Electric Range

Installation manual

Anti-tip device

⚠ WARNING

To reduce the risk of tipping the appliance, the appliance must be secured by properly installed anti-tip devices packed with the appliance.



A. A child or adult can tip the range and be killed.
B. Install the anti-tip device to the structure and/or the range at rear right (or rear left) of the range bottom.
C. Engage the range to the anti-tip device by leveling leg at rear right (or rear left) of the range bottom.
D. Re-engage the anti-tip device if the range is moved.
E. See installation instructions for details.
F. Failure to do so can result in death or serious burns to children or adults.

About this manual

READ THESE INSTRUCTIONS COMPLETELY AND CAREFULLY.

Important note to the installer

- Read all instructions contained in these installation instructions before installing the range.
- Remove all packing materials from the oven compartments before connecting the electrical supply to the range.
- Observe all governing codes and ordinances.
- Save for the local electrical inspector's use.
- Be sure to leave these instructions with the consumer.

Important note to the consumer

Keep these instructions for the local electrical inspector's use.

- As when using any appliance generating heat, there are certain safety precautions you should follow.
- Be sure your range is installed and grounded properly by a qualified installer or service technician.
- For the range to ventilate properly, make sure the range's vents are not blocked or covered, and that there is enough clearance at the top, back, sides, and underneath the range. The vents allow the necessary exhaust for the range to operate properly with correct combustion and get proper cooking results.
- Make sure the wall coverings around the range can withstand the heat generated by the range.
- To eliminate the need to reach over the surface elements, avoid having cabinet storage space above the cooktop.
- The range should not be placed on an elevated base.

For your safety

⚠ WARNING

- If the information in this manual is not followed exactly, a fire or electrical shock may result causing property damage, personal injury, or death.
- Before beginning the installation, switch the power off at the service panel and lock the service disconnecting switch to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting switch cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
- This appliance must be properly grounded.

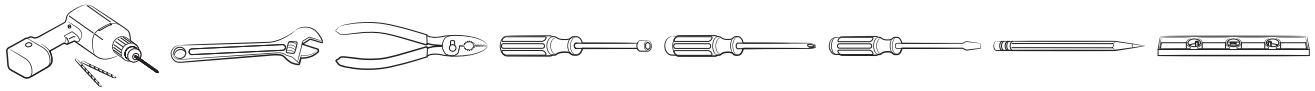
SAMSUNG

DG68-01359A-00

Preparing to install the range

Prepare tools & Parts

The tools you will need



Drill | Adjustable Wrench | Pliers | 1/4" Nut Driver | Phillips Screwdriver | Flat Screwdriver | Pencil | Level

What's included with your range



Anti-tip Bracket Template | Anti-Tip Bracket | Screws (short:2 ea, long:2 ea)

Additional materials you may need



4-Wire Cord or 3-Wire Cord (UL Approved 40 or 50 AMP)

Strain Relief (For Conduit Installation Only)

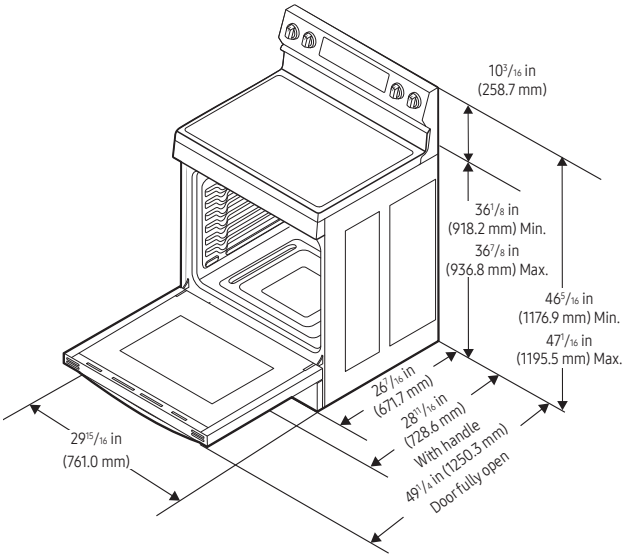
Checking the installation site

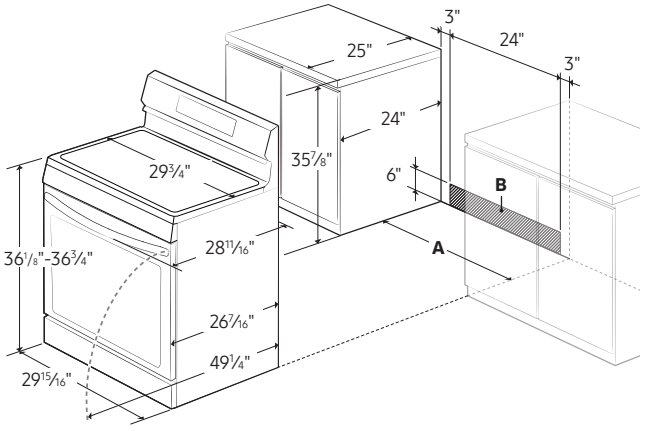
Clearances and dimensions

To install the range, refer to the following figure.

⚠ CAUTION

This range has been designed to comply with the maximum allowable wood cabinet temperatures of 194 °F. Make sure the wall covering, countertops, and cabinets around the range can withstand the heat (up to 194 °F) generated by the range. If not, discoloration, delamination, or melting may occur.





A. Cabinet opening min 30" (76.2 cm)

B. Acceptable electrical outlet area

IMPORTANT: If your cabinets are over 36 3/4" high, you must install this range on a hard, heat resistant support that raises the surface of the range so that it is about even with the countertop.

⚠ CAUTION

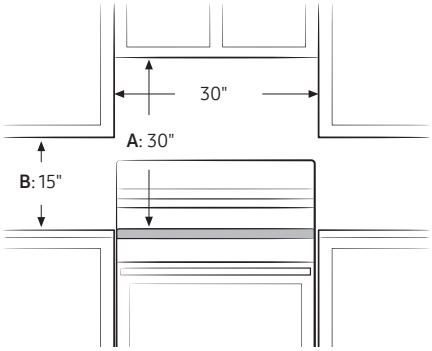
You must use the rear filler kit to install the range in a freestanding cutout cabinet. For more information, see "**Optional rear filler kit**" as shown below.

NOTE

If you install the product in a kitchen island, you must maintain minimum 2 1/2" from cutout to back edge of the countertop and minimum 3" from cutout to side edges of the countertop.

Install_NE63A6711_DG68-01359A-00_EN+MES.indb 1 2021-01-04 7:08:25

Minimum dimensions



IMPORTANT: To eliminate the risk of burns or fire caused by reaching over heated surface units, avoid having cabinet storage space located above the surface units. If you have cabinet storage space over the heating elements, you can reduce the risk by installing a range hood that projects horizontally a minimum of 5 inches beyond the bottom of the cabinets.

A. A minimum of 30" is required between the top of the cooking surface and the bottom of an unprotected wood or metal cabinet; a minimum of 24" is required if the bottom of the wood or metal cabinet is protected by not less than ¼" of flame retardant millboard covered with not less than no.28 MSG of sheet steel, 0.015" of stainless steel, 0.024" of aluminum, or 0.020" of copper.

B. A minimum of 15" is required between the countertop and the adjacent cabinet bottom.

⚠ **CAUTION**

Vapors may come out from the vent. It is normal, but be careful as it may be hot. Depending on the material of your wall, hot vapors may leave stains on it.

To avoid breakage

⚠ **CAUTION**

Do NOT lift or handle the unit by the cooktop glass or door handle.

