INSTALLATION MANUAL

WALL OVEN

Read this installation manual thoroughly before installing the appliance and keep it handy for reference at all times.

ENGLISH

WDES9428F, WSES4728F

MFL51224812
Rev.00_072721

www.lg.com

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

3 READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

3 Safety Messages

3 WARNING

3 Installation

4 INSTALLATION

4 Before Installing

4 Proper Location and Dimensions

11 Parts / Tools

12 Installing the Oven and Test Run

12 Unpacking and Removing Oven Doors and Bottom Trim

13 Electrical Requirements

13 Making Electrical Connections

15 Installing Oven and Assembling Oven Doors and Bottom Trim

16 Test the Oven Before Use

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

Safety Messages

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and follow all safety messages.

This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or injure you and others. All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word WARNING or CAUTION.

These words mean:

WARNING

You may be killed or seriously injured if you do not follow instructions.

CAUTION

You may be injured or cause damage to the product if you do not follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what may happen if the instructions are not followed.

WARNING

WARNING

- To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, injury or scalding to persons when using this product, follow basic precautions, including the following:

Installation

- Never allow anyone to climb, sit, stand or hang on the oven door. Injury might result from contact with hot food or the oven itself.
- Do not line the oven walls, racks, bottom, or any other part of the oven with aluminum foil or any other material. Doing so will disrupt heat distribution, produce poor baking results and cause permanent damage to the oven interior (aluminum foil will melt to the interior surface of the oven).
- Do not use aluminum foil or any other material to line the oven bottom. Improper installation of oven liners may result in a risk of electric shock or fire.
- Make sure your appliance is properly installed and grounded by a qualified installer, according to the installation instructions. Any adjustment and service should be performed only by qualified installers or service technicians.
- Be certain that all packing materials are removed from the appliance before operating. Keep plastic, clothes, paper, and other flammable materials away from parts of the appliance that may become hot.
- The electrical power must be shut off while the electrical connections are being made.
- Improper connection of aluminum house wiring to copper leads can result in an electrical hazard or fire. Use only connectors designed for joining copper to aluminum and follow the manufacturer’s recommended procedure closely.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLATION

Before Installing

Proper Location and Dimensions

⚠ CAUTION

- The cabinet base platform must be able to support 190 lbs (86 kg) for single built-in oven, 325 lbs (147 kg) for double built-in oven. If the cabinet does not have a solid bottom, two braces or runners must be installed level with the bottom of the cutout to support the weight of the appliance. Make sure the base is level and the front of the cabinet is square. If the cabinet base is not level, the oven racks will tend to slide out when opening the door.
- Make sure the cabinets and wall coverings around the oven can withstand the temperature (up to 194 ℉ (90 ℃)) generated by the oven. Discoloration, delamination or melting may occur.
- Kitchen cabinets in contact with the oven must be heat resistant up to 194°F (90°C), and fronts of nearby units up to at least 158°F (70°C).
- DO NOT remove spacers ❸ on the side walls of the built-in oven. These spacers center the oven in the space provided.The oven must be centered to prevent excess heat buildup that may result in heat damage or fire.
- The information in this manual should be followed exactly. Failure to do so could result in fire or electrical shock, causing property damage, personal injury or death.
- DO NOT put any weight on the oven door. Never allow anyone to climb, sit, stand or hang on the oven door. The oven could be tipped and injury might result from contact with hot food or the oven itself.
- DO NOT block the oven air exhaust located at the bottom of the oven. Blocking the exhaust may cause cabinet damage and product malfunction.

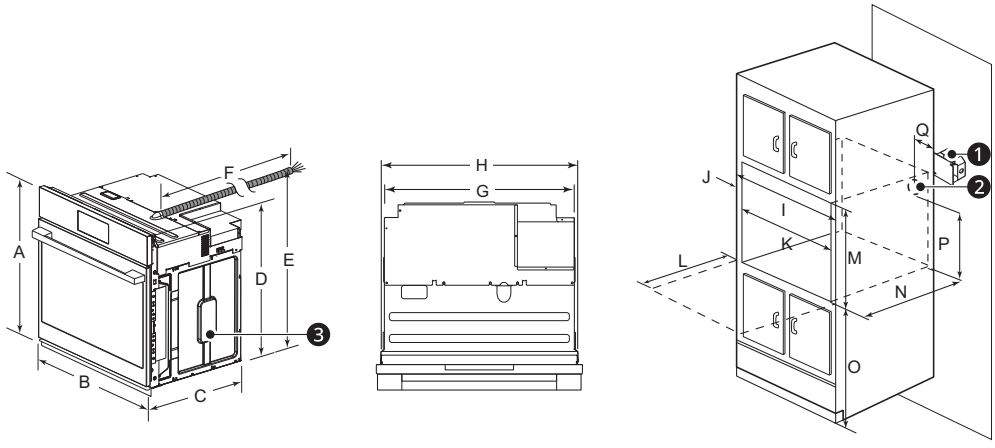
NOTE

- If marks, blemishes or the cutout opening are visible above the installed appliance, it may be necessary to add wood shims under the runners and front trim until the marks or opening are covered.
- If the cabinet does not have a front frame and the sides are less than 3/4” (1.9 cm) thick, shim both sides equally to establish the cutout width.
- The junction box ❶ must be flush with the conduit opening ❷ of the cabinet as shown.
- Allow at least a 23” clearance for the door depth when it is open.
- Do not remove the gliding racks from the base packing. Gliding racks are attached separately to the top and bottom of the oven.

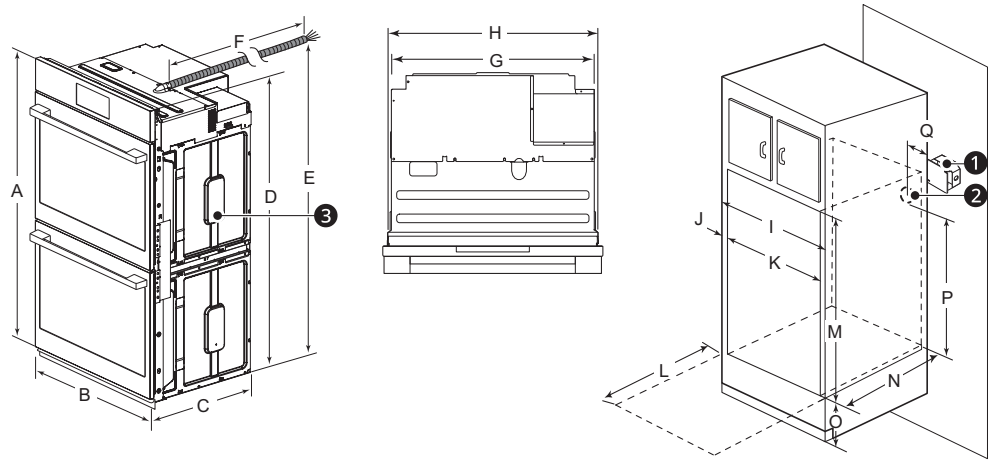
Dimensions and Clearances

Measure the current cutout dimensions and compare them to the cutout dimensions shown below. Little or no cabinet work may be necessary.

SINGLE BUILT- IN OVEN



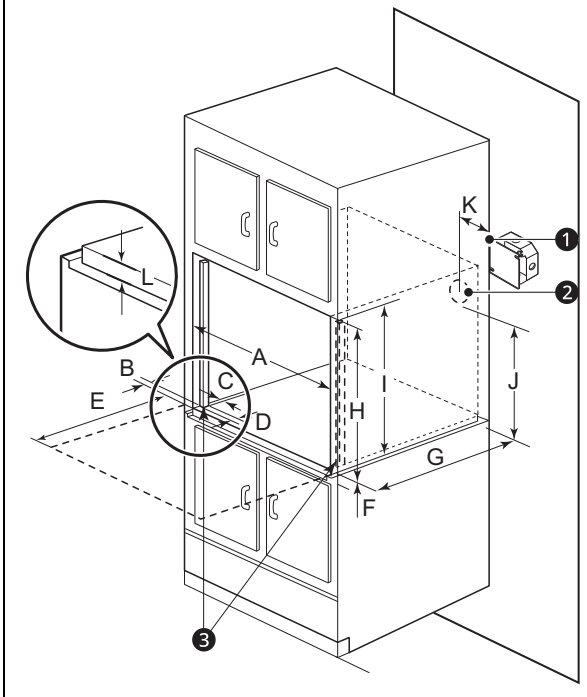
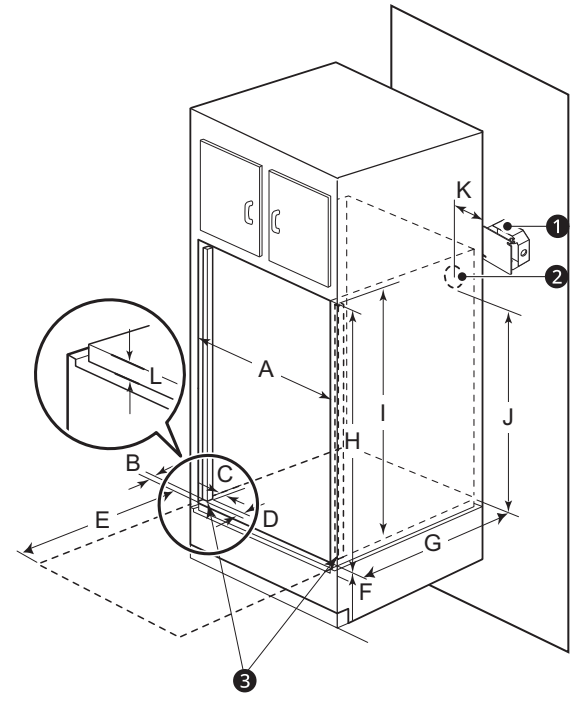
DOUBLE BUILT- IN OVEN



List		Dimensions	
		Single wall oven	Double Wall Oven
A	Height	29 7/16" (74.7 cm)	52 1/16" (132.3 cm)
B	Width	29 3/4" (75.5 cm)	29 3/4" (75.5 cm)
C	Depth	23 3/8" (59.3 cm)	23 3/8" (59.3 cm)
D	Height (standard installation)	29" (73.6 cm)	51 9/16" (131.0 cm)
E	Height (power cord)	27 1/2" (70.0 cm)	50 5/16" (127.7 cm)
F	Length (power cord)	60" (152.4 cm)	60" (152.4 cm)
G	Width (back)	27 3/8" (695.3 mm)	27 3/8" (695.3 mm)
H	Width (standard installation)	28 7/16" (72.2 cm)	28 7/16" (72.2 cm)

