

Installation Instructions Electric Slide-In Ranges

Questions? Call GE Appliances at 1.800.GE.CARES (1.800.432.2737) or visit www.GEAppliances.com. In Canada, call 1.800.591.5344 or visit www.GEAppliances.ca.

BEFORE YOU BEGIN

- Read these instructions completely and carefully.
- **IMPORTANT** — Keep these instructions for future reference.
- **IMPORTANT** — Installation of this appliance requires a qualified installer or electrician.
- **IMPORTANT** — Observe all governing codes and ordinances, and follow the instructions for proper installation in the Owner's Manual.
- **Note to Installer** — Be sure to leave these instructions with consumer.

FOR YOUR SAFETY:

- **WARNING** — **Electrocution Hazard** — **Do not touch the anti-tip bracket while the range is being installed.**
 - Engage the range to the anti-tip bracket by sliding the anti-tip bracket into the anti-tip hole.
 - Do not touch the anti-tip bracket or any other metal part of the range until the power cord is properly connected to the terminal block.
 - 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 panel. Do not touch the wiring or terminals until the power is restored. Failure to do so may result in death or serious burns.
- When the service disconnecting means is located in a separate room, refer to the instructions of the branch circuit breaker. For more information, visit: www.GEAppliances.com. (In Canada, www.GEAppliances.ca.)

MATERIALS YOU MAY NEED

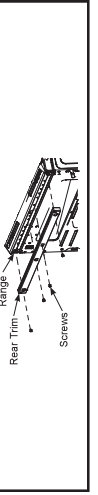
- Drill with 1/8" Bit
- Tin Snips
- Tape Measure
- Pliers
- Adjustable Wrench
- Level
- 1/4" Nut Driver (UL Listed 40 AMP)
- 4-Wire Cord 4 long OR 3-Wire Cord 4 long (Installations Only)

1 REMOVE PACKAGING MATERIALS:

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

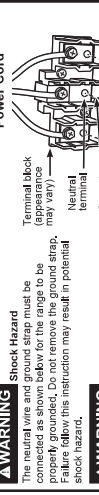
5 REAR TRIM INSTALLATION

For all installations, install the required rear trim to back of range with 4 screws provided.



6 3-WIRE INSTALLATION (GROUND IS THROUGH THE NEUTRAL WIRE)

WARNING Shock Hazard The neutral wire and ground strap must be connected as shown below on the range to be installed. Failure to do so may result in potential shock hazard.



WARNING Fire hazard Terminal block screws must be securely tightened. Failure to do so may result in potential fire hazard.

FOR POWER CORD INSTALLATION

- Remove the 3 **LOWEST** screws from the terminal block. Do not loosen the upper screws.
- Do not cut or remove the ground strap.
- Insert the 3 screws through each power cord terminal and the white wire in the center. Securely tighten each screw (35 to 50 in-lbs.).

FOR CONDUIT INSTALLATION

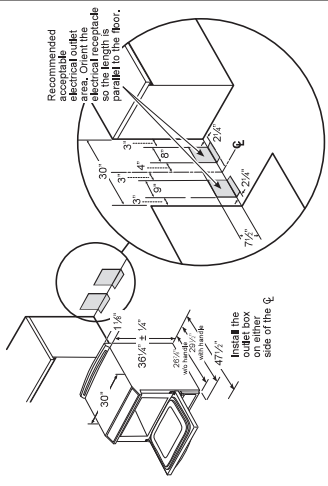
- Loosen the 3 **LOWEST** screws on the terminal block. Do not loosen the upper screws.
- Do not cut or remove the ground strap.
- Insert the bare wire tip (insulation stripped 5/8") into the bottom terminal block openings. Be certain the white wire is in the center. Securely tighten each screw onto each wire (35 to 50 in-lbs.).
- Reinstall terminal block cover.

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

PROCEED TO STEP 8.

