

## MANUAL DEL PROPIETARIO

# CENTRO DE LAVADO

Lea el manual del propietario detenidamente previo a operar el electrodoméstico y mantengalo al alcance para futuras referencias.

**ESPAÑOL** 

WKEX200H\*A / WKGX201H\*A



MFL71485405 Rev.10\_051923 www.lg.com

## ÍNDICE

# 3 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

64 EE. UU.

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

# 10 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

10 Características del producto

# 12 FUNCIONAMIENTO DE LA LAVADORA

- 12 Uso de la lavadora
- 15 Agregado de productos de limpieza
- 18 Panel de control
- 21 Ciclos de lavado
- 24 Modificadores de ciclo
- 24 Opciones y funciones adicionales

# 27 FUNCIONAMIENTO DE LA SECADORA

- 27 Cómo usar la secadora
- 30 Panel de control
- 32 Ciclos de secado
- 34 Modificadores de ciclo
- 34 Opciones y funciones adicionales

#### 37 FUNCIONES INTELIGENTES

- 37 Uso de la aplicación LG ThinQ
- 39 Función Smart Diagnosis<sup>TM</sup> (Diagnóstico Inteligente)

#### **41 MANTENIMIENTO**

- 41 Lavadora
- 47 Secadora

## **49 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

- 49 Lavadora
- 57 Secadora
- 63 Común

## **64 GARANTÍA LIMITADA**

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR

Medidas de seguridad para una Secadora



## **ADVERTENCIA**

Peligro de incendio

No seguir exactamente las advertencias de seguridad podría provocar lesiones graves, la muerte o daños a la propiedad.

No instale un ventilador auxiliar en el conducto de extracción.

Instale todas las secadoras de ropa de conformidad con las instrucciones de instalación del fabricante de la secadora.



## **ADVERTENCIA:**

### PELIGRO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN

No seguir exactamente las advertencias de seguridad podría provocar lesiones graves, la muerte o daños a la propiedad.

- No almacene ni use gasolina u otros líquidos o vapores inflamables cerca de este artefacto ni de ningún otro.
- · QUÉ HACER SI HUELE GAS
  - No intente encender ningún aparato.
  - No toque ningún interruptor eléctrico ni use ningún teléfono de su edificio.
  - Evacue a todos los ocupantes de la habitación, el edificio o el área.
  - Llame a su compañía de gas inmediatamente desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones de la compañía de gas.
  - Si no puede comunicarse con su compañía de gas, llame al departamento de bomberos.
- La instalación y el servicio deben ser realizados por un técnico calificado, una agencia de servicios o su compañía de gas.



# **ADVERTENCIA - Riesgo de incendio**

Instale la secadora de ropa de acuerdo con las instrucciones del fabricante y los códigos locales.

- · La instalación de la secadora de ropa debe ser realizada por un técnico calificado.
- No instale la secadora de ropa con materiales de ventilación de plástico flexibles. Si se instala un conducto flexible metálico (tipo lámina de aluminio), este debe ser de un tipo específico avalado por el fabricante como apto para el uso con secadoras de ropa. Es sabido que los materiales de ventilación flexibles se colapsan, se aplastan con facilidad y atrapan pelusas. Estas condiciones obstruirán el flujo de aire de la secadora y aumentarán el riesgo de incendio.
- Para reducir el riesgo de lesiones graves o muerte, siga todas las instrucciones de instalación.

## 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**

## **A** 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.
- 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.
- No instale el artefacto con materiales de ventilación de plástico flexibles. Si se instala un conducto flexible metálico (tipo lámina de aluminio), este debe ser de un tipo específico avalado por el fabricante como apto para el uso con la sección secadora del artefacto. Los materiales de ventilación flexibles suelen colapsarse, aplastarse con facilidad y atrapar pelusas. Estas condiciones obstruirán el flujo de aire de la sección secadora y aumentarán el riesgo de incendio.
- Las ordenanzas locales pueden prohibir la instalación en un garaje. Comuníquese con un inspector de obra local.
- No utilice tornillos para chapa metálica ni ningún otro tipo de sujetadores que se extiendan dentro del conducto y puedan atrapar pelusa, y, así, reducir la eficiencia del sistema de escape. Asegure todas las uniones con cinta adhesiva para conductos.
- Use únicamente conductos de metal rígidos, semirrígidos o flexibles de 4 pulgadas de diámetro dentro del gabinete del artefacto o para escape al exterior. El uso de conductos de plástico o de otro material combustible puede causar incendios. Los conductos agujereados pueden causar incendios si se colapsan o se restringen de alguna manera durante el uso o la instalación.
- Todos los conductos metálicos de transición que no sean rígidos deben estar aprobados por UL. El uso de otros materiales para el conducto de transición afectará el tiempo de secado.

- No se suministran los conductos con el artefacto; deberá obtenerlos en su localidad. La tapa terminal deberá tener reguladores de tiro con bisagras para prevenir una contracorriente de aire cuando no se use la secadora.
- Las secadoras de gas DEBEN tener escape al exterior.
- El sistema de escape de la secadora debe tener salida al exterior de la vivienda. Si la secadora no tiene salida al exterior, se expulsará pelusa fina y grandes cantidades de humedad al área de lavado. Una acumulación de pelusa en cualquier parte de la casa puede crear riesgos para la salud y peligro de incendio.
- · No instale la secadora cerca de un elemento que genere calor, como una estufa, un horno o un calentador.
- Mantenga el área alrededor de la abertura de escape y las áreas adyacentes libres de acumulación de pelusa, polvo v tierra.
- 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.
- No instale un ventilador auxiliar en el conducto de extracción.
- Este es un artefacto individual, y es una unidad individual para la venta, la entrega y la instalación.
- No desarme este artefacto porque 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.

## **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 aqua, en aqua 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.
- Bajo ciertas condiciones, podría producirse gas hidrógeno en un sistema de aqua caliente que no ha sido utilizado por dos semanas o más. EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si el sistema de agua caliente no se ha usado durante ese período de tiempo, abra todas las llaves de aqua caliente y deje que fluya varios minutos antes de usar el artefacto. Esto eliminará el gas hidrógeno acumulado. Dado que el gas hidrógeno es inflamable, no fume ni use ninguna llama abierta durante este proceso.
- 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 **Inicio/Pausa** 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 amoniaco 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 segue en el artefacto artículos que no estén lavados.
- Retire de los bolsillos todos los objetos, 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.
- En el caso de que se produzca una fuga de gas (gas propano, gas licuado de petróleo, etc.), no ponga en funcionamiento este artefacto ni ningún otro. Abra una puerta o una ventana para ventilar el área de inmediato.
- 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.
- Los aparatos de gas pueden causar una exposición leve a cuatro de estas sustancias, a saber, benceno, monóxido de carbono, formaldehído y hollín, generado principalmente por la combustión parcial del gas natural o combustibles licuados del petróleo.
- Los artefactos correctamente calibrados minimizarán la combustión incompleta. Para minimizar aún más la exposición a estas sustancias, se puede dotar a la secadora de la ventilación adecuada al exterior.
- 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.
- Tenga cuidado de no apretarse las manos al abrir o cerrar la puerta del artefacto.
- No abra la puerta del artefacto durante un CICLO DE VAPOR.
- No toque la boquilla de vapor del tambor durante un CICLO DE VAPOR o después de él.
- En los modelos con cajón alimentador de vapor, no llene este alimentador con agua caliente (más de 86 °F / 30 °C), gasolina, solventes de limpieza en seco, u otras sustancias inflamables o explosivas.

#### **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.
- El interior del aparato y el conducto de escape deben ser limpiados periódicamente por personal de mantenimiento calificado.

## **MENSAJES DE PRECAUCIÓN**

## **A 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.

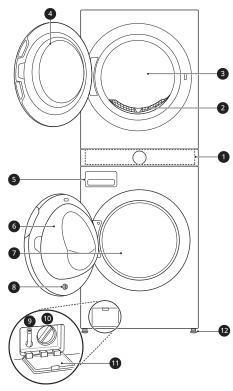
- Si las mangueras de drenaje y de entrada de agua se congelan en invierno, descongélelas antes de utilizar el electrodoméstico.
- No almacene ni vierta limpiadores, blanqueadores (blanqueador con cloro, blanqueador oxigenado, etc.) ni detergentes líquidos encima del artefacto. Si lo hace, podría ocasionar 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.

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

## Características del producto

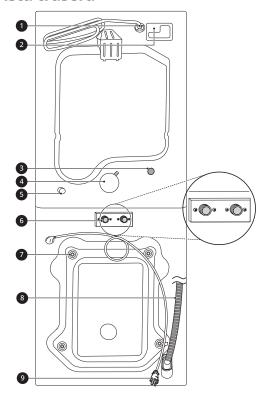
Las ilustraciones en esta guía pueden diferir de los componentes y accesorios reales, los cuales están sujetos a cambios sin previo aviso por parte del fabricante a fin de introducir mejoras en el producto.

#### Vista frontal



- 1 Panel de control
- 2 Filtro de pelusa
- 3 Tambor de la secadora
- 4 Puerta de la secadora
- **5** Bandeja dispensadora de detergente
- 6 Puerta de la lavadora
- Tambor de la lavadora
- 8 Imán de la puerta de la lavadora
- Manguera de drenaje
- Filtro de la bomba de drenaje
- 1 Cubierta del filtro de la bomba de Drenaje
- Patas de nivelación

#### Vista trasera



- 1 Cable de alimentación (para modelos de gas)
- 2 Panel de acceso del bloque de bornes (para modelos eléctricos)
- 3 Entrada de agua fría
- Salida del conducto de escape
- **5** Conexión de gas (para modelos de gas)
- 6 Entradas de agua caliente y fría
- **7** Tornillos de transporte
- 8 Manguera de drenaje
- Cable de alimentación (para la lavadora)

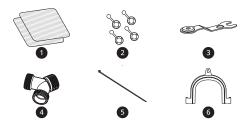
## Especificaciones del producto

Modelo	WKEX200H*A / WKGX201H*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 30 3/8" (70 cm X 189 cm X 77 cm)
Profundidad máxima con la puerta abierta	55" (139.6 cm)
Peso neto	320 lb (145 kg)
Capacidad (lavadora/secadora)	4.5 pies <sup>3</sup> / 7.4 pies <sup>3</sup>
Velocidad máx. de centrifugado (lavadora)	1300 RPM
Requisitos de gas	Gas natural: 4 a 10.5 pulgadas (10.2 a 26.7 cm) de columna de agua Gas licuado de petróleo: 8 a 13 pulgadas (20.4 a 33.1 cm) de columna de agua
Rango de temperatura de funcionamiento	41-95 °F (5-35 °C)



#### Accesorios

#### **Accesorios incluidos**



- Apoyos antideslizantes
- **2** Tapones de agujeros
- **3** Llave
- 4 Conector Y
- **6** Correa
- **6** Codo de soporte (para asegurar la manguera de desagüe)

## **Accesorios requeridos**



- 1 Mangueras de agua caliente y fría (para la lavadora)
- **2** Manguera de agua fría (para la secadora)
- 3 Conexión de la manguera de suministro
- 4 Correas

## **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.

## **FUNCIONAMIENTO DE LA LAVADORA**

## Uso de la lavadora

#### **ADVERTENCIA**

 Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones a las personas, lea las INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD antes de operar este artefacto.

## Funcionamiento general

- **1** Clasificación y carga de la lavadora.
  - Dependiendo de la necesidad, clasifique la ropa según tipo de tejido, nivel de suciedad, color o tamaño de la carga. Abra la puerta y carque las prendas en la lavadora.
  - Si utiliza paquetes de detergente de un solo uso, o detergentes en tabletas o en gel, colóquelos en el tambor antes de añadir sus prendas.
- 2 Agregue productos de limpieza.
  - Añada la cantidad apropiada de detergente de alta eficiencia (HE) al dispensador de detergente.
  - Si así lo desea, añada blanqueador o suavizante en las áreas apropiadas de la bandeja dispensadora.
  - No coloque paquetes de detergente líquido o en polvo, o detergentes en tabletas o en gel en el dispensador.
- **3** Encendido de la lavadora.
  - Presione el botón de **Encendido/Apagado** para encender la lavadora.
- **4** Seleccione un ciclo.
  - Gire la perilla selectora de ciclos o presione los botones de ciclos repetidamente hasta que se seleccione el ciclo deseado.
  - La configuración predeterminada de temperatura de lavado, velocidad de centrifugado, nivel de suciedad y opción se muestran para el ciclo seleccionado.
  - El ciclo Normal debe seleccionarse para cambiar sus configuraciones predeterminadas.
  - Presionar el botón de Inicio/Pausa sin seleccionar un ciclo inmediatamente inicia

el ciclo **Normal** con las configuraciones predeterminadas.

- **5** Ajuste la Configuración.
  - Pueden modificarse las configuraciones predeterminadas del ciclo seleccionado, si así se lo desea, con los botones de opción y de modificación de ciclo.
  - No todas las modificaciones y opciones están disponibles para todos los ciclos.
     Sonará una alarma diferente y el indicador LED no se enciende si la selección no está permitida.
- 6 Comienzo del ciclo.
  - Presione el botón de Inicio/Pausa para iniciar el ciclo. La puerta se traba y la lavadora se agita brevemente sin agua para medir el peso de la carga.
  - Si el botón de Inicio/Pausa no es presionado dentro de cierto tiempo, la lavadora se apagará automáticamente y todas las configuraciones se perderán.
- **7** Fin de ciclo.
  - Una melodía sonará cuando el ciclo haya finalizado. Remueva inmediatamente las prendas de la lavadora para reducir las arrugas.
  - Verifique alrededor del sello de la puerta cuando retire la ropa lavada y busque si no han quedado objetos pequeños atrapados en el sello.

#### **NOTA**

 La lavadora centrifuga el lavado de manera que le permite utilizar menos agua mientras satura completamente las prendas. Es normal que no pueda ver aqua durante el ciclo de lavado.

## Clasificación de prendas

## **▲** PRECAUCIÓN

- Las prendas o los artículos impermeables o resistentes al agua se deben lavar solo en el ciclo
  Waterproof (Impermeables), Bedding (Ropa de Cama), Bulky/Large (Voluminosas/Grandes) o
  Jumbo Wash (Lavado Jumbo). (Entre los ejemplos se incluyen prendas resistentes al agua, fundas para
  colchones, prendas para exteriores y tapetes de plástico). Si se utiliza otro ciclo, se pueden producir
  lesiones personales o daños a la lavadora, a las prendas, a las paredes, al piso y a los objetos
  circundantes, debido a la vibración anormal.
- Retire el relleno de las almohadas y cojines antes de lavar las fundas. Si no lo hace, se puede provocar una vibración excesiva y dañar la lavadora, las prendas, los objetos circundantes, las paredes y el suelo.

## Conjuntos de prendas similares

Para obtener los mejores resultados de lavado y para reducir la posibilidad de daños en las prendas, agrupe la ropa en cargas de prendas de características similares.

Si se mezclan telas o niveles de suciedad diferentes, el resultado puede ser un lavado deficiente, transferencia de colores, decoloración, daño de las prendas o que se desprendan pelusas. Las telas deben clasificarse en grupos tal como se describe a continuación.

#### Colores

Clasifique las prendas según su color. Lave la ropa oscura separada de los colores claros o blancos. Si se mezclan prendas de colores oscuros con prendas de colores claros, puede ocurrir transferencia de tinte o decoloración en la ropa más clara.

#### Nivel de suciedad

La ropa muy sucia debe lavarse junta. Si lava las prendas con menor suciedad en la misma carga que la ropa muy sucia, el resultado puede ser un lavado deficiente de las prendas de menor suciedad.

#### Tipo de tela

Las prendas delicadas no deben mezclarse con las prendas de telas más resistentes o pesadas. Si lava prendas de telas pesadas con ropa delicada, el resultado puede ser un lavado deficiente de la ropa de tela pesada y es posible que se dañen las prendas delicadas.

#### Telas que atraen o despiden pelusa

Algunas telas atraen pelusa y esta se adhiere a ellas, mientras que otras despiden pelusas en el proceso de lavado. Evite mezclar en la misma carga ropa a la que se adhiere la pelusa con ropa que despida pelusas. Mezclar estos materiales puede tener como resultado que, en las prendas que atraen pelusa, se formen bolitas y que estas ropas se llenen de pelusa. (Por ejemplo, prenda a la que se le adhiere la pelusa: suéter tejido; prenda que despide pelusas: toalla de tejido esponjoso).

## Cómo clasificar las prendas

Por Colores	Por nivel de suciedad	Por tela	Según la pelusa
Blancas	Muy sucias	Delicadas	Que despide pelusa
Colores claros	Normal	Cuidado fácil	Que recoge pelusa
Oscuras	Ligera	Resistente	

## Etiquetas de cuidado de las prendas

Muchas prendas incluyen una etiqueta de cuidado de telas. Utilizando el siguiente cuadro, ajuste el ciclo y las opciones a manera de cuidar de sus prendas de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.

Categoría	Etiqueta	Indicaciones		
$\longrightarrow$	My	Lavado a mano		
Lavado	$\simeq$	Lavado en lavadora, Ciclo normal		
		Configuración Planchado permanente/Resistente a las arrugas (que tiene un rociado fresco o frío antes de un centrifugado más lento)		
	$\underline{\underline{\square}}$	Suave/Delicado (agitación lenta y/o menor tiempo de lavado)		
	×	No lavar		
	<b>₩</b>	No retorcer		
Temperatura del agua	•••	Caliente		
	••	Tibia		
	•	Fría		
Δ	Δ	Cualquier blanqueador (cuando sea necesario)		
Símbolos sobre	Solo blanqueador sin cloro (cuando sea necesario)			
blanqueador	*	No usar blanqueador		

### Carga de la lavadora

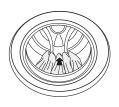
## ADVERTENCIA

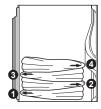
· Las prendas o los artículos impermeables o resistentes al agua se deben lavar solo en el ciclo Waterproof (Impermeables), Bedding (Ropa de Cama), Bulky/Large (Voluminosas/ Grandes) o Jumbo Wash (Lavado Jumbo). (Entre los ejemplos se incluyen prendas resistentes al agua, fundas para colchones, prendas para exteriores y tapetes de plástico). Si se utiliza otro ciclo, se pueden producir lesiones personales o daños a la lavadora, a las prendas, a las paredes, al piso y a los objetos circundantes, debido a la vibración anormal.

## Consejos generales

- Revise y vacíe los bolsillos. Los ganchos para papel, las monedas, los fósforos, etc., pueden dañar las prendas y la lavadora.
- Asegúrese de que los zípers y los ganchos de la ropa estén cerrados y amarre cualquier cordón para evitar que las prendas se enganchen o enreden.
- Para mejores resultados, trate previamente las áreas con manchas difíciles.
- Con un cepillo, quite el polvo, los pelos y la suciedad más densa de los artículos antes de lavarlos. El exceso de suciedad o arena puede raspar otras telas y causar un lavado deficiente.

 Para un mejor rendimiento, carque la ropa como se muestra.





- No presione las prendas cuando las coloque en el tambor.
- Cargue la ropa floja y no llene excesivamente el tambor. Las prendas necesitan espacio para moverse y, así, limpiarse.
- Combine prendas grandes y pequeñas en el tambor. Primero, carque la ropa más grande. Las prendas grandes no deben representar más de la mitad de la carga total.
- La lavadora puede estar llena por completo, pero el tambor no debe llenarse totalmente con prendas. La puerta de la lavadora debe poder cerrarse con facilidad.
- La lavadora no se llenará ni funcionará con la puerta abierta.

#### Artículos voluminosos

 Lave las prendas gruesas y voluminosas de manera individual. Las cobijas, los edredones y las colchas pesadas o las camas para mascotas pueden enredarse o provocar una carga deseguilibrada si se combinan con otros artículos.

### Prendas pequeñas

- No lave prendas pequeñas individualmente. Agregue suficientes prendas similares a la carga para evitar que quede desequilibrada.
- Lave las prendas pequeñas y livianas en una bolsa de malla. Las prendas pequeñas pueden quedar atrapadas en el impulsor al fondo del tambor, y los ganchos de los sostenes pueden engancharse en otras prendas o en el tambor.

## Agregado de productos de limpieza

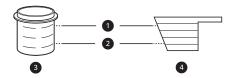
## Acerca del uso de detergente

Esta lavadora está diseñada para ser usada únicamente con detergentes de alta eficiencia (HE).



- Los detergentes de alta eficiencia (HE) producen menos espuma, se disuelven mejor a fin de optimizar el rendimiento del lavado y el enjuague, y ayudan a mantener limpio el interior de la lavadora. El empleo de un detergente que no sea de alta eficiencia puede producir demasiada espuma y un mal desempeño, causando errores, fallas en los ciclos y daños a la lavadora.
- Puede que detergentes designados como Compatibles con HE no provean resultados óptimos.
- · Para lograr un buen desempeño de lavado, siempre mida la cantidad de detergente usando el dispositivo de medición provisto por el fabricante del detergente. Para una carga promedio, use menos de la mitad del máximo recomendado. Use menos detergente para aguas blandas, ropas con poca suciedad o cargas reducidas.
- Preste atención especial al medir detergentes concentrados 2X y 3X porque incluso agregar solo un poco más de detergente podría provocar problemas.
- Nunca utilice una cantidad de detergente superior al máximo recomendado por el fabricante. Usar una cantidad excesiva de detergente puede producir demasiada espuma, un enjuaque deficiente, acumulación de

detergente en la ropa y acumulación de residuos que contribuyen a que se produzcan olores en la lavadora.



- Linea de llenado máximo
- 2 Línea de llenado de carga promedio
- 3 Detergente líquido
- 4 Detergente en polvo

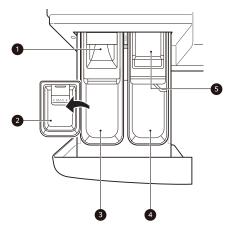
## Detergentes en tabletas, en gel o paquetes de detergente de un solo uso

- No utilice más de un paquete de detergente de un solo uso en la lavadora. Utilizar demasiado detergente podría generar un exceso de espuma y afectar el rendimiento de lavado. Reduzca la cantidad de detergente o añada un enjuague extra si hay residuos de éste en los tejidos. Para añadir un enjuague extra, seleccione la opción Extra Rinse (Extra enjuague).
- Coloque los paquetes de detergente líquido o en polvo, o detergentes en gel o tabletas en el tambor antes de cargar las prendas. No coloque estos detergentes en el dispensador.

## Usando el Dispensador

Para agregar productos de limpieza al dispensador automático:

- Abra la bandeja del dispensador.
- Carque los productos de lavandería en los compartimientos adecuados.
  - Siga las recomendaciones del fabricante cuando añada productos de limpieza.



- 1 Compartimiento de detergente para prelavado (en algunos modelos)
- 2 Taza de detergente líquido
- 3 Compartimiento de detergente para lavado principal
- 4 Compartimiento de suavizante líquido
- **5** Compartimiento de blanqueador con cloro líquido
- 3 Cierre lentamente la bandeja dispensadora de detergente previo a iniciar el ciclo.
  - Cerrar la bandeja dispensadora de detergente con mucha fuerza puede causar el desbordamiento del detergente en otro compartimiento o que éste ingrese a la tina antes de lo programado.
  - Tenga cuidado de no prensar su mano al cerrar la bandeja.
  - Es normal que quede una pequeña cantidad de agua en los compartimientos del dispensador al final del ciclo.

## PRECAUCIÓN

 No coloque ni almacene productos de lavandería, como detergente, blanqueador o suavizante líquido, en la parte superior de la lavadora. Estos productos pueden dañar los controles y el acabado de la lavadora.

## Compartimiento de detergente para pre-lavado

Coloque detergente líquido o en polvo en este compartimiento cuando utilice la opción de Prewash (Prelavado). Siempre utilice detergente de alta eficiencia (HE) en su lavadora.

- Cuando utilice la opción de Pre-wash (Prelavado), es necesario cargar el detergente líquido para el lavado principal en el recipiente accesorio de detergente líquido del dispensador de lavado principal (cuando corresponda), para evitar que este ingrese junto con el detergente del prelavado.
- · La cantidad de detergente que debe colocar para la opción de Pre-wash (Prelavado) es la mitad de la recomendada para el lavado principal. Por ejemplo, si para el ciclo de lavado principal se recomienda una medida de detergente, agregue 1/2 medida para la opción de Pre-wash (Prelavado).

### Compartimiento de detergente para lavado principal

En este compartimiento se coloca el detergente para lavadoras correspondiente al ciclo de lavado principal. En este compartimiento puede utilizarse tanto detergente líquido como en polvo.

