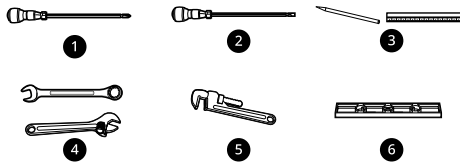


12 INSTALLATION

INSTALLATION

Before Installing

Tools Needed



- ❶ Phillips screwdriver
- ❷ Flat-blade screwdriver
- ❸ Pencil and ruler
- ❹ Combination or adjustable wrench
- ❺ Pipe wrench (2) (one for support)
- ❻ Level

Parts

Parts You May Need

- Gas line shut-off valve
- Pipe joint sealant that resists action of natural and LP gases
- Flexible metal appliance connector (3/4" or 1/2" NPT x 1/2" I.D.)
 - Never use an old connector when installing a new range.
- Flare union adapter for connection to gas supply line (3/4" or 1/2" NPT x 1/2" I.D.)
- Flare union adapter for connection to pressure regulator on range (1/2" NPT x 1/2" I.D.)
- Liquid leak detector or soapy water
- Lag bolt or 1/2" O.D. sleeve anchor (for concrete floors only)

In the Commonwealth of Massachusetts

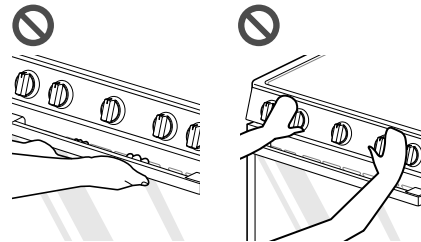
- This product must be installed by a licensed plumber or gas fitter.
- When using ball type gas shut-off valves, they must be the T-handle type.

- When using a flexible gas connector, it must not exceed 3 feet in length.

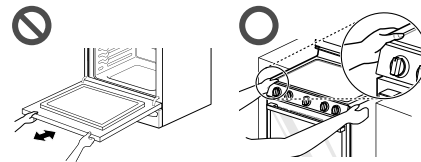
Unpacking and Moving the Range

⚠ WARNING

- You should use two or more people to move and install the range. (Excessive Weight Hazard) Failure to do so can result in back or other injury.
- Do not use the door handles or knobs to push or pull the range during installation or when moving the range out for cleaning or service. Doing so can result in serious damage to the range.



- Do not push or pull the range by grabbing the open oven door or cooktop only. Doing so can result in serious damage to the range.



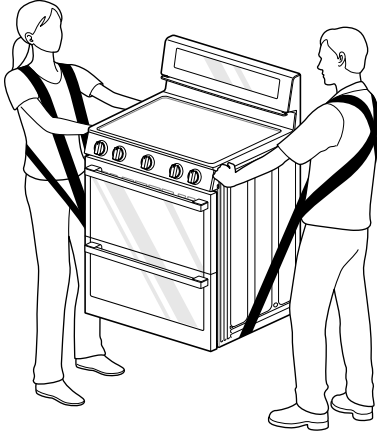
- Do not lift the range using the cooktop or door handle. Doing so can cause damage and improper operation of the range.



- To reduce the risk of burns, do not move this appliance while it is hot.

NOTE

- The image may differ from the actual model.
- Your range is heavy and can be installed on soft floor coverings such as cushioned vinyl or carpeting. Use care when moving the range on this type of flooring. Use a belt when moving the range to prevent damaging the floor. Or slide the range onto cardboard or plywood to avoid damaging the floor covering.



- Remove packing material, tape and any temporary labels from your range before using. Do not remove any warning-type labels, the model and serial number label, or the Tech Sheet that is located on the back of the range.
- To remove any remaining tape or glue, rub the area briskly with your thumb. Tape or glue residue can also be easily removed by rubbing a small amount of liquid dish soap over the adhesive with your fingers. Wipe with warm water and dry.
- Do not use sharp instruments, rubbing alcohol, flammable fluids, or abrasive cleaners to remove tape or glue. These products can damage the surface of your range.

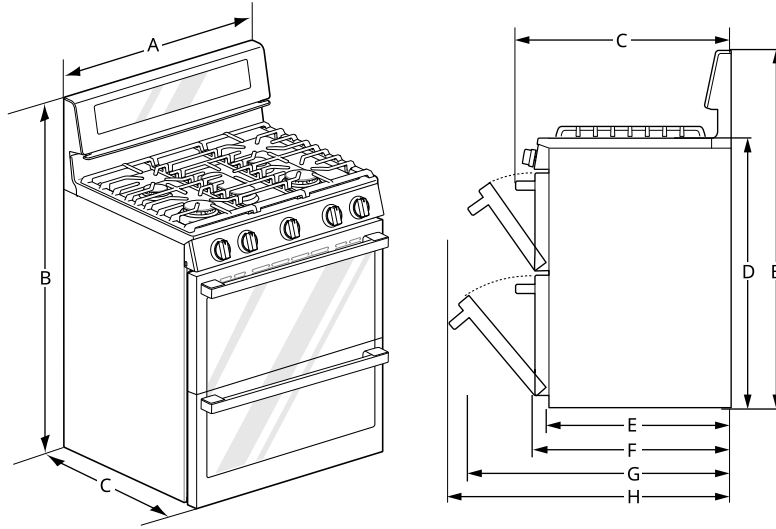
Choosing the Proper Location

Dimensions and Clearances

- Provide proper clearance between the range and adjacent combustible surfaces.
- These dimensions must be met for safe use of your range.
- The location of the electrical outlet and pipe opening (see "Gas Pipe and Electrical Outlet Locations" below) may be adjusted to meet specific requirements.
- The range may be placed with 0" clearance (flush) at the back wall.

