



# MANUAL DE PROPIETARIO LAVADORA

Por favor lea atentamente este manual de propietario antes de operar la máquina y consérvelo en un lugar a mano en todo momento en caso de que necesite consultarlo.

WM3488H\*

# ÍNDICE

## 3 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

---

## 4 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

---

- 4 PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD
- 5 INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA
- 6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN
- 7 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA UTILIZACIÓN, CUIDADO Y LIMPIEZA, Y LA ELIMINACIÓN

## 8 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

---

- 8 Partes
- 8 Accesorios
- 9 Características del panel de control

## 11 INSTALACIÓN

---

- 11 Descripción general de la instalación
- 12 Elección de la ubicación adecuada
- 13 Desembalaje y retiro de los tornillos de transporte
- 14 Conexión de las tuberías de agua
- 15 Conexión del tubo de desagüe
- 16 Nivelación de la lavadora
- 17 Conexión al suministro eléctrico
- 17 Prueba de la lavadora

## 18 PREPARACIÓN

---

- 18 Clasificación de las cargas de lavado
- 19 - Etiquetas de cuidado de las telas
- 19 - Clasificación de la carga de ropa
- 20 Utilización del detergente/suavizante
- 20 - Detergente recomendado
- 20 - Cargando el dispensador

## 22 FUNCIONAMIENTO

---

- 22 Uso de la lavadora
- 23 Guía de ciclos
- 24 Ciclos de lavado
- 24 - **Sanitary**: Reducir las bacterias en la colada
- 24 - **Baby Wear**: Ropa de bebé poco sucia
- 24 - **Bulky/Large**: Mantas o ropa voluminosa
- 24 - **Heavy Duty**: Muy sucias de algodón
- 24 - **Perm. Press**: Ropa sin arrugas
- 24 - **Cotton/Normal**: Ropa normal
- 24 - **Sports Wear**: Telas de alto rendimiento
- 24 - **Hand Wash/Wool**: Prendas que se lavan a mano o de lana

- 24 - **Delicates**: Prendas finas
- 24 - **Speed Wash**: Lavado rápido
- 24 - **Wash+Dry**: Una carga de ropa pequeña que se puede secar
- 24 - **Drain+Spin**: Sólo desagüe y centrifugado
- 25 Botones de ajuste de ciclo
- 25 Opciones de ajuste antes del ciclo
- 25 - **Soil Level (Nivel de Suciedad)**
- 25 - **Temp. (Temperatura del Agua)**
- 25 - **Spin Speed (Velocidad de Centrifugado)**
- 26 - **Dry (Secado)**
- 27 - **Delay Wash (Lavado Con Inicio Diferido)**
- 27 - **Water Plus (Agua Plus)**
- 27 - **Rinse+Spin (Enjuague+Centrifugado)**
- 27 - **Extra Rinse (Enjuague Extra)**
- 27 - **Pre Wash (Prelavado)**
- 27 - **Signal On/Off (Señal On/Off)**
- 28 Opciones de ajuste durante el ciclo
- 28 - **Child Lock (Bloqueo Infantil)**
- 28 - **PGM Save**
- 28 - **Custom PGM (Programa Personalizado)**
- 28 Añadiendo ropa

## 29 MANTENIMIENTO

---

- 29 Limpieza regular
- 29 - Cuidados tras el lavado
- 29 - Cuidados en climas fríos
- 30 Limpieza
- 30 - **Tub Clean**
- 31 - Limpieza del cajón dispensador de detergente
- 32 - Limpieza de los filtros de entrada de agua
- 33 - Limpieza del filtro de la bomba de desagüe
- 34 - Limpieza de la junta de la puerta

## 35 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

---

- 35 Comprobación de los mensajes de error
- 36 Antes de llamar al servicio técnico

## 38 ESPECIFICACIONES

---

## 39 UTILIZACIÓN DEL SMART DIAGNOSIS™

---

## 40 USO DE LA FUNCIÓN TAG ON

---

## 41 GARANTÍA

---

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### MOTOR DIRECT-DRIVE INVERTER

El motor inverter direct drive, montado en el tambor, puede producir diferentes movimientos para lograr unos resultados de lavado óptimos, con muy poco ruido y vibraciones. El conjunto del motor también contiene menos partes en movimiento, lo que supone menos reparaciones.

### SMART DIAGNOSIS™

Si experimenta alguna dificultad técnica con su lavadora, éste tiene la capacidad de transmitir información por teléfono al Centro de Atención al Cliente. El agente de servicio al cliente guarda la información transmitida de su máquina y la utiliza para analizar el problema, facilitándole un diagnóstico rápido y efectivo. (Consulte la página 39)

### TUB CLEAN

La limpieza regular del tambor, una vez al mes, utilizando TUB CLEAN ayudará a mantener el tambor limpio y fresco.

### TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE DE GRAN CAPACIDAD

El tambor de acero inoxidable de gran capacidad ofrece máxima durabilidad y se inclina mejorando la eficiencia y permitiendo acceso más fácil para prendas grandes.

### CHILD LOCK

Use esta opción para desactivar los controles durante un ciclo de lavado. Esta opción evita que los niños puedan cambiar los ciclos o el funcionamiento de la máquina.

### CAJÓN DISPENSADOR DE DETERGENTE

El cajón dispensador de cuatro compartimentos facilita la separación del detergente de prelavado, detergente de lavado principal, blanqueador líquido, y suavizante en compartimentos diferentes.

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

### ⚠️ ADVERTENCIA

Por su seguridad, debe seguir la información indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio, explosión o descarga eléctrica, o para prevenir daños a la propiedad, lesiones personales o muerte.

Su seguridad y la de otros es muy importante.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y cumpla siempre con todos los mensajes de seguridad.

⚠️ Éste es el símbolo de alerta de seguridad.

El mismo alerta sobre potenciales riesgos de muerte o heridas tanto para usted como para otras personas. Todos los mensajes de seguridad estarán a continuación del símbolo de alerta de seguridad y con la palabra PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:

### ⚠️ PELIGRO

Corre riesgo de muerte o de sufrir heridas serias si no sigue las instrucciones inmediatamente.

### ⚠️ ADVERTENCIA

Corre riesgo de muerte o de sufrir heridas serias si no sigue las instrucciones.

### ⚠️ PRECAUCIÓN

De no seguir las instrucciones podría sufrir daños leves o causar daños en el producto.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuál es el riesgo potencial, cómo reducir las posibilidades de sufrir heridas y qué podría suceder si no se siguen las instrucciones.

## PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD

### ⚠️ ADVERTENCIA

Para minimizar el riesgo de incendio, explosión o descarga eléctrica, o para prevenir lesiones personales cuando use electrodomesticos, se deben seguir precauciones basicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- Utilice este electrodoméstico solo para los fines para los que fue diseñado, según lo descrito en este manual del usuario. N'utilisez votre laveuse qu'aux fins prévues décrites dans ce manuel du propriétaire.
- Antes de usar, la lavadora debe estar correctamente instalada como se describe en este manual.
- No lave artículos que han sido limpiados, lavados, remojados o salpicados previamente con gasolina, disolventes de limpieza en seco, u otras sustancias inflamables o explosivas, ya que emanan vapores que podrían encenderse o explotar.
- No agregue gasolina, disolventes de limpieza en seco u otras sustancias explosivas al agua de lavado. Estas sustancias emanan vapores que podrían encenderse o explotar.
- Bajo ciertas condiciones, se puede producir gas hidrogeno en un sistema de agua caliente que no se haya usado por un plazo de 2 semanas o mas. EL GAS HIDROGENO ES EXPLOSIVO. Si no se ha usado el sistema de agua caliente durante tal periodo, antes de utilizar la lavadora, abra todas las llaves de agua caliente y deje que el agua fluya durante algunos minutos. Esto liberara cualquier gas hidrogeno acumulado. Ya que el gas es inflamable, no fume ni use ninguna llama abierta durante este periodo.
- No deje que los niños jueguen en la lavadora o dentro de ella. Es necesario supervisar de cerca a los niños si utiliza la lavadora cerca de ellos.
- Antes de poner la lavadora fuera de servicio o de tirarla, quite la puerta para prevenir que los niños se metan dentro.
- No instale ni guarde la lavadora en lugares donde estará expuesta a la intemperie o a temperaturas de congelamiento.
- No toquete los controles.
- Mantenga el área alrededor y bajo el dispositivo libre de materiales combustibles, como pelusa, papel, trapos, productos químicos, etc.
- No repare ni cambie ninguna pieza de la lavadora ni intente dar un mantenimiento diferente al descrito en este manual. Recomendamos enfáticamente que el mantenimiento lo brinde una persona calificada.
- Vea las intrucciones de instalación para los requisitos de toma a tierra.
- Siga SIEMPRE las instrucciones de cuidado de la tela suministradas por el fabricante de las prendas.
- No coloque artículos expuestos a aceite de cocina en su lavadora. Los artículos contaminados con aceites de cocina podrían causar una reacción química que cause que la carga de lavado se incendie.
- Use suavizadores de tela o productos para eliminar estatica unicamente del modo recomendado por el fabricante.
- Esta lavadora no está diseñada para uso marino o instalaciones móviles tales como vehículos recreativos, aeronaves, etc.
- Cierre las llaves de agua y desenchufe la lavadora si no utilizará la unidad por un periodo prolongado de tiempo, como durante las vacaciones.
- El material de empaque podría resultar peligroso para los niños. Existe el peligro de sofocación! Mantenga todos los materiales de empaque fuera del alcance de los niños.
- Antes de cargar la lavadora, siempre revise que no haya objetos extraños en su interior. Mantenga la puerta cerrada cuando no se use.
- No coloque las manos dentro del electrodoméstico si el tambor o el agitador están en movimiento.
- ADVERTENCIA: Este producto contiene químicos conocidos por el Estado de California de causar cáncer. *Lávese las manos después de manipular.*

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

## **LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR**

### **⚠ ADVERTENCIA**

Por su seguridad, se debe seguir la información indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio, explosión o descarga eléctrica, o para prevenir daños a la propiedad, lesiones personales, o muerte.

### **INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA**

Este aparato debe ser conectado a tierra. En el caso de descompostura o mal funcionamiento, la conexión a tierra reduce el riesgo de recibir una descarga eléctrica al proveer una vía de menor resistencia a la corriente eléctrica. Este aparato está equipado con un cable que tiene un conductor de equipo a tierra y una clavija de tierra. La clavija debe ser conectada en una toma de corriente adecuada que esté apropiadamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con los códigos y ordenanzas locales.

