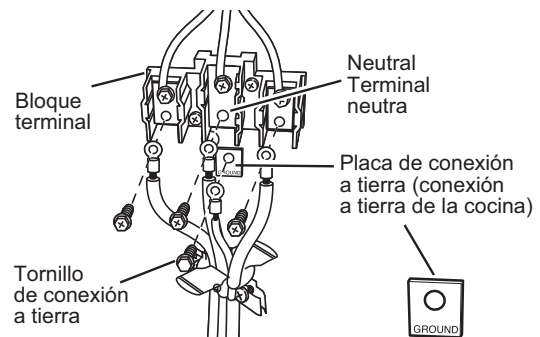
C. Ajuste los tornillos hasta que el cable quede bien firme (35 a 50 pulg-lbs). No ajuste los tornillos de más.

NOTA: CABLEADO DE ALUMINIO: Puede utilizarse cable de construcción de aluminio pero debe tener la clasificación para el amperaje y voltaje correctos.

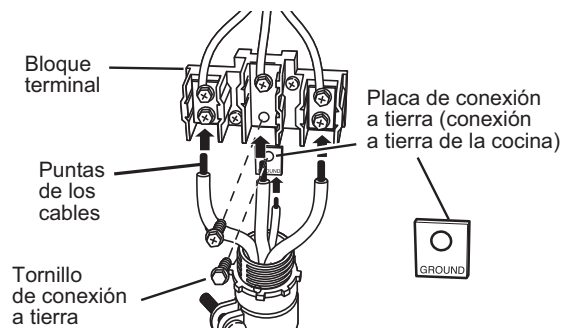
Antes – Cable de energía y conducto



Después—Cable de energía

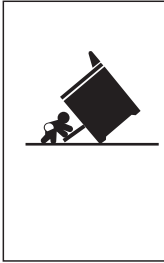


Después—Conducto



Instrucciones de instalación

7 INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO ANTI-VOLCADURAS



⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de Caída

- Un niño o adulto pueden volcar la estufa y morir.
- Instale el soporte anti-volcaduras sobre la pared o el piso.
- Asegúrese la estufa al soporte anti-volcaduras deslizando la unidad hacia atrás de tal manera que la pata niveladora sea enganchada.
- Vuelva a adherir el soporte anti-volcaduras si la estufa se mueve de lugar.
- Si esto no se hace, se podrá producir la muerte o quemaduras graves en niños o adultos.

Para reducir el riesgo de volcar la cocina, ésta debe sujetarse mediante un soporte anti-volcaduras con una adecuada instalación. Ver las instrucciones de instalación enviadas con el soporte para obtener detalles completos antes de iniciar la instalación.

Para controlar si el soporte es instalado y ajustado de forma apropiada, mire que debajo de la cocina la pata niveladora trasera esté ajustada al soporte. En algunos modelos, el cajón de almacenamiento o el panel de protección se pueden retirar para una fácil inspección. Si no es posible realizar una inspección visual, deslice la cocina hacia adelante, confirme que el soporte anti-volcaduras esté ajustado de forma segura al piso o la pared, y deslice la cocina hacia atrás de modo que la pata niveladora trasera se encuentre debajo del soporte anti-volcaduras. Si la cocina es expulsada de la pared por alguna razón, siempre repita este procedimiento a fin de verificar que esté asegurado de forma correcta con un soporte anti volcaduras. Nunca quite las patas de nivelación por completo ya que la cocina no quedará bien sujeta al dispositivo anti-volcaduras.

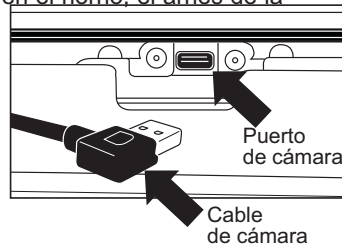
8 RETIRAR / REEMPLAZAR LA PUERTA

La puerta es muy pesada. Tenga cuidado al retirar y levantar la puerta.

No levante la puerta usando la manija.