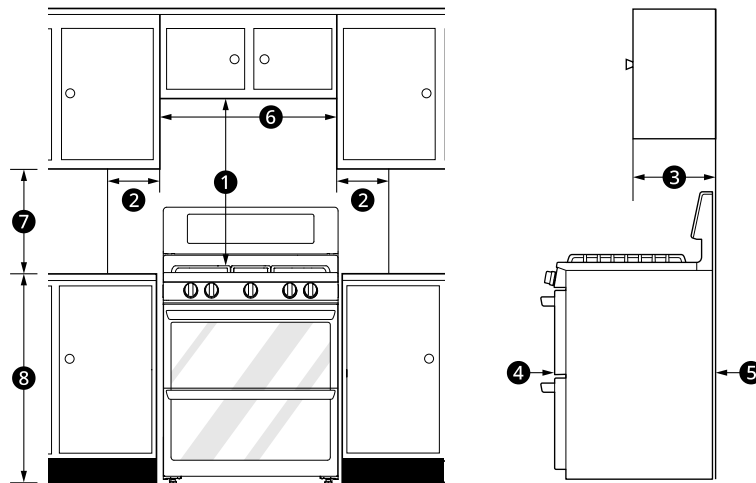
14 INSTALLATION

Dimensions



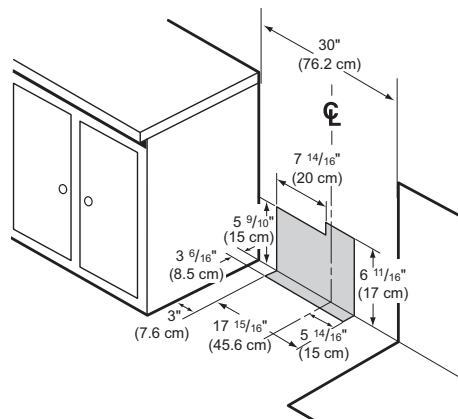
-	Dimensions	LDGL6924*
A	Width	29 15/16" (760.8 mm)
B	Height	46 15/32" (1180.1 mm)
C	Depth (Includes Door Handle)	29 1/4" (743.1 mm)
D	Height (Cooking surface)	36" (913.0 mm)
E	Depth (Includes only the product body that is loaded into the cabinet. Excludes door, drawer, and handles)	24 3/4" (628.5 mm)
F	Depth (Excludes Door Handle)	26 27/32" (682.0 mm)
G	Depth when upper door is fully opened	38 5/8" (981.2 mm)
H	Depth when lower door is fully opened	42 3/16" (1072.2 mm)

Clearances



❶	Minimum distance from top of range to combustible surface overhead	30" (76.2 cm)
❷	Minimum clearance to left/right wall	5" (12.7 cm)
❸	Maximum depth for cabinets above countertops	13" (33.0 cm)
❹	Front edge of the range side panel forward from cabinet	2 1/4" (6.3 cm)
❺	To cabinets below cooktop and at the range back	0"
❻	Minimum opening in overhead cabinets	30" (76.2 cm)
❼	Minimum distance from countertop to overhead cabinets at side	18" (45.7 cm)
❽	Height of countertop	36" (91.3 cm)

Gas Pipe and Electrical Outlet Locations



Ventilation

- Do not locate your range where it may be subject to strong drafts. Any openings in the floor or wall behind the range should be sealed. Make sure the openings around the base of the range that supply fresh air for combustion and ventilation are not blocked by carpeting or woodwork.
- This appliance must not be installed with a ventilation system that blows air downward toward the range. This type of ventilation system may cause ignition and combustion problems with the gas cooking appliance resulting in personal injury or unintended operation.

Flooring

- Your range, like many other household units, is heavy and can be installed on soft floor coverings such as cushioned vinyl or carpeting. Use care when moving the range on this type of flooring.
- When the floor covering ends at the front of the range, the area that the range will be installed on should be built up with plywood to the same level or higher than the floor covering. This will allow the range to be moved for cleaning and servicing, as well as provide proper air flow to the range.
- Make sure the floor covering can resist temperatures of at least 167 °F (75 °C). See the Installation Safety Instructions included in this manual.

16 INSTALLATION

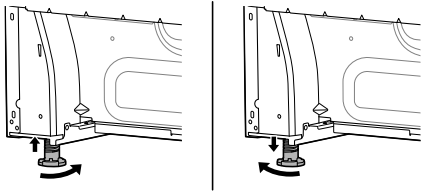
Ambient Temperature

- Make sure the wall coverings around your range can resist the heat generated up to 194 °F (90 °C) by the range. See the Installation Safety Instructions included in this manual.

Leveling

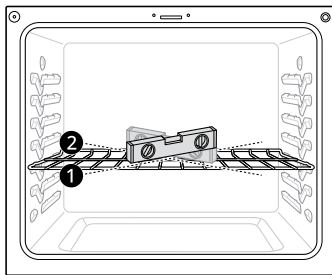
Leveling the Range

Level the range by adjusting the leveling legs with a wrench. Extending the legs slightly may also make it easier to insert the rear leg into the anti-tip bracket.



Checking Adjustments

- 1 Place the level diagonally on the oven rack, and check each direction for level.
 - First check direction ①. Then check direction ②.



- 2 If the level doesn't show that the rack is level, adjust the leveling legs with a wrench.

Connecting Gas

Providing Adequate Gas Supply

- Your range is designed to operate at a pressure of 5" of water column on natural gas or 10" of water column on LP.
- Make sure you are supplying your range with the type of gas for which it is configured.
- This range is convertible for use with natural or LP gas. When using this range with LP gas,

conversion must be made by a qualified LP installer before attempting to operate the range.

- For proper operation, the pressure of natural gas supplied to the regulator must be between 5" and 13" of water column.
- For LP gas, the pressure supplied to the regulator must be between 10" and 13" of water column. When checking for correct operation of the regulator, the inlet pressure must be at least 1" more than the operating (manifold) pressure as given above.
- The pressure regulator located at the inlet of the range must remain in the supply line regardless of which type of gas is being used.
- A flexible metal appliance connector used to connect the range to the gas supply line should have an I.D. of 5/8" and a maximum length of 5 feet. In Canada, flexible connectors must be single wall metal connectors less than 6 feet in length.

Connecting the Range to Gas

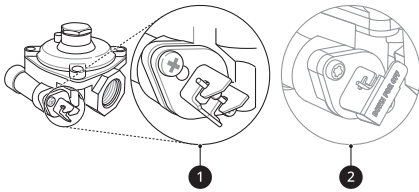
⚠ WARNING

- Isolate the range from the gas supply system by closing its individual shut-off valve during any pressure testing of the gas supply system at test pressures equal to or less than 1/2 psi (3.5 kPa).
- The appliance and its individual shut-off valve must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures in excess of 1/2 psi (3.5 kPa).

- Shut off the range gas supply valve before removing the old range and leave it off until the new hook-up has been completed.
- Because hard piping restricts movement of the range, a CSA International-certified flexible metal appliance connector should be used unless local codes require a hard-piped connection.
- A manual valve must be installed in an accessible location in the gas piping external to the appliance for the purpose of turning on or shutting off gas to the appliance.
- Never reuse an old connector when installing a new range.

- To protect against gas leaks, use a qualified pipe joint sealant on all external threads.