### **⚠ ADVERTENCIA**

Una conexión inapropiada del conductor de equipo a tierra puede resultar en riesgo de recibir una descarga eléctrica. Verifique con un electricista calificado si tiene dudas sobre si el aparato está correctamente conectado a tierra. No modifique la clavija provista con el aparato. Si no encaja con la toma de corriente, llame a un electricista calificado para que instale una toma de corriente adecuada. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

### ▲ ADVERTENCIA

Por su seguridad, se debe seguir la información indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio, explosión o descarga eléctrica, o para prevenir daños a la propiedad, lesiones personales o muerte.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN

### ▲ ADVERTENCIA

Para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir lesiones personales cuando use electrodomésticos, se deben seguir precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- Consulte las INSTRUCCIONES DE INSTALACION para un procedimiento detallado de conexión a tierra. Las instrucciones de instalación son incluidas con su lavadora para ser utilizadas como referencia. Si mueve la lavadora a una nueva ubicación, contrate a una persona del servicio calificada para que la revise y reinstale. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- Bajo ninguna circunstancia deberá cortar o eliminar la tercera punta (de toma a tierra) del cable de alimentación. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- Para su seguridad personal, este electrodoméstico debe estar adecuadamente conectado a tierra. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- El cable de corriente de este electrodoméstico contiene un enchufe de 3 cables (conexión a tierra) que se conecta a un tomacorriente de pared estándar de 3 cables (conexión a tierra) para minimizar la posibilidad de riesgos de descargas eléctricas por parte del mismo.
- La lavadora deberá estar conectada a un tomacorriente con conexión a tierra de 120VAC, 60 Hz. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- Contrate a un electricista calificado para que revise el tomacorriente y el circuito eléctrico con el fin de asegurar que el enchufe este correctamente conectado a tierra. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- En caso de contar con un tomacorriente de pared de 2 cables, es su responsabilidad y obligación reemplazarlo por un tomacorriente de pared de 3 cables correctamente conectado a tierra. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- No instale la lavadora sobre una alfombra. Instale la lavadora sobre un piso sólido. El incumplimiento de esta advertencia puede causar daños provocados por fuga de agua.
- No elimine el cable de conexión a tierra. No use un adaptador o cable de extensión. Conecte la lavadora en un tomacorriente con conexión a tierra de 3 cables. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- La lavadora deberá estar siempre conectada a un enchufe individual con un índice de voltaje equivalente al que figura en su etiqueta de características técnicas. Esto garantiza el mejor funcionamiento y además previene la sobrecarga de los circuitos del hogar, lo cual podría ocasionar riesgos de incendio debido al recalentamiento de cables.
- Nunca desenchufe su lavadora tirando del cable de corriente. Siempre tome el enchufe firmemente y jale el mismo hacia fuera para retirarlo. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- Repare o reemplace de inmediato todos los cables de corriente pelados o con cualquier tipo de daño. No use un cable con cortaduras o abrasión sobre su extensión o extremos. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- Al instalar o cambiar de lugar la lavadora, evite todo tipo de cortes u otros daños en el cable de corriente. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- La lavadora debe ser instalada y conectada a tierra por una persona especializada del servicio técnico cumpliendo con los códigos locales para prevenir riesgos de descargas y asegurar la estabilidad durante el funcionamiento.
- La lavadora es pesada. Se necesitan dos o más personas para instalar y trasladar el electrodoméstico. Si esto no se cumple se podrán producir diversas heridas.
- Almacene e instale la lavadora donde no esté expuesta a temperaturas bajo cero o a condiciones climáticas en áreas exteriores. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir daños por fugas de agua.
- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no instale la lavadora en espacios con humedad. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- Para reducir el riesgo de lesiones personales, cumpla con todos los procedimientos de seguridad recomendados por la industria, incluyendo el uso de guantes con mangas largas y gafas de seguridad. En caso de no cumplir con todas las advertencias de seguridad de este manual se podrán producir daños sobre la propiedad, lesiones personales o la muerte.
- Algunas piezas internas no están conectadas a tierra intencionalmente y pueden presentar un riesgo de descarga eléctrica solamente durante la operación. Personal de servicio – No permita que entren en contacto las siguientes piezas mientras el artefacto se encuentre energizado: bomba, válvula, motor, tablero de control, elemento calefactor de secado.

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

### ⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, se debe seguir la información indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio, explosión o descarga eléctrica, o para prevenir daños a la propiedad, lesiones personales o muerte.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA UTILIZACIÓN, CUIDADO Y LIMPIEZA, Y LA ELIMINACIÓN

### ⚠ ADVERTENCIA

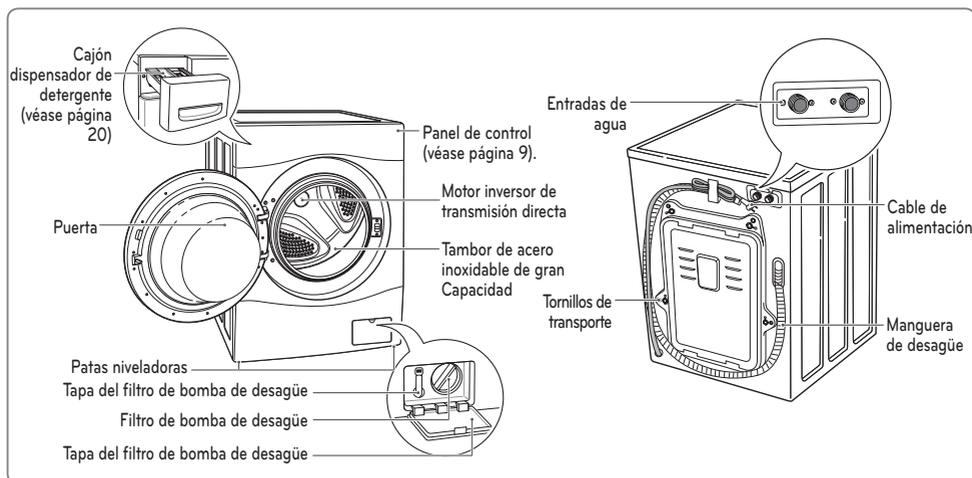
Para minimizar el riesgo de incendio, explosión o descarga eléctrica, o para prevenir lesiones personales cuando use electrodomesticos, se deben seguir precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- Desenchufe la lavadora antes de limpiar la misma para evitar el riesgo de descargas eléctricas.
- Nunca utilice químicos fuertes, limpiadores abrasivos o solventes para limpiar su lavadora. Los mismos dañaran el acabado de la unidad.
- No coloque trapos con grasa o aceite encima de la lavadora. Estas sustancias emiten vapores que podrían prender fuego a los materiales.
- No lave prendas que estén sucias con aceite vegetal o de cocina. Las mismas pueden quedar con algo de aceite luego del lavado. Debido al aceite que permanece, la tela puede despedir humo o prenderse fuego por sí sola.
- Desconecte este electrodomestico del tomacorriente antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento. Colocar los controles en la posición OFF (apagado) no desconecta el electrodomestico de la toma de corriente. No cumplir con esta advertencia, podrá ocasionar heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- No combine diferentes productos de lavandería en una misma carga a menos que esto se especifique en la etiqueta.
- No mezcle cloro con amoníaco o ácidos como el vinagre. Siga las instrucciones del paquete cuando utilice productos de lavandería. El uso incorrecto puede producir gases tóxicos, lo que podría resultar en lesiones graves o la muerte.
- No coloque las manos dentro de la lavadora cuando sus partes estén en movimiento. Antes de cargar, descargar o agregar prendas, pulse el botón de Start/Pause y espere hasta que el tambor se detenga totalmente antes de colocar las manos dentro. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- No permita que los niños jueguen sobre o dentro de la lavadora. Si hay niños cerca mientras la lavadora está en funcionamiento es necesario supervisarlos de cerca. A medida que los niños crezcan, enséñeles sobre el uso adecuado y seguro de todos los electrodomesticos. Si estas advertencias no se cumplen se podrían producir heridas graves.
- Destruya la bolsa plástica y otros materiales de embalaje una vez retirada la lavadora. Es posible que los niños deseen usarlas para jugar. Los cartones cubiertos con alfombra, colchas o laminas de plástico se pueden convertir en cámaras herméticas. Si estas advertencias no se cumplen se podrían producir heridas graves o muerte.
- Mantenga los productos de lavandería fuera del alcance de los niños. Para evitar heridas, cumpla con todas las advertencias que figuran en las etiquetas de los productos. Si estas advertencias no se cumplen se podrían producir heridas graves.
- Antes de retirar la lavadora para su reparación o eliminación, suelte la puerta del compartimento de lavado para evitar que los niños o animales pequeños puedan quedar atrapados en el interior. El no hacerlo puede ocasionar lesiones personales graves o la muerte.
- Asegúrese que el cajón dispensador esté cerrado en todo momento cuando no lo esté llenando con productos para lavar. No mantener el cajón cerrado puede causar heridas personales o inundación.
- Algunas piezas internas no están conectadas a tierra intencionalmente y pueden presentar un riesgo de descarga eléctrica solamente durante la operación. Personal de servicio – No permita que entren en contacto las siguientes piezas mientras el artefacto se encuentre energizado: bomba, válvula, motor, tablero de control, elemento calefactor de secado.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

## Partes



## Accesorios

### Accesorios incluidos



Mangueras de agua caliente/fría



Gomas antideslizantes



Tapones para cubrir los orificios de los tornillos de transporte



Llave



Brida

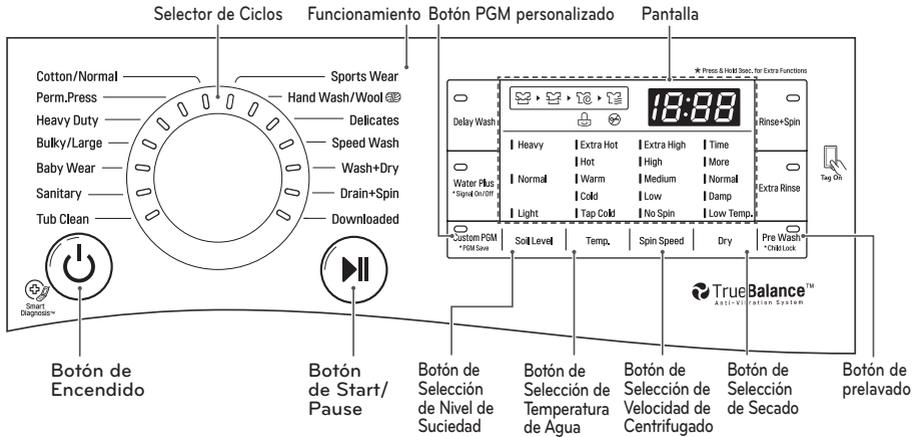


Soporte de codo (para fijar la manguera de desagüe)

### ❗ NOTA

- Póngase en contacto con el Departamento de atención al cliente de LG, en el número 1-800-243-0000 (1-888-542-2623 en Canadá) si falta alguno de los accesorios.
- Para su seguridad, y con el fin de extender la vida útil de su lavadora, utilice sólo componentes autorizados. El fabricante no se hace responsable de los fallos del producto o accidentes causados por la utilización de piezas o componentes no autorizados.
- Las imágenes de esta guía pueden no coincidir con los componentes y accesorios reales, y están sujetas a cambios sin previo aviso para mejoras en el producto.

## Características del panel de control



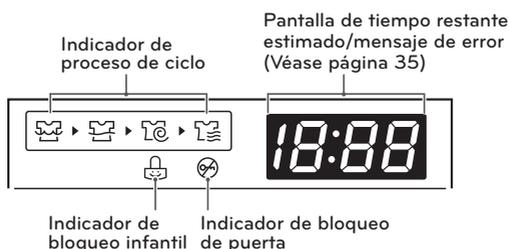
## Funcionamiento

Botón	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enciende y apaga la lavadora.</li> <li>(Durante el ciclo de lavado) Detiene el funcionamiento, y cancela los ajustes.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tub Clean</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para la limpieza de la cuba (véase página 30).</li> </ul> </li> <li><b>Sanitary</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para ropa interior, pañales, etc. (véase página 24).</li> </ul> </li> <li><b>Baby Wear</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para ropa de bebé poco sucia (véase página 24).</li> </ul> </li> <li><b>Bulky/Large</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para mantas o prendas voluminosas (véase página 24).</li> </ul> </li> <li><b>Heavy Duty</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para prendas de algodón muy sucias (véase página 24).</li> </ul> </li> <li><b>Perm. Press</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para tejidos sin arrugas (véase página 24).</li> </ul> </li> <li><b>Cotton/Normal</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para el lavado general, como camisetas de algodón o toallas (véase página 24).</li> </ul> </li> <li><b>Sports Wear</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para tela de alto rendimiento que necesita cuidado especial (véase página 24).</li> </ul> </li> <li><b>Hand Wash/Wool</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para tejidos de lana y que requieren lavado a mano (véase página 24).</li> </ul> </li> <li><b>Delicates</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para tejidos delicados (véase página 24).</li> </ul> </li> <li><b>Speed Wash</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para pequeñas cantidades de ropa poco sucia (véase página 24).</li> </ul> </li> <li><b>Wash+Dry</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para una carga pequeña que se puede lavar y secar en el mismo ciclo (véase página 24).</li> </ul> </li> <li><b>Drain+Spin</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para ropa que sólo necesita drenaje y centrifugado (véase página 24).</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>(Pulse repetidamente) Selecciona el nivel de suciedad (véase página 25).</li> <li>Selecciona un nivel de suciedad entre 3 niveles.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>(Pulse repetidamente) Selecciona la temperatura del agua para el ciclo de lavado (véase página 25).</li> <li>Selecciona la temperatura del agua entre 5 niveles.</li> </ul>