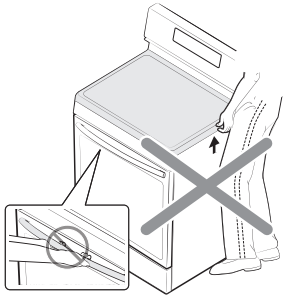
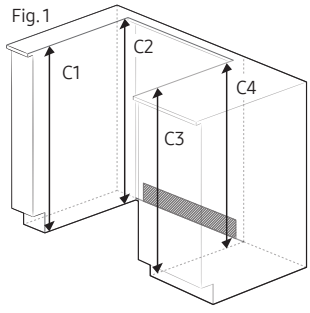


Fig. 1



1. The counter top around the cut-out should be flat and leveled.
2. Before installing the unit, measure the heights of the two cabinet sides (**C1-C4**), front and back (See **Fig. 1**) from the floor to the top of the counter.
3. Level the range using the four leveling legs so that the height from the floor to the underside of the cooktop glass frame is greater than the tallest cabinet measurement by at least 1/16".
4. Slide the unit into the cabinet (**DO NOT PUSH THE UNIT HARD**). Make sure the center of the unit aligns with the center of the cabinet cut-out.

Install_NE63A6711_DG68-01359A-00_EN+MES.indb 2 2021-01-04 7:08:25

Connecting the power

Step 1. Meeting electrical connection requirements

⚠ CAUTION

For personal safety, do not use an extension cord with this appliance. Remove the house fuse or open the circuit breaker before beginning installation.



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

We recommend you have the electrical wiring and hookup of your range connected by a qualified electrician. After installation, have the electrician show you where your main range 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 range 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 construction (not existing) utilize a 4-conductor connection to an electric range.

When installing an electric range in new construction, follow Steps 2 and 3 for a 4-wire connection.

You must use a 3-wire or 4-wire, single-phase A.C. 208Y/120 Volt or 240/120 Volt, 60 hertz electrical system.

If the electrical service provided does not meet the above specifications, have a licensed electrician install an approved outlet.

Use only a 3-conductor or a 4-conductor UL-listed range cord. These cords may be provided with ring terminals on the 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 1⅜" 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.

- Because range terminals are not accessible after the range is in position, a flexible service conduit or cord must be used.

NOTE

If the power connection is plugged in improperly, the following message appears on the display.

- LCD, PMOLED : Wire installation fail
- LED : bAd LinE

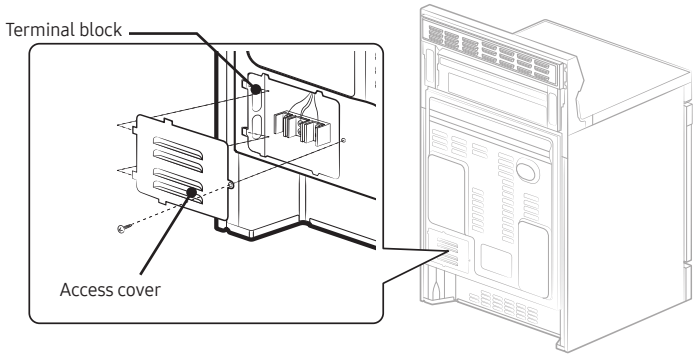
Reconnect the power connection properly, and the message disappears.



ALL NEW BRANCH-CIRCUIT CONSTRUCTIONS, MOBILE HOMES, RECREATIONAL VEHICLES, AND INSTALLATIONS WHERE LOCAL CODES DO NOT ALLOW GROUNDING THROUGH NEUTRAL, REQUIRE A 4-CONDUCTOR UL-LISTED RANGE CORD.

Install_NE63A6711_DG68-01359A-00_EN+MES.indb 3 2021-01-04 7:08:25

Step 2. Accessing the power cord connection



Loosen and then remove the rear access cover screw with a screwdriver. Remove the rear access cover by pulling it right and then out. The terminal block will then be accessible.

Specified rating of power-supply-cord kit and circuit protection

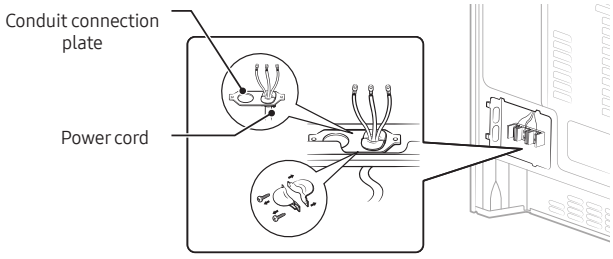
Range rating, watts		Specified rating of power-supply-cord kit and circuit protection, Amps	Diameter (inches) of range connection opening	
120/240 volts 3-wire	120/208 volts 3-wire		Power cord	Conduit
8750-16500	7801-12500	40 or 50 A	1⅜"	1⅛"

This appliance must be supplied with the proper voltage at the proper frequency and must be connected to a dedicated, properly grounded branch circuit protected by a 40 amp or larger circuit breaker.

NOTE

- For power cord installations, go to **Step 3** on page **4**.
- For conduit installations, go to **Step 4** on page **5**.

Step 3. Installing the power cord



For power cord installations, hook the strain relief over the power cord hole (1⅜") located below the rear of the drawer body. Insert the power cord through the strain relief and tighten the device.

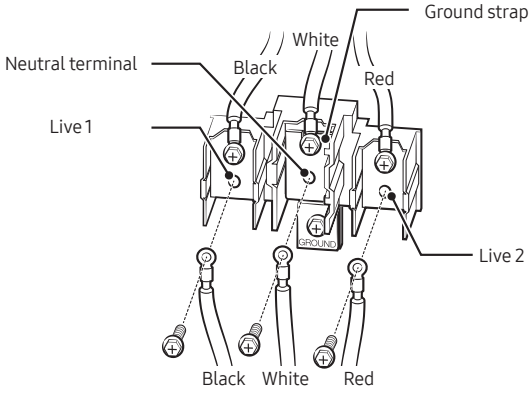
- **You must install the power cord with a strain relief.**
- Attach the strain relief to the 1⅜" opening in the conduit connection plate.

⚠ CAUTION

You must check voltage after connecting power cord.

Live 1 - Neutral	120 V
Live 2 - Neutral	120 V
Live 1 - Live 2	208 V / 240 V

Installing a 3-wire power cord



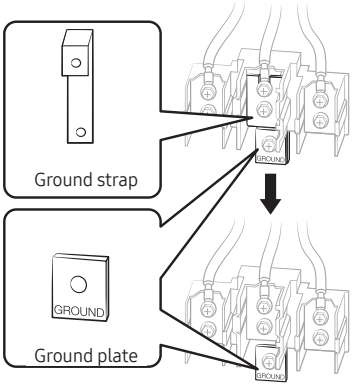
⚠ WARNING

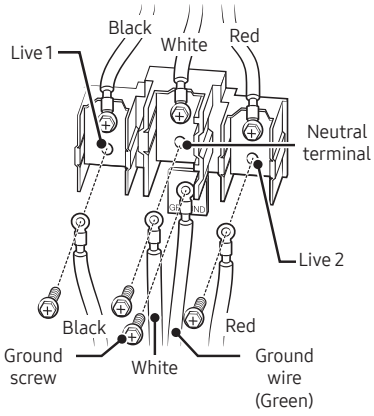
The neutral or ground wire of the power cord must be connected to the neutral terminal located in the center of the terminal block. The power leads must be connected to the lower left and the lower right terminals of the terminal block.

1. Remove the 3 lower terminal screws from the terminal block.
2. 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.
3. Tighten screws securely to the terminal block. **DO NOT remove the ground strap connection**.
4. Go to **Step 5** on page **6** to continue with the installation.