- 1 Install a male 1/2" or 3/4" flare union adapter to the NPT internal thread of the manual shut-off valve, taking care to back-up the shut-off valve to keep it from turning.
- 2 Install a male 1/2" flare union adapter to the 1/2" NPT internal thread at the inlet of the pressure regulator. Use a backup wrench on the pressure regulator fitting to prevent damage.
 - Check that the gas pressure regulator valve is in the open position.



- 1 Lever's open position
- 2 Lever's closed position

NOTE

- The gas pressure regulator valve is open when shipped. If the range does not work properly after installation, make sure the regulator valve is still open.

- 3 Connect a flexible metal appliance connector to the adapter on the range. Position the range to permit connection at the shut-off valve.
- 4 When all connections have been made, be sure all range controls are in the OFF position and the pressure regulator valve is open before turning on the main gas supply valve.
 - Gas leaks may occur in your system and create a hazard. Gas leaks may not be detected by smell alone.
- 5 Check all gas connection joints and fittings for leaks with a non-corrosive leak detection fluid, then wipe off.
 - Gas suppliers recommend you purchase and install a UL approved gas detector.

Install and use in accordance with the installation instructions.

WARNING

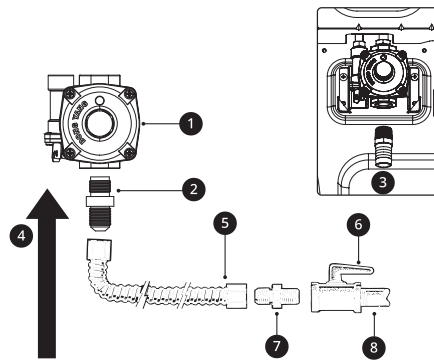
- Do not use a flame to check for gas leaks.

NOTE

- Installation must conform with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54 or, in Canada, the Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1.

Flexible Connector Hookup

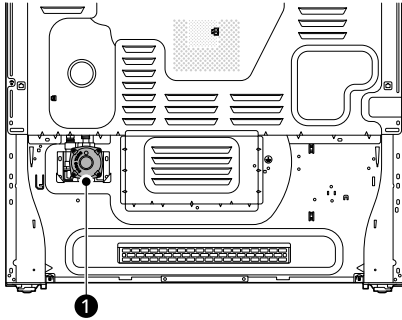
Have the installer show you the location of the range gas shut-off valve and how to shut it off if necessary.



- 1 Pressure regulator
- 2 1/2" adapter
- 3 1/2" adapter
- 4 Gas flow into range
- 5 Flex connector (6 ft. max.)
- 6 Gas shut-off valve
- 7 1/2" adapter
- 8 1/2" or 3/4" gas pipe

18 INSTALLATION

Pressure Regulator Position



- ① Pressure regulator

Adjusting Air Shutters (for LP Conversions)

The range comes from the factory with the air shutters adjusted for proper air flow for natural gas. If converted to LP, follow the instructions provided in the conversion kit to properly adjust the air shutters. LP conversion must be performed by a qualified technician.

Connecting Electricity

Electrical Requirements

120 Volt, 60 Hz, properly grounded dedicated circuit protected by a 15 or 20 Amp circuit breaker, or slow blow fuse.

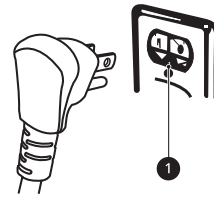
If an external electrical source is utilized, the appliance, when installed, must be electrically grounded in accordance with local codes or, in the absence of local codes, with the National Electrical Code, NFPA70 or the Canadian Electric Code, CSA C22.1-02.

Grounding

⚠ WARNING

- For personal safety, this appliance must be properly grounded.
- This appliance is equipped with a three-prong grounding plug for your protection against shock hazard and should be plugged directly into a properly grounded receptacle.
- Do not cut or remove the grounding prong from this plug.

- The customer should have the wall receptacle and circuit checked by a qualified electrician to make sure the receptacle is properly grounded.
- The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plug which mates with a standard 3-prong grounding wall receptacle to minimize the possibility of electric shock hazard from this appliance.
- Where a standard two-prong wall receptacle is encountered, it is the personal responsibility and obligation of the customer to have it replaced with a properly grounded three-prong wall receptacle.
- Ensure proper ground ① exists before use.



- Do not use an adapter plug. Disconnecting of the power cord places undue strain on the adapter and leads to eventual failure of the adapter ground terminal.

Surface Burners

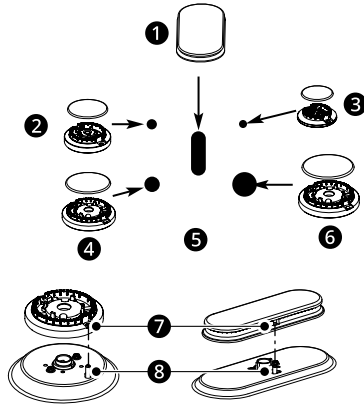
Assembling the Surface Burners

⚠ CAUTION

- Do not operate the burners without all parts in place.

- 1 Place the burner caps and heads on the cooktop.
 - There is one small, one medium, one large, one oval (center), and one extra large burner head and cap.
- 2 Make sure that the caps and heads are placed in the correct locations.

- 3** Make sure that the hole in the burner head is positioned over the electrode.



- 1 Oval (center) burner head/cap assembly
- 2 Medium burner head and cap
- 3 Small burner head and cap
- 4 Large burner head and cap
- 5 Front of range
- 6 Extra large burner head and cap
- 7 Hole
- 8 Electrode

Checking Ignition of the Surface Burners

Electric Ignition

Select a surface burner knob and simultaneously push in and turn to the **Lite** position. You will hear a clicking sound indicating proper operation of the spark module.

Once the air has been purged from the supply lines the burner should ignite within 4 seconds. After the burner ignites, rotate the knob out of the **Lite** position. Try each burner in succession until all burners have been checked.

Quality of Flames

The combustion quality of the burner flames needs to be confirmed visually.

Yellow flames

Call for service.



Yellow tips on outer cones

This is normal for LP gas.



Soft blue flames

This is normal for natural gas.

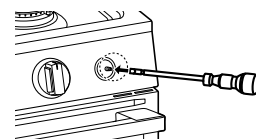


NOTE

- With LP gas, some yellow tipping on outer cones is normal.

Adjusting the Surface Burner to the Low Flame (Simmer) Setting

- 1 Light all surface burners.
- 2 Turn the knob on the burner being adjusted to **Lo**.
- 3 Remove the knob and knob ring.
- 4 Insert a small, flat-blade screwdriver with a minimum length of 3" (76.2 mm) and a diameter of 3/32" (2.4 mm) into the opening marked below.



