

Electric Range installation manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

SAMSUNG

before you begin

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 range.
- Remove all packing materials from the oven compartments before connecting the electrical supply to the range.
- Observe all governing codes and ordinances.
- 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.
- 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, cabinet storage space above the elements should be avoided.
- The range should not be placed on a 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.



WARNING Before beginning the installation, switch power off at the 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.



WARNING This appliance must be properly grounded.

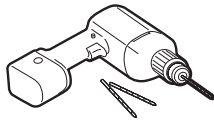
preparing to install the range

REMOVE PACKAGING

Remove packaging materials. Failure to remove packaging materials could result in damage to the appliance.

PREPARE TOOLS & PARTS

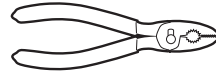
What tools you will need



Drill



Adjustable Wrench



Pliers



1/4" Nut Driver



Phillips Screwdriver



Flat Screwdriver



Pencil



Level

What's included with your range



Template



Anti-Tip Bracket



Screws (4 ea)

What's not included



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



Strain Relief
(For Conduit Installation Only)

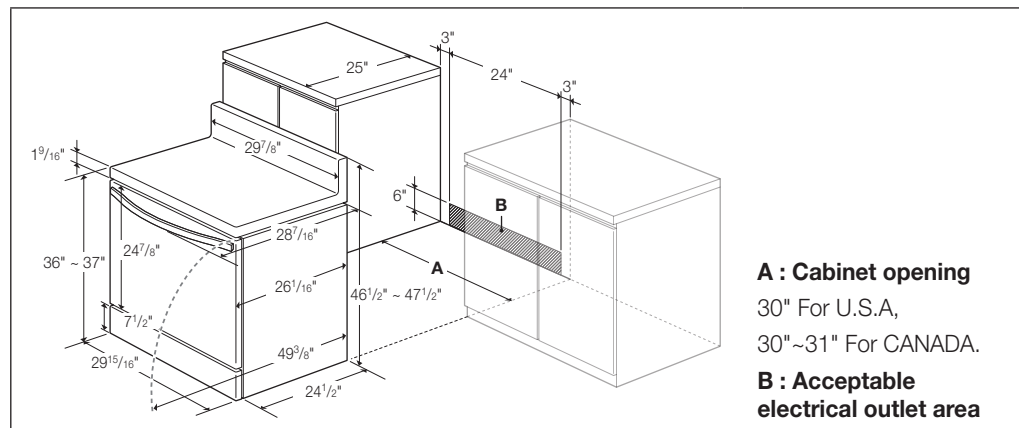
CHECKING THE INSTALLATION SITE

Clearances and dimensions

To install the range, refer to the following figure.

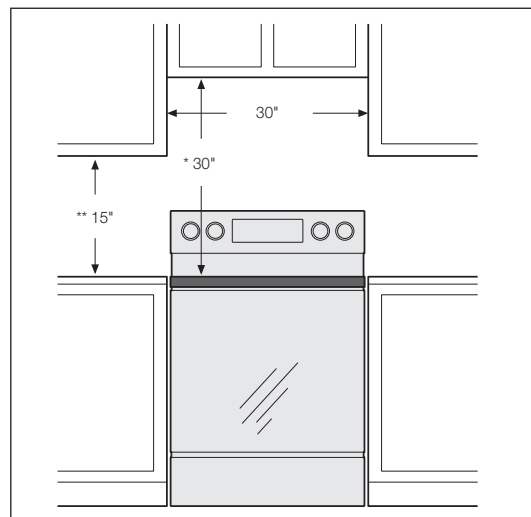
For installation in CANADA, a Free-standing range is not to be installed closer than 12mm from any adjacent surface.

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.



Minimum dimensions

★ IMPORTANT To eliminate the risk of burns or fire caused by reaching over heated surface units, cabinet storage space located above the surface units should be avoided. If cabinet storage is to be provided, the risk can be reduced by installing a range hood that projects horizontally a minimum of 5" beyond the bottom of the cabinets.



- * 30" minimum clearance between the top of the cooking surface and the bottom of an unprotected wood or metal cabinet; or 24" minimum when the bottom of the wood or metal cabinet is protected by not less than 1/4" flame retardant millboard covered with not less than no.28 MSG sheet steel, 0.015" stainless steel, 0.024" aluminum or 0.020" copper.
- ** 15" minimum between the countertop and the adjacent cabinet bottom.

connecting the power

STEP 1. MEETING ELECTRICAL CONNECTION REQUIREMENTS



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

This appliance must be supplied with the proper voltage and frequency, and connected to an individual properly grounded branch circuit, protected by a circuit breaker or fuse having amperage as specified on the rating plate. The rating plate is located above the drawer on the oven frame. **(Fig. 1 or Fig. 2)**

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



(Fig. 1)



(Fig. 2)

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 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 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 $\frac{3}{8}$ " 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.

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



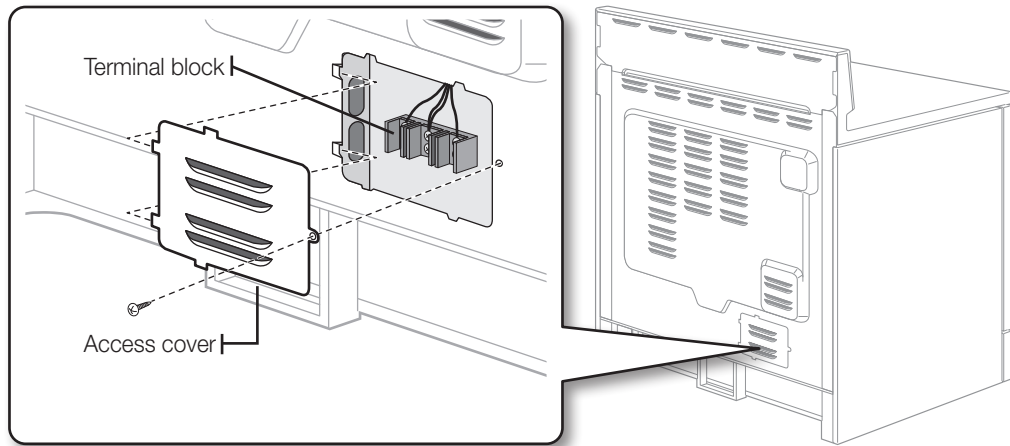
NOTE If conduit is being used, go to Step 4 on page 9.



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.

STEP 2. ACCESSING THE POWER CORD CONNECTION

Remove the rear access cover and loosen the screw with a screwdriver. The terminal block will then be accessible.

