



# MANUAL DE PROPIETARIO **LAVADORA**

Lea este manual del propietario detenidamente antes de utilizar el aparato y guárdelo para futuras consultas.

WT1901C\*

# ÍNDICE

## 3 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

---

- 3 Precauciones básicas de seguridad
- 4 Requisitos de conexión a tierra
- 5 Instrucciones de seguridad para la instalación
- 6 Instrucciones de seguridad para uso, cuidado limpieza y eliminación

## 7 CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

---

- 7 Piezas clave y componentes
- 7 Accesorio incluido
- 7 Accesorio necesario

## 8 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

---

- 8 Elección de la ubicación adecuada
- 8 Toma de corriente
- 8 Suelo
- 9 Desembalaje y eliminación del material de transporte
- 10 Conexión del suministro de agua
- 11 Conexión de la manguera de desagüe
- 12 Nivelación de la lavadora
- 13 Conexión a la red eléctrica
- 13 Clasificación de las carga de lavado
- 15 Acerca de los dosificadores
- 15 Uso Del Detergente Y Los Dosificadores Detergentes

## 17 MODO DE UTILIZACIÓN

---

- 17 Características del panel de control
- 18 Pantalla de tiempo y estado
- 19 Funcionamiento de la lavadora
- 20 Guía de ciclos
- 22 Ciclos de lavado
- 23 Botones modificadores de ciclo
- 24 Características de other use

- 25 Botones opcionales
  - 25 Cold Wash (Lavado en frío)
  - 25 Delay Wash (Lavado con inicio diferido)
  - 25 Turbo Wash™(Lavado Tubo)
  - 25 Extra Rinse (Aclarado extra)
  - 25 Water Plus (Agua adicional)
  - 25 Signal (Señal)
  - 26 Control Lock (bloqueo de control)
  - 26 Add Garments (Introducir tejido)

## 27 MANTENIMIENTO

---

- 27 Limpieza regular
  - 27 Limpieza del exterior
  - 27 Cuidado y limpieza del interior
  - 27 Ciclo de limpieza de tambor
  - 27 Eliminación de depósitos minerales
  - 27 Deje la puerta abierta
  - 28 Limpieza del Cajón dispensador
- 28 Cuidado y limpieza de lavadora
- 29 Limpieza de los filtros de entrada de agua
- 29 Almacenamiento, traslado, vacaciones

## 30 FUNCIONES INTELIGENTES

---

- 30 Instalación de la aplicación
- 30 Uso de la función Wi-Fi
- 31 Anuncio de programas de código abierto
- 31 Aviso de la FCC

## 33 ESPECIFICACIONES

---

## 33 SISTEMA SMART DIAGNOSIS™

---

## 34 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

---

- 34 Sonidos Normales Que Podrá Escuchar
- 34 Antes de llamar al servicio técnico
- 38 Códigos De Error

## 40 GARANTÍA

---

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

## MENSAJES DE SEGURIDAD

Por su seguridad, cumpla con la información de este manual para reducir el riesgo de incendio, explosión o descargas eléctricas o para evitar daños materiales y lesiones graves o mortales. Su seguridad y la de otras personas es muy importante. Hay muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y/o el aparato. Lea siempre los mensajes de seguridad y cumpla con sus instrucciones. Este es el símbolo de alerta de seguridad.



Este símbolo le alerta de peligros potenciales que pueden causar daños materiales y/o lesiones graves o mortales.

Todos los mensajes de seguridad estarán precedidos de un símbolo de alerta y la palabra PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:

- ⚠ PELIGRO** Podría sufrir lesiones graves o mortales si no cumple con estas instrucciones inmediatamente.
- ⚠ ADVERTENCIA** Podría sufrir lesiones graves o mortales si no cumple con estas instrucciones.
- ⚠ PRECAUCIÓN** Podría sufrir lesiones leves o causar daños al producto si no sigue las instrucciones.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán los peligros potenciales, cómo reducir la posibilidad de sufrir lesiones y qué ocurrirá si no se siguen las instrucciones.

## PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD

### ⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones durante el uso de este producto, cumpla con todas las instrucciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

- Utilice este aparato solo para los fines descritos en el manual del propietario.
- **Antes del uso, la lavadora debe instalarse correctamente, según se describe en este manual.**
- **No lave ropa que se haya limpiado, lavado, empapado o manchado previamente con disolventes de limpieza u otras sustancias inflamables o explosivas**, ya que los vapores que emiten podrían causar un incendio o una explosión.
- **No añada gasolina, disolventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas al agua de lavado.** Estas sustancias emiten vapores que pueden incendiarse o explotar.
- Bajo determinadas circunstancias, puede producirse gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no se haya usado durante 2 semanas o más tiempo. **EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si no se ha usado el sistema de agua caliente durante ese tiempo, antes de usar la lavadora abra todos los grifos de agua caliente y deje que fluya el agua durante varios minutos.** Esto liberará el gas hidrógeno que haya podido acumularse. Debido a que el gas es inflamable, **no fume ni utilice llamas abiertas durante este tiempo.**
- Los niños podrían crear atrapados en el interior de la lavadora y asfixiarse.
- **Antes de retirar la lavadora del servicio o desecharla, quite la puerta para evitar que los niños se suban sobre ella o jueguen en el interior.**
- **No instale ni guarde la lavadora en un lugar expuesto a la intemperie o con temperaturas bajo cero.**
- **No manipule los controles.**
- Mantenga el área debajo y alrededor del aparato libre de materiales combustibles (pelusa, papel, trapos, etc.), gasolina, productos químicos y otros vapores y líquidos inflamables.
- El servicio de mantenimiento debe ser realizado por un técnico cualificado. **No desmonte la lavadora.**
- **Consulte en las instrucciones de instalación los requisitos para la conexión a tierra.**
- **ADVERTENCIA:** Este equipo contiene productos químicos que, según el Estado de California, causan cáncer y malformaciones congénitas u otros daños reproductivos. **Lávese las manos tras su utilización.**

- **SIGA siempre las instrucciones de cuidados de la ropa incluidos en la etiqueta del fabricante.**
- **No coloque artículos expuestos a aceite de cocina en la lavadora.** Los artículos contaminados con aceite de cocina podrían causar una reacción química que haría que la carga de lavado se incendie.
- **Utilice suavizantes u otros productos para la eliminación de la electricidad estática del modo recomendado por el fabricante.**
- Esta lavadora no ha sido diseñada para uso marítimo o para instalaciones móviles, como vehículos de recreo, aviones, etc.
- **Cierre los grifos del agua y desenchufe la lavadora si no va a utilizarse durante un periodo de tiempo prolongado, por ejemplo, durante las vacaciones.**
- **No la utilice para artículos que contengan espuma de caucho o materiales de textura similar.**
- El material de embalaje puede resultar peligroso para los niños. Existe peligro de asfixia. Mantenga el material de embalaje alejado de los niños.
- **Antes de cargar la ropa, compruebe siempre el interior de lavadora por si hubiera algún objeto extraño en su interior. Mantenga la puerta cerrada cuando no esté usando la lavadora.**
- **No introduzca la mano en el interior si el tambor o el agitador están en movimiento.**
- **Si se produce una fuga de gas (gas propano, gas LP, etc.), ventile el área inmediatamente. No encienda o apague ningún aparato ni las luces. No utilice un ventilador.** Podría saltar una chispa y causar una explosión o un incendio.

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO.

### ADVERTENCIA

Por su seguridad, cumpla con la información de este manual para reducir el riesgo de incendio o explosión o para evitar daños materiales y lesiones personales graves o mortales.

### REQUISITOS DE CONEXIÓN A TIERRA

Si se produce un fallo o una avería, la toma de tierra reduce el riesgo de descargas eléctricas proporcionando un hilo de escape para la corriente eléctrica. Este aparato está equipado con un cable puesto a tierra y un enchufe de tierra. El enchufe debe conectarse en una toma eléctrica adecuada, correctamente instalada y con conexión a tierra, de acuerdo con los códigos y reglamentos locales.

### ADVERTENCIA

La conexión incorrecta del conductor de tierra puede causar riesgo de descargas eléctricas. Consulte a un electricista o técnico cualificado si tiene dudas acerca de la correcta conexión a tierra del aparato. No modifique el enchufe incluido con el aparato. Si la toma no es compatible, solicite la instalación de una toma adecuada a un electricista cualificado. El incumplimiento de las siguientes advertencias puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.

## ADVERTENCIA

Por su seguridad, cumpla con la información de este manual para reducir el riesgo de incendio, explosión o descargas eléctricas, o para evitar daños materiales y lesiones graves o mortales.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN

### ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones durante el uso de este producto, cumpla con todas las instrucciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

- **Consulte las INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN para conocer los procedimientos detallados de conexión a tierra.** Las instrucciones de instalación se incluyen con la lavadora como referencia para el instalador. Si se cambia de ubicación la lavadora, deberá ser comprobada y reinstalada por un técnico cualificado. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Bajo ninguna circunstancia corte o retire la tercera clavija (tierra) del cable del alimentación eléctrica.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Por su seguridad, este aparato debe estar correctamente conectado a tierra.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **El cable de alimentación de este aparato está equipado con un enchufe de tres clavijas (tierra) adecuado para una toma estándar de pared de tres clavijas (tierra)** para reducir la posibilidad de descargas eléctricas.
- **Esta lavadora debe conectarse a una toma de 120 VCA, 60 Hz con toma de tierra.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Solicite a un electricista cualificado que compruebe la correcta conexión a tierra.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Cuando tenga una toma de pared estándar de dos clavijas, es su responsabilidad y obligación sustituirla por una toma de tres clavijas.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **No instale el producto sobre una moqueta. Instale la lavadora sobre un suelo estable.** El incumplimiento de esta advertencias puede causar daños graves por fugas.
- **No retire la clavija de tierra. No utilice un adaptador o alargadera. Haga la conexión en un toma de tres clavijas.** El incumplimiento de las siguientes advertencias puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Conecte siempre la lavadora en una toma de corriente individual, con la misma tensión que la indicada en la placa de características.** De este modo, se logra el mejor rendimiento y también se evitan las sobrecargas de los circuitos domésticos que podrían causar un incendio por el sobrecalentamiento de los cables.
- **No desenchufe la lavadora tirando el cable.** Hágalo siempre tirando con fuerza del enchufe y sacándolo de la toma de pared. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Repare o cambie inmediatamente los cables de alimentación pelados o que hayan sufrido cualquier otro daño. No utilice un cable agrietado o con señales de abrasión en toda su longitud o sus extremos.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Cuando instale o mueva la lavadora, tenga cuidado de no aplastar o dañar el cable eléctrico.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Con el fin de evitar el riesgo de descargas eléctricas y garantizar la estabilidad durante su funcionamiento, la lavadora debe ser instalada y conectada eléctricamente de acuerdo con los códigos locales, por una persona cualificada.**
- **La lavadora es pesada. Pueden ser necesarias dos o más personas para instalar y mover el aparato.** De lo contrario podría sufrir lesiones en la espalda o de otro tipo.
- **Instálela o guárdela donde no quede expuesta a temperaturas bajo cero o a la intemperie.** El incumplimiento de esta advertencias puede causar daños graves por fugas.
- **Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no instale la lavadora en espacios con humedad.** El incumplimiento de estas advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Para reducir el riesgo de daños personales, siga todos los procedimientos de seguridad recomendados por la industria incluyendo guantes de goma y gafas de seguridad.** Si no sigue todas las advertencias de seguridad de este manual puede dañar el producto, causar daños materiales o sufrir lesiones graves o mortales.
- **No intente nunca hacer funcionar este electrodoméstico si está estropeado, funciona mal, parcialmente desmontado o tiene piezas perdidas o rotas, incluidos el cable o enchufe dañado.**
- **Para minimizar la posibilidad de sufrir una descarga eléctrica, antes de cualquier operación de mantenimiento o limpieza desenchufe el electrodoméstico de la toma de corriente o desconecte la lavadora del cuadro eléctrico retirando el fusible o apagando el interruptor.**
- **El enchufe debe conectarse a una toma correctamente instalada y conectada a tierra.** Si conecta el cable en la dirección opuesta en el enchufe, los hilos pueden resultar dañados, lo que podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

## ADVERTENCIA

Por su seguridad, cumpla con la información de este manual para reducir el riesgo de incendio, explosión o descargas eléctricas, o para evitar daños materiales y lesiones graves o mortales.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA USO, CUIDADO, LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN

### ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones durante el uso de este producto, cumpla con todas las instrucciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

- **Antes de su limpieza desconecte la lavadora para evitar el riesgo de descarga eléctrica.**
- **No utilice productos químicos abrasivos, limpiadores abrasivos o disolvente para limpiar la lavadora.** Podrían dañar el acabado.
- **No coloque trapos grasientos y aceitosos encima de la lavadora.** Estas sustancias emiten vapores que podrían provocar un incendio.
- **No lave prendas manchadas con aceite vegetal o de cocina.** Estas prendas pueden contener restos de aceite tras el lavado. Debido a este aceite, el tejido puede desprender humo o prenderse fuego.
- **Antes de proceder a cualquier tipo de mantenimiento, desconecte el aparato. Colocar los controles en la posición APAGADRA no desconecta el electrodoméstico.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **No mezcle diferentes productos de lavado en una misma carga a menos que se especifique en la etiqueta.**
- **No mezcle lejía con amoníaco o ácidos como el vinagre.** Siga las instrucciones del envase cuando use productos de lavandería. Un uso incorrecto puede provocar gases tóxicos, conllevando lesiones graves o la muerte.
- **Nunca intente meter nada dentro de la lavadora mientras ésta se encuentra en movimiento. Antes de cargar, descargar o añadir prendas pulse el botón START / PAUSE para detener el tambor por completo.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **No permita que los niños jueguen sobre la lavadora o en su interior. No deje a los niños desatendidos cuando estén cerca de la lavadora en funcionamiento. A medida que los niños crecen, enséñeles el uso correcto y seguro de los electrodomésticos.** Si ignora las advertencias de seguridad, podrían causarse daños personales o la muerte.
- **Elimine la bolsa de plástico y otros materiales de embalaje una vez desembalada la lavadora. Es posible que los niños deseen usarlas para jugar. Los cartones cubiertos con alfombras, colchas o láminas de plástico se pueden convertir en cámaras herméticas.** Si ignora las advertencias de seguridad, podrían causarse daños personales o la muerte.
- **Mantenga el jabón en polvo y los detergentes fuera del alcance de los niños. Para evitar lesiones personales, siga las advertencias de las etiquetas de los productos.** Si ignora las advertencias de seguridad, podrían causarse daños personales o la muerte.
- **Antes de retirar la lavadora para su reparación o eliminación, quite la puerta del compartimento de lavado para evitar que los niños o animales pequeños puedan quedar atrapados en el interior.** De lo contrario, podría sufrir lesiones graves o mortales.
- **Mantenga las manos y los objetos extraños alejados de la puerta al cerrarla. De lo contrario podría sufrir lesiones.**
- **No toque el enchufe con las manos mojadas.** Puede causar descargas eléctricas.
- **No toque el agua de desagüe de la máquina durante un ciclo de lavado o secado de alta temperatura.** El agua está caliente y podría causar quemaduras o lesiones.
- **No coloque objetos (velas y cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.) en la parte superior del aparato.** Podría causar descargas eléctricas, un incendio, problemas con el producto o lesiones.
- **No instale ni guarde la lavadora expuesta a temperaturas bajo cero.** El agua podría congelarse en las mangueras y dañar la máquina. Prepare la lavadora antes de guardarla o moverla a un lugar con temperaturas bajo cero. Consulte el manual de instrucciones.
- **No empuje la tapa con demasiada fuerza.** Podría romperse el cristal de la tapa.

# GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

# CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

## PIEZAS CLAVE Y COMPONENTES

### A MOTOR INVERTER DIRECT DRIVE

El motor inverter, conectado directamente al tambor produce pocas vibraciones y ofrece una excelente durabilidad y una prolongada vida útil.

### B ULTRA CAPACIDAD Y TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE NEVERUST™

El diseño eficiente le proporciona una gran capacidad de ultra.

### C TURBO WASH™

Turbo Wash™ reduce el tiempo de lavado sin afectar a su calidad. Los movimientos precisos del tambor y los potentes chorros de agua permiten un remojo más rápido, a la vez que el Spray Jet SmartRinse™ permite un aclarado más rápido, ahorrándole hasta 20 minutos sin sacrificar la calidad del lavado.

### D OXI SANITIZE™

Este ciclo combina los resultados de limpieza de la lavadora LG con productos de limpieza de acción oxi que se liberan en el momento correcto para lograr el rendimiento de un ciclo de limpieza sin malgastar energía en agua caliente, como ocurren en los ciclos de limpieza típicos. Tiene la certificación una organización de ensayos y certificación independiente.