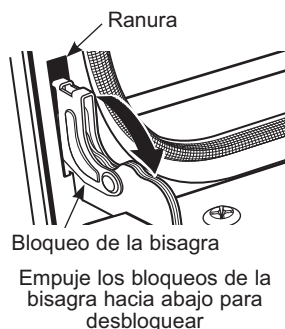
Para los modelos con cámara en el horno, el arnés de la

cámara se deberá retirar antes de quitar la puerta. Abra el cajón para calentar y desconecte el arnés de la cámara, desenganchando el conector que está calzado en el soporte de la estructura frontal antes de retirar la puerta.

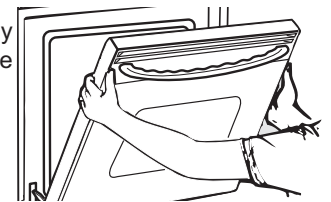


Para retirar la puerta:

1. Abra la puerta totalmente.
2. Empuje los bloqueos de la bisagra hacia abajo en dirección a la estructura de la puerta, hasta la posición desbloqueada. Es posible que necesite una herramienta tal como un destornillador pequeño de punta plana.
3. Firmemente tome ambos lados de la puerta por la parte superior.
4. Cierre la puerta hasta la posición de retiro de la misma. La puerta debería ser abierta aproximadamente a 3", sin obstrucción sobre la misma.



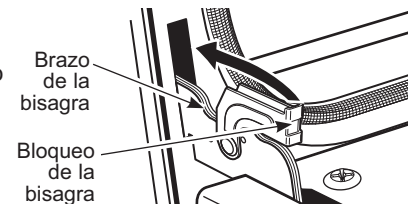
5. Levante la puerta hacia arriba y afuera, hasta que los brazos de las bisagras queden fuera de las ranuras.



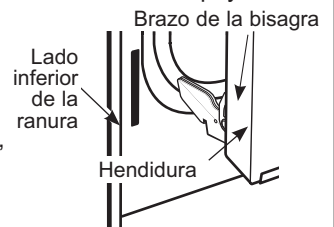
Posición de retiro

Para reemplazar la puerta:

1. Firmemente tome ambos lados de la puerta por la parte superior.
2. Comenzando desde el lado izquierdo, con la puerta en el mismo ángulo de la posición de retiro, apoye la hendidura del brazo de la bisagra en el extremo inferior de la ranura de la bisagra. La abertura en el brazo de la bisagra deberá estar totalmente apoyada en la parte inferior de la ranura. Repita el procedimiento del lado derecho.
3. Abra la puerta totalmente. Si la puerta no se abre totalmente, la hendidura no está correctamente apoyada en el extremo inferior de la ranura.
4. Empuje los bloqueos de la bisagra contra la estructura frontal de la cavidad del horno, hasta la posición de bloqueo.
5. Cierre la puerta del horno.



Extremo inferior de la ranura



Instrucciones de instalación

9 NIVELE LA COCINA

⚠ ADVERTENCIA

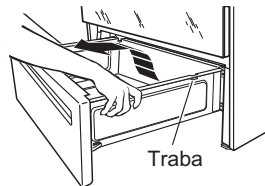
Nunca quite las patas de nivelación por completo ya que la cocina no quedará bien sujeta al dispositivo anti-volcaduras.

MODELOS DE HORNO SIMPLE CON CAJÓN DE ALMACENAMIENTO

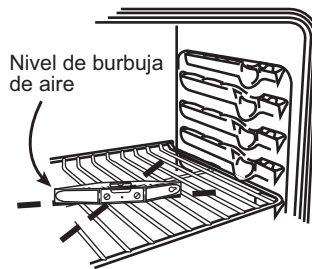
A. Enchufe la unidad y deslícela en su lugar.