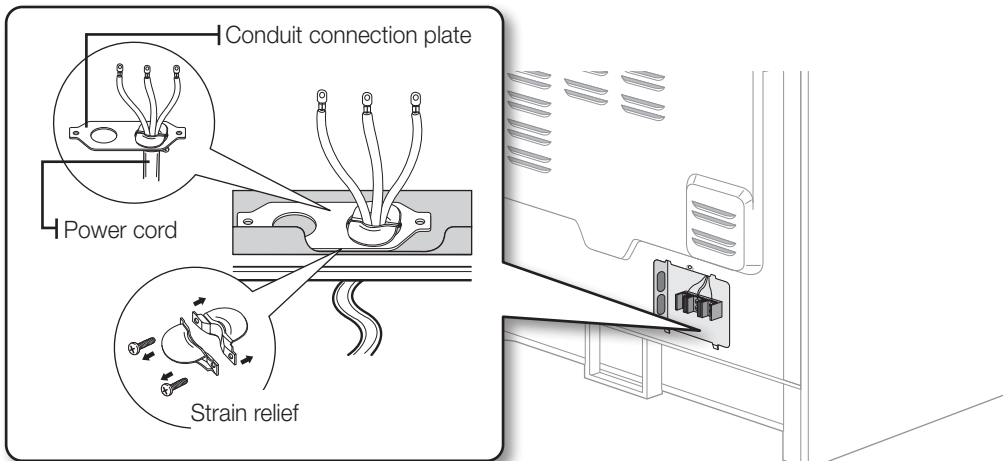


Specified power-supply-cord kit rating

Range rating, watts		Specified rating of power-supply-cord kit, amperes	Diameter (inches) of range connection opening	
120 / 240 volts 3-wire	120 / 208 volts 3-wire		Power cord	Conduit
8,750 - 16,500	7,801 - 12,500	40 or 50A	1 ³ / ₈ "	1 ¹ / ₈ "

STEP 3. INSTALLING THE POWER CORD

For power cord installations, hook the strain relief over the power cord hole (1³/₈"") located below the rear of the drawer body. Insert the power cord through the strain relief and tighten the device.



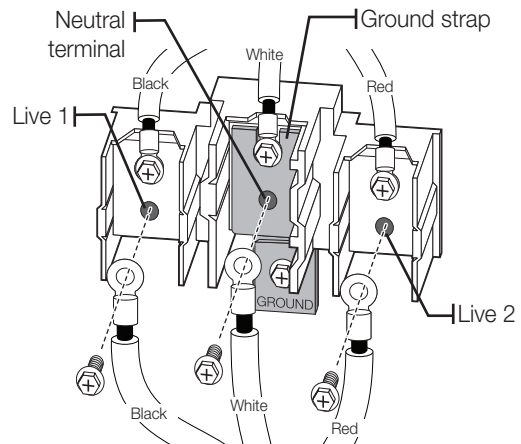
- **You must install the power cord with a strain relief.**
- Attach the strain relief to the 1³/₈" opening in conduit connection plate.

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 into the terminal block. **DO NOT remove the ground strap connection.**
4. Go to **step 5** on page 10 and proceed with the installation.



CAUTION You must check voltage after connecting power cord.

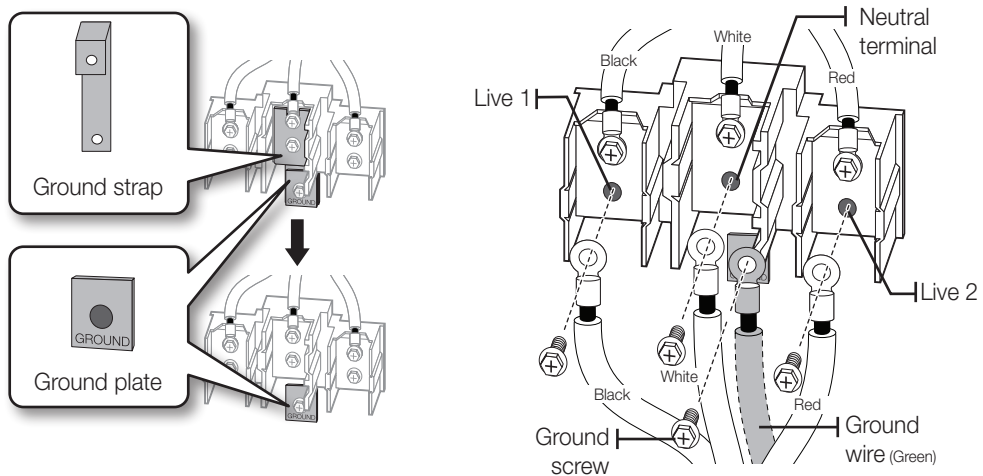
Live 1 - Neutral	120 V
Live 2 - Neutral	120 V
Live 1 - Live 2	208 V / 240 V

Installing a 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 one 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 into the terminal block.
5. Go to **step 5** on page 10 and proceed with the installation.

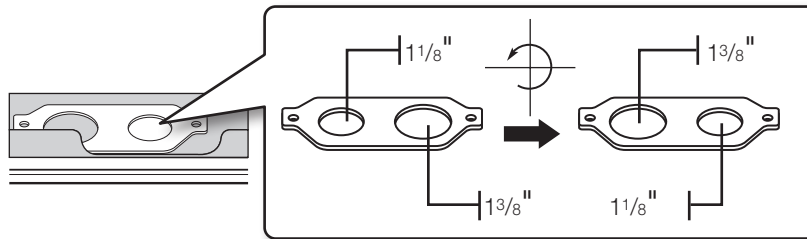


CAUTION You must check voltage after connecting power cord.

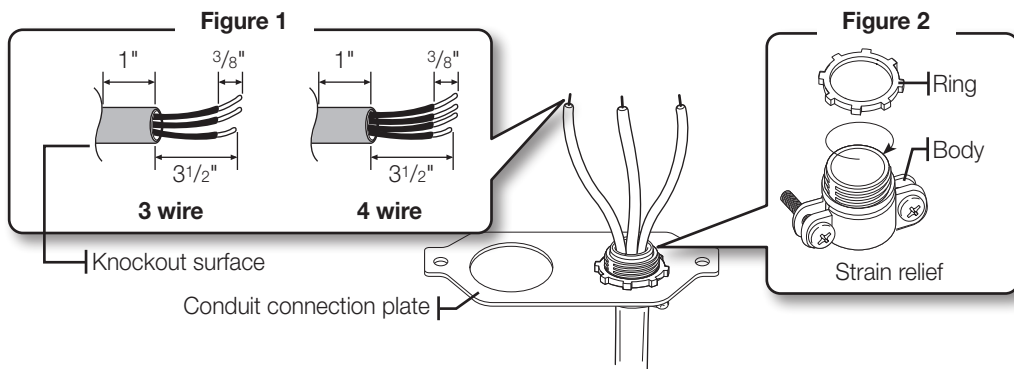
Live 1 - Neutral	120 V
Live 2 - Neutral	120 V
Live 1 - Live 2	208 V / 240 V

STEP 4. INSTALLING THE CONDUIT

Remove the conduit connection plate from the rear of the drawer body and rotate it as shown below. The conduit hole ($1\frac{1}{8}$ ") must be used.



