



# 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**

WDES9428\*, WSES4728\*, WDEP9427\*, WSEP4727\*, WDEP9423\*, WSEP4723\*



MFL51224812  
Rev.07\_043024

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2021-2024 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 del horno

13 Desembalaje y extracción de las puertas del horno

14 Requisitos eléctricos

15 Conexiones eléctricas

16 Instalación del horno y colocación de las puertas y el reborde decorativo 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.

#### 4 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

---

- 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.
- Importante - Guardar para el uso del inspector local de electricidad

**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 °F (90 °C) y los frentes de las unidades cercanas de hasta al menos 158 °F (70 °C).
- NO quite los espaciadores ③ 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.

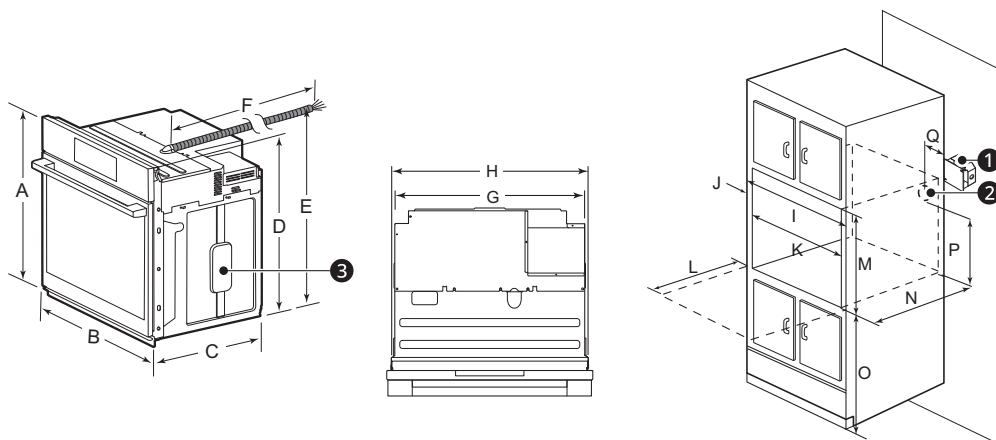
#### **NOTA**

- 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 ① debe estar alineada con la abertura del conducto ② 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.

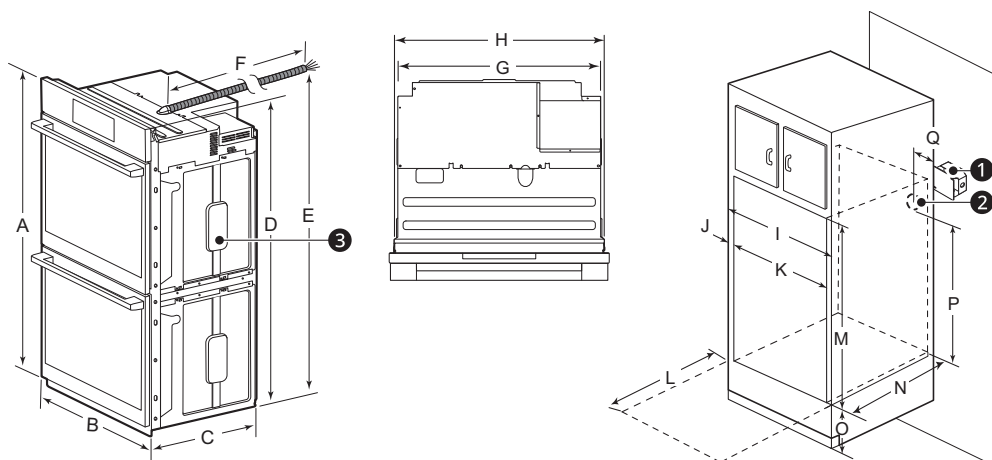
## Dimensiones y espacios

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. La imagen puede ser distinta al modelo real.