- El detergente se agrega a la carga al inicio del ciclo. Siempre utilice detergente de alta eficiencia (HE) en su lavadora.
- No sobrepase la línea de llenado máximo. El uso de una cantidad excesiva de detergente puede ocasionar una acumulación de detergente en las prendas y en la lavadora.
- Puede agregar blanqueador protector de color líquido o en polvo en el compartimiento para el lavado principal junto con un detergente del mismo tipo. No mezcle polvos con líquidos
- · Si el dispensador tiene un accesorio y un recipiente de detergente líquido, siga estos pasos:
  - Asegúrese de que estén en su lugar al utilizar el detergente líquido.
  - Asegúrese de retirarlos cuando utilice detergente en polvo. Este detergente no ingresará a la lavadora si el accesorio y el recipiente de detergente líquido están en su lugar.
- Si utiliza un detergente que no se disuelve fácilmente o un detergente de alta viscosidad, éste dejará residuos y obstruirá el dispensador.

### Compartimiento de blanqueador líquido

En este compartimiento se coloca el blanqueador líguido, que se dispensa automáticamente en el momento adecuado durante el ciclo de lavado. El dispensador se activa dos veces para asegurar que el blanqueador se dispense por completo. Si queda líquido en el dispensador después de la

finalización del ciclo de lavado, se trata de agua, no de blanqueador.



#### **A** ADVERTENCIA

No mezcle cloro con amoniaco o ácidos, como por ejemplo vinagre o removedores de óxido o desincrustantes. La mezcla de productos químicos como los mencionados puede producir gases letales, que provocan lesiones graves o la muerte.

#### **NOTA**

- No añada blanqueador en polvo a este compartimiento. El compartimiento de blanqueador está diseñado para dispensar únicamente blanqueador con cloro líquido. El blanqueador protector de color, líquido o en polvo, no se dispensará apropiadamente.
- · Siga las recomendaciones del fabricante cuando añada blanqueador. Nunca añada más de una taza y no sobrepase la línea de llenado máximo o el blanqueador se dispensará de inmediato y dañará las prendas. El uso excesivo de blanqueador también puede dañar las telas.
- Nunca vierta blanqueador con cloro líquido sin diluir directamente sobre la ropa o en el tambor. Puede dañar las prendas.
- No utilice blanqueador protector de color o blanqueador con oxígeno en el mismo ciclo de lavado en el que utilice blanqueador de cloro líquido.

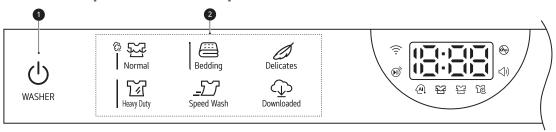
## Compartimiento de suavizante

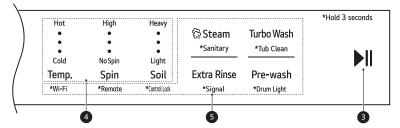
En este compartimiento, se coloca el suavizante de ropa, que se dispensa automáticamente durante el ciclo final de enjuaque. Puede utilizarse tanto suavizante líquido como en polvo.

- No sobrepase la línea de llenado máximo. El uso de una cantidad excesiva de suavizante puede manchar las prendas u ocasionar una acumulación en las telas o en la lavadora.
- Diluya en agua caliente los suavizantes concentrados.
- · Nunca vierta suavizante directamente sobre la ropa o en el tambor.

## Panel de control

## Funciones del panel de control para la lavadora





### 1 Botón de Encendido/Apagado

- Presione este botón para encender o apagar la lavadora.
- Presionar este botón durante un ciclo cancelará ese ciclo y se perderá cualquier configuración ingresada.
- · La puerta se destrabará luego de una breve pausa.

#### **NOTA**

• Si queda agua en el tambor después de que se apaga la lavadora, el agua se drenará después de un tiempo de retraso. La lavadora puede reiniciarse en cualquier momento antes de que comience el drenaje. Sin embargo, una vez que comienza a drenarse el agua, se suspenderán todas las funciones hasta que se haya drenado el agua completamente y la lavadora se apague.

#### 2 Ciclos

- Presione un botón para seleccionar el ciclo deseado.
- Una vez haya seleccionado el ciclo deseado, se mostrarán las configuraciones predeterminadas en la pantalla. Estas configuraciones pueden ajustarse usando los **Botones modificadores de ciclo** en cualquier momento antes de iniciar el ciclo.

#### **8** Botón de Inicio/Pausa

- Mantenga presionado este botón para iniciar el ciclo seleccionado.
- Si la lavadora está funcionando, utilice este botón para pausar el ciclo sin perder las configuraciones actuales.

#### **NOTA**

 Si no se presiona el botón de Inicio/Pausa para iniciar el ciclo seleccionado, después de un tiempo de retraso la lavadora se apaga automáticamente y todas las configuraciones del ciclo se perderán. Se drenará el aqua que quede en el tambor.

#### Botones modificadores de ciclo

• Use estos botones para ajustar las configuraciones de temperatura de lavado, velocidad del centrifugado y nivel de suciedad para el ciclo seleccionado.

- Las configuraciones actuales se muestran en la pantalla.
- Presione el botón para esa opción a fin de seleccionar otras configuraciones.

#### **6** Botones de Opción y Función adicional

• Estos botones le permiten seleccionar opciones adicionales para el ciclo. Ciertos botones también le permiten activar funciones especiales al mantenerlos presionados por **3 segundos**.

#### Remote Start (Inicio remoto)

Utilice un teléfono inteligente para controlar su lavadora de manera remota.

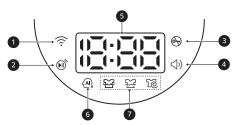
- Para obtener más información, consulte FUNCIONES INTELIGENTES en este manual.

#### Wi-Fi

Cuando la lavadora está conectada a una red Wi-Fi doméstica, el icono 🤶 en el panel de control está encendido.

- Para conectar la lavadora a la aplicación **LG ThinQ**, mantenga presionado el botón **Temp.** (**Temperatura**) durante 3 segundos.

### Pantalla de tiempo y estado



#### 1 Indicador Wi-Fi

· Este indicador se enciende cuando el producto está conectado a una red Wi-Fi doméstica.

#### 2 Indicador de inicio remoto

• Este indicador se enciende cuando se activa la función de **Inicio remoto**.

#### 3 Indicador de Bloqueo de Puerta

- Este indicador se enciende cuando el ciclo comienza y se bloquea la puerta.
- La luz indicadora permanecerá encendida hasta que el ciclo haya finalizado o sea pausado o detenido.

#### 4 Indicador de señal

• Este indicador se ilumina cuando se encienden los tonos del botón y del fin de ciclo.

#### **5** Tiempo restante estimado

- Cuando un ciclo se ha seleccionado, el tiempo predeterminado para éste se mostrará. Este tiempo cambiará conforme se seleccionen modificadores u opciones.
- Si la pantalla muestra -l --, entonces se mostrará el tiempo después de que el sensor de carga haya detectado el tamaño de la carga.
- El tiempo mostrado es sólo un estimado. Este tiempo está basado en condiciones de operación normal. Varios factores externos (tamaño de la carga, temperatura ambiente, temperatura del agua, etc.) podrían afectar el tiempo real.

#### **NOTA**

• Una vez el botón **Inicio/Pausa** ha sido presionado, la lavadora medirá el tamaño de la carga. El tiempo estimado podrá cambiar una vez el tamaño de la carga ha sido establecido.

#### **6** Indicador AI DD

• Esta función ofrece un lavado optimizado mediante la detección del tamaño de la carga y las características de la ropa.

El indicador se ilumina cuando se selecciona el ciclo **Normal** con una función de temperatura de lavado **Warm**.

#### **NOTA**

• La función **AI DD** puede variar según el entorno y el modelo.

#### Indicadores de Estado del Ciclo

- Estos indicadores LED parpadean cuando un ciclo ha sido seleccionado para indicar las etapas a ejecutar.
- Cuando un ciclo está en progreso, el indicador LED de la etapa activa parpadea y los indicadores LED de las etapas restantes permanecen estables. Una vez que se completa una etapa, el indicador LED se apaga. Si se pausa un ciclo, el indicador LED de la etapa activa deja de parpadear.

## Ciclos de lavado

Los ciclos de lavado están diseñados para tipos específicos de cargas de lavado. Seleccione el ciclo que mejor se adapte al contenido de la carga para obtener el máximo rendimiento de lavado y del cuidado de la tela. Consulte la sección Clasificación de prendas para obtener los mejores resultados y siga las etiquetas de cuidado de las telas de sus prendas. Para ver una quía de símbolos de cuidado de telas, consulte la sección Clasificación de prendas.

#### Guía de ciclos

Gire la perilla o presione el botón para seleccionar el ciclo deseado. Cuando seleccione un ciclo de lavado, la luz correspondiente a dicho ciclo se encenderá.

#### **NOTA**

• Siempre que se haga referencia al peso de la carga, asuma 1 lb (0.45 kg) = 1 toalla de baño gruesa (seca).



- Temperatura: Cold (Fría) > Cool (Fresca) > Warm (Tibia) > Very Warm (Muy tibia) > Hot (Caliente)
- Spin (Centrifugado): No Spin (No centrifugar) > Low (Bajo) > Medium (Medio) > Medium High (Medio alto) > High (Alta)
  - Soil (Suciedad): Light (Ligera) > Medium Light (Medio ligera) > Normal > Medium Heavy (Medio pesado) > Heavy (Pesado)

Ciclo	Normal		
Descripción	Utilice este ciclo para lavar todas las prendas normales, como algodón, lino, camisas, jeans o cargas mixtas, excepto las de materiales delicados como lana o seda.		
	Presionar el botón <b>Inicio/Pausa</b> sin haber seleccionado un ciclo hará que el ciclo <b>Normal</b> inicie inmediatamente, utilizando la configuración predeterminada.		
Temperatura de lavado	Predeterminada: Warm (Tibia) Disponible: Todos		
Velocidad de centrifugado	Predeterminado: Medium High (Medio alta)	Disponible: <b>High (Alta)</b> , <b>Medium High</b> (Medio alta), <b>Medium</b> (Media), <b>Low</b> (Baja)	
Nivel de suciedad	Predeterminado: <b>Normal</b>	Disponible: Todos	

Ciclo	Bedding (Ropa de Cama)		
Descripción	Adecuado para lavar cobijas o artículos voluminosos que tengan dificultad para absorber agua, como almohadas, cobijas, edredones, sábanas o camas de mascotas.		
	No utilice este ciclo para lavar una carga mixta de ropa de cama y prendas que no lo sean.		
	No mezcle artículos grandes/voluminosos con prendas más pequeñas.		
	No lave artículos excesivamente voluminosos. Si los artículos grandes/voluminosos no entran fácilmente en la cuba, podrían no tener espacio suficiente para moverse durante el lavado.		
Temperatura de lavado	Predeterminada: <b>Warm (Tibia)</b> Disponible: <b>Very Warm</b> (Muy tibia), <b>Warm</b> (Tibia), <b>Cool</b> (Fresca), <b>Cold</b> ( <b>Fría</b> )		
Velocidad de centrifugado	Predeterminado: Medium (Medio)	Disponible: <b>Medium</b> (Media), <b>Low</b> (Baja), <b>No Spin (No centrifugar)</b>	

Ciclo	Bedding (Ropa de Cama)		
Nivel de suciedad	Predeterminado: <b>Normal</b>	Disponible: Todos	

Ciclo	Delicates (Delicado)			
Descripción	ste ciclo se utiliza para lavar camisas/blusas, prendas de nailon, lencería o prendas finas de encaje que se pueden dañar fácilmente. <b>(menos de 8 lb (3,63 kg))</b>			
Temperatura de lavado	Predeterminada: <b>Cool</b> (Fresca)	ninada: <b>Cool</b> (Fresca) Disponible: <b>Warm</b> (Tibia), <b>Cool</b> (Fresca), <b>Cold (Fría)</b>		
Velocidad de centrifugado	Predeterminado: Medium (Medio)	ndo: Medium (Media) Disponible: Medium (Media), Low (Baja), No Spin (No centrifugar)		
Nivel de suciedad	Predeterminado: <b>Normal</b>	Disponible: Todos		

Ciclo	Heavy Duty (Carga Pesada)			
Descripción	Este ciclo es para lavar ropa muy sucia, como telas de algodón, utilizando movimientos de lavado más potentes.			
	<ul> <li>Cuando lave cargas grandes, habrá períodos breves de 2 minutos o más sin agitación. Estos períodos de remojo forman parte del diseño del ciclo y son normales.</li> </ul>			
Temperatura de lavado	Predeterminada: Warm (Tibia)	nada: Warm (Tibia) Disponible: Todos		
Velocidad de centrifugado	Predeterminado: <b>High (Alta)</b>	do: <b>High (Alta)</b> Disponible: <b>High (Alta), Medium High</b> (Medio alta), <b>Medium</b> (Media), <b>Low</b> (Baja)		
Nivel de suciedad	Predeterminado: <b>Heavy (Pesado)</b>	do: <b>Heavy (Pesado)</b> Disponible: Todos		

Ciclo	Speed Wash (Lavado rápido)			
Descripción	Lava rápidamente prendas ligeramente sucias y cargas pequeñas. Para una mayor eficiencia de lavado y enjuague, lave pequeñas cargas de 2-3 prendas ligeramente sucias. (menos de 3 lb (1,36 kg))			
	Utilice muy poco detergente en este ciclo. Para añadir un enjuague extra, utilice la opción Extra Rinse (Extra enjuague).			
Temperatura de lavado	Predeterminada: Very Warm (Muy Tibia) Disponible: Very Warm (Muy tibia), Warm (Tibia), Cool (Fresca), Cold (Fría)			
Velocidad de centrifugado	Predeterminado: <b>High (Alta)</b>	Disponible: Todos		
Nivel de suciedad	Predeterminado: Light (Ligera)	ado: <b>Light (Ligera)</b> Disponible: Todos		

Ciclo	Downloaded (Rinse+Spin) (Descargado (Enjuague+Centrifugado))
Descripción	Utilice un teléfono inteligente para descargar un ciclo especializado para esta posición de ciclo.
	• El ciclo predeterminado es <b>Rinse+Spin (Enjuague+Centrifugado)</b> . Este ciclo también está disponible para descargar.
	Consulte la aplicación <b>LG ThinQ</b> para ver los ciclos disponibles para descargar.

Ciclo	Downloaded (Rinse+Spin) (Descargado (Enjuague+Centrifugado))			
Temperatura de lavado	Predeterminada: <b>Cool</b> (Fresca)	edeterminada: <b>Cool</b> (Fresca) Disponible: <b>Cool</b> (Fresca)		
Velocidad de centrifugado	Predeterminado: Medium High (Medio alta)	Disponible: Todos		
Nivel de suciedad	Predeterminado: -	Disponible: -		

## **Opciones disponibles**

† Esta opción se incluye automáticamente en el ciclo y no se puede deseleccionar.

#### **NOTA**

• Si la opción **Turbo Wash** está activada, no podrá establecer el nivel de centrifugado en **No Spin (No** centrifugar).

Ciclo	Steam (Vapor)	Turbo Wash	Extra Rinse (Extra enjuague)	Pre-wash (Prelavado)
Normal	•	•†	•	•
Bedding (Ropa de Cama)	•	•	•	•
Delicates (Delicado)			•	•
Heavy Duty (Carga Pesada)	•	•†	•	•
Speed Wash (Lavado rápido)		•	•	
Downloaded (Ciclo Descargado) Predeterminado:Rinse+Spin (Enjuague+Centrifugado)			•	

## Modificadores de ciclo

## Acerca de los botones modificadores

Cada ciclo tiene configuraciones predeterminadas que se seleccionan automáticamente. Usted también puede personalizar estas configuraciones usando los botones modificadores de ciclo.

- Presione repetidamente el botón para el modificador deseado hasta que se encienda la luz indicadora para la configuración elegida.
- La lavadora automáticamente ajusta el nivel de agua según el tipo y el tamaño de la carga de ropa para obtener mejores resultados y una eficiencia máxima.
- Esta es una lavadora de alta eficiencia y los niveles de agua pueden ser mucho más bajos de lo esperado. Esto es normal y el rendimiento de lavado/enjuague no se verá afectado.

Hot	High	Heavy
•	•	•
•	•	•
•	•	•
Cold	No Spin	Light
Temp.	Spin	Soil

#### **NOTA**

- El indicador LED junto a la configuración se encenderá cuando se seleccione la configuración.
- Para proteger sus prendas, no todas las temperaturas de lavado, velocidades de centrifugado, niveles de suciedad u opciones están disponibles con cada ciclo.
- · Sonará una alarma dos veces y no se encenderá el indicador LED si no se permite la configuración deseada para el ciclo seleccionado.
- Siga las instrucciones de las etiquetas de cuidado de las prendas para obtener mejores resultados.

#### Temp. (Temperatura)

Asegúrese de que la temperatura de lavado sea adecuada para el tipo de ropa que lavará.

- Presione el botón de Temp. (Temperatura) repetidamente para seleccionar la combinación de temperatura de lavado y enjuaque para el ciclo seleccionado.
- Todos los enjuagues utilizan agua fría sin calentar.

· Los enjuagues con agua fría consumen menos energía. La temperatura real del enjuague frío depende de la temperatura del agua fría que sale de la llave.

#### Spin (Centrifugado)

Las velocidades de giro más altas extraen más agua de la ropa, reduciendo el tiempo de secado y ahorrando energía.

- · Presione el botón Spin (Centrifugado) hasta seleccionar la velocidad deseada.
- · Algunas telas, como las de las prendas delicadas, requieren que el centrifugado se realice con una velocidad menor.

#### Soil (Suciedad)

Ajustar el nivel de suciedad cambiará los tiempos de ciclo y/o las acciones de lavado.

- Presione el botón de Soil (Suciedad) repetidamente hasta seleccionar el nivel de suciedad deseado.
- La configuración de suciedad Heavy (Pesado) podría aumentar la duración del ciclo. La configuración de suciedad Light (Ligera) podría reducir la duración del ciclo.

## **Opciones y funciones** adicionales

La lavadora incluye varias opciones de ciclo adicionales para personalizar los ciclos a fin de que satisfagan sus necesidades.

 Seleccione la opción deseada después de elegir el ciclo y los ajustes que prefiere.

#### **NOTA**

- El LED de la opción se iluminará cuando esta se seleccione.
- · Para proteger sus prendas, no se dispone de todas las opciones en cada ciclo.
- Sonará una alarma dos veces y no se encenderá el LED si no se permite la opción seleccionada para el ciclo que eligió.

## **Ciclos especiales**

#### Sanitary (Higiénico)

Este ciclo lava las prendas a una temperatura elevada.

#### Tub Clean (Limpieza de la tina)

Este es un ciclo especial diseñado para limpiar el interior de la lavadora.

## Steam (Vapor)

Si se agrega esta opción a un ciclo de lavado, se obtiene una higiene superior. La utilización de vapor brinda a las telas los beneficios de limpieza de un lavado muy caliente.

- Es posible que, durante los ciclos de vapor, este no pueda verse. Esto es normal. El exceso de vapor podría dañar las prendas.
- · No utilice vapor con telas delicadas, como la lana y seda, o con telas que se decoloran fácilmente.

#### ADVERTENCIA

- No toque la puerta durante los ciclos de vapor. Su superficie puede calentarse mucho y puede provocar quemaduras graves. Espere a que se liberen las trabas de la puerta antes de abrirla.
- Nunca intente anular el mecanismo de cierre de la puerta ni intente introducir las manos en la lavadora durante un ciclo de vapor. El vapor puede causar quemaduras graves.

#### Lavado Turbo

Al agregar esta opción se reduce el tiempo del ciclo, mientras se obtiene un desempeño de lavado similar al del mismo ciclo sin Turbo Wash.

#### **NOTA**

- Esta opción no puede usarse con todos los ciclos.
- Esta opción está predeterminada en ciclos de lavado Normal y Heavy Duty (Carga Pesada).

## Extra Rinse (Extra enjuague)

Esta opción añadirá un enjuaque extra al ciclo seleccionado. Use esta opción para ayudar a eliminar el residuo de detergente o blanqueador de las telas.

 Presione el botón Extra Rinse (Extra enjuague) para añadir enjuagues adicionales al ciclo.

## Uso de la opción de prelavado

Esta opción añade un prelavado (durante alrededor de **15 a 17 minutos**) para mejorar la limpieza de la ropa manchada o con alto nivel de suciedad.

#### **NOTA**

 Si selecciona Pre-wash (Prelavado) después de agregar detergente directamente en el tambor, es posible que el detergente desaparezca, reduciendo así el desempeño de lavado.

## Control Lock (Bloqueo de Panel)

Utilice esta función para deshabilitar los controles. Esta función puede evitar que los niños cambien los ciclos o manejen esta lavadora.

#### **NOTA**

- La función no traba la puerta.
- Una vez que se establece esta función, todos los botones quedan bloqueados, excepto el botón de Encendido/Apagado.
- Cuando los controles están bloqueados, EL y el tiempo restante se muestran alternativamente en la pantalla durante el ciclo de lavado.
- Apagar la alimentación no restablecerá esta función. Debe desactivar esta función antes de poder acceder a otras opciones y funciones.

#### Bloqueando/Desbloqueando el Panel de Control

- Conectar la alimentación.
- 2 Mantenga presionado el botón de Soil (Suciedad) por 3 segundos para activar/ desactivar esta función.
- Cuando la función está desactivada, sonará una alarma y el tiempo restante para el ciclo actual volverá a aparecer en la pantalla.

## Signal (Señal)

La lavadora emite una melodía cuando finaliza el ciclo de lavado. Los botones producen un sonido cada vez que se los presiona. Utilice esta opción para ajustar el volumen de la melodía y de los tonos de los botones.

• Para apagar o encender la función, mantenga presionado el botón Extra Rinse (Extra enjuague) durante 3 segundos.

## **Drum Light (Luz del tambor)**

El tambor está equipado con una luz LED blanca que se ilumina cuando se enciende la lavadora. La luz se apaga automáticamente cuando se cierra la puerta y se inicia el ciclo.

- Mantenga presionado el botón Pre-wash (Prelavado) por 3 segundos durante el ciclo para encender la luz del tambor.
- La luz del tambor se apagará automáticamente transcurridos 4 minutos.

## **FUNCIONAMIENTO DE LA SECADORA**

## Cómo usar la secadora

### ADVERTENCIA

• Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones a las personas, lea las INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD antes de operar este artefacto.

## **Funcionamiento general**

- Limpie el filtro de pelusa.
  - · Si el filtro de pelusa no se ha limpiado aún, extráigalo y elimine las pelusas de la última carga. Esto le ayudará a asegurar un rendimiento de secado más rápido y eficiente. Asegúrese de volver a instalar el filtro, colocándolo en su lugar y presionando hacia abajo hasta que haga clic.
- Carque la secadora.
  - Carque en la secadora la carga húmeda de la lavadora. Si la carga es muy grande, es posible que deba dividirla en cargas más pequeñas para obtener un buen rendimiento y cuidar los tejidos.
- 3 Encienda la secadora.
  - Presione el botón de Encendido/Apagado para encender la secadora. Las luces LED de los ciclos se encenderán y se emitirá un sonido.
- Seleccione un ciclo.
  - · Presione un botón de ciclo para seleccionar un ciclo. Se mostrarán los ajustes de opciones, el nivel de secado y la temperatura predeterminados para ese ciclo.
- Ajuste la Configuración.

En este momento, pueden modificarse las configuraciones predeterminadas del ciclo seleccionado si se desea. Para ello, use los botones de opción y de modificación de ciclo.

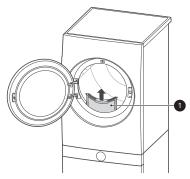
• No todas las modificaciones y opciones están disponibles para todos los ciclos.

Sonará una alarma diferente y el indicador LED no se encenderá si la selección no está permitida.

- Comienzo del ciclo.
  - Presione el botón de Inicio/Pausa para comenzar el ciclo. El ciclo puede pausarse en cualquier momento abriendo la puerta o presionando el botón de Inicio/Pausa.
  - Si no se presiona el botón Inicio/Pausa dentro de cierto tiempo, la secadora se apagará automáticamente y se perderán todas las configuraciones.
- Fin de ciclo
  - Al finalizar el ciclo, se emitirá un sonido. Retire inmediatamente sus prendas de la secadora para reducir las arrugas. Si tiene seleccionada la función Wrinkle Care (Prevención de Arrugas), la secadora hará un breve centrifugado cada pocos minutos para ayudar a prevenir la formación de arrugas en sus prendas.