1. Prepare the conduit cord shown in Figure 1.
2. Install the conduit cord as shown in Figure 2.

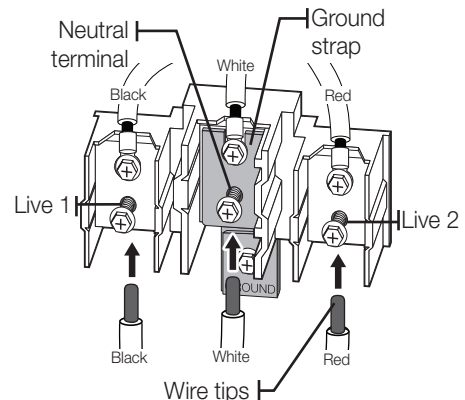


For conduit installations, insert the strain relief (not included) into the conduit hole ($1\frac{1}{8}$ "). Then thread the conduit cord through the body of the strain relief and fasten the ring. Reinstall the bracket.

Installing a 3-wire conduit

- Aluminum building wire may be used but it must be rated for the correct amperage and voltage to make the connection. Connect wires according to Step 4 depending on the number of wires.
- Wire used, 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 10 and proceed with the installation.

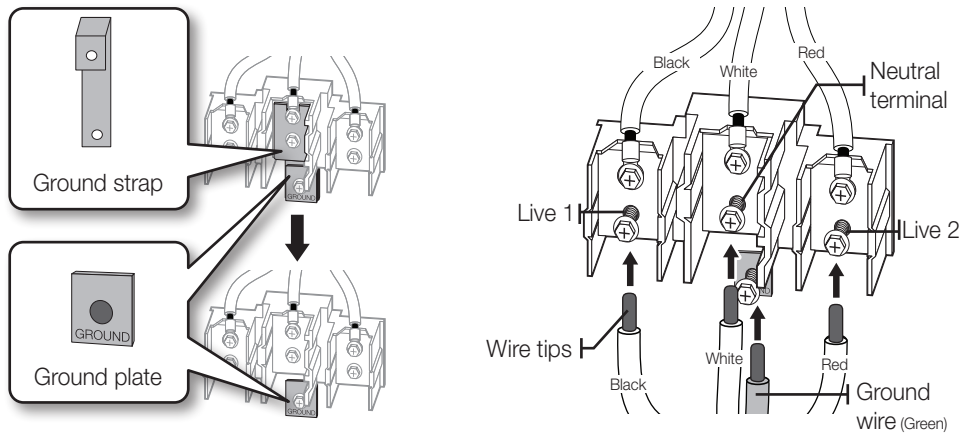


CAUTION You must check voltage after connecting power cord.

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

Installing a 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 wires according to this Step 4 depending on the number of wires.
 - Wire used, 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** and proceed with the installation.

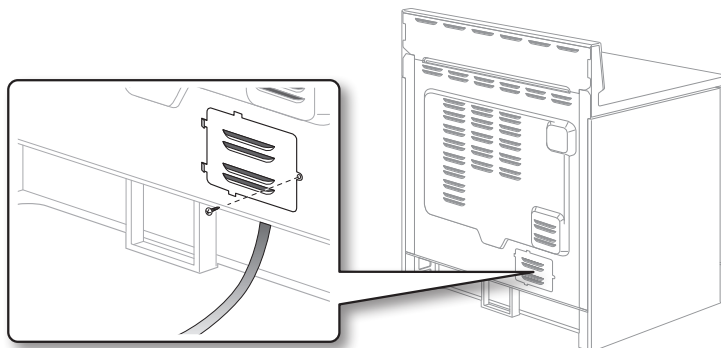


CAUTION You must check voltage after connecting power cord.

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

STEP 5. REPLACING THE ACCESS COVER

Replace the access cover on the range back. To replace the wire cover, insert double projections in the pockets located below the opening and tighten the screw.



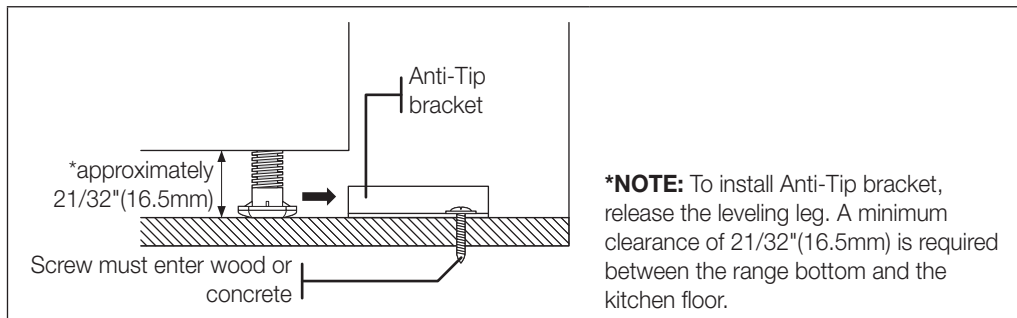
installing the range

INSTALLING THE ANTI-TIP DEVICE



WARNING To reduce the risk of tipping, the appliance must be secured by properly installing the Anti-Tip device packed with the appliance.

- Refer to the installation instructions supplied with the bracket.
- Unless properly installed, the range could be tipped by stepping or sitting on the door. Injury may result from spilled hot liquids or from the range itself.