Install_NE63A6711_DG68-01359A-00_EN+MES.indb 4 2021-01-04 7:08:26

Installing a 4-wire power cord



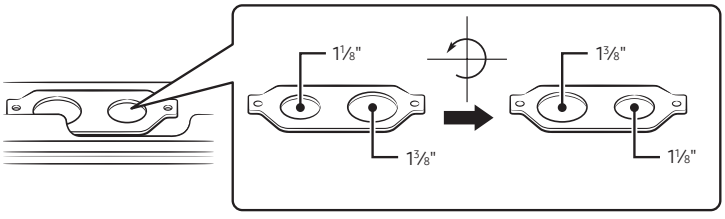


⚠ WARNING

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 4th grounding lead must be connected to the frame of the range with the ground plate and the ground screw.

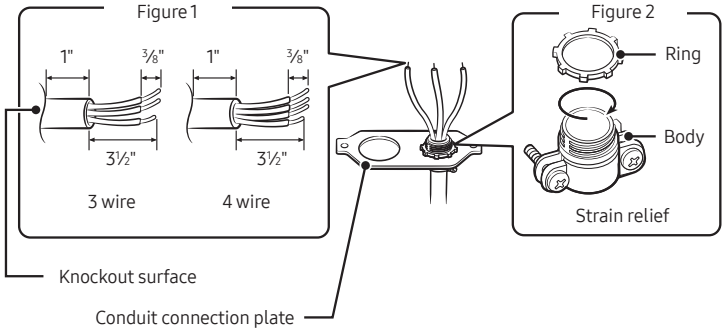
1. Remove the 3 lower terminal screws from the terminal block. Remove the ground screw and ground plate and retain them.
2. **Cut and discard the ground strap. Do not discard any screws.**
3. Insert the ground screw into the power cord ground wire terminal ring, through the ground plate, and into the frame of the range.
4. 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 to the terminal black.
5. Go to **Step 5** on page **6** to continue with the installation.

Step 4. Installing the conduit



Remove the conduit connection plate and rotate it as shown below.

The conduit hole (1⅛") must be used.



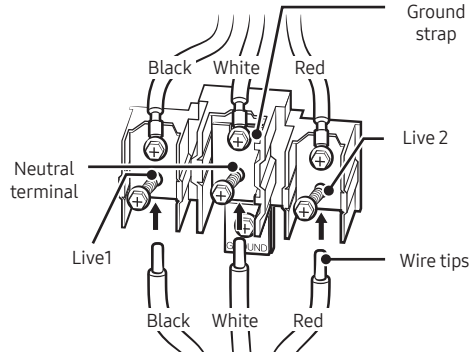
1. Prepare the conduit cord as shown in Figure 1.
2. Install the conduit cord as shown in Figure 2.
   For conduit installations, insert the strain relief (not included) into the conduit hole (1⅛"). Then thread the conduit cord through the body of the strain relief and fasten the ring. Reinstall the bracket.

⚠ CAUTION

You must check voltage after connecting power cord.

Live 1 - Neutral	120 V
Live 2 - Neutral	120 V
Live 1 - Live 2	208 V / 240 V

Installing a 3-wire conduit

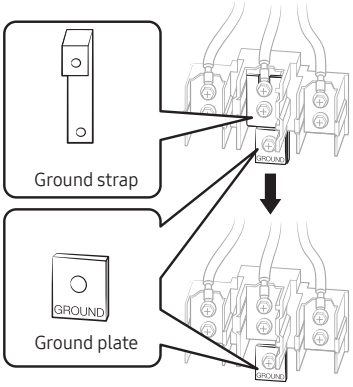


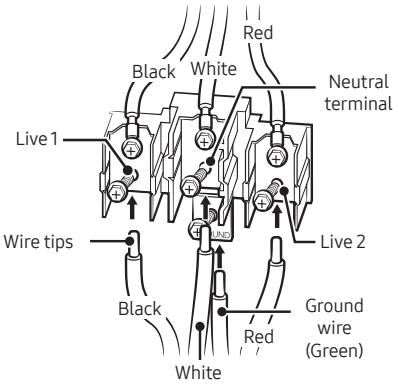
- Aluminum building wire may be used but it must be rated for the correct amperage and voltage. Connect the wires as described below.
- The wire you use, the location and enclosure of splices, etc., must conform to good wiring practices and local codes.

1. Loosen the 3 lower terminal screws from the terminal block.
2. Insert the center bare wire (white/neutral) 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.
3. Insert the two side bare wire tips into the lower left and the lower right terminal block openings.
4. Tighten the screws until the wire is firmly secured (35 to 50 inch-lbs.). Do not over-tighten the screws since it could damage the wires.
5. Go to **Step 5** on page **6** to continue with the installation.

Install_NE63A6711_DG68-01359A-00_EN+MES.indb 5 2021-01-04 7:08:26

Installing a 4-wire conduit

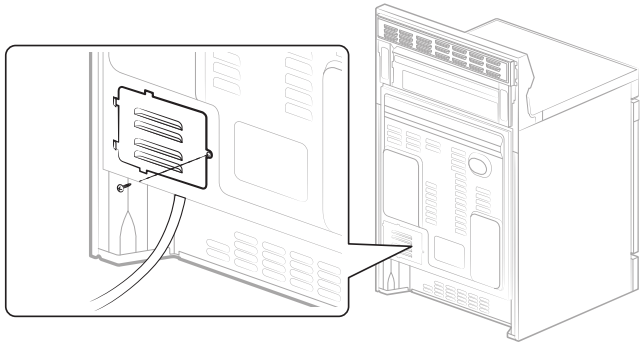




- Aluminum building wire may be used but it must be rated for the correct amperage and voltage to make the connection. Connect the wires as described below.
- The wire you use, the location and enclosure of splices, etc., must conform to good wiring practices and local codes.

1. Loosen the 3 lower terminal screws from the terminal block. Remove the ground screw and ground plate and retain them.
2. **Cut and discard the ground strap. Do not discard any screws.**
3. Insert the ground bare wire tip between the range frame and the ground plate (removed earlier) and secure it in place with the ground screw (removed earlier).
4. Insert the bare wire (white/neutral) tip through the bottom center of the terminal block opening.
5. Insert the two side bare wire tips into the lower left and the lower right terminal block openings.
6. Tighten the screws until the wire is firmly secured (35 to 50 inch-lbs.). Do not over-tighten the screws since it could damage the wires.
7. Go to **Step 5** on page **6** to continue with the installation.

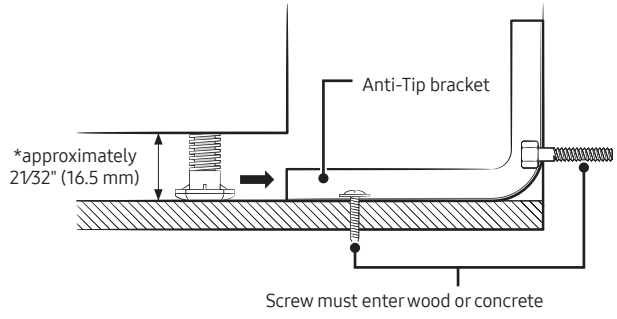
Step 5. Replacing the access cover



To replace the rear access cover on the range back. Insert the two tabs on the left side of the cover into the pockets located to the left of the opening, and then insert and tighten the rear access cover screw.

Installing the range

Installing the anti-tip device



⚠ WARNING

To reduce the risk of tipping, you must secure the appliance by properly installing the Anti-Tip device packed with the appliance.

- Refer to the installation instructions supplied with the bracket.
- If the anti-tip device is not installed properly, an adult or child stepping on or sitting on the range door could tip the range and suffer serious injuries caused by spilled hot liquids or by the range itself.