### HORNO EMPOTRADO SIMPLE



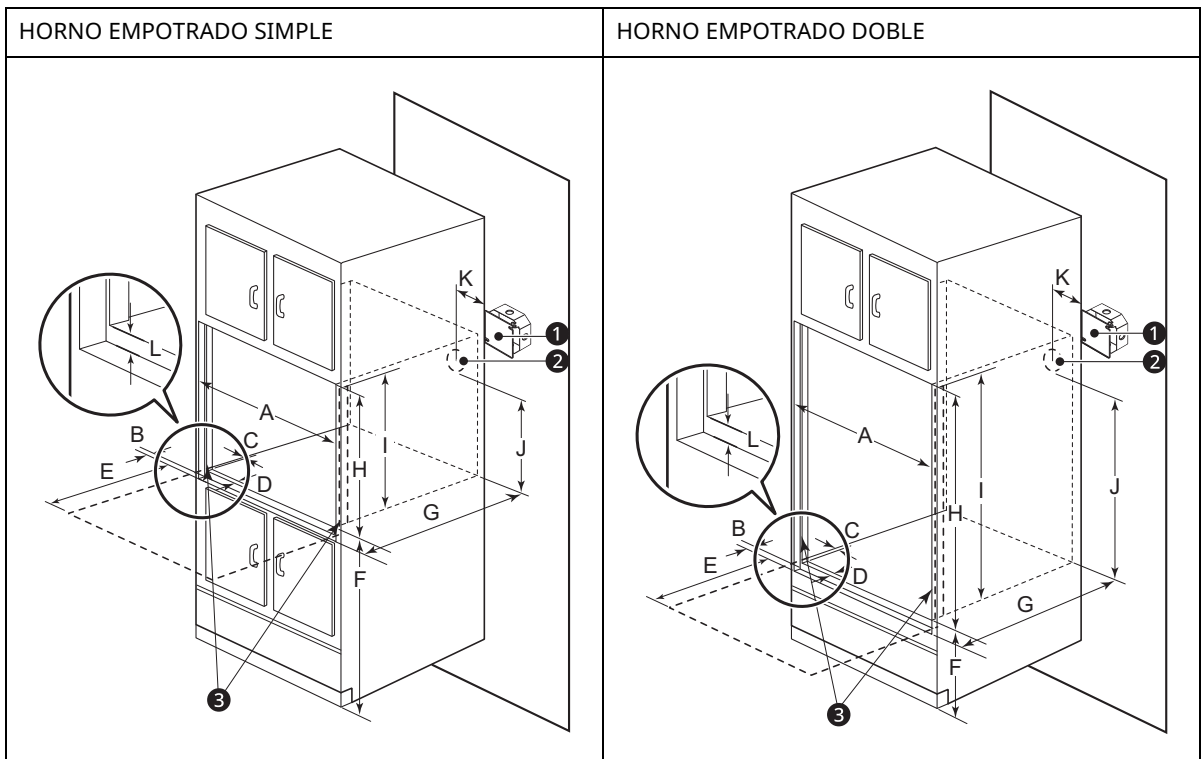
### HORNO EMPOTRADO DOBLE



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)

Lista		Dimensiones	
		Horno con pared simple	Horno con pared doble
G	Ancho (posterior)	27 3/8" (695.3 mm)	27 3/8" (695.3 mm)
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)
Q	Distancia de la abertura del conducto desde el lateral del gabinete	5" (12.7 cm)	5" (12.7 cm)

**Dimensiones de corte (al ras)**



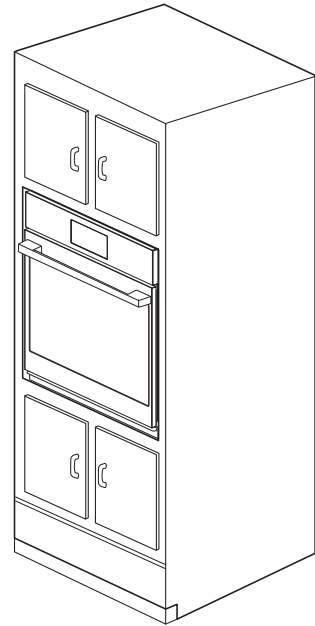
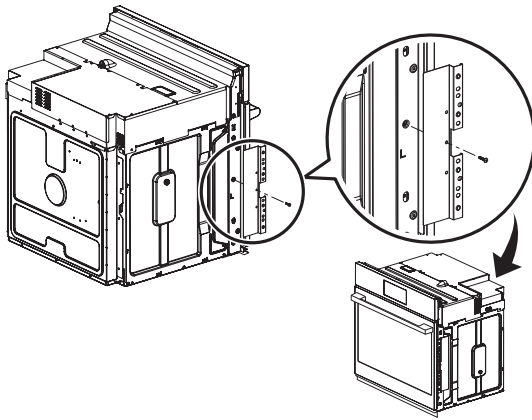
1 Caja de conexiones	2 Abertura del conducto	3 Abrazadera (espaciador)
----------------------	-------------------------	---------------------------

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 decorativo inferior a la abertura de ventilación	3/4" (1.9 cm)	3/4" (1.9 cm)