## Revise el filtro de pelusa antes de cada carga

Asegúrese siempre de que el filtro de pelusa 🛈 esté limpio antes de iniciar una carga nueva; un filtro de pelusa obstruido incrementará los tiempos de secado. Para limpiarlo, tire del filtro de pelusa hacia arriba y, con los dedos, haga rodar las pelusas para retirarlas del filtro. Empuje firmemente el filtro de pelusa para volver a colocarlo en su lugar. Consulte la sección Limpieza regular para obtener más información.



Asegúrese siempre de que el filtro de pelusa esté instalado correctamente antes de poner en funcionamiento la secadora. Hacer funcionar la

secadora sin el filtro o con el filtro de pelusa suelto podría dañar la secadora y las prendas que se encuentran en su interior.

## Carga de la secadora

### Consejos generales

- · Combine prendas grandes y pequeñas en una misma carga.
- Cierre los zípers, los ganchos y amarre los cordones para evitar que estos elementos se enganchen o enreden en otras prendas.

#### **NOTA**

· Las prendas húmedas se expandirán cuando se sequen. No sobrecarque la secadora; las prendas necesitan espacio para girar y secarse adecuadamente.

## Conjuntos de prendas similares

Para obtener los mejores resultados de secado y para reducir la posibilidad de daños en las prendas, agrupe la ropa en cargas de prendas que puedan secarse con el mismo ciclo de secado.

Los diferentes tipos de tejidos tienen diferentes requisitos de cuidado y algunos tejidos se secarán más rápido que otros.

#### Prendas de lana

Siga siempre las indicaciones de las etiquetas de cuidado de las prendas antes de secar artículos de lana en una secadora. Después del ciclo, los artículos podrían quedar húmedos. No repita el ciclo. Estire las prendas para que vuelvan a su forma original, si es necesario, y extiéndalas para que terminen de secarse.

#### Materiales tejidos y de punto

Algunos tejidos y de punto pueden encogerse, dependiendo de su calidad.

#### Planchado permanente y sintéticos

No sobrecarque su secadora. Extraiga los artículos de planchado permanente tan pronto como se detenga la secadora, para disminuir las arrugas.

#### Ropa de bebé y camisones

Siempre consulte las instrucciones del fabricante.

#### Goma y plástico

No segue artículos hechos de goma o plástico ni que contengan estos materiales, tales como los siguientes:

- · Delantales, baberos y cubresillas
- Cortinas y manteles
- Alfombras de baño

#### Fibra de vidrio

No segue los artículos de fibra de vidrio en su secadora. Las partículas de vidrio que quedan en la secadora pueden ser recogidas por la ropa la próxima vez que utilice la secadora y causar irritación en la piel.

#### Etiquetas de cuidado de las prendas

Separe y segue la ropa según lo que indican sus etiquetas, el tamaño y el tipo de tela. No sobrecarque la secadora. Esto ahorrará energía y le brindará un desempeño de secado óptimo.

### Etiquetas de cuidado de las prendas

Muchas prendas incluyen una etiqueta de cuidado de telas. Utilizando el siguiente cuadro, ajuste el ciclo y las opciones a manera de cuidar de sus prendas de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.

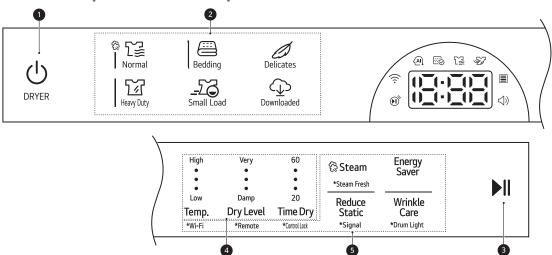
Secado por centrifugado		
Etiqueta	Indicaciones	
	Seco	
	Normal	
	Planchado permanente/Resistente a las arrugas	
	Suave / Delicado	
	No secar por centrifugado	
	No secar (usado junto a no lavar)	

Ajuste de calor		
Etiqueta Indicaciones		
High (Alta)		

Ajuste de calor		
Etiqueta Indicaciones		
•	Medium (Media)	
$\odot$	Low (Baja)	
	Sin calor/aire	

## Panel de control

## Funciones del panel de control para la secadora



#### Botón de Encendido/Apagado

Presione el botón para encender el artefacto. Presione nuevamente para apagar el artefacto.

#### **NOTA**

 Al presionar el botón de Encendido/Apagado durante un ciclo, ese ciclo se cancelará y se perderá cualquier configuración ingresada.

#### 2 Ciclos

 Presione un botón para seleccionar el ciclo deseado. Una vez seleccionado el ciclo deseado, se mostrarán en la pantalla las configuraciones predeterminadas.

#### Botón de Inicio/Pausa

 Mantenga presionado este botón para iniciar el ciclo seleccionado. Si el artefacto está funcionando, use este botón para pausar el ciclo sin perder los ajustes actuales.

#### **NOTA**

• Si no presiona el botón de Inicio/Pausa para reanudar un ciclo en cierto tiempo, el artefacto se apagará de forma automática y se perderán todas las configuraciones del ciclo.

#### 4 Botones modificadores de ciclo

· Presione estos botones para seleccionar opciones adicionales del ciclo. Presione y mantenga presionado cualquier botón marcado con un asterisco por 3 segundos para activar una función especial.

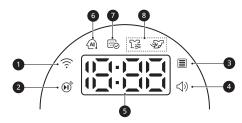
#### **6** Opciones y funciones adicionales

- Utilice estos botones para seleccionar las opciones deseadas para el ciclo seleccionado. No todas las opciones están disponibles para cada ciclo.
- · Remote Start (Inicio remoto)
  - Con la aplicación **LG ThinQ** , puede utilizar un teléfono inteligente para controlar su artefacto de manera remota.

#### Wi-Fi

- Mantenga presionado el botón **Temp. (Temperatura)** durante 3 segundos, para iniciar la conexión del artefacto con la aplicación LG ThinQ.

### Pantalla de tiempo y estado



#### Indicador Wi-Fi

• Este indicador se enciende cuando el producto está conectado a una red Wi-Fi doméstica.

#### 2 Indicador de inicio remoto

• Este indicador se enciende cuando se activa la función de Inicio remoto.

#### Indicador de Flow Sense

• El sistema de detección de bloqueo del conducto Flow Sense detecta y alerta en el caso de que haya bloqueos en los conductos que reduzcan el flujo de escape de la secadora. El mantenimiento de un sistema de escape limpio mejora la eficacia de funcionamiento y ayuda a minimizar las llamadas al servicio técnico, lo que le permite ahorrar dinero.

#### 4 Indicador de señal

• Este indicador se ilumina cuando se encienden los tonos del botón y del fin de ciclo.

### **5** Tiempo restante estimado

- Cuando un ciclo de secado se ha seleccionado, se mostrará el tiempo de secado estimado correspondiente. Este tiempo cambiará conforme se seleccionen opciones adicionales para el ciclo.
- El tiempo del ciclo en los ciclos Secado con sensor puede variar, ya que el artefacto vuelve a calcular el tiempo de secado para obtener óptimos resultados.

#### **6** Indicador AI Sensor Dry (AI Secado con Sensor)

• Esta función optimiza el tiempo y la temperatura de secado mediante la detección de las características de la ropa.

El indicador se ilumina cuando se selecciona el ciclo **Normal** con el nivel de secado **Normal**, excepto cuando se enciende la opción Energy Saver (Ahorro de Energía).

#### Indicador de estado del filtro de pelusa

- Este indicador se enciende al comienzo del ciclo para recordarle que debe revisar el filtro de pelusa. También se enciende, si el filtro necesita limpieza o si falta.
  - Si el filtro de pelusa no está insertado, el icono se enciende y el artefacto no funcionará.

#### 3 Indicadores de Estado del Ciclo

- Este ícono 😭 se enciende cuando el artefacto está en la etapa de secado.
- Este ícono 🖅 se enciende cuando el artefacto está en la etapa de enfriamiento.

## Ciclos de secado

## Guía de ciclos

El artefacto establece automáticamente el nivel de secado y la temperatura en el ajuste recomendado para cada ciclo. El tiempo restante estimado se mostrará en la pantalla.

- High Very Low Damp Temp. Dry Level
- Temperatura: Low (Bajo) > Medium Low (Medio baja) > Medium (Media) > Medium High (Medio alta) > High (Alta)
- Dry level (Nivel de Secado): Damp (Planchado) > Less (Menos) > Normal > More (Más) > Very (Muy)

Ciclo	Normal		
Descripción	Utilice este ciclo para secar todas las prendas normales, como algodón, lino, camisas, jeans o cargas mixtas, excepto las de materiales delicados como lana o seda.		
Temp. (Temperatura)	Predeterminado: Medium High (Medio alta)  Disponible: Medium High (Medio alta)		
Dry level (Nivel de Secado)	Predeterminado: <b>Normal</b>	Disponible: <b>Todos</b>	

Ciclo	Bedding (Ropa de Cama)		
Descripción	Utilice este ciclo para secar cobijas o artículos voluminosos como almohadas, cobijas, edredones, sábanas o camas de mascotas.		
Temp. (Temperatura)	Predeterminado: Medium (Medio)	Disponible: Medium (Medio)	
Dry level (Nivel de Secado)	Predeterminado: <b>Normal</b>	Disponible: Very (Muy), More (Más), Normal	

Ciclo	Delicates (Delicado)		
Descripción	Utilice este ciclo para secar camisas/blusas, prendas de nailon, lencería o prendas finas o de encaje que se pueden dañar fácilmente.		
Temp. (Temperatura)	redeterminado: <b>Medium Low (Medio</b> aja)  Disponible: <b>Medium Low (Medio baja</b>		
Dry level (Nivel de Secado)	Predeterminado: <b>Normal</b>	Disponible: <b>Todos</b>	

Ciclo	Heavy Duty (Carga Pesada)		
Descripción	Utilice este ciclo para secar ropa muy sucia como jeans o prendas que necesiten secado adicional.		
Temp. (Temperatura)	Predeterminado: <b>High (Alta)</b>	Disponible: <b>High (Alta)</b>	
Dry level (Nivel de Secado)	Predeterminado: <b>Normal</b>	Disponible: <b>Todos</b>	

Ciclo	Small Load (Poca ropa)	
Descripción	Utilice este ciclo para secar artículos livianos o pequeños (hasta 3 artículos).	

Ciclo	Small Load (Poca ropa)		
Temp. (Temperatura)	Predeterminado: <b>High (Alta)</b>	Disponible: <b>High (Alta)</b>	
Dry level (Nivel de Secado)	Predeterminado: <b>Normal</b>	Disponible: Very (Muy), More (Más), Normal	

Ciclo	Downloaded (Perm. Press) (Descargado (Planchado permanente))		
Descripción	Utilice un teléfono inteligente para descargar un ciclo especializado para esta posición de ciclo.		
	• El ciclo predeterminado es <b>Perm. Press (Planchado Permanente)</b> . Este ciclo también está disponible para descargar.		
	Consulte la aplicación <b>LG ThinQ</b> para ver los ciclos disponibles para descargar.		
Temp. (Temperatura)	Predeterminado: Medium (Medio)  Disponible: Medium (Medio)		
Dry level (Nivel de Secado)	Predeterminado: <b>Normal</b>	Disponible: <b>Todos</b>	

## **Opciones disponibles**

† Esta opción se incluye automáticamente en el ciclo y se puede deseleccionar.

#### **NOTA**

• La opción **Energy Saver (Ahorro de Energía)** se activa por defecto. Si usted enciende la secadora y desactiva la opción Energy Saver (Ahorro de Energía), la opción Energy Saver (Ahorro de Energía) permanecerá apagada cuando encienda la secadora.

Ciclo	Steam (Vapor)	Wrinkle Care (Prevención de Arrugas)	Reduce Static (Estática Reducida)	Energy Saver (Ahorro de Energía)
Normal		•	•	•†
Bedding (Ropa de Cama)	•		•	
Delicates (Delicado)		•	•	
Heavy Duty (Carga Pesada)	•	•	•	
Small Load (Poca ropa)		•		
Downloaded (Ciclo Descargado) Predeterminado:Pe rm. Press (Planchado Permanente)	•	•	•	

## Modificadores de ciclo

## Acerca de los botones modificadores

Cada ciclo tiene configuraciones predeterminadas que se seleccionan automáticamente. Personalícelas con los botones modificadores de ciclo. Presione el botón del modificador deseado para abrir la pantalla del modificador.

Temp.	Dry Level	Time Dry
Low	Damp	20
•	•	•
•	•	•
•	•	•
High	Very	60

#### Temp. (Temperatura)

Use este botón para ajustar la configuración de la temperatura. Esto permite el cuidado preciso de sus tejidos y prendas. Presione el botón **Temp.** (Temperatura) repetidas veces para deslizarse por los ajustes disponibles.

#### Dry level (Nivel de Secado)

Use este botón para seleccionar el nivel de secado para el ciclo. Presione el botón de Dry level (Nivel de Secado) repetidas veces para desplazarse por los ajustes disponibles.

- El artefacto ajustará el tiempo del ciclo de forma automática según el nivel de secado seleccionado. Si selecciona More (Más) o Very (Muy), aumentará el tiempo del ciclo; mientras que las opciones Less (Menos) o Damp (Planchado) disminuirán el tiempo del ciclo.
- Use un ajuste Less (Menos) o Damp (Planchado) para las prendas que desee planchar.

#### Time Dry (Secado con Temporizador)

Utilice este botón para seleccionar manualmente el tiempo de secado, de 20 a 60 minutos en incrementos de 10 minutos.

 Utilice esto para cargas pequeñas o para quitar las arrugas.

## **Opciones y funciones** adicionales

Su secadora incluye varias opciones de ciclos adicionales para personalizarlos de modo que cumplan con sus necesidades.

Seleccione la opción deseada después de elegir el ciclo y los ajustes que prefiere.

#### NOTA

- La luz LED de la opción se iluminará cuando sea seleccionada.
- · Para proteger sus prendas, no se dispone de todas las opciones en cada ciclo.
- Sonará una alarma dos veces y no se encenderá la luz LED si no se permite la opción seleccionada para el ciclo que eligió.

## Steam (Vapor)

Al añadir la opción **Steam (Vapor)** a un ciclo de secado, se reducirán las arrugas y el olor de los tejidos.

#### **▲** ADVERTENCIA

- · No toque la puerta durante los ciclos de vapor, ya que esta se puede calentar mucho.
- · No trate de introducir las manos en la secadora durante un ciclo de vapor. El vapor puede causar quemaduras graves.

#### **NOTA**

- Es posible que, durante los ciclos de vapor, este no pueda verse. Esto es normal.
- No utilice vapor con telas delicadas como lana, seda, o con telas que se decoloran fácilmente.
- Si el filtro/conducto está obstruido, es posible que esta opción no dé resultados óptimos.
- Cuando se ejecute la función de vapor, el tambor se detendrá para permitir que el vapor permanezca en el tambor.

#### Steam Fresh

Este ciclo utiliza el poder del vapor para reducir las arrugas y el olor en los tejidos rápidamente. Renueva la ropa arrugada que estuvo guardada durante mucho tiempo y facilita el planchado de la ropa con arrugas muy marcadas. También puede utilizarse para ayudar a reducir los olores en los tejidos.

- Presione el botón Encendido/Apagado para encender la secadora.
- Mantenga presionado el botón de Steam (Vapor) durante 3 segundos.

- 3 Para agregar una opción, seleccione Wrinkle Care (Prevención de Arrugas).
- Presione Inicio/Pausa para comenzar el ciclo.

#### **NOTA**

- Es posible que durante los ciclos de vapor, este no pueda verse. Esto es normal.
- No utilice Steam Fresh con artículos como lana. mantas de lana, chaquetas de cuero, seda, prendas húmedas, lencería, productos de espuma o mantas eléctricas.

## Wrinkle Care (Cuidado de las arrugas)

Al seleccionar esta opción, la secadora hará un centrifugado periódico por un período de hasta 3 horas después del ciclo seleccionado o hasta que se abra la puerta. Esto ayuda a prevenir la formación de arrugas cuando no le sea posible retirar las prendas de la secadora inmediatamente.

Presione el botón Wrinkle Care (Prevención de Arrugas) para seleccionar un ciclo de secado.

#### **NOTA**

- Cuando se establezca la opción, aparecerá un rectángulo con un guion y End en pantalla hasta que se apaque la función.
- Cuando se establezca la opción, solo el botón Encendido/Apagado funciona después de que termina el ciclo de secado.
- Cuando se ejecuta un ciclo de secado, pause primero el ciclo para ajustar la opción.
- Apaque siempre el artefacto antes de sacar la ropa.

#### Estática Reducida

Esta opción inyecta vapor al final del ciclo de secado para reducir la electricidad estática que producen los tejidos secos con la frotación.

## **Energy Saver (Ahorro de energía)**

Esta opción ayuda a reducir el consumo de energía del ciclo Normal, dependiendo del tamaño de la carga. Cuando se selecciona la opción Energy **Saver (Ahorro de Energía)**, el ciclo comienza con

una sección de secado con aire y el tiempo de secado se incrementa.

## Control Lock (Bloqueo de Panel)

Utilice esta función para desactivar los controles. Esta función puede evitar que los niños cambien los ciclos o manejen esta secadora.

#### NOTA

- · La función no traba la puerta.
- Una vez que se establece esta función, todos los botones quedan bloqueados, excepto el botón de Encendido/Apagado.
- Cuando los controles están bloqueados, EL y el tiempo restante se muestran de manera alternada en la pantalla durante el ciclo de secado.
- Apagar la alimentación no restablecerá esta función. Debe desactivar esta función antes de poder acceder a otras opciones y funciones.

#### Bloqueando/Desbloqueando el Panel de Control

- 1 Conectar la alimentación.
- 2 Mantenga presionado el botón de Time Dry (Secado con Temporizador) por 3 segundos para activar/desactivar esta función.
- Cuando la función está desactivada, sonará una alarma y el tiempo restante para el ciclo actual volverá a aparecer en la pantalla.

## Signal (Señal)

La secadora reproduce una melodía una vez que termina el ciclo de secado. Los botones emiten un sonido cada vez que se presiona uno de ellos. Utilice este botón para encender o apagar la melodía y los tonos del botón.

 Para apagar o encender la función, mantenga presionado el botón **Reduce Static (Estática** Reducida) durante 3 segundos.

## Drum Light (Luz del tambor)

El tambor está equipado con una luz LED blanca que se ilumina cuando se enciende la secadora. La luz se apaga automáticamente cuando se cierra la puerta y se inicia el ciclo.

### **36** FUNCIONAMIENTO DE LA SECADORA

- Mantenga presionado el botón Wrinkle Care (Prevención de Arrugas) por 3 segundos durante el ciclo para encender la luz del tambor.
- La luz del tambor se apagará automáticamente transcurridos 4 minutos.

# **FUNCIONES INTELIGENTES**

# Uso de la aplicación LG **ThinQ**

La aplicación LG ThinQ le permite comunicarse con el electrodoméstico usando un teléfono inteligente.

# Funciones de la aplicación LG ThinQ

#### Remote Start (Inicio remoto)

- Controle el aparato de manera remota desde la aplicación LG ThinQ.

#### Downloaded (Ciclo Descargado)

- Descarque ciclos nuevos y especializados que no estén incluidos en los ciclos estándar en el artefacto. Una vez que se completa la descarga de un ciclo en el artefacto, el producto mantiene el ciclo descargado hasta que se descarga un nuevo ciclo.

#### · Ciclo en la nube

- Los ciclos en la nube incluyen muchos ciclos que inician desde la nube y ofrecen varias opciones. Sin embargo, el ciclo descargado se borra del artefacto cuando este se apaga.

#### Asistente de Limpieza de Tina (Lavadora)

- Descubra la cantidad de ciclos restantes previo a que sea tiempo de ejecutar el ciclo de **Tub** Clean (Limpieza de la tina).

#### · Consejos sobre la ventilación (Secadora)

- Consejos de acceso para optimizar la ventilación del secador.

#### · Monitoreo de energía

- Lleve el control del consumo de energía del artefacto y cómo este se ve afectado por los ciclos y las opciones de lavado seleccionados.

#### Smart Diagnosis<sup>TM</sup>

- Esta función brinda información útil para diagnosticar y resolver problemas con el producto conforme a su patrón de uso.

#### Alertas Emergentes

- Cuando se completa el ciclo o el artefacto tiene problemas, recibirá un mensaje emergente.

#### Configuración

- Ajuste varias opciones en el aparato y en la aplicación.

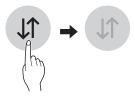
#### **NOTA**

• Si cambia de enrutador inalámbrico, proveedor de Internet o contraseña, borre el artefacto

- conectado de la aplicación LG ThinQ y proceda a conectarlo de nuevo.
- Esta información está actualizada en el momento de su publicación. La aplicación está sujeta a cambios, con fines de mejorar el producto, sin previo aviso a los usuarios.

# Antes de usar la aplicación LG **ThinO**

- Compruebe la distancia entre el aparato y el enrutador inalámbrico (red de Wi-Fi).
  - Si el aparato está demasiado lejos del enrutador inalámbrico, la intensidad de la señal se debilita. Es probable que le tome más tiempo conectarse o que falle la instalación.
- Desactive los Datos Móviles o Datos Celulares en su teléfono inteligente.



Conecte su teléfono inteligente al enrutador inalámbrico.



#### **NOTA**

- Para verificar la conexión Wi-Fi, revise que el ícono 🛜 en el panel de control esté encendido.
- El electrodoméstico funciona únicamente con redes Wi-Fi de 2.4 GHz. Contacte a su proveedor de servicios de internet o verifique el manual del enrutador inalámbrico para revisar la frecuencia de su red.
- LG ThinQ no es responsable por ningún problema de conexión en red, falla, mal funcionamiento o error causado por la conexión de red.

#### **NOTA**

- Si el aparato tiene problemas para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que se encuentre demasiado leios del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (extensor de alcance) para mejorar la intensidad de la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no se conecte o se interrumpa debido al entorno de la red doméstica.
- Es posible que la conexión de red no funcione bien por cuestiones relacionadas con su proveedor de servicios de Internet.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica funcione lentamente.
- Si el electrodoméstico no puede registrarse debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica, desconéctelo y espere alrededor de un minuto previo a intentarlo de
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactivelo o añada una excepción a éste.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice símbolos especiales)
- La interfaz de usuario (IU) del teléfono inteligente puede variar dependiendo del sistema operativo (OS) del móvil y del fabricante.
- Puede que la configuración de red falle si el protocolo de seguridad del enrutador está en **WEP**. Cambie el protocolo de seguridad por otro (se recomienda el WPA2) y conecte el producto de nuevo.

## Instalación de la aplicación LG **ThinO**

Busque la aplicación **LG ThinQ** en la tienda Google Play o App Store desde su teléfono inteligente. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

# Utilización de forma remota de la lavadora/secadora

#### Remote Start (Inicio remoto)

Utilice un teléfono inteligente para controlar su electrodoméstico de manera remota. También puede monitorear el funcionamiento del ciclo para saber cuánto tiempo le queda.

#### Uso de Inicio remoto

- Cargue las prendas.
- 2 Presione el botón de Encendido/Apagado.
- 3 Mantenga presionado el botón Remote (Remoto) durante 3 segundos para habilitar la función de control remoto.
- Inicie un ciclo desde la aplicación LG ThinQ en su teléfono inteligente.

#### NOTA

- Una vez que esté habilitada esta función, usted puede empezar un ciclo desde la aplicación LG **ThinQ** para teléfonos inteligentes. Si el ciclo no inició, el electrodoméstico esperará a que el ciclo se inicie hasta que este se apague de forma remota desde la aplicación, o al deshabilitar esta función.
- Si se abrió la puerta, no puede iniciar un ciclo remoto.

#### Deshabilite Remote Start (Inicio remoto) de forma manual

Cuando la función esté activada, mantenga presionado el botón Remote (Remoto) por 3 segundos.

## Ciclo descargado

Usted puede descargar ciclos nuevos y especializados que no se encuentran incluidos en los ciclos estándar del electrodoméstico.

Los artefactos que se han conectado correctamente tienen la posibilidad de descargar una variedad de ciclos especiales específicos para

Una vez que se completa la descarga de un ciclo en el artefacto, el producto mantiene el ciclo descargado hasta que se descarga un nuevo ciclo.

#### NOTA

• Solo se puede guardar un ciclo descargado a la vez en el electrodoméstico.

#### Ciclo en la nube

Utilice la aplicación LG ThinQ para iniciar ciclos con varias opciones. Los ciclos en la nube se eliminan del artefacto una vez que se lo apaga.