NOTE

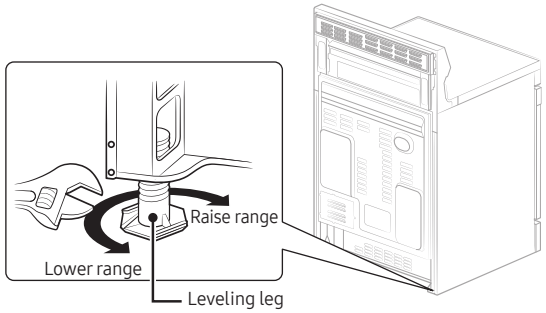
To install the Anti-Tip bracket, raise the leveling leg. A minimum clearance of 21⁄32" (16.5 mm) is required between the range bottom and the kitchen floor.

Install_NE63A6711_DG68-01359A-00_EN+MES.indb 6 2021-01-04 7:08:27

1. Install the bracket using the template

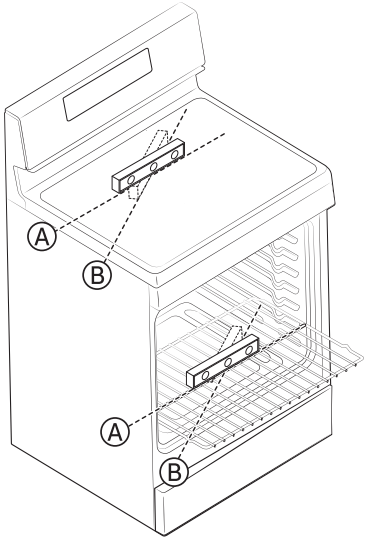
The Anti-Tip bracket is packaged with a template. The instructions include information necessary to complete the installation. Read and follow the instructions on the sheet (template) for range installation.

2. Level the range



Level the range by adjusting the leveling legs with a wrench.

3. Check your adjustments

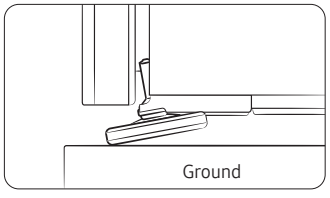


Use a level to check your adjustments. Place the level diagonally on the oven rack or surface cooktop, and confirm the range is level in the two directions shown below.

A. Check direction 1.

B. Check direction 2.

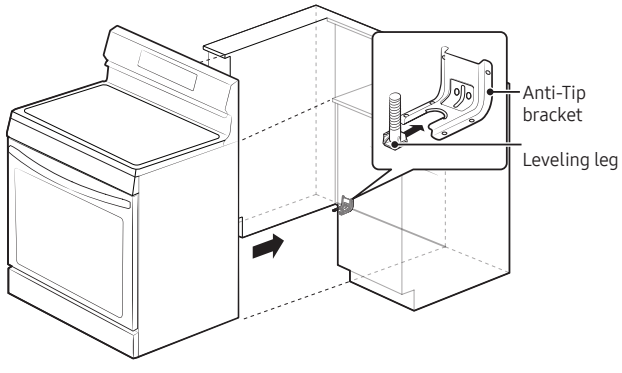
If the level indicates that the range is not level, adjust the leveling legs with a wrench.



⚠ CAUTION

For your safety, do not attempt to modify or straighten front legs. Front leveling legs on the range are designed to be slanted to prevent accidental tipping.

Finalizing the installation



- Move range close enough to the opening to plug into the receptacle.
- Slide the range into position ensuring that the rear left (or rear right) leg slides under the Anti-Tip bracket.
- Carefully tip the range forward to insure that the Anti-Tip bracket engages the Anti-Tip bracket and prevents tip-over.
- Turn on the electrical power. Check the range for proper operation as described in the user manual.

Install_NE63A6711_DG68-01359A-00_EN+MES.indb 7 2021-01-04 7:08:27

Estufa eléctrica

Manual de instalación

Dispositivo anti inclinación

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de inclinaciones, el artefacto debe quedar correctamente fijado mediante la instalación de los dispositivos anti inclinación que vienen con el equipo.



A. Un niño o un adulto podrían inclinar la estufa y morir.
B. Instale el dispositivo anti inclinación en la estructura y/o en la parte posterior derecha (o posterior izquierda) de la base de la estufa.
C. Acople la estufa en el dispositivo anti inclinación nivelando las patas en la parte posterior derecha (o posterior izquierda) de la base de la estufa.
D. Vuelva a acoplar el dispositivo anti inclinación en caso de mover la estufa.
E. Consulte las instrucciones de instalación para obtener más información.
F. No hacerlo puede provocar la muerte o quemaduras serias a niños o adultos.

Acerca de este manual

LEA ESTAS INSTRUCCIONES EN SU TOTALIDAD Y CUIDADOSAMENTE.

Nota importante para el instalador

- Lea todas las instrucciones contenidas en este manual antes de instalar la estufa.
- Retire de la estufa todos los materiales de empaque de los compartimientos del horno antes de conectar la alimentación eléctrica a la estufa.
- Cumpla todos los códigos y ordenanzas exigidos por las autoridades pertinentes.
- Consérvelas para que puedan ser consultadas por el inspector de servicio eléctrico de su localidad.
- Asegúrese de dejar estas instrucciones al usuario.

Nota importante para el usuario

Guarde estas instrucciones para que puedan ser consultadas por el inspector del servicio eléctrico de su localidad.

- Como con cualquier artefacto que genera calor, existen ciertas precauciones de seguridad que se deben cumplir.
- Asegúrese de que su electrodoméstico sea correctamente instalado y conectado a tierra por un técnico calificado.
- Para que la estufa pueda ventilarse correctamente, asegúrese de que las ventilaciones no estén bloqueadas ni cubiertas, y de que haya suficiente espacio libre arriba, atrás, a los lados y por debajo de la estufa. Las ventilaciones permiten la salida de aire necesaria para que la estufa funcione adecuadamente con la combustión correcta y se obtengan los resultados de cocción correspondientes.
- Asegúrese de que los revestimientos de las paredes alrededor de la estufa pueden soportar el calor que ésta genera.
- Para eliminar la necesidad de alcanzar objetos por encima de los elementos de la superficie, evite tener gabinetes de almacenamiento sobre la cubierta.
- La estufa no debe colocarse sobre una base elevada.

Para su seguridad

⚠ ADVERTENCIA

- Si la información de este manual no es seguida con exactitud, se podrían producir incendios o descargas eléctricas que causen daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte.
- Antes de comenzar la instalación, corte la alimentación eléctrica desde el panel de servicio y cierre con llave el interruptor de desconexión del servicio para evitar que la corriente eléctrica sea conectada accidentalmente. Cuando el interruptor de desconexión del servicio no se pueda bloquear, coloque un dispositivo de advertencia prominente, tal como una etiqueta, en el panel de servicio.
- Este electrodoméstico debe conectarse a tierra correctamente.