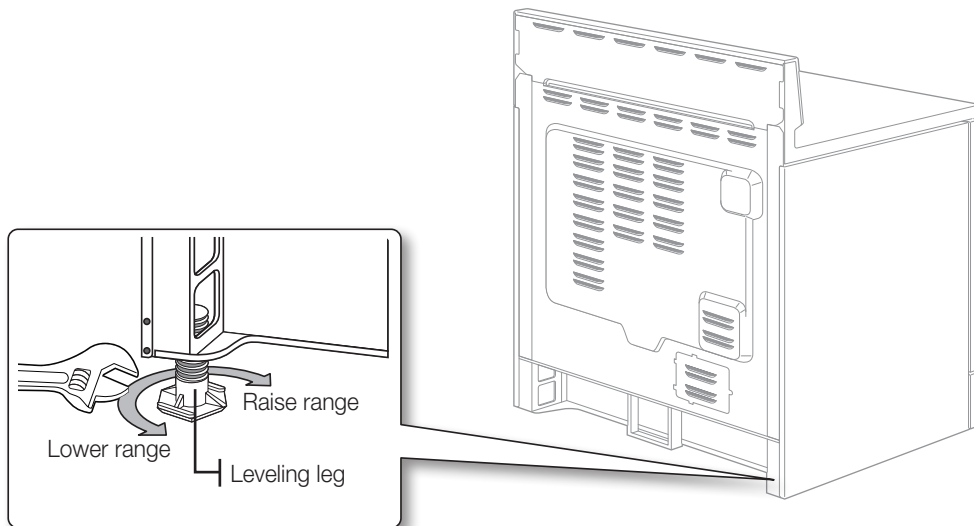


1. Locate the bracket using the template

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.

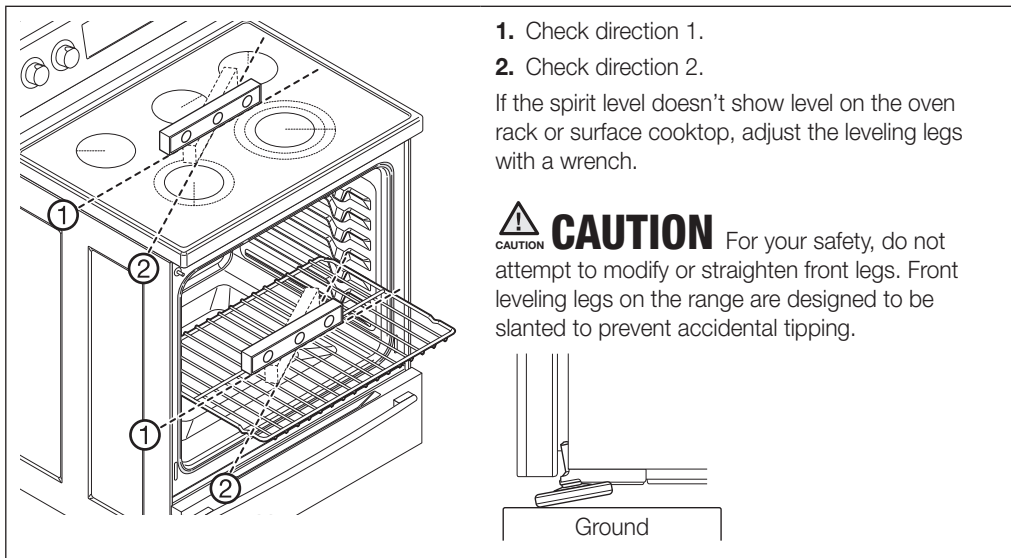
2. Level the range

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



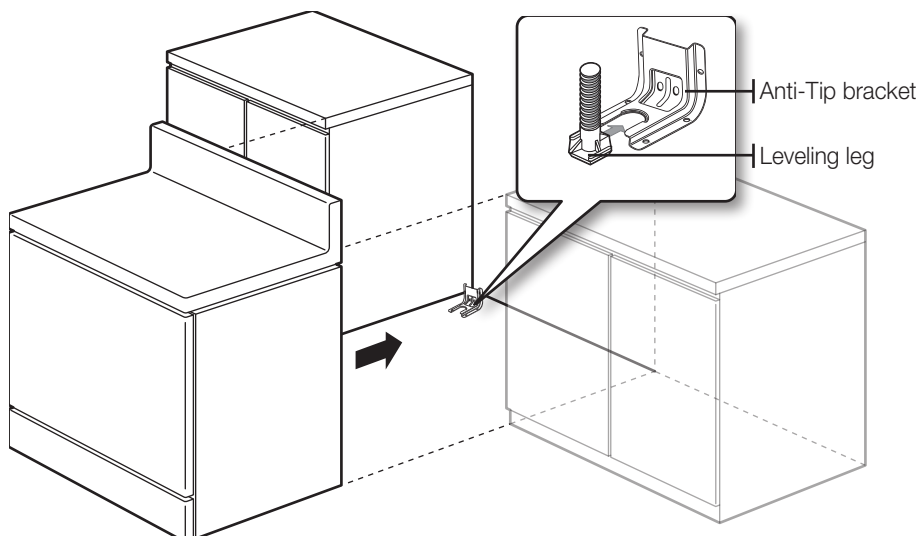
3. Check your adjustments

Use a spirit level to check your adjustments. Place the level diagonally on the oven rack or surface cooktop, and check each direction for level.



FINALIZING THE INSTALLATION

- Move range close enough to the opening to plug into the receptacle.
- Slide range into position insuring that the rear left(or rear right) leg slides under the Anti-Tip bracket. The range will sit 0" away from the back wall when properly installed.
- Carefully tip the range forward to insure that the Anti-Tip bracket engages the back brace and prevents tip-over.
- Turn on the electrical power. Check the range for proper operation as described in the user manual.



SAMSUNG



DG68-00108G-09

English - 12

Estufa eléctrica manual de instalación

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.

SAMSUNG

antes de comenzar

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.
- Asegúrese de dejar estas instrucciones con el usuario final.

Nota importante para el usuario final

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

- Como con cualquier electrodoméstico 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.
- Asegúrese de que los revestimientos de las paredes alrededor de la estufa pueden soportar el calor que ésta genera.
- Para evitar tener que alcanzar objetos por encima de los elementos radiantes de la superficie, se desaconseja la instalación de gabinetes de almacenamiento en el espacio arriba de tales elementos.
- La estufa no debe colocarse sobre una base.

PARA SU SEGURIDAD



ADVERTENCIA Si la información de este manual no es seguida con exactitud, se podrían producir incendios o descargas eléctricas causantes de daños a la propiedad, lesiones personales, o la muerte.



ADVERTENCIA Antes de comenzar la instalación, corte la alimentación eléctrica desde el panel de servicio y cierre con llave el dispositivo de desconexión para evitar que la corriente eléctrica sea conectada accidentalmente. Si resulta imposible cerrar con llave el dispositivo de desconexión del servicio, fije en forma segura sobre el panel de servicio alguna forma muy notoria de advertencia, tal como un cartel o marbete.



ADVERTENCIA Este electrodoméstico debe conectarse debidamente a tierra.

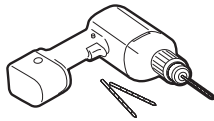
preparación para instalar la estufa

RETIRE EL MATERIAL DE EMPAQUE

Retire el material de empaque. No retirar los materiales de empaque podría causar daños al electrodoméstico.