List		Dimensions	
		Single wall oven	**Double Wall Oven**
I	Cabinet width	30" (76.2 cm)	30" (76.2 cm)
J	Overlap of oven	1" (2.5 cm)	1" (2.5 cm)
K	Cutout width	28 1/2" Min. (72.4 cm) 28 5/8" Max. (72.7 cm)	28 1/2" Min. (72.4 cm) 28 5/8" Max. (72.7 cm)
L	Depth of open door	23" (58.4 cm)	23" (58.4 cm)
M	Cutout height	29 1/8" Min. (74.0 cm) 29" 3/16" Max. (74.1 cm)	51 13/16" Min. (131.6 cm) 51 15/16" Max. (131.9 cm)
N	Cutout depth	24" Min. (61.0 cm)	24" Min. (61.0 cm)
O	Cutout location from floor	31" (78.7 cm)	12" (30.5 cm)
P	Height of conduit opening from floor of cutout	23 1/2" (59.7 cm)	47" (119.4 cm)
Q	Distance of conduit opening from side of cabinet	5" (12.7 cm)	5" (12.7 cm)

Cutout Dimensions (Flush)

SINGLE BUILT- IN OVEN	DOUBLE BUILT- IN OVEN
	

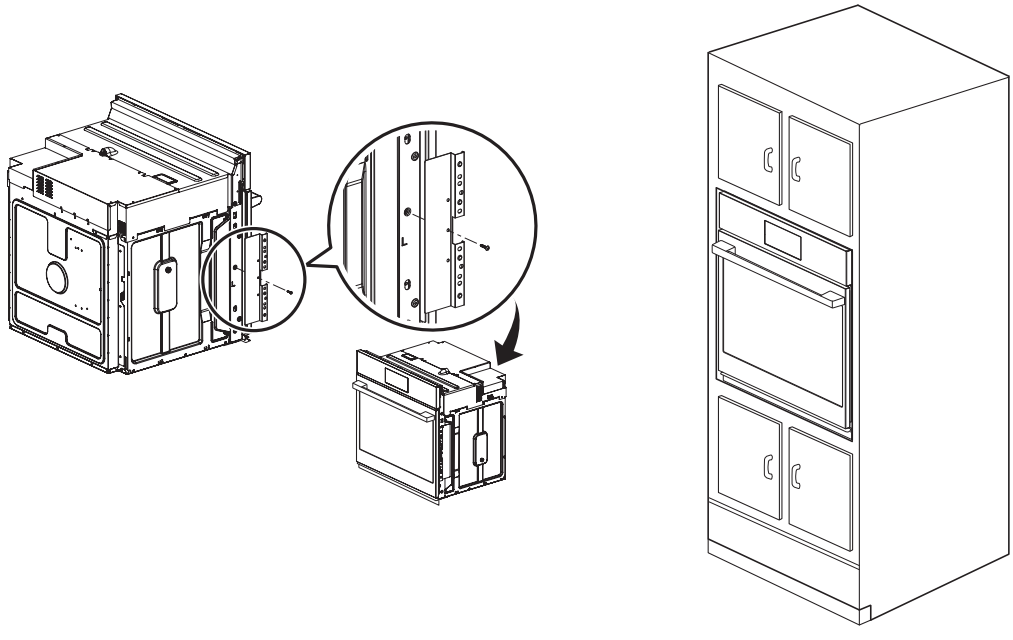
❶ Junction box	❷ Conduit opening	❸ Cleat (Spacer)

List		Dimensions	
		Single wall oven	Double Wall Oven
A	Cutout width	30" (76.2 cm)	30" (76.2 cm)
B	Cleat (spacer) inset from front of cabinet	1 3/8" (3.5 cm)	1 3/8" (3.5 cm)
C	Cleat (spacer) width	3/16" (0.5 cm)	3/16" (0.5 cm)
D	Cleat (spacer) depth	1" (2.5 cm)	1" (2.5 cm)
E	Depth of open door	23" (58.4 cm)	23" (58.4 cm)
F	Bottom of cutout from floor	31" (78.7 cm)	12" (30.5 cm)
G	Cutout depth	25" (63.5 cm)	25" (63.5 cm)
H	Cutout height	29 5/8" (75.2 cm)	52 5/16" (132.9 cm)
I	Cleat (spacer) height	28 9/16" (72.6 cm)	51 9/32" (130.3 cm)
J	Height of conduit opening from floor of cutout	23 1/2" (59.7 cm)	47" (119.4 cm)
K	Distance of conduit opening from side of cabinet	5" (12.7 cm)	5" (12.7 cm)
L	Bottom of vent trim (Decor) to vent opening	1 1/8" (2.9 cm)	1 1/8" (2.9 cm)

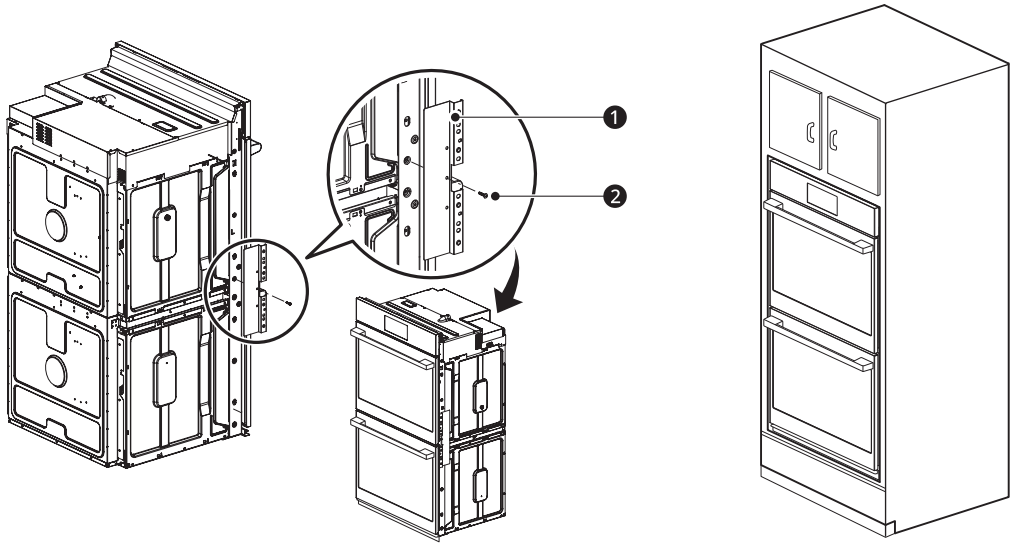
When Installing Flush Cabinet

- The provided cover brackets are only used for flush cabinet installations.
- Remove one screw from the left and right sides as shown. These screw holes will be used to mount the cover brackets. Install the cover brackets on the sides of the oven with the provided self-tapping screws.

SINGLE BUILT- IN OVEN

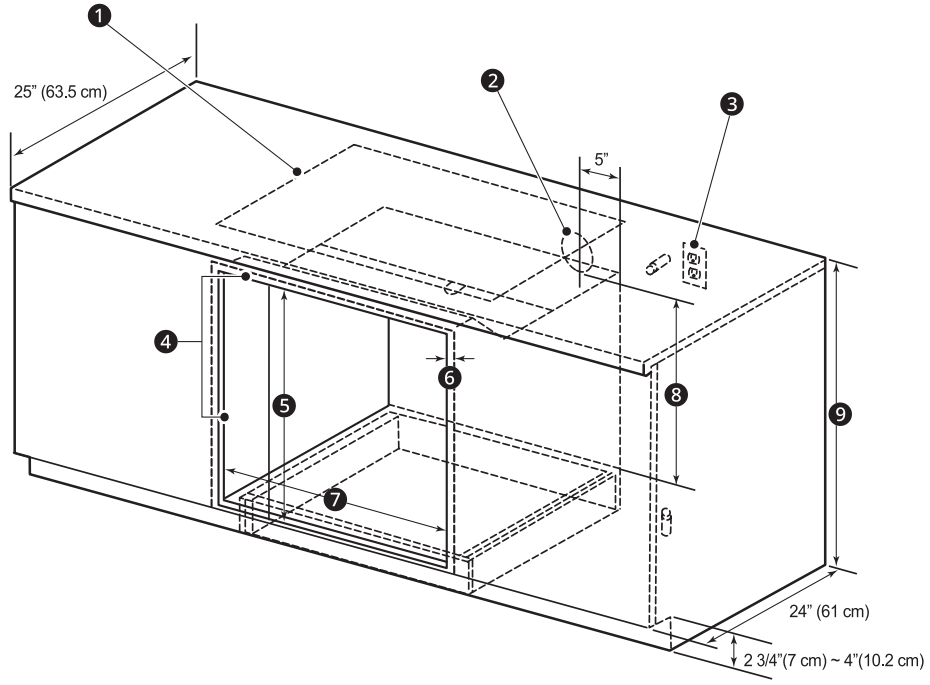


DOUBLE BUILT- IN OVEN



❶ Cover Bracket	❷ 4X22 Tapping Screw

SINGLE BUILT- IN OVEN UNDERCOUNTER



❶ Gas or electric cooktops may be installed over this oven. See cooktop installation instructions for cutout size. See label on top of oven for approved cooktop models.

❷ 240 V / 208 V junction box location (Junction box may be in adjacent cabinet.)

❸ Gas and electrical connections for 30" (76.2 cm) gas cooktop must be located in an adjacent accessible location to the right. For a 36" (91.4 cm) gas cooktop, the connections may be made to the left.

❹ Top and/or side fillers may be necessary if unit is positioned between existing cabinets. Be sure they are attached securely, because they will anchor the oven in the cabinets.

❺ 29 1/8" (74.0 cm) min.
29 3/16" (74.1 cm) max.

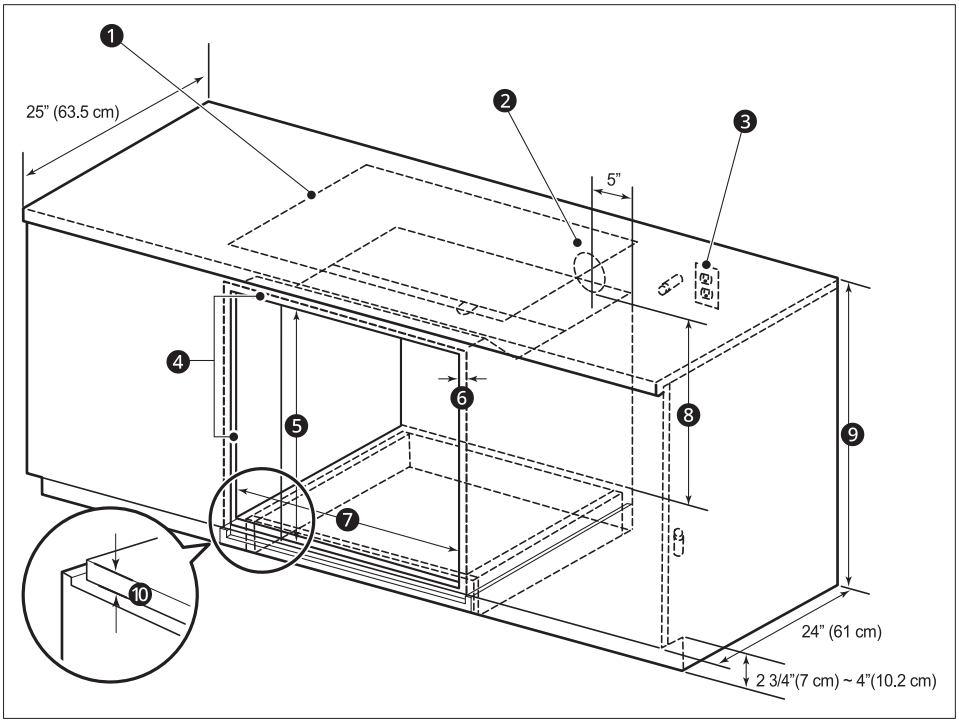
❻ Allow 11/16" (1.7 cm) overlap on top of oven, 11/16" (1.7 cm) overlap on side edges of cutout and 11/16" (1.7 cm) overlap on bottom of oven.