## Funcionamiento (continuación)

Botón	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Pulse repetidamente) Selecciona el nivel deseado de velocidad de centrifugado (véase página 25).</li> <li>- Selecciona la velocidad de centrifugado entre 5 niveles.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Pulse repetidamente) Seleccionar secado ciclo , al presionar el botón SECADO (véase página 26).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa el tiempo de retraso en la cual iniciará el ciclo (véase página 27).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice esta opción para agregar más agua en los ciclos de lavado y enjuague para un mejor lavado de artículos grandes o voluminosos.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice esta opción para guardar una combinación especial de ajuste que utilice con frecuencia (Véase página 28).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use este opción para enjuagar el detergente de la carga (véase página 27).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice esta opción para agregar vapor para mayor potencia en el lavado (Véase página 27).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Seleccione antes del ciclo de lavado) Prelavar prendas bien sucias (Véase página 27).</li> <li>• (Durante el ciclo de lavado, mantenga pulsado) Bloquear / Desbloquear el botón (Véase página 28).</li> </ul>

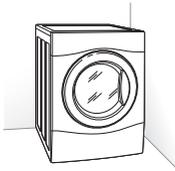
## Pantalla



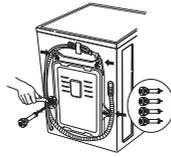
Icono desplegado	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta parte de la pantalla muestra qué etapa del ciclo de lavado se está realizando actualmente (Lavado, Enjuague, Centrifugado, Secado)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indica que la compuerta está asegurada. La compuerta de la lavadora se asegurará mientras la lavadora se encuentra funcionando. Se puede liberar la compuerta apretando el botón Start/Pause ubicado en la parte superior de la lavadora.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este indicador muestra que la lavadora tiene activado el bloqueo infantil. La función de Bloqueo para niños bloquea los botones del panel de control para impedir que se usen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando se aprieta el botón Start/Pause, la lavadora detecta automáticamente la carga de lavado (peso) y optimiza el tiempo de lavado, en base al ciclo y las opciones seleccionados. Luego la pantalla indicará el tiempo restante estimado para dicho ciclo.</li> </ul>

# INSTALACIÓN

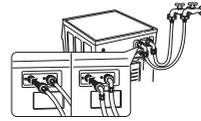
## Descripción general de la instalación



Elección de la ubicación adecuada



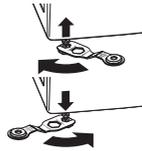
Desembalaje y retiro de los tornillos de transporte



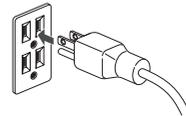
Conexión de los tubos de agua



Conexión del tubo de desagüe



Nivelación de la lavadora



Conexión al suministro eléctrico



Prueba de la lavadora

### ⚠ ADVERTENCIA

- La lavadora es pesada. Se necesitan dos o más personas para instalar y trasladar el electrodoméstico. El incumplimiento de esta advertencia puede causarle lesiones en la espalda o de otro tipo.
- Almacene e instale la lavadora en un lugar no expuesto a temperaturas inferiores a las de congelación ni a la intemperie. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas o muerte.
- Para su seguridad personal, este electrodoméstico debe ser conectado a tierra adecuadamente.
- Conecte a tierra la lavadora siguiendo todos los códigos y ordenanzas legales. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas o muerte.
- La apertura de la base no debe estar obstruida por una alfombra cuando la lavadora se instale en un piso alfombrado.
- No elimine el cable de conexión a tierra. No use un adaptador o prolongador. Enchufe en un tomacorriente con conexión a tierra de 3 cables. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas o muerte.

## Elección de la ubicación adecuada

Instale la lavadora sobre un suelo con la resistencia y rigidez suficiente para soportar el peso de la máquina, incluso con la carga completa, sin que se flexione o rebote. Si el suelo tiene una flexibilidad excesiva, quizás deba reforzarse para hacerla más rígida. Si el suelo no es resistente, puede causar vibraciones y ruidos intensos.

- 1 Limpie el suelo antes de la instalación.
  - Asegúrese de seleccionar un suelo resistente y liso.
- 2 Se necesitan dos o más personas para mover y desempacar la lavadora.
- 3 Deje espacio suficiente entre las paredes y la lavadora para su instalación.

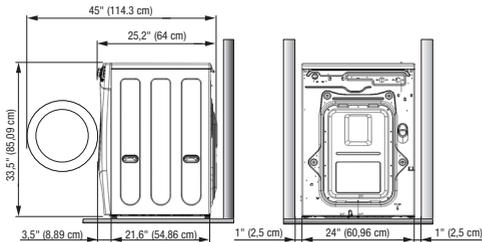
### Requisitos de espacio

Deje espacio suficiente espacio para las tuberías de agua, el tubo de desagüe y el flujo de aire.

### ! NOTA

- Asegúrese de permitir molduras de paredes, puertas o suelo por si desea aumentar el espacio0 requerido.

### Instalación sobre un suelo



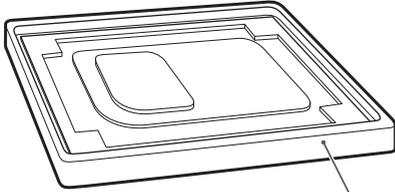
### ! NOTA

- El suelo debe ser lo suficientemente fuerte y rígido como para soportar el peso de la lavadora cuando esté completamente cargada, sin que se combe o rebote. Si su suelo es demasiado flexible, necesitará reforzarlo para hacerlo más rígido. Un suelo adecuado para una lavadora de carga superior no tiene porqué ser lo suficientemente rígido para una lavadora de carga frontal, debido a la diferencia de velocidad y dirección de la rotación. Si el suelo no es sólido, su lavadora vibrará y es posible que escuche y sienta la vibración en toda la casa.
- Antes de instalar la lavadora, asegurese de que el piso esté limpio, seco y libre de polvillo, suciedad, agua y aceites para que las patas de la lavadora no puedan deslizarse fácilmente. Si las patas niveladoras se desplazan o deslizan sobre el piso, pueden producirse vibraciones y ruidos excesivos debido a un contacto deficiente con el suelo.
- Si debe utilizarse una bandeja colectora, tenga especial cuidado de seguir las instrucciones provistas con la bandeja colectora y verifique que las patas niveladoras esten ajustadas para lograr un contacto firme y nivelado con la bandeja. El uso de bandejas colectoras y no nivelar la maquina adecuadamente pueden generar vibraciones y ruidos excesivos durante el funcionamiento.

## Desempaque y retiro de los tornillos de transporte

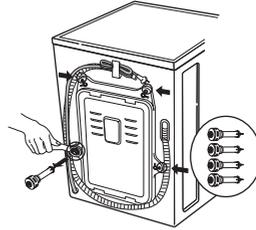
Quite la lavadora de la base de cartón.

Si debe acostar la lavadora para quitar los materiales de empaque de la base, hágalo siempre cuidadosamente sobre su parte lateral. NO acueste la lavadora sobre la parte frontal o posterior.

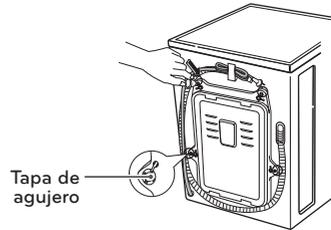


Base de carton

- 1 Comenzando por los dos pernos de transporte de la parte inferior, use la llave (incluida) para aflojar por completo los cuatro pernos de transporte haciéndolos girar a la izquierda. Retire los ensambles de pernos moviéndolos suavemente a medida que tira de ellos.



- 2 Empuje los tapones (incluidos) en los orificios de los tornillos de transporte.



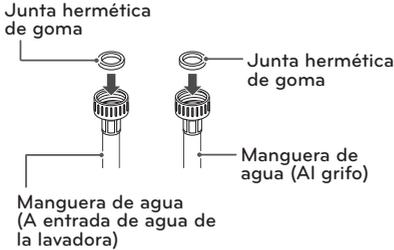
Tapa de agujero

### ! NOTA

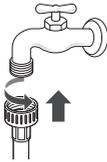
- Guarde los pernos para futuros usos. Para prevenir daños en los componentes internos, **NO** transporte la lavadora sin reinstalar los pernos de transporte.
- No remover los tornillos de transporte u otros materiales de empaque puede causar vibraciones y ruidos excesivos, lo cual puede resultar en daños permanentes a la lavadora. El cable está asegurado a la parte posterior de la lavadora con un tornillo de transporte para prevenir el uso de la lavadora con los tornillos colocados.

## Conexión de las tuberías de agua

- 1 Revise las juntas herméticas de goma de ambos extremos de la manguera.  
- Inserte una junta de goma en los acoples roscados de cada manguera para evitar fugas.



- 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.  
- Conecte la manguera azul a un grifo de agua fría y la manguera roja a un grifo de agua caliente.



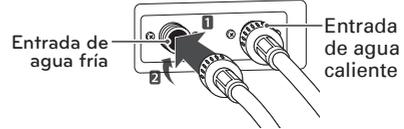
### ⚠ ADVERTENCIA

- No tense en exceso. El acoplamiento puede resultar dañado.

- 3 Tras conectar las mangueras al grifo de agua, abra las llaves de agua para eliminar sustancias extrañas (suciedad, arena o serrín) de las tuberías de agua. Drene el agua en un cubo y revise la temperatura del agua.



- 4 Conecte las mangueras a las entradas de agua con la mano a continuación, utilice unos alicates para apretarlas otro 2/3 de vuelta.  
- Conecte la manguera azul a la entrada de agua fría y la manguera roja a la entrada de agua caliente.



### ⚠ ADVERTENCIA

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

- 5 Compruebe que no haya fugas abriendo las llaves de agua.  
- Si hay fugas de agua, verifique de nuevo los pasos 1 a 4.

### ! NOTA

- Para su seguridad y con el fin de ampliar la vida útil del producto, utilice solo componentes autorizados. El fabricante no es responsable del mal funcionamiento del producto ni de accidentes causados por el uso de piezas no autorizadas y compradas por separado.
- Use mangueras nuevas al instalar la lavadora. No reutilice las mangueras viejas.
- Comuníquese con el Centro de Servicio al Cliente de LG para obtener ayuda para la compra de mangueras: 1-800-243-0000.
- Compruebe periódicamente las mangueras en busca de grietas, fugas y desgastes, y reemplace las mangueras cada cinco años. No estire las mangueras de agua a propósito, y asegúrese de que no las estén aplastando otros objetos.
- La presión del suministro de agua debe estar entre 20 psi y 120 psi (138 – 827 kPA). Si la presión del suministro de agua es superior a 120 psi, se deberá instalar una válvula de reducción de presión.
- Para lograr un rendimiento óptimo de lavado, la temperatura del agua caliente debe ajustarse a 48-57°C (120-135°F) y el agua fría a 15°C (60°F).

## Conexión del tubo de desagüe

Fije el tubo de desagüe para evitar que se mueva y que se produzcan fugas.

### ! NOTA

- La manguera de desagüe debe fijarse correctamente. En caso contrario, podría resultar en inundación o funcionamiento incorrecto
- La altura total del extremo de la manguera no debería sobrepasar las 96 pulgadas (244,8cm) desde la base de la lavadora.
- El desagüe debe instalarse de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales aplicables.
- No estire las mangueras de agua intencionalmente y asegúrese de que no queden aplastadas por otros objetos.