B. Retire el cajón. Para acceder a instrucciones, consulte el manual del propietario.

C. Instale los estantes del horno en el horno y coloque la cocina en la ubicación donde se va a instalar.



D. Controle la nivelación colocando un nivel de burbuja de aire sobre uno de los estantes del horno. Haga dos lecturas—con el nivel ubicado en diagonal primero en una dirección y luego en la otra.

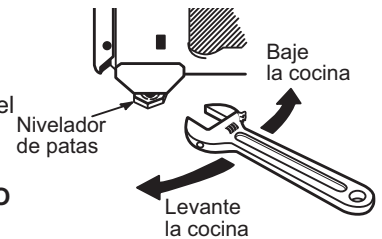


E. Las patas de nivelación frontales pueden ajustarse desde la parte inferior y las patas traseras pueden ajustarse desde la parte superior o inferior.

F. Utilice una llave ajustable para ajustar las patas niveladoras hasta que la cocina quede nivelada.

G. Coloque el cable de modo que no interfiera con el cajón.

H. Vuelva a instalar el cajón. Para acceder a instrucciones, consulte el manual del propietario.



MODELOS CON CALENTADORES HORNO DOBLE

A. Enchufe la unidad.

B. Mida la altura de su mostrador de encimera en la parte trasera de la abertura (X).

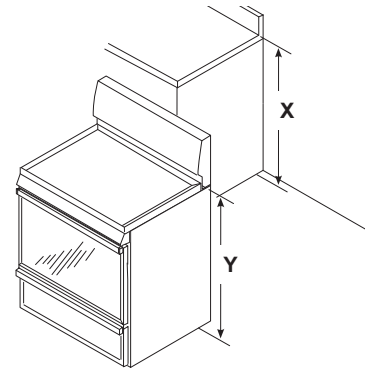
C. Ajuste las dos patas de nivelación traseras para que la parte trasera de la estufa se encuentre a la misma altura del mostrador (Y).

D. Deslice la unidad en su lugar.

E. Instale los estantes del horno en la unidad y coloque la cocina donde se instalará.

F. Controle la nivelación colocando un nivel de burbuja de aire sobre uno de los estantes del horno. Haga dos lecturas—con el nivel ubicado en diagonal primero en una dirección y luego en la otra.

G. Ajuste las patas de nivelación frontales hasta que la cocina quede nivelada.



Algunos modelos cuentan con manijas a medida. Por favor, siga las instrucciones para una correcta instalación de las manijas.

10 LISTA DE CONTROL FINAL DE LA INSTALACIÓN

- Verifique que el interruptor de circuitos se encuentre cerrado (RESET) o que los fusibles del circuito se hayan reemplazado.
- Asegúrese de que se cuente con suministro eléctrico en el edificio.
- Controle que se haya quitado todo el material de empaque y la cinta. Esto incluye cinta sobre el panel de metal bajo las perillas de control (si corresponde), cinta adhesiva, ataduras de alambre, cartón y plástico protector. No quitar estos materiales puede provocar daños al electrodoméstico una vez que el aparato se haya encendido y las superficies se hayan calentado.
- Controle que la puerta y el cajón se encuentren paralelos y que los dos funcionen correctamente. Si no es así, consulte el Manual del propietario para un reemplazo adecuado.
- Controle que la pata de nivelación trasera esté bien introducida dentro del soporte anti-volcaduras y que el soporte se encuentre bien instalado.

- Si corresponde, instale las manijas siguiendo las instrucciones de instalación de las mismas y controle que ambos extremos se encuentren asegurados.

LISTA DE CONTROL DE FUNCIONAMIENTO

- Usando una olla de hierro que cumpla con el tamaño mínimo para el elemento de inducción (consulte el Manual del Propietario), encienda la superficie de cocción. Verifique que todos los elementos de la superficie funcionen correctamente. Los elementos que no son de inducción no requieren la olla para su verificación.
- Verifique que el control del horno funcione correctamente. Si el control del horno no funciona correctamente, vuelva a controlar las conexiones del cableado.
- Asegúrese de que los controles de la cocina se encuentren en la posición OFF (apagado) antes de alejarse de la cocina.