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 range. The power cord should be long enough to be secured to allow for proper drawer depth.

MINIMUM DIMENSIONS BETWEEN COOKTOP, WALLS AND ABOVE THE COOKTOP:

- Make sure the wall covering, countertops, flooring and cabinets around the range can withstand the heat (up to 200°F) generated by the range. 0" to cabinets below cooktop and at the range back.
- Between the range and the adjacent cabinet or island, there must be a minimum clearance between the cabinet is preceded by no less than 1/4" thick flame resistant material (FRM) such as 28 MGS shear 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 minimum spacing of 1/4" is required for the cooktop to be installed in a cabinet or island.

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".

3 ELECTRICAL REQUIREMENTS

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.

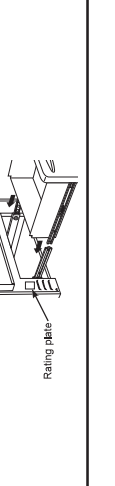
Effective January 1, 1996, the National Electrical Code requires that new construction (not existing) utilize a 4-conductor connection to an electric range. When installing an electric range in new construction, mobile home, recreational vehicle, or an area where local codes prohibit grounding through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

This appliance must be supplied with the proper voltage and frequency, and connected to an appropriate 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 1 1/2" 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.

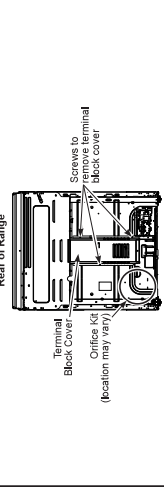
The rating plate is located on the oven frame or on the side of the drawer frame.

NOTE: Use of automatic, wireless or wired external switches that shut off power to the appliances, are not recommended for this product.



4 POWER CORD AND CONDUIT INSTALLATION

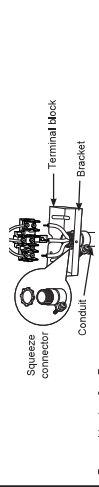
- Remove wire cover (on the back of range) by removing screws using a 1/4" nut driver. You may use a screwdriver to pry the wire cover. Do not discard these screws.



- For power cord installations only, use the knockout ring (1 1/2") located on the back of the range. Insert the power cord through the strain relief and the knockout ring. Use your fingers to bend the knockout ring away from the bracket and twist until ring is removed.



- For 3-wire conduit installations only, purchase a squeeze connector matching the diameter of the conduit. The squeeze connector MUST be installed before reattaching the rear terminal block.



Proceed to step 6 or 7.

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 materials. Damage to the appliance once the appliances have 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.

OPERATION CHECKLIST

- Check that the oven control operates properly. If the oven control does not operate properly, check the wiring connections.
- Be sure all range controls are in the OFF position before leaving the range.

8 ANTI-TIP DEVICE INSTALLATION

To reduce the risk of tipping the range, the range must be secured by a properly installed anti-tip bracket.

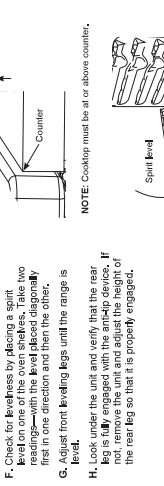
- Check to make sure the range is properly installed.
- Engage the range to the anti-tip bracket by sliding the anti-tip bracket into the anti-tip hole.
- Do not touch the anti-tip bracket or any other metal part of the range until the power cord is properly connected to the terminal block.
- Failure to do so can result in death or serious burns to children or adults.

To check if the bracket is installed and engaged, push down on the top of 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 back so the leveling leg is visible. If the leveling leg is not visible, the range is not properly secured by the anti-tip bracket. Never completely remove the leveling legs of the range will not be secured to the anti-tip bracket.

9 LEVEL THE RANGE

WARNING Never completely remove the leveling legs of the range will not be secured to the anti-tip device properly.