### Uso de un tubo de subida

- 1 Fije el extremo de la manguera en el soporte de codo.
  - Conecte el soporte en forma de codo a unas 4 pulgadas (10cm) del extremo de la manguera de drenaje. Si el codo se coloca a una distancia superior a 4 pulgadas (10 cm) del extremo de la manguera de desagüe, podrían aparecer hongos o microorganismos en el interior de la lavadora.



- 2 Inserte el extremo de la manguera de desagüe en el tubo de subida



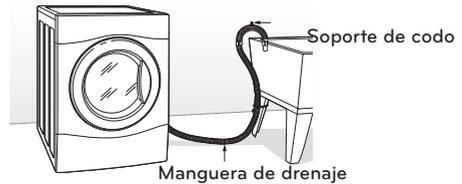
- 3 Utilice una brida para fijar la manguera de desagüe en su posición.

## Utilización de una tina de lavado

- 1 Fije el extremo de la manguera en el soporte de codo.
  - Conecte el soporte en forma de codo a unas 4 pulgadas (10cm) del extremo de la manguera de drenaje. Si el codo se coloca a una distancia superior a 4 pulgadas (10 cm) del extremo de la manguera de desagüe, podrían aparecer hongos o microorganismos en el interior de la lavadora.



- 2 Cuelgue el extremo de la manguera de desagüe del lado de la tina.



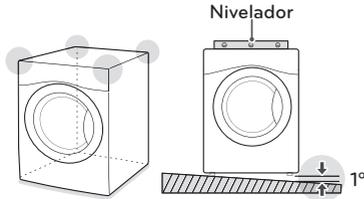
- 3 Utilice una brida para fijar la manguera de desagüe en su posición.

## 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 debe ser una superficie sólida.

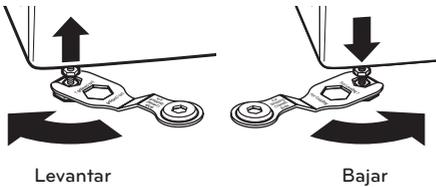
### 1 Compruebe que la lavadora esté nivelada.

- Asegúrese de que esté nivelada sujetando los extremos superiores de la lavadora o colocando un nivel sobre la misma. La inclinación debajo de la lavadora no debe ser superior a 1°, y las cuatro patas deben estar firmemente apoyadas en el suelo.



### 2 Gire las patas de nivelación de la lavadora en sentido de las manecillas del reloj para nivelarla.

- Gire las patas de nivelación de la lavadora en sentido de las manecillas del reloj para levantar la lavadora.



### 3 Gire las contratuercas en sentido contrario a las manecillas del reloj y apriételas cuando la lavadora esté nivelada.



### 4 Compruébelo otra vez para asegurarse de que la lavadora esté nivelada.

- Empuje o sacuda los extremos superiores de la lavadora suavemente para asegurarse de que la máquina no esté meciéndose.
- En caso que la lavadora esté meciéndose, repita los pasos 1 a 3.

## PRECAUCIÓN

- Si utiliza la lavadora sin nivelarla, pueden producirse fallos de funcionamiento causados por el exceso de vibraciones y ruido.
- Si está instalando la lavadora sobre el pedestal opcional, ajuste las patas de nivelación del pedestal para nivelar la máquina. El nivelado de las patas de la lavadora debería ser mínimo y debería girarse las tuercas de fijación en el sentido contrario a las agujas del reloj para asegurarlas.
- Utilice las patas de nivelación sólo para nivelar la lavadora. Si eleva las patas de nivelación de forma innecesaria, puede causar vibraciones anómalas de la lavadora.

## Utilización de apoyos antideslizantes (opcionales)

Si instala la lavadora sobre una superficie resbaladiza, la misma podría moverse debido a las vibraciones excesivas. La nivelación incorrecta puede causar fallos de funcionamiento debido a los ruidos y vibraciones. Si eso ocurre, deje las almohadillas antideslizantes debajo de las patas y ajuste el nivel.

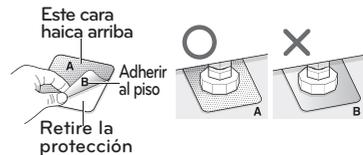
### 1 Limpie el suelo antes de colocar los apoyos antideslizantes.

- Utilice un trapo seco para eliminar y limpiar los objetos extraños o la humedad. Si queda humedad, podrían resbalar los apoyos antideslizantes.

### 2 Ajuste el nivel tras colocar la lavadora en el área de instalación.

### 3 Coloque el lado adhesivo del apoyo antideslizante sobre el suelo.

- La forma más efectiva de instalación de los apoyos antideslizantes es bajo las patas delanteras. Si es difícil colocar los apoyos bajo las patas delanteras, colóquelas bajo las patas traseras.



### 4 Compruebe de nuevo que la lavadora esté nivelada.

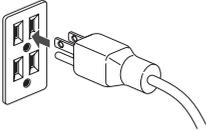
- Empuje o sacuda los extremos superiores de la lavadora suavemente para asegurarse de que la máquina no esté meciéndose. Si la lavadora está meciéndose, nivele de nuevo la lavadora.

## Conexión al suministro eléctrico

Conecte a tierra la lavadora para evitar un cortocircuito o descargas eléctricas durante la conexión.

### Utilización de una toma de 3 clavijas

Conecte el enchufe en la toma sin conexión a tierra adicional.



## ⚠ PRECAUCIÓN

- El tomacorriente debe estar dentro de un área mínima de 1,5 m (60 pulgadas) a cualquiera de los lados de la lavadora.
- El electrodoméstico y el tomacorriente deben estar colocados de forma tal que se pueda acceder al enchufe fácilmente.
- No sobrecargar el tomacorriente con más de un electrodoméstico.
- El tomacorriente deberá estar puesto a tierra de acuerdo con los códigos y las regulaciones de cableado actuales.
- Se recomienda utilizar un fusible de demora de tiempo o disyuntor.
- Es responsabilidad y obligación personal del dueño del producto pedir a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.
- No utilice un cable o enchufe desgastado o dañado. Repárelos o sustitúyalos inmediatamente. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones mortales, un incendio, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- No modifique el cable de alimentación y tenga cuidado de no dañarlo durante la instalación o cuando mueva la lavadora. En caso contrario podría haber peligro de incendio, descargas eléctricas o fallos del aparato.
- Asegúrese de que la lavadora esté conectada a tierra.
- La lavadora debe conectarse siempre en su propia toma eléctrica individual, de capacidad correspondiente a la indicada en la placa de características. De lo contrario, podría producirse un incendio, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- No utilice adaptadores o cables de extensión. La lavadora deberá ser conectada siempre en su propia toma de alimentación, compatible con lo indicado en la placa de características. En caso contrario, podría haber peligro de descargas eléctricas, incendio o fallos del aparato.
- No dañe ni corte el conductor de tierra interno del enchufe. En caso contrario, podría haber peligro de muerte, incendio, descargas eléctricas o fallos del aparato.

## Prueba de la lavadora

Compruebe si la lavadora ha sido instalado correctamente y realice una prueba de funcionamiento.

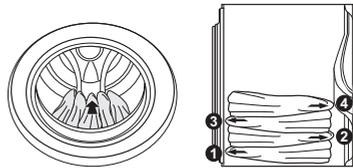
- 1 Cargue la lavadora con 6 libras (3 kg) de ropa.
- 2 Pulse el botón Power.
- 3 Pulse el botón Rinse+Spin para.
- 4 Pulse el botón Start/Pause.
  - Se inicia el ciclo de lavado.
- 5 Compruebe si se suministra agua, que la máquina no se esté meciendo ni vibre en exceso, y que desagüe correctamente durante el ciclo de centrifugado.
  - Si se producen fugas de agua durante el suministro de agua, consulte la página 14, Conexión correcta de las tuberías de agua.
  - Si la lavadora se mece y vibra excesivamente, consulte la página 16, Nivelación de la lavadora, para nivelarla de nuevo.
  - Si el desagüe no funciona, consulte la página 15, Conexión del tubo de desagüe, para instalarlo correctamente.

# PREPARACIÓN

## Clasificación de las cargas de lavado

Lea y cumpla con las siguientes instrucciones para evitar que la ropa se encoja o se dañe.

- ◆ Revise todos los bolsillos para asegurarse de que estén vacíos.
  - Artículos como clips, cerillos, 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.
  - De este modo, logrará mejores resultados.
- ◆ Combine prendas grandes y pequeñas en una carga. Cargue primero las prendas grandes.
- ◆ Las prendas grandes no deberán ser 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 compuerta de la lavadora deberá cerrar con facilidad.
- ◆ No lave prendas individuales, a menos que se trate de ropa voluminosa, como mantas o similares. Asegúrese de lavar la ropa en tipos similares de cargas.
  - Si lava una sola prenda, puede desequilibrarse el tambor y se producirán vibraciones y ruidos.
- ◆ No lave prendas impermeables.
  - Podría causar vibraciones anómalas o que la carga rebotase y dañara el tambor.
- ◆ Compruebe que no haya ningún otro objeto extraño en la junta hermética de la puerta y tenga mucho cuidado de que no queden enganchadas las prendas.
  - Los objetos extraños en la puerta pueden manchar la ropa y podrían producirse fugas de agua si la ropa queda enganchada en la junta hermética de la puerta.
- ◆ Lave la ropa interior u objetos pequeños y ligeros en una malla de lavado.
  - Las prendas pequeñas y ligeras podrían engancharse en la junta de la puerta, y un gancho de un sostén podría dañar otras prendas.
- ◆ Cepille la suciedad, polvo o cabello de los tejidos antes del lavado.
  - La ropa no se limpiará bien si hay suciedad o arena en ella, o puede estropearse debido a partículas que froten contra los tejidos finos.
- ◆ Lave las mantas individualmente.
  - El lavar más de una sábana en una carga puede dar resultados inferiores debido a dobleces o carga desequilibrada.
- ◆ Separe las prendas por colores y lávelas por separado para evitar que se corran los colores.
  - Los tejidos pueden estropearse o mancharse debido a que pueden desteñir o a cuerpos extraños que puedan pasar de un tejido a otro.
- ◆ Para un mejor rendimiento, cargue la ropa como se muestra.



- Cargue las prendas sueltas y no llene el tambor en exceso. Las prendas necesitan espacio para circular y así limpiarse.
- No apriete las prendas al introducir las en el tambor.

## Etiquetas de cuidado de las telas

La mayoría de las prendas de vestir tienen etiquetas de cuidado de las telas para lograr un cuidado adecuado.

Categoría	Etiqueta	Instrucciones
Lavado		Lavado a mano
		Lavado a máquina, ciclo normal
		Utilice el ajuste de planchado permanente/resistente a las arrugas (la cual tiene un enfriado o rociado con agua fría antes del centrifugado reducido)
		Utilice el ajuste de prendas delicadas (agitación lenta y/ o tiempo de lavado reducido).
		No lavar
		No escurrir
Temperatura del agua	...	Caliente
	..	Tibia
	.	Frio
Blanqueado		Cualquier blanqueador cuando sea necesario
		Sólo blanqueador sin lejía cuando sea necesario
		No utilizar blanqueador

## Clasificación de la carga de ropa

Clasificar la ropa en cargas similares que puedan lavarse en el mismo ciclo. Consulte el cuadro siguiente para clasificar la ropa.

Colores	Blancos / Claros / Oscuros
Suciedad	Muy sucio / Normal / Poco sucio
Tejido	Delicados / Normales / Algodones resistentes
Pelusa	Productores de pelusa / Recogen pelusa

## Utilización de detergente/ suavizante

### Detergente recomendado

Asegúrese de usar detergente HE (Alta Eficacia) para lavadoras de carga frontal. Los detergentes de alta eficacia (HE) se disuelven mejor y producen menos espuma para garantizar un lavado y aclarado eficaz. Use la cantidad correcta de detergente tal como se indica en el envase.