❼ 28 1/2" (72.4 cm) min.
28 5/8" (72.7 cm) max.

❽ 23 1/2" (59.7 cm) min. above support platform

❾ 36" (91.4 cm) typical countertop height

Cutout Dimensions (Flush) - SINGLE BUILT- IN OVEN UNDERCOUNTER



❶ Gas or electric cooktops may be installed over this oven. See cooktop installation instructions for cutout size. See label on top of oven for approved cooktop models.

❷ 240 V / 208 V junction box location (Junction box may be in adjacent cabinet.)

❸ Gas and electrical connections for 30” (76.2 cm) gas cooktop must be located in an adjacent accessible location to the right. For a 36” (91.4 cm) gas cooktop, the connections may be made to the left.

❹ Top and/or side fillers may be necessary if unit is positioned between existing cabinets. Be sure they are attached securely, because they will anchor the oven in the cabinets.

❺ 29 5/8" (75.2 cm)

❻ Allow 11/16" (1.7 cm) overlap top of oven

❼ 30" (76.2 cm)

❽ 23 1/2" (59.7 cm) from the cutout base

❾ 36" (91.3 cm) typical countertop height

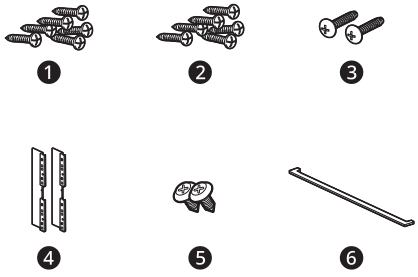
❿ 1 1/8"(2.9 cm) bottom of vent trim (Decor) to vent opening

Parts / Tools

⚠ WARNING

- Mounting screws must be used. Failure to do so can result in the oven falling out of the cabinet and causing serious injury.

Parts Provided



❶ 4X14 6 Wood screws for mounting (4 needed for installation and 2 extras)

❷ 4X24 6 Wood screws for mounting (for flush installation)

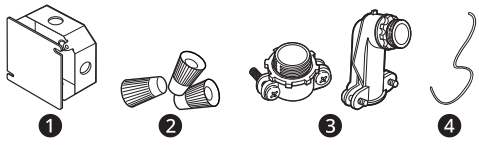
❸ 4X22 2 Self-tapping screws for cover bracket

❹ 2 Cover brackets for flush installation

❺ 4X10 2 Screws for vent trim (Decor)

❻ Vent trim (Decor)

Parts Not Provided



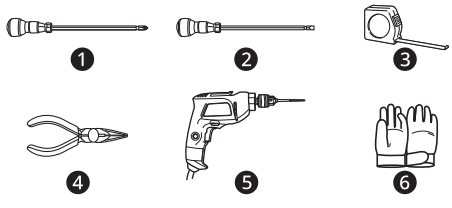
❶ Junction box

❷ Wire nuts

❸ 3/4" Conduit connector

❹ 36" (91 cm) String

Tools Needed



❶ Phillips screwdriver

❷ Flat-blade screwdriver

❸ Tape measure

❹ Pliers

❺ Drill

❻ Gloves

NOTE

- Observe all governing codes and ordinances.
- Have the installer show you the location of the circuit breaker or fuse. Mark it for easy reference.
- Be sure your appliance is installed and grounded properly by a qualified installer or service technician.

Installing the Oven and Test Run

Unpacking and Removing Oven Doors and Bottom Trim

⚠ WARNING

- Keep packing materials out of the reach of children. Packaging material can be dangerous for children. There is a risk of suffocation.
- You should use two or more people to move and install the appliance. (Excessive Weight Hazard) Failure to do so can result in back or other injury.
- Do not use the door handles to push or pull the appliance during installation or when moving the appliance out for cleaning or service. Doing so can result in serious damage to the door of the appliance.
- To reduce the risk of burns, do not move this appliance while it is hot.

NOTE

- 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 appliance.
- Door removal is not a requirement for installation of the oven, but is an added convenience.

Unpacking Materials

Remove any packing material from the oven before installing the oven.

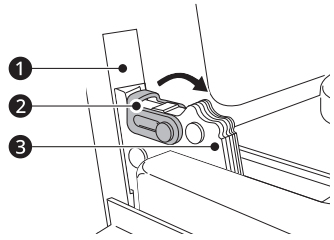
1 Remove all tape from around the oven.

2 Open the oven door and remove the packaging materials and oven racks inside the oven.

Removing Oven Door

1 Fully open the door.

2 Unlock the hinge locks, rotating them as far toward the open door frame as they will go.



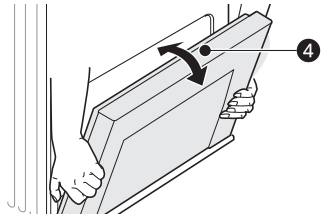
❶ Slot

❷ Hinge lock

❸ Hinge arm

3 Firmly grasp both sides of the door at the top.

4 Close the door to the removal position (approximately five degrees ❹) which is halfway between the broil stop position and fully closed. If the position is correct, the hinge arms will move freely.



5 Lift door up and out until the hinge arm is clear of the slot.

NOTE

- Use two hands to remove the oven door.
- Do not lift the door by the handle. The oven door is very heavy. Firmly grasp the door by the sides before lifting it off the hinges.
- Do not lay the oven door on its handle. Doing so may cause dents or scratches.

Removing Metal Bottom Trim

1 Place the oven on a table or platform even with the cutout opening. The table or platform must support 190 lbs (86 kg) for a single built-in oven, 325 lbs (147 kg) for a double built-in oven.

2 Remove the metal bottom trim from the oven. It will be installed at the end of the installation

process. The trim is wrapped separately and taped to the top of the unit.

Electrical Requirements

Ensure that dedicated circuit protection is prepared as recommended and that the appliance is grounded properly.

- This wall oven must be electrically grounded in accordance with local codes or, in their absence, with the National Electrical Code ANSI/NFPA No.70- latest edition* in United States, or with CSA Standard C22.1-1982 and C22.2 No.01982 (or latest edition)**, Canadian Electrical Code, Part1, and all local codes and ordinances.
- This wall oven 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. To know the circuit breaker or fuse required by this model, see the rating plate to find the wattage consumption and refer to the table below to get the circuit breaker or fuse amperage.

Appliance rating Watts 240 V			
Category	**Power consumption**	**Protection circuit recommended**	**Wire gauge recommended**
Single wall oven	4100 W	30 A	12 AWG
Double wall oven	8200 W	50 A	10 AWG

Appliance rating Watts 208 V			
Category	**Power consumption**	**Protection circuit recommended**	**Wire gauge recommended**
Single wall oven	3100 W	20 A	12 AWG
Double wall oven	6100 W	40 A	10 AWG

⚠ WARNING

- DO NOT ground to a gas pipe.
- DO NOT have a fuse in the neutral or grounding circuit.
- A UL-listed conduit connector must be provided at the junction box.
- The appliance must be hard wired (direct wired) into an approved junction box. A plug and receptacle is not permitted on these products.
- DO NOT shorten the flexible conduit. The conduit connector must be securely attached to the junction box and the flexible conduit must be securely attached to the conduit connector. If the flexible conduit will not fit within the connector, do not install the oven until a connector of the proper size is obtained.

NOTE

- The power leads supplied with the appliance are UL, CSA recognized for connection to larger gauge household wiring. The insulation of these leads is rated at temperatures much higher than the temperature rating of household wiring. The current carrying capacity of the conductor is governed by the wire gauge and the temperature rating of the insulation around the wire.
- You will need to purchase an appropriate conduit connector to complete the connection of the conduit to the junction box.

Making Electrical Connections

⚠ WARNING

- New branch-circuit installations (1996 NEC), mobile homes, recreational vehicles, or installations where local codes prohibit grounding through the neutral conductor require 4-wire branch-circuit connection.
- Improper connection of aluminum house wiring to copper leads can result in an electrical hazard or fire. Use only connectors designed for joining copper to aluminum and follow the manufacturer's recommended procedure closely.

1 Turn off the circuit breaker or remove fuses to the oven branch circuit.

2 With the oven positioned directly in front of the cabinet opening, connect the flexible conduit to the electrical junction box. Position the conduit in such a manner that it will lie on top of the oven in a natural loop when the oven is installed.

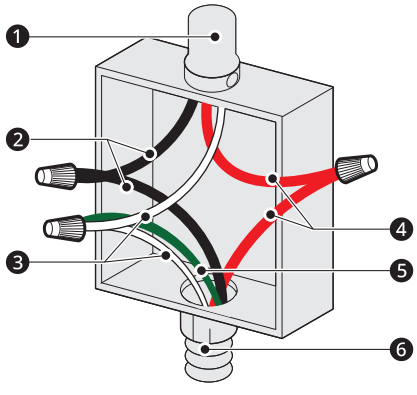
3 If local codes permit connection of the frame grounding conductor to the neutral (white) wire, follow the instructions for a 3-wire circuit connection.

4 If used in mobile homes or new construction, or a recreational vehicle, or local codes do not permit connection of the frame grounding conductor to the neutral (white) wire, follow the instructions for a 4-wire circuit connection.

3-Wire Connection from Home Power Supply

⚠ WARNING

- The middle (neutral or ground) wire, which is white, of a 3-wire power cord or a 3-wire conduit has to be connected to the middle post of the main terminal block. The remaining two wires of the power cord or conduit have to be connected to the outside posts of the main terminal connection block. Failure to do so can result in electrical shock, severe personal injury or death.



❶ Cable from home power supply

❷ Black wires

❸ White wires

❹ Red wires

❺ Green (or bare) ground wires

❻ 4-wire flexible conduit from oven

1 Connect the oven ground (green) wire and neutral (white) wire to the branch circuit neutral (white or gray) wire, using a wire nut.