### E PANEL FRONTAL TÁCTIL DE CONTROL

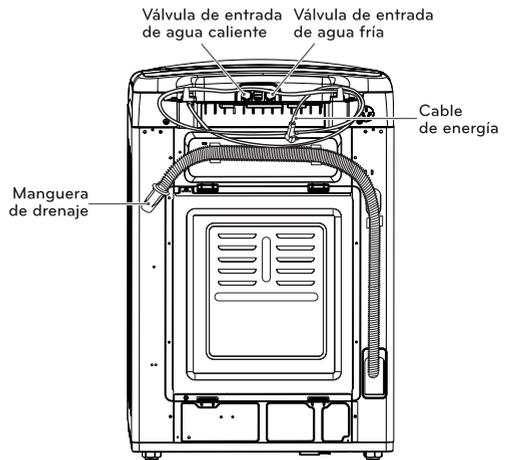
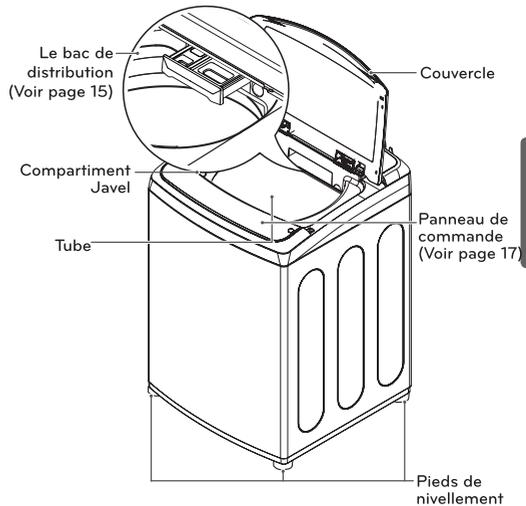
El panel frontal de control táctil está especialmente diseñado para ser resistente al agua con tecnología de LG HydroShield™, a la vez que proporciona una eficacia ergonómica eliminando la necesidad de llegar a los controles tal como se hacía con las máquinas convencionales que se encontraban en la parte trasera. Además, los botones táctiles también ofrecen una sensación muy buena.

### F TAPA SLAM PROOF™

La tapa Slam Proof™ es un dispositivo de seguridad que cierra la tapa lentamente. Las bisagras Slam Proof™ permiten cerrar la tapa de forma suave y silenciosa, y ayuda a evitar accidentes.

### G SMART DIAGNOSIS™

Si alguna vez tiene algún contratiempo con su lavadora LG, no debe preocuparse. La característica "Smart Diagnosis™" ayuda al servicio técnico a diagnosticar problemas telefónicamente, o con un simple app en su teléfono inteligente (smart phone), ayudándole a minimizar llamadas caras o molestas.



## ACCESORIO INCLUIDO

- Correa (para fijar la manguera de drenaje)



## Accesorio necesario (se vende por separado)



Mangueras de agua caliente/fría

- El accesorio necesario se vende por separado. Se puede pedir a través del sitio Web de LG. EE.UU: [www.lg.com/us](http://www.lg.com/us)

### Número de pieza

- 5215FD3715U : Manguera de agua caliente
- 5215FD3715V : Manguera de agua fría

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## ELECCIÓN DE LA UBICACIÓN ADECUADA

### ⚠️ ADVERTENCIA

- La lavadora es pesada. Son necesarias dos o más personas para trasladar y desembalar la lavadora. No hacerlo puede provocar graves lesiones corporales.
- Instálela o guárdela donde no quede expuesta a temperaturas bajo cero o a la intemperie. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- Conecte la lavadora a tierra correctamente cumpliendo con los códigos y ordenanzas locales. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no instale la lavadora en espacios con humedad. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- Compruebe que la circulación del aire no se vea interrumpida por alfombras, esterillas u otros objetos.
- No retire la clavija de tierra. No utilice un adaptador o alargadera. Haga la conexión en un toma de tres clavijas. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.

## TOMA DE CORRIENTE

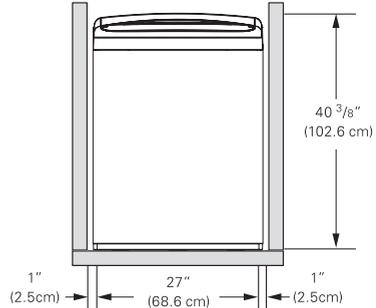
- La toma de corriente debe estar dentro de un área mínima de 60 pulgadas (1,5 m) a cualquiera de los lados de la lavadora.
- El aparato y la toma eléctrica deberán colocarse de modo que pueda acceder fácilmente al enchufe.
- No sobrecargue la toma de corriente con más de un aparato.
- La toma de corriente debe estar puesta a tierra cumpliendo los códigos y las regulaciones locales.
- Se recomienda un fusible de demora de tiempo o disyuntor.

**NOTA:** Es responsabilidad y obligación personal del dueño del producto pedir a un electricista calificado que instale la toma de corriente adecuada.

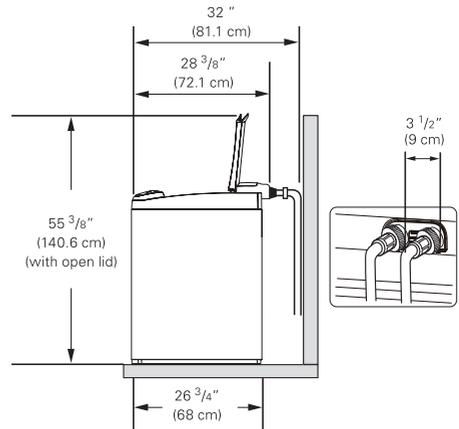
## SUELO

- Para reducir los ruidos y vibraciones, la unidad DEBE nivelarse e instalarse sobre un suelo sólido y resistente.
- La inclinación debajo de la lavadora no debe ser superior a 1 pulgada de lado a lado o de delante a atrás.
- No se recomienda la instalación sobre moquetas o superficies de azulejos blandos.
- Nunca instale la lavadora en una plataforma o en una estructura poco resistente.

**NOTA:** La lavadora debe estar instalada en suelo estable para minimizar la vibración durante el centrifugado. Los suelos de hormigón son los mejores, pero los de madera son suficientes siempre que cumplan las normas FHA. No instale la lavadora sobre alfombras o a la intemperie.



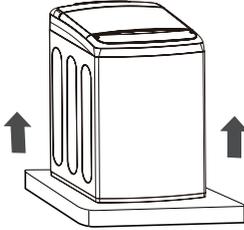
Deje espacio suficiente para las tuberías de agua y el flujo del aire. Mínimo 1 pulgada (2,5 cm) a los lados y 4 pulgadas (10 cm) en la parte trasera. Asegúrese de tener en cuenta molduras de paredes, puertas o suelo por si desea aumentar el espacio requerido.



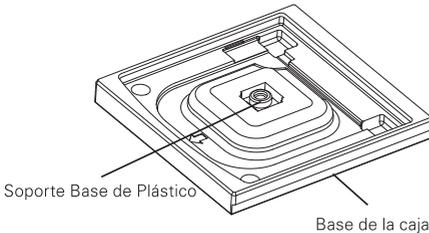
El espacio mínimo vertical desde el suelo hasta los estantes superiores, armarios, techos, etc., es de 56 pulgadas.

## DESEMBALAJE Y ELIMINACIÓN DEL MATERIAL DE TRANSPORTE

1. Una vez retirados el cartón y material de transporte, levante la lavadora de la base de espuma. Asegúrese de quitar el soporte de espuma del tambor colocado en la base y no queda pegado en la base inferior de la lavadora.

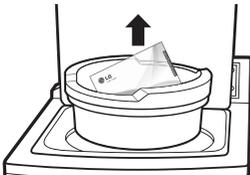


Si debe inclinar la lavadora para quitar los materiales de embalaje de la base, hágalo siempre cuidadosamente sobre su parte lateral. NO incline la lavadora sobre la parte frontal o posterior.

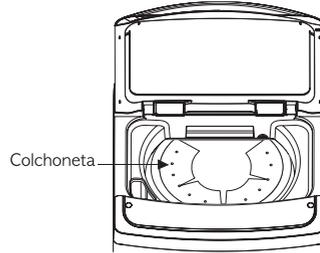


2. Guarde los pernos (que contiene el Manual del Propietario, piezas y muestras de productos de lavado) para futuros usos. Si la lavadora debe moverse en el futuro, el bloque de espuma ayudará a prevenir daños durante su transporte.

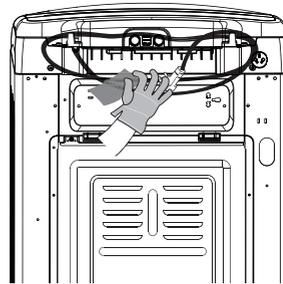
**NOTA:** Para prevenir daños, no retire la espuma del bloque hasta que la lavadora esté en su ubicación final.



3. Retire cuidadosamente las dos protecciones de espuma que cubren los lados superiores de la guía de la cuba, asegurándose de no dejar ningún resto de espuma.

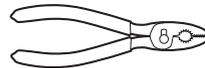


4. Libere el cable de alimentación de la parte posterior de la lavadora.



## HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Alicates



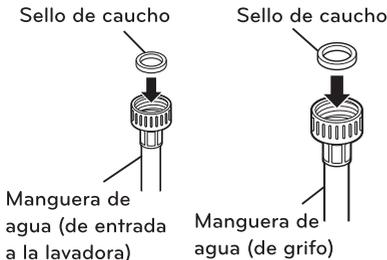
- Nivel de carpintería



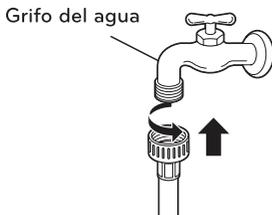
## CONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE AGUA

- LG recomienda el uso de mangueras LG. Los daños materiales o en la lavadora provocados por una fuga debidos a una mala instalación o por el uso de mangueras de otro fabricante, no estarán cubiertos por la garantía LG y serán de exclusiva responsabilidad del cliente y/o instalador.
- La presión de las tuberías de agua debe ser entre 20 psi y 120 psi (138 - 827 kPa). Si la presión de la tubería de agua es superior a 120 psi instale una válvula reductora de presión.
- Revise periódicamente las mangueras por si hubiera grietas, fugas y desgaste, y sustitúyalas si fuese necesario.
- Asegúrese de que las tuberías de agua no están demasiado tensas, retorcidas o aplastadas.
- Almacene e instale la lavadora en un lugar no expuesto a temperaturas inferiores a las de congelación. Pueden provocar daños a las tuberías y mecanismos internos. Si la lavadora ha estado expuesta a temperaturas bajo cero antes de la instalación, déjela reposar a temperatura ambiente durante unas horas antes de su utilización y compruebe que no haya fugas.

**NOTA:** No utilice mangueras anti-desbordamiento con dispositivos de corte automático. Estos dispositivos pueden activarse durante el llenado y evitar que la lavadora se llene adecuadamente.



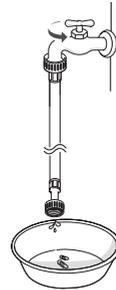
1. Revise la conexión roscada las mangueras y asegúrese de que haya una junta de goma en ambos extremos de cada manguera.



### ⚠ ADVERTENCIA

- **No reutilice mangueras viejas.** Utilice mangueras nuevas para la instalación de la lavadora. Las mangueras viejas pueden tener fugas o reventar causando inundaciones y daños materiales.

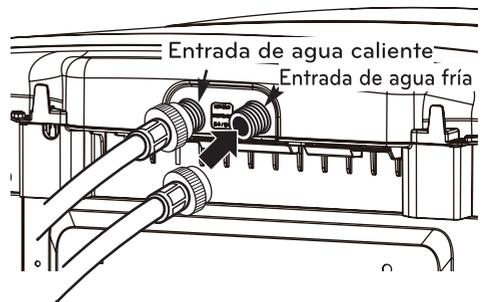
2. Conecte las tuberías de agua a las llaves de paso de agua caliente y fría y apriete las conexiones con la mano. A continuación, utilice unos alicates para apretarlas otro 2/3 de vuelta.



### ⚠ ADVERTENCIA

- **No apriete las mangueras en exceso.** Pueden producirse daños en el empalme.

3. Deje salir el agua de la manguera para eliminar la suciedad, arena o serrín de las tuberías. Hacerlo le ayudará a evitar futuras obstrucciones del filtro y le permitirá verificar que tubería de agua es la caliente o fría.



### ⚠ ADVERTENCIA

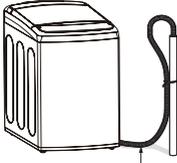
- **No ajuste las mangueras en exceso.** Hacerlo puede dañar las válvulas, causando fugas y daños a la propiedad.

4. Conecte la tubería de agua caliente a la llave de paso de agua caliente en la parte posterior de la lavadora. Conecte la tubería de agua fría a la llave de paso de agua fría en la parte posterior de la lavadora. Apriete correctamente las conexiones. Abra ambas llaves y compruebe que no haya fugas.

**NOTA:** Manipule cuidadosamente la rosca de los accesorios de la manguera; de lo contrario, podría averiarse y dañar las válvulas, causando fugas y daños materiales.

## CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE DESAGÜE

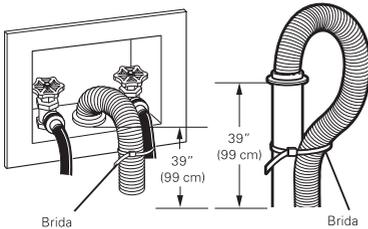
- La manguera de desagüe debe ajustarse correctamente. No ajustar correctamente la manguera de desagüe puede provocar inundaciones y daños a la propiedad
- El sistema de desagüe debe ser conforme a las regulaciones nacionales y locales aplicables.
- Asegúrese de que la manguera de desagüe no está demasiado tensa, retorcida o aplastada.



Manguera de desagüe

### OPCIÓN 1: TUBO INDEPENDIENTE

Doble el extremo de salida de la manguera de desagüe hasta formar una U. Inserte el extremo de la manguera de desagüe en el desagüe. Si el desagüe tiene el tamaño suficiente para colocar en su interior el extremo de la brida, introdúzcalo más de 1-2 pulg en el desagüe. Utilice el soporte de codo incluido con los materiales de instalación para fijar la manguera de desagüe a la tina.



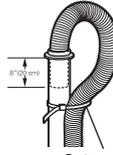
Si las llaves de paso de agua y el desagüe están empotradas en la pared, fije la manguera de desagüe a una de las mangueras de agua con el soporte de codo (lado rugoso hacia el interior).

#### NOTA:

- La altura normal del extremo de la manguera debe ser aproximadamente 35"~ 47" (0,9 ~ 1,2 m) desde el suelo.
- No instale el extremo de la manguera de desagüe más bajo de 29 pulg. (73,7 cm) o más alto de 96 pulg. (243,8 cm) con respecto a la base de la lavadora o una distancia superior a 60 pulg. (152,4 cm) de la lavadora.
- No cree una junta hermética entre la manguera y el desagüe, por ejemplo, con cinta. Si no hay algo de aire, el agua puede ser desviada del tambor dando como resultado un mal lavado / aclarado o dañar la ropa

## PRECAUCIÓN

- No inserte el extremo de la manguera de drenaje en el tubo vertical más de 20 cm. (8 pulgadas). **Hacerlo puede causar sifonaje, olores o drenaje inadecuado.**

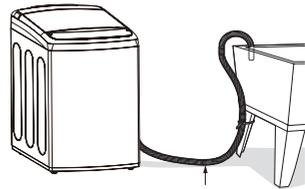


No más de 20 cm. (8 pulg.)

Sujetacables

### OPCIÓN 2: LAVABO

Doblar el extremo de la manguera de desagüe en la forma deseada y apoyarlo en el borde del lavabo. Utilice una brida para fijar la manguera de desagüe en su posición.



Manguera de desagüe

#### NOTA:

- No utilice esta manguera de desagüe con un desagüe de suelo. El extremo de la manguera debe situarse al menos 29 pulgadas por encima del suelo para lograr un vaciado adecuado.

## NIVELACIÓN DE LA LAVADORA

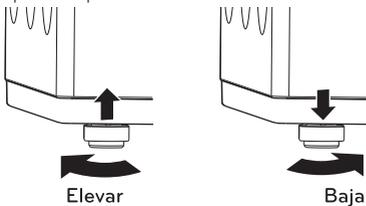
El tambor de su nueva lavadora gira a alta velocidad. Para reducir las vibraciones, el ruido y los movimientos no deseados, el suelo debe estar nivelado y tratarse de una superficie sólida.

