



MANUAL DE INSTALACIÓN

WASHTOWER

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

ESPAÑOL

WKHC252H*A



MFL71983219
Rev.01_120823

www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados

ÍNDICE

3 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- 3 LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR
- 3 MENSAJES DE ADVERTENCIA
- 6 MENSAJES DE PRECAUCIÓN

8 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- 8 Características del producto

11 INSTALACIÓN

- 11 Antes de la instalación
- 13 Elección de la ubicación adecuada
- 14 Desempaque y retiro del material de transporte
- 15 Conexión de secadoras eléctricas
- 20 Conexión de las mangueras de entrada de agua
- 21 Conexión de la manguera de desagüe
- 24 Nivelación del electrodoméstico
- 25 Revisión final de la instalación

28 APÉNDICE

- 28 Desmontaje

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 sobre posibles riesgos que pueden ocasionar lesiones o la muerte a usted o a otros. El símbolo de alerta de seguridad siempre estará acompañado de las palabras "ADVERTENCIA" o "PRECAUCIÓN" y seguido de un mensaje de seguridad importante.

Estos términos significan lo siguiente:



ADVERTENCIA

El incumplimiento de las instrucciones podría causarle la muerte o lesiones graves.



PRECAUCIÓN

El incumplimiento de las instrucciones podría causarle lesiones o daños al producto.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuáles son los peligros potenciales, cómo reducir la posibilidad de lesiones y qué podría suceder si no sigue las instrucciones.

MENSAJES DE ADVERTENCIA

ADVERTENCIA

- Para disminuir el riesgo de explosiones, incendios, descargas eléctricas, quemaduras, lesiones o muerte para las personas que usen este artefacto, siga las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

Instalación

- Cumpla con todos los procedimientos de seguridad del sector recomendados, incluido el uso de guantes de manga larga y gafas de seguridad.
- Nunca intente operar este artefacto si se encuentra dañado, si no funciona correctamente, si no está ensamblado por completo o si tiene piezas faltantes o rotas, incluido un cable o enchufe dañado.
- Antes de ser utilizado, este artefacto debe ser correctamente instalado, conforme a lo descrito en este manual.
- Para reducir el riesgo de lesiones graves o muerte, siga todas las instrucciones de instalación.
- Consulte las INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN para obtener información detallada sobre los procedimientos de conexión a tierra. Las instrucciones de instalación se suministran junto con el artefacto para ser consultadas por el instalador. Si el artefacto se traslada a una nueva ubicación, asegúrese de que lo revise y lo vuelva a instalar personal de servicio calificado.
- Cuando traslade el producto o lo instale en un lugar diferente, llame a dos o más miembros del personal de servicio calificado para la instalación y el mantenimiento.
- No instale el artefacto en lugares húmedos.
- Almacene e instale el artefacto donde no esté expuesto a temperaturas bajo cero ni a la intemperie.
- Este artefacto no ha sido diseñado para ser usado en embarcaciones o instalaciones móviles, tales como casas rodantes, remolques o aeronaves.

4 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños. Los materiales de empaque pueden ser peligrosos para los niños. Corren riesgo de asfixia.
- Destruya el cartón, la bolsa de plástico y los demás materiales de empaque luego de Desempaque el artefacto. Estos materiales podrían utilizarlos los niños para jugar. Las cajas de cartón cubiertas con tapetes, colchas o láminas plásticas pueden convertirse en cámaras herméticas.
- El artefacto debe ser instalado y conectado a tierra por personal de servicio calificado, de acuerdo con los códigos locales.
- Cuando traslade o instale el aparato, tenga especial cuidado en no apretar, aplastar o dañar el cable de alimentación.
- Debe conectarse a un circuito de alimentación de clasificación y tamaño adecuados y debidamente protegido para evitar la sobrecarga eléctrica.
- Debe posicionar este artefacto cerca de una fuente de suministro eléctrico.
- Desconecte el cable de alimentación, el fusible del hogar o el interruptor de corriente antes de instalar o reparar el artefacto.
- El cable de alimentación de este aparato está equipado con un enchufe de 3 clavijas (conexión a tierra) que se conecta con un tomacorriente estándar de 3 clavijas (tierra) para minimizar la posibilidad de descarga eléctrica de este aparato.
- Por ninguna razón debe cortar o quitar la tercera clavija (tierra) del cable de alimentación.
- Use mangueras nuevas cuando conecte el aparato al suministro de agua. No reutilice mangueras viejas.
- Las ordenanzas locales pueden prohibir la instalación en un garaje. Comuníquese con un inspector de obra local.
- No instale la secadora cerca de un elemento que genere calor, como una estufa, un horno o un calentador.
- El electrodoméstico no debe ser suministrado a través de un interruptor externo, como un temporizador, o conectado a un circuito que sea encendido y apagado regularmente.
- Este es un artefacto individual, y es una unidad individual para la venta, la entrega y la instalación.
- No desarme este artefacto para su uso, ya que no se puede instalar en una configuración lado a lado.

Instrucciones de conexión a tierra

- La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra puede resultar en riesgo de choque eléctrico. Pregunte a un electricista calificado o al personal de servicio si no está seguro si el artefacto está adecuadamente conectado a tierra. No modifique el enchufe que viene con el artefacto. Si no cabe en el contacto, pida que un electricista calificado instale un contacto apropiado.
- El artefacto debe estar conectado a tierra. En caso de funcionamiento defectuoso o avería, la conexión a tierra reduce el riesgo de choque eléctrico al establecer una ruta de menor resistencia para la corriente eléctrica. El artefacto viene equipado con un cable eléctrico que tiene un conductor para conexión a tierra y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe debe ser conectado a un contacto apropiado que esté instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.
- El artefacto debe enchufarse a un tomacorriente con conexión a tierra. Puede producirse una descarga eléctrica si el artefacto no está correctamente conectado a tierra. Haga que un electricista cualificado revise el tomacorriente y el circuito para asegurarse de que el tomacorriente está correctamente conectada a tierra. El incumplimiento de estas instrucciones puede crear un riesgo de descarga eléctrica y/o un riesgo de incendio.

FUNCIONAMIENTO

- Lea todas las instrucciones antes de usar el artefacto y consérvelas.
- Use el artefacto únicamente para el fin previsto.

- Si el producto ha estado sumergido en el agua, en agua estancada o en un área anegada, no entre en contacto con el producto y comuníquese de inmediato con un Centro de Información al Cliente de LG Electronics para recibir instrucciones antes de reanudar el uso.
- Si detecta un sonido extraño, olor a quemado o a químico, o humo provenientes del artefacto, desconéctelo de inmediato y contáctese con un Centro de Información al Cliente de LG Electronics.
- No introduzca las manos en el artefacto si la cuba, el tambor, el agitador o cualquier pieza interior se encuentra en movimiento. Antes de cargar, descargar o agregar artículos, presione **Start/Pause** y espere que la cuba o el tambor se detengan por completo antes de introducir las manos.
- Este artefacto no ha sido diseñado para ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas (incluidos niños) o que no cuenten con la experiencia o los conocimientos necesarios para operarlo, salvo que una persona responsable de su seguridad les brinde la supervisión o la instrucción pertinente en cuanto al uso del artefacto.
- No permita que niños o mascotas jueguen con el electrodoméstico, sobre o dentro de éste. Es necesaria la supervisión cuando el electrodoméstico es utilizado cerca de niños o mascotas.
- Mantenga los productos de lavandería lejos del alcance de los niños. Para evitar lesiones a las personas, preste atención a todas las advertencias que figuran en las etiquetas de los productos.
- Repare o reemplace de inmediato todos los cables de alimentación deshilachados o dañados de otra forma. No use un cable que exhiba roturas o abrasión en su longitud o en sus extremos.
- Nunca desconecte el artefacto tirando del cable de alimentación. Sujete siempre con firmeza el enchufe y tire derecho para extraerlo del tomacorriente.
- No use un cable de extensión ni un adaptador con este artefacto.
- No sujete el cable de alimentación ni toque los controles del artefacto con las manos húmedas.
- No modifique ni extienda el cable de alimentación.
- Si se daña el cable de electricidad, solo el fabricante está autorizado para reemplazarlo, o bien su agente de servicio técnico o una persona de calificación similar para prevenir riesgos.
- No coloque prendas aceitosas o grasosas, candelas o materiales inflamables encima del artefacto.
- Mantenga el área debajo de los artefactos y sus alrededores libre de materiales combustibles (pelusa, papel, trapos, etc.), gasolina, productos químicos y otros vapores o líquidos inflamables.
- No almacene ni use gasolina u otros líquidos o vapores inflamables cerca de este artefacto ni de ningún otro.
- No mezcle cloro con amoníaco o ácidos, como por ejemplo, vinagre. Siga las instrucciones del envase cuando utilice productos de lavandería. Su uso incorrecto puede producir gases venenosos, los cuales pueden ocasionar lesiones graves o la muerte.
- Nunca utilice productos químicos agresivos, limpiadores abrasivos ni solventes para limpiar el electrodoméstico. Estos productos arruinarán el acabado.
- No lave ni seque artículos que hayan sido previamente limpiados, lavados o manchados con gasolina, solventes de limpieza en seco, aceite vegetal o de cocina, u otras sustancias inflamables o explosivas, ni artículos a los cuales se haya sumergido en estos productos, ya que emiten vapores que pueden inflamarse o explotar.
- No seque en el artefacto artículos que no estén lavados.
- Retire de los bolsillos los objetos inflamables, como encendedores y cerillas.
- No agregue gasolina, solventes de limpieza en seco ni otras sustancias explosivas o inflamables al agua del lavado. Estas sustancias emiten vapores que pueden inflamarse o explotar.
- Bajo ciertas condiciones, podría producirse gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no haya sido utilizado por 2 semanas o más. EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si el sistema de agua caliente no ha sido utilizado durante ese período, abra todas las llaves de agua caliente y deje que esta fluya por varios minutos antes de usar la lavadora. Esto eliminará el gas hidrógeno acumulado. Dado que este gas es inflamable, no fume ni use ninguna llama abierta durante este proceso.
- No utilice indebidamente los controles.
- Asegure la manguera de drenaje de forma segura en su lugar a manera de evitar inundaciones.
- No maltrate la puerta, no se siente ni se pare sobre ella.