2 Connect the oven red wire to the branch circuit red (L2) wire in accordance with local codes, using a wire nut.

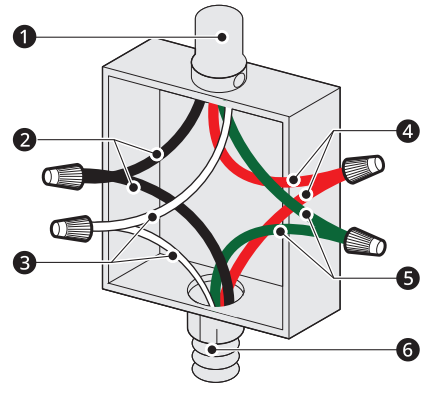
3 Connect the oven black wire to the branch circuit black (L1) wire in accordance with local codes, using a wire nut.

4 Install the junction box cover.

4-Wire Connection from Home Power Supply

⚠ WARNING

- Only a 4-conductor power-supply cord kit rated 120/240 volts, 50 amperes and marked for use with ranges with closed-loop connectors or open spade lugs with upturned ends shall be used. The white middle (neutral) wire of the power cord or 4-wire conduit has to be connected to the middle post of the main terminal block. The other two wires of the power cord or conduit have to be connected to the outside posts of the main terminal connection block. The 4th ground wire (green) must be connected to the frame of the oven with the ground screw. Failure to do so can result in electrical shock, severe personal injury or death.



❶ Cable from home power supply

❷ Black wires

❸ White wires

❹ Red wires

❺ Green (or bare) ground wires

❻ 4-wire flexible conduit from oven

1 Separate the oven ground and white wires if necessary.

2 Connect the oven ground (green) wire to the branch circuit ground (green) wire in accordance with local codes, using a wire nut.

3 Connect the oven white wire to the branch circuit neutral (white or gray) wire in accordance with local codes, using a wire nut.

4 Connect the oven red wire to the branch circuit red (L2) wire in accordance with local codes, using a wire nut.

5 Connect the oven black wire to the branch circuit black (L1) wire in accordance with local codes, using a wire nut.

6 Install the junction box cover.

Installing Oven and Assembling Oven Doors and Bottom Trim

Installing the Oven

Install the oven into the cabinet as follows:

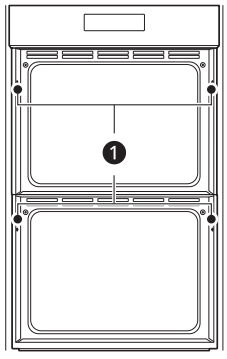
1 Use caution when lifting the oven and wear gloves to protect hands from any sharp edges.

2 Use two or more people to lift or move the oven into the cabinet opening.

- Loop (do not tie) a 36” (91 cm) string around the conduit before the oven is slid into place. Lay the string over the top of the oven and use it to keep the conduit from falling behind the oven.
- Lift the oven into the cabinet cutout using the oven opening as a grip. Carefully push against the oven front frame. Do not push against the outside edges.
- While sliding the oven back, pull the string so that the conduit lies on the top of the oven in a natural loop.
- When you are sure the conduit is out of the way, slide the oven 3/4 of the way back into the opening. Remove the string by pulling on one end of the loop.

3 Secure the oven.

- Using the mounting holes ❶ on the oven side trim as a guide, drill pilot holes for the screws provided. (For securing the double wall oven, use a minimum of 4 screws, one on each side in both the upper and lower ovens. For securing the single wall oven, use a minimum of 2 screws, one on each side.)

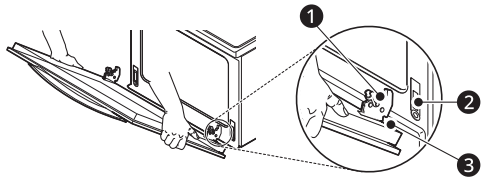


- Secure the oven to the cabinet with the screws provided. If the cabinet is particle board, you must use 3/4” particle board screws. These may be purchased at any hardware store.

Assembling Oven Doors

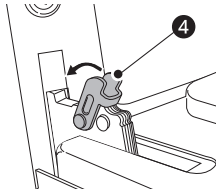
1 Firmly grasp both sides of the door at the top.

2 With the door at the same angle as the removal position, seat the indentation ❸ of the hinge arms ❶ into the bottom edge of the hinge slots ❷. The notch in the hinge arms must be fully seated into the bottom edge of the slots.



3 Open the door fully. If the door will not open fully, the indentation is not seated correctly in the bottom edge of the slots.

4 Lock the hinge locks ❹, rotating them back toward the slots in the oven frame until they lock.

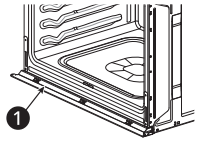


5 Close the oven door.

NOTE

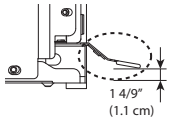
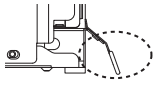
- Use two hands to remove the oven door.
- When you install the oven door, be carefull not to bump the metal bottom trim.

Assembling the Bottom Trim and Vent Trim (Decor)

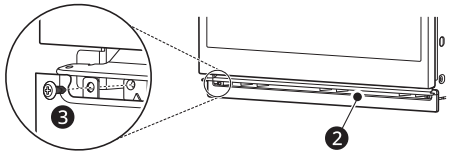


❶ Metal bottom trim (Vent)

- Keep oven vents unobstructed. Replace the bottom trim if it becomes bent or deformed. Never block the vent with plastic or heat-sensitive items.

Correct position	Wrong position
	

- Ensure that the metal bottom trim is correctly installed.



❷ Vent trim (Decor)

- After installing the oven in the cabinet, assemble vent tirm (Decor) with 2 screws ❸ (4X10).

NOTE

- Use two hands to remove the oven door.

Test the Oven Before Use

Each of the functions has been factory checked before shipping. However, it is suggested that you verify the operation of the oven once more. Refer to the owner's manual and follow the instructions for the basic check.

- Turn on the power supply. The initial signal sound is heard and the Clock segment appears in the display.

NOTE

- Depending on the model, some of the following functions may not be available.

1 Turn on the power supply. The initial signal sound will be heard.

2 Check the operation of the broil mode.

- When the oven is set to broil, the upper element in the oven should become red. After a few minutes, partially open the oven door. You should feel heat from the oven. Touch **Stop**.

3 Check the operation of the bake mode.

- After setting the oven to 350 ℉ / 177 ℃ for baking, the temperature of the oven in the display should increase. Touch **Stop**.

4 Check the operation of the convection bake mode.

- After setting the oven to 350 ℉ / 177 ℃ for convection baking, the fan inside the oven should come on with the door closed. Touch **Stop**.

5 Turn on and off the oven light to check that the lights are in normal condition.

6 Check the operation of the burner for each convection mode.

- After setting the oven to 350 ℉ / 177 ℃ for each convection mode, the back element should light up and the fan inside the oven should come on with the door closed.

NOTE

- A small amount of smoke and odor may be noticeable during the initial break-in period.
- If the oven does not operate properly or an F-, followed by a number, appears in the display,

see the owner's manual for the troubleshooting list. The list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this product. If the problem occurs continuously, contact the dealer.

- Refer to the warranty in the owner's manual for the LG toll-free service number and address.

MANUAL DE INSTALACIÓN

HORNO DE PARED

Lea detenidamente el manual de instalación antes de instalar el aparato y consérvelo a mano en todo momento para su referencia.

ESPAÑOL

WDES9428F, WSES4728F

www.lg.com

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados

ÍNDICE

3 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

3 LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR

3 Mensajes de Seguridad

3 ADVERTENCIA

3 Instalación

5 INSTALACIÓN

5 Antes de la Instalación

5 Dimensiones y ubicación adecuadas

12 Piezas/Herramientas

13 Instalación y prueba de funcionamiento del horno

13 Desembalaje y extracción de las puertas y el reborde inferior del horno

14 Requisitos eléctricos

15 Conexiones eléctricas

16 Instalación del horno y colocación de las puertas y el reborde inferior del horno

18 Pruebe el horno antes de usarlo

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR

Mensajes de Seguridad

Su seguridad y la de los demás son muy importantes.

Tanto en este manual como en el equipo, hemos proporcionado muchos mensajes de seguridad importantes. Siempre debe leer y respetar todos los mensajes de seguridad.

⚠ Este es el símbolo de alerta de seguridad.

Este símbolo le advierte de posibles peligros que pueden matarlos o lastimarlos a usted y a otros. Todos los mensajes de seguridad seguirán el símbolo de alerta de seguridad y la palabra ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN.

Estos términos significan lo siguiente:

⚠ **ADVERTENCIA**

Podría sufrir lesiones graves o la muerte si no sigue las instrucciones.

⚠ **PRECAUCIÓN**

Puede resultar lesionado o causar daño al producto si no sigue las instrucciones.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuál es el riesgo potencial, le indicarán cómo reducir la probabilidad de lesiones y le proporcionarán información sobre qué podría suceder si no se siguen las instrucciones.

ADVERTENCIA

⚠ ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de explosiones, incendios, descargas eléctricas, quemaduras, lesiones o muerte de las personas al usar este producto, siga las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

Instalación

- Nunca permita que nadie se suba, pare o cuelgue de la puerta del horno. Podría sufrir lesiones por el contacto con la comida caliente o el horno mismo.
- No recubra las paredes del horno, los estantes, el fondo ni ninguna otra parte del horno con papel de aluminio ni ningún otro material. Esto altera la distribución de calor, produce resultados de horneado deficientes y causa daños permanentes al interior del horno (el papel de aluminio se fundirá en la superficie interior del horno).
- No utilice papel de aluminio ni ningún otro material para revestir la base del horno. La instalación inadecuada de los revestimientos del horno podría causar riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- Haga que un instalador calificado instale y conecte a tierra su electrodoméstico de manera apropiada, de acuerdo con las instrucciones de instalación. Cualquier ajuste y servicio deben realizarlo exclusivamente instaladores de hornos o técnicos de servicio calificados.
- Asegúrese de retirar todos los materiales del embalaje antes de la puesta en funcionamiento. Mantenga el plástico, telas, papel y otros materiales inflamables lejos de las piezas del electrodoméstico que se podrían calentar.
- Se debe cortar el suministro de electricidad mientras se llevan a cabo las conexiones eléctricas.