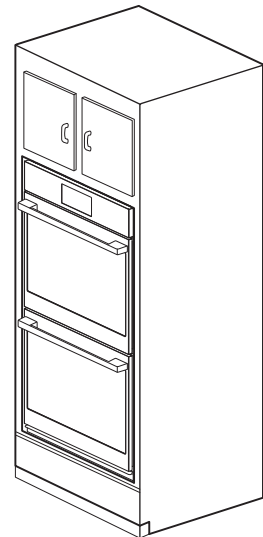
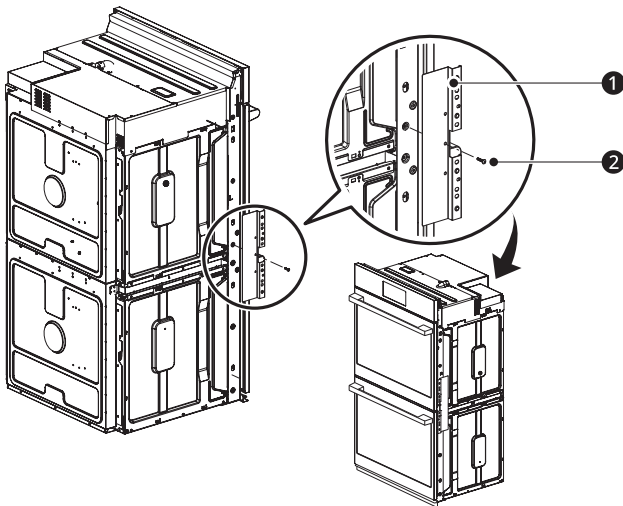
### Cuando instala el gabinete al ras