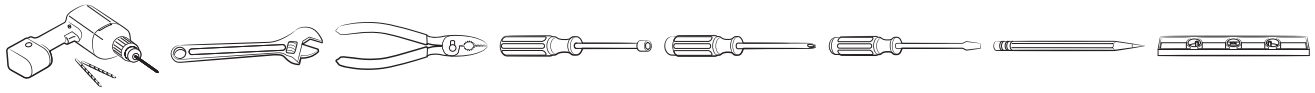
SAMSUNG

DG68-01359A-00

Preparación para instalar la estufa

Prepare las herramientas y las piezas

Las herramientas que necesitará



Taladro | Llave ajustable | Pinza | Llave para tuercas de 1/4" | Destornillador Phillips | Destornillador plano | Lápiz | Nivel

Elementos incluidos con su estufa



Plantilla de ménsula anti inclinación | Ménsula anti inclinación | Tornillos (cortos: 2, largos: 2)

Materiales adicionales que puede necesitar



Cable de 4 conductores o cable de 3 conductores
(de 40 o 50 AMP aprobados por United Laboratories, Inc. ("UL"))

Sujetador de cables con amortiguador de esfuerzo
(únicamente para instalación con conducto)

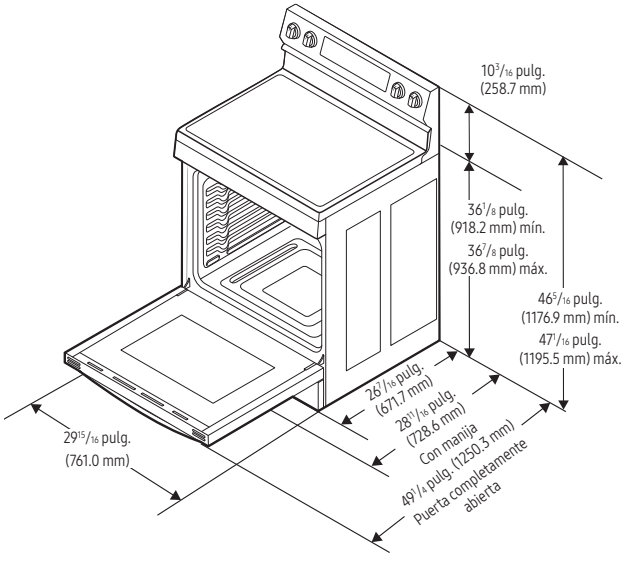
Control del sitio de instalación

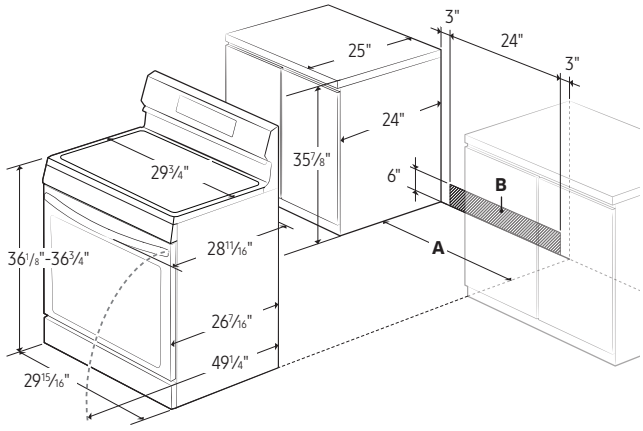
Distancias, espacios libres y dimensiones

Para instalar la estufa, observe la figura a continuación.

⚠ PRECAUCIÓN

Esta estufa ha sido diseñada para cumplir con la temperatura máxima admisible para gabinetes de madera de 194 °F. Asegúrese de que los revestimientos de paredes, superficies de mesada y gabinetes alrededor de la estufa puedan soportar el calor (hasta 194 °F) generado por la estufa. De lo contrario, se podrían producir alteraciones de color, deslaminación o derretimiento.





A. Abertura del gabinete mín. 30" (76.2 cm)

B. Área admisible para toma de corriente

IMPORTANTE: Si sus gabinetes tienen una altura superior a 36 3/4", debe instalar la estufa en un soporte firme y resistente al calor que eleve la superficie de la estufa hasta que quede a nivel con la mesada.

⚠ PRECAUCIÓN

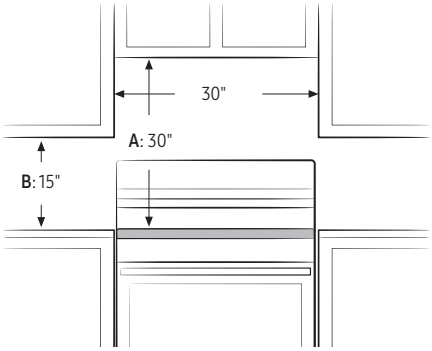
Debe usar el kit de relleno trasero para instalar la estufa en un gabinete de recorte independiente. Para obtener más información, consulte "**Kit de relleno trasero opcional**" que se muestra a continuación.

NOTA

Si instala el producto en una isla de cocina, deje como mínimo 2 1/2" entre el recorte y el borde trasero de la mesada y 3" como mínimo entre el recorte y los bordes laterales de la mesada.

Install_NE63A6711_DG68-01359A-00_EN+MES.indb 1 2021-01-04 7:08:28

Dimensiones mínimas



IMPORTANTE: Para eliminar el riesgo de quemaduras o de incendio causado por alcanzar elementos por encima de las unidades de superficie calientes, evite colocar gabinetes de almacenamiento arriba de las unidades de superficie. Si tiene gabinetes de almacenamiento sobre los elementos calentadores, puede reducir el riesgo instalando una campana para estufas que sobresalga horizontalmente como mínimo 5 pulgadas con respecto al extremo inferior de los gabinetes.

A. Se requiere como mínimo 30" entre el extremo superior de la superficie de cocción y el extremo inferior de un gabinete de madera o metal no protegido. Se requiere como mínimo 24" si el extremo inferior del gabinete de madera o metal está protegido por un tablero ignífugo de un mínimo de ¼" cubierto con una lámina de acero Nro. 28, como mínimo, 0.015" de acero inoxidable, 0.024" de aluminio o 0.020" de cobre.

B. Se requiere como mínimo 15" entre la superficie de la mesada y la parte inferior del gabinete más cercano.

⚠ PRECAUCIÓN

Puede salir vapor por la abertura de ventilación. Es normal, pero tenga cuidado porque puede estar caliente. Según el material de la pared, el vapor caliente puede mancharla.

Para evitar la rotura

⚠ PRECAUCIÓN

NO levante ni sostenga la unidad por el vidrio de la cubierta o la manija de la puerta.

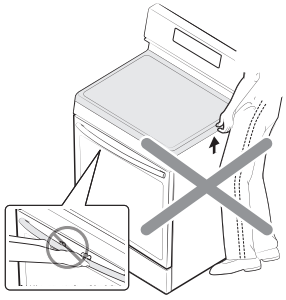
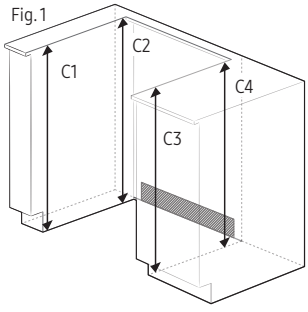


Fig. 1



1. La mesada alrededor del recorte debe ser plana y estar nivelada.
2. Antes de instalar la unidad, mida la altura de los dos lados del gabinete (**C1-C4**), frontal y posterior (Vea la **Fig. 1**) desde el piso hasta la parte superior de la mesada.
3. Nivele la estufa con las cuatro patas de nivelación de modo que la distancia entre el piso y la parte inferior del marco del vidrio de la cubierta sea al menos 1/16" mayor que la medida más alta del gabinete.
4. Deslice la unidad en el gabinete (**NO LA EMPUJE CON FUERZA**). Asegúrese de que el centro de la unidad esté alineado con el centro del recorte del gabinete.

Install_NE63A6711_DG68-01359A-00_EN+MES.indb 2 2021-01-04 7:08:29

Cómo conectar la alimentación eléctrica

Paso 1. Cumplimiento de los requisitos de conexión eléctrica

⚠ **PRECAUCIÓN**

Para seguridad de las personas, no utilice cables prolongadores con este electrodoméstico. Retire el fusible de la casa o corte la electricidad con el disyuntor antes de comenzar la instalación.



Este electrodoméstico debe ser alimentado con el voltaje y la frecuencia correctos, y debe conectarse a un ramal de circuito individual correctamente conectado a tierra y protegido con un disyuntor o fusible cuyo amperaje debe concordar con lo establecido en la placa de especificaciones. La placa de especificaciones se encuentra arriba del cajón en el marco del horno.