- La conexión incorrecta del cableado doméstico de aluminio a los cables de cobre puede provocar descargas eléctricas o un incendio. Utilice únicamente conectores diseñados para unir cobre con aluminio y siga al pie de la letra el procedimiento recomendado por el fabricante.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTALACIÓN

Antes de la Instalación

Dimensiones y ubicación adecuadas

⚠ PRECAUCIÓN

- La plataforma base del gabinete debe poder soportar 190 lb (86 kg) para un horno empotrado simple y 325 lb (147 kg) para un horno empotrado doble. Si el gabinete no cuenta con un fondo sólido, deben instalarse dos travesaños o guías nivelados con la parte inferior del corte para sostener el peso del electrodoméstico. Asegúrese de que la base se encuentre nivelada y que el frente del gabinete esté derecho. Si la base del gabinete no está nivelada, los estantes del horno tenderán a deslizarse hacia afuera cuando se abra la puerta.
- Asegúrese de que los gabinetes y los revestimientos de las paredes ubicados alrededor del horno puedan resistir la temperatura (de hasta 194 °F [90 °C]) generada por el horno. Puede producirse decoloración, delaminación o derretimiento.
- Los gabinetes de la cocina en contacto con el horno deben ser resistentes al calor hasta 194 ºF (90 ºC) y los frentes de las unidades cercanas de hasta al menos 158 ºF (70 ºC).
- NO quite los espaciadores ❸ de las paredes laterales del horno empotrado. Estos espaciadores centran el horno en el espacio provisto. El horno debe centrarse para evitar una acumulación excesiva de calor que puede provocar daños o un incendio.
- La información en este manual se debe seguir exactamente. Si no se hace, podría tener como resultado incendio o descarga eléctrica, causar daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte.
- NUNCA coloque peso sobre la puerta del horno. Nunca permita que nadie se suba, siente, pare o cuelgue de la puerta del horno. El horno se podría inclinar y podría sufrir lesiones por el contacto con la comida caliente o el horno mismo.
- NO bloquee la salida del aire del horno, ubicada en la parte inferior del horno. Si bloquea la salida, puede causar daños en el gabinete y mal funcionamiento del producto.

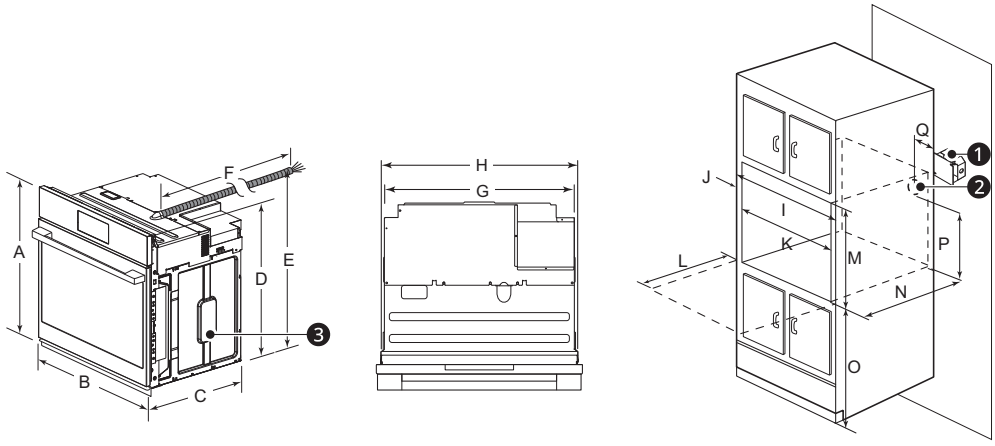
NOTA

- Si quedaran a la vista marcas, imperfecciones o una abertura sobre el electrodoméstico instalado, puede ser necesario agregar cuñas de madera bajo las guías y el reborde frontal hasta cubrir dichas marcas o abertura.
- Si el gabinete no cuenta con un marco frontal y los lados tienen un grosor menor a 3/4” (1.9 cm), coloque cuñas uniformemente sobre ambos lados para establecer el ancho de la abertura.
- La caja de conexiones ❶ debe estar alineada con la abertura del conducto ❷ del gabinete, como se muestra.
- Permita al menos un espaciado de 23" para la profundidad de la puerta cuando se abre.
- No extraiga los estantes deslizantes del embalaje de base. Los estantes deslizantes vienen instalados aparte de las partes superiores e inferiores del horno.

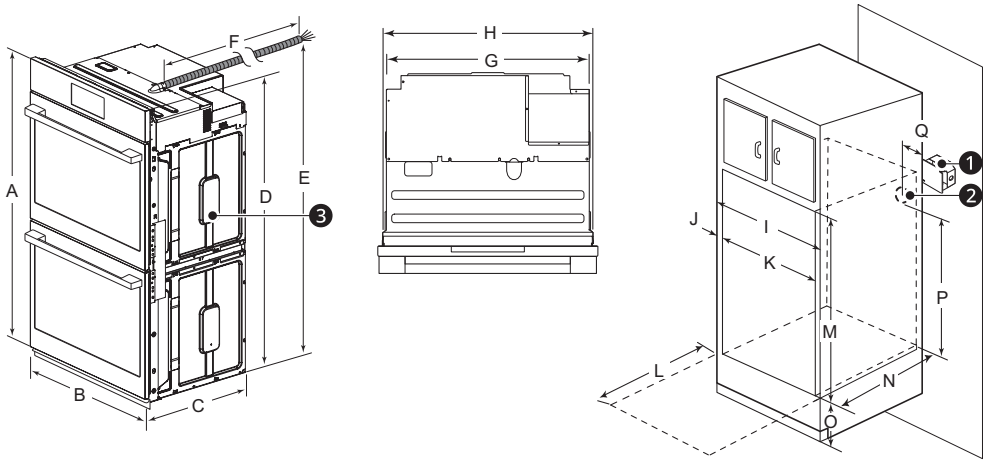
Dimensiones y espacios

Mida las dimensiones actuales de la abertura y compárelas con las dimensiones de corte que se muestran a continuación. Puede ser necesario realizar poco o nada de trabajo en los gabinetes.

HORNO EMPOTRADO SIMPLE



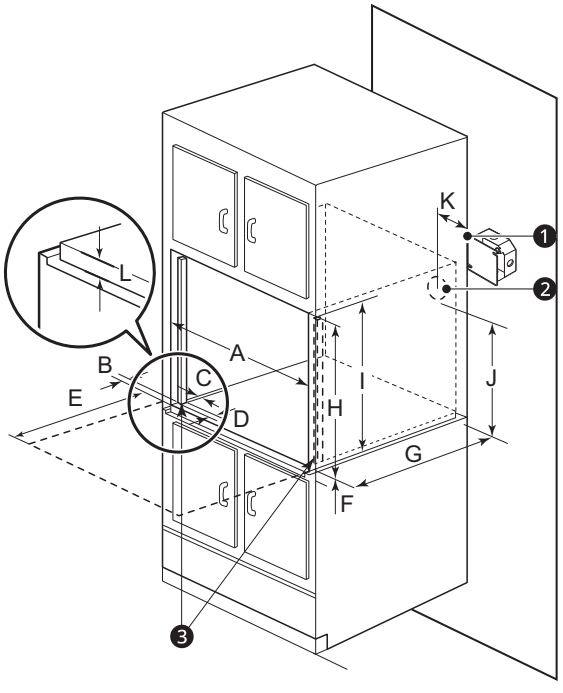
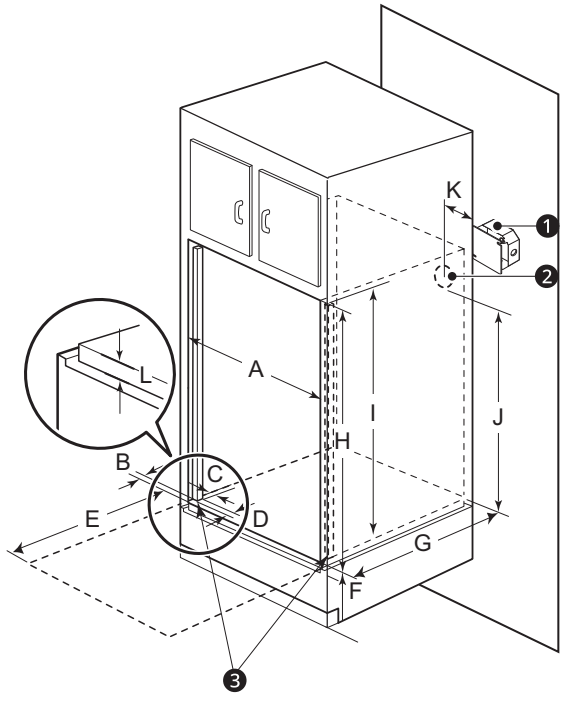
HORNO EMPOTRADO DOBLE



Lista		Dimensiones	
		Horno con pared simple	**Horno con pared doble**
A	Alto	29 7/16" (74.7 cm)	52 1/16" (132.3 cm)
B	Ancho	29 3/4" (75.5 cm)	29 3/4" (75.5 cm)
C	Profundidad	23 3/8" (59.3 cm)	23 3/8" (59.3 cm)
D	Alto (instalación estándar)	29” (73.6 cm)	51 9/16" (131.0 cm)
E	Alto (cable de alimentación)	27 1/2" (70.0 cm)	50 5/16" (127.7 cm)
F	Largo (cable de alimentación)	60” (152.4 cm)	60” (152.4 cm)
G	Ancho (posterior)	27 3/8" (695.3 mm)	27 3/8" (695.3 mm)

Lista		Dimensiones	
		Horno con pared simple	**Horno con pared doble**
H	Ancho (instalación estándar)	28 7/16" (72.2 cm)	28 7/16" (72.2 cm)
I	Ancho del gabinete	30” (76.2 cm)	30” (76.2 cm)
J	Superposición del horno	1” (2.5 cm)	1” (2.5 cm)
K	Ancho del corte	Mín. 28 1/2” (72.4 cm) Máx. 28 5/8” (72.7 cm)	Mín. 28 1/2” (72.4 cm) Máx. 28 5/8” (72.7 cm)
L	Profundidad de la puerta abierta	23” (58.4 cm)	23” (58.4 cm)
M	Alto del corte	Mín. 29 1/8” (74.0 cm) Máx. 29 3/16” (74.1 cm)	Mín. 51 13/16” (131.6 cm) Máx. 51 15/16” (131.9 cm)
N	Profundidad del corte	Mín. 24” (61.0 cm)	Mín. 24” (61.0 cm)
O	Ubicación del corte respecto del piso	31” (78.7 cm)	12” (30.5 cm)
P	Alto de la abertura del conducto desde el piso del corte	23 1/2" (59.7 cm)	47” (119.4 cm)
P:	Distancia de la abertura del conducto desde el lateral del gabinete	5” (12.7 cm)	5” (12.7 cm)

Dimensiones de corte (al ras)