- Plug in the unit.
- Measure the height of your countertop at the rear of the range. Use a spirit level to always measure the countertop at the same height or higher than the counter (Y).
- Install oven shelves in the oven and position the range where it will be installed.
- Check for levelness by placing a spirit level on one of the oven shelves. Take two readings on the level plate diagonally from the rear to the front of the range.
- Adjust front leveling legs until the range is level.
- Level under the unit and verify that the rear leg is fully engaged with the anti-tip device. If not, remove the unit and adjust the height of the rear leg so that it is properly engaged.



NOTE: Cooktop must be at or above counter.

PROCEED TO STEP 8.

Instrucciones de instalación

Cocinas eléctricas empotrables

¿Preguntas? Llame a GE Appliances al 800.GE.CARES (800.432.2737) o visita www.GEAppliances.com. En Canadá, llame 1.800.451.3344 o visite www.GEAppliances.ca.

- ANTES DE COMENZAR**
- Lea las instrucciones por completo y con atención.
 - **IMPORTANTE** – Conserve estas instrucciones para referencia futura.
 - **IMPORTANTE** – Guarde estas instrucciones para el uso de inspectores locales, para el uso de inspectores de seguridad, para el uso de inspectores de salud pública y para el uso de inspectores de seguridad.
 - El instalador tiene la responsabilidad de efectuar una instalación adecuada.
 - Conserve estas instrucciones y asegúrese de que estén bien visibles, tal como una etiqueta, sobre el panel de control.

PARA SU SEGURIDAD

ADVERTENCIA

• No toque los cables eléctricos. Los cables eléctricos pueden estar energizados y causar lesiones graves o la muerte.

• No toque los cables eléctricos. Los cables eléctricos pueden estar energizados y causar lesiones graves o la muerte.

• No toque los cables eléctricos. Los cables eléctricos pueden estar energizados y causar lesiones graves o la muerte.

• No toque los cables eléctricos. Los cables eléctricos pueden estar energizados y causar lesiones graves o la muerte.

Si no recibió un soporte antivibración con su compra, llame al 1.800.451.3344 para recibir uno sin costo. (En Canadá, llame al 1.800.451.3344). Para recibir instrucciones de instalación de este producto, visite www.GEAppliances.com (En Canadá, www.GEAppliances.ca).

- MATERIALES QUE PUEDE NECESITAR**
- Herramientas necesarias
 - Tijera para hojalata
 - Cinta métrica
 - Alfileres
 - Llave ajustable
 - Llave de barras de 1/4"
 - Nivel

1 QUILTE LOS MATERIALES DE ENVÍO: No quite los materiales de empaque de los componentes de la cocina. También, quite la película protectora y las etiquetas de la puerta exterior, estufa y panel de control.

5 INSTALACIÓN DEL BORDE TRASERO

Para fijar las instalaciones, instale el borde trasero requerido en la parte trasera de la cocina con los 4 tornillos.

6 INSTALACIÓN DE TRES (3) ALAMBRES (LA CONEXIÓN A TIERRA SE REALIZA A TRAVÉS DEL CABLE NEUTRO)

ADVERTENCIA Riesgo de descarga. El cable neutro y la cinta de conexión a tierra deben estar conectados como se muestra a continuación, de lo contrario, puede haber un riesgo de incendio. Si no se siguen estas instrucciones, podrían existir riesgos de descarga de alta tensión.

ADVERTENCIA Riesgo de incendio. Los tornillos del bloque terminal deben estar ajustados de forma segura. Si no se cumplen, existen riesgos de incendio.

PARA INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA

- Alto los 3 tornillos inferiores del bloque terminal. No afloje los tornillos superiores.
- No corte ni retire la cinta de conexión a tierra.
- Inserte los 3 tornillos a través de cada anillo terminal del cable de conexión a tierra. En ciertos casos, puede ser necesario insertar un tornillo adicional en la cinta de conexión a tierra. Asegure de forma segura cada tornillo en cada cable (entre 35 y 50 pulgadas/lb).
- Reinstale la tapa del bloque terminal.