1

- 1 Simmer on burners

20 INSTALLATION

5 Turn the screw to adjust the flame.

- Hold the valve shaft with one hand while turning the screw to adjust with the other.

6 Replace the knob.

7 Test the flame stability.

- Test 1: Turn the knob from **Hi** to **Lo** quickly. If the flame goes out, increase the flame size and test again.
- Test 2: With the burner on a **Lo** setting, open and close the oven door quickly. If the flame is extinguished by the air currents created by the door movement, increase the flame height and test again.

8 Repeat steps 1-7 for each surface burner.

NOTE

- The product is shipped with the low flame (Simmer) setting at the lower limit. It cannot be set any lower.

Anti-tip Device

Installing the Anti-tip Device

Tip Hazard

⚠ WARNING

- A child or adult can tip the range and be killed.

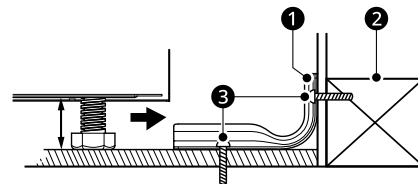


- Install the anti-tip device to the structure and/or the range. Verify the anti-tip device has been properly installed and engaged by following the guide on the anti-tip bracket template.
- Engage the range to the anti-tip device by following the guide on the anti-tip bracket template. Ensure the anti-tip device is re-engaged when the range is moved by following the guide on the anti-tip bracket template.
- Re-engage the anti-tip device if the range is moved. Do not operate the range without the anti-tip device in place and engaged.

- See installation instructions for details.
 - Failure to follow these instructions can result in death or serious burns to children or adults.
 - Range must be secured with an approved anti-tip device.
 - The range could be tipped by standing, sitting or leaning on an open door if the range or anti-tip device is not properly installed.
 - The use of this device does not preclude tipping of the range when not properly installed.
-
- After installing the anti-tip device, verify that it is in place by carefully attempting to tilt the range forward.
 - This range has been designed to meet all recognized industry tip standards for all normal conditions.
 - The installation of the anti-tip device must meet all local codes for securing the appliance.

Using the Anti-tip Bracket Template

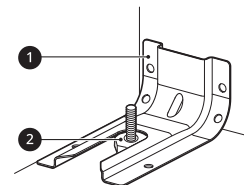
- The anti-tip bracket is packaged with an installation template. The instructions include necessary information to complete the installation. Read and follow the range installation instruction sheet.
- Screws ③ must enter wood or concrete.



① Anti-tip Bracket

② Wall Plate

Engaging the Anti-tip Device



① Anti-tip Bracket

② Leveling Leg

- 1 Slide the range against the wall, making sure the back leg slides into and engages the anti-tip bracket.

- 2 Check for proper installation by grasping the front edge of the cooktop and carefully attempting to tilt the range forward.

Test Run

Test the Range Before Use

NOTE

- Do not try to light either the Bake or Broil burners during a power outage. The range has an electrical ignition system and cannot be used without power.
- It may take between 30 and 90 seconds for the burner to start heating.

Checking Operation of Bake Burners

To check ignition of the Bake burner, follow the steps below:

- 1 Remove all packing materials from inside the oven cavity.
- 2 Press **Bake**. 350°F appears in the display. (Make sure the door is closed.)
- 3 Press **START**.

Checking Operation of Broil Burners

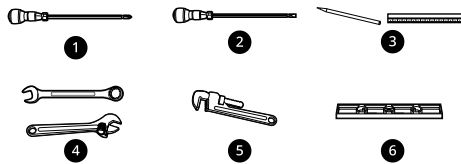
To check ignition of the Broil burner, follow the steps below:

- 1 Remove all packing materials from inside the oven cavity.
- 2 Press **Broil. Hi** appears in the display. Make sure the door is closed.
- 3 Press **START**.

INSTALACIÓN

Antes de la instalación

Herramientas necesarias



- 1 Destornillador Phillips
- 2 Destornillador plano
- 3 Lápiz y regla
- 4 Llave para rincones o llave ajustable
- 5 Llave de tubos (2) (uno para soporte)
- 6 Nivel

Piezas

Piezas que podría necesitar

- Válvula de corte de línea de gas
- Sellador de juntas de tubería que resista la acción del gas natural y LP
- Conector de artefacto metálico flexible (3/4" o 1/2" NPT x 1/2" D.I.)
 - Nunca use un conector viejo cuando instale una estufa nueva.
- Adaptador de unión acampanada para conexión a línea de suministro de gas (3/4" o 1/2" NPT x 1/2" D.I.)
- Adaptador de unión acampanada para conexión al regulador de presión de la estufa (1/2" NPT x 1/2" D.I.)
- Detector de líquido de fugas o agua jabonosa
- Tirafondo o casquillo de anclaje de 1/2" D.E (solo para pisos de hormigón)

En el Commonwealth de Massachusetts

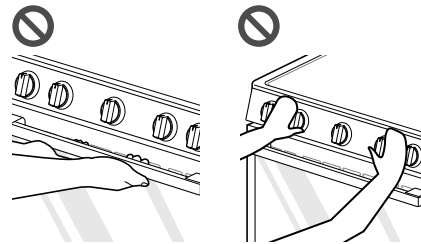
- Un plomero certificado o un instalador de gas deben instalar este producto.

- Cuando utilice válvulas de bola para corte de gas, deben ser manijas en T.
- Cuando use un conector de gas flexible, no debe superar los 3 pies de longitud.

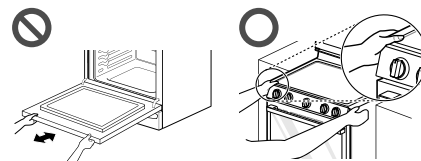
Desembalaje y traslado de la estufa

⚠ ADVERTENCIA

- Debe haber dos o más personas para mover e instalar la estufa. (Peligro de peso excesivo) Si no se cumple con esto, se pueden producir lesiones en la espalda o de otro tipo.
- No utilice las manijas de la puerta ni perillas para empujar o tirar de la estufa durante la instalación, ni al mover la estufa para tareas de limpieza o reparaciones. Si lo hace podría causar daños graves a la estufa.



- No agarre solo la puerta abierta del horno ni la placa de cocción para empujar la estufa o tirar de ella, ya que puede causar daños graves en la estufa.



- No levante la estufa usando la placa de cocción ni la manija de la puerta. Esto puede provocar daños y un funcionamiento inadecuado de la estufa.