HORNO EMPOTRADO SIMPLE	HORNO EMPOTRADO DOBLE
	

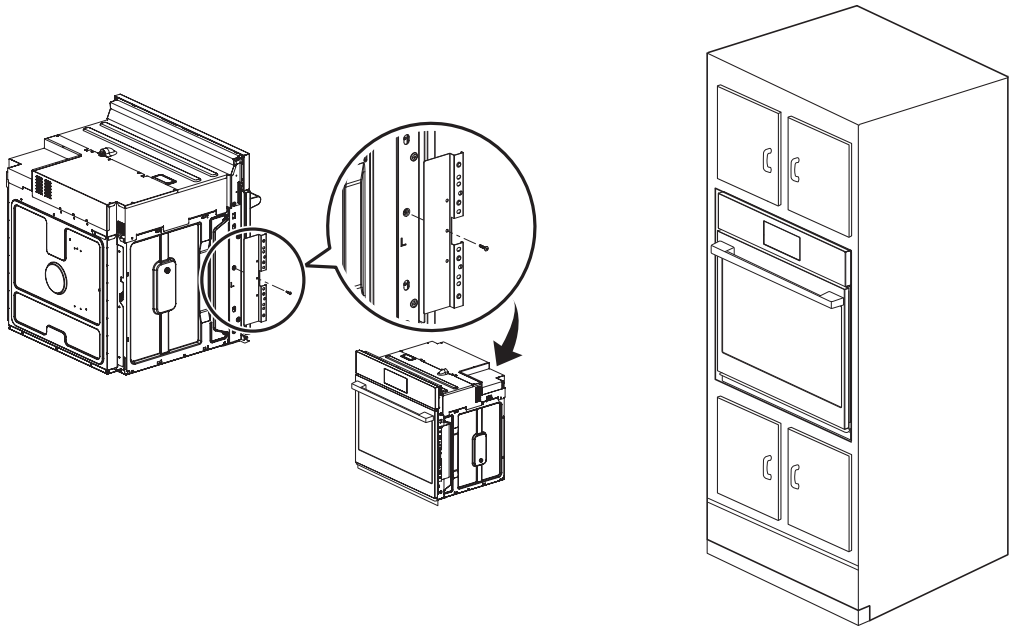
❶ Caja de conexiones	❷ Abertura del conducto	❸ Abrazadera (espaciador)

Lista		Dimensiones	
		Horno con pared simple	**Horno con pared doble**
A	Ancho del corte	30” (76.2 cm)	30” (76.2 cm)
B	Inserción de la abrazadera (espaciador) desde la parte frontal del gabinete	1 3/8" (3.5 cm)	1 3/8" (3.5 cm)
C	Ancho de la abrazadera (espaciador)	3/16" (0.5 cm)	3/16" (0.5 cm)
D	Profundidad de la abrazadera (espaciador)	1” (2.5 cm)	1” (2.5 cm)
E	Profundidad de la puerta abierta	23” (58.4 cm)	23” (58.4 cm)
F	Parte inferior del corte desde el piso	31” (78.7 cm)	12” (30.5 cm)
G	Profundidad del corte	25” (63.5 cm)	25” (63.5 cm)
H	Alto del corte	29 5/8" (75.2 cm)	52 5/16" (132.9 cm)
I	Alto de la abrazadera (espaciador)	28 9/16" (72.6 cm)	51 9/32" (130.3 cm)
J	Alto de la abertura del conducto desde el piso del corte	23 1/2" (59.7 cm)	47” (119.4 cm)
K	Distancia de la abertura del conducto desde el lateral del gabinete	5” (12.7 cm)	5” (12.7 cm)
L	Parte inferior del reborde de ventilación (decoración) a la abertura de ventilación	1 1/8" (2.9 cm)	1 1/8" (2.9 cm)

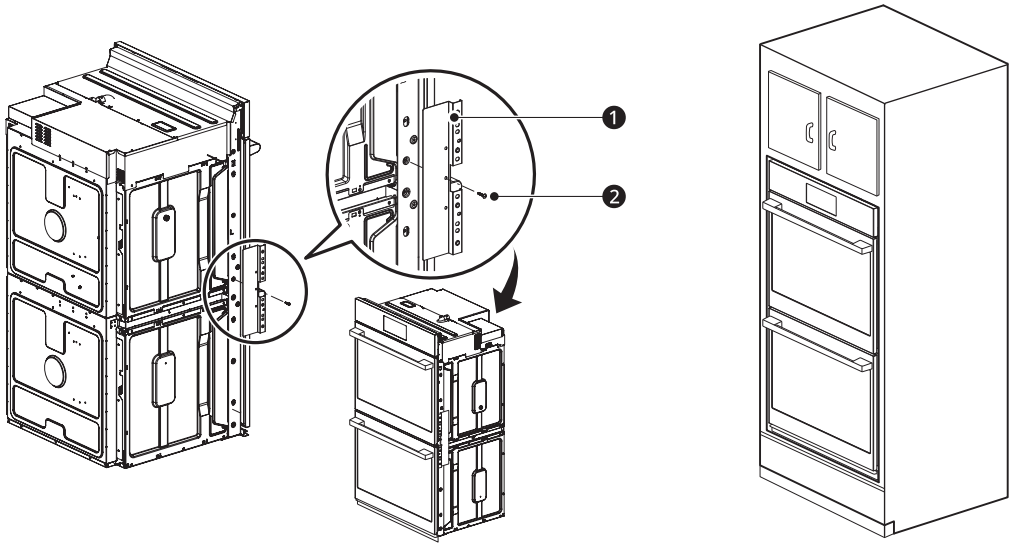
Cuando instala el gabinete al ras

- Los soportes provistos de la cubierta solo se utilizan para las instalaciones del gabinete al ras.
- Quite un tornillo desde los lados izquierdos y derechos como se muestra. Estos orificios de tornillos se utilizarán para instalar los soportes de la cubierta. Instale los soportes de la cubierta en los costados del horno con los tornillos autorroscantes proporcionados.

HORNO EMPOTRADO SIMPLE

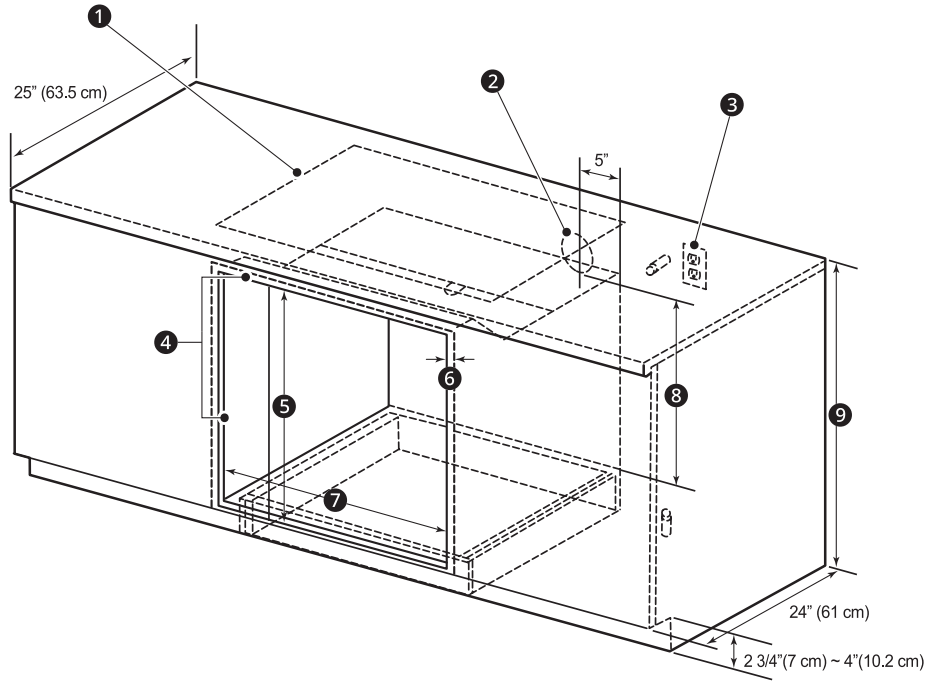


HORNO EMPOTRADO DOBLE



❶ Soporte de la cubierta	❷ Tornillo roscante de 4X22

BAJO MESADA DEL HORNO EMPOTRADO SIMPLE



❶ Las placas de cocción eléctricas o a gas se pueden instalar sobre este horno. Consulte las instrucciones de instalación de la placa de cocción para obtener el tamaño del corte. Consulte la etiqueta de la parte superior del horno para obtener los modelos aprobados de la placa de cocción.

❷ Ubicación de la caja de conexiones de 240 V/208 V (la caja de conexiones puede estar en un gabinete adyacente).

❸ Las conexiones eléctricas y a gas para la placa de cocción a gas de 30" (76.2 cm) se debe ubicar en un lugar accesible y adyacente a la derecha. Para una placa de cocción a gas de 36" (91.4 cm), las conexiones se deben realizar a la izquierda.

❹ Se pueden necesitar rellenos laterales y superiores si la unidad está posicionada entre gabinetes existentes. Asegúrese de que estén sujetos de manera segura, porque sujetarán el horno en los gabinetes.

❺ Mín. 29 1/8” (74.0 cm)

Máx. 29 3/16” (74.1 cm)

❻ Permita una superposición de 11/16" (1.7 cm) en la parte superior del horno, una superposición de 11/16" (1.7 cm) en los bordes laterales del corte y una superposición de 11/16" (1.7 cm) en la parte inferior del horno.

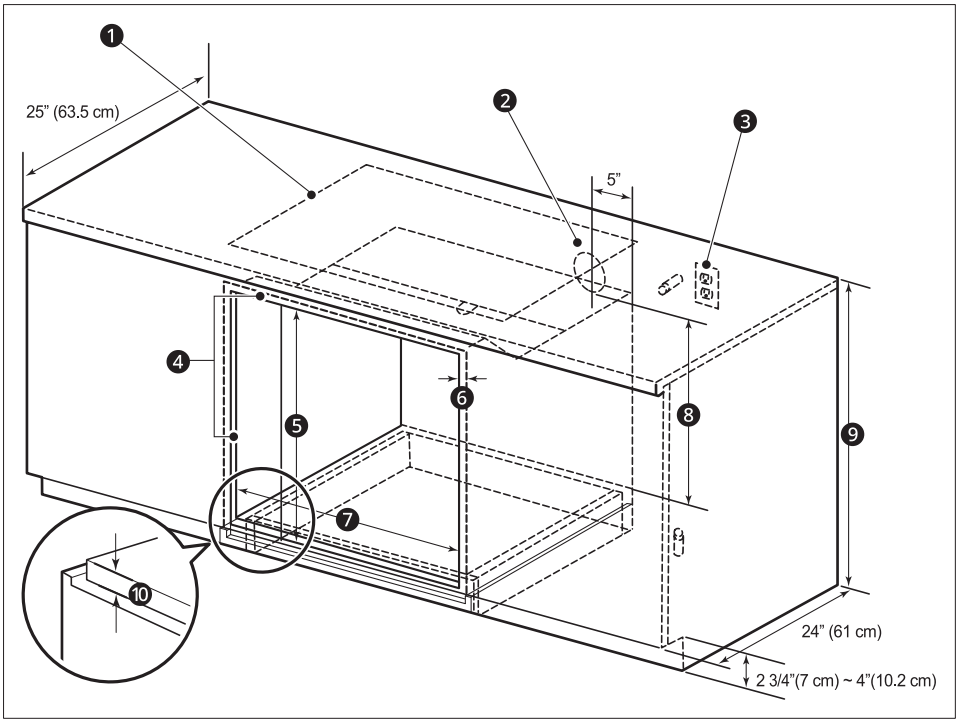
❼ Mín. 28 1/2” (72.4 cm)

Máx. 28 5/8” (72.7 cm)

❽ Mín. 23 1/2” (59.7 cm) sobre la plataforma de soporte

❾ Altura de la encimera típica de 36" (91.4 cm)

Dimensiones de corte (al ras) - BAJO MESADA DEL HORNO EMPOTRADO SIMPLE



❶ Las placas de cocción eléctricas o a gas se pueden instalar sobre este horno. Consulte las instrucciones de instalación de la placa de cocción para obtener el tamaño del corte. Consulte la etiqueta de la parte superior del horno para obtener los modelos aprobados de la placa de cocción.