- 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**



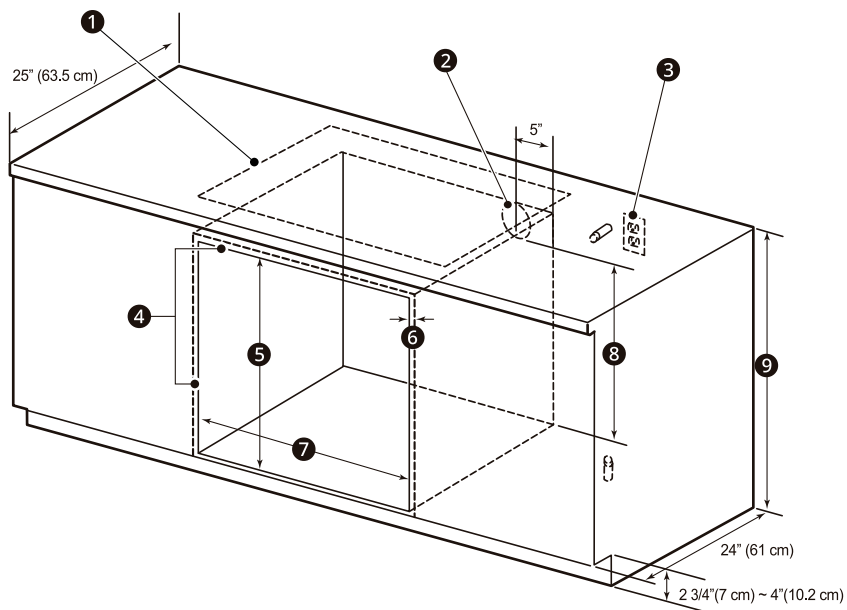
**HORNO EMPOTRADO DOBLE**



❶ Soporte de la cubierta

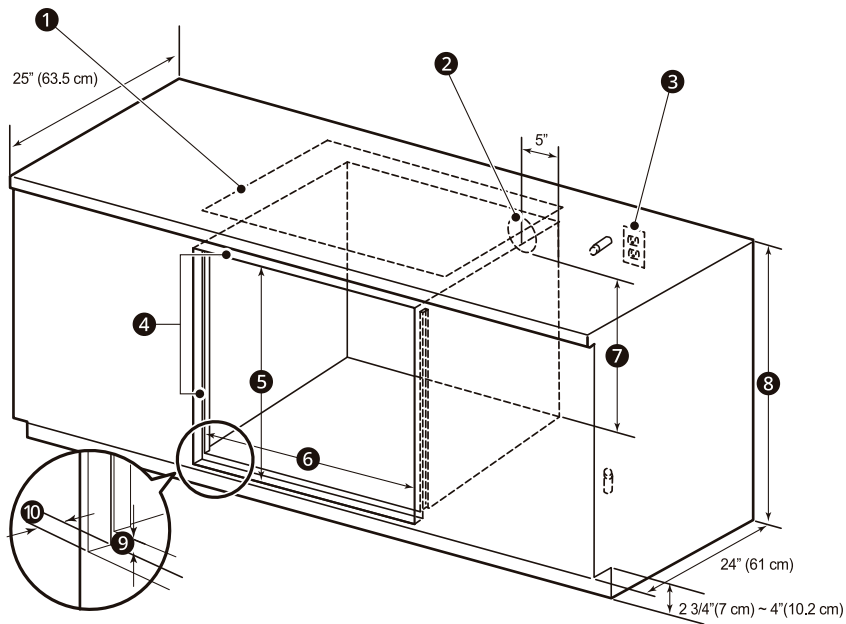
❷ Tornillo autoroscante de 4X22

**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**



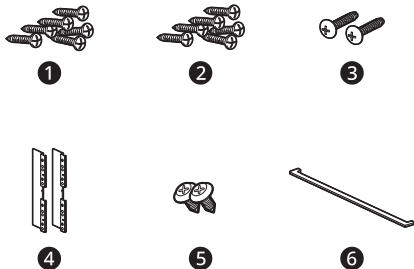
- ❶ Las placas de cocción eléctricas o a gas se pueden instalar sobre este horno. Consulte las instrucciones de instalación de la placa de cocción para obtener el tamaño del corte. Consulte la etiqueta de la parte superior del horno para obtener los modelos aprobados de la placa de cocción.
- ❷ Ubicación 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 30" (76.2 cm)
- ❼ 23 1/2" (59.7 cm) desde la base del corte
- ❽ Altura de la encimera típica de 36" (91.3 cm)
- ❾ Parte inferior de 3/4" (1.9 cm) del reborde decorativo inferior a la abertura de ventilación
- ❿ 1 3/8" (3.5 cm) Inserción de la abrazadera (espaciador) desde la parte frontal del gabinete

### Piezas/Herramientas

#### ⚠ ADVERTENCIA

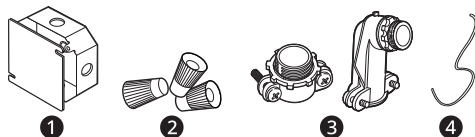
- Deben utilizarse tornillos de montaje. De lo contrario, el horno podría caer del gabinete y ocasionar lesiones graves.

#### Piezas incluidas



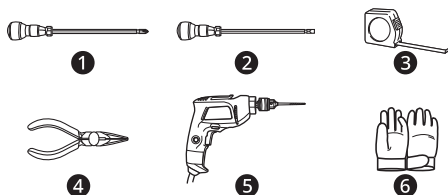
- 1 6 tornillos para madera de 4X14 para el montaje (se requieren 4 para la instalación y se proporcionan 2 adicionales)
- 2 6 tornillos para madera de 4X24 para el montaje (para instalación al ras)
- 3 2 tornillos autorroscantes de 4X22 para el soporte de la cubierta
- 4 2 soportes de cubierta para instalación al ras
- 5 2 tornillos de 4X10 para el reborde decorativo inferior
- 6 Reborde decorativo inferior

#### Piezas no incluidas



- 1 Caja de conexiones
- 2 Conectores de torsión
- 3 Conector de conducto de 3/4"
- 4 36" (914 mm) de cuerda

#### Herramientas necesarias



- 1 Destornillador Phillips
- 2 Destornillador plano
- 3 Cinta medidora
- 4 Pinzas
- 5 Taladro
- 6 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 del horno

## Desembalaje y extracción de las puertas 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.

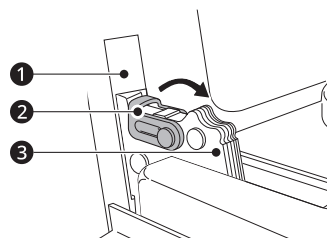
## Materiales de embalaje

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.

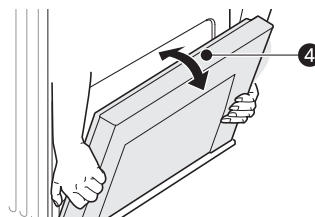
## Extracción de la puerta del horno

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



- ① Ranura
- ② Traba de la bisagra
- ③ 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 ④) 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.
- 6 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.

### NOTA

- Use ambas manos para quitar la puerta del horno.

**NOTA**

- 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.