### NOTA:

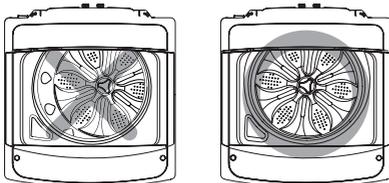
- Ajuste las patas niveladoras hasta que la lavadora quede nivelada. Subir las patas niveladoras más de lo necesario puede provocar que la lavadora vibre.
- Antes de instalar la lavadora, asegúrese de que el suelo esté limpio, seco y libre de polvo suciedad, agua y aceite con el fin de que las patas no se deslicen. Si las patas niveladoras se desplazan o deslizan pueden producirse vibraciones y ruidos excesivos por un contacto deficiente con el suelo.

Las cuatro patas niveladoras estarán firmemente apoyadas en el suelo. Empuje o sacuda suavemente los extremos superiores de la lavadora para asegurarse de que las patas hacen contacto con el suelo.

1. Coloque la lavadora en su ubicación final, teniendo especial cuidado de no apretar, estirar o aplastar las tuberías de agua y desagüe. Coloque un nivel en la parte superior de la lavadora.



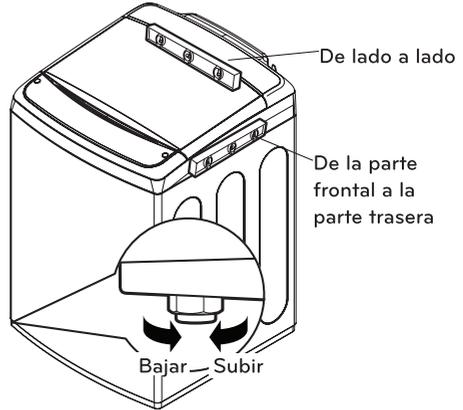
2. Ajuste de las patas niveladoras. Gire en sentido horario para subir la lavadora y en sentido inverso para bajarla.



3. Para asegurarse de que la lavadora esté nivelada adecuadamente, abra la puerta y compruebe desde arriba que el tambor está centrado. Si el tambor no está centrado, (como se muestra en el dibujo tachado con la X), reajuste las patas delanteras. Si tiene un nivel, compruebe que la lavadora esté nivelada.

- Para comprobar si la lavadora está nivelada de lado a lado, coloque un nivel en el borde posterior de la tapa.

- Para comprobar si la lavadora está nivelada de delante hacia atrás, coloque un nivel en unos de los bordes laterales de la cubierta superior. No coloque el nivel en la parte superior de la tapa. De esta manera comprobará si la lavadora está desnivelada.



### ⚠ ADVERTENCIA

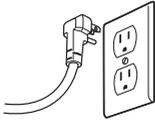
- Si utiliza la lavadora sin nivelarla, podrían producirse fallos de funcionamiento causando ruidos y vibraciones excesivos.
- **Utilice las patas niveladoras únicamente para subir el nivel de la lavadora.** Si eleva las patas de nivelación de forma innecesaria, puede causar vibraciones anómalas de la lavadora.

### NOTA:

- Si la lavadora no está nivelada, la tapa podría cerrarse automáticamente cuando está abierta. Si esto ocurre, levante la pata delantera para que la lavadora quede nivelada.

## CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA

La lavadora deberá estar conectada a una toma de corriente de 120 VCA, 60 Hz. de 3 clavijas con conexión a tierra. Conecte la lavadora. La conexión incorrecta del conductor de tierra puede causar riesgo de descargas eléctricas. Consulte a un electricista o técnico cualificado si tiene dudas acerca de la correcta conexión a tierra del aparato. No modifique el enchufe incluido con el aparato. Si lo toma no es compatible, solicite la instalación de una toma adecuada a un electricista cualificado. El incumplimiento de estas advertencias puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.



## ⚠️ ADVERTENCIA

- La toma de corriente debe estar dentro de un área mínima de 60 pulgadas (1,5 m) a cualquiera de los lados de la lavadora.
- El aparato y la toma eléctrica deberán colocarse de modo que pueda accederse fácilmente al enchufe.
- No sobrecargue la toma de corriente con más de un aparato.
- La puesta a tierra de la toma de corriente será conforme a los códigos y las regulaciones locales.
- Se recomienda un fusible de demora de tiempo o disyuntor.
- Es responsabilidad y obligación personal del dueño del producto pedir a un electricista calificado que instale la toma de corriente adecuada.
- No utilice un cable o enchufe dañados o desgastados. Repare o sustitúyalos de inmediato. De lo contrario, podría sufrir lesiones mortales, o causar un incendio, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- No modifique el cable de alimentación y tenga cuidado de no dañarlo durante la instalación o traslado de la lavadora. De lo contrario, podría sufrir lesiones mortales, o causar un incendio, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- Asegúrese de que la lavadora esté conectada a tierra.
- Conecte esta lavadora a una toma eléctrica con conexión a tierra y compruebe previamente su placa de características. De lo contrario, podría producirse un incendio, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- No utilice adaptadores o alargaderas. La lavadora debe conectarse siempre en su propia toma eléctrica individual, con la misma tensión a la indicada en la placa de características. De lo contrario, podría producirse un incendio, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- No dañe o corte el terminal de tierra del enchufe. Puede causar un incendio, descargas eléctricas o dañar el producto.

## CLASIFICACIÓN DE LAS CARGA DE LAVADO

### ⚠️ PRECAUCIÓN

- Compruebe que no haya ningún objeto extraño en la junta superior de la puerta. El incumplimiento de esta precaución puede causar fugas o daños en la ropa.
- Utilice el ciclo Bedding de cama para los artículos pesados o no absorbentes como almohadas o edredones. El incumplimiento de esta precaución puede causar fugas.
- Si es posible, no lave prendas impermeables. Si tiene que hacerlo, seleccione el Waterproof de cama. (es decir, ropa resistente al agua, fundas de colchón, ropa para exterior, alfombrillas de plástico, etc.)
- Si se lavan materiales impermeables en un ciclo que no sea Impermeable, podría sufrir lesiones o dañar la lavadora, la ropa, las paredes, el suelo u objetos alrededor a causa de las vibraciones anómalas.

## CLASIFICAR EN CARGAS SIMILARES

Para obtener mejores resultados de lavado y reducir la posibilidad de dañar la ropa, clasifique cuidadosamente la ropa en cargas similares.

La mezcla de diferentes tipos de prendas y/o niveles de suciedad puede provocar un mal resultado de lavado, la transferencia de los colores, pelusas, decoloración o daños en los tejidos. Clasificar las prendas en grupos como se describe a continuación.

### COLORES

Ordene los artículos por colores. Separe los colores oscuros de los claros y prendas blancas. La mezcla de prendas oscuras y claras puede provocar la decoloración o el teñido de las prendas más claras.

### NIVEL DE SUCIEDAD

Lave la ropa muy sucia en una misma carga. Lavar la ropa poco sucia con ropa muy sucia puede afectar negativamente al rendimiento de lavado.

### TIPO DE TEJIDO

No mezcle prendas delicadas con prendas más pesadas o resistentes. Mezclar prendas pesadas con otras delicadas puede provocar que las prendas pesadas no queden suficientemente limpias y dañar a las delicadas.

### TIPO DE PELUSA

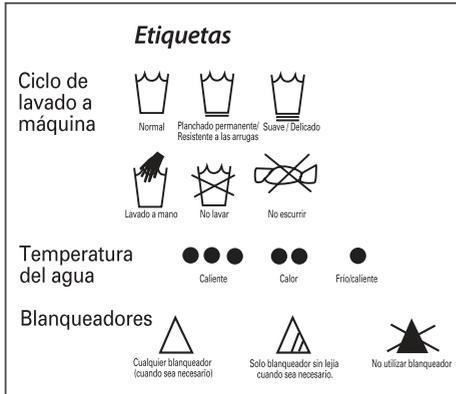
En el proceso de lavado, mientras algunos tejidos producen pelusa otros la recogen. No mezcle tejidos recogedores y productores de pelusa en la misma carga. La mezcla de estos tejidos puede provocar la formación de bolas y pelusa en los tejidos recogedores de pelusa. (Por ejemplo, tejido recogedor de pelusa - suéter de punto; tejido productor de pelusa - toallas de felpa.)

### ETIQUETAS...

| Colores | Suciedad  | Tejidos     | Pelusa                |
|---------|-----------|-------------|-----------------------|
| Blanco  | Muy sucio | Delicados   | Productores de pelusa |
| Claros  | Normal    | Normales    | Recogedores de pelusa |
| Oscuros | Luz       | Resistentes |                       |

## ETIQUETAS DE CUIDADO DE LA ROPA

La mayoría de las prendas de vestir llevan etiquetas. Consulte el cuadro siguiente para clasificar la ropa según las recomendaciones del fabricante.



## CARGA DE LA LAVADORA

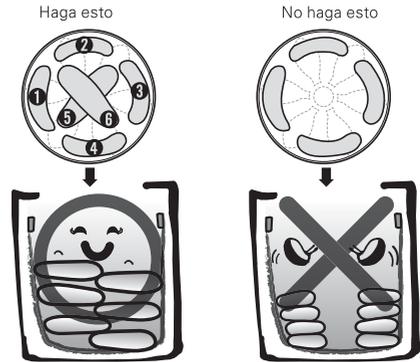


- Revise todos los bolsillos para asegurarse de que estén vacíos. Artículos como clips, cerillas, plumas, monedas y llaves pueden dañar su lavadora o sus prendas.
- Cierre las cremalleras, ganchos y cordones para prevenir que estos artículos se enganchen o enreden en otras prendas.
- Realice un pretratamiento de las áreas más sucias antes del lavado.
- Combine prendas grandes y pequeñas en una carga. Cargue las prendas grandes primero.
- Las prendas grandes no deberán suponer más de la mitad de la carga de lavado total.
- Se puede cargar la lavadora completamente, pero el tambor no puede quedar colmado de prendas. La puerta de la lavadora deberá cerrar con facilidad.
- Para evitar un desequilibrio en el tambor, no lave prendas sueltas. Asegúrese de lavar la ropa en tipos similares de cargas. Lavar individualmente las prendas grandes y voluminosas, como mantas, edredones o colchas.
- Lave o centrifugue las prendas impermeables en ciclo Impermeables. (es decir, ropa resistente al agua, fundas de colchón, ropa para exterior, alfombrillas de plástico, etc.)
- La lavadora no se llena funciona con la puerta abierta.

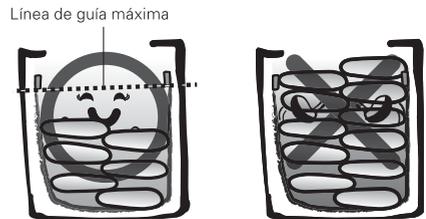
**NOTA:** Utilice el ciclo de Bedding para prendas grandes o voluminosas, como chaquetas de poliéster, edredones, almohadas, etc. Estas prendas pueden no ser tan absorbentes como otras y deben lavarse por separado para obtener mejores resultados.

Colocar en la parte baja del tambor las prendas voluminosas para obtener mejores resultados. Coloque los elementos flotantes en la parte inferior del tambor. La lavadora detectará automáticamente el tamaño de la carga. Debido al sistema de lavado de alta eficiencia, el nivel del agua no puede sobrepasar la carga.

1. Para un mejor rendimiento, cargue la ropa como se muestra.



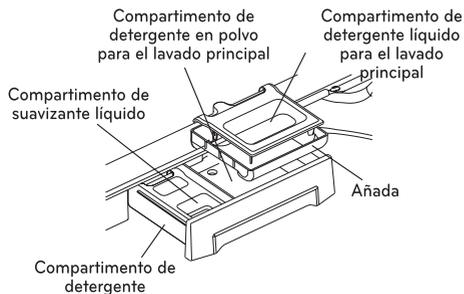
2. Cargue la ropa sin apretarla, y no cargue ropa por encima de la línea de guía de la tina. La ropa debe circular para su limpieza.



## ACERCA DE LOS DOSIFICADORES

El dispensador está compuesto por dos compartimentos que separan:

- Suavizante líquido
- Detergente líquido o en polvo para el lavado.



### COMPARTIMENTO DE DETERGENTE PARA EL LAVADO PRINCIPAL

Este compartimento contiene el detergente para el ciclo de lavado principal. El detergente se añade al comienzo del ciclo de carga. Use siempre detergente tipo HE (Alta eficiencia). Puede utilizar detergente en polvo o líquido.

Cuando agregue detergente nunca sobrepase las cantidades recomendadas por el fabricante. Si utiliza demasiado detergente, podría acumularse en las prendas y en la lavadora.

Cuando utilice detergente líquido, asegúrese de que la cajita para el detergente líquido y el inserto están en su sitio. No exceda la línea de llenado máximo.

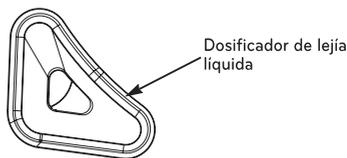
Cuando utilice detergente en polvo, retire la cajita del detergente líquido del compartimento. Cuando utilice detergente en polvo, retire la cajita de detergente líquido del compartimento.

### DOSIFICADOR DEL SUAVIZANTE

Este compartimento contiene el suavizante líquido, que se dispensa automáticamente durante el último aclarado.

Cuando añada detergente nunca sobrepase las recomendaciones del fabricante. Si utiliza demasiado suavizante, podría dañar la lavadora y la ropa. Detergente en polvo o líquido.

- Siga siempre las recomendaciones del fabricante del suavizante. No exceda la línea de llenado máximo. Usar demasiado suavizante puede llegar a manchar las prendas.
- Diluya con agua caliente los suavizantes concentrados. No exceda la línea de llenado máximo.
- Nunca añada suavizante directamente en las prendas o en el tambor.



### DOSIFICADOR DE LEJÍA LÍQUIDA

La lejía se deposita en un compartimento separado situado en la parte delantera izquierda del cajón dispensador. Este compartimento contiene los blanqueadores líquidos que se dispensan automáticamente en el momento adecuado del ciclo. El dispensador se activa dos veces para asegurar la completa entrada en el tambor de la lejía.

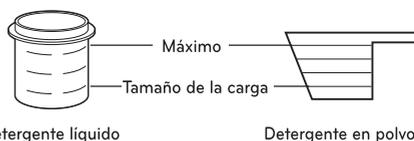
- No añada blanqueador en polvo en este compartimento. El compartimento del blanqueador está diseñado para dispensar únicamente blanqueador líquido. El blanqueador en polvo no se dispensará correctamente.
- Siga siempre las recomendaciones del fabricante del suavizante. Nunca agregue más de una medida ni exceda la línea de llenado máximo, usar demasiado blanqueador puede dañar los tejidos. Usar blanqueador en exceso puede dañar los tejidos.
- Nunca vierta directamente cloro líquido sin diluir sobre la carga o en el tambor. Los tejidos pueden resultar dañados.
- No mezcle lejía u oxiproductos protectores del color en el mismo ciclo con cloro.

### ⚠ PELIGRO

No mezcle lejía con amoníaco o ácidos como el vinagre (o eliminador de óxido). El uso incorrecto puede producir gases tóxicos, lo que podría provocar lesiones graves o la muerte.

### USO DEL DETERGENTE Y LOS DOSIFICADORES DETERGENTES

Los detergentes de Alta Eficiencia (HE: High-Eficiencia) se disuelven mejor y producen menos espuma logrando un lavado y aclarado más eficiente, a la vez que ayudan a mantener el interior de su lavadora limpia. El empleo de un detergente que no sea de Alta Eficiencia puede provocar demasiada espuma, errores, fallos en el ciclo, y daños a la lavadora.



Detergente líquido

Detergente en polvo

Para lograr buenos resultados, dosifique el detergente usando el medidor facilitado por el fabricante del detergente.

La cantidad recomendada de detergente para cargas medias es menos de la mitad de la cantidad máxima recomendada. Use menos detergente en cargas pequeñas o ligeramente sucias. No utilice una cantidad superior a la máxima recomendada por el fabricante del detergente.



**DISEÑADO ÚNICAMENTE  
PARA EL USO DE DETERGENTES  
DE ALTA EFICIENCIA.  
(HE: HIGH-EFFICIENCY)**

**IMPORTANTE:** Su lavadora está diseñada únicamente para el uso de detergentes de Alta Eficiencia (HE: High-Efficiency). Los detergentes de Alta Eficiencia están formulados específicamente para lavadoras de alta eficiencia y contienen agentes de reductores de espuma. Busque siempre el símbolo de HE en la compra de detergente.

**IMPORTANTE:** No todos los detergentes son iguales. Preste especial atención a la cantidad de detergente que se usa para evitar el exceso de espuma. Un mal aclarado y detergente o residuos acumulados en la ropa pueden contribuir a los olores en la máquina. NO utilice medidas que no sean las suministradas por el fabricante del detergente. No utilice una cantidad superior a la máxima recomendada por el fabricante del detergente. Sólo se necesita una cucharada o medida completa de detergente para cargas de ropa muy sucia. Si utiliza demasiado detergente, podría acumularse en la lavadora y en la ropa.