❷ Ubicación de la caja de conexiones de 240 V/208 V (la caja de conexiones puede estar en un gabinete adyacente).

❸ Las conexiones eléctricas y a gas para la placa de cocción a gas de 30" (76.2 cm) se debe ubicar en un lugar accesible y adyacente a la derecha. Para una placa de cocción a gas de 36" (91.4 cm), las conexiones se deben realizar a la izquierda.

❹ Se pueden necesitar rellenos laterales y superiores si la unidad está posicionada entre gabinetes existentes. Asegúrese de que estén sujetos de manera segura, porque sujetarán el horno en los gabinetes.

❺ 29 5/8" (75.2 cm)

❻ Permita una superposición de 11/16" (1.7 cm) de la parte superior del horno

❼ 30” (76.2 cm)

❽ 23 1/2" (59.7 cm) desde la base del corte

❾ Altura de la encimera típica de 36" (91.3 cm)

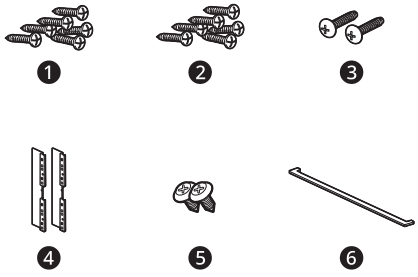
❿ Parte inferior de 1 1/8" (2.9 cm) del reborde de ventilación (decoración) a la abertura de ventilación

Piezas/Herramientas

⚠ ADVERTENCIA

- Deben utilizarse tornillos de montaje. De lo contrario, el horno podría caer del gabinete y ocasionar lesiones graves.

Piezas incluidas



❶ 6 tornillos para madera de 4X14 para el montaje (se requieren 4 para la instalación y se proporcionan 2 adicionales)

❷ 6 tornillos para madera de 4X24 para el montaje (para instalación al ras)

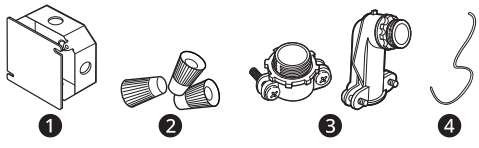
❸ 2 tornillos autorroscantes de 4X22 para el soporte de la cubierta

❹ 2 soportes de cubierta para instalación al ras

❺ 2 tornillos de 4X10 para el reborde de ventilación (decoración)

❻ Reborde de ventilación (decoración)

Piezas no incluidas



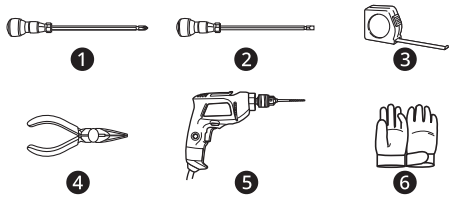
❶ Caja de conexiones

❷ Conectores de torsión

❸ Conector de conducto de 3/4”

❹ 36” (91 cm) de cuerda

Herramientas necesarias



❶ Destornillador Phillips

❷ Destornillador plano

❸ Cinta medidora

❹ Pinzas

❺ Taladro

❻ Guantes

NOTA

- Cumpla todos los códigos y ordenanzas vigentes.
- Solicite al instalador que le muestre la ubicación del disyuntor o fusible. Márquelo para que sea fácil de detectar.
- Asegúrese de que su electrodoméstico esté instalado correctamente y con la conexión a tierra adecuada, a cargo de un instalador o técnico de mantenimiento calificado.

Instalación y prueba de funcionamiento del horno

Desembalaje y extracción de las puertas y el reborde inferior del horno

⚠ ADVERTENCIA

- No deje los materiales de empaque al alcance de los niños. Estos materiales pueden ser peligrosos para los niños y presentan riesgo de asfixia.
- Debe haber dos o más personas para mover e instalar el electrodoméstico. (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 para empujar o tirar del electrodoméstico durante la instalación ni al moverlo para tareas de limpieza o reparaciones. Si lo hace, podría causar daños graves a la puerta del electrodoméstico.
- Para reducir el riesgo de quemaduras, no mueva el electrodoméstico mientras esté caliente.

NOTA

- 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 del electrodoméstico.
- La eliminación de la puerta no es un requisito para la instalación del horno, pero es una conveniencia agregada.

Materiales de embalaje

Retire todos los materiales de embalaje del horno antes de proceder a su instalación.

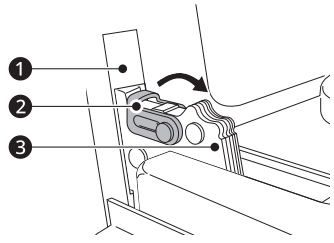
1 Retire toda la cinta de alrededor del horno.

2 Abra la puerta del horno y retire los materiales de embalaje y los estantes del interior del horno.

Extracción de la puerta del horno

1 Abra la puerta totalmente.

2 Desbloquee las trabas de las bisagras haciéndolas girar alejándolas todo lo posible del marco de la puerta abierta.



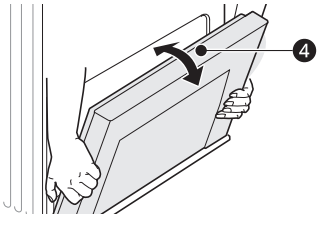
❶ Ranura

❷ Traba de la bisagra

❸ Brazo de la bisagra

3 Tome firmemente ambos lados de la puerta desde la parte superior.

4 Cierre la puerta hasta la posición de extracción (aproximadamente cinco grados ❹) que es a mitad de camino entre la posición de tope del asador y totalmente cerrada. Si la posición es correcta, los brazos de las bisagras se moverán libremente.



5 Levante la puerta y tire hacia afuera hasta que el brazo de la bisagra salga de la ranura.

NOTA

- Use ambas manos para quitar la puerta del horno.
- No levante la puerta tomándola de la manija. La puerta del horno es muy pesada. Sujétela firmemente de los costados antes de levantarla y liberarla de las bisagras.
- No apoye la puerta del horno sobre la manija. Si lo hace, pueden producirse abolladuras o rayones.

Extracción del reborde inferior de metal

1 Coloque el horno en una mesa o plataforma uniforme con la abertura del corte. La mesa o la plataforma deben soportar 190 lb (86 kg) para un horno empotrado simple y 325 lb (147 kg) para un horno empotrado doble.

2 Quite el reborde inferior de metal del horno. Se instalará al final del proceso de instalación. El reborde está envuelto por separado y con cinta en la parte superior de la unidad.

Requisitos eléctricos

Asegúrese de que la protección de los circuitos exclusiva se prepare como se recomienda y de que el electrodoméstico esté correctamente conectado a tierra.

- Este horno de pared debe tener una conexión eléctrica a tierra en cumplimiento con los códigos locales o, si estos no existieran, de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/ NFPA N.º 70- última edición* en los Estados Unidos, o con la Norma CSA C22.1-1982 y C22.2 N.º 01982 (o última edición)**, Código Eléctrico Canadiense, Parte 1, y todos los códigos y ordenanzas locales.
- Este horno de pared se debe proporcionar con el voltaje y la frecuencia adecuados, y debe estar conectado a un circuito derivado correctamente conectado a tierra e individual, protegido por un disyuntor o fusible. Para saber si este modelo necesita el disyuntor o el fusible, consulte la placa de clasificación para encontrar el consumo de vataje y la tabla a continuación para obtener el amperaje del fusible o el disyuntor.

240 V de vatios de clasificación del electrodoméstico			
Categoría	**Consumo de energía**	**Circuito de protección recomendado**	**Calibre de cable recomendado**
Horno con pared simple	4100 vatios	30 A	12 AWG
Horno con pared doble	8200 vatios	50 A	10 AWG

208 V de vatios de clasificación del electrodoméstico			
Categoría	**Consumo de energía**	**Circuito de protección recomendado**	**Calibre de cable recomendado**
Horno con pared simple	3100 vatios	20 A	12 AWG
Horno con pared doble	6100 vatios	40 A	10 AWG

⚠ ADVERTENCIA

- NO conecte a tierra con una tubería de gas.
- NO coloque un fusible en el circuito central o de conexión a tierra.
- La caja de conexiones debe contar con un conector de conductos homologado por UL.
- El electrodoméstico debe contar con cableado de conexión permanente (cableado directo) a una caja de conexiones aprobada. En estos productos, no se permite la conexión del tipo "enchufe y receptáculo".
- NO acorte el conducto flexible. El conector de conductos debe quedar bien sujeto a la caja de conexiones y el conducto flexible debe quedar bien sujeto al conector de conductos. Si el conducto flexible no entra dentro del conector, no instale el horno hasta obtener un conector del tamaño adecuado.

NOTA

- Los cables de alimentación que se suministran con este electrodoméstico están reconocidos por UL y CSA para conexiones con cableados domésticos de calibres mayores. La aislación de estos cables está clasificada a temperaturas mucho más elevadas que la clasificación del cableado doméstico. La capacidad de transmitir corriente del conductor está determinada por el calibre del cable y la clasificación de temperatura de la aislación alrededor del cable.
- Debe adquirir un conector de conductos adecuado para completar la conexión del conducto a la caja de conexiones.

Conexiones eléctricas

⚠ ADVERTENCIA

- Las instalaciones nuevas de circuito derivado (1996 NEC), las casas móviles, los vehículos recreativos o las instalaciones en las que los códigos locales prohíben la conexión a tierra a través de un conductor neutral requieren una conexión de circuito derivado de 4 hilos.
- La conexión incorrecta del cableado doméstico de aluminio a los cables de cobre puede provocar descargas eléctricas o un incendio. Utilice únicamente conectores diseñados para unir cobre con aluminio y siga al pie de la letra el procedimiento recomendado por el fabricante.

1 Apague el disyuntor o quite los fusibles del circuito derivado del horno.

2 Con el horno ubicado directamente frente a la abertura del gabinete, conecte el conducto flexible a la caja de conexiones eléctricas. Coloque el conducto de manera tal que quede con un lazo natural sobre la parte superior del horno cuando este se instale.

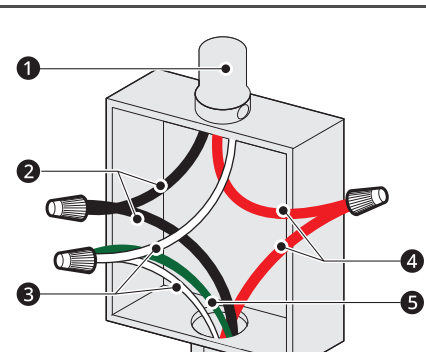
3 Si los códigos locales permiten la conexión del conductor a tierra desde el marco al cable neutral (blanco), siga las instrucciones de conexión para un circuito de 3 hilos.