Después de instalar los cables de conexión a tierra, asegure de que los cables estén bien sujetos y que no haya tensión en los cables. Asegure de que el cable blanco se encuentre en el centro. En ciertos casos, puede ser necesario insertar un tornillo adicional en la cinta de conexión a tierra. Asegure de forma segura cada tornillo en cada cable (entre 35 y 50 pulgadas/lb).

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 fabricarse con un espacio de 0" (almidón) sobre la parte trasera y las paredes laterales del gabinete.

NOTA: Utilice un cable de energía de 4 para evitar una interferencia con el cable de aterramiento. Los cables de energía deben estar protegidos y protegidos contra incendios cuando se instalan sobre la superficie inferior del gabinete de madera o metal que se encuentre protegido por cables ocultos de un grosor no menor a 1/4" menor a MSG Nº 28, acero inoxidable de un grosor de .015", aluminio de .024" o cobre de .027".

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 soporte de cables (usado 200°F) generado por la cocina, 0" para gabinetes debajo de la superficie de cocción y para la parte trasera de la cocina.
- Deje un espacio de .30" como mínimo entre las unidades empotradas y las paredes laterales del gabinete y el espacio superior para poder cerrar el cable correctamente.

3 REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

Esta unidad debe contar con una adecuada conexión a tierra, según las construcciones nuevas, casas coloniales, vehículos recreativos e instalaciones de casas móviles. La conexión a tierra de su instalación requiere un cable para conexión de 4 conductores aprobado por UL.

ADVERTENCIA Para prevenir un incendio o descarga eléctrica, no utilice un cable de extensión con esta unidad.

ADVERTENCIA Nunca revise el cable de energía que se suministra con esta unidad. Si el cable de energía que se suministra con esta unidad no cumple con las especificaciones anteriores, haga que un electricista con licencia instale un reemplazo aprobado.

Desde el 1 de enero de 1996, el Código Eléctrico Nacional requiere que las nuevas construcciones (no existentes) utilicen una conexión a tierra conductora a una cocina eléctrica. Cuando instale una cocina eléctrica, asegure de que la conexión a tierra de la cocina sea adecuada. Las especificaciones de los códigos prohíben la conexión a tierra a través de un conductor neutro, consulte la sección sobre conexiones en circuito derivado de un sistema aprobado.

Consulte a las autoridades de servicio público sobre los códigos eléctricos que se aplican en su área. No realice el cableado de la cocina eléctrica sin la supervisión de un electricista certificado. Consulte a un electricista certificado para que revise la instalación de la cocina eléctrica y asegure de que la conexión a tierra de la cocina sea adecuada. Consulte a un electricista certificado para que revise la instalación de la cocina eléctrica y asegure de que la conexión a tierra de la cocina sea adecuada.

HORNO SIMPLE

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 torsión de 1/4". Utilice un destornillador de punta plana para quitar los tornillos de la tapa del bloque terminal (en algunos modelos) y la tapa de la caja. Quite la tapa de la caja.

B Para cables de energía que ingresan desde la izquierda, conecte los cables de energía a los bloques terminal de la izquierda. Para cables de energía que ingresan desde la derecha, conecte los cables de energía a los bloques terminal de la derecha. Asegure de que los cables de energía estén bien sujetos y que no haya tensión en los cables. Asegure de que el cable blanco se encuentre en el centro. En ciertos casos, puede ser necesario insertar un tornillo adicional en la cinta de conexión a tierra. Asegure de forma segura cada tornillo en cada cable (entre 35 y 50 pulgadas/lb).