- Verifique siempre el interior del electrodoméstico para detectar objetos extraños.
- No permita que agua, blanqueador u otros líquidos permanezcan dentro del tambor durante largos períodos de tiempo. Esto podría corroer el tambor o provocar moho u olores.
- No utilice el artefacto para secar artículos que contengan espuma de caucho o materiales de textura similar al caucho.
- No coloque ningún objeto que haya sido expuesto a aceites de cocina en su artefacto. Los objetos contaminados con aceites de cocina pueden contribuir a una reacción química que podría ocasionar un incendio. Para reducir el riesgo de incendios ocasionados por una tanda de ropa contaminada, la parte final del ciclo de secado se lleva a cabo sin calor (período de enfriamiento). Evite detener el secado antes de que el ciclo de secado finalice, a menos que retire todas las prendas rápidamente y las separe para disipar el calor.
- No coloque ninguna parte de su cuerpo, ya sean manos o pies, ni objetos de metal debajo de la unidad.
- No coloque ningún objeto encima del aparato. No utilice la parte superior del aparato como almacenamiento.
- Tenga cuidado de no apretarse las manos al abrir o cerrar la puerta del artefacto.
- No utilice piezas de recambio que no sean recomendadas por el fabricante (p.ej. piezas hechas en el hogar usando una impresora 3D).

Mantenimiento

- No repare ni reemplace ninguna parte del electrodoméstico. Todas las reparaciones deben ser realizadas por personal de servicio calificado a menos que se recomiende específicamente en este manual del propietario. Utilice sólo piezas de fábrica autorizadas.
- Desconecte el artefacto del suministro eléctrico antes de limpiarlo o de realizar cualquier tipo de mantenimiento que pueda realizar el usuario. Colocar los controles en la posición de apagado no desconecta el artefacto del suministro eléctrico.
- Quite el polvo o los materiales extraños de las clavijas del enchufe de alimentación.
- No desarme ni repare el artefacto por su cuenta.
- Quite la(s) puerta(s) antes de sacar de servicio o desechar el artefacto para evitar el riesgo de que niños o animales pequeños queden atrapados adentro.
- Asegúrese de que la tapa o el cajón del dispensador se encuentren siempre cerrados cuando no se les estén colocando productos de lavandería.
- Limpie el filtro de pelusas de la secadora antes o después de cada carga. En los modelos con filtros de pelusas de dos piezas, limpie el filtro de pelusas interno antes o después de cada carga y el filtro de pelusas externo cada 10 cargas o según sea necesario.
- Desconecte el artefacto antes de limpiarla para evitar el riesgo de descarga eléctrica.
- El interior del aparato y el conducto de escape deben ser limpiados periódicamente por personal de mantenimiento calificado.
- Ciertas piezas internas no tienen conexión a tierra en forma intencional y pueden presentar un riesgo de descarga eléctrica solo durante la reparación. Personal de servicio: No toque el motor, el tablero de control o el filtro de ruido cuando el artefacto esté recibiendo energía.
- Para evitar lesiones físicas y quemaduras, tenga cuidado al limpiar el condensador y no toque ni limpie el condensador con las manos desnudas.

MENSAJES DE PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN

- Para reducir el riesgo de lesiones leves o moderadas a personas, el mal funcionamiento o daño al producto o propiedad cuando use este producto, siga las precauciones básicas, incluidas las siguientes:
-

Instalación

- Instale el producto sobre un piso firme y nivelado.

FUNCIONAMIENTO

- Cierre las llaves de agua y desconecte el artefacto si este no será usado por un periodo de tiempo prolongado, por ejemplo, durante las vacaciones.
- SIEMPRE siga las instrucciones para cuidado de los tejidos suministradas por el fabricante.
- Use suavizantes o productos para eliminar la electricidad estática solamente según las recomendaciones del fabricante.
- No combine productos de lavandería en una misma carga, a menos que este uso se especifique en la etiqueta.
- No toque el agua de desagüe, ya que podría estar caliente.
- Si las mangueras de drenaje y de entrada de agua se congelan en invierno, descongélelas antes de utilizar el electrodoméstico.
- No almacene ni vierta limpiadores, blanqueadores (blanqueador con cloro, blanqueador oxigenado, etc.) ni detergentes líquidos encima del artefacto. Si lo hace, podría ocasionar corrosión, decoloración o daño de la superficie del artefacto.
- Prendas o artículos impermeables o resistentes al agua deben ser lavados solamente en el ciclo Impermeables. (Los ejemplos incluyen: prendas resistentes al agua, fundas para colchones, ropa para exteriores, tapetes plásticos, etc.) El uso de otro ciclo podría producir una herida o causarle daños a la lavadora, a las prendas, las paredes, el piso y a objetos circundantes debido a la vibración anormal.
- Limpie el filtro de pelusa antes o luego de cada carga.

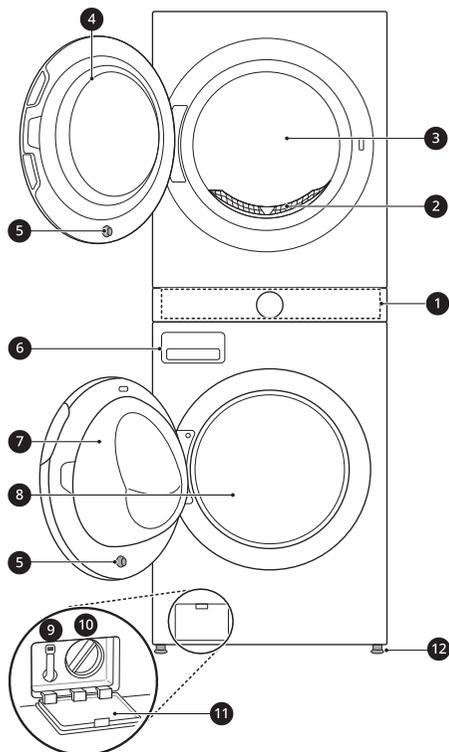
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Características del producto

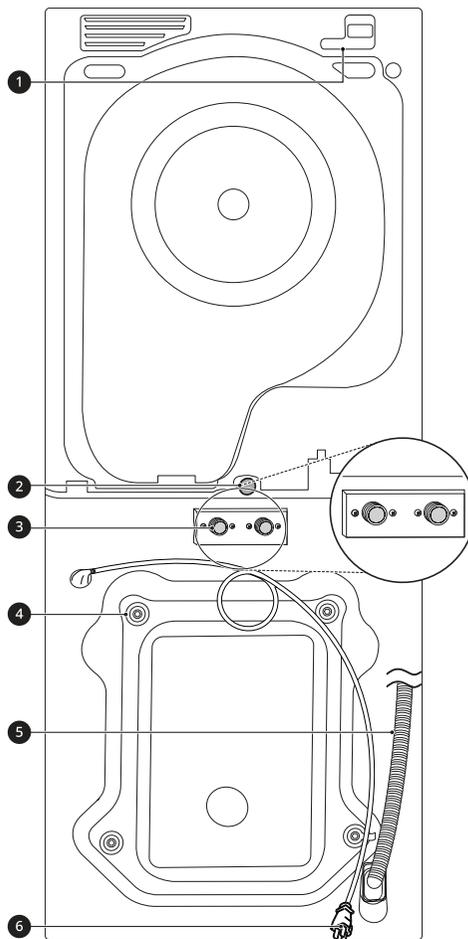
Las ilustraciones en esta guía pueden diferir de los componentes y accesorios reales, los cuales están sujetos a cambios sin previo aviso por parte del fabricante a fin de introducir mejoras en el producto.

Vista frontal



- ❶ Panel de control
- ❷ Filtro de pelusas de 3 piezas
- ❸ Tambor de la secadora
- ❹ Puerta de la secadora
- ❺ Tope de la puerta magnética
- ❻ Bandeja dispensadora de detergente
- ❼ Puerta de la lavadora
- ❽ Tambor de la lavadora
- ❾ Manguera de drenaje
- ❿ Filtro de la bomba de drenaje
- ⓫ Cubierta del filtro de la bomba de Drenaje
- ⓬ Patas de nivelación

Vista trasera



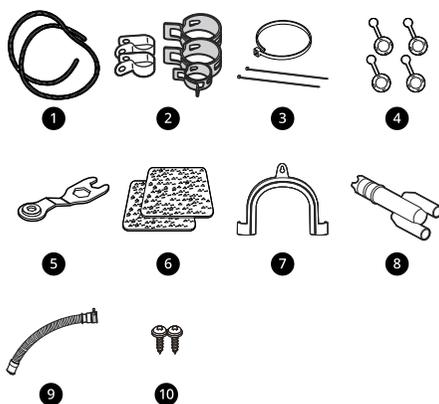
- ❶ Panel de acceso al bloque de bornes
- ❷ Salida del drenaje de la secadora (detrás del soporte para apilar)
- ❸ Entradas de agua caliente y fría
- ❹ Tornillos de transporte
- ❺ Manguera de desagüe (para la lavadora)
- ❻ Cable de alimentación (para la lavadora)

Especificaciones del producto

Modelo	WKHC252H*A
Requisitos eléctricos	Consulte la etiqueta de datos de servicio para más información.
Presión de agua mín./máx.	20 - 120 psi (138 - 827 kPa)
Dimensiones (ancho X altura X profundidad)	27" X 74 3/8" X 32 3/4" (70 cm X 189 cm X 83 cm)
Profundidad máxima con la puerta abierta	57 1/2" (146 cm)
Peso neto	353 lb (160 kg)
Capacidad (lavadora/secadora)	5.0 pies ³ / 7.8 pies ³
Velocidad máx. de centrifugado (lavadora)	1300 RPM
Rango de temperatura de funcionamiento	41-95 °F (5-35 °C)