4 Si se utiliza en casas móviles, construcciones nuevas o un vehículo recreativo, o si los códigos locales no permiten la conexión del conductor a tierra desde el marco al cable neutral (blanco), siga las instrucciones de conexión para un circuito de 4 hilos.

Conexión de circuito de 3 hilos al suministro de energía doméstico

⚠ ADVERTENCIA

- El hilo del medio (neutro o tierra), que es blanco, de un cable de alimentación de 3 hilos o un conducto de 3 hilos se debe conectar al poste medio del bloque de terminales principal. Los dos hilos restantes del cable de alimentación o del conducto se deben conectar a los postes exteriores del bloque de terminales principal. De lo contrario, podría causar lesiones personales graves, descargas eléctricas o la muerte.



❶ Cable del suministro de energía doméstico

❷ Cables negros

❸ Cables blancos

❹ Cables rojos

❺ Cables de conexión a tierra verdes (o expuestos)

❻ Conducto flexible de 4 hilos del horno

1 Conecte el cable a tierra (verde) del horno y el cable neutral (blanco) al cable neutral del circuito derivado (blanco o gris) con un conector de torsión.

2 Conecte el cable rojo del horno al cable rojo del circuito derivado (L2) en cumplimiento con los códigos locales, utilizando un conector de torsión.

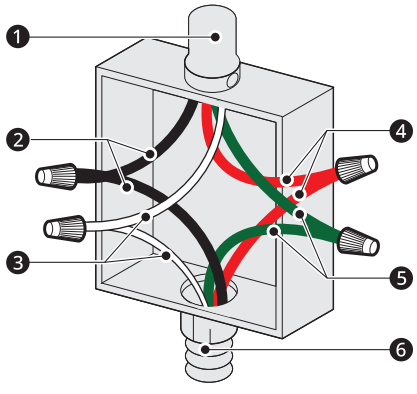
3 Conecte el cable negro del horno al cable negro del circuito derivado (L1) en cumplimiento con los códigos locales, utilizando un conector de torsión.

4 Instale la tapa de la caja de conexiones.

Conexión de circuito de 4 hilos al suministro de energía doméstico

⚠ ADVERTENCIA

- Solo debe utilizar un juego de cable de alimentación de 4 conductores con un valor nominal de 120/240 voltios, 50 amperios y marcado para uso en cocinas de conectores de circuito cerrado o terminales de horquilla abiertos con los extremos hacia arriba. El hilo blanco del medio (neutro) del cable de alimentación o conducto de 4 hilos se debe conectar al borne medio del bloque de terminales principal. Los otros dos hilos del cable de alimentación o conducto se deben conectar a los bornes exteriores del bloque de terminales principal. El cuarto cable a tierra (verde) se debe conectar al marco del horno con el tornillo de conexión a tierra. De lo contrario, podría causar lesiones personales graves, descargas eléctricas o la muerte.



❶ Cable del suministro de energía doméstico

❷ Cables negros

❸ Cables blancos

❹ Cables rojos

❺ Cables de conexión a tierra verdes (o expuestos)

❻ Conducto flexible de 4 hilos del horno

1 Separe el cable a tierra y el cable blanco del horno si fuera necesario.

2 Conecte el cable a tierra (verde) del horno al cable a tierra (verde) del circuito derivado en cumplimiento con los códigos locales, utilizando un conector de torsión.

3 Conecte el cable blanco del horno al cable neutro (blanco o gris) del circuito derivado en cumplimiento con los códigos locales, utilizando un conector de torsión.

4 Conecte el cable rojo del horno al cable rojo del circuito derivado (L2) en cumplimiento con los códigos locales, utilizando un conector de torsión.

5 Conecte el cable negro del horno al cable negro del circuito derivado (L1) en cumplimiento con los códigos locales, utilizando un conector de torsión.

6 Instale la tapa de la caja de conexiones.

Instalación del horno y colocación de las puertas y el reborde inferior del horno

Instalación del horno

Instale el horno en el gabinete de la siguiente manera:

1 Tenga cuidado cuando levante el horno y use guantes para protegerse las manos de cualquier borde filoso.

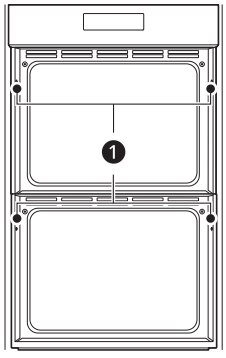
2 Debe haber dos o más personas para levantar el horno o colocarlo dentro de la abertura del gabinete.

- Enlace (no amarre) una cuerda de 36” (91 cm) alrededor del conducto antes de deslizar el horno en su lugar. Coloque la cuerda sobre la parte superior del horno y úsela para impedir que el conducto caiga detrás del horno.
- Levante el horno dentro de la abertura del gabinete utilizando la cavidad del horno abierto como agarre. Con cuidado, empuje desde el marco frontal del horno. No haga presión sobre los bordes externos.
- A medida que desliza el horno hacia atrás, tire del lazo para que el conducto quede sobre el horno con una curvatura natural.
- Cuando esté seguro de que el conducto no obstruya el paso, deslice el horno 3/4 del recorrido hacia atrás dentro de la abertura. Quite la cuerda tirando de un extremo del lazo.

3 Asegure el horno.

- Usando los orificios de montaje ❶ del reborde lateral del horno como guía, perfore orificios piloto para los tornillos provistos. (Para asegurar el horno con

paredes dobles, utilice un mínimo de 4 tornillos, uno en cada lado de los hornos superior e inferior. Para asegurar el horno con pared simple, utilice un mínimo de 2 tornillos, uno de cada lado).

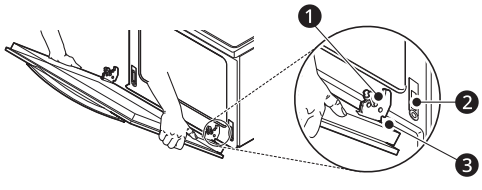


- Asegure el horno al gabinete con los tornillos provistos. Si el gabinete es de placa de partículas, debe utilizar tornillos de 3/4" para dicho material. Puede adquirirlos en cualquier ferretería.

Colocación de las puertas del horno

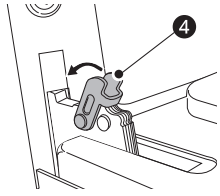
1 Tome firmemente ambos lados de la puerta desde la parte superior.

2 Con la puerta en el mismo ángulo que en la posición de remoción, apoye la hendidura ❸ de los brazos de las bisagras ❶ en el borde inferior de las ranuras de las bisagras ❷. Las muescas de los brazos de las bisagras deben estar totalmente apoyadas en el borde inferior de las ranuras.



3 Abra totalmente la puerta. Si la puerta no se abre por completo, la hendidura no está bien apoyada en el borde inferior de las ranuras.

4 Bloquee las trabas ❹ girándolas nuevamente hacia las ranuras del marco del horno hasta que se cierren correctamente.

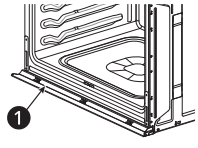


5 Cierre la puerta del horno.

NOTA

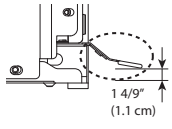
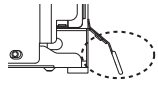
- Use ambas manos para quitar la puerta del horno.
- Cuando instale la puerta del horno, tenga cuidado de no golpear el reborde inferior de metal.

Colocación del reborde inferior y el reborde de ventilación (decoración)

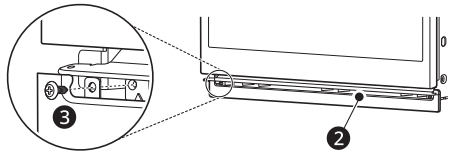


❶ Reborde inferior de metal (ventilación)

- Mantenga las ventilaciones del horno sin obstrucciones. Reemplace el reborde inferior si se dobla o deforma. Nunca bloquee la ventilación con elementos termosensibles o de plástico.

Posición correcta	Posición incorrecta
	

- Asegúrese de que el reborde inferior de metal esté instalado correctamente.



❷ Reborde de ventilación (decoración)

- Después de instalar el horno en el gabinete, coloque el reborde de ventilación (decoración) con 2 tornillos ❸ (4X10).

NOTA

- Use ambas manos para quitar la puerta del horno.

Pruebe el horno antes de usarlo

Cada una de las funciones se comprobó en la fábrica antes del despacho. Sin embargo, le sugerimos que verifique el funcionamiento del horno una vez más. Consulte el Manual del Propietario y siga las instrucciones para la verificación básica.

- Encienda el suministro de alimentación. Suena la señal inicial y el segmento del reloj aparece en la pantalla.

NOTA

- Según el modelo, algunas de las funciones pueden no estar disponibles.

1. Encienda el suministro de alimentación. Sonará la señal inicial.

2. Verifique el funcionamiento del modo Broil (Asar).
   - Configure el horno en la función asar; el elemento calentador superior del horno debe volverse rojo. Pasados unos minutos, abra parcialmente la puerta del horno. Debe sentir el calor que emana del interior. Pulse **Stop** (Detener).

3. Verifique el funcionamiento del modo Bake (Hornear).
   - Después de configurar el horno a 350 °F/ 177 °C para hornear, la temperatura del horno en la pantalla debe aumentar. Pulse **Stop** (Detener).

4. Verifique el funcionamiento del modo Convection Bake (Hornear por convección).
   - Luego de configurar el horno en 350 °F/ 177 °C para hornear por convección, se debe poner en marcha el ventilador dentro del horno, con la puerta cerrada. Pulse **Stop** (Detener).

5. Encienda y apague la luz del horno para comprobar que las luces se encuentran en condiciones.

6. Verifique el funcionamiento del quemador para cada modo de convección.
   - Después de configurar el horno en 350 °F/ 177 °C para cada modo de convección, el elemento calentador posterior debe iluminarse y se debe poner en marcha el ventilador dentro del horno con la puerta cerrada.

NOTA

- Es posible que perciba un poco de humo u olor durante los primeros usos del electrodoméstico.
- Si el horno no funciona correctamente o aparece F- junto con un número en la pantalla, consulte la lista de Resolución de problemas en el Manual del propietario. La lista incluye situaciones comunes que no se deben a defectos en los materiales o la fabricación del producto. Si el problema se produce de manera continua, comuníquese con el vendedor.
- Consulte la garantía, en el Manual del propietario, para obtener el número telefónico gratuito del servicio de LG y su dirección.



LG Customer Information Center
For inquiries or comments, visit **www.lg.com** or call: 1-800-243-0000 U.S.A. 1-888-542-2623 CANADA
Register your product Online!
www.lg.com