Le recomendamos que el cableado y la conexión de su estufa sean realizados por un electricista calificado. Luego de la instalación, solicítele al electricista que le muestre dónde se encuentra el principal dispositivo de desconexión de su estufa.

Verifique con su empresa local de servicio eléctrico los códigos eléctricos vigentes en su área. Si el cableado de su horno no se hace de acuerdo con los códigos en vigencia se podrían generar condiciones peligrosas. Si no hay códigos locales, su estufa debe ser cableada y equipada con fusibles que cumplan los requisitos de la versión más reciente del Código eléctrico nacional ANSI/NFPA Nro. 70. Para obtener una copia, escriba a:

National Fire Protection Association
Batterymarch Park
Quincy, MA 02269

Con vigencia a partir del 1 de enero de 1996, el National Electrical Code (Código Eléctrico Nacional) exige que en las construcciones nuevas (no existentes en ese momento) para estufas de cocina se utilicen conexiones de cuatro conductores.

Cuando instale una estufa eléctrica en una construcción nueva, siga los Pasos 2 y 3 para una conexión de 4 conductores.

Debe usar un sistema eléctrico de 3 o 4 conductores, monofásico, CA. Sistema eléctrico de 208Y/120 voltios o 240/120 voltios, 60 hertz.

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

Utilice únicamente un cable para estufas de 3 o 4 conductores incluido en las listas de UL. Estos cables pueden venir con terminales de aro y un dispositivo de sujeción con amortiguador de esfuerzo.

Se requiere un cable para estufas apto para 40 amps. con un rango de voltaje mínimo de 125/250 voltios. No se recomienda el uso de cables de 50 amps. pero, si se lo utiliza, debe estar marcado para uso con aberturas de conexión de 1⅜" de diámetro. Se debe prestar cuidado de centrar el cable y el sujetador con amortiguador de esfuerzo dentro del orificio de salida para evitar que el borde dañe el cable.

- Dado que las terminales no quedan accesibles una vez que la estufa está en posición, se debe usar conducto o cable flexible.

NOTA

Si la conexión de alimentación está mal realizada, aparecerá el siguiente mensaje en la pantalla.

- LCD, PMOLED: Falla de instalación del cable
- LED: bAd LinE

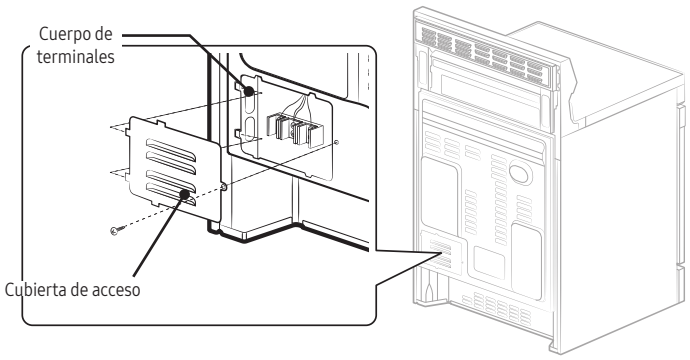
Vuelva a realizar la conexión de alimentación correctamente y el mensaje desaparecerá.



TODAS LAS NUEVAS CONSTRUCCIONES DE CIRCUITOS RAMALES, CASAS RODANTES, VEHÍCULOS RECREATIVOS E INSTALACIONES DONDE LOS CÓDIGOS LOCALES NO PERMITEN LA CONEXIÓN A TIERRA MEDIANTE EL NEUTRO, REQUIEREN UN CABLE PARA ESTUFAS DE 4 CONDUCTORES INCLUIDOS EN LOS LISTADOS DE UL.

Install_NE63A6711_DG68-01359A-00_EN+MES.indb 3 2021-01-04 7:08:29

Paso 2. Acceso a la conexión del cable de alimentación



Afloje y luego retire el tornillo de la cubierta de acceso posterior con un destornillador. Para retirar la cubierta de acceso posterior, jale hacia la derecha y, luego, hacia afuera. Habrá quedado abierto el acceso al cuerpo de terminales.

Especificaciones del kit de cable para alimentación eléctrica y de la protección de circuito

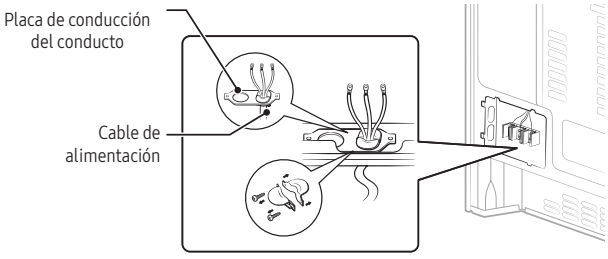
Especificación de estufa, watts		Especificaciones del kit de cable para alimentación eléctrica y de la protección de circuito, en amperes	Diámetro (en pulgadas) de la abertura para conexión de la estufa	
120/240 voltios 3-conductores	120/208 voltios 3-conductores		Cable de alimentación	Conducto
8750-16500	7801-12500	40 o 50 A	1⅜"	1⅛"

Este electrodoméstico debe ser alimentado con el voltaje y la frecuencia correctos, y debe conectarse a un ramal de circuito individual correctamente conectado a tierra y protegido con un disyuntor de 40 amps. o más.

NOTA

- Las instalaciones del cable de alimentación se explican en el **Paso 3** de la página **4**.
- Las instalaciones de los conductos se explican en el **Paso 4** de la página **5**.

Paso 3. Instalación del cable de alimentación



Cuando se realicen las instalaciones de los cables de alimentación, enganche el sujetador-amortiguador en el orificio del cable de alimentación (1⅜") ubicado debajo de la parte trasera del cuerpo del cajón. Inserte el cable de alimentación atravesando el sujetador-amortiguador y ajuste el dispositivo.

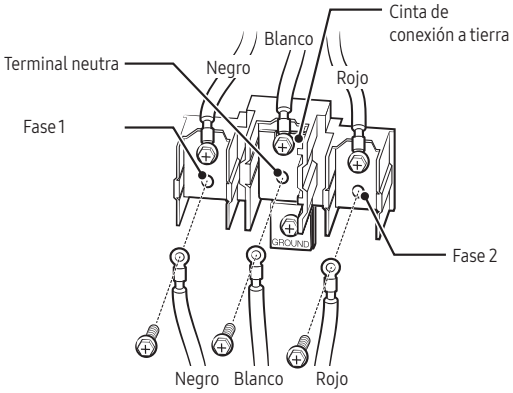
- **El cable de alimentación se debe instalar con un sujetador-amortiguador.**
- Fije el sujetador-amortiguador a la abertura de 1⅜" en la placa de conexión del conducto.

⚠ PRECAUCIÓN

Debe verificar el voltaje después de conectar el cable de alimentación.

Fase 1 - Neutro	120 V
Fase 2 - Neutro	120 V
Fase 1 - Fase 2	208 V / 240 V

Instalación de un cable de alimentación de 3 conductores



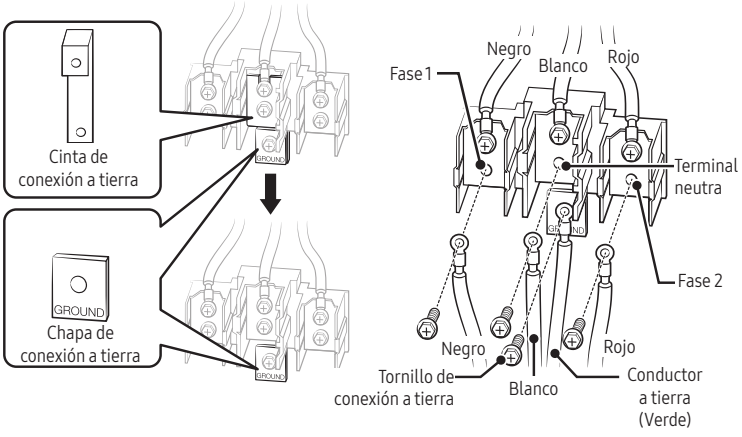
⚠ ADVERTENCIA

El conductor neutral o de tierra del cable de alimentación debe conectarse a la terminal neutra ubicada en el centro del cuerpo de terminales. Los chicotes de cable que portan corriente deben conectarse a las terminales inferior izquierda e inferior derecha del cuerpo de terminales.