# Especificaciones del módulo RF

Tipo	Rango de frecuencia	Potencia de salida (máx.)
Wi-Fi	2412 - 2462 MHz	< 30 dBm
Bluetooth <sup>†</sup>	2402 - 2480 MHz	< 30 dBm

† Esta característica solamente está disponible en algunos modelos.

#### Aviso de la FCC

El siguiente aviso abarca el módulo del transmisor que contiene este producto.

Este equipo fue probado y se determinó que cumple con los límites para los dispositivos digitales de Clase B, en conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que dicha interferencia no pueda ocurrir en instalaciones particulares. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario intentar corregir la interferencia realizando alguna de las siguientes acciones:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- · Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente del utilizado por el receptor.
- · Consultar al vendedor o a un técnico de radio/TV con experiencia para solicitar ayuda.

El dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que

pudieran causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Cualquier cambio o modificación en la construcción de este dispositivo, que no cuente con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento, puede anular la autorización del usuario para operarlo.

#### Declaración sobre exposición a la radiación de RF de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para entornos no controlados. Este transmisor no se debe ubicar ni operar junto con ninguna otra antena ni transmisor.

El equipo se debe instalar y operar con una distancia mínima de 20 cm (7.8 pulg.) entre la antena y su cuerpo. Los usuarios deben seguir las instrucciones de operación específicas de manera tal de cumplir con las normas de exposición a la

# Software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto con las obligaciones para divulgar el código abierto, que contiene este producto, y para acceder a todos los términos de la licencia, avisos de derechos de autor y otros documentos relevantes, visite https:/ /opensource.lge.com.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com.

Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto.

# Función Smart Diagnosis<sup>TM</sup> (Diagnóstico Inteligente)

Utilice esta función como ayuda para diagnosticar y resolver problemas con su electrodoméstico.

#### **NOTA**

• Por motivos no atribuibles a la negligencia de LGE, es posible que el servicio no pueda funcionar debido a factores externos como por ejemplo, la indisponibilidad de Wi-Fi, desconexión de Wi-Fi, política de la tienda de

 Esta función puede estar sujeta a cambios sin previo aviso y puede tener una forma diferente según dónde se encuentre ubicado.

# Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas

Si experimenta un problema con su electrodoméstico equipado con Wi-Fi, este puede transmitir datos sobre la resolución de problemas a un teléfono inteligente con la aplicación **LG ThinQ**.

 Inicie la aplicación LG ThinQ y seleccione la función Smart Diagnosis<sup>TM</sup> en el menú. Siga las instrucciones provistas en la aplicación LG ThinQ.

# Uso del diagnóstico audible para diagnosticar problemas

Siga las instrucciones a continuación para utilizar el método de diagnóstico audible.

- Inicie la aplicación LG ThinQ y seleccione la función Smart Diagnosis<sup>TM</sup> en el menú. Siga las instrucciones para el diagnóstico audible provistas en la aplicación LG ThinQ.
- 1 Presione el botón **Encendido/Apagado** para encender el electrodoméstico.
  - · No presione ningún otro botón.
- **2** Mantenga el micrófono de su teléfono frente al artefacto.
  - Lavadora: sostenga el teléfono del lado derecho del botón Inicio/Pausa.
  - Secadora: sostenga el teléfono del lado izquierdo del botón Encendido/Apagado.
- Mantenga presionados los botones Steam +
  Extra Rinse (Vapor + Extra enjuague)
  (lavadora) / Steam + Reduce Static (Vapor +
  Estática Reducida) (secadora) durante
  3 segundos o hasta que comiencen los tonos
  audibles. Sostenga el micrófono del teléfono
  inteligente frente al logo hasta que se
  complete la transferencia de datos.
  - Mantenga el teléfono inteligente en su lugar hasta que finalice la transferencia de datos. Se mostrará el tiempo restante para la transferencia de datos.

**4** Después de que se complete la transferencia de datos, el diagnóstico se mostrará en la aplicación.

#### NOTA

 Para obtener resultados óptimos, no mueva el teléfono inteligente mientras se transmitan los tonos.

# **MANTENIMIENTO**

## **ADVERTENCIA**

- Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones, lea todo el manual del usuario, incluidas las INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD, antes de utilizar este aparato.
- Desconecte el aparato antes de limpiarlo para evitar el riesgo de descargas eléctricas. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o incluso la muerte.
- No utilice sustancias volátiles (benceno, disolvente, alcohol, acetona, etc.), limpiadores abrasivos o detergentes con componentes químicos fuertes al limpiar la lavadora, ya que se puede decolorar o dañar el aparato, o provocarse un incendio.
- Ciertas piezas internas no tienen conexión a tierra en forma intencional y pueden presentar un riesgo de descarga eléctrica sólo durante la reparación. Personal de servicio: No toque la bomba, la válvula, el motor o el tablero de control cuando el aparato esté recibiendo energía.

# Lavadora

# Limpieza regular

## Cuidado después del lavado

Luego de que finaliza un ciclo de lavado, limpie la puerta y el lado interno del sello de la puerta con un paño seco para eliminar cualquier resto de humedad.

- Seque el cuerpo de la lavadora con un paño seco para eliminar cualquier resto de humedad.
- Deje la puerta abierta para que se seque el interior del tambor.

#### ADVERTENCIA

 Asegúrese de que ni los niños ni las mascotas ingresen al tambor. Active la función Control Lock (Bloqueo de Panel), si fuera necesario, para evitar que los niños inicien un ciclo de lavado accidentalmente.

# Limpieza del exterior

El cuidado adecuado de su lavadora puede prolongar su vida.

#### **Puerta:**

Límpiela por fuera y por dentro con un paño húmedo y luego séquela con un paño suave.

#### **Exterior:**

- Seque inmediatamente cualquier derrame.
- Límpielo con un paño húmedo.
- No toque la superficie o la pantalla con objetos punzantes o filosos.

# Limpiando el Tambor

Puede que con el tiempo se acumulen residuos en el tambor, provocando cierto olor a moho. Ejecute el ciclo **Tub Clean (Limpieza de la tina) mensualmente** para remover residuos y prevenir la formación de olores.

#### NOTA

- Asegúrese de ejecutar el ciclo de Tub Clean (Limpieza de la tina) solo cuando el tambor se encuentre vacío. Nunca coloque ropa para lavado mientras utilice este ciclo. La ropa puede dañarse o contaminarse con los productos de limpieza.
- Ejecútelo más seguido bajo condiciones intensas de uso, o si ya ha detectado el mal olor.
- Si ya percibe olor a humedad o a moho, ejecute este ciclo semanalmente durante tres semanas consecutivas.
- **1** Quite todas las prendas del tambor.
- **2** Coloque los productos de limpieza.

Producto de limpieza	Instrucciones
Limpiador de tambor	Añádalo al compartimiento principal de detergente en el dispensador.
Removedor de cal	disperisador.
Blanqueador con cloro líquido	Añádalo al compartimiento de blanqueador del dispensador.

Producto de limpieza	Instrucciones
Limpiador en polvo	Extraiga el recipiente de detergente líquido antes de agregar el limpiador en el compartimiento de detergente para lavado principal.
Tabletas de limpieza	Colóquelas directamente en el tambor de la lavadora.

- Para otros productos de limpieza, siga las instrucciones y recomendaciones del fabricante del producto.
- No sobrepase la línea de llenado máximo cuando añada blanqueador o limpiadores en polvo. Los limpiadores en polvo podrían quedar en el tambor luego de la limpieza.
- 3 Cierre la puerta y presione el botón de Encendido/Apagado.
- Seleccione el ciclo Tub Clean (Limpieza de la tina) y presione el botón Inicio/Pausa para comenzar el ciclo.
- 5 Luego de que finalice el ciclo, abra la puerta y permita que se seque completamente el interior del tambor.

#### **A** ADVERTENCIA

 Asegúrese de que ni los niños ni las mascotas ingresen al tambor. Active la función **Control** Lock (Bloqueo de Panel), si fuera necesario, para evitar que los niños inicien un ciclo de lavado accidentalmente.

#### **NOTA**

• Si utiliza un desincrustador o un limpiador de tambor durante el ciclo Tub Clean (Limpieza de la tina), use la opción Speed Wash (Lavado rápido) para enjuagar el tambor de la lavadora antes de realizar el siguiente ciclo de lavado.

# Alerta automática para limpieza de la cuba

Cuando la lavadora se encuentra encendida y el mensaje EcL parpadea en la pantalla, significa que el tambor debe limpiarse. Utilice el ciclo **Tub Clean** (Limpieza de la tina) para limpiar el tambor de la lavadora. La frecuencia de la aparición de la alerta

automática dependerá de cuán a menudo se utilice la lavadora. No obstante, el mensaje por lo general aparecerá cada uno o dos meses.

## Remoción de acumulación de minerales

En áreas con aguas duras, se pueden formar sedimentos minerales en los componentes internos de la lavadora. Limpie periódicamente la acumulación de minerales en los componentes internos para prolongar la vida útil de la lavadora. Se recomienda utilizar un ablandador de agua en áreas con aguas duras.

- · Utilice un descalcificador para eliminar la acumulación visible de minerales en el tambor de la lavadora.
- Luego de limpiar con el descalcificador, siempre ejecute el ciclo de Tub Clean (Limpieza de la tina) antes de lavar ropa.
- Los sedimentos minerales y otras manchas pueden eliminarse del tambor de acero inoxidable utilizando un paño suave embebido en un limpiador para acero inoxidable.
- No use lana de acero ni limpiadores abrasivos.

## Dejar la puerta abierta

Después de terminar de usar la lavadora, deje la puerta abierta durante la noche para permitir que el aire circule y seque el tambor. Esto ayuda a prevenir olores.

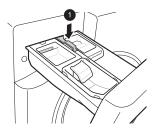
# Limpiando la Bandeja del Dispensador

Dejar detergente en el dispensador por un largo periodo de tiempo o utilizar la lavadora por un largo periodo de tiempo podría causar la acumulación de residuos en el dispensador de detergente. Sague y limpie el dispensador de detergente una o dos veces por mes.

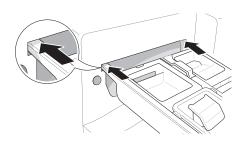
# **A** ADVERTENCIA

- No rocíe agua dentro de la lavadora. Hacerlo podría causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
- Extraiga la bandeja hasta que se detenga.

Presione hacia abajo el botón de desenganche 1 y tire de la bandeja completamente hacia afuera.



- Remueva los insertos de la bandeja.
- 5 Limpie los insertos y la bandeja con agua tibia.
  - Utilice un paño suave o un cepillo para limpiar y remover cualquier residuo.
  - · No utilice jabón al limpiar la bandeja y los insertos.
- 6 Seque la humedad con un paño o una toalla seca luego de limpiar.
- Para limpiar la apertura de la bandeja, utilice un pequeño cepillo no metálico. Remueva todo el residuo de las parte superior e inferior del hueco.
- 8 Reemplace la bandeja.



# Limpieza del sello de la puerta

Limpie el sello de la puerta una vez por mes para prevenir la acumulación de suciedad.

# PRECAUCIÓN

• Limpiar el sello de la puerta con blanqueador sin diluir puede causar mal funcionamiento del sello de la puerta y de las piezas de la lavadora. Debe

agregarle agua al blanqueador antes de limpiar el sello.

- Utilice quantes de caucho y gafas protectoras.
- 2 Diluya 3/4 taza (177 mL) de blanqueador con cloro líguido en 1 galón (3.8 L) de agua.
- Limpie toda la circunferencia del sello.
  - Empape una esponja o un paño suave en esta solución de cloro diluido y limpie alrededor del sello de la puerta.
- Seque la humedad con un paño o una toalla seca luego de limpiar.
- Deje la puerta abierta para permitir que el sello de la puerta se segue completamente.

# Limpieza de los filtros de entrada de aqua

Si la lavadora no se llena correctamente, aparecerá un mensaje de error en la pantalla. Las rejillas del filtro de la válvula de entrada de aqua pueden taparse por el sarro que se forma en las aguas duras, sedimentos en el suministro de agua u otros desechos.

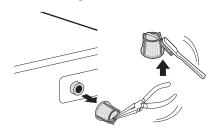
#### **▲** ADVERTENCIA

• Las rejillas de entrada protegen las partes delicadas de la válvula de partículas que puedan ingresar a través del suministro de agua. Operar la lavadora sin estos filtros podría causar que una válvula se quede abierta continuamente, provocando una inundación y/o daños a la propiedad.

#### PRECAUCIÓN

- No use la lavadora sin los filtros de entrada. Hacerlo causará fugas y mal funcionamiento.
- · Si usa la lavadora en un área de aguas duras, el filtro de entrada puede obstruirse por la acumulación de cal y requeriría una limpieza más frecuente.
- Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.

- 2 Cierre las llaves de paso de agua caliente y fría.
- 3 Desenrosque las mangueras de agua caliente y fría de la parte posterior de la lavadora.
- 4 Retire los filtros de las válvulas de agua cuidadosamente.
  - Use pinzas para retirar los filtros de las válvulas de agua.



- Retire objetos extraños y sumerja los filtros en vinagre blanco o en un removedor de cal.
  - Si utiliza un removedor de cal, siga las instrucciones del fabricante. Tenga cuidado de no dañar los filtros mientras los limpia.
- Enjuaque bien los filtros y vuelva a colocarlos en su sitio.
- 7 Enjuague las mangueras del agua y vuelva a fijarlas en su lugar.
  - Antes de volver a colocar las mangueras de entrada de agua, enjuáguelas haciendo correr bastante aqua por ellas hacia una cubeta o desagüe. Preferentemente, hágalo con las llaves de paso del agua abiertas por completo, para que fluya el máximo posible de agua.

#### **NOTA**

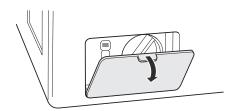
• Un mensaje de error | E puede aparecer parpadeando en la pantalla si la presión del agua es demasiado débil o si el filtro se encuentra obstruido por suciedad. Limpie el filtro de entrada.

# Limpieza del filtro de la bomba de desagüe

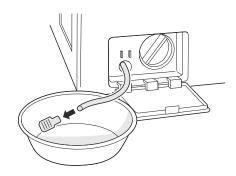
La lavadora no podrá desagotar el agua del lavado si el filtro de la bomba de desagüe está obstruido. Limpie el filtro de desagüe periódicamente para evitar que se obstruya con objetos extraños.

#### **A** ADVERTENCIA

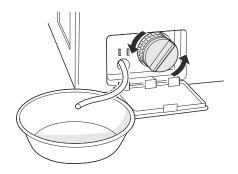
- Si abre el filtro de desagüe provocará que brote agua, en caso de que haya agua en el tambor. Sírvase de una cubeta si el tambor no está completamente desagotado antes de abrir el filtro de desagüe.
- Utilizar la lavadora sin el filtro de desagüe o con un filtro de desagüe montado de manera incorrecta puede provocar fugas o mal funcionamiento de la lavadora.
- Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
- Abra la cubierta del filtro de la bomba de desagüe.



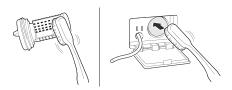
- Desagote el agua restante si la hubiera.
  - Desenganche la manguera de desagüe y quite el tapón para desagotar el agua restante.



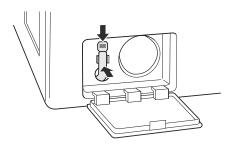
- 4 Retire el filtro de la bomba.
  - Desenrosque el filtro de la bomba hacia la izquierda para quitarlo.



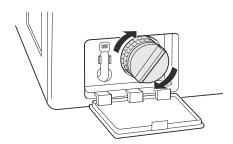
Limpie el filtro de la bomba y la abertura.



Vuelva a montar el tapón en la manguera de desagüe y vuelva a sujetar la manguera de desagüe.



Inserte el filtro de la bomba de desagüe y gírelo hacia la derecha.



8 Cierre la cubierta del filtro de la bomba de desagüe.

#### NOTA

• El mensaje 🗓 E aparece parpadeando en la pantalla cuando el filtro de la bomba de desagüe está obstruido con suciedad. Limpie el filtro de la bomba de desagüe.

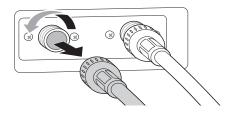
#### Cuidado en climas fríos

#### Almacenamiento del artefacto

Si la lavadora no va a ser utilizada por un período prolongado y se encuentra en una zona en la que puede quedar expuesta a temperaturas bajo cero, siga estos pasos para protegerla de daños.

#### NOTA

- Asegúrese de que el tambor esté vacío antes de seguir estos pasos.
- 1 Apaque la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
- 2 Cierre las llaves de paso de agua.
- Desconecte las mangueras de entrada de agua. Drene el agua que quede en ellas.



- Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente correctamente conectado a tierra.
- Agregue 1 galón de anticongelante no tóxico para vehículos recreativos (RV) en el tambor vacío y cierre la puerta.
  - Nunca use anticongelante para automóviles.

- **6** Apague la lavadora y presione el botón de **Spin (Centrifugado)**.
- 7 Presione el botón de Inicio/Pausa para dar arranque a la bomba de desagüe para 1 minutos.
  - Esto expulsará una cantidad de anticongelante y dejará solo el necesario para proteger la lavadora de posibles daños.
- **8** Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
- **9** Seque el interior del tambor con un paño suave y cierre la puerta.
- **10** Guarde la lavadora en posición vertical.
- **11** Quite los insertos del dispensador. Desagote el agua que pueda haber en los compartimientos y déjelos secar.
- 12 Para quitar el anticongelante de la lavadora luego de haberla tenido guardada, ejecute el ciclo Speed Wash (Lavado rápido) usando detergente.
  - No coloque ropa para lavar en este ciclo.

# Cuando las mangueras de entrada de aqua están congeladas

- Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
- **2** Cierre las llaves conectadas a las mangueras de entrada de agua.
- **3** Vierta agua caliente sobre las llaves congeladas para descongelar las mangueras de entrada de agua y poder retirarlas.
- **4** Sumerja las mangueras de entrada de agua en agua caliente para descongelarlas.

- **5** Vuelva a conectar las mangueras de entrada a las entradas de agua de la lavadora y a las llaves.
  - Consulte la sección Conexión de las mangueras de entrada de agua para obtener más detalles.
- **6** Abra las llaves de paso.
- 7 Presione el botón de Encendido/Apagado para encender la lavadora.
- Presione el botón de Spin (Centrifugado) para hacer funcionar solo el ciclo de centrifugado para desagote y centrifugado.
- 9 Presione el botón de Inicio/Pausa.

# Cuando se congela la manguera de desagüe

- 1 Vierta agua caliente en el tambor de la lavadora y cierre la puerta.
- 2 Espere durante 1 o 2 horas.
- **3** Presione el botón de **Encendido/Apagado**.
- 4 Presione el botón de **Spin (Centrifugado)** para hacer funcionar solo el ciclo de centrifugado para desagote y centrifugado.
- **5** Presione el botón de **Inicio/Pausa** para verificar que el agua se drene correctamente.

## Secadora

# Limpieza regular

## Limpieza del exterior

El mantenimiento adecuado de su artefacto puede prolongar su vida útil. La parte exterior del artefacto puede limpiarse con agua tibia y un detergente para el hogar suave, no abrasivo. Limpie inmediatamente cualquier derrame con un paño suave y húmedo.

#### **NOTA**

- · No use alcohol metílico, solventes ni productos similares.
- Nunca use limpiadores abrasivos o de lana metálica; pueden dañar la superficie.

## Limpieza del interior

- Limpie con un paño alrededor de la abertura y el sello de la puerta con un paño suave y húmedo para prevenir la acumulación de pelusa y polvo que podrían dañar el sello de la puerta.
- Limpie la ventana con un paño suave humedecido con agua tibia y un detergente para el hogar suave, no abrasivo; luego, seque con un
- Se puede limpiar el tambor de acero inoxidable con un limpiador para acero inoxidable convencional según las especificaciones del fabricante. Nunca use limpiadores abrasivos ni de lana metálica; pueden rayar o dañar la superficie.

# Limpieza alrededor del artefacto y debajo de él

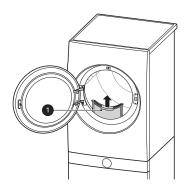
Aspire con regularidad la pelusa y el polvo alrededor de la secadora y debajo de ella.

#### Mantenimiento de los conductos

Se deben revisar los conductos de ventilación para verificar que no tengan acumulación de pelusa una vez por mes y se deben limpiar, al menos, una vez por año. Si se percibe una reducción notoria del flujo de aire o del desempeño de secado, revise los conductos de inmediato para verificar que no estén bloqueados ni tengan obstrucciones. Llame a un técnico calificado o a un proveedor de servicios de mantenimiento.

# Limpieza del filtro de pelusa

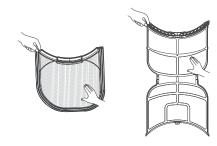
Limpie siempre el filtro de pelusa después de cada ciclo.



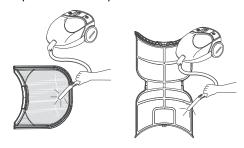
#### 1 Filtro de pelusa

Para limpiar el filtro de pelusa, abra la puerta de la secadora y tire del filtro de pelusa hacia arriba. Luego:

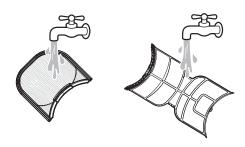
En el caso de una limpieza diaria, con los dedos, haga rodar las pelusas para retirarlas del filtro.



Aspire el filtro de pelusa.



Si el filtro de pelusa se ha ensuciado mucho o se ha obstruido con suavizante de ropa, lávelo en agua tibia jabonosa y déjelo secar completamente antes de volver a colocarlo.



# **NOTA**

• NUNCA haga funcionar el artefacto sin haber colocado el filtro de pelusa en su lugar.

# **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

El artefacto está equipado con un sistema automático de detección de errores para detectar y diagnosticar problemas en una etapa temprana. Si el artefacto no funciona correctamente o no funciona en absoluto, compruebe lo siguiente antes de llamar al servicio técnico.

# Lavadora

## **Preguntas frecuentes**

- P: ¿Por qué mi lavadora hace ruidos fuertes similares a golpes cuando se está llenando con agua?
- R: En realidad, se trata de un problema de fontanería de su hogar. Cuando la válvula de agua de la lavadora se cierra, puede causar que las tuberías de su hogar se muevan, lo que provoca un fuerte ruido de golpes. Este efecto, llamado golpe de ariete, puede reducirse si se instala un artículo denominado supresor de golpes de ariete. Puede obtener estos complementos supresores en su ferretería local o en una tienda de materiales de construcción.
- P: ¿Por qué hay tan poca agua en mi lavadora? ¿Cómo puede limpiar la ropa?
- Las lavadoras HE (de alta eficiencia) están diseñadas para lavar adecuadamente su ropa utilizando R: una cantidad mínima de aqua y energía. Debido a que el volumen de aqua es bajo, la escasa cantidad de detergente utilizado se encuentra más concentrado en el agua, lo que tiene como resultado un lavado de rendimiento excelente.
- P: Cuando presiono un botón, ¿por qué la lavadora emite un pitido y luego no sucede nada?
- R: La función Control Lock (Bloqueo de Panel) está activa. Para apagarla, encienda la lavadora y luego mantenga presionado el botón que tenga la indicación Control Lock (Bloqueo de Panel) sobre o debajo de él durante 3 segundos.
- P: ¿Dónde debo verter detergente de lavandería en polvo cuando lavo la ropa?
- R: Si usa detergente de lavandería en polvo, colóquelo en el compartimiento del detergente principal luego de retirar el accesorio para detergente líquido. Los agentes de limpieza para lavandería o un blanqueador protector de color en polvo deben colocarse directamente en el tambor. Estos productos se pueden colocar en el tambor vacío antes de cargar la ropa o sobre la ropa luego de cargar la lavadora.

# Mensajes de error

Problemas	Causas posibles y solución
I E	Las llaves de paso del suministro de agua no están abiertas por completo.
ERROR DE ENTRADA	Asegúrese de que las llaves de paso del agua estén completamente abiertas.
	Las mangueras de entrada de agua se encuentran retorcidas, pellizcadas o aplastadas.
	Asegúrese de que las mangueras no estén retorcidas, pellizcadas ni aplastadas detrás o debajo de la lavadora. Tenga cuidado cuando mueva la lavadora para su limpieza o mantenimiento.
	Los filtros de entrada de agua están obstruidos.
	Limpie los filtros de entrada. Consulte MANTENIMIENTO.