Mida siempre la cantidad de detergente. Ya que los detergentes de Alta Eficiencia están diseñados para este tipo de lavadora, tenga cuidado al medir el detergente. Para la mayoría de las cargas no se debe utilizar más de 1/4 a 1/2 del tapón o una cucharada de detergente HE.

**NOTA:**

- Se debe tener especial cuidado al utilizar detergentes concentrados 2x y 3x porque añadir poco más puede producir los problemas mencionados anteriormente.
- Ciertos detergentes considerados como compatibles con HE pueden no proporcionar los mejores resultados.

**UTILIZACIÓN DEL SUAVIZANTE Y DETERGENTE**

Para añadir detergente y suavizante al dosificador automático:

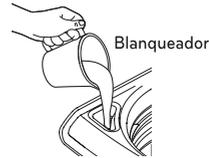
1. Abra el cajón dosificador.
2. Añada los productos de lavado en los compartimentos adecuados.

3. Cierre el cajón antes de comenzar el ciclo.

4. Si está utilizando suavizante en los ciclos Normal o Heavy duty, pulse el botón Fabric Softener o seleccione la opción Extra Rinse.

**NOTA:** Es normal que una pequeña cantidad de agua permanezca en los compartimentos de lejía y suavizante al final del ciclo.

**IMPORTANTE:** No coloque ni almacene productos de lavandería, como el detergente, blanqueador o suavizante líquido, en la parte superior de la lavadora o secadora. Limpie los productos derramados inmediatamente. Estos productos pueden dañar el acabado de la superficie y los controles.



**USO DEL COMPARTIMENTO DEL BLANQUEADOR LÍQUIDO**

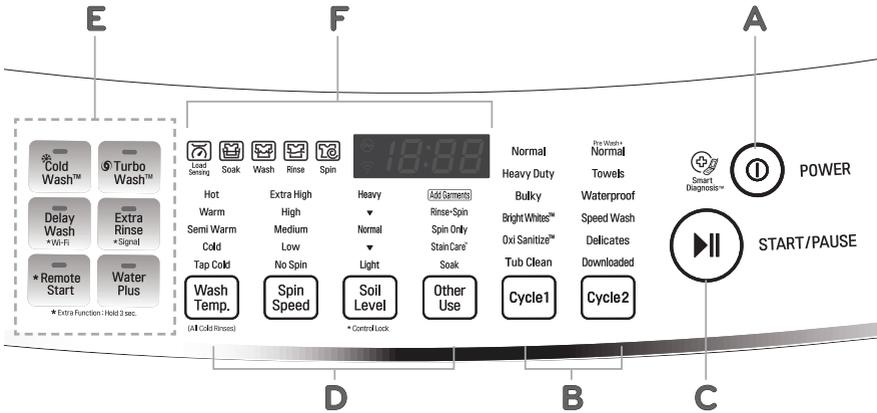
El dosificador de lejía diluye y distribuye la lejía líquida en el momento adecuado del ciclo de lavado.

1. Revise las etiquetas de cuidado de la ropa para instrucciones especiales.
2. Mida el blanqueador líquido con cuidado, siguiendo las instrucciones del envase. Las lavadoras de alta eficiencia usan menos agua, por lo que necesitan menos lejía. Media taza es suficiente para la mayoría de las cargas.
3. Vierta cuidadosamente la cantidad de blanqueador en el compartimento del blanqueador. Si utiliza blanqueador en polvo, viértalo directamente en el tambor antes de agregar la ropa. Nunca agregue blanqueador en polvo en el compartimento del blanqueador líquido.

- No vierta cloro líquido sin diluir sobre la ropa o en el tambor directamente.
- No vierta el blanqueador en polvo en el compartimento del blanqueador líquido.
- No coloque artículos de lavado en la parte superior del compartimento del blanqueador.
- Mida y vierta siempre el blanqueador con cuidado. No llene en exceso el compartimento del blanqueador y evite las salpicaduras. La capacidad máxima del depósito del blanqueador es una taza de blanqueador por ciclo de lavado. Un llenado excesivo puede hacer que la lejía se distribuya inmediatamente y dañar la ropa en el interior de la lavadora.

# MODO DE UTILIZACIÓN

## CARACTERÍSTICAS DEL PANEL DE CONTROL



ESPAÑOL

### A BOTÓN POWER (ENCENDER/APAGAR)

Presione este botón para prender la lavadora. Presiónelo de nuevo para apagarla. Al presionar el botón POWER durante un ciclo, se cancelará el ciclo y todos los ajustes de carga se perderán. La tapa se destrabará tras una breve pausa.

**NOTA:** Si queda agua en la cuba tras apagar la lavadora, se vaciará después de cinco minutos. La lavadora se puede volver a poner en funcionamiento en cualquier momento antes de comenzar el vaciado. Sin embargo, una vez que ha comenzado el vaciado, se suspenden todas las funciones hasta que ha finalizado el vaciado y se ha apagado la lavadora.

### B SELECTOR DE CICLOS

Presione el botón ciclo hasta que se seleccione el ciclo deseado. Una vez seleccionado el ciclo deseado, se mostrarán en pantalla los ajustes estándar para dicho ciclo. Estos ajustes pueden cambiarse utilizando los botones de ajuste del ciclo en cualquier momento antes de que el ciclo comience.

**NOTA:** Para proteger sus prendas, no todos los ajustes están disponibles para todas las selecciones de ciclos.

### C BOTÓN BOTÓN INICIO/PAUSA

Presione este botón para iniciar el ciclo seleccionado. Si la lavadora está funcionando, use este botón para poner en pausa el ciclo sin perder los ajustes actuales.

**NOTA:** Si no pulsa el botón INICIO/PAUSA en cinco minutos tras la selección de un ciclo, la lavadora se apagará automáticamente y se perderán los ajustes del ciclo. El agua restante en la cuba se vaciará después de cinco minutos.

### D BOTONES MODIFICADORES DE CICLO

Utilice estos botones para definir los ajustes del ciclo seleccionado. Las luces situadas encima de los botones se iluminan para mostrar la selección actual.

### E CICLO ESPECIAL Y BOTONES DE OPCIÓN

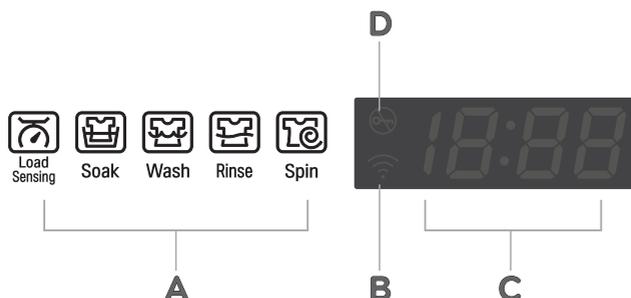
Estos botones le permiten seleccionar ciclos u opciones especiales.

### F PANTALLA DE TIEMPO Y ESTADO

La pantalla muestra el estado del ciclo y el tiempo restante estimado.

## PANTALLA DE TIEMPO Y ESTADO

La pantalla muestra el tiempo restante estimado y el progreso del ciclo.



### A INDICADOR DE ESTADO DEL CICLO

Estos LED se iluminan cuando se selecciona un ciclo para indicar las fases que se van a realizar. Cuando un ciclo está en marcha, parpadeará el LED de la fase activa y permanecerán iluminados los LED de las fases siguientes. Una vez completada la fase, el LED se apagará. Si un ciclo está en pausa, el LED de fase activo dejará de parpadear.

### B INDICADOR DE CONEXIÓN WI-FI

El indicador parpadea durante el registro del producto y la configuración Wi-Fi, y se ilumina cuando el electrodoméstico está conectado a la red Wi-Fi del hogar.

### C TIEMPO ESTIMADO RESTANTE

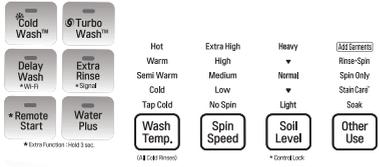
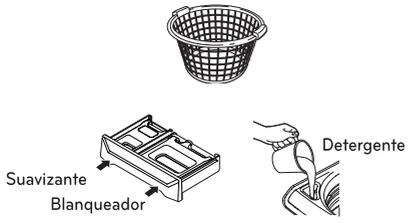
Cuando se selecciona un ciclo, se muestra el tiempo estimado para dicho ciclo. Ese tiempo puede cambiar a medida que se agregan opciones o si se modifican los ajustes. Una vez se pulsa el botón START/PAUSE, la lavadora medirá el tamaño de la carga. El tiempo estimado que se muestra puede cambiar si el control modifica el ciclo debido al tamaño de la carga. Si se selecciona el retardo del inicio de lavado, el tiempo cuenta hasta que se inicia el ciclo.

**NOTA:** El tiempo que se muestra es sólo una estimación. Este tiempo está calculado en base a condiciones normales de funcionamiento. Algunos factores externos (tamaño de la carga, temperatura de la habitación, temperatura del agua entrante, etc.) pueden afectar al tiempo real.

### D INDICADOR DE BLOQUEO DE TAPA

El indicador de bloqueo de tapa se iluminará cuando se haya iniciado un ciclo. El indicador permanecerá iluminado hasta que haya una pausa, se pare o finalice el ciclo.

# FUNCIONAMIENTO DE LA LAVADORA



Add Garments



## 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 cargue las prendas en la lavadora.

## 2 PRODUCTOS DE LIMPIEZA

Deposite el detergente de Alta Eficiencia (HE: High-Efficiency) en el depósito correspondiente. Si se va a utilizar lejía o suavizante, añádalos en los dosificadores apropiado.

## 3 ENCENDIDO DE LA LAVADORA

Pulse el botón ENCENDIDER para encender la lavadora. Las luces alrededor del dial selector de ciclos se iluminarán y sonará una señal.

## 4 SELECTOR DE CICLOS

Presione el botón ciclo hasta que se seleccione el ciclo deseado. Se mostrarán los valores predefinidos de temperatura de lavado y enjuague, velocidad de centrifugado, nivel de suciedad, uso especial y los ajustes de opción para dicho ciclo. Si pulsa el botón Inicio Pausa sin seleccionar un ciclo, comenzará inmediatamente el ciclo Normal.

## 5 CONFIGURACIÓN DE AJUSTES

Se selecciona automáticamente la opción por defecto según el ciclo de lavado. Para cambiar las opciones, pulse el botón de opción y seleccione la opción deseada

**NOTA:** No todas las modificaciones y opciones están disponibles en todos los ciclos. Si no es posible la selección, se escuchará un sonido y el LED no se encenderá.

## 6 COMIENZO DEL CICLO

Mantenga pulsado el botón INICIO/PAUSA para iniciar el ciclo. La puerta se bloquea y la lavadora realiza ligeros movimientos para calcular el peso de la carga. Si no pulsa el botón INICIO/PAUSA transcurridos 5 minutos, la lavadora se apaga y se pierden todos los ajustes.

## 7 PILOTO AÑADIR PRENDA

Con el piloto Add Garments iluminado, es seguro añadir prendas a la carga. Pulse el botón INICIO/PAUSA para pausar el ciclo y añadir las prendas a la carga. Pulse el botón INICIO/PAUSA para reanudar el ciclo.

**NOTA:** No se recomienda añadir prendas a la carga si no está encendido el piloto Add Garments, ya que de lo contrario el resultado del lavado podría no ser el deseado y/o dañar la ropa.

## 8 FINAL DE CICLO

Cuando el ciclo haya terminado, sonará una melodía. Retire la ropa inmediatamente de la lavadora para evitar que se formen arrugas.

### ⚠ ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de incendio, cortocircuito o lesiones personales, **lea las INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD antes de utilizar este aparato.**

## GUÍA DE CICLOS

La guía de ciclos que aparece a continuación muestra la configuración predeterminada, las opciones disponibles y los tipos de tejidos recomendados para cada ciclo. Debajo de la configuración predeterminada de cada ciclo figuran los ajustes y modificaciones permitidos.

● Opciones disponibles

■ Configuración predeterminada

| Ciclo                        | Tipo de tejido o de carga  | Temperatura lavado | Velocidad de centrifugado | Nivel de suciedad | Soak | Stain Care™ | Cold Wash™ | Enjuague extra | Agua Plu | Turbo wash |
|------------------------------|--|--------------------|---------------------------|-------------------|------|-------------|------------|----------------|----------|------------|
| Normal                       | Algodón, lino, toallas, camisas, vaqueros, cargas mixtas           | Caliente           | Extra Rápido              | Muy sucio         |      |             |            |                |          |            |
|                              |  | Tibia              | Rápido                    |                   |      |             |            |                |          |            |
|                              |  | Semi Tibia         | Media                     | Normal            | ●    | ●           | ●          | ●              | ●        | ●          |
|                              |  | Fría               | Sin centrifugado          | Ligero            |      |             |            |                |          |            |
| Heavy Duty (Fuerte)          | Prendas de algodón muy sucias                                      | Caliente           | Extra Rápido              | Muy sucio         |      |             |            |                |          |            |
|                              |  | Tibia              | Rápido                    |                   |      |             |            |                |          |            |
|                              |  | Semi Tibia         | Media                     | Normal            | ●    | ●           |            | ●              | ●        | ●          |
|                              |  | Fría               | Lento                     |                   |      |             |            |                |          |            |
| Bulky (Voluminoso)           | Prendas grandes como mantas o edredones                            | Caliente           | Extra Rápido              | Muy sucio         |      |             |            |                |          |            |
|                              |  | Tibia              | Rápido                    |                   |      |             |            |                |          |            |
|                              |  | Semi Tibia         | Media                     | Normal            | ●    |             | ●          | ●              |          |            |
|                              |  | Fría               | Lento                     |                   |      |             |            |                |          |            |
| Bright Whites™               | Prendas blancas  | Caliente           | Extra Rápido              | Muy sucio         |      |             |            |                |          |            |
|                              |  | Tibia              | Rápido                    |                   |      |             |            |                |          |            |
|                              |  | Semi Tibia         | Media                     | Normal            | ●    |             |            | ●              | ●        | ●          |
|                              |  | Fría               | Lento                     |                   |      |             |            |                |          |            |
| OXI SANITIZE™                | Algodón, ropa interior, fundas de almohadas, sábanas, ropa de bebé | Caliente           | Extra Rápido              | Muy sucio         |      |             |            |                |          |            |
|                              |  | Tibia              | Rápido                    |                   |      |             |            |                |          |            |
|                              |  | Semi Tibia         | Media                     | Normal            |      |             |            | ●              | ●        | ●          |
|                              |  | Fría               | Lento                     |                   |      |             |            |                |          |            |
| Tub Clean Limpieza de latina | Consulte la página 27.   | Caliente           | Rápido                    |                   |      |             |            |                |          |            |
|                              |  | Tibia              |                           |                   |      |             |            |                |          |            |
|                              |  | Semi Tibia         |                           |                   |      |             |            |                |          |            |
|                              |  | Fría               | Sin centrifugado          | Ligero            |      |             |            |                |          |            |

\* Utilice el ciclo Ropa de cama para los artículos tales como almohadas, edredones, camas para mascotas y otros artículos que tienen dificultad para absorber agua.. NO LAVE PRENDAS EXCESIVAMENTE GRANDES. Si la prenda grande/voluminosa no entra con holgura en el tambor, quizás no haya espacio suficiente para su movimiento durante el lavado. Mantenga como artículos juntos ; no mezcle artículos de gran tamaño con prendas pequeñas. No respetar estas instrucciones, podría dañar la ropa o la lavadora.

## GUÍA DE CICLOS

La guía de ciclos que aparece a continuación muestra la configuración predeterminada, las opciones disponibles y los tipos de tejidos recomendados para cada ciclo. Debajo de la configuración predeterminada de cada ciclo figuran los ajustes y modificaciones permitidos.