Accesorios

Accesorios incluidos



- ❶ Manguera de desagüe de agua (para la secadora)
- ❷ Abrazaderas de banda (5 EA)
- ❸ Sujetacables (3 EA)
- ❹ Tapones de agujeros
- ❺ Llave
- ❻ Apoyos antideslizantes
- ❼ Codo de soporte (para asegurar la manguera de desagüe)
- ❽ Conector de la manguera de desagüe
- ❾ Manguera de desagüe corta
- ❿ Tornillos (2 EA)

Accesorio requerido



- ❶ Mangueras de agua caliente y fría (para la lavadora)

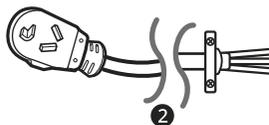
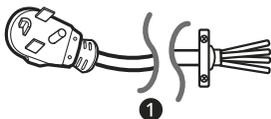
Accesorio opcional (se vende por separado)



- ❶ Kit de accesorios para el cuidado de mascotas

- ❷ Rejilla de secado

Accesorios necesarios para la secadora eléctrica (se venden por separado)



- ❶ Kit del cable de alimentación tetrapolar

- ❷ Kit del cable de alimentación tripolar

⚠ ADVERTENCIA

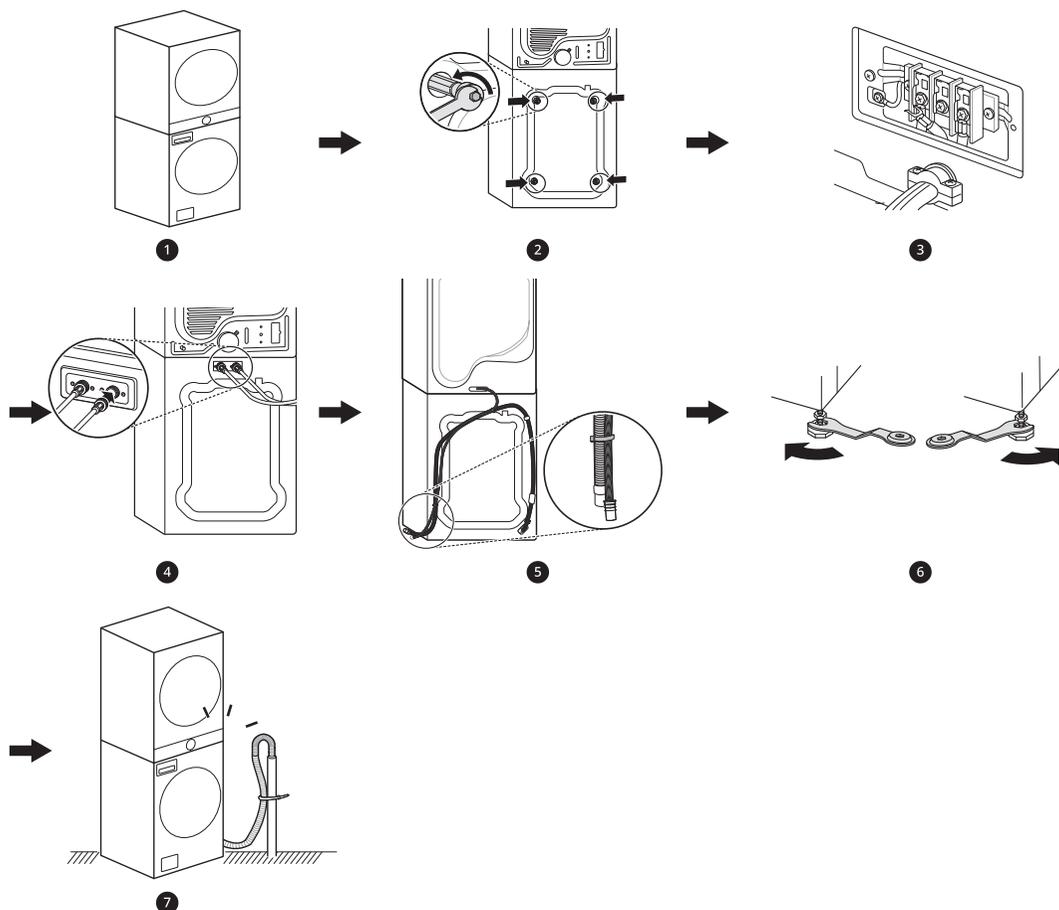
- Para su seguridad y para prolongar la vida útil del producto, use solo componentes autorizados. El fabricante no se hace responsable del mal funcionamiento del producto, los daños a la propiedad o las lesiones corporales causadas por el uso de componentes, partes o productos no autorizados adquiridos por separado.
-

INSTALACIÓN

Antes de la instalación

Descripción general de la instalación

Lea las siguientes instrucciones de instalación inmediatamente después de adquirir el artefacto o transportarlo a otra ubicación.



- ❶ Elección de la ubicación adecuada
- ❷ Desempaquetado y retiro del material de transporte
- ❸ Conexión de la secadora eléctrica
- ❹ Conexión de las mangueras de ingreso
- ❺ Conexión de las mangueras de desagüe
- ❻ Nivelación del electrodoméstico
- ❼ Revisión final de la instalación

⚠ ADVERTENCIA

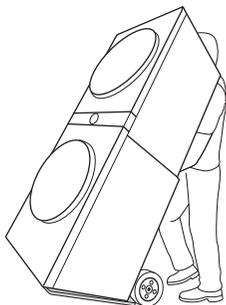
- ¡Lea todas las instrucciones de instalación antes de instalar y hacer funcionar su electrodoméstico! Es importante que revise este manual por completo antes de instalar y usar el electrodoméstico. En las siguientes páginas, se proporcionan instrucciones detalladas con respecto a las conexiones eléctricas y los requisitos adicionales.
- El traslado o la instalación del artefacto requieren de dos o más personas. El incumplimiento de estas instrucciones podría causar lesiones.

⚠ ADVERTENCIA

- Almacene e instale el artefacto donde no esté expuesto a temperaturas bajo cero ni a la intemperie. El incumplimiento de esta advertencia puede causar daños al producto o las piezas, lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.
- Conecte el artefacto a tierra adecuadamente, de acuerdo con todos los códigos y las ordenanzas vigentes. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.
- Para garantizar una circulación de aire adecuada, no bloquee la abertura grande que se encuentra en la parte inferior del artefacto con tapetes u otros materiales.
- No retire la clavija de conexión a tierra del cable de alimentación. No utilice un adaptador ni un cable de extensión. Conecte a un tomacorriente de 3 clavijas con conexión a tierra. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.
- Ciertas piezas internas no tienen conexión a tierra en forma intencional y pueden presentar un riesgo de descarga eléctrica solo durante la reparación. Personal de servicio: No toque la bomba, la válvula, el motor, el tablero de control o el filtro de ruido cuando el artefacto esté recibiendo energía.

NOTA

- Cuando mueva el producto, inclínelo hacia la parte de atrás. No lo transporte en posición horizontal.



Elección de la ubicación adecuada

Revise los siguientes requisitos para la ubicación de instalación antes de instalar el artefacto.

- Deje suficiente espacio entre los muros y el artefacto para la instalación.
- Asegúrese de que el piso esté limpio, seco y libre de polvo, suciedad, agua y aceite, para que las patas de nivelación no se deslicen fácilmente. Las patas de nivelación que se muevan o deslicen por el piso podrían contribuir a un exceso de vibración y ruido.
- Si el piso es demasiado flexible, refuércelo para volverlo más rígido. Si el piso no es sólido, se podrían generar vibraciones y ruidos intensos.
- Si es necesario utilizar un depósito de drenaje, siga atentamente las instrucciones que se proporcionan con este, y asegúrese de que las patas niveladoras estén ajustadas para que tengan un contacto firme y uniforme con el depósito. El uso de depósitos de drenaje y la falta de nivelación adecuada del artefacto pueden aumentar la vibración y el ruido durante el funcionamiento.

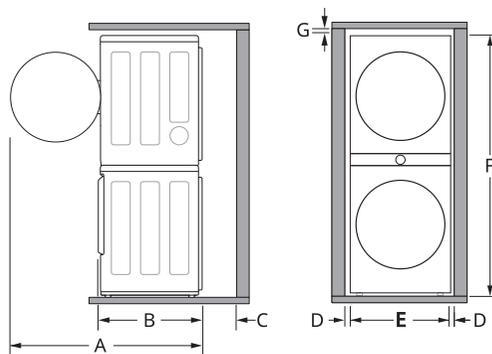
Suelo

- Para minimizar los ruidos y las vibraciones, instale la lavadora en un piso sólidamente construido y a nivel, que pueda sostener el artefacto sin hundirse ni rebotar.
- El artefacto debe instalarse en un suelo firme para minimizar la vibración que se produce durante el ciclo de centrifugado. Los pisos de concreto son los más indicados, pero un piso de madera es suficiente, siempre y cuando esté construido conforme a las normas de la FHA.
- El suelo debajo del artefacto no debe inclinarse más de **1 pulgada (2.5 cm)** de adelante hacia atrás o de lado a lado.
- No se recomienda su instalación en superficies cubiertas por alfombras o baldosas blandas.
- Nunca instale el artefacto sobre una plataforma ni sobre una estructura de soporte débil.

Instalación en el piso

Para garantizar el espacio suficiente para las mangueras de entrada de agua y desagüe, y para la circulación de aire, deje un espacio mínimo de, al menos, **1" (2.5 cm)** a cada lado y **4" (10 cm)** detrás del artefacto. Tenga en cuenta que las

molduras de pisos, puertas o muros pueden aumentar los espacios necesarios.