14 INSTALACIÓN

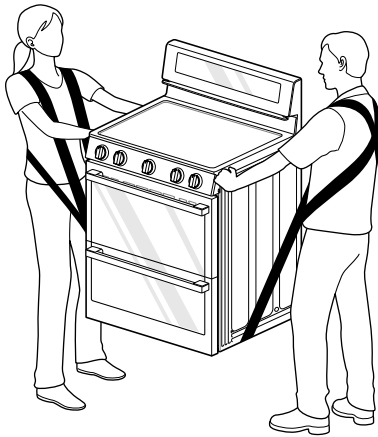
⚠ ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de quemaduras, no mueva el electrodoméstico mientras esté caliente.

NOTA

- La imagen puede ser distinta al modelo real.
- La estufa es pesada y puede instalarse sobre revestimientos blandos para pisos como vinilo acolchado o piso alfombrado. Tenga cuidado al mover la estufa sobre este tipo de pisos. Utilice una correa al mover la estufa para evitar dañar el piso. O deslice la estufa sobre un cartón o madera enchapada para evitar dañar el revestimiento del piso.

- Retire el material de embalaje, la cinta y cualquier etiqueta temporal de la estufa, antes de usarla. No retire las etiquetas de advertencia, del modelo y número de serie ni la hoja técnica ubicada en la parte trasera de la estufa.
- Para remover cualquier cinta adhesiva o goma restante frote enérgicamente el área con su pulgar. La cinta adhesiva o residuos de goma pueden ser fácilmente removidos frotando una pequeña cantidad de jabón líquido para platos con sus dedos. Limpie con agua caliente y seque.
- No utilice instrumentos puntiagudos, alcohol para frotar, fluidos inflamables o limpiadores abrasivos para remover cinta adhesiva o goma. Estos productos pueden dañar la superficie de la estufa.

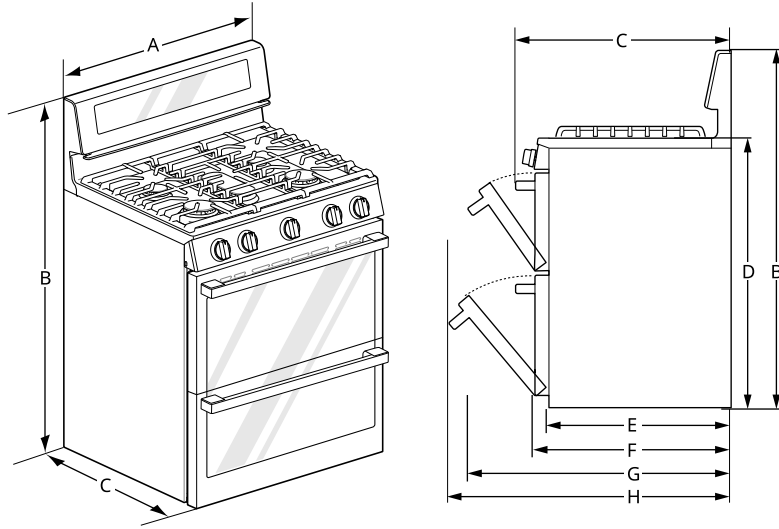


Elección de la ubicación adecuada

Dimensiones y Espacios

- Deje suficiente espacio entre la estufa y las superficies combustibles adyacentes.
- Se deben cumplir estas dimensiones para usar de manera segura su estufa.
- Se debe modificar la ubicación del tomacorriente y la abertura de la tubería (consulte "Ubicaciones de tubería de gas y tomacorriente eléctrico" a continuación) para cumplir los requisitos específicos.
- Se debe instalar la estufa dejando un espacio de 0" (al ras) de la pared posterior.

Dimensiones

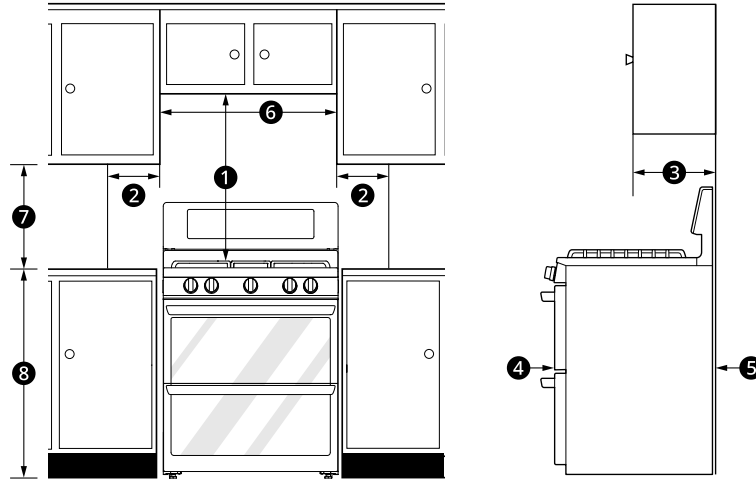


ESPAÑOL

-	Dimensiones	LDGL6924*
A	Ancho	29 15/16" (760.8 mm)
B	Alto	46 15/32" (1180.1 mm)
C	Profundidad (Incluye manija de la puerta)	29 1/4" (743.1 mm)
D	Altura (superficie de cocción)	36" (913.0 mm)
E	Profundidad (Incluye solo el cuerpo del producto que se carga en el gabinete. No incluye puerta, cajón y manijas)	24 3/4" (628.5 mm)
F	Profundidad (No incluye manija de la puerta)	26 27/32" (682.0 mm)
G	Profundidad cuando la puerta superior está totalmente abierta	38 5/8" (981.2 mm)
H	Profundidad cuando la puerta inferior está totalmente abierta	42 3/16" (1072.2 mm)

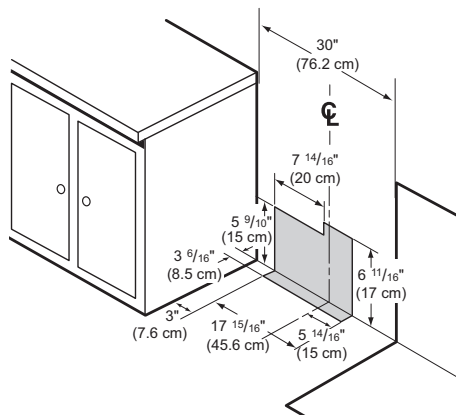
16 INSTALACIÓN

Espacios libres



❶	Distancia mínima desde la parte superior de la estufa hasta la superficie combustible sobre el artefacto	30" (76.2 cm)
❷	Espacio mínimo a la izquierda/derecha de la pared	5" (12.7 cm)
❸	Profundidad máxima para gabinetes ubicados sobre la mesada	13" (33.0 cm)
❹	Borde frontal del panel lateral de la estufa delante del gabinete	2 1/4" (6.3 cm)
❺	Para gabinetes debajo de la placa de cocción y en la parte posterior de la estufa	0"
❻	Abertura mínima en los gabinetes sobre el artefacto	30" (76.2 cm)
❼	Distancia mínima desde la encimera hasta los gabinetes superiores del costado	18" (45.7 cm)
❽	Altura de la encimera	36" (91.3 cm)