● Opciones disponibles

■ Configuración predeterminada

| Ciclo                    | Tipo de tejido o de carga  | Temperatura lavado | Velocidad de centrifugado | Nivel de suciedad | Soak | Stain Care™ | Cold Wash™ | Enjuague extra | Agua Plu | Turbo wash |
|--------------------------|--|--------------------|---------------------------|-------------------|------|-------------|------------|----------------|----------|------------|
| Pre Wash+ Normal         | Fundas de almohadas, sábanas, ropa de bebe   | Caliente           | Extra Rápido              |                   |      |             |            |                |          |            |
|                          |  | Tibia              | Rápido                    |                   |      |             |            |                |          |            |
|                          |  | Semi Tibia         | Media                     | Normal            | ●    |             |            | ●              | ●        | ●          |
|                          |  | Fría               | Lento                     |                   |      |             |            |                |          |            |
|                          |  | Fría del grifo     | Sin centrifugado          | Lento             |      |             |            |                |          |            |
| Waterproof (Impermeable) | Artículos impermeables o resistentes al agua: fundas de colchón, ropa para exterior, alfombrillas de plástico, etc. (menos de 14 libras) | Tibia              |                           | Muy sucio         |      |             |            |                |          |            |
|                          |  | Semi Tibia         |                           | Normal            |      |             | ●          | ●              |          |            |
|                          |  | Fría               | Lento                     |                   |      |             |            |                |          |            |
|                          |  | Fría del grifo     | Sin centrifugado          | Lento             |      |             |            |                |          |            |
| Delicates                | Camisas de etiqueta/ blusas, prendas de nylon, muy finas o de encaje (menos de 8 libras)   | Tibia              |                           | Muy sucio         |      |             |            |                |          |            |
|                          |  | Semi Tibia         |                           | Normal            | ●    |             |            | ●              | ●        |            |
|                          |  | Fría               | Lento                     |                   |      |             |            |                |          |            |
|                          |  | Fría del grifo     | Sin centrifugado          | Lento             |      |             |            |                |          |            |
| Towels (Toallas)         | Toallas, camisas, sábanas, vaqueros, cargas mixtas   | Caliente           | Extra Rápido              | Muy sucio         |      |             |            |                |          |            |
|                          |  | Tibia              | Rápido                    |                   |      |             |            |                |          |            |
|                          |  | Semi Tibia         | Media                     | Normal            | ●    | ●           | ●          | ●              | ●        | ●          |
|                          |  | Fría               | Lento                     |                   |      |             |            |                |          |            |
|                          |  | Fría del grifo     | Sin centrifugado          | Lento             |      |             |            |                |          |            |
| Speed Wash               | Cargas poco sucias y pequeñas  | Tibia              | Extra Rápido              | Muy sucio         |      |             |            |                |          |            |
|                          |  | Semi Tibia         | Media                     | Normal            | ●    |             |            | ●              | ●        | ●          |
|                          |  | Fría               | Lento                     |                   |      |             |            |                |          |            |
|                          |  | Fría del grifo     | Sin centrifugado          | Lento             |      |             |            |                |          |            |
| Downloaded               | El ciclo descargado (véase página 22)  |                    |                           |                   |      |             |            |                |          |            |

## CICLOS DE LAVADO

Los ciclos de lavado se han diseñado para lograr los mejores resultados para cada tipo de carga. Seleccione el ciclo más adecuado para sus prendas y, de este modo, logrará mejores resultados y un mayor cuidado de los tejidos. Gire el mando selector hasta el ciclo deseado. Cuando pulse el botón de selección de ciclo de lavado, se iluminará el piloto del ciclo de lavado correspondiente. Consulte en la página 19, **FUNCIONAMIENTO DE LA LAVADORA**, más información sobre los métodos de funcionamiento.

### Normal (Normal)

Use este ciclo para el lavado de prendas normales, excepto tejidos delicados como lana o seda.

**NOTA:** Si pulsa el botón INICIO/PAUSA sin seleccionar un ciclo, comenzará automáticamente el programa NORMAL con los ajustes predefinidos.

### Heavy Duty (Carga pesada)

Este ciclo se utiliza para lavar ropa muy sucia con movimientos de lavado enérgicos.

**NOTA:** Para lograr los mejores resultados con cargas grandes, habrá un periodo de 2 minutos o más sin agitación. Estos periodos de remojo son parte del diseño del ciclo y son normales.

### Bulky (Voluminos)

Este ciclo está destinado al lavado de mantas o prendas voluminosas.

**NOTA:** No use este ciclo para lavar una carga mixta de ropa de cama y otras prendas.

### BRIGHT WHITES™

Este ciclo de lavado es sólo para la ropa blanca.

### OXI SANITIZE™

Este ciclo de lavado reduce el 99,9% de bacterias de la ropa cuando se usa con lejía sin alto consumo de energía.

#### NOTA:

- Siga las instrucciones del fabricante del producto para el uso de productos Oxi con este ciclo.
- Nunca cargue productos en polvo en el depósito del blanqueador líquido. Si lo hace, puede provocar que el producto no se dispense o sea dispensado incorrectamente. Los productos en polvo pueden obstruir el depósito de blanqueador, lo que resulta en pérdidas o daños a la lavadora o la ropa.

### TUB CLEAN(LIMPIEZA DE LATINA)

Utilice este ciclo cuando quiera limpiar la tina de su lavadora.

### Pre Wash+ (Pre lavado+) Normal (Normal)

Use este ciclo para prelavar manchas sin necesidad de lavar a mano. Un tratamiento inmediato ayuda a evitar que las manchas se asienten o se produzcan olores.

### Waterproof (Impermeable)

Este ciclo se utiliza para el lavado de material impermeable.

#### NOTA:

- No utilice ningún otro ciclo de lavado para lavar tejidos impermeables.(es decir, ropa resistente al agua, fundas de colchón, ropa para exterior, alfombrillas de plástico, etc.)
- No use este ciclo para lavar en la misma carga artículos impermeables y no impermeables.
- Utilice el ciclo Impermeables solo tras comprobar la etiqueta de instrucciones de la ropa.
- No lave otros tejidos con el ciclo Impermeables.

### ⚠ ADVERTENCIA

- Si se lavan materiales impermeables en un ciclo que no sea Impermeable, podría sufrir lesiones o dañar la lavadora, la ropa, las paredes, el suelo u objetos alrededor a causa de las vibraciones anómalas.

### Delicates (Tejidos delicados)

Lave la ropa utilizando este ciclo para material impermeable si así se indica en la prenda

### Speed Wash (Lavado rápido)

Use el ciclo Speed Wash para lavar prendas ligeramente sucias y cargas pequeñas. Para una alta eficiencia de lavado y aclarado, se recomienda lavar pequeñas cargas de 2-3 prendas con poca suciedad.

**NOTA:** Utilice muy poca cantidad de detergente en este ciclo. Si desea más aclarado, puede añadir un aclarado extra pulsando el botón Extra rinses.

### TOWELS(TOALLAS)

Utilice este ciclo para lavar toallas, camisetas, pantalones de mezclilla y cargas mixtas.

### Download (Vaciado)

Si descarga un ciclo con un teléfono inteligente, se colocará en la posición Ciclo descargado. Elija el Ciclo descargado para ejecutar el ciclo.

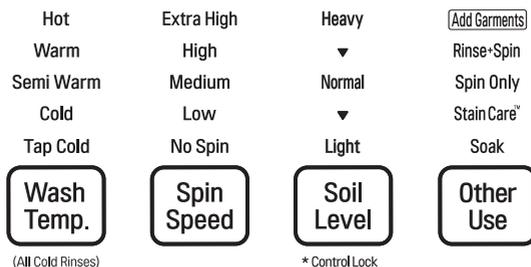
**NOTA:** El ciclo por defecto para esta posición es Carga pequeña, utilizado para poca ropa y con suciedad normal. El ciclo Carga pequeña también puede descargarse.

## BOTONES MODIFICADORES DE CICLO

Los ciclos tienen ajustes predeterminados que se seleccionan automáticamente. También puede personalizar los ajustes con los botones modificadores de ciclos. Para su modificación pulse el botón hasta alcanzar la posición deseada: la luz indicadora se encenderá. La lavadora ajusta automáticamente el nivel del agua en función del tipo tamaño de carga de lavado con el fin de obtener los mejores resultados

y la máxima eficacia. Gracias al diseño de alto rendimiento de este producto, los niveles de agua puede ser mucho menores de lo esperado. Esto es normal y no afectará a la limpieza/aclarado.

**NOTA:** Para proteger sus prendas de vestir, no todas las temperaturas de lavado/aclarado, velocidades de centrifugado, niveles de suciedad u opciones están disponibles en todos los ciclos. Si no es posible la selección, se escucha una señal acústica y el LED no se enciende.



### Wash Temp. (Wash Temp.)

Wash Temp.. selecciona el lavado y la temperatura para el ciclo deseado. Pulse el botón Wash Temp. hasta que se ilumine el ajuste deseado.

- Seleccione la temperatura de agua adecuada para el tipo de carga. Para un mejor resultado siga las indicaciones de las etiquetas de las prendas.

### Spin Speed (Centrifugado)

Las mayores velocidades de centrifugado escurren más agua, reduciendo el tiempo de secado y ahorrando energía.

Pulse el botón Spin para seleccionar la velocidad de centrifugado deseada. Algunos tipos de tejidos, por ejemplo, las prendas delicadas, necesitan velocidades de centrifugado más bajas. Para proteger su ropa, no todas las velocidades de centrifugado están disponibles para todos los ciclos.

### Soil Level (Suciedad)

Ajuste del nivel de suciedad para modificar los tiempos de ciclo y/o tipos de lavado. Pulse el botón Soil hasta seleccionar el nivel de suciedad deseado.

**NOTA:** Esta función utiliza más tiempo para ropa muy sucia y menos para ropa menos sucia.

### Other Use(Usos Otros)

Al pulsar el botón OTHER USE, podrá seleccionar funciones adicionales, como SOAK, STAIN CARE™, SPIN ONLY y RINSE+SPIN. Si pulsa el botón OTHER USE antes de seleccionar un ciclo, automáticamente se seleccionará el ciclo Normal con la función de remojo.

## CARACTERÍSTICAS DE OTHER USE

Tras seleccionar un ciclo, pulse el botón OTHER USE para seleccionar características de lavado adicionales.

### NOTA:

- Para proteger sus prendas de vestir no todas las opciones están disponibles en todos los ciclos.
- Si no pulsa el botón INICIO/PAUSA transcurridos 5 minutos se apagará la lavadora y se perderán todos los ajustes.

## Soak (Remojo)

Esta opción permite mantener las prendas a remojo durante 30 minutos antes del inicio del ciclo seleccionado. La opción Soak ayuda a quitar las manchas difíciles incrustadas en las prendas. Una vez finalizado el tiempo de remojo, comenzará el ciclo seleccionado sin que se produzca un cambio de agua.

**NOTA:** No es posible seleccionar la opción Soak en el ciclo Tub Clean.

## STAIN CARE (TRATAMIENTO DE LAS MANCHAS)

Use esta opción para ropa muy sucia que necesita un tratamiento especial para las manchas. Cuando se selecciona Stain Care, el ciclo de lavado comienza con agua templada para ayudar a prevenir que se formen ciertos tipos de manchas. De este modo, según avance el ciclo, se aumentará gradualmente la temperatura del agua para eliminar las manchas que requieren tratamientos con temperaturas más altas.

### NOTA:

- Los mejores resultados se obtienen con cargas pequeñas (menos de 6 libras)
- Si se selecciona Stain Care, no está disponible COLD WASH.

## SPIN ONLY(SÓLO CENTRIFUGADO)

Use esta opción para vaciar el agua de la tina y centrifugar la ropa. Se puede usar, por ejemplo, si se interrumpe el ciclo de lavado por un corte de suministro eléctrico. La velocidad de centrifugado se puede ajustar con el botón SPIN ONLY.

1. Presione el botón START/PAUSE para prender la lavadora.
2. Pulse el botón OTHER USE repetidamente hasta que se seleccione Sólo Centrifugado.
3. Presione el botón SPIN SPEED para seleccionar la velocidad de centrifugado deseada. No se permite seleccionar la opción NO SPIN.
4. Presione el botón START/PAUSE.

## Rinse + Spin (Aclarado + Centrifugado)

Seleccione esta opción para aclarar y centrifugar una carga sin realizar un ciclo regular. Esto previene la permanencia de ciertos tipos de mancha en los tejidos. Para cambiar la velocidad de centrifugado, pulse el botón SPIN.

1. Pulse el botón POWER para encender la lavadora.
2. Pulse el botón Spin hasta que la luz indicadora Rinse+Spin se encienda. (La luz indicadora del ciclo se apagará)
3. Pulse el botón INICIO/PAUSA para iniciar el ciclo.

## FUNCIÓN ESPECIAL DE DRENAJE

Esta lavadora está equipada con una función especial diseñada para que la lavadora sea lo más segura posible.

En caso de pausa o si la lavadora se apaga con agua en el tambor, ésta se vaciará transcurridos nueve minutos. Esto ayuda a mejorar la seguridad de los niños, reduciendo la posibilidad de que quede agua en el tambor.

El agua restante del tambor se vaciará transcurridos 5 minutos tras apagarse la lavadora. Si la lavadora está en pausa y no se pulsa el botón INICIO/PAUSA transcurridos 5 minutos, ésta se apagará y se perderán todos los ajustes. Y se vaciará el agua restante de la cuba.

La lavadora se puede volver a poner en funcionamiento en cualquier momento antes de comenzar el vaciado. Sin embargo, una vez que ha comenzado el vaciado, se suspenden todas las funciones hasta que ha finalizado el vaciado y se ha apagado la lavadora.

## BOTONES DE OPCIONES

Su lavadora dispone de varios de ciclos adicionales personalizados para satisfacer sus necesidades. Para utilizar estas opciones, seleccione la opción deseada DESPUÉS de seleccionar el ciclo deseado.

Tras seleccionar el ciclo y los ajustes deseados, pulse el botón o botones de opción de ciclo para la opción u opciones que desea añadir. El botón se iluminará cuando se haya seleccionado esa opción. Si la opción seleccionada no está permitida para el ciclo seleccionado, la señal acústica sonará dos veces y no se iluminará el LED.

### NOTA:

- Para proteger sus prendas de vestir no todas las opciones están disponibles en cada ciclo.
- Si no pulsa el botón INICIO/PAUSA transcurridos 60 minutos para iniciar el ciclo, se apagará la lavadora y se perderán todos los ajustes.

## Cold Wash (Lavado en frío)

Esta opción ahorra energía al utilizar agua fría y aumentar los tiempos de lavado y aclarado para mantener los resultados del lavado.

### NOTA:

- La función Stain Care no se puede seleccionar con la opción Cold Wash.
- El tiempo de lavado aumentará hasta el 50% con la opción Cold Wash.
- Para lograr los mejores resultados, lave sólo cargas pequeñas (menos de 8 libras) con el Cold Wash.

## Delay Wash (Lavado con inicio diferido)

Una vez que seleccionado el ciclo y demás ajustes, pulse este botón para retrasar el comienzo del ciclo de lavado. Cada vez que se pulsa el botón aumenta el tiempo de demora en 1 hora, hasta 19 horas. Una vez seleccionado el tiempo de inicio demorado, pulse el botón INICIO/PAUSA para iniciar el tiempo de inicio.

**NOTA:** : Si no se pulsa el botón INICIO/PAUSA para el inicio de lavado demorado transcurridos 5 minutos, la lavadora se apagará y se perderán todos los ajustes del ciclo.

## TURBO WASH™(LAVADO TUBO)

Al añadirse la opción Lavado Turbo se reduce el tiempo del ciclo, pero se logran resultados similares al mismo ciclo sin Lavado Turbo.

### NOTA:

- No se puede usar la opción Turbo Wash™ con todos los ciclos.
- El Turbo Wash™ se activa por defecto para los ciclos COTTON, HEAVY DUTY, y SPEED WASH.

## Extra Rinse (Aclarado extra)

Utilice esta opción para añadir un aclarado adicional al ciclo seleccionado. Esta opción garantiza la eliminación de restos de detergente o productos blanqueantes. El suavizante líquido se dispensa en el último aclarado.

**NOTA:** No es posible seleccionar la opción de Extra Rinse con la opción Spin Only y Tub Clean.

## WATER PLUS (AGUA EXTRA)

Utilice esta opción para agregar agua adicional al ciclo de lavado para un mejor rendimiento del lavado y del tratamiento para manchas de prendas voluminosas o grandes.

### NOTA:

- Si la lavadora alcanza su nivel máximo de agua, el botón WATER PLUS (AGUA EXTRA) no tendrá efecto.
- La opción Water Plus (Agua Extra) solo puede seleccionarse o anularse mientras el ciclo está en funcionamiento.
- Una vez que se ha añadido la opción Water Plus (Agua Extra) a un ciclo, se guarda como opción predeterminada hasta que la anule.
- Para anular la opción, presione WATER PLUS (AGUA EXTRA) después de iniciar el ciclo.

## Cómo agregar la opción Water Plus (Agua Extra) a un ciclo

1. Mientras el ciclo esté ejecutándose, presione START/PAUSE (INICIO/PAUSA) para pausar el ciclo.
2. Presione WATER PLUS (AGUA EXTRA) para añadir Water Plus como opción predeterminada para ese ciclo.
3. Presione START/PAUSE (INICIO/PAUSA) para reanudar el ciclo.

## Signal (Señal)

La lavadora emite una melodía cuando ha finalizado el ciclo de lavado. Mantenga pulsado el botón EXTRA RINSE durante tres segundos para activar o desactivarla función SIGNAL. Cuando no oiga ninguna señal, significa que la señal está apagada. Los ajustes de volumen son ENCENDER/APAGAR.