Dimensiones y espacios	
A	57 1/2" (146 cm)
B	32 3/4" (83 cm)
C	4" (10 cm)
D	1" (2.5 cm)
E	27" (70 cm)
F	74 3/8" (189 cm)
G	1" (2.5 cm)

Tomacorriente

- El tomacorriente debe estar ubicado dentro de un perímetro de **60 pulgadas (1.5 m)** de cualquiera de los lados del artefacto.
- Coloque el artefacto de manera que se pueda acceder fácilmente al tomacorriente y al enchufe.
- No sobrecargue el tomacorriente conectándole más de un artefacto.
- El tomacorriente debe estar conectado a tierra según las regulaciones y los códigos de cableado eléctrico vigentes.
- Utilice un interruptor de circuito o un fusible de acción retardada.
- Es responsabilidad y obligación personal del propietario del artefacto contar con un tomacorriente adecuado que haya sido instalado por un electricista calificado.

NOTA

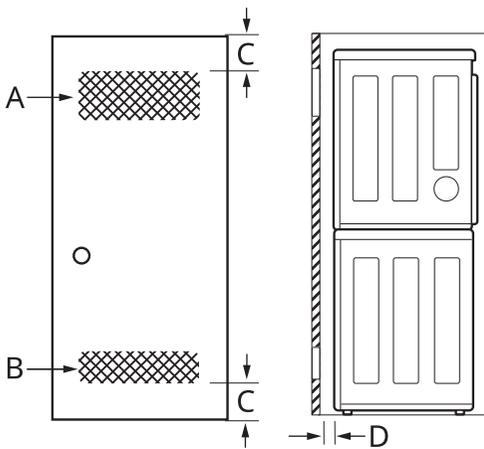
- Verifique los requisitos de códigos que limitan, o no permiten, la instalación del artefacto en garajes, casas móviles o dormitorios. Comuníquese con el inspector de construcciones de su localidad.

Espacios libres

Se recomiendan los siguientes espacios libres para el artefacto.

- Se debe considerar dejar espacios libres adicionales para facilitar las tareas de instalación y mantenimiento.
- Se debe considerar dejar espacios libres adicionales en todos los lados del artefacto para reducir la transferencia de ruido.

Espacio necesario para la instalación en áreas empotradas o dentro de armarios



Descripción	Dimensiones/ espacios libres
A: Abertura superior de ventilación	≥ 48 pulgadas cuadradas (310 cm ²)
B: Abertura inferior de ventilación	≥ 24 pulgadas cuadradas (155 cm ²)
C: Distancia hasta la abertura de ventilación	≥ 3" (7.6 cm)
D: Espacio libre frontal	≥ 4" (10 cm)

Requisitos de ventilación para armarios

Los armarios con puertas deben tener ventilación tanto en la parte superior como en la inferior para

evitar la acumulación de calor y humedad dentro del armario. Se debe instalar una abertura de ventilación superior con una apertura mínima de 48 pulgadas cuadradas (310 cm²) a no menos de 6 pies (1.8 m) del suelo. Se debe instalar una abertura de ventilación inferior con una apertura mínima de 24 pulgadas cuadradas (155 cm²) a no más de un pie del suelo. Instale rejillas de ventilación o corte la puerta en las partes superior e inferior para realizar aberturas. También se permite el uso de puertas de celosía con aberturas de ventilación equivalentes.

NOTA

- Se debe dejar, al menos, un pequeño espacio alrededor del artefacto (o de cualquier otro aparato) para eliminar la transferencia de vibración de un aparato a otro. Si hubiera bastante vibración, los aparatos podrían hacer ruido o tocarse, con el consecuente deterioro de la pintura y el incremento del ruido.
- No se puede instalar ningún otro aparato de combustión en el mismo armario que el artefacto.

Desempaque y retiro del material de transporte

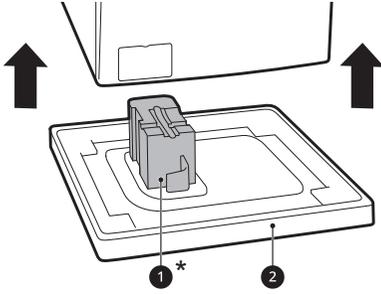
Desempaque del material de transporte

* Esta característica solamente está disponible en algunos modelos.

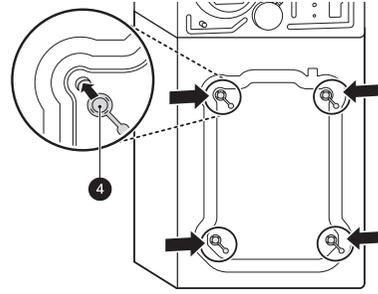
Cómo levantar el artefacto de la base de espuma

- Luego de quitar el cartón y el material de transporte, levante el artefacto de la base de espuma.
- Asegúrese de que el soporte plástico del tambor ❶* salga junto con la base y que no quede atascado en la parte inferior del artefacto.
- Si debe recostar el artefacto para retirar la base de cartón ❷, siempre proteja sus lados y recuéstelo con cuidado sobre un costado. No

apoye el artefacto sobre su parte posterior o frontal.



Instálelos en los orificios de los ensambles de pernos.



⚠ PRECAUCIÓN

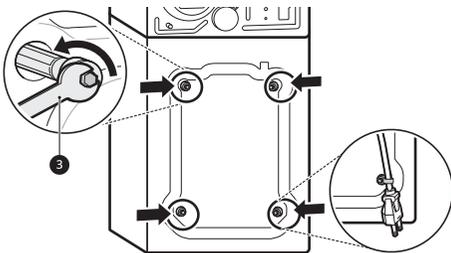
- Quite todo el material de transporte del artefacto para su adecuada operación y verifique que no haya sufrido daños durante el envío. Si no retira el material de transporte, se podrían generar ruidos y vibraciones excesivos.

⚠ PRECAUCIÓN

- Después de retirarlos, guarde los ensambles de pernos para uso futuro. Para evitar el daño de los componentes internos, no transporte el artefacto sin volver a instalar los pernos de transporte. Si no se retiran estos pernos y los retenedores, existe la posibilidad de que se produzcan ruidos y vibraciones intensos que podrían ocasionar daños permanentes en el artefacto.

Retiro del material de transporte

- 1 Retire los ensambles de pernos.
 - Comenzando por los dos pernos de transporte de la parte inferior, use la llave ③ incluida para aflojar por completo los 4 pernos de transporte haciéndolos girar a la izquierda.
 - Retire los ensambles de pernos (pernos y retenedores) moviéndolos suavemente a medida que tira de ellos.
 - El cable de alimentación está sujeto al lado posterior de la lavadora con un perno de transporte para contribuir a evitar que se haga funcionar el artefacto con los pernos de transporte colocados.



- 2 Instale los tapones para los orificios.
 - Localice los cuatro tapones para orificios ④ incluidos en el paquete de accesorios o sujetos a la parte posterior de la lavadora.

Conexión de secadoras eléctricas

⚠ ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de incendio o explosión, descargas eléctricas, daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte al usar este electrodoméstico, cumpla con los requisitos siguientes.

Requisitos eléctricos para modelos eléctricos únicamente

⚠ ADVERTENCIA

- NO se provee el cable flexible de alimentación que conecta el receptáculo de la pared y el bloque de bornes de la secadora. El cable de conexión flexible y el calibre del alambre deben cumplir con los códigos locales y con las instrucciones indicadas en las siguientes páginas.

⚠ ADVERTENCIA

- El cableado y la descarga a tierra deben cumplir con la última edición del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70 y todas las regulaciones locales correspondientes. Comuníquese con un electricista calificado para que revise el cableado y los fusibles de su casa para asegurarse de que su casa posee la energía eléctrica adecuada para que funcione la secadora.
- Esta secadora debe estar conectada a un sistema de cableado de metal permanente con conexión a tierra o se debe tender un conductor para la conexión a tierra del equipo con los conductores del circuito y se debe conectar al terminal o al cable de tierra del aparato.
- La secadora tiene su propio bloque de bornes, que debe conectarse a un circuito individual monofásico de 240 V CA, de 60 Hz, protegido por un fusible de 15 amperios. (El circuito debe tener protección por fusible a ambos terminales de la línea). EL SERVICIO ELÉCTRICO DE LA SECADORA DEBE SER DE LA MÁXIMA CLASIFICACIÓN DE VOLTAJE INDICADA EN LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN. NO CONECTE LA SECADORA A UN CIRCUITO DE 110, 115 O 120 VOLTIOS.
- Si el circuito derivado a la secadora es de 15 pies (4.5 m) o de menor longitud, use un cable homologado por UL (Underwriters Laboratories) No. 10 AWG (únicamente cable de cobre) o uno que se ajuste a los requerimientos de los códigos locales. De ser mayor a 15 pies (4.5 m), use un cable homologado por UL No. 8 AWG (únicamente cable de cobre) o uno que se ajuste a los requerimientos de los códigos locales. Deje suficiente espacio en el alambrado para que la secadora pueda ser movida de su ubicación normal en caso sea necesario.
- No modifique el enchufe ni el cable interno provistos con la secadora.
- La secadora deberá conectarse a una toma de corriente de 3 o 4 agujeros.
- Si el enchufe no coincide con la toma de corriente, un electricista calificado deberá instalar una toma de corriente adecuada.
- Conecte el cable de alimentación al bloque de bornes. Cada alambre de color debe conectarse al tornillo del mismo color. El alambre del color indicado en el manual se conecta al tornillo del bloque del mismo color.
- La conexión a tierra a través del conductor neutro está prohibida para: (1) nuevas instalaciones de circuito derivado, (2) casas móviles, (3) vehículos recreativos y (4) áreas donde los códigos locales prohíban una conexión a tierra a través del conductor neutro.