**Especialmente diseñado para usar sólo detergente de alta eficacia (HE)**

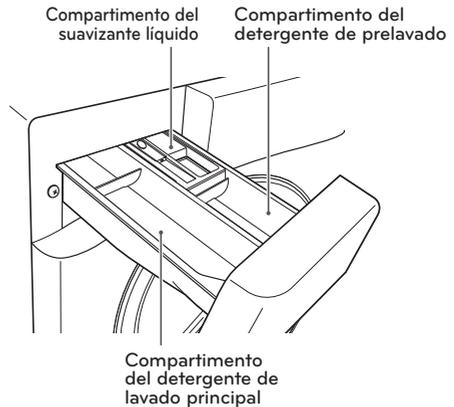
### ! NOTA

- Use solo detergentes de alta eficacia, porque si usa uno normal puede hacer demasiada espuma.
- Los detergentes de alta eficiencia producen menos espuma, se disuelven de forma más eficiente para mejorar el lavado y el enjuague, y ayudan a mantener limpio el interior de la lavadora.
- Utilice menos detergente para agua blanda.
- Limpie inmediatamente las salpicaduras de detergente, ya que podrían dañar el acabado y el panel de control de la lavadora.
- La utilización de demasiado detergente puede causar acumulación en el tambor y afectar el funcionamiento de la lavadora.
- Si utiliza un detergente que no se disuelve con facilidad o un detergente de alta viscosidad, éste dejará residuos en el tambor, los cuales podrán no enjuagarse correctamente.

### Cargando el dispensador

El cajón dispensador de detergente de la lavadora tiene un compartimento dispensador para cada tipo de detergente. Ponga cada detergente en el compartimento adecuado.

- 1 Saque el cajón dispensador de detergente.
- 2 Ponga cada detergente en el compartimento adecuado.
  - Si utiliza un detergente líquido asegúrese que esté colocada la cajita del detergente líquido.
  - Si utiliza detergente en polvo, retire la cajita del detergente líquido y ponga el detergente en polvo en el compartimento del detergente del lavado principal.



- 3 Cierre el cajón dispensador lentamente.
  - Si cierra el cajón con fuerza puede desbordarse el detergente a otro compartimento o dispensarse en el tambor antes de lo programado.

### ! NOTA

- Es normal que una cantidad pequeña de agua permanezca en los compartimentos de suministro al final del ciclo.

**Compartimiento de detergente para prelavado**

Agregue el detergente líquido o en polvo a este compartimiento cuando se usa la opción de Prewash (prelavado). Use siempre detergente tipo HE (Alta eficiencia ) con su lavadora.

**! NOTA**

- Si utiliza la opción de prelavado y va utilizar detergente líquido para el lavado principal, debe usar el accesorio del recipiente de detergente líquido en el lavado principal para evitar que el detergente líquido se dosifique inmediatamente.
- La cantidad de detergente agregado para la opción de prelavado debe ser la mitad de la cantidad para el ciclo de lavado principal. Por ejemplo, si el ciclo de lavado principal requiere una medida de detergente, anada media medida para la opción de prelavado.

**Compartimiento del suavizante**

Este compartimiento alberga el suavizante líquido de telas, que se dispensará automáticamente durante el ciclo de enjuague final.

**! NOTA**

- Siga siempre las recomendaciones del fabricante cuando agregue suavizante. No exceda la línea de llenado máximo. Usar demasiado suavizante puede causar que las telas se manchen.
- Diluya con agua caliente los suavizantes de tela concentrados. No exceda la línea de llenado máximo.
- Nunca agregue suavizante de tela directamente en la carga o en el tambor.

**Compartimiento de detergente para el lavado principal**

Este compartimiento alberga el detergente para el ciclo de lavado principal, el cual se agrega a la carga al principio del ciclo. Use siempre detergente tipo HE (Alta eficiencia ) con su lavadora.

Cuando agregue detergente nunca sobrepase las recomendaciones del fabricante. Si utiliza demasiado detergente, podría acumularse en la lavadora y en la ropa.

Se puede utilizar tanto detergente líquido como en polvo.

**! NOTA**

- Se puede agregar blanqueador compatible con la ropa de color, líquido o en polvo al compartimiento de lavado principal junto con detergente del mismo tipo.
- Cuando utilice detergente líquido, asegúrese de que la cajita e inserto se encuentren colocados en su sitio. No exceda la línea de llenado máximo.
- Cuando utilice detergente en polvo, quite el inserto y la cajita de detergente líquido del compartimiento. El detergente en polvo no se dispensará si están colocados la cajita de detergente líquido y el inserto.

# FUNCIONAMIENTO

## Uso de la lavadora

- 1  Cargue la ropa en la lavadora y cierre la puerta.
- 2  Pulse el botón Power.
  - Las luces alrededor del dial selector de ciclos se iluminarán y sonará una señal acústica.
- 3  Gire la perilla del selector de ciclo para seleccionar Limpiar Cuba.
  - Se selecciona automáticamente la opción por defecto según el ciclo de lavado. Consulte la página 23, Guía de ciclos, para más información sobre las opciones por defecto de cada ciclo de lavado.
  - Consulte la página 24, Ciclos de lavado, para más información sobre los ciclos de lavado.
  - Para cambiar las opciones, pulse el botón de opción y seleccione la opción deseada. Consulte la página 25, Ajuste de opciones antes del ciclo, para más información sobre las opciones
  - Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones.
- 4  Añada la cantidad adecuada de detergente y aditivos (blanqueador, suavizante) en el cajón dispensador de detergente.
  - Consulte la página 20, Uso del detergente/suavizante, para más información sobre la utilización del detergente.
- 5  Pulse el botón Start/Pause.
  - La lavadora se pondrá en funcionamiento.
- 6  Cuando suene la melodía, habrá terminado el ciclo de lavado.
  - Cuando haya terminado el ciclo de lavado, se desbloqueará la puerta. Abra la puerta y retire la colada inmediatamente.
  - Asegúrese de revisar alrededor de la junta hermética de la puerta cuando retire la ropa. Pueden quedar atrapados objetos pequeños.

### ⚠ ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de fuego, descargas eléctricas o daños personales, lea las INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD antes de utilizar el dispositivo.

### 📌 NOTA

- La máquina lavadora de carga frontal gira la ropa para mojarla lo suficiente y lavar con menos agua. En particular, el nivel de agua es bajo cuando la lavadora está girando la ropa mojada. Es normal no ver el agua durante un ciclo de lavado.
- Si la temperatura o el nivel del agua dentro de la máquina es demasiado alto, la puerta se bloquea y no puede abrirse.

## Guía de ciclos

La guía de ciclos indicada más abajo muestra las opciones y tipos de telas recomendadas para cada ciclo.

● = Opcion disponible

CICLO	TIPO DE TEJIDO	OPCIÓN BÁSICA(*=DEFECTO)			OPCION ADICIONAL					
		Soil Level	Temp.	Spin Speed	Delay Wash	Water Plus	Rinse+ Spin	Extra Rinse	Pre Wash	Dry
Tub Clean	Quita los residuos y olores del tambor de la lavadora	NORMAL ★	EXTRA CALIENTE ★	MEDIA ★						
Sanitary	Ropa interior muy sucia, ropa de trabajo, pañales, etc.	MUY SUCIO NORMAL ★	EXTRA CALIENTE ★	MUY ALTA ★ FUERTE MEDIA BAJO NO CENTRIFUGAR	●	●	●	●	●	●
Baby Wear	Ropa de bebé poco sucia	MUY SUCIO NORMAL ★	CALIENTE ★ TIBIA	FUERTE ★ MEDIA BAJO NO CENTRIFUGAR	●	●	●	●	●	●
Bulky/ Large	Prendas grandes tales como mantas y edredones	MUY SUCIO NORMAL ★ POCO SUCIO	TIBIA ★ FRÍA LIGERAMENTE FRÍA	FUERTE MEDIA ★ BAJO NO CENTRIFUGAR	●	●	●	●		
Heavy Duty	Telas de algodón muy sucias	MUY SUCIO NORMAL ★ POCO SUCIO	CALIENTE TIBIA ★	MUY ALTA FUERTE MEDIA ★ BAJO NO CENTRIFUGAR	●	●	●	●	●	●
Perm. Press	Dress shirts/pants, wrinkle-free clothing, poly/cotton blend clothing, tablecloths	MUY SUCIO NORMAL ★ POCO SUCIO	TIBIA ★ FRÍA LIGERAMENTE FRÍA	MUY ALTA ★ FUERTE MEDIA BAJO NO CENTRIFUGAR	●	●	●	●	●	●
Cotton/ Normal	Algodón, lienzo, toallas, camisas, sábanas, jeans, cargas mixtas	MUY SUCIO NORMAL ★ POCO SUCIO	CALIENTE TIBIA ★ FRÍA LIGERAMENTE FRÍA	MUY ALTA FUERTE ★ MEDIA BAJO NO CENTRIFUGAR	●	●	●	●	●	●
Sports Wear	Tela de alto rendimiento que necesita cuidado especial	MUY SUCIO NORMAL ★ POCO SUCIO	TIBIA ★ FRÍA LIGERAMENTE FRÍA	MEDIA ★ BAJO NO CENTRIFUGAR	●	●	●	●		
Hand Wash/ Wool	Prendas etiquetadas como "lavables a mano (hand-washable)"	MUY SUCIO NORMAL ★	TIBIA ★ FRÍA LIGERAMENTE FRÍA	MEDIA ★ BAJO NO CENTRIFUGAR	●	●	●	●		
Delicates	Camisas/ blusas de vestir, nylon, prendas con encaje	MUY SUCIO NORMAL ★	TIBIA FRÍA ★ LIGERAMENTE FRÍA	MEDIA ★ BAJO NO CENTRIFUGAR	●	●	●	●		
Speed Wash	Ropa no muy sucia y cargas pequeñas	MUY SUCIO NORMAL ★	TIBIA FRÍA ★ LIGERAMENTE FRÍA	MUY ALTA FUERTE MEDIA ★ BAJO NO CENTRIFUGAR	●	●	●	●	●	●
Wash+ Dry	Una carga pequeña que se puede lavar y secar en el mismo ciclo	MUY SUCIO NORMAL ★ POCO SUCIO	CALIENTE TIBIA ★ FRÍA LIGERAMENTE FRÍA	MUY ALTA ★ FUERTE	●	●		●	●	●
Drain+ Spin	Desagüe y centrifugado solamente			MUY ALTA ★ FUERTE MEDIA BAJO NO CENTRIFUGAR	●					

- Para proteger sus prendas de vestir, no todas las temperaturas de lavado/enjuague, velocidades de centrifugado, niveles de suciedad u opciones están disponibles en cada ciclo.

## Ciclos de lavado

Puede lavar la ropa de forma más intensiva seleccionando el ciclo de lavado más adecuado para el tipo de prendas que se van a lavar. Gire el perilla al ciclo deseado. Cuando seleccione un ciclo de lavado, se iluminará la luz para el ciclo de lavado correspondiente. Consulte la página 22, **Uso de la lavadora**, para más información sobre los métodos de funcionamiento.

### Sanitary: Reducir las bacterias en la colada

Este ciclo elimina la suciedad resistente de la ropa a altas temperaturas.

### Baby Wear: Ropa de bebé poco sucia

Este ciclo ayuda a quitar las manchas de alimentos de la ropa de bebé con un enjuague potente.

### Bulky/Large: Mantas o ropa voluminosa

Este ciclo se utiliza para el lavado de mantas o ropas voluminosas.

### Heavy Duty: Muy sucias de algodón

Este ciclo es para lavado de ropa muy sucia, a través de rotación más potente del tambor.

### Perm. Press: Ropa sin arrugas

Este ciclo se utiliza para lavar ropa sin arrugas o manteles, para reducir la aparición de arrugas.

### Cotton/Normal: Ropa normal

Utilice este ciclo para lavar prendas normales, excepto tejidos delicados, como lana o seda.