PREPARE LAS HERRAMIENTAS Y LAS PIEZAS

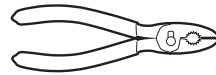
Las herramientas que necesitará.



Taladro



Llave ajustable



Pinzas



Desarmador de caja para tuercas de 1/4"



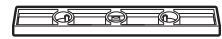
Desarmador Phillips



Desarmador plano



Lápiz



Nivel

Elementos incluidos con su estufa



Plantilla



Ménsula anti inclinación



Tornillos (4 unid.)

Elementos no incluidos con su estufa



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)

INSPECCIÓN DEL SITIO DE INSTALACIÓN

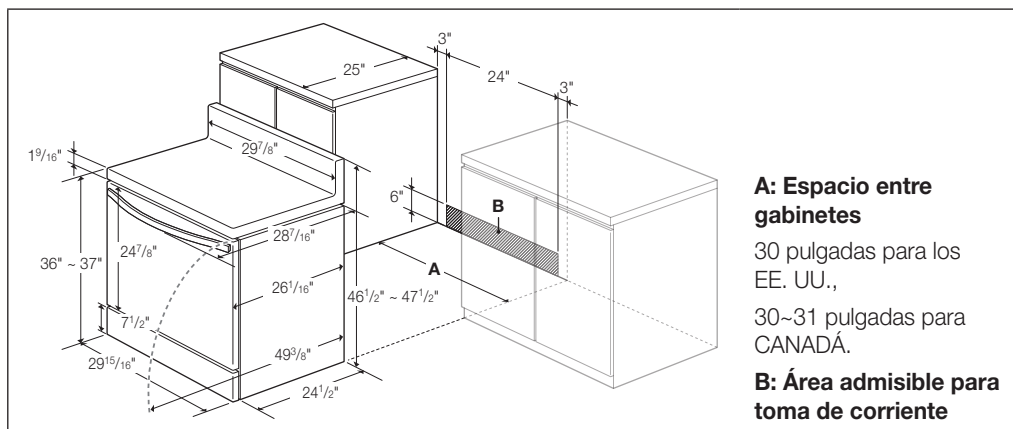
Distancias, espacios libres y dimensiones

Para instalar la estufa, observe la figura a continuación.

Para instalaciones en CANADÁ, una estufa de pie no debe instalarse a menos de 12 mm de cualquier superficie adyacente.

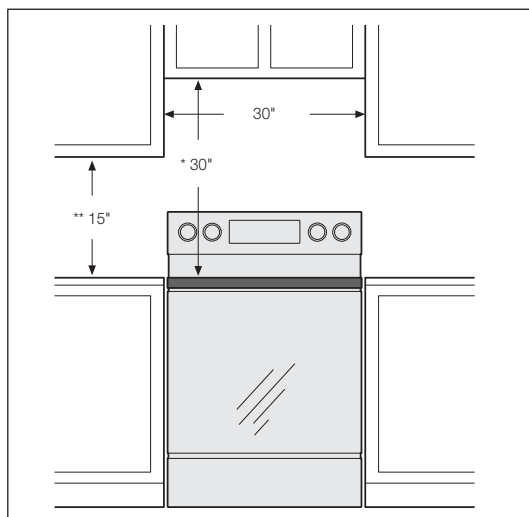


PRECAUCIÓN Esta estufa ha sido diseñada para cumplir con la temperatura máxima admisible para gabinetes de madera de 194 °F. Asegúrese de que los revestimientos de paredes, superficies de mesada y gabinetes alrededor de la estufa puedan soportar el calor (hasta 194 °F) generado por la estufa. De lo contrario,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



Dimensiones mínimas

★ IMPORTANTE Para eliminar el riesgo de quemaduras o de incendio provocado por contacto con las unidades sobrecalentadas en superficie, debe evitarse colocar gabinetes de almacenamiento por encima de las unidades de superficie. Si deben instalarse gabinetes de almacenamiento, el riesgo puede reducirse instalando una campana para estufas que se proyecte horizontalmente por lo menos 5" más allá de la parte inferior de los gabinetes.



* Separación mínima de 30 pulgadas entre el extremo superior de la superficie de cocción y el extremo inferior de un gabinete de madera o metal no protegido; mínima de 24 pulgadas cuando el extremo inferior del gabinete de madera o metal está protegido por un tablero ignífugo de un mínimo de 1/4" cubierto con una lámina de acero Nro. 28, como mínimo, 0.015" de acero inoxidable, 0.024" de aluminio o 0.020" de cobre.

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

cómo conectar la corriente eléctrica

PASO 1. CUMPLIMIENTO DE LAS EXIGENCIAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA



PRECAUCIÓN Para seguridad de las personas, no utilice cables prolongadores con este electrodoméstico. Quite el fusible de su 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 ubicada arriba del cajón en el marco del horno. **(Fig. 1 o Fig. 2)**

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 del National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70–Latest Edition. Para obtener una copia, escriba a:

National Fire Protection Association
Batterymarch Park
Quincy, MA 02269



(Fig. 1)



(Fig. 2)

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 conexión de 4 conductores.

Debe usar un sistema eléctrico de 3 o 4 conductores, monofásico, CA. 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 1 $\frac{3}{8}$ pulgadas 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.



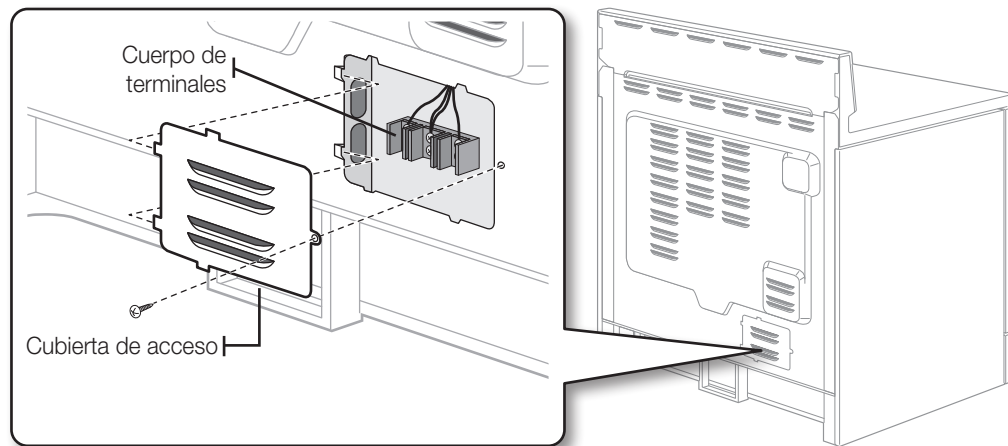
NOTA Si se utiliza un conducto, vaya al Paso 4 en la página 9.