- Esta secadora se proporciona con el alambre neutro conectado a tierra. Este alambre neutro conectado a tierra de color blanco DEBE MOVERSE al terminal neutro si se utilizará un cable de 4 hilos o si se prohíbe la conexión a tierra a través del conductor neutro.

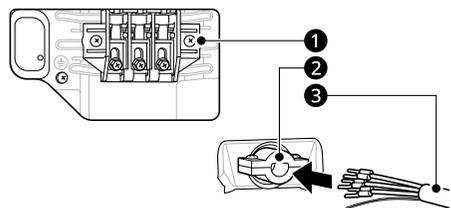
Cable de alimentación de cuatro hilos

- Se requiere un aliviador de tensión homologado por UL.



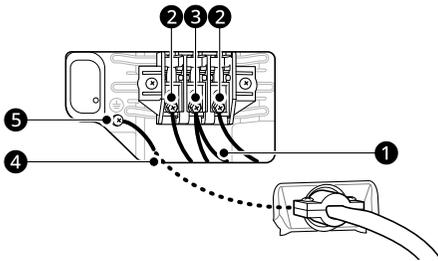
- Use un cable de alimentación de 30 amperios, 240 voltios, de 4 hilos homologado por UL con un conductor de cobre N.º 10 AWG como mínimo y terminales de bucle cerrado o de horquilla con extremos doblados hacia arriba.

- 1 Quite la cubierta de acceso al bloque de bornes localizada en la parte superior trasera del artefacto.
- 2 Instale un aliviador de tensión homologado por UL en el orificio por el que pasa el cable de alimentación.
- 3 Pase un cable de alimentación de 30 amperios, 240 voltios, de 4 hilos homologado por UL con un conductor de cobre N.º 10 AWG como mínimo por el aliviador de tensión.



- 1 Bloque de bornes
- 2 Aliviador de tensión homologado por UL
- 3 Cable de alimentación de 4 hilos homologado por UL

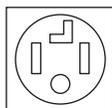
- 4 Transfiera el alambre de conexión a tierra del artefacto desde detrás del tornillo de conexión a tierra de color verde al tornillo central del bloque de bornes.
- 5 Conecte los dos conductores vivos (negro y rojo) del cable de alimentación a los tornillos exteriores del bloque de bornes.
- 6 Conecte el cable neutro (de color blanco) al tornillo central del bloque de bornes.
- 7 Conecte el alambre de conexión a tierra del cable de alimentación al tornillo de conexión a tierra de color verde.
- 8 Ajuste bien todos los tornillos.
- 9 Reinstale la cubierta de acceso al bloque de bornes.



- 1 Alambre blanco movido del tornillo de conexión a tierra
- 2 Conductores vivos del cable de alimentación (negro y rojo)
- 3 Alambre neutro (blanco)
- 4 Alambre de conexión a tierra del cable de alimentación
- 5 Tornillo de conexión a tierra

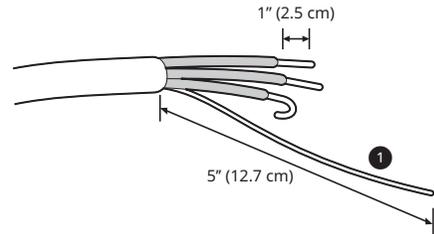
Conexión directa de cuatro hilos

- Se requiere un aliviador de tensión homologado por UL.



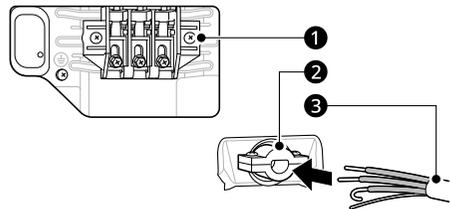
- Use un cable conductor de cobre de 4 hilos homologado por UL N.º 10 AWG como mínimo. Deje un mínimo de 5 pies (1.5 m) de longitud de cable para poder retirar y reinstalar la secadora.

- 1 Quite 5 pulgadas (12.7 cm) de la cubierta exterior del cable y quite 5 pulgadas de aislamiento del cable de conexión a tierra. Corte aproximadamente 1.5 pulgadas (3.8 cm) de los otros tres cables y quite 1 pulgada (2.5 cm) del material aislante de cada uno. Doble los extremos de los tres alambres más cortos en forma de gancho.



- 1 Alambre de conexión a tierra

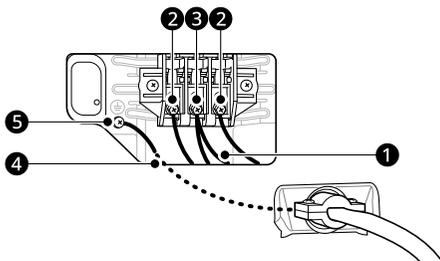
- 2 Quite la cubierta de acceso al bloque de bornes localizada en la parte superior trasera del artefacto.
- 3 Instale un aliviador de tensión homologado por UL en el orificio por el que pasa el cable de alimentación.
- 4 Pase el cable de alimentación de cobre de 4 hilos N.º 10 AWG como mínimo que preparó en el paso 1 por el aliviador de tensión.



- 1 Bloque de bornes
- 2 Aliviador de tensión homologado por UL
- 3 Cable de alimentación de 4 hilos homologado por UL

18 INSTALACIÓN

- 5 Transfiera el cable de conexión a tierra del artefacto desde detrás del tornillo de conexión a tierra de color verde al centro del bloque de bornes.
- 6 Conecte los dos conductores vivos (negro y rojo) del cable de alimentación a los tornillos exteriores del bloque de bornes.
- 7 Conecte el cable neutro (de color blanco) al tornillo central del bloque de bornes.
- 8 Conecte el alambre de conexión a tierra del cable de alimentación al tornillo de conexión a tierra de color verde.
- 9 Ajuste bien todos los tornillos.
- 10 Reinstale la cubierta de acceso al bloque de bornes.



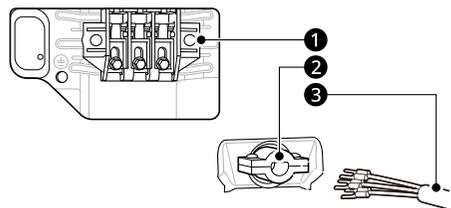
- 1 Alambre blanco movido del tornillo de conexión a tierra
- 2 Conductores vivos del cable de alimentación (negro y rojo)
- 3 Alambre neutro (blanco)
- 4 Alambre de conexión a tierra del cable de alimentación
- 5 Tornillo de conexión a tierra

Cable de alimentación de tres hilos

- NO se permite una conexión de 3 hilos en construcciones nuevas posteriores al 1 de enero de 1996.

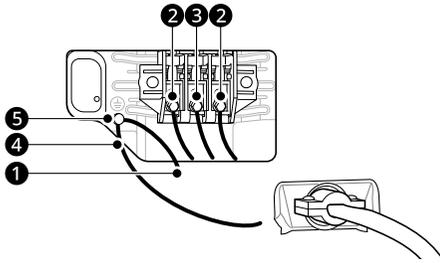


- Se requiere un aliviador de tensión homologado por UL.
 - Use un cable de alimentación de 30 amperios, 240 voltios, de 3 hilos homologado por UL con un conductor de cobre N.º 10 AWG como mínimo y terminales de bucle cerrado o de horquilla con extremos doblados hacia arriba.
- 1 Quite la cubierta de acceso al bloque de bornes localizada en la parte superior trasera del artefacto.
 - 2 Instale el aliviador de tensión homologado por UL en el orificio por el que pasa el cable de alimentación.
 - 3 Pase un cable de alimentación de 30 amperios, 240 voltios, de 3 hilos homologado por UL con un conductor de cobre N.º 10 AWG como mínimo por el aliviador de tensión.



- 1 Bloque de bornes
 - 2 Aliviador de tensión homologado por UL
 - 3 Cable de alimentación de 3 hilos homologado por UL
- 4 Conecte los dos conductores vivos (negro y rojo) del cable de alimentación a los tornillos exteriores del bloque de bornes.
 - 5 Conecte el alambre neutro (blanco) al tornillo central del bloque de bornes.
 - 6 Conecte el cable de conexión a tierra exterior (si así lo requieren los códigos locales) al tornillo de conexión a tierra de color verde.
 - 7 Ajuste bien todos los tornillos.

- 8** Reinstale la cubierta de acceso al bloque de bornes.



- ❶ Alambre blanco del arnés de cableado de la secadora
- ❷ Conductores vivos del cable de alimentación (negro y rojo)
- ❸ Alambre neutro (blanco)
- ❹ Alambre de conexión a tierra externo (si lo requieren los códigos locales)
- ❺ Tornillo de conexión a tierra

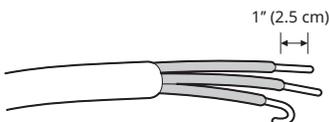
Conexión directa de tres hilos

• NO se permite una conexión de 3 hilos en construcciones nuevas posteriores al 1 de enero de 1996.



- Se requiere un aliviador de tensión homologado por UL.
- Use un cable conductor de cobre de 3 hilos homologado por UL N.º 10 AWG como mínimo. Deje un mínimo de 5 pies (1.5 m) de longitud de cable para poder retirar e instalar la secadora.

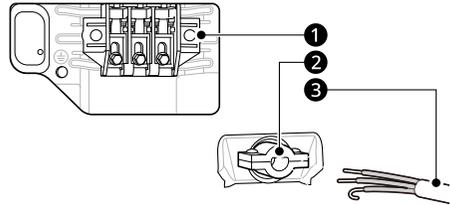
- 1** Quite 3.5 pulgadas (8.9 cm) de la cubierta exterior del cable. Pele 1 pulgada (2.5 cm) del material aislante de cada cable. Doble los extremos de los tres alambres en forma de gancho.



- 2** Quite la cubierta de acceso al bloque de bornes localizada en la parte superior trasera del artefacto.