#### ! NOTA

- Si pulsa el botón Power y, luego, botón Start/Pause sin seleccionar otro ciclo, la lavadora cambiará a Cotton/Normal.

### Sports Wear: Telas de alto rendimiento

Utilice este ciclo para ropa diseñada y tratada especialmente para deporte.

### Hand Wash/Wool: Prendas que se lavan a mano o de lana

Este ciclo se utiliza para lavar ropa de lana que puede encogerse o ropa delicada que necesita lavarse con mucho cuidado. Utilícelo sólo para prendas de lana que pueden lavarse en lavadora o a mano.

#### ! NOTA

- El peso de la carga debe ser inferior a 8 libras(3,6 kg) para evitar dañar los tejidos.
- Utilice sólo detergentes naturales o para ropa delicada y añada ½ de la cantidad normal de detergente.
- El ciclo HAND WASH/WOOL(LAVADO A MANO/LANA) gira suavemente el tambor y utiliza un centrifugado de baja velocidad para un mejor cuidado de los tejidos.

### Delicates: Prendas finas

Este ciclo se utiliza para lavar lencería o ropa con encajes que se pueda dañar fácilmente.

### Speed Wash: Lavado rápido

Use el ciclo de lavado de velocidad para lavado rápido de ropa levemente sucia y carga pequeña. Para el lavado y enjuague de alta eficiencia se recomiendan cargas pequeñas de 2-3 prendas levemente sucias.

#### ! NOTA

- Use muy poco detergente en este ciclo. Para agregar un enjuague adicional, presione el botón de la opción.

### Wash+Dry: Una carga pequeña de ropa que se puede secar

Este ciclo lava y seca la ropa en un ciclo continuo.

### Drain+Spin: Sólo desagüe y centrifugado

Este ciclo se utiliza para el desagüe y centrifugado sin ciclo de lavado y enjuague, o para retirar la ropa de la lavadora durante la ejecución de un ciclo.

## Botones de ajuste de ciclo

Cada ciclo tiene ajustes preprogramables que se seleccionan automáticamente. También puede personalizar los ajustes utilizando los botones de programación de ciclos. Apriete el botón para ver esa opción y seleccionar otros ajustes. La lavadora ajusta automáticamente el nivel de agua según el tipo y tamaño de la carga de lavado para proporcionar los mejores resultados y eficiencia máxima. Puede parecer que no hay agua dentro del tambor en algunos ciclos, pero esto es normal.

### ! NOTA

- Para proteger sus prendas de vestir, no todas las temperaturas de lavado/enjuague, velocidades de centrifugado, niveles de suciedad u opciones están disponibles en cada ciclo. Vea la Guía de ciclos para obtener más detalles.

## Opciones de ajuste antes del ciclo

Usted puede seleccionar y agregar las opciones deseadas antes de iniciar la lavadora.

### Soil Level (Nivel de Suciedad)

Puede hacer un lavado más intensivo de la ropa ajustando el nivel de suciedad en la lavadora.

- 1 Pulse el botón Power y gire la perilla de selección de ciclo para elegir el ciclo deseado.
- 2 Pulse el botón Soil Level para seleccionar un nivel de suciedad.
  - Al presionar el botón, se encenderá una luz indicadora encima de la selección correspondiente.
- 3 Ahora puede modificar otros ajustes del ciclo y agregar opciones (consulte las páginas 25-28), o pasar al paso 4 para comenzar el ciclo.
- 4 Pulse el botón Start/Pause.

### ! NOTA

- Esta función necesita más tiempo para la ropa muy sucia, o menos tiempo para las prendas menos sucias.

## Temp. (Temperatura de Agua)

Ajuste la temperatura del agua para el ciclo de lavado. Seleccione la temperatura adecuada, según lo especificado en la etiqueta de lavado de la ropa.

- 1 Pulse el botón Power y gire la perilla de selección de ciclo para elegir el ciclo deseado.
- 2 Pulse el botón Wash Temp repetidamente para seleccionar la temperatura de agua deseada.
  - Al presionar el botón, se encenderá una luz indicadora encima de la selección correspondiente.
- 3 Ahora puede modificar otros ajustes del ciclo y agregar opciones (consulte las páginas 25-28), o pasar al paso 4 para comenzar el ciclo.
- 4 Pulse el botón Start/Pause.

### ! NOTA

- Los enjuagues fríos utilizan menos energía.
- Su lavadora cuenta con un elemento de calentamiento que propulsa la temperatura del agua caliente para ajustes extra calientes (Extra Hot). Esto brinda un mejor desempeño de lavado con configuración normal del calentador de agua.
- Seleccione la temperatura de agua adecuada para el tipo de carga que se encuentra lavando. Siga las instrucciones de la etiqueta de mantenimiento de la tela para obtener los mejores resultados.

## Spin Speed (Velocidad de Centrifugado)

Puede seleccionar la velocidad de centrifugado que desee. Utilice esta función correctamente, según las características de la carga.

- 1 Pulse el botón Power y gire la perilla de selección de ciclo para elegir el ciclo deseado.
- 2 Pulse el botón Spin Speed repetidamente para seleccionar la velocidad de centrifugado deseada.
  - Al presionar el botón, se encenderá una luz indicadora encima de la selección correspondiente.
- 3 Ahora puede modificar otros ajustes del ciclo y agregar opciones (consulte las páginas 25-28), o pasar al paso 4 para comenzar el ciclo.
- 4 Pulse el botón Start/Pause.

### ! NOTA

- El botón de velocidad de centrifugado también activa el ciclo desagüe y centrifugado a fin de vaciar el tambor y centrifugar las prendas; por ejemplo, si desea quitar la ropa antes de que el ciclo haya finalizado.

## Dry (Secado)

Presione el botón Secar para seleccionar las opciones de secado.

- Para lograr cargas de secado consistente, todas las prendas en la carga deben ser similares en material y grosor.
- No sobrecargue el tambor. Las prendas deben tener espacio para dar vueltas libremente.
- Presione Inicio/Pausa para quitar las prendas antes de que termine el ciclo de secado.

Presione el botón Secar repetidamente para pasar por las opciones:

Al presionar el botón Dry puede seleccionar:  
**BAJA TEMPERATURA** – Para telas delicadas  
**MENOS** – Para un secado húmedo de la tela  
**NORMAL** – Para un secado general  
**MÁS** – Para telas más gruesas  
**30/60/90/120** – Para un secado cronometrado

### ! NOTA

- La capacidad de la máquina para lavar las prendas es el doble que la capacidad de secarlas. Si la lavadora va a usarse para secar una carga, entonces la carga de lavado debe reducirse a la mitad para su efectivo rendimiento de secado. Si se lava una carga entera, extraiga la mitad de las prendas antes de iniciar el ciclo de secado.

## Guía de Secado – Secado Automático

Los sensores electrónicos miden la temperatura del vapor a fin de aumentar o disminuir la temperatura del secado para un tiempo de reacción más rápido y un control de temperatura más ajustado.

Ciclos de SECADO Recomendados Según el Tipo de Prenda:

- a) Planchado Permanente – BAJA TEMPERATURA
- b) Si quiere planchar las prendas – MENOS
- c) Algodón/Toallas – NORMAL
- d) Pañales – MÁS

### ! NOTA

- Con la configuración de Secado Automático, el tiempo estimado de secado puede variar con relación al tiempo de secado normal. El tipo de tela, el tamaño de la carga y el nivel de secado configurado afectan el tiempo de secado.

## Guía de Secado – Secado Cronometrado

- Presione el botón Dry en forma repetida para configurar el tiempo de secado para que se incremente cada 30 minutos: 30-60-90-120 minutos.
- El ciclo de secado puede durar hasta 120 minutos. Si selecciona sólo Secado, el ciclo se iniciará después del Centrifugado.
- El tiempo requerido para secar una carga puede variar ampliamente según la humedad, la temperatura ambiente y el tipo de tela. Es posible que necesite agregar más. Su experiencia personal será la mejor guía.

## Consejos de Secado

### Prendas de lana

No enrolle prendas de lana secas. Colóquelas en bloques (estírelas en su forma original) y séquelas en posición horizontal.

### Material Tejido

- Algunos materiales tejidos se pueden encoger durante el secado.
- Siempre estírelos inmediatamente después del secado.

### Presión Permanente y Sintéticos

- No sobrecargue la secadora.
- Para reducir las arrugas, quite las prendas de planchado permanente ni bien se detenga la secadora.

### Material de Fibra o Cuero

Siempre revise las instrucciones del fabricante.

### Ropa de Bebé y Camisón de Noche

Siempre revise las instrucciones del fabricante.

### Gomas y Plásticos

No seque prendas que contengan goma o plásticos, tales como:

- a) Delantales, baberos, cobertores de sillas
- b) Cortinas y trapos de mesa
- c) Batas de baño

### Fibra de Vidrio

No seque prendas de fibra de vidrio en la secadora. Las partículas de vidrio que quedan en la lavadora se pueden introducir en la ropa de la próxima carga e irritar la piel.

### Delay Wash (Lavado Con Inicio Diferido)

Fije la hora de inicio para el ciclo.

- 1 Pulse el botón Power y gire la perilla de selección de ciclo para elegir el ciclo deseado.
- 2 Modifique los ajustes del ciclo y agregue otras opciones (consulte páginas 25-28), si así lo desea.
- 3 Pulse el botón Delay Wash repetidamente para seleccionar el tiempo de inicio deseado.
  - Se iluminará la luz Delay Wash.
  - Cada vez que se aprieta este botón se aumenta el tiempo de demora en lapsos de 1 hora, hasta 19 horas.
- 4 Pulse el botón Start/Pause.

### Water Plus (Agua Plus)

Utilice esta opción para agregar agua adicional a los ciclos de lavado y enjuague para un mejor rendimiento del lavado con prendas voluminosas o grandes.

- 1 Pulse el botón Power y gire la perilla de selección de ciclo para elegir el ciclo deseado.
- 2 Pulse el botón Water Plus.
  - Se iluminará la luz Water Plus.
- 3 Ahora puede modificar otros ajustes del ciclo y agregar opciones (consulte las páginas 25-28), o pasar al paso 4 para comenzar el ciclo.
- 4 Pulse el botón Start/Pause.

### Rinse+Spin (Enjuague+Centrifugado)

Use este ciclo para lavar detergente de la carga.

- 1 Pulse el botón Power y gire la perilla de selección de ciclo para elegir el ciclo deseado.
- 2 Pulse el botón Rinse + Spin.
- 3 Presione el botón Spin Speed repetidamente para seleccionar la velocidad de centrifugado.
  - Se encenderá la luz indicadora para la velocidad de centrifugado seleccionada.
- 4 Pulse el botón Start/Pause.

### Extra Rinse (Enjuague Extra)

Puede añadir un ciclo de enjuague extra al ciclo de enjuague por defecto.

- 1 Pulse el botón Power y gire la perilla de selección de ciclo para elegir el ciclo deseado.
- 2 Pulse el botón Extra Rinse.
  - Se iluminará la luz Extra Rinse.
- 3 Ahora puede modificar otros ajustes del ciclo y agregar opciones (consulte las páginas 25-28), o pasar al paso 4 para comenzar el ciclo.
- 4 Pulse el botón Start/Pause.

### Pre Wash (Prelavado)

Haga el prelavado por 17 minutos cuando la ropa tiene suciedad o polvo. Esta función es adecuada para ropa muy sucia.

- 1 Pulse el botón Power y gire la perilla de selección de ciclo para elegir el ciclo deseado.
- 2 Pulse el botón Pre Wash para seleccionar el PRELAVADO.
  - Se iluminará la luz Pre Wash.
- 3 Ahora puede modificar otros ajustes del ciclo y agregar opciones (consulte las páginas 25-28), o pasar al paso 4 para comenzar el ciclo.
- 4 Pulse el botón Start/Pause.