### **Control Lock (bloqueo de control)**

Utilice esta opción para desactivar los controles. Esta función evita que los niños cambien los ciclos o utilicen la lavadora. Cuando está activado el bloqueo de control, deberá desactivarse antes de poder utilizar cualquier botón, excepto el de encendido. Una vez que haya finalizado el ciclo, la máquina se mantendrá ENCENDIDA, pero los controles continuarán bloqueados. Con los controles bloqueados, CL se muestra alternativamente el tiempo restante.

Mantenga pulsado el botón SOIL LEVEL durante 7 segundos para activar o desactivar el bloqueo de control.

**NOTA:** Una vez bloqueados los controles, deberán desbloquearse manualmente para reanudar el funcionamiento.

### **ADD GARMENTS (Introducir tejido)**

SÓLO puede añadirse ropa a la carga en el momento adecuado del ciclo de lavado. Cuando se enciende la luz de ADD GARMENTS, para mayor seguridad, pausar el ciclo y añadir más prendas a la carga. Si se añade ropa con la luz ADD GARMENTS apagada, la lavadora no realizará ningún ajuste para estas prendas lo que podrá afectar a los resultados y/o dañar los tejidos.

1. Pulse el botón INICIO/PAUSA para dejar la lavadora en pausa.
2. Espere a que la puerta de desbloquee.
3. Añada las prendas.
4. Cierre la puerta.
5. Pulse el botón INICIO/PAUSA. El ciclo se reanudará tras bloquearse la puerta.

#### **NOTA:**

- La luz ADD GARMENTS es sólo un indicador y no se selecciona cuando se pulsa el botón OTHER USE.
- Si la puerta permanece abierta durante 5 minutos tras pausar el ciclo, el agua del tambor se drenará.

# MANTENIMIENTO

## ⚠ ADVERTENCIA

Antes de utilizar la lavadora, para minimizar el riesgo de incendio, descarga eléctrica o prevenir lesiones, lea completamente el Manual del usuario, incluyendo las normas importantes de seguridad.

- Antes de su limpieza desconecte la lavadora para evitar el riesgo de descarga eléctrica. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- No utilice productos químicos abrasivos, limpiadores abrasivos o disolvente para limpiar la lavadora. Podrían dañar el acabado.

## LIMPIEZA REGULAR

### LIMPIEZA DEL EXTERIOR

Limpie el exterior de la máquina con agua tibia y un detergente suave, no abrasivo. Limpie inmediatamente todo líquido derramado con un paño suave y húmedo.

**Puerta:** Limpie el exterior y el interior con un paño húmedo y luego séquela con un trapo seco.

**Exterior:** Limpie inmediatamente cualquier salpicadura. Utilice un paño húmedo. No toque la superficie ni el panel de control con objetos punzantes.

**IMPORTANTE:** No use disolventes, alcohol o productos similares. No utilice lana de acero ni limpiadores abrasivos ya que pueden dañar la superficie.

### CUIDADO Y LIMPIEZA DEL INTERIOR

Use una toalla o paño suave para limpiar alrededor de la puerta y el cristal.

Vaciar la lavadora una vez finalizado el ciclo de lavado. Mantener ropa húmeda en la lavadora puede causar arrugas, transferencia de colores, y malos olores. Ejecute el ciclo Tub Clean una vez al mes, o con mayor frecuencia si fuera necesario, para eliminar los restos de detergente y de otro tipo.

### CICLO DE LIMPIEZA DE TAMBOR

Algunas condiciones medioambientales y de uso pueden causar la acumulación de residuos en el tambor con el paso del tiempo y producir un olor a moho o humedad. El ciclo Tub Clean ha sido especialmente diseñado para eliminar esta acumulación mediante el uso de lejía u otros limpiadores específicos para la limpieza de la máquina. Ejecute el ciclo Tub Clean una vez al mes o con mayor frecuencia si el olor persiste.

1. Retire toda la ropa del tambor.
2. Llene el dosificador de lejía hasta la línea MAX con lejía líquida. No llene en exceso el dosificador de lejía. De lo contrario la lejía se podría dispensar inmediatamente.

**NOTA:** Para los productos de limpieza de tambores, siga las instrucciones y recomendaciones del fabricante. Para productos de limpieza en polvo, añada el limpiador al cajón dosificador de lavado principal tras retirar los restos de detergente líquido.

3. Cierre la puerta y presione POWER para ENCENDER la lavadora. Gire el selector hasta posicionarlo sobre el ciclo TUB CLEAN; a continuación pulse el botón START/PAUSE para iniciar el ciclo. En caso de seleccionar otro ciclo tras la selección del ciclo Tub Clean, éste se cancela.

4. Una vez finalizado el ciclo deje la puerta abierta hasta que el interior se seque por completo.

### NOTA:

- Nunca meta prendas en la lavadora mientras utilice el ciclo de TUB CLEAN. La ropa puede dañarse o contaminarse con productos de limpieza. Asegúrese de realizar el ciclo Tub Clean SOLO con la cuba vacía.
- Se recomienda dejar la puerta abierta cuando haya terminado el lavado para mantener el tambor limpio.
- Se recomienda repetir el ciclo TUB CLEAN todos los meses.

### ELIMINACIÓN DE DEPÓSITOS MINERALES

Si usted vive en un área con agua dura, puede acumularse la cal en los componentes internos de la lavadora. En estas zonas es recomendable utilizar productos para ablandar el agua.

Use un descalcificador, como Washer Magic®, para eliminar los restos de cal. Tras la descalcificación, realice un ciclo de Tub Clean, antes de realizar una colada.

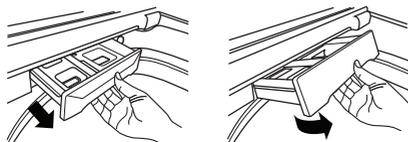
Ciertos restos de minerales u otras manchas en el acero inoxidable pueden quitarse con un limpiador de acero inoxidable. NO utilice productos abrasivos o lana metálica.

### DEJE LA PUERTA ABIERTA

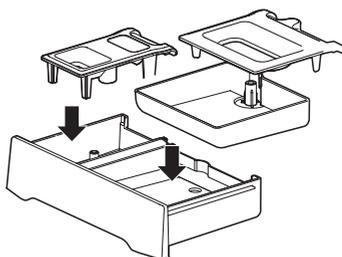
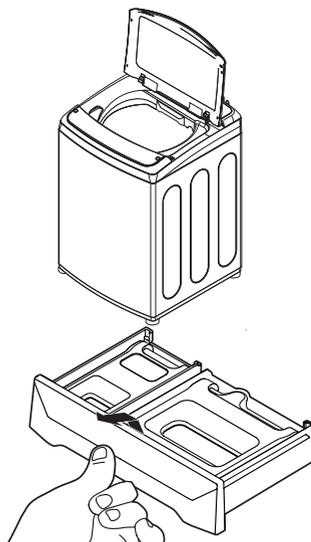
Si no va a utilizar la lavadora durante varios días, deje la puerta abierta durante toda la noche para que se seque el tambor.

## CAJÓN DISPENSADOR

El detergente y el suavizante pueden acumularse en el compartimento dispensador. Extraiga el cajón y las partes móviles y compruebe la acumulación de residuos una o dos veces al mes.



1. Tire del cajón hacia fuera hasta que se detenga. Levante el frente del cajón y tire hacia fuera.
2. Quite los insertos de los dos compartimentos. Limpie los insertos y el cajón del dispensador con agua tibia para eliminar los restos de productos procedentes del lavado.
3. Limpie los huecos de la abertura del depósito con un cepillo pequeño, que no sea de metal. Elimine todos los residuos de las partes superior e inferior del hueco.
4. Vuelva a poner los insertos en los compartimentos y coloque el cajón. Incline el cajón en la abertura como se muestra en la figura, bájelo y deslícelo hasta su posición.



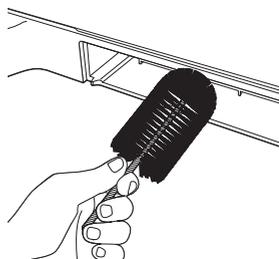
### ⚠ ADVERTENCIA

- **No pulverice agua directamente en el interior de la lavadora.** De lo contrario, podría producirse un incendio o descargas eléctricas.

## CUIDADO Y LIMPIEZA DE LAVADORA

Usar demasiado detergente puede llegar a causar problemas con la colada. Los detergentes actuales se formulan para ser eficientes y sin formación de espuma visible. Utilice la cantidad correcta de detergente, siguiendo las instrucciones de la etiqueta del detergente. Use menos cantidad de detergente en caso de agua blanda, para una carga pequeña, o una carga de prendas poco sucias.

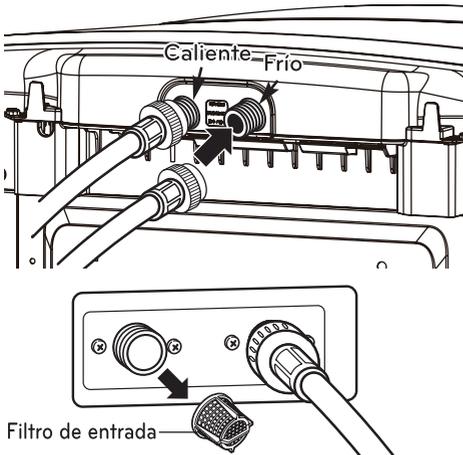
**NOTA:** Utilice sólo detergente de alta eficiencia que produce menos espuma. Este tipo de detergentes se identifican mediante el logo



## LIMPIEZA DE LOS FILTROS DE ENTRADA DE AGUA

Si la lavadora no se llena correctamente, se mostrará un mensaje de error en la pantalla. El filtro de la válvula de entrada podría estar obstruido por incrustaciones, sedimentos u otros residuos.

**NOTA:** Los filtros de entrada protegen las partes delicadas de la válvula de entrada de los posibles daños causados por partículas que pudieran entrar en la válvula con el suministro de agua. No utilice la lavadora sin los filtros de entrada. En caso contrario podrían producirse fugas y/o daños.



1. APAGADRA los dos grifos de agua completamente. Suelte las mangueras de agua caliente y de agua fría de la parte posterior de la lavadora.

**IMPORTANTE:** No todas las mangueras disponibles en el mercado son válidas ni garantizan un correcto funcionamiento. Determinadas mangueras pueden no encajar correctamente y provocar fugas. Los daños provocados al producto o a la propiedad por este uso inadecuado no serán cubiertos por la garantía.

2. Retire con cuidado los filtros de las válvulas de agua y sumérgalos en vinagre o en algún producto para la eliminación de depósitos calcáreos, siguiendo las instrucciones del fabricante. Tenga cuidado de no dañar los filtros durante la limpieza.
3. Enjuáguelos bien antes de volver a instalarlos. Encaje los filtros en su posición.
4. Antes de volver a colocarlas, conecte las mangueras y tuberías a un grifo completamente abierto de manera que el flujo sea máximo y deje circular varios litros de agua a un balde o sistema de drenaje.

**NOTA:** Un mensaje *IE* parpadea en la pantalla cuando la presión del agua es baja o si un filtro de entrada está obstruido por la suciedad. Limpie el filtro de entrada.

## ⚠ ADVERTENCIA

- **Desconecte el cable de alimentación y cierre los grifos antes de limpiar.** No hacerlo puede ser causa de descarga eléctrica.
- **No utilice la lavadora sin los filtros de entrada.** Utilizar la lavadora sin los filtros de entrada podría causar fugas y un mal funcionamiento.
- Utilizar la lavadora sin los filtros de entrada podría causar fugas y fallos de funcionamiento del producto.

## ALMACENAMIENTO, TRASLADO, VACACIONES

### GUARDAR LA LAVADORA

Siga las instrucciones para guardar la lavadora si no la va a utilizar durante un largo período de tiempo en climas fríos, con temperaturas bajo cero.

1. APAGADRA el suministro de agua.
2. Desconecte las mangueras del suministro de agua y vacíe el agua.
3. Conecte el cable de alimentación a una toma eléctrica con conexión a tierra.
4. Añada 1 galón (3,8 litros) de anticongelante para vehículos recreativos (RV) no tóxicos en el tambor vacío de la lavadora y cierre la puerta. **Nunca** use anticongelante para automóviles.
5. Pulse el botón POWER y a continuación seleccione Spin Only. Pulse el botón START/PAUSE para activar la bomba de desagüe. Deje la bomba de desagüe funcionando durante un minuto y luego pulse el botón POWER para apagar la lavadora. Esto expulsará del anticongelante, protegiendo suficientemente a la lavadora de posibles daños.
6. Desconecte el cable de alimentación, seque el interior del tambor con un paño suave y cierre la puerta.
7. Presione con fuerza para desenganchar el cajón dispensador de detergente y extráigalo. Escurra el agua de los compartimentos y deje que se sequen.
8. Guarde la lavadora en posición vertical.
9. Para eliminar el anticongelante tras guardar la lavadora, añada detergente al dispensador y ejecute un ciclo de Speed Wash.

### Traslado

Póngase en contacto con un técnico del servicio de mantenimiento para eliminar el agua de la bomba de desagüe y de las mangueras. Vuelva a instalar el bloque de espuma del tambor para proteger la lavadora de posibles daños durante su traslado. No guarde la lavadora en un lugar expuesto a la intemperie.

### Vacaciones prolongadas

Asegúrese de cortar el abastecimiento de agua en los grifos. Siga las instrucciones de almacenamiento de la lavadora cuando se encuentre expuesta a temperaturas bajo cero.

## FUNCIONES INTELIGENTES

### Instalación de la aplicación

Busque la aplicación LG Smart ThinQ desde Google Play Store o Apple App Store en un teléfono inteligente. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

### Registro del producto

- 1 Inicie la aplicación LG Smart ThinQ con un teléfono inteligente.
- 2 Cree una cuenta e inicie sesión.
- 3 Seleccione **Registrar**.
- 4 Seleccione **Lavadora de carga superior**.
- 5 Siga las instrucciones del teléfono inteligente para registrar el electrodoméstico y conectarlo a una red Wi-Fi.
  - Para verificar la conexión Wi-Fi, compruebe que el icono del Wi-Fi (📶) del panel de control esté encendido.

#### NOTA

- LG Smart ThinQ no se hace responsable de problemas, fallos, mal funcionamiento o errores causados por la conexión de la red.
- El equipo solo es compatible con redes Wi-Fi de 2.4 GHz.
- Si el electrodoméstico tiene problemas para conectarse a la red Wi-Fi, podría estar demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor de Wi-Fi (amplificador de cobertura) para mejorar la potencia de la señal Wi-Fi.
- La conexión Wi-Fi podría no funcionar o ser interrumpida debido al entorno de red doméstica.
- Según el proveedor de servicios de Internet, la conexión de la red puede no funcionar correctamente.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica funcione con lentitud.
- Esta información está actualizada en el momento de su publicación.
- La aplicación está sujeta a cambios con fines de mejora del electrodoméstico sin previo aviso para los usuarios.

### Uso de la función Wi-Fi

Comuníquese con el electrodoméstico desde un teléfono inteligente utilizando funciones inteligentes.

### Uso de la aplicación

- 1 Seleccione el electrodoméstico en la aplicación.
- 2 Seleccione el menú de la parte superior derecha para acceder a ajustes y funciones.

### Ciclo de lavadora (Inicio remoto + Descargar ciclo)

#### Inicio remoto

Use un teléfono inteligente para controlar el electrodoméstico de forma remota. O controle el funcionamiento del ciclo para ver el tiempo restante del mismo.

#### NOTA

- Primero debe registrar el electrodoméstico y conectarse a una puerta de enlace para poder usar la función Inicio remoto.

#### Uso del Inicio remoto

- 1 Mantenga presionado el botón INICIO REMOTO. El LED remoto del panel de control se iluminará.
- 2 Inicie un ciclo desde la aplicación en un teléfono inteligente. Si el ciclo no comienza, la máquina esperará para iniciar el ciclo hasta que se apague o se desactive el modo Inicio remoto.

#### Descargar ciclo

Descargue ciclos nuevos y especiales que no están incluidos en los ciclos básicos del electrodoméstico. Los electrodomésticos correctamente registrados pueden descargar una amplia variedad de ciclos especiales específicos del electrodoméstico. Solo es posible almacenar un ciclo en el electrodoméstico cada vez. Cuando Descargar ciclo finalice en la lavadora, el producto conservará el ciclo descargado hasta que se descargue un nuevo ciclo.

#### NOTA

- Primero debe registrar el electrodoméstico y conectarse a una puerta de enlace para poder usar la función Descargar ciclo.

#### Alertas push (Mensaje inteligente)

Cuando finaliza el ciclo o el electrodoméstico tiene algún problema, puede recibir notificaciones "push" en un teléfono inteligente.