- 3** Instale un aliviador de tensión homologado por UL en el orificio por el que pasa el cable de alimentación.

- 4** Pase el cable de alimentación de 3 hilos conductores de cobre N.º 10 AWG como mínimo que preparó en el paso 1 por el aliviador de tensión.



- ❶ Bloque de bornes
- ❷ Aliviador de tensión homologado por UL
- ❸ Cable de alimentación de 3 hilos homologado por UL

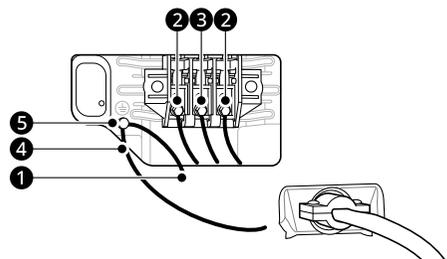
- 5** Conecte los dos conductores vivos (negro y rojo) del cable de alimentación a los tornillos exteriores del bloque de bornes.

- 6** Conecte el alambre neutro (blanco) al tornillo central del bloque de bornes.

- 7** Conecte el cable de conexión a tierra exterior (si así lo requieren los códigos locales) al tornillo de conexión a tierra de color verde.

- 8** Ajuste bien todos los tornillos.

- 9** Reinstale la cubierta de acceso al bloque de bornes.



- ❶ Conductor vivo (negro y rojo)

- ② Alambre neutro (blanco)
- ③ Alambre de conexión a tierra externo (si lo requieren los códigos locales)
- ④ Alambre del arnés de cableado del artefacto
- ⑤ Tornillo de conexión a tierra (verde)

Conexión de las mangueras de entrada de agua

Cómo conectar las mangueras de entrada de agua

Para evitar costosos daños por agua, compre e instale mangueras de entrada de agua nuevas al instalar el artefacto.

⚠ ADVERTENCIA

- No apriete extremadamente ni cruce los conectores de las mangueras. Al apretar en extremo o cruzar los conectores se pueden dañar las válvulas o los acoplamientos y esto podría resultar en fugas y daños a la propiedad.
- No reutilice mangueras viejas. Utilice únicamente nuevas mangueras al instalar el artefacto. Las mangueras viejas podrían tener fugas o estallar causando una inundación y daño a la propiedad. Contacte al Centro de Información al Cliente de LG para asistencia en la compra de mangueras.

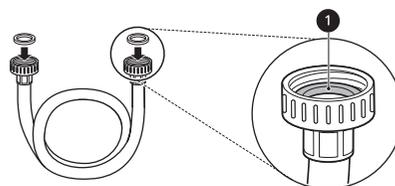
NOTA

- Revise periódicamente las mangueras para detectar rajaduras, fugas y desgaste, y reemplácelas cada cinco años.
- No estire intencionalmente las mangueras de agua y asegúrese de que no estén apretadas, aplastadas ni plegadas por otros objetos.
- La presión del suministro de agua debe ser de entre 20 psi y 120 psi (138 - 827 kPa). Si la presión del suministro de agua es mayor que 120 psi, se debe instalar una válvula reductora.
- El calentador de agua se debe ajustar para que suministre agua a una temperatura de 120 a 135 °F (48 a 57 °C), a fin de que el artefacto controle las temperaturas de lavado de manera correcta.
- No almacene ni instale el artefacto en un sitio que esté sujeto a temperaturas de congelamiento. Esto puede provocar daños a las mangueras de entrada de agua y a los

mecanismos internos del artefacto. Si este estuvo expuesto a temperaturas de congelamiento antes de su instalación, déjelo a temperatura ambiente durante varias horas antes de utilizarlo y compruebe que no presente fugas antes de ponerlo en funcionamiento.

- No utilice mangueras de prevención de inundaciones con dispositivos de cierre automático, ya que estos pueden activarse durante el llenado y evitar que el artefacto se llene de manera adecuada.

- 1 Verifique los conectores y los sellos. Inspeccione el conector roscado de cada manguera y asegúrese de que cada una cuente con un sello de goma ① colocado en cada extremo para evitar fugas.



- 2 Conecte las mangueras de suministro de agua.

- Conecte las mangueras de suministro de agua a las llaves de paso de agua caliente y fría y apriete las conexiones manualmente y luego utilice unas pinzas para apretarlas otros 2/3 de vuelta.
- Conecte la manguera azul a la llave de agua fría y la manguera roja a la llave de agua caliente.



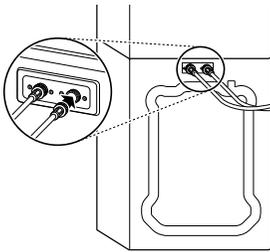
- 3 Enjuague las mangueras de entrada.

- Una vez que las mangueras estén conectadas, abra las llaves de agua y enjuague toda sustancia extraña, como suciedad, arena y aserrín.
- Drene el agua en una cubeta y verifique la temperatura del agua a fin de asegurarse

de haber conectado las mangueras a las llaves de paso correctas.



- 4** Fije las mangueras de entrada a la parte posterior de la lavadora.
- Fije la manguera de entrada de agua caliente a la entrada de agua caliente de la parte posterior de la lavadora. Fije la manguera de entrada de agua fría a la entrada de agua fría de la parte posterior de la lavadora.
 - Ajuste los conectores para asegurarlos bien. Abra por completo ambas llaves y verifique que no existan fugas en los dos extremos de las mangueras.



Conexión de la manguera de desagüe

La manguera de drenaje puede ser instalada utilizando un tubo independiente o un lavabo.

⚠ ADVERTENCIA

- La manguera de desagüe siempre debe estar conectada adecuadamente. Si la conexión de la manguera de desagüe no se encuentra bien asegurada, podrían producirse inundaciones y daños a la propiedad.

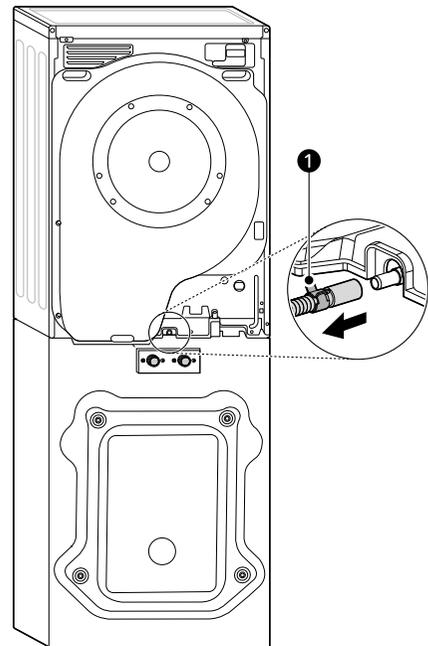
NOTA

- El desagüe debe estar instalado según las regulaciones y los códigos locales vigentes.
- Asegúrese de que la manguera de desagüe no se encuentre estirada, pellizcada, aplastada ni plegada.

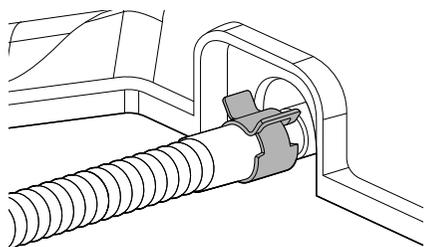
- El extremo de la manguera de drenaje debe estar ubicado un mínimo de **24" (61 cm)** y un máximo de **96" (244 cm)** por encima de la parte inferior de la lavadora. Para obtener mejores resultados, ubique el extremo de la manguera de drenaje a no más de **66" (168 cm)** por encima de la parte inferior de la lavadora. A medida que la salida de drenaje se eleva más de **66" (168 cm)**, la función de drenaje se verá cada vez más afectada.
- Si tiene refluo o agua residual en el depósito de la secadora, intente reducir la altura del extremo de la manguera de desagüe de la secadora a menos de 38" por encima de la base de la lavadora.
- Nunca genere un sello hermético entre la manguera y el desagüe con una cinta u otros medios. Si no existe una trampa de aire, se puede extraer el agua desde el tambor, lo que perjudicará el rendimiento del lavado/enjuague o dañará la ropa.

Conexión de la manguera de desagüe a la secadora

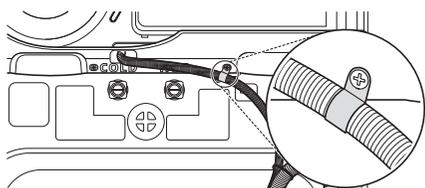
- 1** Inserte la abrazadera de la manguera ① en la manguera de desagüe de la secadora.



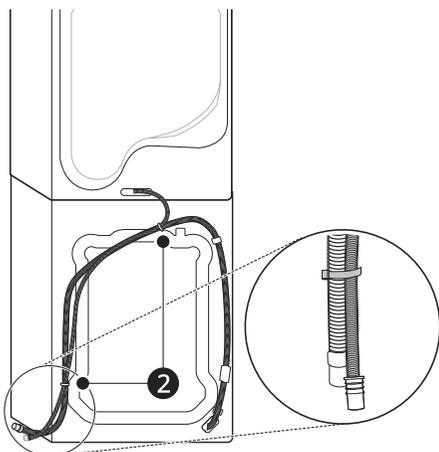
- 2** Conecte las mangueras de desagüe de la secadora y fije la abrazadera de la manguera.



- 3** Atornille la banda para asegurar la manguera de desagüe de la secadora en el soporte para apilar.



- 4** Utilice la correa proporcionada **2** para fijar las 2 mangueras de desagüe en su lugar.



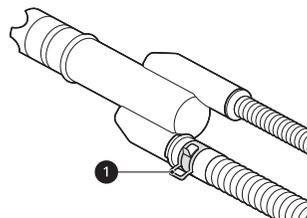
NOTA

- Si la manguera de desagüe es demasiado larga, no la fuerce para que entre en el artefacto. Esto causará un ruido anormal.