### Signal On/Off (Señal On/Off)

La lavadora reproduce una melodía cuando ha terminado el ciclo de lavado. Los botones emiten un sonido cuando se pulsan.

- 1 Pulse el botón Power y gire la perilla de selección de ciclo para elegir el ciclo deseado.
- 2 Pulse el botón Signal On/Off.
- 3 Pulse el botón Start/Pause.

## Opciones de ajuste durante el ciclo

Puede añadir las opciones deseadas durante el ciclo de lavado.

### Child Lock (Bloqueo Infantil)

Puede bloquear la lavadora para evitar que los niños u otras personas cambien los ajustes del ciclo pulsando los botones.

#### Para activar el bloqueo infantil

Mantenga pulsado el botón Pre Wash tres segundos durante el ciclo de lavado.

- Con el Child Lock activado, se mostrará un mensaje (N) y el tiempo restante de lavado, a su vez, en la pantalla del panel de la lavadora.

#### Para desactivar el bloqueo infantil

(Cuando está activado el Child Lock) Mantenga pulsado el botón Pre Wash tres segundos durante el ciclo de lavado.

#### ! NOTA

- Child Lock se mantiene después del fin del ciclo. Si desea desactivar esta función, presione y sostenga 3 segundos el botón Pre Wash.

## PGM Save

Guarde un ciclo usado frecuentemente con todas las configuraciones y opciones deseadas.

#### Para guardar un ciclo

- 1 Pulse el botón Power y gire la perilla de selección de ciclo para elegir el ciclo deseado.
- 2 Haga los ajustes y agregue las opciones deseadas.
- 3 Mantenga pulsado el botón Custom PGM por tres segundos durante el ciclo de lavado.
  - El ciclo con sus ajustes y opciones preferidas han sido guardados.

## Custom PGM (Programa Personalizado)

Recupere la configuración y el ciclo de lavado previamente guardado.

#### Para recuperar el ciclo

- 1 Para seleccionar el ciclo.
- 2 Pulse el botón Power y luego pulse el botón Custom PGM.
- 3 Pulse el botón Start/Pause.

## Añadiendo ropa

Se puede agregar o quitar ropa después de que haya comenzado el ciclo.

- 1 Pulse el botón Start/Pause.
- 2 Se libera el bloqueo de la puerta para abrirla.
- 3 Añada o retire ropa.
- 4 Para continuar el ciclo, presione el botón Start/Pause de nuevo. El ciclo continúa automáticamente.

#### ! NOTA

- Por motivos de seguridad, la puerta permanece bloqueada cuando el nivel de agua o la temperatura son elevados. No es posible agregar prendas en este momento.

# MANTENIMIENTO

## Limpieza regular

### Cuidados tras el lavado

Una vez finalizado el ciclo, limpie la puerta y el interior de la junta hermética de la puerta para eliminar la humedad. Deje la puerta abierta para secar el interior del tambor. Limpie el cuerpo de la lavadora con un trapo seco para eliminar la humedad.

### ⚠ ADVERTENCIA

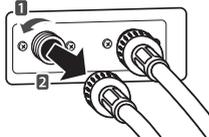
- Desenchufe la lavadora antes de limpiar la misma para evitar el riesgo de descargas eléctricas. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas o muerte.
- Al limpiar la lavadora nunca utilice químicos de corte, limpiadores abrasivos o solventes. Los mismos dañaran su aspecto.
- No utilice sustancias volátiles (benceno, disolvente, alcohol, acetona, etc.) o detergentes con componentes químicos fuertes durante la limpieza de la lavadora. Podría decolorar o dañar la lavadora, o causar un incendio.

### Cuidados en climas fríos

#### Almacenamiento a largo plazo

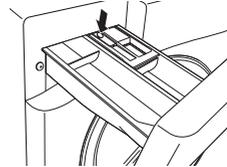
Siga estas instrucciones cuando guarde la lavadora durante un período prolongado en donde podría estar expuesta a temperaturas bajo cero.

- 1 Cierre las llaves de paso conectadas a las tuberías de agua.



- 2 Suelte las tuberías de agua de las llaves de agua.
- 3 Vacíe el agua de las tuberías.
- 4 Pulse el botón Power.
- 5 Abra la puerta y añada 1 galón (3,8 litros) de anticongelante para vehículos recreativos (RV) no tóxicos en el tambor vacío de la lavadora. NO use anticongelante de automotores. Cierre la puerta.
- 6 Pulse el botón Spin Speed para el drenaje y spinning.

- 7 Pulse el botón Start/Pause.
  - Vacíe el agua de la lavadora durante un minuto. No se expulsará todo el anticongelante RV.
- 8 Pulse el botón Power para apagar la lavadora y desconecte el enchufe.
- 9 Seque el interior del tambor con un trapo suave y cierre la puerta.



- 10 Presione con fuerza el botón para desenganchar el cajón dispensador de detergente y extraígalo.
- 11 Vacíe el agua del cajón y seque los compartimentos.
- 12 Guarde la lavadora en posición vertical.

### ⓘ NOTA

- Para eliminar el anticongelante tras guardar la lavadora, añada detergente al dispensador y ejecute un ciclo. No introduzca ropa en la lavadora.

#### Descongelado de las líneas de suministro

- 1 Cierre las llaves de paso conectadas a las tuberías de agua.
- 2 Vierta agua caliente en las llaves congeladas para descongelar las tuberías y suéltelas.
- 3 Sumerja las tuberías de agua en agua caliente para descongelarlas.
- 4 Conecte las tuberías de agua a las entradas de la lavadora y las llaves de agua.
  - Consulte en la página 14, **Conexión de las tuberías de agua**, para información acerca de la conexión de las tuberías de agua.
- 5 Abra las llaves de paso.
- 6 Pulse el botón Power.
- 7 Pulse la perilla Rinse + Spin.
- 8 Pulse el botón Start/Pause.
  - Verifique que el agua se llene correctamente.

### Descongelado de la línea de desagüe

- 1 Vierta agua caliente en el tambor de la lavadora y cierre la puerta.
  - Deje el agua adentro durante 10 minutos.
- 2 Pulse el botón Power después de 10 minutos.
- 3 Pulse el botón Spin Speed.
- 4 Pulse el botón Start/Pause.
  - Verifique si se vacía el agua.

### Limpieza

Periódicamente limpie su lavadora para ayudar a mantener su rendimiento y para minimizar las posibilidades de funcionamiento defectuoso.

#### Tub Clean

Instalación incorrecta o uso de la lavadora en un espacio húmedo por períodos prolongados podría resultar en la acumulación de residuo de detergente en la lavadora y esto podría causar moho u olores a humedad. Si usted limpia su lavadora regularmente una vez al mes utilizando LIMPIEZA DE TINA minimizará a la posibilidad de que se acumule residuo de detergente y que aparezcan olores a moho o humedad.

- 1 Añada un limpiador para tambor o removedor de cal en el cajón dispensador de detergente.
  - Cuando lo añada, no exceda la línea del nivel máximo para detergente. Puede quedar detergente en el tambor tras la limpieza.
  - Cuando utilice blanqueador con lejía, cárguelo en el compartimento de la lejía.
  - Cuando utilice un limpiador en polvo, saque la cajita del detergente líquido y añádale en el compartimento del detergente de lavado principal.
  - Cuando utilice tabletas, colóquelas directamente dentro del tambor.
- 2 Pulse el botón Power.
- 3 Gire la perilla de selección de ciclo hasta Tub Clean.
  - Se muestra el mensaje (T C L) en la pantalla.
  - Se iluminará la luz Tub Clean.
- 4 Pulse el botón Start/Pause.

#### ! NOTA

- Nunca meta prendas dentro de la lavadora cuando utilice Tub Clean. Las prendas pueden dañarse. Asegúrese de limpiar su tambor cuando el mismo esté vacío.
- Se recomienda dejar la puerta abierta después de finalizado el lavado para mantener limpia la cubeta.
- Repita el ciclo de Tub Clean una vez por mes.
- Si nota olor a moho o humedad, haga funcionar Tub Clean una vez a la semana durante 3 semanas consecutivas.

**Alerta automática**

Cuando se enciende la lavadora y se parpadea el mensaje tCL, significa que el tambor de la lavadora necesita ser limpiado. Utilice la Tub Clean. La alerta de indicación automática para la limpieza del tambor depende en la frecuencia de uso, pero el mensaje generalmente parpadeará cada 1-2 meses.

**Eliminación de la cal**

Si vive en un área con agua dura, puede acumularse la cal en los componentes internos de la lavadora. Debe tener cuidado de limpiar periódicamente las acumulaciones de cal en los componentes internos para prolongar la vida útil de la lavadora.

Compruebe si el descalcificador es adecuado para el tambor antes de utilizarlo y realizar el ciclo de Tub Clean. Consulte la página 30, Limpieza del tambor, para más detalles sobre su limpieza.

**NOTA**

- En áreas con agua dura, se recomienda la utilización de un suavizador de agua.
- Asegúrese de retirar toda la ropa del tambor antes de limpiar el tambor. Si limpia el tambor con ropa en su interior, ésta podría contaminarse o dañarse.

**Eliminación de la cal acumulada en acero inoxidable**

Limpie la acumulación de cal u otras manchas sobre el acero inoxidable con un trapo suave empapado en limpiador para acero inoxidable.

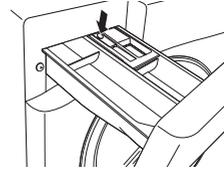
**NOTA**

- No utilice lana metálica o limpiadores abrasivos, ya que podría dañar la lavadora.

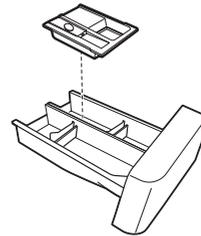
**Limpieza del cajón dispensador de detergente**

Si deja detergente en el cajón dispensador durante un período prolongado de tiempo o utiliza la lavadora durante mucho tiempo, puede acumularse cal en el cajón. Retire y limpie el cajón una vez por semana.

- 1 Extraiga el cajón dispensador de detergente.
- 2 Presione con fuerza el botón para desenganchar el cajón dispensador de detergente y extráigalo.



- 3 Retire las inserciones del cajón.



- 4 Límpielas con agua tibia.
  - Utilice un trapo o un cepillo suave para limpiar y eliminar cualquier residuo.
- 5 Limpie la humedad con una toalla o trapo seco.
- 6 Vuelva a colocar el cajón dispensador de detergente.

**ADVERTENCIA**

- No rocíe agua en el interior de la lavadora. Podría causar un incendio o descargas eléctricas.

**NOTA**

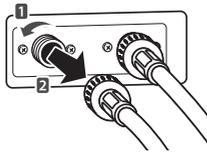
- Utilice únicamente agua para limpiar el cajón dispensador de detergente. Asegúrese de usar el ciclo Rinse+Spin para enjuagar el tambor antes del ciclo de lavado cuando utilice detergente para limpiar el tambor.

## Limpieza de los filtros de entrada de agua

Limpe periódicamente los filtros de agua para evitar que se obstruyan.

Ponga especial cuidado en la limpieza de los filtros si vive en áreas con agua dura. El agua podría no suministrarse correctamente si hay objetos extraños, como óxido, arena o piedras en los filtros de entrada de agua.

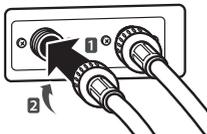
- 1 Pulse el botón Power para apagar la lavadora y desconecte el enchufe.
- 2 Cierre las llaves de paso conectadas a las mangueras de agua.
- 3 Retire las mangueras de agua.



- 4 Extraiga el filtro de entrada de agua.



- 5 Elimine objetos extraños de los filtros de entrada de agua.
  - Deje a remojo los filtros de entrada de agua en vinagre blanco o antical o utilice un cepillo dental para eliminar los objetos extraños y aclárelas.
- 6 Vuelva a colocar los filtros de entrada de agua en su posición
- 7 Vuelva a conectar las tuberías de agua a la lavadora.