#### NOTA

- Primero debe registrar el electrodoméstico y conectarse a una puerta de enlace para poder usar la función Alertas push.

### Smart Diagnosis™

Esta función proporciona información útil para diagnosticar y solucionar problemas del electrodoméstico según el patrón de uso.

#### NOTA

- Primero debe registrar el electrodoméstico y conectarse a una puerta de enlace para poder usar la función Smart Diagnosis.

### Asistente de limpieza de tina

Esta función muestra cuántos ciclos quedan antes de que llegue el momento de ejecutar el ciclo Limpieza de tina.

#### NOTA

- Primero debe registrar el electrodoméstico y conectarse a una puerta de enlace para poder usar la función Asistente de limpieza de tina.

### Monitoreo de energía

El uso que hace la lavadora de la energía está afectado por el ciclo y las opciones, por lo que es posible que observe algunos cambios en el uso de la energía según el ciclo utilizado.

#### NOTA

- Primero debe registrar el electrodoméstico y conectarse a una puerta de enlace para poder usar la función Monitoreo de energía.

## Anuncio de programas de código abierto

Para obtener los códigos fuente de GPL, LGPL, MPL y otras licencias de fuente abierta incluidas en este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, están disponibles para su descarga todos los términos de la licencia, las limitaciones de responsabilidad y los avisos de copyright mencionados.

LG Electronics también le proporciona el código de fuente abierta en CD-ROM por un costo que cubre dicha distribución (tal como el precio del soporte, el envío y la entrega) si lo solicita por correo electrónico a [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta tiene validez durante tres (3) años a partir de la fecha en la que se adquirió el producto.

| Especificaciones del modulo inalámbrico |   |
|---|---|
| Modelo                                  | LCW-004   |
| Rango de frecuencia                     | 2412 to 2462 MHz  |
| Potencia de salida (Max)                | IEEE 802.11 b : 22.44 dBm<br>IEEE 802.11 g : 24.68 dBm<br>IEEE 802.11 n : 24.11 dBm |

## Aviso de la FCC (para el módulo transmisor contenido en 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:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente del utilizado por el receptor.
- Solicite ayuda a su vendedor o a un técnico especialista en radio o TV.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos siguientes 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 operar este equipo.

## **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 RF.

## ESPECIFICACIONES

| Modelo WT1901C*                |   |
|--------------------------------|---|
| Descripción                    | Lavadora de carga superior  |
| Requisitos eléctricos          | 120 VAC @ 60 Hz.  |
| Máx. Presión de agua           | 20~120 PSI (138~827kPa)   |
| Dimensiones                    | 27" (An) X 28 3/8" (F) X 40 3/8" (Al), 55 3/8" (F con puerta abierta)<br>68.6cm(An) X 72.1 cm (F) X 102.6cm(Al), 140.6cm (F con puerta abierta) |
| Peso neto                      | 137.3 lbs. (62.3 kg)  |
| Máx. Velocidad de centrifugado | 950RPM (±50 RPM)  |

## SISTEMA SMART DIAGNOSIS™

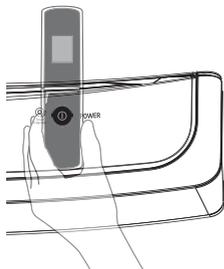
Si experimenta algún problema con la lavadora, podrá transmitir datos a través del teléfono con el equipo Smart Diagnosis. Así podrá hablar directamente con nuestros técnicos especializados. El técnico graba los datos transmitidos desde la máquina y los utiliza para analizar el problema, ofreciendo un diagnóstico rápido y eficaz.

Si experimenta problemas con la lavadora, llame al 1-800-243-0000(1-888-542-2623 en Canada). Sólo utilice el sistema Smart Diagnosis cuando se lo pida el equipo de Smart Diagnosis. Los sonidos de transmisión que oírán son normales y suenan de forma parecida a una melodía.

Smart Diagnosis no se puede activar a menos que la lavadora se encienda pulsando el botón POWER. Si la lavadora no se puede encender, la solución de problemas deberá llevarse a cabo sin utilizar Smart Diagnosis.

### USO DEL SISTEMA SMART DIAGNOSIS™

Siga las instrucciones del técnico y siga estos pasos cuando se le solicite.



**MANTENGA EL MICRÓFONO DEL TELÉFONO SOBRE EL BOTÓN DE ENCENDIDO, CUANDO EL CENTRO DE LLAMADAS SE LO SOLICITE, A NO MÁS DE 2,5 CM (PERO SIN TOCAR) LA MÁQUINA.**

**NOTA: NO PULSE NINGÚN OTRO BOTÓN NI GIRE EL MANDO DEL SELECTOR DE CICLO.**

**MANTENGA PULSADO EL BOTÓN DE WASH TEMP MIENTRAS SIGUE SUJETANDO EL TELÉFONO SOBRE EL BOTÓN POWER.**

**ESPERE A ESCUCHAR** tres pitidos. Tras escuchar los tres pitidos, suelte el botón de WASH TEMP. Mantenga el teléfono en su sitio hasta que haya terminado la transmisión de tonos. Esto tarda unos 6 segundos y en la pantalla aparecerá el recuento de tiempo. Una vez finalizada la cuenta atrás y cuando los tonos se hayan detenido, reanude su conversación con el técnico que le podrá ayudar a utilizar la información transmitida para el análisis.

“SmartDiagnosis (Diagnostico Inteligente) es una función de resolución de problemas diseñada para asistir, no reemplazar, al método tradicional de resolución de problemas a través de llamadas de servicio técnico. La efectividad de esta función depende de diversos factores, entre los cuales se incluyen, la recepción del teléfono móvil utilizado para la transmisión, cualquier ruido externo que pueda presentarse durante la transmisión, y la acústica de la habitación donde está ubicada la lavadora. Por lo tanto, LG no garantiza que SmartDiagnosis resuelva con precisión cualquier cuestión dada.”

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### SONIDOS NORMALES QUE PODRÁ ESCUCHAR

Se pueden escuchar los siguientes sonidos mientras la lavadora está en funcionamiento. Son normales.

#### CHASQUIDOS:

Sonido cuando cierra y bloquea o desbloquea la puerta.

#### SONIDO DE SPRAY O SILBIDO:

El agua se está rociando o circulando en el tambor

#### ZUMBIDO O SONIDO DE BORBOTONES:

La bomba de desagüe vacía el agua de la lavadora tras el ciclo.

#### SONIDO DE CHAPOTEO:

El líquido en la goma alrededor del tambor ayuda a que éste gire suavemente.

#### SONIDO DE AGUA ENTRANDO EN LA LAVADORA CON ÉSTA EN FUNCIONAMIENTO

- La lavadora se adapta al tipo y tamaño de la carga añadiendo más agua al ciclo según sea necesario.
- La carga está desequilibrada. Si la lavadora detecta que la carga está desequilibrada, detenga el ciclo y reorganice la carga para equilibrarla.
- La lavadora está diluyendo los aditivos para añadirlos a la carga de lavado.

## ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO

Su lavadora está equipada con un sistema automático de control de errores que detecta y diagnostica los problemas rápidamente. Si su lavadora no funciona correctamente o no funciona en absoluto, realice las siguientes comprobaciones antes de llamar al servicio técnico:

| Problema                             | Causa posible  | Soluciones  |
|--------------------------------------|--|---|
| Sonido de traqueteo y ruido metálico | Objetos tales como llaves, monedas, o alfileres pueden estar en la cuba  | Detenga la lavadora y compruebe si hay objetos extraños en la cuba. Llame al servicio técnico si el ruido continúa tras reiniciar el funcionamiento de lavadora.  |
| Sonido de golpes                     | Las cargas pesadas pueden provocar este ruido.<br>La carga está desequilibrada.  | Esto es normal. Si el ruido continúa probablemente la lavadora esté desnivelada. Detenga la lavadora y redistribuya la carga de lavado.<br>Detenga el ciclo, abra la puerta y redistribuya la carga.  |
| Ruido de vibración                   | No se retiraron materiales de embalaje.<br><br>Carga de lavado distribuida de manera desigual en el tambor.<br><br>Las patas de nivelación no están firmemente apoyadas.<br><br>El suelo no es lo suficientemente rígido.  | Consulte la sección Desembalaje y eliminación del Material de envío, en la sección de requisitos de instalación.<br><br>Detenga el ciclo, abra la puerta y redistribuya la carga.<br><br>Consulte la sección Nivelado de la lavadora del Manual de Instalación.<br><br>Asegúrese de que el suelo es sólido y no se flexiona. Consulte la sección Suelos en los Requisitos de Instalación.   |
| Fugas de agua                        | La conexión de la manguera de entrada de agua al grifo o lavadora está suelta.<br>Los tubos de drenaje están obstruidos.<br><br>La manguera de drenaje ha sufrido una fuga o no se ha introducido suficientemente.<br><br>Una prenda de gran tamaño, como una almohada o una manta sobrepasa la parte superior del tambor. | Revise las mangueras por si hubiese fugas, grietas y rajas.<br>Compruebe y apriete las conexiones de las mangueras.<br><br>La lavadora bombea agua muy rápidamente. Compruebe la seguridad del tubo de drenaje durante el drenaje del agua. Si el agua sale del desagüe, compruebe que la manguera de desagüe está correctamente instalada y las obstrucciones en el desagüe. Póngase en contacto con un fontanero.<br><br>Fije la manguera de desagüe a la manguera de entrada de agua o al tubo independiente para impedir que se salga durante el desagüe. Para tuberías de drenaje más pequeñas, inserte la manguera de drenaje en la tubería hasta la brida de la manguera de drenaje. Para tuberías de drenaje de mayor tamaño, inserte la manguera de desagüe en la tubería 1-2 pulg.más allá de la brida.<br><br>Use el ciclo PRENDAS VOLUMINOSAS/ROPA DE CAMA para prendas grandes o voluminosas. No lave nunca más de la mitad de una carga con objetos flotantes como por ejemplo almohadas.<br><br>Detenga la lavadora y revise la carga. Verifique que la carga no alcanza el borde superior del tambor. |

## ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO (continuación)

| Problema                                       | Causa posible   | Soluciones  |
|--|---|---|
| Ropa arrugada.                                 | El tiempo de lavado es más largo de lo normal.<br>La lavadora está sobrecargada.<br><br>Las mangueras de entrada de agua caliente y fría están invertidas.  | Vaciar la lavadora una vez finalizado el ciclo de lavado.<br><br>Se puede cargar la lavadora completamente, pero el tambor no puede quedar colmado de prendas. La puerta de la lavadora deberá cerrar con facilidad.<br><br>El aclarado con agua caliente puede provocar arrugas en las prendas. Compruebe las conexiones de la manguera de entrada.  |
| Excesiva espuma.                               | Exceso de detergente.   | Los detergentes de alta eficiencia están formulados específicamente para lavadoras de alta eficiencia y contienen agentes de reductores de espuma. Utilice solo detergente de Alta Eficiencia (HE: High-Efficiency). Use la cantidad correcta de detergente tal como se indica en el envase.  |
| Coloración                                     | El blanqueador o suavizante dispensan antes de tiempo.<br><br>El blanqueador o suavizante se añaden directamente a la carga de lavado en el tambor.<br>El tiempo de lavado es más largo de lo normal.<br>La ropa no se ha seleccionado correctamente. | Se ha sobrepasado el nivel máximo de llenado del compartimento provocando el dispensado inmediato del blanqueador o suavizante. NO sobrepase nunca la cantidad de blanqueador -máximo una taza.<br><br>Si cierra el cajón con fuerza el suavizante puede dispensarse inmediatamente.<br><br>Utilice los dispensadores para asegurar que los productos de lavado se dispensan correctamente en el momento adecuado del ciclo.<br><br>Retire siempre la ropa de la lavadora lo antes posible una vez finalizado el ciclo de lavado.<br><br>Separar las prendas de color oscuro de las claras o blancas para evitar la transferencia de colores.<br><br>Nunca lave artículos muy sucios con prendas con poca suciedad. |
| La lavadora no se ENCENDER.                    | El cable de alimentación eléctrica no se ha conectado correctamente.<br><br>Se han fundido los fusibles, ha saltado el automático o se ha producido un corte de suministro eléctrico.   | Asegúrese de que el enchufe está correctamente conectado a una toma de 3 clavijas con conexión a tierra, 120-VCA, 60-Hz.<br><br>Restablezca el disyuntor o cambie los fusibles. No incremente la capacidad de los fusibles. Si el problema es la sobrecarga del circuito, solicite la asistencia de un electricista cualificado.  |
| El tiempo de lavado es más largo de lo normal. | La lavadora ajusta automáticamente el tiempo de lavado en función de la carga de lavado, el tipo de agua, su presión y otras condiciones de funcionamiento.   | Esto es normal. La lavadora ajusta automáticamente el tiempo de lavado para asegurar resultados óptimos en el ciclo seleccionado. El tiempo restante que muestra la pantalla es aproximado. El tiempo real puede variar.  |
| Olor a humedad o moho.                         | Detergente incorrecto o excesivo.<br><br>En el tambor no se limpia adecuadamente.   | Utilice solo detergente de Alta Eficiencia (HE: High-Efficiency) de acuerdo con las instrucciones del fabricante.<br><br>Ejecute el ciclo de limpieza del tambor con regularidad  |
| Fugas de agua.                                 | Espuma excesiva,  | El tipo y la cantidad de detergente utilizado pueden provocar que el exceso de espuma produzca fugas. El detergente de alta eficiencia es el único recomendado. Asegúrese de que detergente y aditivos se introducen en los compartimentos correctos. Utilice normalmente entre 1/4 a 1/2 de la cantidad máxima recomendada por el fabricante del detergente. Reduzca la cantidad de detergente si la carga es pequeña, poco sucia, o si el agua es muy blanda. No utilice una cantidad superior a la máxima recomendada por el fabricante del detergente.  |

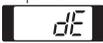
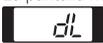
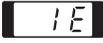
## ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO (continuación)

| Problema                             | Causa posible   | Soluciones  |
|--------------------------------------|---|---|
| La lavadora no arranca               | <p>El panel de control se ha apagado debido a su inactividad.</p> <p>La lavadora está desconectada.</p> <p>Se ha cortado el suministro de agua</p> <p>Los controles no están ajustados correctamente.</p> <p>La puerta está abierta.</p> <p>El disyuntor/fusible se ha disparado/fundido.</p> <p>El control necesita ser reajustado.</p> <p>No se ha pulsado INICIO/PAUSA tras seleccionar el ciclo.</p> <p>Nivel extremadamente bajo de presión de agua.</p> <p>La lavadora está demasiado fría.</p> | <p>Esto es normal. Pulse el botón POWER para encender la lavadora.</p> <p>Asegúrese de que el cable está correctamente conectado a una toma de corriente.</p> <p>Abra completamente los grifos de agua fría y caliente.</p> <p>Asegúrese de que el ciclo está correctamente configurado, cierre la puerta y pulse el botón INICIO/PAUSA.</p> <p>La lavadora no funciona con la puerta abierta. Compruebe que no queda ningún objeto atrapado que impida el cierre de la puerta.</p> <p>Compruebe los disyuntores / fusibles de la casa. Cambie los fusibles o restablezca la corriente. Conectar la lavadora a un circuito independiente. La lavadora reanudará el ciclo donde se detuvo una vez restablecida la corriente.</p> <p>Pulse el botón POWER, vuelva a seleccionar el ciclo deseado y presione el botón INICIO/PAUSA.</p> <p>Pulse el botón POWER, vuelva a seleccionar el ciclo deseado y presione el botón INICIO/PAUSA. La lavadora se apagará si no se pulsa el botón INICIO/PAUSA transcurridos 60 minutos.</p> <p>Verifique en otro grifo de la casa que la presión del agua es adecuada.</p> <p>Si la lavadora ha estado expuesta a temperaturas bajo cero durante un período prolongado de tiempo, deje que se caliente antes de presionar el botón POWER. De lo contrario, la pantalla no se iluminará.</p> |
| No entra bien el agua en la lavadora | <p>Filtro obstruido.</p> <p>Las mangueras de entrada pueden estar dobladas.</p> <p>Eficiencia energética.</p> <p>Suministro de agua caliente.</p> <p>La puerta de la lavadora está abierta.</p> <p>Las mangueras de entrada de agua caliente y fría están invertidas.</p> <p>El nivel de agua es demasiado bajo.</p>  | <p>Compruebe que los filtros de entrada de las válvulas de llenado no están obstruidos.</p> <p>Consulte las instrucciones de limpieza del filtro.</p> <p>Esta es una lavadora de Alta Eficiencia (HE: High-Efficiency). Por ello, los ajustes de nivel de agua para esta lavadora pueden ser diferentes a los de las lavadoras convencionales.</p> <p>Asegúrese de que los grifos de agua fría y caliente están abiertos.</p> <p>La lavadora no funciona con la puerta abierta. Compruebe que no queda ningún objeto atrapado que impida el cierre de la puerta.</p> <p>Compruebe las conexiones de la manguera de entrada. Asegúrese de que el suministro de agua caliente está conectado a la válvula de entrada de agua caliente, y el suministro de agua fría está conectado a la válvula de entrada de agua fría.</p> <p>Esta es una lavadora de Alta Eficiencia. El agua no cubrirá la ropa. El nivel de llenado se ha optimizado para que el movimiento de la lavadora permita obtener los mejores resultados de lavado.</p>   |