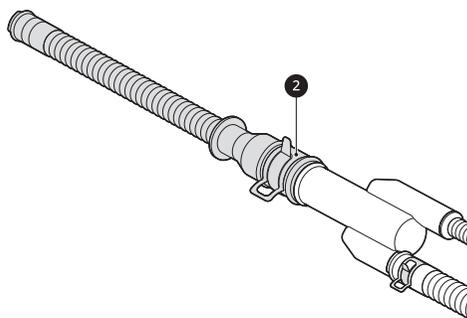
Conexión de las mangueras al conector de la manguera de desagüe

- 1** Deslice la abrazadera de banda incluida hacia el extremo de la manguera de desagüe de la lavadora.

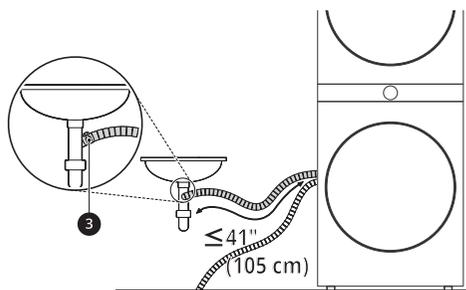
- 2** Conecte las mangueras de desagüe de la lavadora y secadora al conector de la manguera de desagüe. Ajuste la abrazadera de banda **1** para mantener la manguera de la lavadora en su lugar.



- 3** Utilice la abrazadera de banda **2** en la manguera de desagüe corta (incluida) para fijarla en la abertura inferior del conector de la manguera de desagüe.



- 4** Conecte de forma segura la manguera de desagüe corta a un desagüe del suelo o tubo independiente. Cuando la conecte a un grifo de residuos, utilice una abrazadera de banda **3** en el extremo de la manguera de desagüe corta.



⚠ PRECAUCIÓN

- Ajuste la abrazadera de la manguera de alambre para evitar que la manguera se afloje o tenga fugas. No hacerlo podría provocar una inundación. El uso del conector de la manguera de desagüe ayuda a evitar el sifoneo, los malos olores, o el drenaje inapropiado.

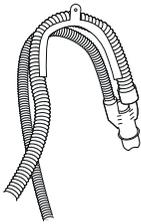
- Asegúrese de que las mangueras de drenaje no estén retorcidas o pellizcadas. Esto es una posible causa de problemas de drenaje o ruido.

Uso de un tubo independiente para drenaje

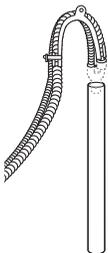
NOTA

- El extremo de la manguera de drenaje debe estar ubicado un mínimo de **24" (61 cm)** y un máximo de **96" (244 cm)** por encima de la parte inferior de la lavadora. Para obtener mejores resultados, ubique el extremo de la manguera de drenaje a no más de **66" (168 cm)** por encima de la parte inferior de la lavadora. A medida que la salida de drenaje se eleva más de **66" (168 cm)**, la función de drenaje se verá cada vez más afectada.
- Si tiene reflujo o agua residual en el depósito de la secadora, reduzca la altura del extremo de la manguera de desagüe de la secadora a 38" o menos por encima de la base de la lavadora.
- Nunca genere un sello hermético entre la manguera y el desagüe con una cinta u otros medios. Si no existe una trampa de aire, se puede extraer el agua desde el tambor, lo que perjudicará el rendimiento del lavado/enjuague o dañará la ropa.

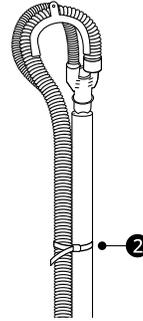
- 1 Enganche el extremo de la manguera de la lavadora en el codo de soporte.



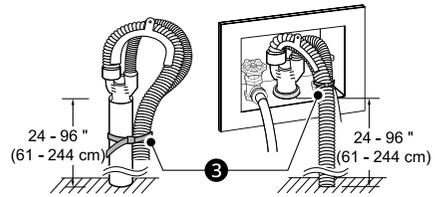
- 2 Inserte el extremo de la manguera de desagüe en el tubo independiente.



- 3 Utilice la correa proporcionada ② para fijar la manguera de desagüe en su lugar.

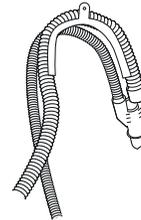


- 4 Si las válvulas de agua y de drenaje están integradas a la pared, ajuste la manguera de desagüe a unas de las mangueras de agua con la correa proporcionada ③ (lado acanalado hacia dentro).

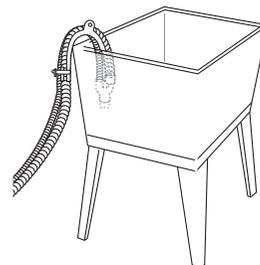


Uso del lavabo para drenaje

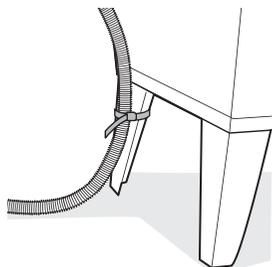
- 1 Enganche el extremo de la manguera de la lavadora en el codo de soporte.



- 2 Cuelgue el extremo de la manguera de desagüe sobre el borde del lavabo.



- 3** Utilice la correa proporcionada para asegurar la manguera de desagüe en su lugar.



Nivelación del electrodoméstico

El tambor de la lavadora gira a velocidades muy altas. Para minimizar el ruido, la vibración y los movimientos no deseados, la lavadora debe instalarse en una superficie sólida y nivelada.

⚠ PRECAUCIÓN

- La utilización del artefacto sin nivelarlo podría ocasionar un exceso de vibración y ruido, lo cual causaría problemas en su funcionamiento.
- Ajuste las patas niveladoras solo en la medida necesaria para nivelar el artefacto. Si se extienden las patas niveladoras más de lo necesario, esto puede causar la vibración del artefacto.

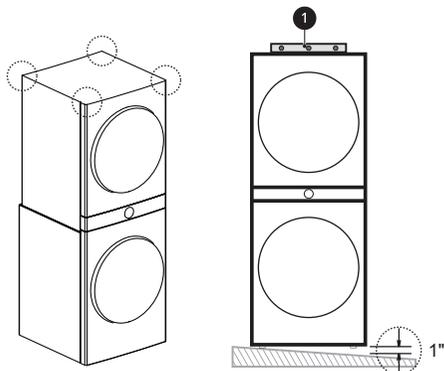
NOTA

- Antes de instalar el artefacto, asegúrese de que el piso esté limpio, seco, y libre de polvo, suciedad, agua y aceite, para que las patas de este no se deslicen fácilmente. Si las patas se mueven o deslizan por el piso, se puede generar un exceso de vibración y ruido.

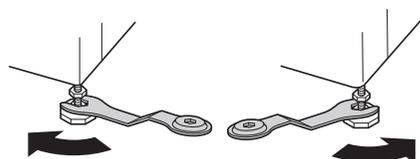
Nivelación del artefacto

- 1** Coloque el artefacto en su ubicación final.
- Tenga mucho cuidado de no apretar, forzar ni aplastar las mangueras de agua y de drenaje. Si tiene un nivel de carpintero **1**, puede usarlo para comprobar que el artefacto esté nivelado. La pendiente bajo el aparato no debe superar **1 pulgada**, y las 4

patas de nivelación deben estar firmemente apoyadas en el suelo.



- 2** Ajuste las patas de nivelación.
- Gire las 4 patas de nivelación en una dirección para elevar el artefacto o en la otra dirección para bajarlo.



- 3** Verifique el nivel nuevamente.
- Empuje o mueva suavemente los bordes superiores del artefacto para asegurarse de que este no se balancee. Si el artefacto se balancea, reajuste las patas de nivelación.
- 4** Ajuste las tuercas de seguridad **2**.
- Gire las tuercas de seguridad hacia la izquierda y apriételas cuando el artefacto esté nivelado.



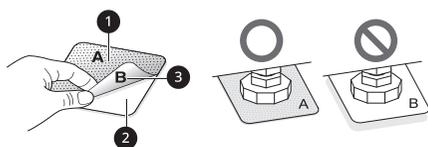
⚠ ADVERTENCIA

- No levante la parte frontal del artefacto con un bloque de madera o un objeto similar. Esto puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.

Uso de apoyos antideslizantes

Si instala el artefacto sobre una superficie resbaladiza, puede que este se mueva a causa de la vibración excesiva. Una nivelación incorrecta puede ocasionar un mal funcionamiento, debido al ruido y la vibración. Si esto sucede, instale los apoyos antideslizantes debajo de las patas de nivelación y ajuste el nivel.

- 1** Limpie el suelo antes de colocar los apoyos antideslizantes.
 - Utilice un paño seco para limpiar y quitar cualquier objeto extraño o humedad. Si la superficie sigue húmeda, los apoyos antideslizantes podrían resbalarse.
- 2** Ajuste el nivel tras colocar el artefacto en el área de instalación.
- 3** Coloque el lado adhesivo **3** del apoyo antideslizante sobre el suelo.
 - Es más efectivo instalar las almohadillas antideslizantes debajo de las patas niveladoras frontales. Si es difícil instalar las almohadillas antideslizantes debajo de las patas frontales, instálelas debajo de las patas posteriores.



- 1** Este lado hacia arriba
- 2** Retire la parte de atrás

- 4** Vuelva a comprobar la nivelación del artefacto.
 - Empuje o mueva suavemente los bordes superiores del artefacto para asegurarse de que este no se balancee. Si el artefacto se balancea, vuelva a nivelarlo.

Revisión final de la instalación

Cómo conectar la lavadora al suministro eléctrico

Enchufe la lavadora en un tomacorriente de 3 clavijas de **120 VCA, 60 Hz** con conexión a tierra.