1. Retire los tornillos de las tres terminales inferiores del cuerpo de terminales.
2. Introduzca los 3 tornillos terminales a través de cada aro terminal del cable de alimentación y dentro de las terminales inferiores del cuerpo de terminales. Asegúrese de que el conductor central (blanco/neutro) sea conectado a la posición central inferior del cuerpo de terminales.
3. Ajuste los tornillos al cuerpo de terminales en forma segura. **NO retire la cinta de conexión a tierra**.
4. Vaya al **Paso 5** de la página **6** para continuar con la instalación.

Install_NE63A6711_DG68-01359A-00_EN+MES.indb 4 2021-01-04 7:08:29

Instalación de un cable de alimentación de 4 conductores

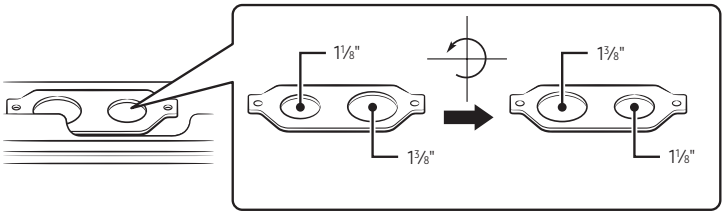


⚠ ADVERTENCIA

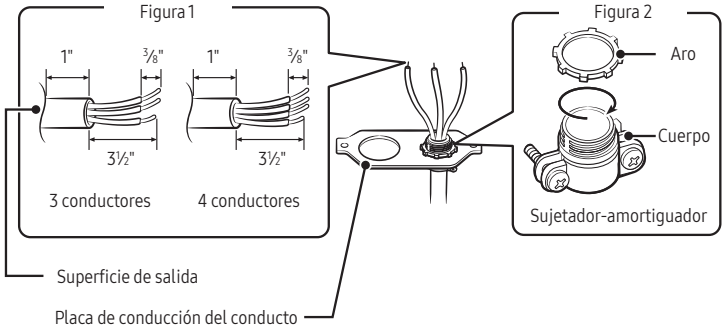
El conductor neutral del circuito de alimentación debe conectarse a la terminal ubicada en la parte central inferior del cuerpo de terminales. Los chicotes de cable que portan corriente deben conectarse a las terminales inferior izquierda e inferior derecha del cuerpo de terminales. El cuarto chicote de conexión a tierra debe conectarse al marco de la estufa con la chapa y el tornillo de conexión a tierra.

1. Retire los tornillos de las tres terminales inferiores del cuerpo de terminales. Retire el tornillo y la chapa de conexión a tierra y guárdelos.
2. **Corte y descarte la cinta de conexión a tierra. No descarte ningún tornillo.**
3. Introduzca el tornillo de tierra en la terminal de aro de tierra del cable de alimentación, a través de la chapa de conexión a tierra y dentro del marco de la estufa.
4. Introduzca los 3 tornillos terminales (retirados anteriormente) a través de cada aro terminal del cable de alimentación y dentro de las terminales inferiores del cuerpo de terminales. Asegúrese de que el conductor central (blanco/neutro) sea conectado a la posición central inferior del cuerpo de terminales. Ajuste los tornillos al cuerpo de terminales en forma segura.
5. Vaya al **Paso 5** de la página **6** para continuar con la instalación.

Paso 4. Instalación del conducto



Retire la placa de conexión del conducto y rótela como se muestra a continuación.
Se debe utilizar el orificio de conducto de (1⅛").



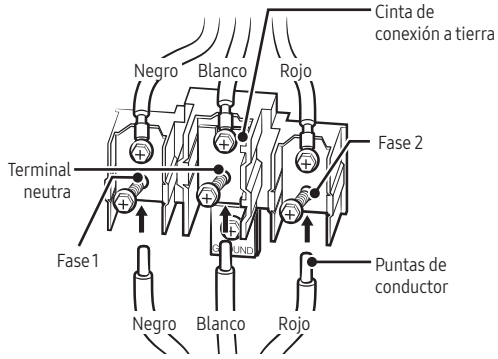
1. Prepare el cable de conducto como se muestra en la Figura 1.
2. Instale el cable de conducto como se muestra en la Figura 2.
   En el caso de instalaciones de conducto, introduzca el sujetador-amortiguador (no incluido) en el orificio del conducto (1⅛"). Luego pase el cable de conducto a través del cuerpo del sujetador-amortiguador y ajuste el tornillo. Reinstale la placa.

⚠ PRECAUCIÓN

Debe verificar el voltaje después de conectar el cable de alimentación.

Fase 1 - Neutro	120 V
Fase 2 - Neutro	120 V
Fase 1 - Fase 2	208 V / 240 V

Instalación de un conducto de 3 conductores

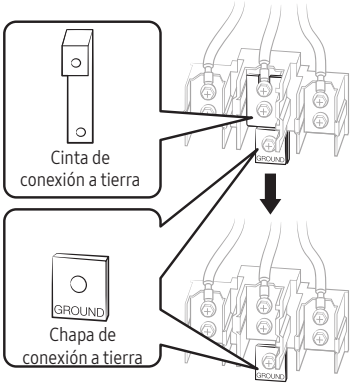


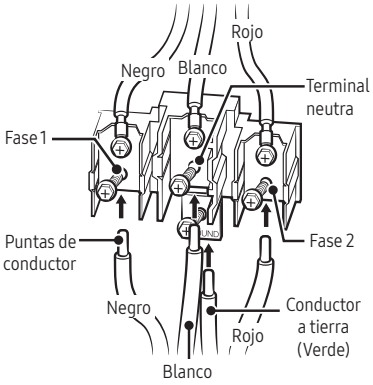
- Se puede utilizar alambre de construcción de aluminio pero debe estar graduado y aprobado para los amperajes y voltajes correcto. Conecte los conductores según se describe a continuación.
- El conductor utilizado, la ubicación y el encapsulamiento de uniones, etc. deben cumplir con las buenas prácticas de cableado y los códigos locales.

1. Afloje los tornillos de las 3 terminales inferiores del cuerpo de terminales.
2. Introduzca la punta desnuda del conductor central (blanco/neutro) a través de la abertura en la parte central inferior del cuerpo de terminales. En ciertos modelos, será necesario introducir el conductor a través de la abertura de la cinta de conexión a tierra y luego dentro de la abertura en la parte central inferior del cuerpo de terminales.
3. Introduzca las puntas desnudas de los dos conductores laterales en las aberturas inferior izquierda e inferior derecha del cuerpo de terminales.
4. Ajuste los tornillos hasta que los conductores queden firmemente anclados (35 a 50 pulgadas-libras de torque). No ajuste los tornillos en exceso porque esto podría dañar los conductores.
5. Vaya al **Paso 5** de la página **6** para continuar con la instalación.