Problemas	Causas posibles y solución
I E	La presión del suministro de agua de la casa o a la llave de paso de agua es demasiado
ERROR DE ENTRADA	baja.
	• Compruebe otro grifo de la casa para asegurarse de que la presión del suministro de agua doméstico es la adecuada y que la circulación de agua no está restringida.
	Desconecte las mangueras de entrada de agua y haga circular algunos galones de agua por las mangueras para enjuagar el polvo que pudiera haber.
	• Si circula demasiado lento, llame a un fontanero para que repare las tuberías de agua.
	Suministro de agua conectado con mangueras limitadoras de fugas.
	No se recomienda el uso de mangueras limita fugas. Puede que las mangueras diseñadas para limitar fugas se activen falsamente y prevengan el llenado apropiado de la lavadora.
UE	La carga es muy pequeña.
ERROR DE	Agregue prendas adicionales para que la lavadora logre equilibrar la carga.
DESEQUILIBRIO	Hay artículos pesados mezclados con otros más livianos.
	Siempre trate de lavar artículos de peso más o menos similar para que la lavadora pueda distribuir de forma pareja el peso de la carga para el centrifugado.
	La carga está desequilibrada.
	Redistribuya la carga manualmente si los artículos se han enredado y están previniendo que el equilibrado automático funcione apropiadamente.
dE, dE 1, dE2, dE4	La puerta no está asegurada.
ERROR DE LA PUERTA ABIERTA	Cierre y asegure la puerta. Si el mensaje sigue apareciendo, desenchufe el cable de alimentación y llame al servicio técnico.
DE	La manguera de desagüe está retorcida, pellizcada u obstruida.
ERROR DE LA SALIDA DE AGUA	• Asegúrese que la manguera de drenaje esté libre de atascos o torceduras, y que no esté apretada detrás o debajo de la lavadora.
	El extremo de la manguera de drenaje está a más de 96 pulgadas (2.4 m) en relación al fondo de la lavadora.
	Mueva el extremo de la manguera de drenaje para que esté a menos de <b>96 pulgadas (2.4 m)</b> .
FE	Error de control.
ERROR EN EL SENSOR DE TEMPERATURA	Desenchufe la lavadora y espere 60 minutos. Vuelva a conectarla a la electricidad e intente de nuevo.
	Si se sigue mostrando el código de error, llame al servicio técnico
FE	El nivel del agua es demasiado alto debido a una válvula de agua defectuosa.
ERROR DE DESBORDE	Cierre las llaves de paso del agua, desenchufe la lavadora y llame al servicio técnico.
PE	El sensor del nivel de agua no funciona correctamente.
ERROR EN EL SENSOR DE PRESIÓN	Cierre las llaves de paso del agua, desenchufe la lavadora y llame al servicio técnico.
LE	Ha ocurrido un error del motor.
ERROR DE MOTOR	Deje la lavadora apagada durante 30 minutos y luego reinicie el ciclo.
BLOQUEADO	• Si se sigue mostrando el código de error, llame al servicio técnico.
Sud	Exceso de espuma del detergente
DETECCIÓN DE	No agregue más detergente que la cantidad recomendada por el fabricante.
EXCESO DE ESPUMA	Si se detecta demasiada espuma durante el centrifugado, la lavadora se detiene para evitar que se produzcan fugas.

Problemas	Causas posibles y solución
PF FALLA DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO	Puede haber ocurrido una falla del suministro eléctrico o algún problema por un servicio eléctrico inadecuado durante el funcionamiento.  • Presione el botón de Inicio/Pausa para reiniciar el ciclo.
FF ERROR DE CONGELAMIENTO	La manguera de entrada, la manguera de drenaje o la bomba de drenaje está congelada.  • Vea la sección Cuidado en climas fríos.
EL FUNCIÓN DE BLOQUEO INFANTIL	La función de Control Lock (Bloqueo de Panel) está activada para evitar que cualquier persona cambie los ciclos o haga funcionar la lavadora.  • Desactive la función de Control Lock (Bloqueo de Panel) en el panel de control. Vea Control Lock (Bloqueo de Panel) en Opciones y funciones adicionales.
FcL	Es tiempo de ejecutar el ciclo de Tub Clean (Limpieza de la tina).
ALARMA DE LIMPIEZA DE CUBA	• Este no es un código de error. Este código indica que el ciclo <b>Tub Clean (Limpieza de la tina)</b> se está ejecutando o que es necesario hacerlo para limpiar el tambor de la lavadora.
<b>u</b> 5	Mal funcionamiento del sensor de vibración.
ERROR DEL SENSOR DE VIBRACIÓN	Llame al servicio técnico.

# Ruidos

Problemas	Causas posibles y solución
Haciendo clic	Las trabas de la puerta suenan cuando la puerta se bloquea o desbloquea.
	Funcionamiento normal
Rociado o silbido	Agua que circula o se rocía durante el ciclo
	Funcionamiento normal
Zumbido o gorgoteo	La bomba de desagüe bombea agua desde la lavadora en ocasiones durante un ciclo.
	Funcionamiento normal
Chapoteo de agua	Un líquido en el anillo de equilibrio alrededor del pulsador ayuda a que el cesto gire suavemente.
	Funcionamiento normal
Agua entrando a la lavadora después de	La lavadora adapta el lavado al tipo y al tamaño de la carga y agrega más agua al ciclo cuando resulta necesario.
que esta ya comenzó a funcionar.	Funcionamiento normal
a functional.	La carga de ropa puede estar desequilibrada. Si la lavadora percibe que la carga está desequilibrada, se detiene y vuelve a llenarse para redistribuirla.
	Funcionamiento normal
	La lavadora podría estar diluyendo los productos de lavandería para agregarlos al lavado.
	Funcionamiento normal
Ruido metálico y de traqueteo	Puede haber objetos extraños, como por ejemplo llaves, monedas o alfileres de gancho en el tambor o la bomba.
	Detenga la lavadora, verifique el tambor y el filtro de desagüe para detectar objetos extraños.
	Si el ruido continúa después de reiniciar la lavadora, llame al servicio técnico.

Problemas	Causas posibles y solución
· .	Las cargas pesadas pueden producir un golpeteo.
	• Esto es normal, pero, si el sonido continúa, probablemente la lavadora se encuentra desequilibrada. Detenga la lavadora y distribuya la carga nuevamente.
	La carga puede estar desequilibrada.
	Pause el ciclo y distribuya la carga después de que se desbloquee la puerta.
Ruido de Vibración	No se quitaron todos los materiales de empaque.
	Consulte Desempacando y removiendo el material de transporte en INSTALACIÓN.
	La carga de lavado se encuentra distribuida de manera despareja en el tambor.
	Pause el ciclo y distribuya la carga después de que se desbloquee la puerta.
	No todas las patas de nivelación están bien afirmadas al suelo y adecuadamente niveladas.
	Consulte Nivelación del artefacto en INSTALACIÓN.
	El suelo no es lo suficientemente rígido.
	• Asegúrese de que el piso es sólido y no se flexiona. Vea Piso en <b>INSTALACIÓN</b> .
Ruido de chirridos	No se quitaron todos los materiales de empaque.
	Consulte Desempacando y removiendo el material de transporte en INSTALACIÓN.
Ruido de golpes cuando la lavadora	La fontanería en el hogar se mueve o flexiona cuando las válvulas de la lavadora se cierran.
se está llenando con agua. (Golpe de ariete)	• El golpe de ariete no es provocado por un defecto de la lavadora. Instale supresores de golpes de ariete (se compran aparte, en su ferretería local o en una tienda de materiales de construcción) entre la manguera de llenado y la lavadora para obtener resultados óptimos.
	La presión del suministro de agua doméstico es muy alta.
	Ajuste el regulador del suministro de agua doméstico a una presión menor o llame a un fontanero.

# **FUNCIONAMIENTO**

Problemas	Causas posibles y solución
Fuga de agua	Las mangueras no están conectadas correctamente.
	Verifique la presencia de fugas, rajaduras o quebraduras en las mangueras y los conectores.
	Compruebe y apriete las conexiones de las mangueras.
	Los tubos de drenaje están obstruidos.
	• La lavadora bombea agua a mucha velocidad. Verifique si el agua vuelve de la tubería de desagüe durante el desagote. Si ve que sale agua del desagüe, compruebe que la manguera de desagüe esté correctamente instalada y verifique que no existan obstrucciones en el desagüe.
	• Llame a un fontanero para reparar la tubería de desagüe.
	La manguera de desagüe se salió del conector del desagüe o no está introducida lo suficiente.
	Amarre la manguera de desagüe a la manguera de entrada o al tubo independiente para evitar que se salga durante el desagote.
	• Para tuberías de desagüe más pequeñas, inserte la manguera de desagüe en la tubería hasta la brida de la manguera. Para tuberías de desagüe de mayores dimensiones, inserte la manguera de desagüe en la tubería pasando de 1 a 2 pulgadas la brida de la manguera.

Problemas	Causas posibles y solución
Fuga de agua	Exceso de espuma del detergente
	• El exceso de espuma puede generar fugas y puede estar ocasionado por el tipo y la cantidad de detergente utilizado. El único detergente recomendado es el de alta eficiencia (HE). La cantidad normal de detergente que debe utilizarse es de 1/4 a 1/2 de la cantidad máxima recomendada por el fabricante de detergente.
	• Siempre reduzca la cantidad de detergente si la carga es pequeña, está poco sucia, o si el agua es muy suave.
	Nunca utilice más de la cantidad máxima recomendada por el fabricante del detergente.
Espuma excesiva	Demasiado detergente o detergente incorrecto
	• Los detergentes HE están formulados específicamente para lavadoras de alta eficiencia y contienen agentes de reducción de espuma. Use solo detergente con el logotipo de alta eficiencia (HE).
	Para conocer las cantidades de detergente, consulte <b>Uso de detergente</b> en     FUNCIONAMIENTO. Si el exceso de espuma o el residuo de detergente siguen siendo un problema, añada un enjuague adicional.
La lavadora no	El cable de alimentación no está enchufado correctamente.
enciende.	Asegúrese de que el enchufe esté conectado de manera segura en un tomacorriente de 120 V CA, 60 Hz de 3 clavijas con conexión a tierra.
	Se quemó el fusible del hogar, saltó el interruptor de corriente o hay un corte de energía.
	Restablezca el interruptor de corriente o remplace el fusible. No aumente la potencia nominal del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, llame a un electricista calificado para que lo solucione.
El ciclo de lavado es más prolongado que	La lavadora automáticamente ajusta el tiempo del lavado según la cantidad de ropa, la presión del agua y otras condiciones de funcionamiento.
lo normal.	Esto es normal. La lavadora automáticamente ajusta el tiempo del ciclo a fin de lograr resultados óptimos con el ciclo seleccionado. El tiempo restante que aparece en la pantalla es solo una estimación. El tiempo real puede variar.
El detergente no se dispensa o se	Los compartimientos de detergente están obstruidos por haber sido llenados de forma incorrecta.
dispensa de forma incompleta	Asegúrese de colocar el detergente y los aditivos en los compartimientos correctos del dispensador.
	Para todos los tipos de detergente, asegúrese siempre de que el cajón del dispensador esté completamente cerrado antes del inicio del ciclo.
	Se utilizó demasiado detergente.
	Asegúrese de utilizar la cantidad de detergente sugerida de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Podría también diluir el detergente con agua hasta la línea de llenado máximo del compartimiento para evitar que este se obstruya. Utilice solamente detergente de alta eficiencia (HE).
	NOTA
	Siempre utilice la menor cantidad de detergente que sea posible. Las lavadoras de alta eficiencia necesitan muy poca cantidad de detergente para lograr óptimos resultados. Si usa mucho detergente, puede hacer que el lavado y el enjuague sean deficientes y contribuir a que se produzcan olores en la lavadora.
	Suministro de agua insuficiente
	Asegúrese de que tanto la llave de agua fría como la de agua caliente estén abiertas por completo.
<u> </u>	ı

Problemas	Causas posibles y solución
El detergente no se	Residuo normal
dispensa o se dispensa de forma incompleta	• Es normal que quede una pequeña cantidad de detergente en el dispensador. Si este residuo se acumula, puede interferir con el ingreso normal de los detergentes a la lavadora. Consulte las instrucciones de limpieza.
La lavadora no	El panel de control se ha apagado por estar inactivo.
funciona.	• Esto es normal. Presione el botón de <b>Encendido/Apagado</b> para encender la lavadora.
	La lavadora está desenchufada.
	Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado de manera segura a un tomacorriente.
	El suministro de agua está cerrado.
	Abra por completo las llaves de agua fría y caliente.
	Los controles no están configurados correctamente.
	• Asegúrese de que el ciclo haya sido configurado correctamente, cierre la puerta y presione el botón de <b>Inicio/Pausa</b> para iniciar el ciclo de lavado.
	La puerta se encuentra abierta.
	Cierre la puerta y asegúrese de que no haya nada atrapado debajo de la puerta que le impida cerrarse por completo.
	Saltó el interruptor de corriente/se quemó el fusible.
	Revise los disyuntores/fusibles del hogar. Reemplace los fusibles o reinicie el interruptor.  La lavadora debe estar conectada a un circuito derivado exclusivo.
	Inicio/Pausa no se presionó este botón después de configurar el ciclo.
	Presione el botón de <b>Encendido/Apagado</b> , luego seleccione nuevamente el ciclo deseado y presione el botón de <b>Inicio/Pausa</b> . Si el botón <b>Inicio/Pausa</b> no se presiona en cierto tiempo, la lavadora se apagará. (El tiempo varía según el modelo, de 4 a 60 minutos.).
	Presión de agua extremadamente baja.
	Compruebe otro grifo de la casa para asegurarse de que la presión del suministro de agua doméstico es la adecuada.
	La lavadora está demasiado fría.
	• Si la lavadora ha estado expuesta a temperaturas de congelación por un largo período de tiempo, permita que entre en calor antes de presionar el botón <b>Encendido/Apagado</b> . De lo contrario, la pantalla no se encenderá.
La lavadora no se	El filtro está tapado.
llena correctamente.	Asegúrese de que los filtros de entrada en las válvulas de llenado no estén obstruidos. Consulte Limpieza de los filtros de entrada de agua en MANTENIMIENTO.
	Las mangueras pueden estar retorcidas.
	Asegúrese de que las mangueras de entrada no se encuentren retorcidas ni obstruidas.
	Eficiencia en el consumo de energía
	Esta es una lavadora de Alta Eficiencia (HE). Por lo tanto, puede que la configuración del nivel de agua para ella sea diferente a la de una lavadora convencional.
	Suministro de agua insuficiente
	Asegúrese de que tanto la llave de agua fría como la de agua caliente estén abiertas por completo.
	La puerta de la lavadora se encuentra abierta.
	Cierre la puerta y asegúrese de que no haya nada atrapado debajo de la puerta que le impida cerrarse por completo.

Problemas	Causas posibles y solución
La lavadora no se	El nivel de agua es muy bajo.
llena correctamente.	Normalmente el agua no cubrirá las prendas. El nivel de llenado es optimizado para que los movimientos de lavado alcancen los mejores rendimientos.
El agua en la	La manguera de desagüe está retorcida, pellizcada u obstruida.
lavadora no drena o lo hace lentamente.	Asegúrese que la manguera de drenaje esté libre de atascos o torceduras, y que no esté apretada detrás o debajo de la lavadora.
	El extremo de la manguera de drenaje está a más de 96 pulgadas (2.4 m) en relación al fondo de la lavadora.
	• Mueva el extremo de la manguera de drenaje para que esté a menos de 96 pulgadas (2.4 m).
No se dispensa el blanqueador.	La cubierta del dispensador de blanqueador no está instalada correctamente (en algunos modelos).
	Asegúrese de que la cubierta del blanqueador se encuentre instalada correctamente y bien encastrada en su lugar antes de iniciar el ciclo.
	El dispensador de blanqueador está sucio u obstruido.
	• Levante la cubierta del dispensador de blanqueador y limpie la reserva. Puede que pelusa y otros residuos extraños que estén acumulados dentro del dispensador prevengan el dispensado apropiado del mismo.
El blanqueador se	El dispensador se ha llenado para un uso futuro.
dispensa antes de tiempo	No puede almacenar blanqueador en el dispensador para que sea utilizado en el futuro. El blanqueador se dispensará en cada carga.
	Llenado en exceso del dispensador de blanqueador.
	Llenar en exceso el dispensador de blanqueador causará que éste se dispense inmediatamente, dañando así sus prendas o la lavadora. Siempre mida el blanqueador, pero nunca llene sobre la línea de llenado máximo en el dispensador. Media taza de blanqueador es suficiente para la mayoría de cargas. Nunca utilice más de 1 taza de blanqueador.

# Desempeño

Problemas	Causas posibles y solución
Arrugas	La ropa no se retira de la lavadora pronto.
	Siempre retire las prendas de la lavadora tan pronto como termine el ciclo.
	Lavadora sobrecargada.
	La lavadora puede estar llena por completo, pero el tambor no debe llenarse totalmente con prendas. La puerta de la lavadora debe poder cerrarse con facilidad.
	Las mangueras de entrada de agua fría y caliente están invertidas.
	• Un enjuague con agua caliente puede ocasionar arrugas en las prendas. Compruebe los conectores de las mangueras de entrada.
Manchas	El blanqueador o el suavizante se dispensan antes de tiempo.
	• Llenado en exceso del compartimiento dispensador o se cerró demasiado rápido, lo que causa que el blanqueador o el suavizante se dispensen inmediatamente. Siempre mida el blanqueador, y nunca use más de 1 taza.
	El blanqueador/suavizante se agregó directamente sobre la ropa en el tambor.
	Siempre use los dispensadores para asegurarse de que los productos de lavandería se dispensen en el momento adecuado del ciclo.

Problemas	Causas posibles y solución
Manchas	La ropa no se retiró de la lavadora a tiempo.
	• Siempre retire las prendas de la lavadora tan pronto como sea posible en cuanto termine el ciclo.
	Las prendas no se clasificaron correctamente.
	Siempre lave los colores oscuros separados de los colores claros y los blancos para evitar que se produzca decoloración.
	Nunca lave ropa muy sucia con ropa poco sucia.
Eliminación de	No se seleccionaron opciones adecuadas.
manchas deficiente	<ul> <li>Las manchas más difíciles y densas pueden requerir potencia de lavado adicional.</li> <li>Seleccione la función Heavy Soil (Ropa muy sucia) para aumentar la potencia de limpieza del ciclo elegido.</li> </ul>
	Manchas que se han fijado previamente.
	• Las prendas que ya han sido lavadas pueden tener manchas que se han fijado. Puede ser difícil eliminar estas manchas, que quizás requieran un lavado a mano o un tratamiento previo para quitarlas.
Olor a humedad o a	Se ha usado demasiado detergente o uno del tipo incorrecto.
moho en la lavadora	Siempre utilice solo detergente de alta eficiencia (HE) de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
	El interior del tambor no se limpió correctamente.
	Ejecute el ciclo <b>Tub Clean (Limpieza de la tina)</b> regularmente.

# Olor

Problemas	Causas posibles y solución
Olor	Algo de olor es causado por la goma adjunta a la lavadora.
	Este olor es normal en la goma nueva y desaparecerá después de haber utilizado la máquina algunas veces.
	Si la junta de goma de la puerta y la del area del sello de esta no se limpian regularmente, pueden producirse olores causados por moho o sustancias extrañas.
	• Asegúrese de limpiar la junta y el sello de la puerta regularmente, así como de revisar si hay artículos pequeños debajo del sello al descargar la lavadora.
	Pueden producirse olores si se dejan sustancias extrañas en el filtro de la bomba de drenaje.
	Asegúrese de limpiar el filtro de la bomba de drenaje regularmente.
	Pueden producirse olores si la manguera de drenaje no está correctamente instalada, causando sifoneado (agua desviándose hacia el interior de la lavadora).
	Al instalar la manguera de drenaje, asegúrese de que esta no se retuerza o bloquee.

## Secadora

## **Preguntas frecuentes**

- P: Cuando presiono un botón, ¿por qué la secadora emite un pitido y luego no sucede nada?
- R: La función Control Lock (Bloqueo de Panel) está activada. Para desactivar el Control Lock (Bloqueo de Panel), encienda la secadora y, luego, mantenga presionado durante 3 segundos el botón que se encuentra sobre el Control Lock (Bloqueo de Panel) o debajo de este.
- P: ¿Por qué la secadora tarda tanto tiempo en secar la ropa?
- R: El flujo de aire adecuado es fundamental para el funcionamiento eficaz de las secadoras de ropa. Un filtro de pelusa lleno o tapado con residuos de toallitas suavizantes de telas puede reducir el flujo de aire hasta el punto de que el tiempo necesario para secar la ropa aumente demasiado.
- P: ¿Por qué la secadora se inicia sola cada pocos minutos?
- Así es como funciona la función Wrinkle Care (Prevención de Arrugas). La secadora funciona por R: poco tiempo cada pocos minutos durante un período de hasta 3 horas después de que finaliza el ciclo. Esta función está diseñada para ayudar a prevenir la formación de arrugas cuando la secadora no se descarga de inmediato luego de que el ciclo finaliza.
- P: ¿Por qué mi secadora indica 3 minutos cuando selecciono el ciclo Steam Fresh?
- R: Cuando se selecciona el ciclo **Steam Fresh**, la secadora muestra la cantidad de prendas recomendada para el ciclo, en lugar del tiempo estimado del ciclo, hasta que este se inicie. Use el botón **Time Dry (Secado con Temporizador)** para ajustar el tamaño de la carga según la cantidad de prendas que desee.