⚠ ADVERTENCIA

- No utilice cables o enchufes de alimentación gastados o dañados. Remplácelos o repárelos de inmediato. No hacerlo podría provocar un accidente mortal, un incendio, descarga eléctrica o problemas en el funcionamiento del aparato.
- No modifique el enchufe y el cable de alimentación proporcionados con el artefacto. No los dañe cuando instale o traslade la lavadora. Si se producen daños, puede provocar muerte, incendios, descargas eléctricas o mal funcionamiento del artefacto.
- Asegúrese de que el artefacto esté conectado a tierra.
- Conecte este artefacto a un tomacorriente con conexión a tierra acorde a su clasificación antes del uso. No hacerlo podría provocar un incendio, descarga eléctrica o problemas en el funcionamiento del aparato.
- No dañe ni corte la clavija de conexión a tierra del cable de alimentación. Si lo hace podría provocar un accidente mortal, un incendio, descarga eléctrica o problemas en el funcionamiento del aparato.
- La conexión incorrecta del conductor de puesta a tierra del equipo puede provocar un riesgo de descarga eléctrica. Consulte con un electricista calificado o técnico de servicio si tiene dudas sobre si el aparato está debidamente conectado a tierra. Si el enchufe no encaja en el tomacorriente, haga que un electricista calificado instale un tomacorriente adecuado.
- El artefacto y el tomacorriente deben estar ubicados de manera tal que se pueda acceder al enchufe fácilmente.
- No utilice adaptadores ni cables de extensión. De hacerlo podría provocar un accidente mortal, lesiones graves, un incendio, descarga eléctrica o problemas en el funcionamiento del aparato.
- Para un mejor rendimiento, conecte el aparato en una toma de corriente individual exclusiva. Esto ayuda a evitar la sobrecarga de los circuitos eléctricos de la casa, lo que podría causar un peligro de incendio por sobrecalentamiento de los cables.

⚠ ADVERTENCIA

- Si fuera necesario, utilice un enchufe de 3 clavijas (conexión a tierra), nuevo y homologado por UL, con una clasificación no menor a la del circuito derivado. No utilice un cable de extensión de una longitud mayor a 3 pies. El incumplimiento de estas advertencias puede resultar en lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.

Prueba de la lavadora

Verifique que la lavadora esté correctamente instalada y ejecute un ciclo de prueba.

- 1** Cargue la lavadora con 6 toallas de baño gruesas (aproximadamente, 6 libras).
- 2** Presione el botón de **Power**.
- 3** Presione el botón de **Speed Wash**.
- 4** Seleccione el botón de **Start/Pause** para iniciar el ciclo de lavado.
- 5** Compruebe que se suministra agua, que la lavadora no se balancea ni vibra en exceso y que desagota bien durante el ciclo de centrifugado.

NOTA

- Si el agua se fuga durante su suministro, vea **Conexión de las mangueras de entrada de agua** para conectarlas correctamente.
- Si el artefacto se balancea y vibra en exceso, consulte la sección **Nivelación del artefacto** para nivelarlo de nuevo.
- Si el drenaje no funciona, vea **Conexión de la Manguera de Desagüe** para instalar la manguera apropiadamente.

Prueba de la secadora

Después de completar la instalación del electrodoméstico, haga esta prueba para asegurarse que el electrodoméstico funciona correctamente. Esta prueba debe realizarse para

identificar si existe algún problema grave en el electrodoméstico.

Prueba de calentamiento de la secadora**Modelos eléctricos**

Cierre la puerta de la secadora y presione el botón de **Power** para encender la secadora. Presione los botones de **Time Dry** y de **Start/Pause** para comenzar la prueba. El aire del interior del tambor deberá estar tibio después de que la secadora haya funcionado durante 3 minutos.

Activación de la prueba de instalación

- 1** No cargue nada en el tambor para hacer esta prueba, ya que podría influir en la precisión de los resultados.
- 2** Presione el botón **Power** y luego mantenga presionados los botones **Wrinkle Care** y **Less Time**.
 - Esta secuencia de botones activa la prueba de instalación. Se visualizará el código **ln5** si la activación fue exitosa.
 - Retire los filtros, mantenga la tapa abierta y vierta agua a temperatura ambiente en el interior de la carcasa del filtro hasta que oiga un zumbido (aprox. 24 oz / 700 ml). Vuelva a instalar el filtro.
- 3** Presione el botón de **Start/Pause**.
 - El electrodoméstico iniciará la prueba, la cual durará unos minutos.
- 4** Verifique la pantalla para ver los resultados.
 - Si el funcionamiento es normal, el modo de instalación del producto se completa sin código de error.
- 5** Fin de ciclo.
 - Al final del ciclo de prueba, se visualizará **End**. El ciclo de prueba terminará y el artefacto se apagará de forma automática después de una breve pausa.

Códigos de error

Verifique el código de error antes de llamar al servicio técnico.

Código de error	Causas posibles y solución
P5	<p>El cable de alimentación de la secadora eléctrica no está conectado correctamente o el suministro eléctrico de la casa no es el correcto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Restablezca el disyuntor o reemplace el fusible. No aumente la capacidad del fusible. <p>Se quemó el fusible del hogar, saltó el interruptor de corriente o hay un corte de energía.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si el problema es una sobrecarga del circuito, solicite los servicios de un electricista calificado.
drn	<p>La manguera de desagüe no se ha conectado correctamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conecte correctamente la manguera de desagüe. • Asegúrese de que la manguera de desagüe esté libre de atascos o torceduras, y que no esté apretada detrás o debajo de la secadora. • Si el mensaje sigue apareciendo, desenchufe el cable de alimentación y llame al servicio técnico.
LE2	<p>El compresor se detuvo repentinamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desenchufe la clavija de toma de corriente y llame al servicio técnico.

APÉNDICE

Desmontaje

Desmontaje de la lavadora y la secadora

La lavadora y la secadora no se pueden desmontar para ser instaladas una al lado de la otra. En caso de que sea necesario desmontar el artefacto para trasladarlo y reinstalarlo, siga estas instrucciones.

⚠ ADVERTENCIA

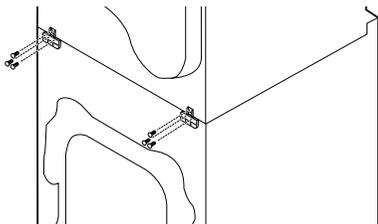
- Protéjase las manos y los brazos de los bordes filosos. A fin de reducir el riesgo de lesión para las personas, cumpla con todos los procedimientos de seguridad del sector recomendados, incluido el uso de guantes de manga larga y de gafas de seguridad.

NOTA

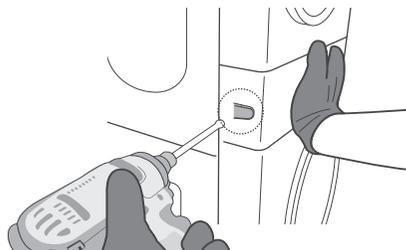
- Cualquier daño que resulte del ensamblado/desmontaje o la instalación inapropiada del producto no está cubierto por la garantía del producto.

1 Desenchufe el artefacto.

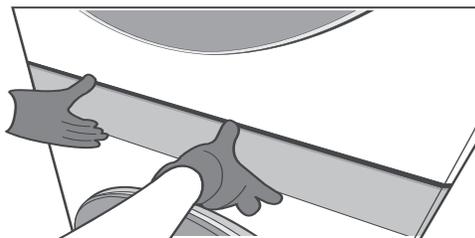
2 Afloje los tornillos ensamblados en el soporte para apilar que se encuentra en la parte posterior del artefacto.



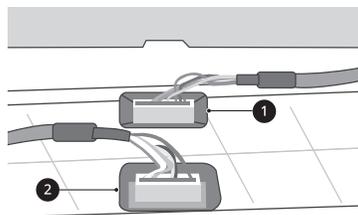
3 Presione los tapones de los lados derecho e izquierdo del panel de control de la parte delantera del artefacto para abrirlos. Afloje los tornillos que se encuentran debajo de los tapones.



4 Tire del panel de control hacia delante para quitarlo.



5 Desconecte los arneses de cableado que conectan la lavadora **1** y la secadora **2** al panel de control.



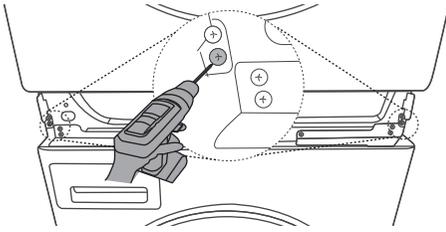
⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de tener una conexión a tierra antes de tocar la placa de circuito impreso (PCB) o cableado. La descarga de electricidad estática puede causar un mal funcionamiento del producto.

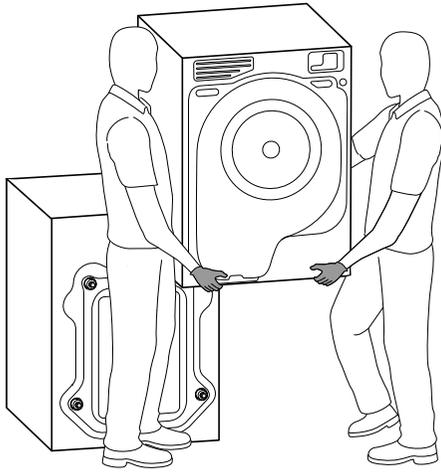
NOTA

- Meta los arneses de cables al costado para evitar apretarlos.

6 Desenrosque el segundo tornillo de los cuatro tornillos superiores de la derecha y la izquierda.



7 Levante la secadora y sepárela de la lavadora.



⚠ ADVERTENCIA

- Protéjase las manos y los brazos de los bordes filosos del marco del panel que queda expuesto en la parte superior de la lavadora.
- Para evitar las lesiones por esfuerzos físicos, se debe levantar la secadora entre 2 o más personas.

NOTA

- Al ensamblar el artefacto, proceda en el orden inverso.



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