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.

PASO 2. CÓMO ACCEDER A LA CONEXIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Retire la cubierta de acceso de la parte posterior y afloje el tornillo con un desarmador. Habrá quedado abierto el acceso al cuerpo de terminales.

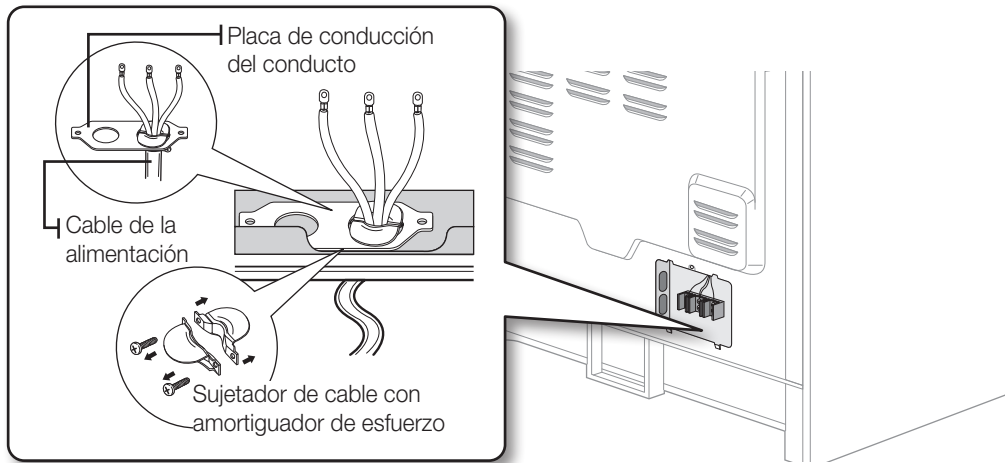


Especificaciones del kit de cable para alimentación eléctrica.

Especificación de estufa, watts		Especificaciones del kit de cable para alimentación eléctrica, 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 la alimentación	Conducto
8750-16500	7801-12500	40 o 50 A	1 ³ / ₈ "	1 ¹ / ₈ "

PASO 3. INSTALACIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Cuando se realicen instalaciones de cables de alimentación, enganche el sujetador de cables con amortiguador de esfuerzo sobre el orificio del cable de alimentación (1³/₈" ubicado debajo de la parte trasera del cuerpo del cajón. Inserte el cable de alimentación atravesando el sujetador-amortiguador y ajuste el dispositivo.

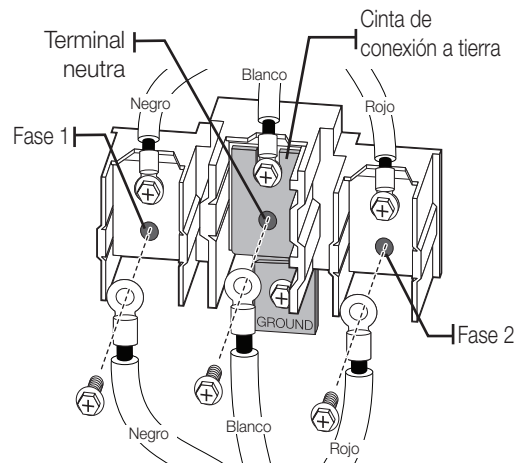


- El cable de alimentación se debe instalar con un sujetador-amortiguador.
- Fije el sujetador de cables con amortiguador de esfuerzo a la abertura de 1³/₈" en la placa de conexión del conducto.

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** en la página 10 y continúe con la instalación.



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

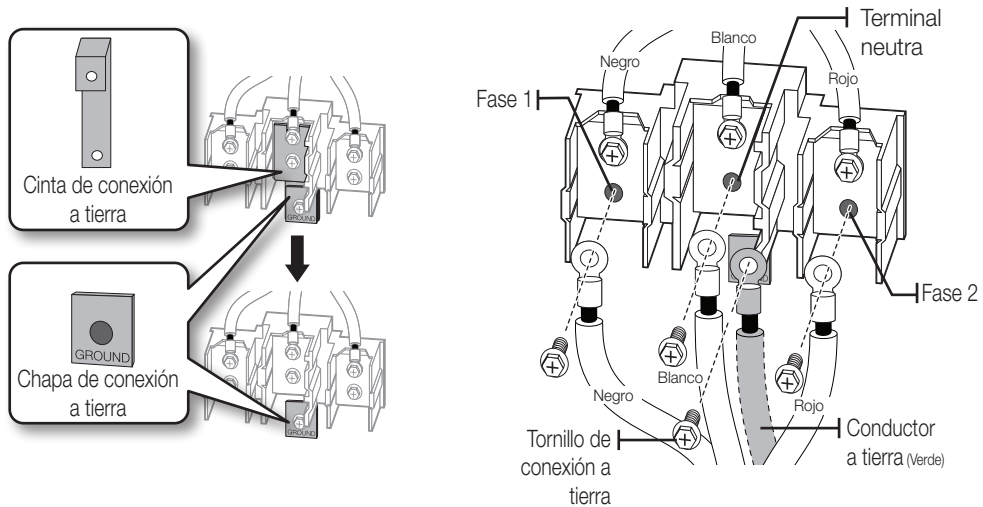
Fase 1 - Neutro	120 V
Fase 2 - Neutro	120 V
Fase 1 - Fase 2	208 V / 240 V

Instalación de un cable de alimentación de 4 conductores



ADVERTENCIA El conductor neutro del circuito de alimentación debe conectarse a la terminal neutra 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 único tornillo de tierra en la terminal de aro de tierra del cable de alimentación, también 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 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** en la página 10 y continúe con la instalación.

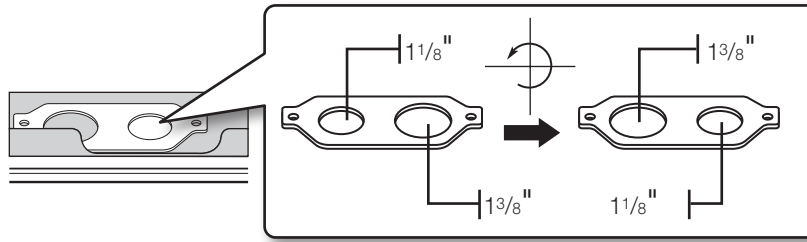


PRECAUCIÓN Debe verificar el voltaje después de conectar el cable de alimentación.