Ubicaciones de tubería de gas y tomacorriente eléctrico



Ventilación

- No instale la estufa donde pueda estar sujeta a corrientes de aire fuertes. Debe sellar todas las aberturas del piso o la pared que están detrás de la estufa. Asegúrese de que las aberturas alrededor de la base de la estufa que brindan aire fresco para la combustión y la ventilación no estén obstruidas por alfombras o madera.
- Este aparato no se debe instalar con un sistema de ventilación que envíe aire hacia abajo en dirección a la estufa. Este tipo de sistema de ventilación podría causar problemas de encendido y combustión en el aparato, que pueden generar lesiones personales y un funcionamiento incorrecto.

Suelo

- Su estufa, al igual que muchos otros electrodomésticos, es pesada y puede instalarse sobre revestimientos blandos para pisos como vinilo acolchado o piso alfombrado. Tenga cuidado al mover la estufa sobre este tipo de pisos.
- Cuando el revestimiento del piso termine frente a la estufa, el área donde se instalará la estufa se debe elevar con madera contrachapada al mismo nivel o más arriba que el revestimiento del piso. Esto permitirá mover la estufa para tareas de limpieza y mantenimiento, además de brindar un adecuado flujo de aire para la estufa.
- Asegúrese de que el revestimiento del piso pueda resistir temperaturas de 167 °F (75 °C) como mínimo. Consulte las Instrucciones de seguridad de instalación incluidas en este manual.

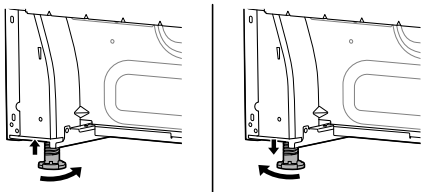
Temperatura ambiente

- Asegúrese de que los revestimientos de las paredes que rodeen su estufa puedan resistir el calor de hasta 194 °F (90 °C) generado por la estufa. Consulte las Instrucciones de seguridad de instalación incluidas en este manual.

Nivelando

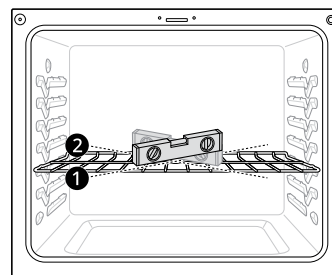
Nivelación de la estufa

Nivele la estufa ajustando las patas de nivelación con una llave. Si extiende las patas ligeramente, podría ser más fácil insertar la pata trasera en el soporte antivuelco.



Verificación de los ajustes

- 1 Ubique el nivelador en diagonal sobre el estante del horno y verifique en todas direcciones para nivelar.
 - Primero verifique la dirección ❶. Luego verifique la dirección ❷.



- 2 Si el nivelador no queda equilibrado sobre el estante, ajuste las patas de nivelación con una llave.

18 INSTALACIÓN

Conexión de gas

Cómo brindar el suministro adecuado de gas

- Su estufa está diseñada para funcionar con una presión de 5" de columna de agua con gas natural o 10" de columna de agua con LP.
- Asegúrese de suministrarle a su estufa el tipo de gas para el cual está configurada.
- Esta estufa es convertible para uso con gas natural o LP. Al usar la estufa con gas LP, un instalador de gas LP calificado debe realizar la conversión antes de intentar hacer funcionar la estufa.
- Para un funcionamiento adecuado, la presión del gas natural suministrada al regulador debe estar entre 5" y 13" de columna de agua.
- Para usar con gas LP, la presión suministrada al regulador debe estar entre 10" y 13" de columna de agua. Al verificar el funcionamiento correcto del regulador, la presión de entrada debe ser, como mínimo, 1" más que la presión operativa (del colector) según se indica anteriormente.
- El regulador de presión ubicado en la entrada de la estufa debe permanecer en la línea de suministro, independientemente del tipo de gas que se utilice.
- Un conector metálico flexible utilizado para unir la estufa al suministro de gas debe tener un diámetro interior de 5/8" y una longitud máxima de 5 pies. En Canadá, los conectores flexibles deben ser conectores metálicos de pared simple de menos de 6 pies de longitud.

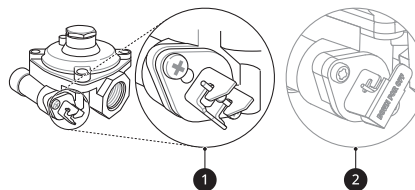
Conexión de la estufa al gas

⚠ ADVERTENCIA

- Aísle la estufa del sistema de suministro de gas cerrando la válvula de corte individual durante cualquier prueba de presión del sistema de gas a presiones de prueba iguales o inferiores a 1/2 psi (3.5 kPa).
 - El electrodoméstico y su válvula de corte individual deben estar desconectados del sistema de suministro de gas durante cualquier prueba de presión que se realice a presiones de prueba superiores a 1/2 psi (3.5 kPa).
-
- Corte el suministro de gas a la estufa con la válvula antes de retirar la estufa anterior y déjela de ese modo hasta que se haya completado la nueva instalación.

- Debido a que las tuberías rígidas restringen el movimiento de la estufa, se debe utilizar un conector metálico flexible con certificación internacional de la Asociación de Normalización Canadiense (Canadian Standards Association, CSA), excepto en caso de que los códigos locales requieran una conexión de tubería rígida.
- Se debe instalar una válvula manual en una ubicación accesible en la tubería de gas externa a la estufa con el fin de abrir o cerrar el suministro de gas a la estufa.
- Nunca reutilice un conector usado cuando instale una estufa nueva.
- Para prevenir las fugas de gas, use un sellador de juntas de tuberías calificado en todas las roscas externas.

- 1 Instale un adaptador de unión acampanada macho de 1/2" o 3/4" a la rosca interna NPT de la válvula de corte manual con cuidado de sujetar la válvula de corte para que no gire.
- 2 Instale un adaptador de unión acampanada macho de 1/2" a la rosca interna de 1/2" NPT en la entrada del regulador de presión. Use una llave de sujeción en el accesorio del regulador de presión para evitar daños.
 - Compruebe que el regulador de la válvula de gas se encuentre en posición abierta.