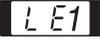
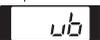
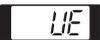
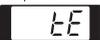
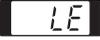
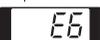
## ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO (continuación)

| Problema   | Causa posible  | Soluciones   |
|--|--|--|
| La lavadora no desagua   | Manguera de desagüe retorcida.<br>Desagüe situado a 96 pulg por encima del piso  | Compruebe que la manguera de desagüe no está retorcida.<br>Compruebe que la manguera de desagüe no supera los 8 pies desde la parte inferior de la lavadora ni está más de 5 pies separada de la lavadora.   |
| Escasa eliminación de manchas                                  | Opciones adecuadas no seleccionadas.<br><br>Previamente tratar las manchas.  | Las mayores suciedades y las manchas más difíciles pueden requerir una limpieza de poder extra. Seleccione la función remojo o tratamiento de manchas para aumentar la potencia de limpieza del ciclo seleccionado.<br><br>Los prendas lavadas con anterioridad pueden tener manchas que no se hayan ido en el lavado. Estas manchas pueden ser difíciles de quitar y requerir un lavado a mano o un pretratamiento para ayudar a su eliminación.  |
| El producto blanqueador no se dispensa                         | La tapa del dispensador del producto blanqueador no está correctamente instalada<br><br>El depósito del producto blanqueador está sucio u obstruido.           | Verifique que la tapa del compartimento del blanqueador está correctamente instalada y encajada en su lugar antes del comienzo del ciclo.<br><br>Levante la tapa del compartimento del producto blanqueador y límpielo. Las pelusas y otros residuos extraños que se acumulan en el interior del dispensador pueden impedir una adecuada dispensación del producto blanqueador.  |
| Dispensación del producto blanqueador antes del lo programado. | Depósito del producto blanqueador lleno para cargas futuras.<br><br>Rellenar el depósito del producto blanqueador.   | No almacene producto blanqueador en el compartimento para un uso futuro. El blanqueador será dispensado en cada carga.<br><br>El exceso de blanqueador puede provocar daños en la lavadora. Mida SIEMPRE la lejía, pero sobrepase nunca la línea máxima que figura en el compartimento. No añada nunca más de una taza de blanqueador.   |
| Incompleta o inexistente dispensación del detergente           | Compartimentos de detergentes obstruidos por llenado incorrecto.<br><br>Uso excesivo de detergente.<br><br>Suministro de agua caliente.<br><br>Residuo normal. | Asegúrese de que detergente y aditivos se introducen en los compartimentos correctos. Si utiliza detergente líquido, asegúrese de que la cajita de detergente líquido y el inserto se encuentran en el compartimento para el detergente. Si emplea un detergente en polvo, asegúrese de que la cajita de detergente líquido y el inserto no se utilizan. Para cualquier tipo de detergente, verifique que el cajón dispensador está bien cerrado antes del inicio del ciclo.<br><br>Compruebe que la cantidad de detergente utilizada es la recomendada por los fabricante. También puede diluir el detergente con agua hasta la línea de llenado máximo en el compartimento para evitar una obstrucción. Utilice exclusivamente detergente HE (Alta Eficiencia).<br><br><b>NOTA:</b> Utilice la mínima cantidad de detergente posible. Las lavadoras de alta eficiencia necesitan muy poco detergente para obtener resultados óptimos. Emplear demasiado detergente puede provocar un lavado y centrifugado deficiente y problemas de malos olores en la lavadora.<br><br>Asegúrese de que los grifos de agua fría y caliente están abiertos.<br><br>Es normal que una pequeña cantidad de detergente permanezca en el depósito. Si este residuo se acumula puede interferir en la dispensación de los productos de lavado. Consulte las instrucciones de limpieza. |
| El agua se filtra en cada carga                                | Las mangueras no están instaladas correctamente.   | Compruebe que las conexiones de la manguera de llenado y desagüe están bien apretadas y son seguras.   |

## CÓDIGOS DE ERROR

| Problema   | Causas posibles   | Soluciones  |
|--|---|---|
| La pantalla muestra:<br>   | La puerta no se ha cerrado correctamente.   | Verifique que la puerta esté bien cerrada y pulse el botón INICIO/PAUSA. Una vez iniciado el ciclo, el tambor puede empezar a girar o centrifugar pasados unos momentos. La lavadora no centrifuga si la puerta no está cerrada.<br><br>Si la puerta está cerrada y aparece el mensaje de error de bloqueo de la puerta, llame al servicio técnico.   |
| La pantalla muestra:<br>   | Error del cierre de seguridad de la puerta.   | Verifique que la puerta esté bien cerrada y pulse el botón INICIO/PAUSA. La lavadora no funciona si la puerta no está cerrada.<br><br>Compruebe que nada ha quedado atrapado debajo de la puerta, como material de envío o ropa.<br><br>Verifique el mecanismo de cierre está totalmente retraído.<br><br>Si la puerta está cerrada y aparece el mensaje de error de bloqueo de la puerta, llame al servicio técnico.   |
| La pantalla muestra:<br>   | Función de drenaje especial.  | Si la lavadora está en pausa durante más de 5 minutos, el ciclo seleccionado se cancela y el agua que quede en el tambor se drena. Este código no es un código de error, sino una indicación de función que sirve como aviso.   |
| El agua entra en la lavadora muy lentamente o no lo hace en absoluto; la pantalla muestra:<br> | Los grifos de suministro de agua no están completamente abiertos.<br><br>Las mangueras de suministro de agua están retorcidas, perforadas o aplastadas.<br><br>Los filtros de entrada de agua están obstruidos.<br><br>La presión del agua en el grifo o en la vivienda es demasiado baja.<br><br>El suministro de agua está limitado por mangueras con fuga. | Compruebe que los grifos del agua están totalmente abiertos.<br><br>Compruebe que las mangueras no están retorcidas ni aplastadas. Mueva cuidadosamente la lavadora para proceder a su limpieza o mantenimiento.<br><br>Limpie los filtros de entrada. Consulte Mantenimiento en la sección de Cuidado y Limpieza.<br><br>Compruebe en otro grifo que la presión del agua es adecuada y que el flujo no está limitado. Desconecte la manguera de entrada de la lavadora y deje correr unos cuantos litros de agua a través de la manguera para limpiar las tuberías de suministro de agua. Si el flujo es demasiado bajo, póngase en contacto con un fontanero.<br><br>Las mangueras diseñadas para limitar el flujo del agua pueden provocar que la lavadora no se llene. No se recomienda el uso de mangueras limitadoras de flujo. |
| La lavadora no se enciende.  | El cable de alimentación eléctrica no se ha conectado correctamente.<br><br>Se han fundido los fusibles, ha saltado el automático o se ha producido un corte de suministro eléctrico.   | Compruebe que el enchufe está correctamente conectado a una toma de 3 clavijas 120-VAC, 60-Hz. salida.<br><br>Restablezca el disyuntor o cambie los fusibles. No incremente la capacidad de los fusibles. Si el problema es la sobrecarga del circuito, solicite la asistencia de un electricista cualificado.  |

## CÓDIGOS DE ERROR (CONTINUACIÓN)

| Problema   | Causas posibles   | Soluciones  |
|--|---|---|
| La pantalla muestra:<br>   | Objetos como monedas, pasadores, clips, etc., atrapados entre la chapa del tambor y el cesto interior.  | Apague la lavadora y pulse el botón Power. Pulse el botón de ciclo de sólo centrifugado para vaciar y centrifugar la carga.<br>Cuando haya finalizado el centrifugado, saque la ropa y compruebe si han quedado objetos atrapados en el tambor.<br>Compruebe siempre los bolsillos, etc., antes del lavado para evitar códigos de error o daños en la lavadora o la ropa.   |
| El agua entra en la lavadora muy lentamente o no lo hace en absoluto; la pantalla muestra:<br> | La manguera de desagüe está retorcida, aplastada u obstruida.<br><br>La longitud total de la manguera de drenaje debe ser inferior a 96 pulg. desde la parte inferior de la lavadora.   | Verifique que la manguera de drenaje no está obstruida, retorcida, etc, ni atrapada detrás o debajo de la lavadora.<br><br>Ajuste o reparación del drenaje. La altura máxima de la manguera de drenaje es 96 pulg. (8 pies.)  |
| La pantalla muestra:<br>   | La lavadora ha detectado una carga desequilibrada.  | Si la lavadora detecta que la carga está demasiado desequilibrada, se visualiza este mensaje mientras se intenta reequilibrar la carga. La lavadora añade agua y redistribuye la carga de forma automática. Como resultado, el ciclo necesitará más tiempo que el estimado inicialmente. Esta pantalla es solo informativa.   |
| La pantalla muestra:<br>   | Si la operación de equilibrado UE (ver más arriba) no se realiza con éxito, se mostrará este error.<br><br>La carga es demasiado pequeña.<br><br>Prendas pesadas se mezclan con otras ligeras.<br><br>La carga está desequilibrada. | El reequilibrado automático de la carga no ha tenido éxito. Detenga el ciclo para reequilibrar la carga manualmente.<br><br>Las cargas pequeñas necesitan prendas adicionales para equilibrar la carga de la lavadora.<br><br>La carga puede contener tanto prendas pesadas como ligeras. Trate de lavar prendas de peso similar para que la lavadora distribuya uniformemente el peso.<br><br>Redistribuya manualmente la carga si los artículos se han enredado e impiden la distribución automática. |
| La pantalla muestra:<br>   | Error de control.   | Desenchufe la lavadora y espere 60 segundos. Conéctela y vuelva a intentarlo. Si el error persiste, llame al servicio técnico.  |
| La pantalla muestra:<br>   | El nivel del agua es demasiado alto debido a una válvula de agua defectuosa.  | Cierre el grifo de agua, desconecte el enchufe de la toma de corriente y póngase en contacto con el servicio técnico.   |
| La pantalla muestra:<br>   | El sensor de nivel de agua no funciona correctamente.   | Cierre el grifo de agua, desconecte el enchufe de la toma de corriente y póngase en contacto con el servicio técnico.   |
| La pantalla muestra:<br>   | Se ha producido un error en el motor.   | Deje la lavadora en espera durante 30 minutos y a continuación reinicie el ciclo. Si el código de error LE persiste, póngase en contacto con el servicio técnico.   |
| La pantalla muestra:<br>   | Error de embrague.  | Fallo mecánico. Desenchufe la lavadora y póngase en contacto con el servicio técnico.   |

# GARANTÍA LIMITADA PARA LAVADORA LG (EE.UU.)

## COBERTURA DE LA GARANTÍA:

LG Electronics U.S.A., Inc. ("LG") garantiza su lavadora LG ("producto") contra cualquier defecto en materiales o mano de obra bajo un uso doméstico normal, durante el periodo de garantía indicado más adelante, y LG podrá reparar o sustituir el producto, bajo su exclusivo criterio. Esta garantía limitada tiene validez sólo para el comprador minorista original del producto, no puede cederse o transferirse a cualquier comprador o usuario posterior, y se aplica sólo cuando el producto se haya adquirido a través de un distribuidor LG autorizado y se haya utilizado en Estado Unidos ("EE.UU."), incluidos los Territorios de EE.UU.

Nota: Los productos de sustitución o piezas de reparación pueden ser nuevos o remanufacturados en fábrica y tendrán garantía para el tiempo durante del periodo original de garantía o noventa (90) días, el que sea más largo. Guarde la factura o el justificante de compra como prueba de la fecha de compra para la garantía (se le podría pedir que envíe una copia a LG o un representante autorizado).

## PERIODO DE GARANTÍA:

| Periodo                | Un (1) año a partir de la fecha de compra original:  | Diez (10) años a partir de la fecha de compra original:  | Toda la vida útil desde la fecha de compra original: |
|------------------------|--|--|--|
| Alcance de la garantía | Cualquier pieza interna/funcional  | Motor del tambor (estator, rotor y sensor Hall)  | Tambor de acero inoxidable                           |
| Observación            | LG suministrará las piezas y la mano de obra para la reparación o sustituirá las piezas defectuosas. | Sólo piezas. El cliente será responsable de la mano de obra o la reparación a domicilio para la sustitución de las piezas defectuosas. |  |

## CÓMO SE PRESTA EL SERVICIO: Servicio a domicilio

El servicio a domicilio se prestará, según esté disponible, durante el período de garantía según la disponibilidad del personal de servicio técnico en EE.UU. Para recibir servicio a domicilio el producto deberá estar accesible y sin obstrucciones para el personal de servicio. Si no se puede prestar el servicio de reparación a domicilio, puede ser necesario retirar, reparar y devolver el producto. Si no está disponible el servicio a domicilio, LG podrá decidir si facilitará transporte para el producto a y desde cualquier servicio técnico de LG, según su elección.

## ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:

- Desplazamientos de servicio para el envío, recogida o instalación del producto o para dar instrucciones sobre la utilización del producto.
- Sustitución de los fusibles de la vivienda o puesta en funcionamiento de los disyuntores, corrección de la instalación eléctrica de la casa o fontanería, o corrección de la instalación del producto.
- Daños o fallos causados por tubos de agua con fugas o roturas, tubos de agua congelados, tubos de desagüe atascados, suministro de agua inadecuado o con interrupciones o suministro de aire inadecuado.
- Daños al producto causados por accidentes, pestes e insectos, rayos, viento, fuego, inundaciones o causas de fuerza mayor.
- Daños o fallos resultantes de un uso inadecuado, abusos, instalación, reparaciones o mantenimiento incorrectos. Las reparaciones incorrectas incluyen la utilización de piezas no aprobadas o especificadas por LG.
- Daños o fallos causados por la modificación u alteración no autorizada del producto.

- Daños o fallos causados por la corriente eléctrica, tensión o códigos de fontanería incorrectos.
- Daños cosméticos, incluidos arañazos, abolladuras u otros daños en el acabado del producto, a menos que los daños sean resultado de defectos de materiales o mano de obra y se informe a LG en un plazo de siete (7) días calendario a partir de la fecha de entrega.
- Daños o falta de elementos en cualquier producto de exposición, caja abierta, de descuento o reacondicionado.
- Productos en los que se haya borrado, desdibujado o cambiado el número de serie original de fábrica.
- Reparaciones cuando se esté dando al producto una utilización diferente del uso doméstico normal (por ejemplo, alquiler, uso comercial, oficinas e instalaciones recreativas) o contraria a las instrucciones del manual del propietario del producto.
- La retirada y nueva instalación del producto si se ha instalado en una ubicación inaccesible.

ESTA GARANTÍA EXCLUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO Y SIN LIMITACIÓN A CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR. EN EL GRADO EN QUE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SEA REQUERIDA POR LEY, ESTA GARANTÍA SE LIMITARÁ EN SU DURACIÓN AL PERIODO INDICADO ANTERIORMENTE. LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN BAJO ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA SOLUCIÓN PARA EL CLIENTE. NI EL FABRICANTE, NI SUS DISTRIBUIDORES EN EE.UU. SERÁN RESPONSABLES DE CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL, INDIRECTO, ESPECIAL O PUNITIVO DE CUALQUIER TIPO, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN, PÉRDIDAS DE INGRESOS O BENEFICIOS, O CUALQUIER OTRO DAÑO BASADOS EN CONTRATOS, RESPONSABILIDADES EXTRA CONTRACTUALES O DE OTRO TIPO.

INCLUYENDO Y SIN LIMITACIÓN A, PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES O LAS LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE PUEDEN NO SER APLICABLES A SU CASO LAS CITADAS EXCLUSIONES. ESTA GARANTÍA LE CONFIERE DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARIÁN DE UNOS ESTADOS A OTROS.

## CÓMO OBTENER SERVICIO DE GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL:

Llame al número 1-800-243-0000 o visite nuestro sitio web en [www.lg.com](http://www.lg.com). Si desea ponerse en contacto por correo: Centro de información al cliente LG (ATT: CIC) 201 James Record Road, Huntsville, AL 35824



This product qualifies for ENERGY STAR in the "factory default (Home Use)" setting.

Changing the factory default settings or enabling other features may increase power consumption that could exceed the limits necessary to qualify for ENERGY STAR.

LG Customer Information Center

1-800-243-0000 USA  
1-888-542-2623 CANADA

Register your product Online!

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