**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
Horno con pared simple	6100 W (WSES4728*, WSEP4727*) 4600 W (WSEP4723*)	30 A
Horno con pared doble	10200 W (WDES9428*) 10700 W (WDEP9427*) 9200 W (WDEP9423*)	50 A (WDES9428*, WDEP9427*) 40 A (WDEP9423*)

208 V de vatios de clasificación del electrodoméstico		
Categoría	Consumo de energía	Circuito de protección recomendado
Horno con pared simple	4600 W (WSES4728*, WSEP4727*) 3500 W (WSEP4723*)	30 A (WSES4728*, WSEP4727*) 20 A (WSEP4723*)
Horno con pared doble	7700 W (WDES9428*) 8100 W (WDEP9427*) 6900 W (WDEP9423*)	40 A

**⚠ 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.

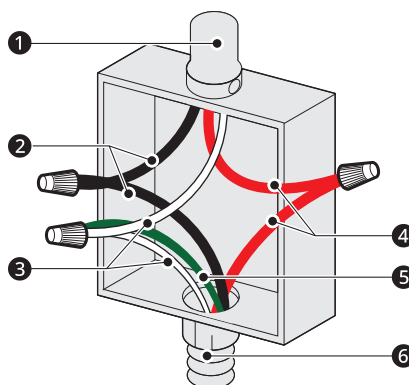
- 1** Apague el disyuntor o quite los fusibles del circuito derivado del horno.
- 2** Con el horno ubicado directamente frente a la abertura del gabinete, conecte el conducto flexible a la caja de conexiones eléctricas. Coloque el conducto de manera tal que quede con un lazo natural sobre la parte superior 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.

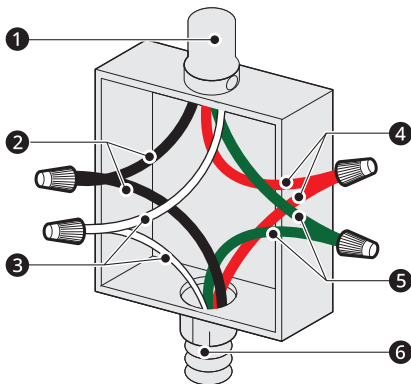


- 1** Cable del suministro de energía doméstico
  - 2** Cables negros
  - 3** Cables blancos
  - 4** Cables rojos
  - 5** Cables de conexión a tierra verdes (o expuestos)
  - 6** Conducto flexible de 4 hilos del horno
- 1** Conecte el cable a tierra (verde) del horno y el cable neutral (blanco) al cable 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.



- 1 Cable del suministro de energía doméstico
- 2 Cables negros
- 3 Cables blancos
- 4 Cables rojos
- 5 Cables de conexión a tierra verdes (o expuestos)
- 6 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 decorativo inferior del horno

### Instalación del horno

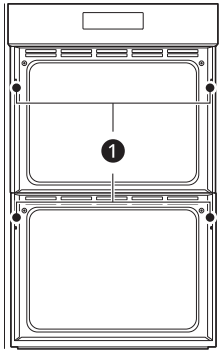
Instale el horno en el gabinete de la siguiente manera:

- 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 **1** del reborde lateral del horno como guía, perforo 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).

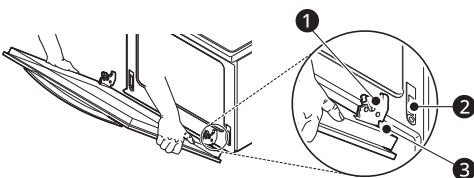


- Asegure el horno al gabinete con los tornillos provistos. Si el gabinete es de placa de partículas, debe utilizar tornillos de 3/4" para dicho material. Puede adquirirlos en cualquier ferretería.

**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 **3** de los brazos de las bisagras **1** en el borde inferior de las ranuras de las bisagras **2**. Las muescas de los brazos de las bisagras deben estar totalmente apoyadas en el borde inferior de las ranuras.

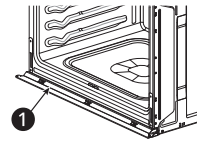


**3** Abra totalmente la puerta. Si la puerta no se abre por completo, la hendidura no está bien apoyada en el borde inferior de las ranuras.

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



**5** Cierre la puerta del horno.

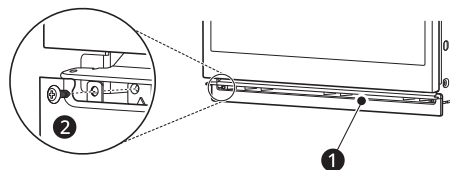


**1** Reborde inferior de ventilación

**NOTA**

- Cuando instale la puerta del horno, tenga cuidado de no golpear el reborde inferior de ventilación.
- Mantenga las ventilaciones del horno sin obstrucciones. Reemplace el reborde inferior de ventilación si se dobla o deforma. Nunca bloquee la ventilación con elementos termosensibles o de plástico.

**Colocación del reborde decorativo inferior**



**1** Reborde decorativo inferior

- Después de instalar el horno en el gabinete, coloque el reborde decorativo inferior con 2 tornillos **2** (4X10).

### 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. Presione **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. Presione **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. Presione **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**

Life's Good

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**