C Solo para instalaciones con conducto portacables de 3/4": adhiere un conector de presión que se ajuste al diámetro del conductor y instálelo en el orificio. Introduzca el conductor a través del conector de presión y sujételo. Deje un largo suficiente para poder pagar los cables al bloque terminal. NOTA: No toque los cables eléctricos. Los cables eléctricos pueden estar energizados y causar lesiones graves o la muerte.

D Solo para instalaciones con conducto portacables de 3/4": adhiere un conector de presión que se ajuste al diámetro del conductor y instálelo en el orificio. Introduzca el conductor a través del conector de presión y sujételo. Deje un largo suficiente para poder pagar los cables al bloque terminal. NOTA: No toque los cables eléctricos. Los cables eléctricos pueden estar energizados y causar lesiones graves o la muerte.

8 INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO ANTI-VOLCADURAS

A fin de reducir el riesgo de volcar la cocina, instale un dispositivo anti-voladuras. Para las instalaciones de la cocina, instale un dispositivo anti-voladuras que se conecte con el soporte de la cocina. El dispositivo anti-voladuras debe estar instalado antes de comenzar la instalación.

ADVERTENCIA Nunca revise el cable de energía que se suministra con esta unidad. Si el cable de energía que se suministra con esta unidad no cumple con las especificaciones anteriores, haga que un electricista con licencia instale un reemplazo aprobado.

A fin de reducir el riesgo de volcar la cocina, instale un dispositivo anti-voladuras que se conecte con el soporte de la cocina. El dispositivo anti-voladuras debe estar instalado antes de comenzar la instalación.

9 NIVELACIÓN DE LA COCINA

Nunca revise el cable de energía que se suministra con esta unidad. Si el cable de energía que se suministra con esta unidad no cumple con las especificaciones anteriores, haga que un electricista con licencia instale un reemplazo aprobado.

ADVERTENCIA Nunca revise el cable de energía que se suministra con esta unidad. Si el cable de energía que se suministra con esta unidad no cumple con las especificaciones anteriores, haga que un electricista con licencia instale un reemplazo aprobado.

A fin de reducir el riesgo de volcar la cocina, instale un dispositivo anti-voladuras que se conecte con el soporte de la cocina. El dispositivo anti-voladuras debe estar instalado antes de comenzar la instalación.

7 INSTALACIÓN DE 4 ALAMBRES (CABLE DE CONEXIÓN A TIERRA SEPARADO)

ADVERTENCIA El cable neutro del circuito de suministro debe estar conectado a la tierra. El cable neutro debe estar conectado al bloque terminal. Los cables de energía deben estar conectados a los bloques terminal de la izquierda y a los bloques terminal de la derecha. Asegure de que los cables de energía estén bien sujetos y que no haya tensión en los cables. Asegure de que el cable blanco se encuentre en el centro. En ciertos casos, puede ser necesario insertar un tornillo adicional en la cinta de conexión a tierra. Asegure de forma segura cada tornillo en cada cable (entre 35 y 50 pulgadas/lb).

PARA INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA

ADVERTENCIA Riesgo de incendio. Los tornillos del bloque terminal deben estar ajustados de forma segura. Si no se cumplen, existen riesgos de incendio.

PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTO PORTACABLES

- Alto los 3 tornillos inferiores del bloque terminal. No afloje los tornillos superiores.
- No corte ni retire la cinta de conexión a tierra.
- Inserte los 3 tornillos a través de cada anillo terminal del cable de conexión a tierra. En ciertos casos, puede ser necesario insertar un tornillo adicional en la cinta de conexión a tierra. Asegure de forma segura cada tornillo en cada cable (entre 35 y 50 pulgadas/lb).

Después de instalar los cables de conexión a tierra, asegure de que los cables estén bien sujetos y que no haya tensión en los cables. Asegure de que el cable blanco se encuentre en el centro. En ciertos casos, puede ser necesario insertar un tornillo adicional en la cinta de conexión a tierra. Asegure de forma segura cada tornillo en cada cable (entre 35 y 50 pulgadas/lb).