1 Posición abierta de la palanca

2 Posición cerrada de la palanca

NOTA

- El regulador de presión de gas está en posición abierta desde fábrica. Si la estufa no funciona bien después de la instalación, asegúrese que el regulador de la válvula esté en posición abierta.

- 3 Coloque un conector metálico flexible al adaptador de la estufa. Ubique la estufa para permitir la conexión en la válvula de corte.

4 Una vez realizadas todas las conexiones, asegúrese de que todos los controles de la estufa estén en posición OFF (APAGADO) y que la válvula del regulador de presión esté abierta antes de abrir el paso principal de gas.

- Podría haber fugas de gas y crear una situación peligrosa. Las fugas de gas no pueden determinarse solo por el olor.

5 Verifique todas las juntas y los accesorios para detectar fugas con un fluido de detección de fugas no corrosivo y luego retírelo.

- Los proveedores de gas recomiendan que compre e instale un detector de gas aprobado por UL. Instale el detector y úselo según las instrucciones de instalación.

⚠ ADVERTENCIA

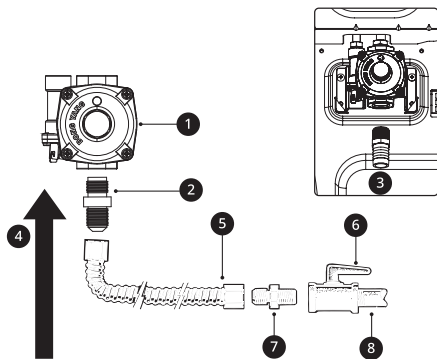
- No use una llama para detectar fugas de gas.

NOTA

- La instalación debe cumplir los códigos locales o, en ausencia de estos, con lo establecido en el Código Nacional de Gas Combustible, ANSI Z223.1/NFPA 54 o, en Canadá, con el Código de Instalación de Gas Natural y Propano, CSA B149.1.

Montaje del conector flexible

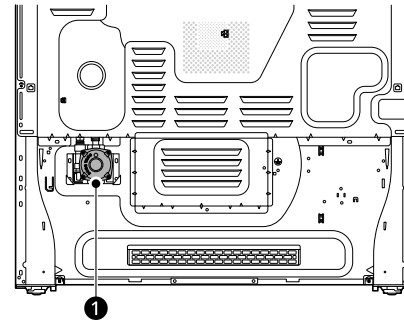
Pídale al instalador que le muestre la ubicación de la válvula de corte de gas de la estufa y cómo cerrarla si es necesario.



- 1** Regulador de presión
- 2** Adaptador de 1/2"
- 3** Adaptador de 1/2"

- 4** Flujo de gas a la estufa
- 5** Conector flexible (6 pies máx.)
- 6** Válvula de corte de gas
- 7** Adaptador de 1/2"
- 8** Tubería de gas de 1/2" o 3/4"

Posición del regulador de presión



- 1** Regulador de presión

Ajuste de los obturadores de aire (para conversiones a gas LP)

La estufa viene de fábrica con los obturadores de aire ajustados para el flujo de aire adecuado para gas natural. Si la estufa se convierte a gas LP, siga las instrucciones del kit de conversión para ajustar los obturadores de aire adecuadamente. Un técnico calificado debe realizar la conversión a gas LP.

Conexión de electricidad

Requisitos eléctricos

Circuito exclusivo conectado a tierra de forma adecuada de 120 voltios, 60 Hz protegido por un disyuntor de 15 o 20 A o fusible de fusión lenta.

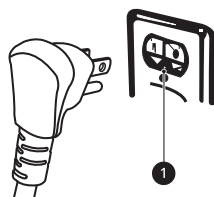
Si se utiliza una fuente eléctrica externa, cuando se instala el electrodoméstico se debe contar con una conexión a tierra que cumpla los códigos locales o, en ausencia de estos, con lo establecido en el Código Eléctrico Nacional, NFPA70 o el Código Eléctrico Canadiense, CSA C22.1-02

20 INSTALACIÓN

Conexión a tierra

⚠ ADVERTENCIA

- Por razones de seguridad personal, este aparato debe contar con una conexión a tierra adecuada.
 - Este electrodoméstico está equipado con un enchufe de toma de tierra con tres clavijas para su protección contra el riesgo de descargas eléctricas y debe estar enchufado directamente en un tomacorriente con una toma de tierra adecuada.
 - No corte ni retire la clavija de toma a tierra de este enchufe.
 - El cliente debe solicitar que un electricista calificado verifique el receptáculo en la pared y el circuito para asegurarse de que la conexión a tierra sea adecuada.
-
- El cable de alimentación de este aparato está equipado con un enchufe de 3 puntas (conexión a tierra) que se conecta a un receptáculo de pared estándar para enchufes de 3 puntas, a fin de minimizar la posibilidad de descarga eléctrica desde el aparato.
 - Si se encuentra un receptáculo de pared estándar para dos puntas, es responsabilidad personal y obligación del cliente reemplazarlo por uno con tres puntas con la conexión a tierra adecuada.
 - Asegúrese de que haya una conexión a tierra ❶ adecuada antes del uso.



- No utilice un enchufe adaptador. Desconectar el cable de alimentación genera tensión indebida en el adaptador y una falla eventual en el terminal a tierra del adaptador.

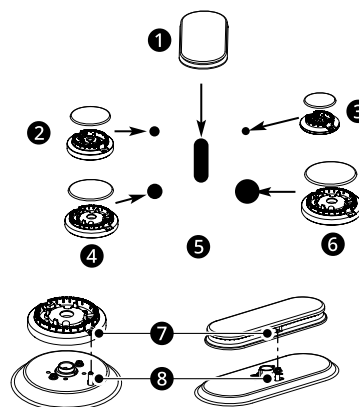
Quemadores de superficie

Ensamblaje de los quemadores de superficie

⚠ PRECAUCIÓN

- No haga funcionar los quemadores sin todas las piezas colocadas.

- 1 Coloque las tapas de los quemadores y los cabezales sobre la placa de cocción.
 - Hay un juego de tapa y cabezal de quemador de tamaño pequeño, uno de tamaño mediano, uno de tamaño grande, uno ovalado (en el centro) y uno de tamaño extragrande.
- 2 Asegúrese de que las tapas y los cabezales estén en las ubicaciones correctas.
- 3 Asegúrese de que el orificio del cabezal del quemador esté ubicado sobre el electrodo.