# Mensajes de error

Problemas	Causas posibles y solución
EE la EE l	Falla del sensor de temperatura.
ERROR EN EL SENSOR DE TEMPERATURA	Apague el artefacto y llame al servicio técnico.
P5	El cable de alimentación no está bien conectado.
ERROR EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO	Revise la conexión del cable de alimentación al bloque de bornes.
d 75, d80, d90, d95 ERROR DE BLOQUEO DEL CONDUCTO	El sistema de conducto está bloqueado en alrededor de 75%-95%. (El código de error se muestra únicamente por 2 horas).
	• No utilice el artefacto hasta que el sistema de escape haya sido limpiado y/o reparado. Utilizar el aparato con un escape notoriamente restringido es peligroso y podría ocasionar un incendio u otros daños materiales
	<ul> <li>Revise la ventilación exterior de la secadora mientras el aparato esté funcionando para asegurarse de que el flujo de aire sea potente. Si el sistema de escape es extremadamente largo, hágalo reparar o desviar.</li> </ul>
	El sistema de escape de la casa está bloqueado.
	<ul> <li>Mantenga la zona alrededor de la secadora limpia y libre de residuos. Revise la campana de ventilación para comprobar si está dañada o tapada con pelusas. Asegúrese de que la zona alrededor de la campana de ventilación esté despejada.</li> </ul>
EL FUNCIÓN DE BLOQUEO INFANTIL	La función Control Lock (Bloqueo de Panel) está activada para evitar que cualquier persona cambie los ciclos o haga funcionar la secadora.
	<ul> <li>Desactive la función de Control Lock (Bloqueo de Panel) en el panel de control. Vea Control Lock (Bloqueo de Panel) en Opciones y funciones adicionales.</li> </ul>

# **FUNCIONAMIENTO**

Problemas	Causas posibles y solución
El indicador Flow Sense <sup>TM</sup> ( <b>=</b> ) permanece activo	Luego de haber limpiado las obstrucciones, el sistema Flow Sense <sup>TM</sup> ( <b>(</b> ) requiere múltiples ciclos consecutivos para determinar que el valor de rendimiento ha mejorado antes de que el indicador Flow Sense <sup>TM</sup> ( <b>(</b> ) vuelva a iniciarse.
después de haber limpiado la obstrucción en el sistema de ventilación.	• Si el indicador Flow Sense <sup>TM</sup> ( <b>()</b> ) permanece activo durante más de cinco ciclos tras haber limpiado la obstrucción, llame al servicio técnico.
La ropa tarda demasiado tiempo	Los conductos de escape están bloqueados, sucios o el tendido de los conductos es demasiado extenso.
en secarse.	Verifique que el conducto de escape se encuentre configurado correctamente y no tenga desechos, pelusas ni obstrucciones. Asegúrese de que el regulador de tiro de la pared exterior se abra adecuadamente y que no esté bloqueado, atascado ni obstruido.
	La carga no está clasificada correctamente.
	Separe las prendas pesadas de las livianas. Las prendas más grandes y pesadas tardan más tiempo en secarse. Una carga con prendas pesadas y livianas puede engañar al sensor porque las prendas livianas se secan más rápido.
	Se cargan tejidos grandes y pesados.
	Los tejidos pesados tardan más tiempo en secarse, ya que tienden a retener más humedad. Para ayudar a reducir y mantener tiempos de secado más constantes para tejidos pesados y de mayor tamaño, separe estas prendas en cargas más pequeñas de un tamaño similar.
	No se han ajustado adecuadamente los controles de la secadora.
	Use los ajustes de control adecuados para el tipo de carga que esté secando. Algunas cargas requieren un ajuste en la configuración de nivel de secado para un secado adecuado.
	Es necesario limpiar el filtro de pelusa.
	• Elimine la pelusa del filtro antes de cada carga. Una vez que haya eliminado las pelusas, sostenga el filtro a contraluz para ver si está sucio o tapado. Con algunas cargas que producen mucha pelusa, como toallas de baño nuevas, puede ser necesario pausar el ciclo y limpiar el filtro durante el ciclo.
	Se quemó el fusible del hogar, saltó el interruptor de corriente o hay un corte de energía.
	Restablezca el interruptor de corriente o remplace el fusible. No aumente la potencia nominal del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, llame a un electricista calificado para que lo solucione.
	El artefacto está sobrecargado.
	• Divida las cargas grandes en cargas más pequeñas para realizar el secado.
	Se selecciona la opción Energy Saver (Ahorro de Energía) (en algunos modelos).
	• Si utiliza el ciclo <b>Normal</b> , desactive la opción <b>Energy Saver (Ahorro de Energía)</b> que se selecciona de forma predeterminada. Esta opción reduce el uso de energía al añadir una sección de secado con aire al inicio del ciclo. Es normal no sentir calor al inicio del ciclo mientras está en modo <b>Energy Saver (Ahorro de Energía)</b> .
El artefacto no se	El cable de alimentación no está enchufado correctamente.
encenderá.	Asegúrese de que el enchufe esté conectado firmemente en una toma de corriente con conexión a tierra que coincida con la placa de especificaciones del artefacto.
<u> </u>	,

Problemas	Causas posibles y solución
El artefacto no se encenderá.	Se quemó el fusible del hogar, saltó el interruptor de corriente o hay un corte de energía.
	Restablezca el interruptor de corriente o remplace el fusible. No aumente la potencia nominal del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, llame a un electricista calificado para que lo solucione.
El artefacto no calienta.	Se quemó el fusible del hogar, saltó el interruptor de corriente o hay un corte de energía.
	Restablezca el interruptor de corriente o remplace el fusible. No aumente la potencia nominal del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, llame a un electricista calificado para que lo solucione.
	El suministro o el servicio de gas están apagados/
	Verifique que la válvula de corte del suministro de gas de la casa y la válvula de corte de la secadora estén abiertas por completo. Incluso si no se abastece gas al artefacto, este funcionará y no se mostrarán códigos de error. Verifique que los otros aparatos de gas de la casa estén funcionando normalmente.
	Se selecciona la opción Energy Saver (Ahorro de Energía) (en algunos modelos).
	• Si utiliza el ciclo <b>Normal</b> , desactive la opción <b>Energy Saver (Ahorro de Energía)</b> que se selecciona de forma predeterminada. Esta opción reduce el uso de energía al añadir una sección de secado con aire al inicio del ciclo. Es normal no sentir calor al inicio del ciclo mientras está en modo <b>Energy Saver (Ahorro de Energía)</b> .
El tiempo de secado	Los ajustes de calor, el tamaño de la carga o la humedad de la ropa no son constantes.
no concuerda.	• El tiempo de secado de una carga variará según el tamaño de la carga, el tipo de tejido, el nivel de humedad de las prendas y la condición del filtro de pelusa. Una carga desequilibrada en una lavadora puede producir un centrifugado deficiente, lo cual resulta en ropa más húmeda que tarda más tiempo en secarse.

# Desempeño

Problemas	Causas posibles y solución
La ropa está arrugada.	La ropa se secó durante demasiado tiempo (secado excesivo).
	• El secado excesivo de una carga de ropa puede dejarla arrugada. Intente seleccionar un tiempo de secado menor o un ajuste menos seco y retire las prendas cuando aún tengan un poco de humedad.
	La ropa se dejó en la secadora durante demasiado tiempo después de que el ciclo acabó.
	<ul> <li>Use la opción Wrinkle Care (Prevención de Arrugas). Esta función hará girar la ropa cada pocos minutos en un período de hasta 3 horas para ayudar a prevenir la formación de arrugas.</li> </ul>
Manchas de grasa o	No se usó correctamente el suavizante de ropa.
suciedad en la ropa.	Revise y siga las instrucciones que vienen incluidas en su suavizante.
	Se están secando juntas ropa limpia y sucia.
	Use la secadora para secar prendas limpias solamente. La suciedad de la ropa sucia puede transferirse a la ropa limpia en la misma carga o en cargas posteriores.
	La ropa no se lavó ni se enjuagó correctamente antes de colocarse en la secadora.
	Las manchas de la ropa seca pueden ser manchas que no se eliminaron durante el proceso de lavado. Asegúrese de que la ropa esté completamente limpia o enjuagada de acuerdo con las instrucciones de su lavadora y su detergente. Algunos tipos de suciedad requieren un tratamiento previo antes de lavarse.

Problemas	Causas posibles y solución
La ropa se encoge.	No se siguen las instrucciones de cuidado de la prenda.
	Para evitar que la ropa se encoja, consulte y respete siempre las instrucciones de cuidado de los tejidos. Algunos tejidos se encogen naturalmente cuando se los lava. Otros tejidos se pueden lavar, pero se encogen cuando se secan en una secadora. Use un ajuste de calor bajo o sin calor.
Pelusa en las	No se limpió bien el filtro de pelusa.
prendas.	• Elimine la pelusa del filtro antes de cada carga. Una vez que haya eliminado las pelusas, sostenga el filtro a contraluz para ver si está sucio o tapado. Si se ve sucio, siga las instrucciones de limpieza de la sección <b>MANTENIMIENTO</b> (Mantenimiento). Con algunas cargas que producen mucha pelusa, puede ser necesario limpiar el filtro durante el ciclo.
	La ropa no se clasificó correctamente.
	<ul> <li>Algunos tejidos producen pelusas (p. ej.: una toalla de algodón peluda blanca) y deben secarse separadas de prendas que atrapen pelusa (p. ej.: un par de pantalones de lino negro).</li> </ul>
	Ropa con exceso de estática.
	Use un suavizante de ropa para reducir la electricidad estática. Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante. El exceso de secado de la ropa puede producir una acumulación de estática.
	El artefacto está sobrecargado.
	Divida las cargas muy grandes en cargas más pequeñas para realizar el secado.
	Pañuelos de papel, papeles, etc., en los bolsillos.
	Revise bien los bolsillos antes de lavar y secar la ropa.
Exceso de estática en	No se usó suavizante de ropa o no se lo usó adecuadamente.
la ropa después del secado.	<ul> <li>Use suavizante de ropa o la opción Reduce Static (Estática Reducida), en caso de estar disponible, para reducir la electricidad estática. Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante.</li> </ul>
	La ropa se secó durante demasiado tiempo (secado excesivo).
	• El secado excesivo de una carga de lavado puede causar una acumulación de electricidad estática. Modifique los ajustes y utilice un tiempo de secado más corto. De ser necesario, seleccione un ajuste de nivel de secado menor.
	Secado de telas sintéticas, planchado permanente o combinación de materiales sintéticos.
	Estos tejidos tienden a acumular estática naturalmente. Intente usar un suavizante de ropa o use el ajuste de nivel de secado menor o ajustes de tiempos menores.
La ropa tiene manchas de	Carga muy grande o muy pequeña. Una única prenda grande como una manta o colcha.
humedad después de un ciclo de secado.	<ul> <li>Si las prendas están muy apretadas o son demasiado escasas, el sensor puede tener problemas para leer el nivel de sequedad de la carga. Use un ciclo de Time Dry (Secado con Temporizador) para las cargas muy pequeñas.</li> </ul>
	Las prendas más grandes y voluminosas, como las sábanas o las colchas, a veces pueden enroscarse ente ellas y formar una gran bola de tela. Las capas externas se secarán y los sensores las registrarán, mientras que el centro permanecerá húmedo. Cuando seque una sola prenda voluminosa, puede ayudar pausar el ciclo una o dos veces y disponer de otro modo la prenda para desenroscarla y exponer las áreas húmedas.
	Para secar algunas prendas de una carga muy grande que hayan quedado húmedas o en el caso de que haya algunas manchas de humedad en una sola prenda voluminosa luego de que un ciclo del sensor haya terminado, limpie la trampa de pelusa y seleccione un ciclo de <b>Time Dry (Secado con Temporizador)</b> (Secado con temporizador) para terminar de secar las prendas.

# Función de vapor

Problemas	Causas posibles y solución
Gotea agua de la boquilla cuando comienza el ciclo de vapor.	Esto es normal.  • Se trata de la condensación de vapor al iniciar el ciclo de vapor. El agua dejará de gotear después de unos momentos.
No se genera vapor, pero no se muestra ningún código de error.	Error de nivel de agua.     Desenchufe la secadora y llame al servicio técnico.
Gotea agua por la puerta durante el ciclo de vapor.	Esto es normal.  Es normal que se forme condensación en el interior de la secadora durante el funcionamiento con vapor. Por la parte inferior de la puerta, puede gotear agua debido a la condensación.
El vapor no es visible durante el ciclo de vapor.	Esto es normal.  El vapor es difícil de ver cuando la puerta está cerrada. Sin embargo, por lo general, se formará condensación en el interior de la puerta de la secadora si el sistema de vapor está funcionando correctamente.
El tambor no gira durante el ciclo de vapor.	Esto es normal.  El giro del tambor se desactiva para que el vapor permanezca en el tambor. El tambor girará normalmente durante 2 segundos cada un minuto.
No se puede ver el vapor en el comienzo del ciclo.	Esto es normal.  • El vapor se libera en diferentes etapas del ciclo según cada opción.

# Mensajes del indicador

Problemas	Causas posibles y solución
El indicador de Flow	El sistema de escape es muy extenso o tiene muchas vueltas u obstrucciones.
Sense ( <b>(</b> ) muestra cuatro barras durante el ciclo de secado o la pantalla indica d <b>(</b> ) después del secado.	Instale un tendido de conductos más corto o más recto. Consulte las <b>Instrucciones de instalación</b> para obtener más detalles.
	Hay un bloqueo parcial de los conductos debido a la acumulación de pelusa u otro objeto extraño.
	Deben revisarse o limpiarse los conductos de inmediato. La secadora puede utilizarse en estas condiciones, pero los tiempos de secado serán más prolongados y el consumo de energía aumentará.
	El aparato ha detectado una obstrucción en la ventilación exterior de la secadora.
	• Si el sistema Flow Sense detecta restricciones en el escape, el indicador permanecerá encendido durante <b>2 horas</b> después del fin del ciclo. Al abrir la puerta o presionar el botón <b>Encendido/Apagado</b> , se apagará la pantalla.
	• Esta luz de advertencia no se debe a una falla de la secadora y no está cubierta por la garantía de la secadora. Comuníquese con un servicio de limpieza de tuberías para que limpien e inspeccionen su sistema de escape.

Problemas	Causas posibles y solución
El indicador Flow Sense ( <b>=</b> ) permanece activo	Luego de haber limpiado la obstrucción, el sistema Flow Sense requiere múltiples ciclos consecutivos para determinar que el valor de rendimiento ha mejorado antes de que el indicador Flow Sense vuelva a iniciarse.
después de haber limpiado la obstrucción en el sistema de ventilación.	Si el indicador Flow Sense permanece activo durante más de cinco ciclos tras haber limpiado la obstrucción, llame al servicio técnico.
Verifique si el indicador del filtro (圖) está encendido durante el ciclo de secado.	No se limpió bien el filtro de pelusa.
	• Elimine la pelusa del filtro antes de cada carga. Una vez que haya eliminado las pelusas, sostenga el filtro a contraluz para ver si está sucio o tapado. Si se ve sucio, siga las instrucciones para limpiarlo. Con algunas cargas que producen mucha pelusa, puede ser necesario limpiar el filtro durante el ciclo.

# Común

# Wi-Fi

Problemas	Causas posibles y solución
Problema al conectar el electrodoméstico y el teléfono	La contraseña de la red Wi-Fi fue ingresada incorrectamente.
	Borre su red Wi-Fi doméstica e inicie el proceso de registro de nuevo.
inteligente a la red	Los Datos Móviles para su teléfono inteligente están activados.
Wi-Fi.	Desactive los <b>Datos móviles</b> de su teléfono inteligente antes de conectar el electrodoméstico.
	El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado incorrectamente.
	• El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice símbolos especiales)
	La frecuencia del enrutador no es de 2,4 GHz.
	Sólo se admite una frecuencia de enrutador de 2.4 GHz. Configure el enrutador inalámbrico a 2.4 GHz y conecte el electrodoméstico a éste. Para verificar la frecuencia del enrutador, consulte con su proveedor de servicios de internet o con el fabricante del enrutador.
	El electrodoméstico y el enrutador están demasiado separados.
	Si el electrodoméstico se encuentra muy lejos del enrutador, puede que la señal sea débil y que la conexión no sea configurada correctamente. Coloque el enrutador más cerca del electrodoméstico o compre e instale un repetidor Wi-Fi.

# **GARANTÍA LIMITADA**

## EE. UU.

## **TÉRMINOS Y CONDICIONES**

AVISO DE ARBITRAJE: ESTA GARANTÍA LIMITADA CONTIENE UNA CLÁUSULA DE ARBITRAJE QUE LES DEMANDA A USTED Y A LG ELECTRONICS ("LG") A RESOLVER CONFLICTOS A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE EN LUGAR DE HACERLO EN LA CORTE, A MENOS QUE USTED DECIDA NO PARTICIPAR. EN EL ARBITRAJE NO ESTÁN PERMITIDAS LAS ACCIONES COLECTIVAS NI LOS JUICIOS CON JURADO. POR FAVOR, VEA A CONTINUACIÓN LA SECCIÓN TITULADA "PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS".

Si su lavadora/secadora LG (en conjunto, el "Producto") fallara debido a defectos de materiales o de fabricación en el uso doméstico normal y correcto, durante el período de garantía que se establece a continuación, LG reparará o reemplazará el Producto, según su criterio. Esta garantía limitada solo es válida para el comprador minorista original del Producto ("Usted"), y solo se aplica cuando la compra es legal y cuando se utiliza dentro de los Estados Unidos, incluidos los territorios estadounidenses.

PERIODO DE GARANTÍA DE LA LAVADORA		
Producto	Motor Direct Drive (Estator o rotor)	Tambor de la lavadora
Piezas (solo piezas internas o funcionales) y mano de obra: un (1) año a partir de la fecha original de compra	Solo piezas: diez (10) años a partir de la fecha original de compra Usted será responsable de cualquier costo de mano de obra.	Solo piezas: tres (3) años a partir de la fecha original de compra Usted será responsable de cualquier costo de mano de obra.

PERIODO DE GARANTÍA DE LA SECADORA			
Producto	Tambor de la secadora		
Piezas (solo piezas internas o funcionales) y mano de obra: un (1) año a partir de la fecha original de compra	Solo piezas: tres (3) años a partir de la fecha original de compra Usted será responsable de cualquier costo de mano de obra.		

- Los productos y las piezas de repuesto están garantizados durante el tiempo restante del periodo original de la garantía limitada o noventa (90) días, lo que resulte mayor.
- Los productos y las piezas de repuesto pueden ser nuevos, reparados, reacondicionados, o reconstruidos por la fábrica.
- Los productos y las piezas reemplazados deben ser propiedad de LG.
- Para obtener el servicio de garantía conforme a esta garantía limitada, se exige evidencia de la compra original que especifique el modelo del Producto y la fecha de compra. En el caso de que no haya evidencia de compra, la fecha de inicio de la garantía será noventa (90) días a partir de la fecha de fabricación.

SALVO DISPOSICIÓN LEGAL CONTRARIA, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE POSIBILIDAD DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN DEL PRODUCTO PARA UNA FINALIDAD ESPECÍFICA ESTÁ LIMITADA EN DURACIÓN A AQUELLA DE LA GARANTÍA LIMITADA PRECEDENTE. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA LG NI SUS DISTRIBUIDORES/CONCESIONARIOS EN LOS ESTADOS UNIDOS SERÁN RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO INDIRECTO, INCIDENTAL, EMERGENTE, ESPECIAL NI PUNITIVO DE NINGÚN TIPO, LO QUE INCLUYE SIN LIMITACIONES, PÉRDIDA DEL BUEN NOMBRE DEL NEGOCIO, PÉRDIDA DE INGRESOS O GANANCIAS, CESACIÓN DEL EMPLEO, DETERIORO DE OTROS BIENES, COSTOS DE RETIRO Y REINSTALACIÓN DEL PRODUCTO, PÉRDIDA DE USO O CUALQUIER OTRO DAÑO BASADO EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD CIVIL U OTROS. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE LG, SI EXISTE, NO SUPERARÁ EL PRECIO QUE USTED HAYA PAGADO POR EL PRODUCTO.

ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES, O LIMITACIONES A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN ANTERIORMENTE MENCIONADAS PODRÍAN NO CORRESPONDER EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y ES POSIBLE QUE USTED CUENTE CON OTROS DERECHOS QUE VARÍAN SEGÚN EL ESTADO.

# ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

- · Viajes de servicio para i) entregar, recoger o instalar el producto; instruir sobre cómo operar el producto; ii) corregir cableado; o iii) corregir reparaciones, instalaciones o desarmado del producto no autorizados.
- Daño o fallo del producto al operar durante fallas e interrupciones del suministro eléctrico, o resultado de un servicio eléctrico inadecuado.
- Daños o fallo del producto causados por tuberías de agua rotas o con fugas, tuberías de agua congeladas, líneas de desagüe restringidas, suministro de agua inadecuado o interrumpido, o suministro de aire inadecuado.
- Daños o fallos del Producto que resulten de operarlo en una atmósfera corrosiva o en un entorno inapropiado, o de forma contraria al manual del propietario del Producto.
- Daños o fallos del Producto causados por accidentes, pestes y alimañas, rayos, viento, incendios, inundaciones, pandemias o hechos de fuerza mayor, o cualquier otra causa ajena al control de LG.
- Daños o fallos del Producto que resulten del mal uso, el maltrato, la instalación, la reparación o el mantenimiento incorrectos, o el servicio no aprobado por LG. Las reparaciones incorrectas incluyen el uso de piezas no autorizadas ni especificadas por LG. Las reparaciones e instalaciones incorrectas incluyen aquellas que sean contrarias al manual del propietario del Producto.
- Daños o fallos del Producto que resulten de una modificación o alteración no autorizada, o cualquier otro daño o fallo en la propiedad que resulte de fugas de agua donde el Producto no esté correctamente instalado conforme al manual del propietario del Producto.
- Daños o fallos del Producto causados por corriente o voltaje eléctricos incorrectos, o por códigos de fontanería.
- Daños o fallos del Producto causados por el uso de piezas, accesorios, componentes, productos de limpieza consumibles, o cualquier otro producto, no aprobados por LG.
- Reemplazo de focos, filtros, fusibles o cualquier otra parte consumible.
- Daños o fallos del Producto causados por el transporte, el almacenamiento y/o el manejo que incluye rayas, muescas, astillado y otros daños al acabado del Producto, a menos que tales daños se informen dentro del plazo de una (1) semana de la entrega.
- Daños o artículos faltantes a productos comprados con descuento, con la caja abierta o que hayan estado en exhibición.
- · Productos reacondicionados o cualquier producto vendido con los avisos "En el estado actual", "En el sitio actual", "Con todos sus defectos" o similares.
- Productos cuyos números de serie originales hayan sido retirados o alterados, o que no se puedan determinar fácilmente a criterio de LG.
- · Aumentos en los costos de los servicios públicos y otros gastos adicionales de dichos servicios que de alguna manera estén asociados con el producto.
- Cualquier ruido asociado con la operación normal.
- Productos usados de otra forma que no sea el uso doméstico correcto y normal, que incluye, entre otros, el uso comercial o industrial, o el uso en oficinas, instalaciones recreativas o vehículos, o diferente a lo descrito en el manual del propietario del Producto.
- Costos asociados con el retiro y/o la reinstalación de su Producto.
- Remoción y reinstalación del Producto si es instalado en una ubicación inaccesible o si no está instalado de acuerdo con el manual del propietario del Producto.

El costo de la reparación o el reemplazo en las circunstancias excluidas mencionadas anteriormente estará a su cargo.

PARA OBTENER SERVICIO EN GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

Llame al 1-800-243-0000 y seleccione la opción apropiada desde el menú.

O visite nuestro sitio web en http://www.lq.com

O por correo postal a: LG Electronics, P.O. Box 240007 Huntsville, AL 35813 Atención: Atención al cliente

#### PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS:

TODOS LOS CONFLICTOS ENTRE USTED Y LG QUE SURJAN FUERA DE O RELACIONADOS DE ALGUNA MANERA CON ESTA GARANTÍA LIMITADA O CON EL PRODUCTO, SE RESOLVERÁN EXCLUSIVAMENTE A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE Y NO EN UNA CORTE DE JURISDICCIÓN GENERAL. ARBITRAJE VINCULANTE SIGNIFICA QUE USTED Y LG RENUNCIAN AL DERECHO DE UN JUICIO CON JURADO Y A REALIZAR O PARTICIPAR EN UNA DEMANDA COLECTIVA.

**Definiciones.** Para el propósito de esta sección, las referencias a "LG" significan: LG Electronics U.S.A., Inc., sus empresas matrices, subsidiarias y filiales y cada uno de sus directivos, directores, empleados, agentes, beneficiarios, predecesores en interés, sucesores, cesionarios y proveedores; las referencias a "conflicto" o "reclamación" incluirán cualquier conflicto, reclamo o controversia de cualquier tipo, sin importar (ya sea basado en contrato, agravio, estatuto, regulación, ordenanza, fraude, falsa representación o cualquier teoría legal o equitativa) que surja de o esté relacionada con cualquier forma de venta, condición o desempeño del producto o de esta Garantía Limitada.

**Aviso de disputa.** En caso de que usted desee iniciar un procedimiento de arbitraje, primero debe notificar a LG por escrito al menos 30 días antes de iniciar el arbitraje enviando una carta a LG a LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. Usted y LG aceptan participar en discusiones de buena fe en un intento de resolver su reclamo de manera amistosa. En la carta debe proporcionar su nombre, dirección y número de teléfono; identificar el producto que es objeto de la reclamación; y describir la naturaleza del reclamo y el remedio que busca. Si usted y LG no pueden resolver la disputa dentro de 30 días, cualquiera de las partes puede proceder a presentar una demanda de arbitraje.

**Acuerdo de arbitraje vinculante y renuncia de demanda colectiva.** En caso de no resolver la disputa durante el período de 30 días después de enviar una notificación por escrito a LG, Usted y LG se comprometen a resolver cualquier reclamo entre nosotros, solamente a través de arbitraje vinculante sobre una base individual, a menos que usted se excluya, conforme a lo dispuesto a continuación. Cualquier conflicto entre usted y LG no estarán combinados o consolidados con una controversia relacionada con cualquier otro producto o reclamo de otra persona o entidad. Más específicamente y sin prejuicio de lo anterior, no procederá bajo ninguna circunstancia cualquier disputa entre usted y LG como parte de una acción colectiva o representativa. En lugar del arbitraje, cualquiera de las partes podrá iniciar una acción individual en la corte de reclamos menores, pero tales acciones en la corte de reclamos menores no podrán ser realizadas en una acción colectiva o representativa.

Normas y procedimientos de arbitraje. Para comenzar con el arbitraje de un reclamo, usted o LG deben realizar una demanda escrita para arbitraje. El arbitraje será administrado por la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) y se llevará a cabo ante un árbitro único bajo las Normas de Arbitraje del Consumidor de la AAA, que tienen efecto al momento de inicio del arbitraje (en adelante "Normas de la AAA") y bajo los procedimientos establecidos en esta sección. Las Normas de la AAA están disponibles en línea en www.adr.org/consumer. Envíe una copia de su solicitud de arbitraje por escrito, así como una copia de esta disposición, a la AAA de la forma descrita en las Normas de la AAA. También debe enviar una copia de su solicitud por escrito a LG en LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. Si hay un conflicto entre las Normas de la AAA y las reglas establecidas en esta sección, prevalecerán dichas reglas de esta sección. Esta disposición de arbitraje se rige por la Ley Federal de Arbitraje. El juicio se puede introducir en el laudo arbitral en cualquier tribunal de jurisdicción competente. Todos son temas para que el árbitro tome sus decisiones, excepto aquellos asuntos relativos al alcance y aplicabilidad de la cláusula de arbitraje y de la capacidad de arbitraje de la controversia para que el tribunal decida. El árbitro se regirá por los términos de esta disposición.