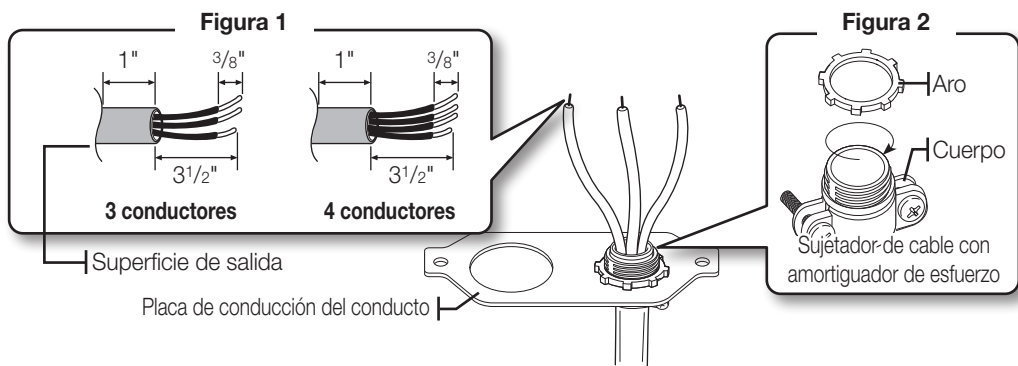
Fase 1 - Neutro	120 V
Fase 2 - Neutro	120 V
Fase 1 - Fase 2	208 V / 240 V

PASO 4. INSTALACIÓN DEL CONDUCTO

Retire la placa de conexión del conducto de la parte trasera del cuerpo del cajón y rótele como se muestra abajo. Se debe utilizar el orificio de conducto (1 1/8").



1. Prepare el cable de conducto que se muestra en la Figura 1.
2. Instale el cable de conducto como se muestra en la Figura 2.

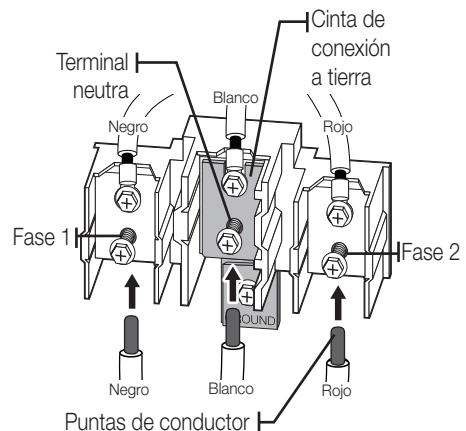


En el caso de instalaciones de conducto, introduzca el sujetador de cables con amortiguador de esfuerzo (no incluido) en el orificio del conducto (1 1/8"). Luego pase el cable de conducto a través del cuerpo del sujetador-amortiguador y ajuste el tornillo. Reinstale la placa.

Instalación de un conducto de tres 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 de acuerdo con el Paso 4, dependiendo del número de conductores.
- Los conductores utilizados, la ubicación y el encapsamiento 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** en la página 10 y continúe con la instalación.

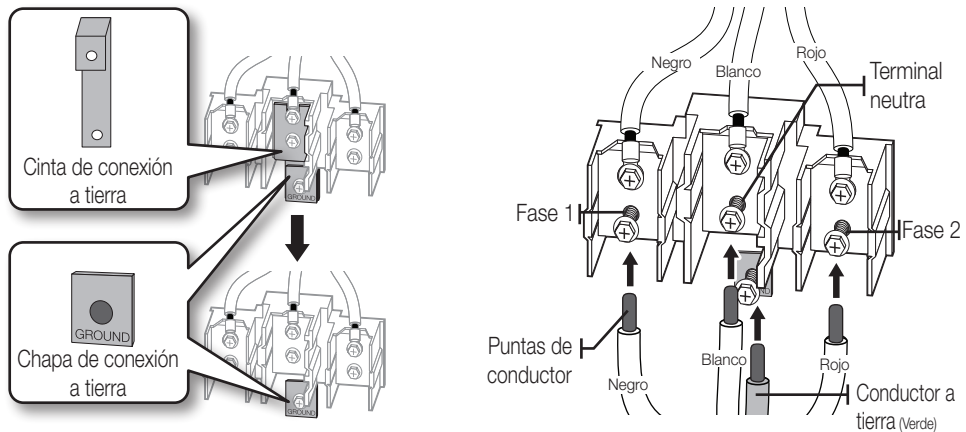


PRECAUCIÓN Debe verificar el voltaje después de conectar el cable de alimentación.

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

Instalación de un conducto de cuatro 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 de acuerdo con este Paso 4, dependiendo del número de conductores.
 - Los conductores utilizados, 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.
 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** y continúe con la instalación.

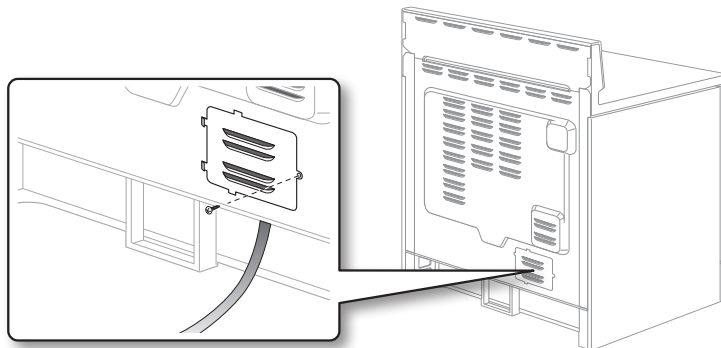


PRECAUCIÓN Debe verificar el voltaje después de conectar el cable de alimentación.

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

PASO 5. RECOLOCAR LA CUBIERTA DE ACCESO

Recoloque la cubierta de acceso en la parte trasera de la estufa. Para recolocar la cubierta de los conductores, inserte las dos pestañas en las cavidades ubicadas debajo de la abertura y ajuste el tornillo.



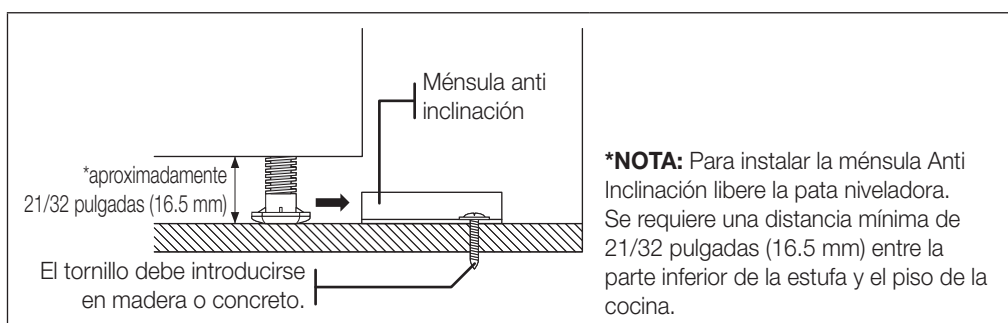
instalación de la estufa

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO ANTI INCLINACIÓN



ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de inclinaciones o vuelcos, el electrodoméstico debe quedar correctamente asegurado mediante la instalación del Dispositivo Anti Inclinación que viene empacado con su electrodoméstico.