- ❶ Juego de cabezal/tapa del quemador ovalado (central)
- ❷ Cabezal y tapa del quemador mediano
- ❸ Cabezal y tapa del quemador pequeño
- ❹ Cabezal y tapa del quemador grande
- ❺ Frente de la estufa
- ❻ Cabezal y tapa del quemador extragrande
- ❼ Orificio
- ❽ Electrodo

Verificación de encendido de los quemadores de superficie

Encendido eléctrico

Seleccione la perilla de un quemador de superficie y empuje mientras gira hasta la posición **Lite**. Escuchará un clic que indica el funcionamiento correcto del módulo de chispa.

Cuando el aire de las líneas de suministro se haya purgado, el quemador debe encenderse en 4 segundos. Después de que se encienda el quemador, gire la perilla para retirarla de la posición **Lite** Pruebe con cada quemador sucesivamente hasta verificarlos todos.

Calidad de las llamas

Debe confirmar visualmente la calidad de combustión de las llamas de los quemadores.

Llamas amarillas

Solicite mantenimiento.



Puntas amarillas en conos externos

Esto es normal para el gas LP.



Llamas azul claro

Esto es normal para el gas natural.

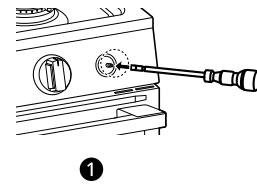


NOTA

- Con gas LP, es normal detectar algunas puntas amarillentas en los conos externos.

Ajuste del quemador de superficie en la configuración Low Flame (Simmer) (Llama baja [Fuego lento])

- 1 Encienda todos los quemadores de superficie.
- 2 Gire la perilla del quemador que se está ajustando hasta la posición **Lo**.
- 3 Quite la perilla y el anillo de la perilla.
- 4 Inserte un destornillador pequeño de hoja plana con una longitud mínima de 3" (76.2 mm) y un diámetro de 3/32" (2.4 mm) en la abertura marcada a continuación.



- 1 Fuego lento en quemadores

- 5 Gire el tornillo para ajustar la llama.

- Sostenga el eje de la válvula con una mano mientras gira el tornillo para ajustar con la otra.

- 6 Vuelva a colocar la perilla.

- 7 Pruebe la estabilidad de la llama.

- Prueba 1: Gire la perilla de **Hi** a **Lo** con rapidez. Si la llama se apaga, aumente el tamaño de la llama y vuelva a probar.
- Prueba 2: Con el quemador en la configuración **Lo** abra y cierre la puerta del horno rápido. Si la llama se apaga por la corriente de aire creada debido al movimiento de la puerta, aumente la altura de la llama y vuelva a probar.

- 8 Repita los pasos del 1 al 7 para cada quemador de superficie.

NOTA

- El producto se envía con el ajuste de llama baja (Simmer/Fuego lento) en el límite inferior. No se puede establecer más bajo.

22 INSTALACIÓN

Dispositivo antivuelco

Instalación del dispositivo antivuelco

Peligro de vuelco

⚠ ADVERTENCIA

- Un niño o adulto pueden volcar la estufa y morir.

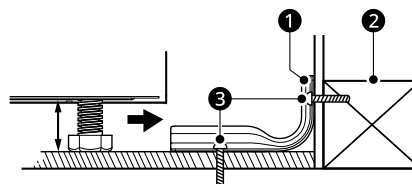


- Coloque el dispositivo antivuelco en la estructura y/o estufa. Verifique que el dispositivo antivuelco se haya instalado y acoplado correctamente siguiendo la guía del soporte antivuelco.
- Enganche la estufa al dispositivo antivuelco conforme a la guía del soporte antivuelco. Asegúrese que el dispositivo antivuelco se vuelva a acoplar cuando se mueva la estufa según la guía del soporte antivuelco.
- Vuelva a enganchar el dispositivo antivuelco si mueve la estufa. No opere la estufa sin el dispositivo antivuelco en su lugar y enganchado.
- Consulte las instrucciones de instalación para obtener los detalles.
- Si no sigue estas instrucciones puede ocasionar la muerte o quemaduras graves en niños o adultos.
- Se debe asegurar la estufa con un dispositivo antivuelco aprobado.
- La estufa puede inclinarse si una persona se pone de pie, se sienta o apoya en la puerta abierta y el dispositivo antivuelco no está instalado de manera adecuada.
- El uso de este dispositivo no impide que la estufa se caiga si no está bien instalado.

- Después de instalar el dispositivo antivuelco, intente inclinar la estufa hacia adelante para verificar una correcta instalación.
- Esta estufa está diseñada para cumplir con todos los estándares de vuelco reconocidos por la industria para todas las condiciones normales.
- La instalación del dispositivo antivuelco debe cumplir con todos los códigos locales para asegurar el electrodoméstico.

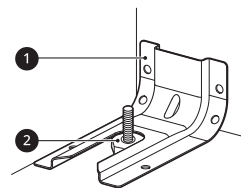
Uso de la plantilla de soporte antivuelco

- Se incluye un soporte antivuelco con una plantilla de instalación. Las instrucciones incluyen la información necesaria para completar la instalación. Lea y siga la hoja de instrucciones de instalación de la estufa.
- Los tornillos ③ deben ser aptos para madera u hormigón.



- 1 Soporte antivuelco
- 2 Placa de pared

Colocación del dispositivo antivuelco



- 1 Soporte antivuelco
- 2 Pata de nivelación

- 1 Deslice la estufa contra la pared y asegúrese de que la pata trasera se deslice y se enganche en el soporte antivuelco.
- 2 Verifique la correcta instalación sujetando el borde delantero de la placa de cocción e intente inclinar la estufa hacia adelante.

Prueba de funcionamiento

Pruebe la estufa antes de usarla

NOTA

- No intente encender los quemadores de Hornear o Asar durante un corte de energía. La estufa tiene un sistema de encendido eléctrico y no se puede utilizar sin energía eléctrica.
- El quemador podría demorar entre 30 y 90 segundos para comenzar a calentar.

Verificación del funcionamiento de los quemadores para hornear

Para verificar el encendido del quemador para hornear, siga los pasos que se indican a continuación:

- 1** Retire todos los materiales de embalaje del interior de la cavidad del horno.
- 2** Presione **Bake**. Aparece 350 °F en la pantalla; (asegúrese de que la puerta esté cerrada).
- 3** Presione **START**.

Verificación del funcionamiento de los quemadores para asar

Para verificar el encendido del quemador para asar, siga los pasos que se indican a continuación:

- 1** Retire todos los materiales de embalaje del interior de la cavidad del horno.
- 2** Presione **Broil**. Aparece **Hi** en la pantalla. Asegúrese de que la puerta esté cerrada.
- 3** Presione **START**.