**Legislación vigente.** La legislación del estado de su residencia regirá esta Garantía Limitada, así como todas las disputas entre nosotros, salvo que sea invalidada o inconsistente con leyes federales aplicables.

**Tarifas / Costos.** Usted no debe pagar ninguna tarifa para comenzar un arbitraje. Al recibir su solicitud de arbitraje por escrito, LG pagará todos los gastos administrativos rápidamente a la AAA, a menos que usted

solicite más de \$25,000.00 por daños, en cuyo caso el pago de estos gastos se regirá por las Normas de la AAA, Salvo disposición contraria prevista en el presente documento. LG pagará a la AAA todos los gastos documentales, administrativos y de arbitraje para cualquier arbitraje iniciado, de conformidad con las Normas de la AAA y esta disposición de arbitraje. Si usted prevalece en el arbitraje, LG pagará los honorarios y gastos de sus abogados, siempre y cuando sean razonables, considerando factores que incluyen, entre otros, el monto de la compra y el monto del reclamo. No obstante lo anterior, si la ley aplicable permite una adjudicación de honorarios y gastos razonables de abogados, un árbitro puede otorgarlos en la misma medida que lo haría un tribunal. Si el árbitro considera que la sustancia de su reclamo o la reparación solicitada en la demanda es frívola o se utiliza para un propósito inadecuado (calificado según las normas establecidas en la Norma Federal de Procedimiento Civil 11 (b)), el pago de todos los honorarios de arbitraje se regirá por las Normas de la AAA. En tal situación usted se compromete a reembolsar a LG todos los fondos erogados previamente por ella, cuyo pago es, por otra parte, su obligación, según las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria, LG renuncia a cualquier derecho que pudiera tener para solicitarle los honorarios y gastos de sus abogados, si LG prevalece en el arbitraje.

Audiencias y ubicación. Si su reclamo es por \$25,000 o menos, usted puede optar que el arbitraje sea realizado únicamente sobre la base de: (1) documentos presentados al árbitro, (2) a través de una audiencia telefónica o (3) por una audiencia en persona, según lo establecido por las Normas de la AAA. Si su reclamo excede \$25,000, el derecho a una audiencia estará determinado por las Normas de la AAA. Cualquier audiencia de arbitraje en persona se realizará en un lugar dentro del distrito judicial federal en el cual resida, a menos que ambos acuerden otra ubicación o estemos de acuerdo con el arbitraje telefónico.

Exclusión. Usted puede quedarse fuera de este procedimiento de resolución de la disputa. Si se excluye, ni usted ni LG pueden solicitar al otro que participe en un procedimiento de arbitraje. Para excluirse usted debe enviar una notificación a LG, en un lapso de hasta 30 días continuos, contados a partir de la fecha de la primera compra del consumidor del producto, ya sea por: (i) el envío de un correo electrónico a optout@lge.com con el siguiente Asunto: "Exclusión del arbitraje" o (ii) llamada al 1-800-980-2973. Debe incluir en el correo electrónico de exclusión o suministrar por teléfono: (a) su nombre y dirección; (b) la fecha en la cual el producto fue comprado; (c) el nombre o el número del modelo del producto; y (d) el número del serial (el número del serial puede ser hallado (i) en el producto, o (ii) en la dirección de https:// www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repair-continued al hacer clic en "Find My Model & Serial Number").

Sólo puede excluirse del procedimiento de resolución de conflictos en la forma descrita anteriormente (es decir, por correo electrónico o por teléfono); ninguna otra forma de notificación será efectiva para hacerlo. Excluirse de este procedimiento de resolución de controversias no afectará de ninguna manera la cobertura de la Garantía Limitada, por lo que usted continuará disfrutando de todos sus beneficios. Si conserva este producto y no se excluye, usted acepta todos los términos y condiciones de la cláusula de arbitraje descrita anteriormente.



# 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



# MANUAL DE INSTALACIÓN CENTRO DE LAVADO

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

**ESPAÑOL** 

WKEX200H\*A / WKGX201H\*A



MFL71728904 Rev.09\_031821 www.lg.com

# ÍNDICE

# 3 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

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

# 10 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

10 Características del producto

# 12 INSTALACIÓN

- 12 Antes de la instalación
- 14 Elección de la ubicación adecuada
- 15 Desempaque y retiro del material de transporte
- 16 Conexión de secadoras eléctricas
- 20 Instalación del kit de ventilación lateral de la secadora
- 21 Ventilación de la secadora
- 23 Conexión de secadoras de gas
- 25 Conexión de las mangueras de entrada de agua
- 26 Conexión de la manguera de desagüe
- 28 Nivelación del electrodoméstico
- 29 Revisión final de la instalación

# 33 APÉNDICE

33 Desmontaje

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

# LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR

Medidas de seguridad para una Secadora



# **ADVERTENCIA**

Peligro de incendio

No seguir exactamente las advertencias de seguridad podría provocar lesiones graves, la muerte o daños a la propiedad.

No instale un ventilador auxiliar en el conducto de extracción.

Instale todas las secadoras de ropa de conformidad con las instrucciones de instalación del fabricante de la secadora.



# **ADVERTENCIA:**

## PELIGRO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN

No seguir exactamente las advertencias de seguridad podría provocar lesiones graves, la muerte o daños a la propiedad.

- No almacene ni use gasolina u otros líquidos o vapores inflamables cerca de este artefacto ni de ningún otro.
- · QUÉ HACER SI HUELE GAS
  - No intente encender ningún aparato.
  - No toque ningún interruptor eléctrico ni use ningún teléfono de su edificio.
  - Evacue a todos los ocupantes de la habitación, el edificio o el área.
  - Llame a su compañía de gas inmediatamente desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones de la compañía de gas.
  - Si no puede comunicarse con su compañía de gas, llame al departamento de bomberos.
- La instalación y el servicio deben ser realizados por un técnico calificado, una agencia de servicios o su compañía de gas.



# **ADVERTENCIA - Riesgo de incendio**

Instale la secadora de ropa de acuerdo con las instrucciones del fabricante y los códigos locales.

- · La instalación de la secadora de ropa debe ser realizada por un técnico calificado.
- No instale la secadora de ropa con materiales de ventilación de plástico flexibles. Si se instala un conducto flexible metálico (tipo lámina de aluminio), este debe ser de un tipo específico avalado por el fabricante como apto para el uso con secadoras de ropa. Es sabido que los materiales de ventilación flexibles se colapsan, se aplastan con facilidad y atrapan pelusas. Estas condiciones obstruirán el flujo de aire de la secadora y aumentarán el riesgo de incendio.
- Para reducir el riesgo de lesiones graves o muerte, siga todas las instrucciones de instalación.

# 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**

# **A** 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.
- 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.
- No instale el artefacto con materiales de ventilación de plástico flexibles. Si se instala un conducto flexible metálico (tipo lámina de aluminio), este debe ser de un tipo específico avalado por el fabricante como apto para el uso con la sección secadora del artefacto. Los materiales de ventilación flexibles suelen colapsarse, aplastarse con facilidad y atrapar pelusas. Estas condiciones obstruirán el flujo de aire de la sección secadora y aumentarán el riesgo de incendio.
- Las ordenanzas locales pueden prohibir la instalación en un garaje. Comuníquese con un inspector de obra local.
- No utilice tornillos para chapa metálica ni ningún otro tipo de sujetadores que se extiendan dentro del conducto y puedan atrapar pelusa, y, así, reducir la eficiencia del sistema de escape. Asegure todas las uniones con cinta adhesiva para conductos.
- Use únicamente conductos de metal rígidos, semirrígidos o flexibles de 4 pulgadas de diámetro dentro del gabinete del artefacto o para escape al exterior. El uso de conductos de plástico o de otro material combustible puede causar incendios. Los conductos agujereados pueden causar incendios si se colapsan o se restringen de alguna manera durante el uso o la instalación.
- Todos los conductos metálicos de transición que no sean rígidos deben estar aprobados por UL. El uso de otros materiales para el conducto de transición afectará el tiempo de secado.

- No se suministran los conductos con el artefacto; deberá obtenerlos en su localidad. La tapa terminal deberá tener reguladores de tiro con bisagras para prevenir una contracorriente de aire cuando no se use la secadora.
- Las secadoras de gas DEBEN tener escape al exterior.
- El sistema de escape de la secadora debe tener salida al exterior de la vivienda. Si la secadora no tiene salida al exterior, se expulsará pelusa fina y grandes cantidades de humedad al área de lavado. Una acumulación de pelusa en cualquier parte de la casa puede crear riesgos para la salud y peligro de incendio.
- · No instale la secadora cerca de un elemento que genere calor, como una estufa, un horno o un calentador.
- Mantenga el área alrededor de la abertura de escape y las áreas adyacentes libres de acumulación de pelusa, polvo v tierra.
- 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.
- No instale un ventilador auxiliar en el conducto de extracción.
- Este es un artefacto individual, y es una unidad individual para la venta, la entrega y la instalación.
- No desarme este artefacto porque 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.

### **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 aqua, en aqua 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.
- Bajo ciertas condiciones, podría producirse gas hidrógeno en un sistema de aqua caliente que no ha sido utilizado por dos semanas o más. EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si el sistema de agua caliente no se ha usado durante ese período de tiempo, abra todas las llaves de aqua caliente y deje que fluya varios minutos antes de usar el artefacto. Esto eliminará el gas hidrógeno acumulado. Dado que el gas hidrógeno es inflamable, no fume ni use ninguna llama abierta durante este proceso.
- 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 **Inicio/Pausa** 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 amoniaco 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 segue en el artefacto artículos que no estén lavados.
- Retire de los bolsillos todos los objetos, 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.
- En el caso de que se produzca una fuga de gas (gas propano, gas licuado de petróleo, etc.), no ponga en funcionamiento este artefacto ni ningún otro. Abra una puerta o una ventana para ventilar el área de inmediato.
- 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.
- Los aparatos de gas pueden causar una exposición leve a cuatro de estas sustancias, a saber, benceno, monóxido de carbono, formaldehído y hollín, generado principalmente por la combustión parcial del gas natural o combustibles licuados del petróleo.
- Los artefactos correctamente calibrados minimizarán la combustión incompleta. Para minimizar aún más la exposición a estas sustancias, se puede dotar a la secadora de la ventilación adecuada al exterior.
- 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.
- Tenga cuidado de no apretarse las manos al abrir o cerrar la puerta del artefacto.
- No abra la puerta del artefacto durante un CICLO DE VAPOR.
- No toque la boquilla de vapor del tambor durante un CICLO DE VAPOR o después de él.
- En los modelos con cajón alimentador de vapor, no llene este alimentador con agua caliente (más de 86 °F / 30 °C), gasolina, solventes de limpieza en seco, u otras sustancias inflamables o explosivas.

### **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 gueden 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.
- El interior del aparato y el conducto de escape deben ser limpiados periódicamente por personal de mantenimiento calificado.

### **MENSAJES DE PRECAUCIÓN**

### **A 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.

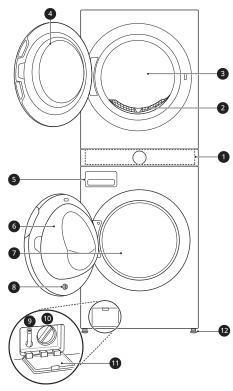
- Si las mangueras de drenaje y de entrada de agua se congelan en invierno, descongélelas antes de utilizar el electrodoméstico.
- No almacene ni vierta limpiadores, blanqueadores (blanqueador con cloro, blanqueador oxigenado, etc.) ni detergentes líquidos encima del artefacto. Si lo hace, podría ocasionar 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.

### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

### Características del producto

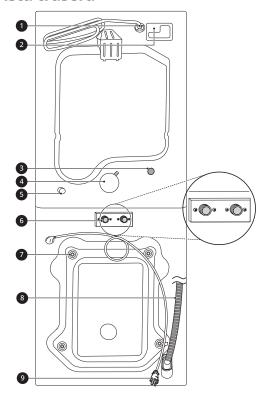
Las ilustraciones en esta guía pueden diferir de los componentes y accesorios reales, los cuales están sujetos a cambios sin previo aviso por parte del fabricante a fin de introducir mejoras en el producto.

### Vista frontal



- 1 Panel de control
- 2 Filtro de pelusa
- 3 Tambor de la secadora
- 4 Puerta de la secadora
- **5** Bandeja dispensadora de detergente
- 6 Puerta de la lavadora
- Tambor de la lavadora
- 8 Imán de la puerta de la lavadora
- Manguera de drenaje
- Filtro de la bomba de drenaje
- 1 Cubierta del filtro de la bomba de Drenaje
- Patas de nivelación

### Vista trasera



- 1 Cable de alimentación (para modelos de gas)
- 2 Panel de acceso del bloque de bornes (para modelos eléctricos)
- 3 Entrada de agua fría
- 4 Salida del conducto de escape
- **5** Conexión de gas (para modelos de gas)
- 6 Entradas de agua caliente y fría
- **7** Tornillos de transporte
- 8 Manguera de drenaje
- 9 Cable de alimentación (para la lavadora)

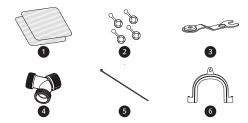
### Especificaciones del producto

Modelo	WKEX200H*A / WKGX201H*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 30 3/8" (70 cm X 189 cm X 77 cm)
Profundidad máxima con la puerta abierta	55" (139.6 cm)
Peso neto	320 lb (145 kg)
Capacidad (lavadora/secadora)	4.5 pies <sup>3</sup> / 7.4 pies <sup>3</sup>
Velocidad máx. de centrifugado (lavadora)	1300 RPM
Requisitos de gas	Gas natural: 4 a 10.5 pulgadas (10.2 a 26.7 cm) de columna de agua Gas licuado de petróleo: 8 a 13 pulgadas (20.4 a 33.1 cm) de columna de agua
Rango de temperatura de funcionamiento	41-95 °F (5-35 °C)



### Accesorios

### **Accesorios incluidos**



- Apoyos antideslizantes
- **2** Tapones de agujeros
- **3** Llave
- 4 Conector Y
- **6** Correa
- **6** Codo de soporte (para asegurar la manguera de desagüe)

### **Accesorios requeridos**



- 1 Mangueras de agua caliente y fría (para la lavadora)
- **2** Manguera de agua fría (para la secadora)
- 3 Conexión de la manguera de suministro
- 4 Correas

### **ADVERTENCIA**

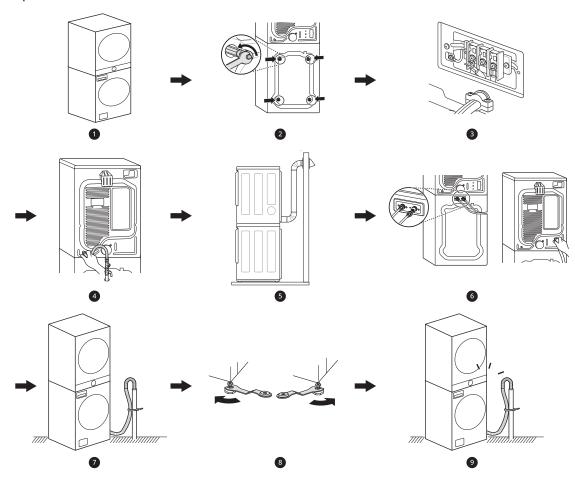
Para su seguridad y para prolongar la vida útil del producto, use solo componentes autorizados. El fabricante no se hace responsable del mal funcionamiento del producto, los daños a la propiedad o las lesiones corporales causadas por el uso de componentes, partes o productos no autorizados adquiridos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



- Elección de la ubicación adecuada
- 2 Desempaque y retiro del material de transporte
- 3 Conexión de la secadora eléctrica
- 4 Conexión de la secadora de gas
- Ventilación de la secadora
- 6 Conexión de las mangueras de ingreso
- O Conexión de la manguera de desagüe
- 8 Nivelación del electrodoméstico
- Previsión final de la instalación

### **A** ADVERTENCIA

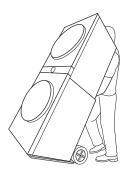
- ¡Lea todas las instrucciones de instalación antes de instalar y hacer funcionar su electrodoméstico! Es importante que revise este manual por completo antes de instalar y usar el electrodoméstico. En las siguientes páginas, se proporcionan instrucciones detalladas con respecto a las conexiones eléctricas 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.
- 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 sólo durante la reparación. Personal de servicio: No toque la bomba, la válvula, el motor o el tablero de control cuando el aparato 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, aqua 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.

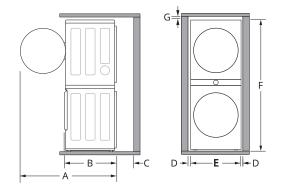
### Suelo

- 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	
Α	55" (139.6 cm)
В	30 3/8" (77 cm)
С	4" (10 cm)
D	1" (2.5 cm)
Е	27" (70 cm)
F	74 3/8" (189 cm)
G	1" (2.5 cm)

### Sistema de escape

• Un lugar que permita la instalación correcta del sistema de escape. La secadora de gas debe tener un escape al exterior.

### **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

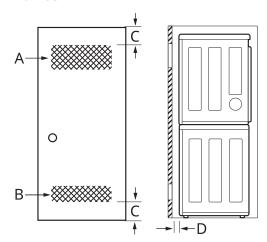
 Verifique los requisitos de códigos que limitan, o no permiten, la instalación del artefacto en garajes, casas móviles o dormitorios. Comuníquese con el inspector de construcciones de su localidad.

### 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 cm²)
B: Abertura inferior de ventilación	24 pulgadas cuadradas (155 cm²)
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 cm<sup>2</sup>) 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 cm<sup>2</sup>) 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

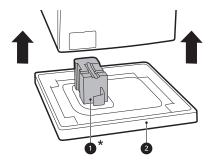
### Desempaque del material de transporte

\* 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 **1** 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 **2**, siempre proteja sus lados y recuéstelo con cuidado sobre un costado. No

apoye el artefacto sobre su parte posterior o frontal.

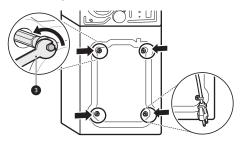


### **⚠** PRECAUCIÓN

 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.

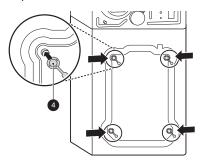
### Retiro del material de transporte

- 1 Retire los ensambles de pernos.
  - Comenzando por los dos pernos de transporte de la parte inferior, use la llave
     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.

Instálelos en los orificios de los ensambles de pernos.



### **A** 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.

# 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

### **A** 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.

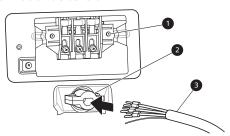
- La secadora tiene su propio bloque de bornes, que debe conectarse a un circuito individual monofásico de 240 V CA, de 60 Hz, protegido por un fusible de 30 amperios (el circuito debe tener protección por fusible a ambos terminales de la línea). EL SERVICIO ELÉCTRICO DE LA SECADORA DEBE SER DE LA MÁXIMA 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 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.
- No modifique el enchufe ni el cable interno provistos con la secadora.
- La secadora deberá conectarse a una toma de corriente de 4 aquieros.
- 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 y (2) 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 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.

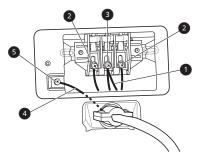


- Use un cable de alimentación de 30 amperios, 240 voltios, de 4 hilos homologado por UL con un conductor de cobre N.º 10 AWG como mínimo y terminales de bucle cerrado o de horquilla con extremos doblados hacia arriba.
- 1 Quite la cubierta de acceso al bloque de bornes localizada en la parte superior trasera del artefacto.
- 2 Instale un aliviador de tensión homologado por UL en el orificio por el que pasa el cable de alimentación.
- 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.
- 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 (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.



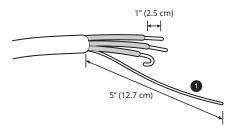
- Alambre blanco movido del tornillo de conexión a tierra
- 2 Conductores vivos del cable de alimentación (negro y rojo)
- 3 Alambre neutro (blanco)
- Alambre de conexión a tierra del cable de alimentación
- **5** Tornillo de conexión a tierra (verde)

### Conexión directa de cuatro hilos

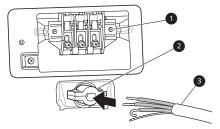
• Se requiere un aliviador de tensión homologado por UL.



- 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.
- 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.

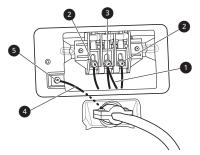


- Alambre de conexión a tierra
- **2** Quite la cubierta de acceso al bloque de bornes localizada en la parte superior trasera del artefacto.
- 3 Instale un aliviador de tensión homologado por UL en el orificio por el que pasa el cable de alimentación.
- 4 Pase el cable de alimentación de cobre de 4 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
- 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.



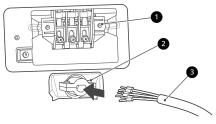
- Alambre blanco movido del tornillo de conexión a tierra
- 2 Conductores vivos del cable de alimentación (negro y rojo)
- 3 Alambre neutro (blanco)
- 4 Alambre de conexión a tierra del cable de alimentación
- **5** Tornillo de conexión a tierra (verde)

### Cable de alimentación de tres hilos

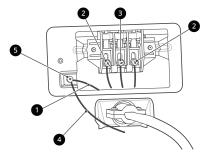
 NO se permite una conexión de 3 hilos en construcciones nuevas posteriores al 1 de enero de 1996.



- 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.



- 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.



- Alambre blanco del arnés de cableado de la secadora
- 2 Conductores vivos del cable de alimentación (negro y rojo)
- 3 Alambre neutro (blanco)
- 4 Alambre de conexión a tierra externo (si lo requieren los códigos locales)
- **5** Tornillo de conexión a tierra (verde)

### Conexión directa de tres hilos

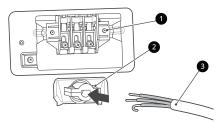
 NO se permite una conexión de 3 hilos en construcciones nuevas posteriores al 1 de enero de 1996.



- 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.
- 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.

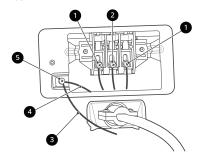


- **2** Quite la cubierta de acceso al bloque de bornes localizada en la parte superior trasera del artefacto.
- **3** Instale un aliviador de tensión homologado por UL en el orificio por el que pasa el cable de alimentación.
- 4 Pase el cable de alimentación de 3 hilos conductores de cobre N.º 10 AWG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



- 1 Bloque de bornes
- 2 Aliviador de tensión homologado por UL
- **3** 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 blogue 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.



- Conductor vivo (negro y rojo)
- 2 Alambre neutro (blanco)
- **3** Alambre de conexión a tierra externo (si lo requieren los códigos locales)
- Alambre del arnés de cableado del artefacto
- **5** Tornillo de conexión a tierra (verde)

# Instalación del kit de ventilación lateral de la secadora

El artefacto está configurado para ventilar hacia la parte trasera. También puede hacerlo hacia el costado.

### **ADVERTENCIA**

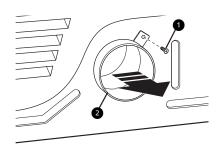
- Use guantes con mangas largas y gafas de seguridad.
- Utilice material para ventilación de metal pesado.
- No utilice conductos de plástico ni de lámina de metal.
- Limpie los conductos antiguos antes de instalar el artefacto.

### NOTA

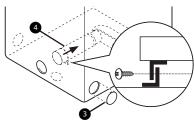
- Puede adquirir un kit adaptador, número de pieza 383EEL9001B, de su distribuidor LG. Este kit contiene los componentes de conducto necesarios para cambiar la ubicación de la ventilación del artefacto.
- La ventilación lateral derecha no está disponible en los modelos de gas.
- La ventilación inferior no está disponible en los modelos apilables o en los apilables integrados.

### Ventilación lateral

Retire el tornillo de retención del conducto de escape trasero 1 y saque el conducto de escape **2**.

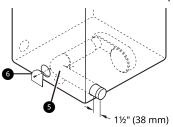


Apriete las lengüetas de la tapa del agujero preperforado **3** y quítela cuidadosamente para lograr la abertura de ventilación deseada. (La ventilación lateral derecha no está disponible en los modelos de gas). Introduzca a presión el conducto adaptador 4 en la carcasa del ventilador y fíjelo a la base de la secadora como se indica.