Install_NE63A6711_DG68-01359A-00_EN+MES.indb 5 2021-01-04 7:08:29

Instalación de un conducto de 4 conductores

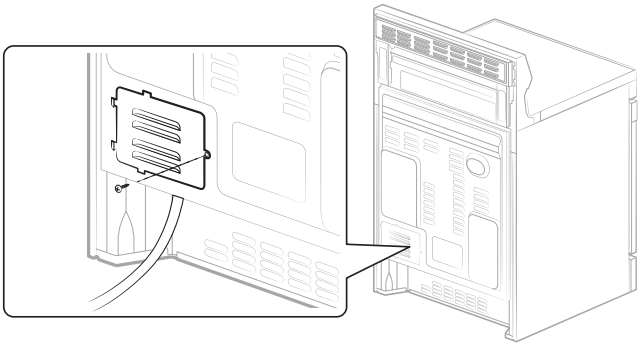




- Se puede utilizar alambre de construcción de aluminio pero debe estar graduado y aprobado para los amperajes y voltajes correctos para hacer la conexión. Conecte los conductores según se describe a continuación.
- El conductor utilizado, la ubicación y el encapsulamiento de uniones, etc. deben cumplir con las buenas prácticas de cableado y los códigos locales.

1. Afloje los tornillos de las 3 terminales inferiores del cuerpo de terminales. Retire el tornillo y la chapa de conexión a tierra y guárdelos.
2. **Corte y descarte la cinta de conexión a tierra. No descarte ningún tornillo.**
3. Inserte la punta desnuda del conductor de tierra entre el marco de la estufa y la chapa de conexión a tierra (retirados anteriormente) y fíjelo en su lugar con el tornillo de conexión a tierra (retirados anteriormente).
4. Introduzca la punta desnuda del conductor (blanco/neutro) a través de la abertura en la parte central inferior del cuerpo de terminales.
5. Introduzca las puntas desnudas de los dos conductores laterales en las aberturas inferior izquierda e inferior derecha del cuerpo de terminales.
6. Ajuste los tornillos hasta que los conductores queden firmemente anclados (35 a 50 pulgadas-libras de torque). No ajuste los tornillos en exceso porque esto podría dañar los conductores.
7. Vaya al **Paso 5** de la página **6** para continuar con la instalación.

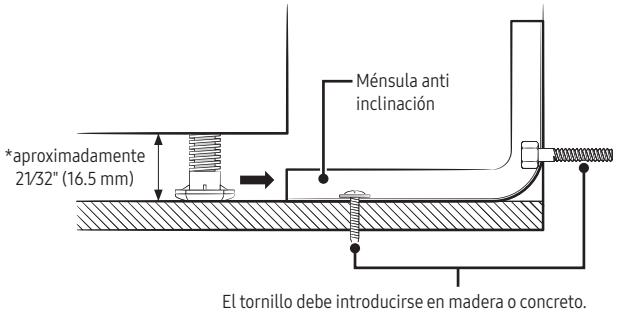
Paso 5. Colocación de la cubierta de acceso



Para volver a colocar la cubierta de acceso en la parte trasera de la estufa, inserte las dos pestañas del lado izquierdo de la cubierta en las cavidades ubicadas a la izquierda de la abertura y, luego, inserte y ajuste el tornillo de la cubierta de acceso trasera.

Instalación de la estufa

Instalación del dispositivo anti inclinación



El tornillo debe introducirse en madera o concreto.

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de inclinaciones o vuelcos, debe sujetar el electrodoméstico instalando correctamente el dispositivo anti inclinación que viene empacado con la estufa.

- Remítase a las instrucciones de instalación incluidas con la ménsula.
- Si el dispositivo anti inclinación no está instalado correctamente, un adulto o niño que pise o se siente sobre la puerta de la estufa podría inclinarla y sufrir lesiones graves causadas por el derrame de líquidos calientes o por la estufa misma.

NOTA

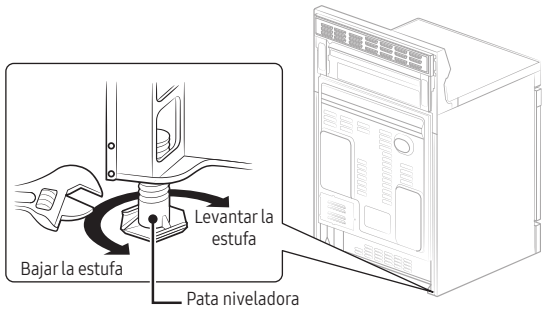
Para instalar la ménsula anti inclinación levante la pata niveladora. Se requiere una distancia mínima de 21⁄32" (16.5 mm) entre la parte inferior de la estufa y el piso de la cocina.

Install_NE63A6711_DG68-01359A-00_EN+MES.indb 6 2021-01-04 7:08:30

1. Instale la ménsula utilizando la plantilla.

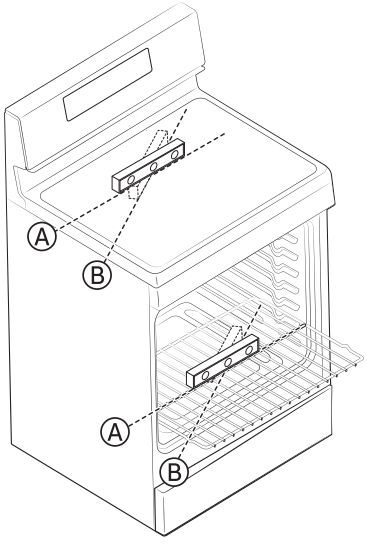
La ménsula anti inclinación se encuentra empacada junto con una plantilla. Las instrucciones incluyen la información necesaria para completar la instalación. Lea y siga las instrucciones en la hoja (plantilla) para la instalación de la estufa.

2. Nivelación de la estufa



Nivele la estufa ajustando las patas niveladoras con una llave.

3. Controle sus ajustes

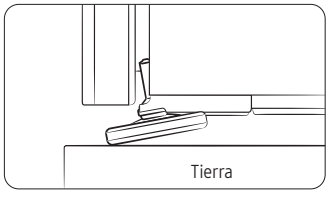


Utilice un nivel para controlar los ajustes. Coloque el nivel diagonalmente sobre la rejilla del horno o la superficie de cocción y confirme que la estufa está nivelada en las dos direcciones mostradas a continuación.

A. Controle en la dirección 1.

B. Controle en la dirección 2.

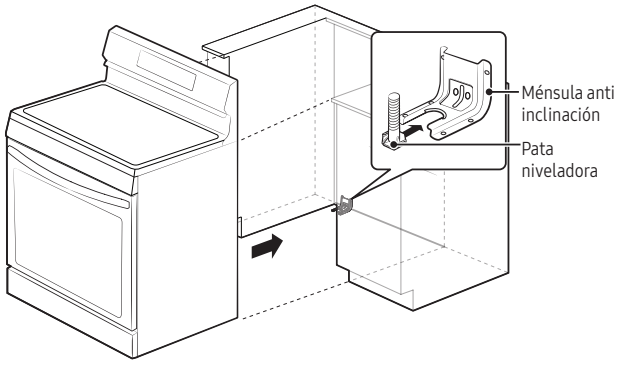
Si el nivel indica que la estufa no está nivelada, ajuste las patas niveladoras con una llave.



⚠ PRECAUCIÓN

Para su seguridad, no trate de modificar ni enderezar las patas delanteras. Las patas de nivelación delanteras de la estufa tienen un diseño inclinado para evitar vuelcos accidentales.

Finalización de la instalación



- Mueva la estufa lo suficientemente cerca de su lugar como para enchufar en el tomacorriente.
- Deslice la estufa a su posición, asegurándose de que la pata trasera izquierda (o trasera derecha) se deslice por debajo de la ménsula anti inclinación.
- Con cuidado, incline la estufa hacia adelante para asegurar que la ménsula anti inclinación se enganche a la ménsula anti inclinación e impida que se vuelque.
- Encienda la corriente eléctrica. Controle el funcionamiento correcto de la estufa tal como se describe en el manual del usuario.

Install_NE63A6711_DG68-01359A-00_EN+MES.indb 7 2021-01-04 7:08:30