- Remítase a las instrucciones de instalación incluidas con la ménsula.
- Salvo que se encuentre correctamente instalada, la estufa se podría inclinar o volcar si alguna persona pisase la puerta o se sentara sobre ella. Podrían ocurrir lesiones causadas por el mismo peso de la estufa o por derrames de líquidos calientes.

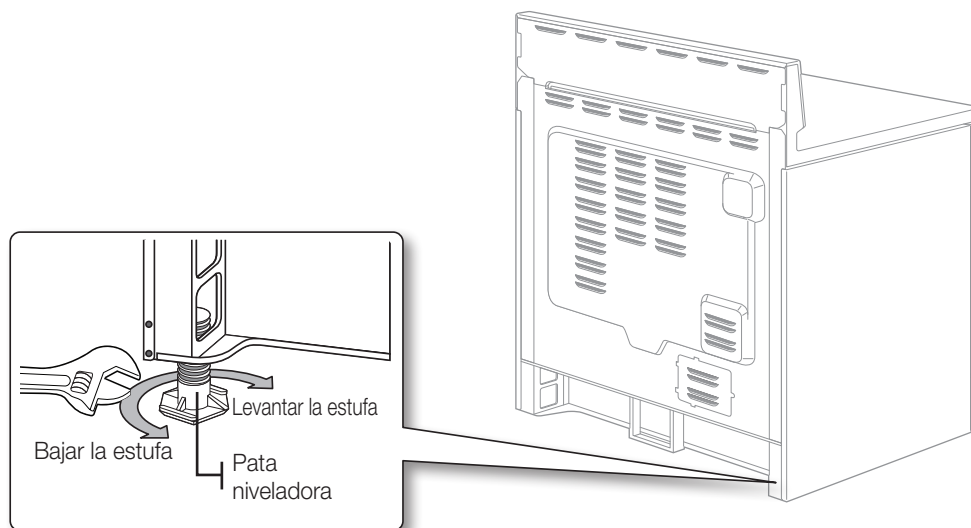


1. Ubique la ménsula en la posición adecuada utilizando la plantilla

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.

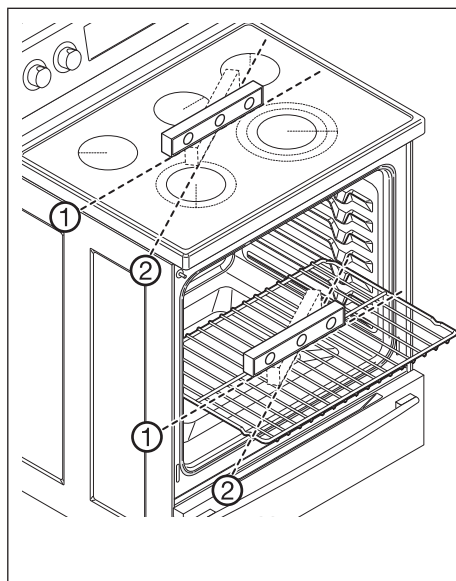
2. Nivelación de la estufa

Nivele la estufa ajustando las patas niveladoras con una llave.



3. Controle sus ajustes

Utilice un nivel de burbuja de aire para controlar los ajustes. Coloque el nivel en diagonal sobre la parrilla del horno o la superficie de cocción y controle que esté nivelado en todas direcciones.



1. Controle en la dirección 1.

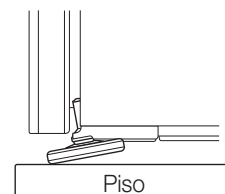
2. Controle en la dirección 2.

Si el nivel de burbuja muestra alguna inclinación en la parrilla o la superficie de cocción, ajuste las patas de nivelación con una llave.



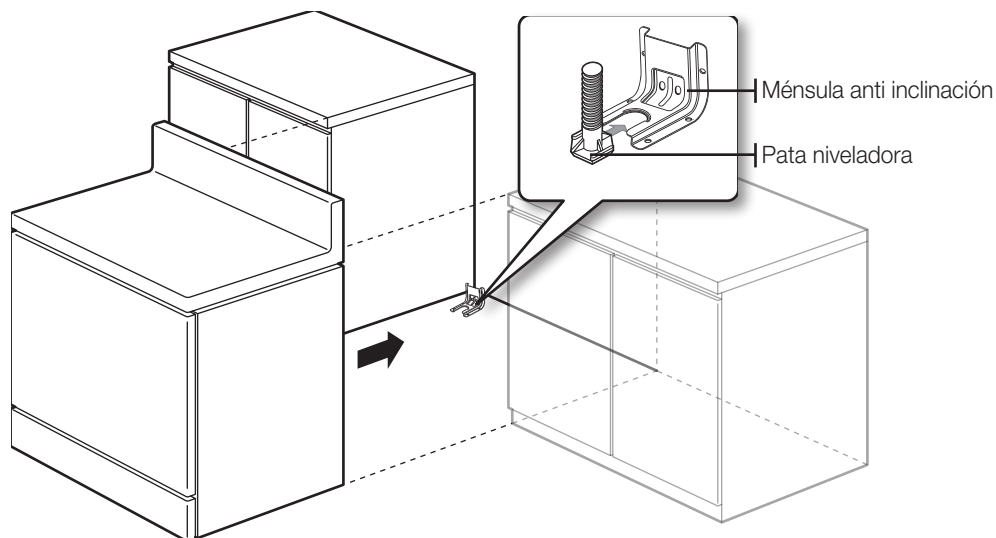
PRECAUCIÓN

Para su seguridad, no trate de modificar ni enderezar las patas delanteras. Las patas de nivelación delanteras de la estufa están diseñadas en forma inclinada para evitar el vuelco accidental.



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. Cuando se encuentre bien instalada, la distancia entre la estufa y la pared de atrás será de 0".
- Con cuidado, incline la estufa hacia adelante para verificar que la ménsula Anti Inclinación engancha al puntal trasero e imposibilita el vuelco.
- Encienda la corriente eléctrica. Controle el funcionamiento correcto de la estufa tal como se describe en el manual del usuario.



SAMSUNG



DG68-00108G-09

Español - 12