Ensamble previamente un codo 6 de 4" (10 cm) a la siguiente sección de conducto de 4" (10 cm) y asegure todas las conexiones con cinta adhesiva para conductos. Asegúrese de que el extremo macho del codo apunte hacia FUERA de la secadora. Inserte el ensamblaje del codo/conducto a través de la abertura lateral e introdúzcalo a presión en el conducto adaptador. Asegúrelo en su lugar con cinta adhesiva para conductos. Asegúrese de que el extremo macho del conducto sobresalga 1 1/

2" (3.8 cm) para conectar el resto de los conductos. Coloque la tapa 6 en la parte trasera de la secadora con el tornillo provisto.



### Ventilación de la secadora

### **ADVERTENCIA**

- Las secadoras de gas DEBEN tener escape al exterior.
- NO utilice tornillos para chapa metálica ni ningún otro tipo de sujetadores que se extiendan dentro del conducto y puedan atrapar pelusa, y, así, reducir la eficiencia del sistema de escape. Asegure todas las uniones con cinta adhesiva para conductos.
- Para reducir el riesgo de incendio, combustión o acumulación de gases combustibles, NO dirija el escape de la secadora hacia un área cerrada o no ventilada, como desvanes, muros, cielos rasos, cámaras, chimeneas, conductos de gas o espacios ocultos de un edificio.
- Para reducir el riesgo de incendio, NO realice el escape de la secadora con conductos de plástico ni de lámina metálica fina.
- · No exceda las limitaciones recomendadas de longitud de los conductos que se indican en el cuadro. El incumplimiento de estas instrucciones podrá producir tiempos de secado prolongados, un incendio o la muerte.
- No aplaste ni haga colapsar los conductos.
- No permita que los conductos se apoyen sobre objetos puntiagudos ni entren en contacto con ellos.
- Si realiza una conexión a conductos existentes, asegúrese de que sean los adecuados y de que estén limpios antes de instalar la secadora.
- El sistema de ventilación debe respetar los códigos de construcción locales.
- Use únicamente conductos de metal rígidos, semirrígidos o flexibles de 4 " (10 cm) dentro del gabinete de la secadora o para ventilación al exterior.

### ADVERTENCIA

- El conducto de escape deberá tener 4 " (10 cm) de diámetro sin obstrucciones. El conducto de escape deberá mantenerse lo más corto posible. Asegúrese de limpiar los conductos antiguos antes de instalar su secadora nueva.
- Se recomienda el uso de conductos rígidos, semirrígidos o flexibles entre la secadora y la pared. Todos los conductos metálicos de transición que no sean rígidos deben estar aprobados por UL. El uso de otros materiales

- para el conducto de transición afectará el tiempo de secado.
- No se proporcionan los conductos con la secadora. Debe obtener los conductos necesarios en su localidad. La campana de ventilación deberá tener reguladores de tiro con bisagras para prevenir una contracorriente de aire cuando no se use la secadora.
- · La longitud total del conducto metálico flexible no deberá superar los 8 pies (2.4 m).

### **Conductos**

Tipo de tapa de pared	Cantidad de codos de 90°	Longitud máxima de conducto metálico rígido de 4" de diám.
Recomendado	0	65 pies (19.8 m)
a: 4 " (10 cm)	1	55 pies (16.8 m)
	2	47 pies (14.3 m)
	3	36 pies (11.0 m)
	4	28 pies. (8.5 m)
Solo para instalaciones con conductos cortos b: 2 1/2 " (6.4 cm)	0	55 pies (16.8 m)
	1	47 pies (14.3 m)
	2	41 pies (12.5 m)
	3	30 pies (9.1 m)
	4	22 pies (6.7 m)

### **NOTA**

- Reste 6 pies (1.8 m) por cada codo adicional. No use más de cuatro codos de 90°.
- En Canadá, solo se deberán usar conductos flexibles de lámina de metal, si fueran necesarios, específicamente identificados por el fabricante para su uso con el aparato. En los Estados Unidos, solo se deberán usar conductos flexibles de lámina de metal, si fueran necesarios, específicamente identificados por el fabricante para su uso con el aparato y que cumplan el Esquema para conductos de transición de secadoras (Outline for Clothes Dryer Transition Duct), Sección 2158A.

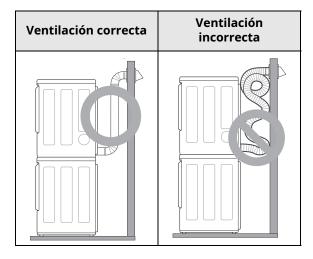
### Recorrido y conexión de los conductos

Siga las pautas a continuación para maximizar el rendimiento de secado, para reducir la acumulación de pelusa y la condensación en los conductos. Los conductos y las conexiones NO están incluidos y deben adquirirse por separado.

 Use conductos metálicos rígidos, semirrígidos o flexibles de 4" (10 cm) de diámetro.

- El tendido del conducto de escape debe ser lo más corto posible.
- Use la menor cantidad de conexiones de codos posible.
- El extremo macho de cada sección del conducto de escape debe apuntar hacia fuera de la secadora.
- Use cinta adhesiva para conductos en todas las uniones de los conductos.

- Aísle los conductos que pasen por áreas sin calefacción para reducir la condensación y la acumulación de pelusa en las superficies de los conductos.
- La garantía de la secadora no cubre los sistemas de escape instalados de manera inadecuada. La garantía de la secadora no cubrirá las fallas o el servicio técnico de la secadora derivados de dichos sistemas de escape.



### Conexión de secadoras de qas

### ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o explosión, descargas eléctricas, daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte al usar este aparato, siga los requisitos de los siguientes puntos:

### Requisitos eléctricos para modelos de gas

### **A** ADVERTENCIA

- Esta secadora está equipada con un enchufe de toma de tierra de tres clavijas para protección contra el peligro de descargas eléctricas, y se debe enchufar directamente en un tomacorriente para tres clavijas que esté correctamente conectado a tierra. No corte ni quite la clavija de toma de tierra de este enchufe.
- Por ninguna razón debe cortar o quitar la tercera clavija (tierra) del cable de alimentación.
- Por motivos de seguridad personal, esta secadora debe estar conectada a tierra adecuadamente.

- Esta secadora se debe enchufar a una toma de corriente conectada a tierra de 120 V CA, de 60 Hz protegida por un fusible o cortacircuitos de 15 amperios.
- En caso de contar con una toma de corriente de pared estándar de 2 patas, es su responsabilidad y obligación reemplazarla por una toma de corriente de 3 patas con su debida conexión a tierra.

### Requisitos de suministro de gas

### **▲** ADVERTENCIA

- NO intente desensamblar la secadora; todo desmontaje requiere de la atención y las herramientas de un técnico o una compañía de mantenimiento autorizado y calificado.
- · NO use una llama abierta para inspeccionar si hay fugas de gas. Use un fluido anticorrosivo para detección de fugas.
- La presión de gas no debe superar las 8 pulgadas (20.4 cm) de columna de agua para el gas natural (NG) ni las 13 pulgadas (33.1 cm) de columna de agua para el gas licuado de petróleo (LP).
- Aísle la secadora del sistema de suministro de gas cerrando su válvula de corte manual individual durante las pruebas de presión del suministro de gas a presiones mayores de 1/ 2 psi (3.5 kPa).
- Requerimientos de la línea de suministro: Su cuarto de lavandería debe tener una línea de suministro rígido de gas para su secadora. En los Estados Unidos, una válvula de cierre manual individual DEBE ser instalada a menos de 6 pies (1.8 m) de la secadora, de acuerdo con el Código de Gas de Combustión Nacional ANSI Z223.1 o el código canadiense de instalación de gas CSA B149.1. Un tapón de cañería de 1/8 pulgadas debe ser instalado.
- Si usa un tubo rígido, este debe ser de 0.5 pulgadas IPS. De ser aceptado bajo los códigos y decretos locales, así como por su proveedor de gas, un tubo aprobado de 3/8 pulgadas se debe utilizar donde la longitud sea de menos de 20 pies (6.1 m). Se deben utilizar tubos de mayor diámetro para una longitud que exceda los 20 pies (6.1 m).
- Para evitar la contaminación de la válvula de gas, purque el aire y el sedimento del suministro de gas antes de conectar el suministro de gas a la secadora. Antes de ajustar la conexión entre el

suministro de gas y la secadora, purque el aire hasta que se detecte olor a gas.

- Solo utilice una nueva línea de suministro de gas certificada por AGA o CSA (de conformidad con la Norma para Conectores para Aparatos de Gas, ANSI Z21.24 • CSA 6.10) con conectores flexibles de acero inoxidable.
- Utilice cinta de teflón o un compuesto para conexión de tuberías insoluble al gas propano (LP) en todas las roscas de las tuberías.

### Conexión del suministro de gas

### **NOTA**

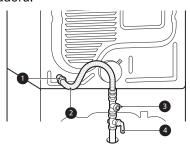
- En la Mancomunidad de Massachusetts: este producto debe ser instalado por un plomero o gasista matriculado. Cuando se usan válvulas de paso esféricas, deben ser las que cuentan con mango en T. Si se usa un conector de gas flexible, este no deberá superar los 3 pies.
- · La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un instalador, una agencia de mantenimiento o una compañía de gas calificados.
- · La secadora está configurada de fábrica para uso con gas natural. Asegúrese de que la secadora esté equipada con la boquilla para quemador correcta para el tipo de gas que se usará (gas natural o propano).
- Utilice únicamente un conector flexible de acero inoxidable nuevo y un conector certificado por AGA nuevo.
- Se debe instalar una válvula de corte de gas a una distancia máxima de 6 pies (1.8 m) de la secadora.
- · Si fuera necesario, un técnico calificado deberá instalar la boquilla correcta (para el kit de boquilla para LP, número de la pieza para pedidos 383EEL3002D) y se deberá tomar nota de este cambio en la secadora.
- Se deben realizar todas las conexiones según los códigos y las regulaciones locales. Las secadoras de gas DEBEN tener escape al exterior.
- 1 Asegúrese de que el suministro de gas al cuarto de lavado se encuentre APAGADO y de que la secadora esté desenchufada. Confirme que el tipo de gas disponible en su cuarto de lavado sea el adecuado para la secadora.
- 2 Quite la tapa de envío de la conexión de gas que se encuentra en la parte trasera de la

secadora. Tenga cuidado de no dañar la rosca del conector de gas al guitar la tapa de envío.

3 Conecte la secadora al suministro de gas de su cuarto de lavado mediante un conector flexible de acero inoxidable nuevo con una conexión de 3/8 pulgadas NPT.

### ADVERTENCIA

- NO use conectores viejos.
- 4 Ajuste bien todas las conexiones entre la secadora y el suministro de gas de su cuarto de lavado.
- Abra el suministro de gas de su cuarto de
- 6 Verifique que no haya fugas de gas en ninguna de las conexiones de las tuberías (tanto interiores como exteriores) mediante un fluido anticorrosivo para detección de fugas.
- Proceda a realizar la ventilación de la secadora.



- Conexión de gas de 3/8" NPT
- 2 Conector flexible de acero inoxidable certificado por AGA/CSA
- 3 Tapón de tubo de 1/8" NPT
- 4 Válvula de corte del suministro de gas

### Instalaciones a gran altitud

La capacidad de BTU para esta secadora está certificada por AGA para elevaciones por debajo de los 10,000 pies.

Si instalará su secadora a una elevación superior a los 10,000 pies, la compañía de gas o un técnico calificado deberán cambiar la capacidad del equipo.

### Conexión de las mangueras de entrada de aqua

### Cómo conectar las mangueras de entrada de aqua

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

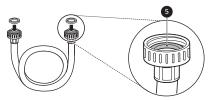
- Revise periódicamente las mangueras para detectar rajaduras, fugas y desgaste, y reemplácelas cada cinco años.
- No estire intencionalmente las mangueras de agua y asegúrese de que no estén apretadas, aplastadas ni plegadas por otros objetos.
- · La presión del suministro de agua debe ser de entre 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.

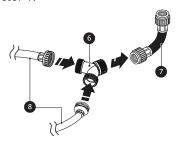
### Accesorios requeridos



- 1 Mangueras de agua caliente y fría (para la lavadora)
- Manguera de agua fría (para la secadora)
- **3** Conexión de la manguera de suministro
- 4 Correas
- 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 **5** colocado en cada extremo para evitar fugas.



Conecte el conector Y 6 a la manguera corta 7. Conecte las 2 mangueras azules 8 al conector Y.



- 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 corta a la llave de agua fría y la manguera roja a la llave de agua caliente.



- Enjuague las mangueras de entrada.
  - Una vez que las mangueras estén conectadas, abra las llaves de agua y enjuaque 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.

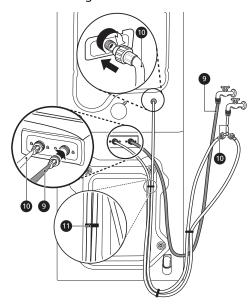


- Fije las mangueras de entrada a la parte de atrás del artefacto y fije las mangueras de entrada de agua fría con las correas **①**. Lavadora
  - Fije la manguera de entrada de agua caliente **9** a la entrada de agua caliente de la parte posterior de la lavadora. Fije la manguera de entrada de agua fría **@** a la entrada de agua fría de la parte posterior de la lavadora.

### Secadora

- Fije la manguera de entrada de agua fría a la entrada de agua fría de la parte posterior de la secadora.
- Ajuste los conectores para asegurarlos bien. Abra por completo ambas llaves y verifique

que no existan fugas en los dos extremos de las manqueras.



### 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.

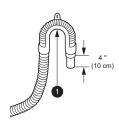
### NOTA

- 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.
- · 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

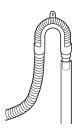
puede extraer el agua desde el tambor, lo que perjudicará el rendimiento del lavado/enjuaque o dañará la ropa.

### Uso de un tubo independiente para drenaje

- 1 Enganche el extremo de la manguera en el codo de soporte.
  - Conecte el codo de soporte 1 a unas 4 pulgadas (10 cm) del extremo de la manguera de desagüe. Si la manguera de desagüe se extiende a más de 4 pulgadas (10 cm) del extremo del codo de soporte, podrían proliferar microorganismos o moho dentro de la lavadora.



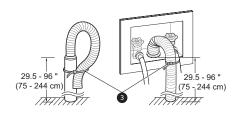
Inserte el extremo de la manguera de desagüe en el tubo independiente.



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

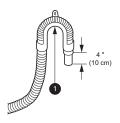


Si las válvulas de agua y de drenaje están integradas a la pared, ajuste la manguera de desagüe a unas de las mangueras de agua con la correa proporcionada 3 (lado acanalado hacia dentro).



### Uso del lavabo para drenaje

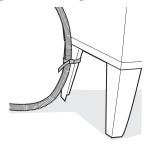
- Enganche el extremo de la manguera en el codo de soporte.
  - Conecte el codo de soporte 1 a unas 4 pulgadas (10 cm) del extremo de la manguera de desagüe. Si la manguera de desagüe se extiende a más de 4 pulgadas (10 cm) del extremo del codo de soporte, podrían proliferar microorganismos o moho dentro de la lavadora.



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



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

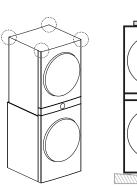
- · La utilización del artefacto sin nivelarlo podría ocasionar un exceso de vibración y ruido, lo cual causaría problemas en su funcionamiento.
- · Ajuste las patas niveladoras solo en la medida necesaria para nivelar el artefacto. Si se extienden las patas niveladoras más de lo necesario, esto puede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

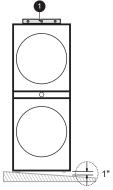
### **NOTA**

 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.

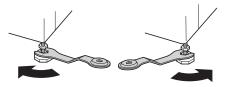
### Nivelación del artefacto

- 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.

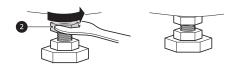




- Ajuste las patas de nivelación.
  - · Gire las 4 patas de nivelación en una dirección para elevar el artefacto o en la otra dirección para bajarlo.



- 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.
- Ajuste las tuercas de seguridad 2.
  - · Gire las tuercas de seguridad hacia la izquierda y apriételas cuando el artefacto esté nivelado.





### **A** ADVERTENCIA

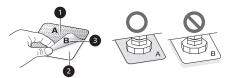
• No levante la parte frontal del artefacto con un bloque de madera o un objeto similar. Esto puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.

### 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.

- 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 sique 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 dificil instalar las almohadillas antideslizantes debajo de las patas frontales, instálelas debajo de las patas posteriores.



- Este lado hacia arriba
- Retire la parte de atrás
- 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.
- · 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 Carque la lavadora con 6 toallas de baño gruesas (aproximadamente, 6 libras).
- 2 Presione el botón de Encendido/Apagado.
- Presione el botón de Speed Wash (Velocidad de Lavado).
- Seleccione el botón de Inicio/Pausa 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 artefacto, haga esta prueba para asegurarse de que las condiciones del sistema de escape sean las adecuadas para el funcionamiento correcto del artefacto. Esta prueba debe realizarse para identificar si existe algún problema grave en el sistema de escape de su casa.

 Su artefacto cuenta con Flow Sense(E), un sistema innovador que detecta automáticamente los bloqueos y las restricciones en los conductos de la secadora. Mantener los conductos sin acumulación de pelusa y sin restricciones le permitirá secar la ropa más rápido y reducir el uso de energía.

# Prueba de calentamiento de la secadora

### Modelos de gas

Cierre la puerta de la secadora y presione el botón de **Encendido/Apagado** para encender la secadora. Presione los botones de **Time Dry** (**Secado con Temporizador**) y de **Inicio/Pausa** para comenzar la prueba. Cuando la secadora inicie, el dispositivo de ignición deberá encender el quemador principal.

### **NOTA**

 Si no se purga todo el aire de la línea de gas, es posible que se apague el dispositivo de ignición de gas antes de que se encienda el quemador principal. Si esto sucede, el dispositivo de ignición intentará nuevamente encender el gas luego de aproximadamente dos minutos.

### Modelos eléctricos

Cierre la puerta de la secadora y presione el botón de **Encendido/Apagado** para encender la secadora. Presione los botones de **Time Dry** (**Secado con Temporizador**) y de **Inicio/Pausa** para comenzar la prueba. El aire de escape deberá estar tibio después de que la secadora haya funcionado durante 3 minutos.

### Revisión del flujo de aire

El funcionamiento efectivo de la secadora requiere de un flujo de aire adecuado. La adecuación del flujo de aire puede medirse evaluando la presión estática. La presión estática del conducto de escape se puede medir con un manómetro, colocado en el conducto de escape a aproximadamente 2 pies (60.9 cm) de distancia de la secadora. La presión estática del conducto de escape no debe superar las 0.6 pulgadas (1.5 cm). Se debe revisar la secadora mientras está funcionando sin carga.

### Activación de la prueba de instalación

- No cargue nada en el tambor para hacer esta prueba, ya que podría influir en la precisión de los resultados.
- Presione el botón Encendido/Apagado y luego mantenga presionados los botones Reduce Static (Estática Reducida) y Energy Saver (Ahorro de Energía).
  - Esta secuencia de botones activa la prueba de instalación. Se visualizará el código ln5 si la activación fue exitosa.
- 3 Presione el botón de Inicio/Pausa.
  - El artefacto iniciará la prueba, que durará unos minutos. Se encenderá el calor y se medirán las temperaturas en el tambor.
- **4** Verifique la pantalla para ver los resultados.
  - Observe la pantalla de **Flow Sense**(**(**) en el panel de control durante el ciclo de prueba. Si el indicador de **Flow Sense**(**(**) no se enciende al finalizar el ciclo, el sistema de escape es el adecuado. Si el sistema de escape está muy restringido, se encenderá el indicador de **Flow Sense**(**(**). También se podrían indicar con códigos de error otros problemas. Consulte el cuadro a continuación para ver detalles y soluciones relacionados con los códigos de error.

• Si la pantalla de **Flow Sense**(**■**) indica que el sistema de escape está muy restringido, haga revisar el sistema de inmediato; de lo contrario, el rendimiento será deficiente.

### 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.

### Verifique las condiciones del conducto

Si el indicador de **Flow Sense**(**■**) está encendido, revise el sistema de escape para verificar que no haya restricciones ni daños. Repare o reemplace el sistema de escape según sea necesario.

### NOTA

- Cuando recién se instale el artefacto, debe realizarse esta prueba para identificar la presencia de cualquier problema relacionado con el conducto de escape de su casa. Sin embargo, puesto que la prueba realizada durante un funcionamiento normal ofrece información más precisa sobre el estado del conducto de escape que la prueba de instalación, la cantidad de barras visualizadas durante las dos pruebas puede no ser la misma.
- No interrumpa el ciclo de prueba, ya que si lo hace, la prueba puede arrojar resultados inexactos.
- Aunque no se haya visualizado ninguna barra durante el ciclo de prueba, aún puede haber restricciones en el sistema de escape. Consulte la sección **Ventilación de la secadora** de este manual para obtener detalles sobre el sistema de escape y los requisitos de ventilación.

### Códigos de error

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

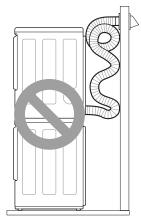
Código de error	Causas posibles y solución
FES FE I o	Falla del sensor de temperatura.     Apague el artefacto y llame al servicio técnico.
HS	Falla del sensor de humedad.  Apague el artefacto y llame al servicio técnico.

Código de error	Causas posibles y solución
P5, PF, o nP	El cable de alimentación de la secadora eléctrica no está conectado correctamente o el suministro eléctrico de la casa no es el correcto.
	Restablezca el disyuntor o reemplace el fusible. No aumente la capacidad del fusible.
	Se quemó el fusible del hogar, saltó el interruptor de corriente o hay un corte de energía.
	<ul> <li>Si el problema es una sobrecarga del circuito, solicite los servicios de un electricista calificado.</li> </ul>
985	El suministro o servicio de gas se ha desconectado. (Solo para los modelos de gas).
	<ul> <li>Confirme que la válvula de corte de gas de la vivienda y la válvula de corte de gas de la secadora estén completamente abiertas.</li> </ul>

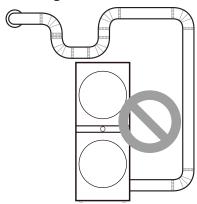
### Flujo de aire restringido o bloqueado

Evite tendidos largos o con muchos codos o curvas.

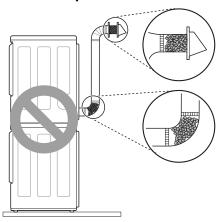
### Conducto de transición muy largo o apretado



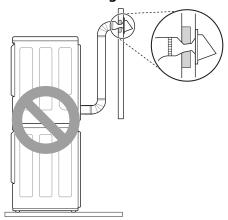
### Demasiado largo o con demasiados codos



# Compruebe la presencia de bloqueos y acumulación de pelusa.



# Asegúrese de que los conductos no estén aplastados ni restringidos.



### **APÉNDICE**

### Desmontaje

### Desmontaje de la lavadora y la secadora

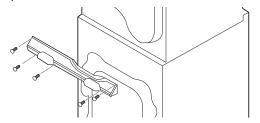
La lavadora y la secadora no se pueden desmontar para ser instaladas una al lado de la otra. En caso de que sea necesario desmontar el artefacto para trasladarlo y reinstalarlo, siga estas instrucciones.

### 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**

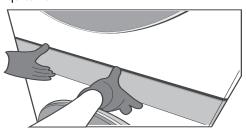
- Cualquier da
   ño que resulte del ensamblado/ desmontaje o la instalación inapropiada del producto no está cubierto por la garantía del producto.
- Desenchufe el artefacto.
- Afloje los tornillos ensamblados en el soporte para apilar que se encuentra en la parte posterior del artefacto.



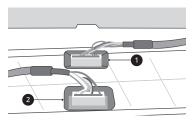
Presione los tapones de los lados derecho e izquierdo del panel de control de la parte delantera del artefacto para abrirlos. Afloje los tornillos que se encuentran debajo de los tapones.



Tire del panel de control hacia delante para quitarlo.



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

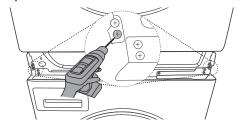


### PRECAUCIÓN

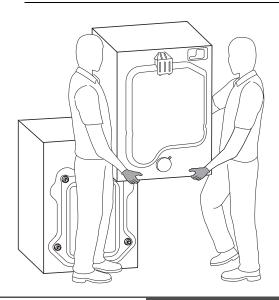
Asegúrese de tener una conexión a tierra antes de tocar la placa de circuito impreso (PCB) o cableado. La descarga de electricidad estática puede causar un mal funcionamiento del producto.

### **NOTA**

- Meta los arneses de cables al costado para evitar apretarlos.
- Desenrosque el segundo tornillo de los cuatro tornillos superiores de la derecha y la izquierda.



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 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