## ⚠ ADVERTENCIA

- Desconecte el enchufe y cierre las llaves de paso antes de la limpieza. En caso contrario, pueden producirse descargas eléctricas.
- No utilice la lavadora sin los filtros de entrada. En caso contrario, podrían producirse fugas y fallos de funcionamiento.
- Si utiliza la lavadora en un área con agua dura, el filtro podría obstruirse debido a la acumulación de cal. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de LG si no se puede limpiar correctamente el filtro o se ha perdido.

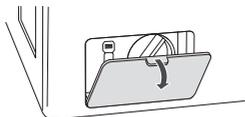
## ! NOTA

- Parpadeará en la pantalla el mensaje ( ! E ) cuando la presión de agua en el cajón del detergente sea baja o si el filtro de entrada está atascado con suciedad. Limpie el filtro de entrada del agua.

## Limpeza del filtro de la bomba de desagüe

La lavadora no se vaciará correctamente si el filtro de la bomba de desagüe está obstruido. Limpie periódicamente el filtro para evitar obstrucciones por objetos extraños.

- 1 Pulse el botón Power para apagar la lavadora y desconecte el enchufe.
- 2 Abra la tapa del filtro de la bomba de desagüe.



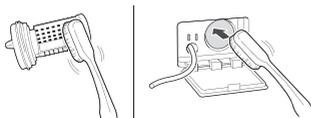
- 3 Tire de la manguera de desagüe para extraerla y quite el tapón de la manguera para vaciar el agua restante.



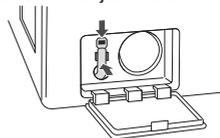
- 4 Gire el filtro en la dirección opuesta a las manecillas del reloj para quitarlo.



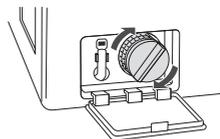
- 5 Limpie el filtro de la bomba y la abertura.



- 6 Vuelva a colocar el tapón de la manguera e introdúzcala en el alojamiento.



- 7 Introduzca el filtro de la bomba de desagüe.



- 8 Cierre la tapa del filtro de la bomba de desagüe.

### ⚠ ADVERTENCIA

- Asegúrese de desconectar el enchufe antes de la limpieza. En caso contrario, pueden producirse descargas eléctricas.
- Al abrir el filtro de desagüe se desbordará el agua si queda agua en el tambor. Compruebe que se haya vaciado el agua completamente antes de abrir el filtro de desagüe.
- Si utiliza la lavadora con el filtro de desagüe colocado incorrectamente tras su limpieza, o si utiliza la lavadora sin el filtro, pueden producirse fugas de agua o fallos de funcionamiento de la lavadora.

### ! NOTA

- Parpadeará el mensaje ( *UE* ) cuando la bomba de desagüe esté obstruida con suciedad. Limpie el filtro de la bomba de desagüe.

## Limpieza de la junta de la puerta

Limpie la junta hermética de la puerta una vez al mes para evitar la acumulación de suciedad.

- 1 Utilice guantes de goma y gafas de protección.
- 2 Diluya 3/4 de taza (177 mL) de blanqueador líquido con lejía en 1 galón (3,8 litros) de agua.
- 3 Remoje una esponja o un trapo suave en esta solución diluida y limpie toda la zona alrededor de la junta de la puerta.
- 4 Seque la humedad con una toalla o trapo seco.
- 5 Deje la puerta abierta para que la junta se seque completamente.



### PRECAUCIÓN

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

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## Comprobación de los mensajes de error

Si aparece el siguiente mensaje en la pantalla, compruebe lo siguiente y tome la acción correctiva apropiada.

Mensaje	Causas posibles	Solución
	No hay suficiente ropa en la lavadora. <ul style="list-style-type: none"> <li>¿Se ha acumulado la ropa en una zona o la carga es demasiado pequeña?</li> <li>¿Estaba lavando un peluche, una alfombrilla o ropa de punto?</li> <li>¿Estaba lavando dos mantas juntas?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reorganice la ropa para equilibrar la carga.</li> <li>Los peluches o alfombrillas pueden desequilibrarse durante el centrifugado y la lavadora podría no vaciar el agua. Reorganice la ropa de punto para equilibrar la carga y vacíe el agua de nuevo.</li> <li>Lave sólo una manta.</li> </ul>
	No se suministra agua o la presión del agua es baja. <ul style="list-style-type: none"> <li>¿Está cerrada la llave de paso?</li> <li>¿No hay suministro de agua o la llave de paso está congelada?</li> <li>¿Es baja la presión del agua o hay un filtro de entrada obstruido?</li> <li>¿Se ha conectado correctamente la tubería de agua en la entrada de agua fría?</li> <li>¿Las tuberías de agua están aplastadas o retorcidas?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abra las llaves de paso.</li> <li>Si la llave de paso está congelada, descongéla con agua caliente.</li> <li>Si el filtro de entrada está obstruido, límpielo. (véase página 32).</li> <li>Conecte correctamente la tubería de agua en la entrada de agua fría. (véase página 14).</li> <li>Compruebe que las tuberías de agua no estén aplastadas o retorcidas. Tenga mucho cuidado de que las tuberías de agua no estén retorcidas o aplastadas por otros objetos.</li> </ul>
	Fuga en la conexión de la tubería de agua <ul style="list-style-type: none"> <li>¿Están correctamente conectadas las tuberías de agua en las llaves de agua?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conecte correctamente las tuberías de agua en las llaves de agua. (véase página 14).</li> </ul>
  	El tambor no gira. <ul style="list-style-type: none"> <li>¿Se ha cerrado la puerta?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cierre la puerta firmemente. Si sigue apareciendo el mensaje, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.</li> </ul>
	La lavadora vacía el agua con lentitud o no lo hace. <ul style="list-style-type: none"> <li>¿Se ha instalado la manguera de desagüe a más de 1 metro del soporte de codo?</li> <li>¿Está aplastada o atascada la manguera en el interior?</li> <li>¿Está congelada la manguera de desagüe?</li> <li>¿Está obstruida la manguera de desagüe con objetos extraños?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baje la manguera de desagüe hasta 3 pies por debajo del extremo del soporte de codo.</li> <li>Coloque la manguera de desagüe sobre una superficie suave para evitar que se doble.</li> <li>Si las mangueras de desagüe están congeladas, descongélas en agua caliente.</li> <li>Abra el tapón de la manguera de desagüe y elimine la suciedad.</li> </ul>
	La alimentación eléctrica se ha interrumpido durante el funcionamiento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse el botón Power para apagar la lavadora y púlselo de nuevo para encenderla.</li> </ul>
	Error de control.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.</li> </ul>
	No se para el suministro de agua <ul style="list-style-type: none"> <li>¿Se repiten en secuencia el suministro de agua y el vaciado?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.</li> </ul>
	El nivel de agua no está controlado <ul style="list-style-type: none"> <li>¿Es el nivel de agua demasiado bajo o alto comparado con el tamaño de la carga?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sensor del nivel de agua no funciona correctamente.</li> <li>Desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.</li> </ul>
	El tambor no gira. <ul style="list-style-type: none"> <li>¿Está sobrecargada la lavadora?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reorganice el tamaño de la carga y vuelva a poner en funcionamiento la lavadora.</li> <li>Si la carga es demasiado grande, la el tambor podría no girar debido a una sobrecarga del motor. Deje reposar la máquina unos minutos y póngala en funcionamiento de nuevo. Si aparece de nuevo el mensaje, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para limpiar el tambor, seleccione el ciclo de limpieza del tambor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vacíe el tambor e introduzca lejía en el cajón dispensador y seleccione el ciclo LIMPIEZA DE TINA.</li> <li>Si no desea hacer la limpieza del tambor, gire el selector de ciclos o pulse los botones opcionales para seleccionar el ciclo deseado. El mensaje seguirá reapareciendo hasta haber completado algunos ciclos de lavado, después de lo cual desaparecerá hasta la próxima vez en que está programado que se debe limpiar la tina.</li> </ul>

## Antes de llamar al servicio técnico

Haga las siguientes comprobaciones antes de llamar al servicio técnico.

Problema	Causas posibles	Solución
Sonido de clic	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Oye un sonido cuando cierra y bloquea o desbloquea la puerta?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este sonido es normal cuando se cierra, se bloquea o desbloquea la puerta.</li> </ul>
Sonido de silbido	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se está rociando agua en el tambor?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este sonido es normal cuando el agua se está rociando o circulando durante el ciclo.</li> </ul>
Zumbido o sonido de borbotones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Está vaciando agua la lavadora?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este sonido es normal y se produce cuando la bomba de desagüe vacía el agua de la lavadora tras el ciclo.</li> </ul>
Sonido de salpicaduras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Esta lavando una carga la lavadora?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este sonido es normal cuando la carga se mueve arriba y abajo durante los ciclos de lavado y enjuague.</li> </ul>
Sonido de traqueteo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Hay algún objeto, como llaves, monedas, o alfileres en el tambor o el filtro de desagüe?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si hay objetos extraños en el tambor y el filtro de desagüe tras detener el ciclo.</li> <li>• Desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.</li> </ul>
Sonido de golpes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Está sobrecargada la lavadora?</li> <li>• ¿Está equilibrada la carga?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este sonido es normal y se produce cuando se ha desequilibrado la carga. Detenga el ciclo y reorganice la carga para equilibrarla.</li> </ul>
Ruido de vibración	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se han quitado los tornillos de transporte?</li> <li>• ¿Está la carga distribuida uniformemente en el tambor?</li> <li>• ¿Está bien nivelada la lavadora?</li> <li>• ¿Se ha instalado la lavadora sobre una superficie resistente y lisa?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte la página 13, <b>Desempaque y retiro de los tornillos de transporte</b>, para más información sobre la retirada de los tornillos de transporte.</li> <li>• Detenga el ciclo y reorganice la carga para equilibrarla.</li> <li>• Consulte la página 16, <b>Nivelación de la lavadora</b>, para nivelar la lavadora.</li> <li>• Compruebe si el suelo es resistente y está nivelado.</li> </ul>
Fugas de agua alrededor de la lavadora	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Hay fugas de agua de una llave de paso o una tubería?</li> <li>• ¿Hay una manguera o tubo de desagüe obstruido?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise las llaves de paso o las tuberías de agua.</li> <li>- Si las tuberías de agua se han dejado sueltas, consulte la página 14, <b>Conexión de las tuberías de agua</b>, para conectarlas correctamente.</li> <li>• Desatasque el tubo de desagüe o la manguera de desagüe. Si es necesario, póngase en contacto con un fontanero.</li> </ul>
Espuma excesiva o falta de enjuague	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Ha utilizado una cantidad de detergente superior a la recomendada?</li> <li>• ¿Es el nivel de suciedad superior al tamaño de la carga?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice la cantidad de detergente recomendada para la carga.</li> <li>• Si el nivel de contaminación es bajo, reduzca la cantidad de detergente y utilice menos detergente del recomendado.</li> </ul> <p> Utilice sólo detergente con el logotipo HE (Alta Eficacia).</p>

Problema	Causas posibles	Solución
Manchas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Ha añadido el detergente directamente al tambor?</li> <li>• ¿Ha retirado la carga inmediatamente después que se acabó el ciclo?</li> <li>• ¿Ha separado la ropa por colores o suciedad?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de cargar el detergente en el cajón dispensador.</li> <li>• Retire la ropa inmediatamente cuando haya acabado el ciclo.</li> <li>• Separe los colores oscuros de los claros y prendas blancas, y la ropa muy sucia de las prendas poco sucias. Consulte la página 19, <b>Clasificación de la carga de ropa</b>, para más información.</li> </ul>
Ropa arrugada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Ha retirado la carga inmediatamente después que se acabó el ciclo?</li> <li>• ¿Ha sobrecargado el tambor?</li> <li>• ¿Ha invertido las entradas de agua caliente y agua fría?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retire la ropa inmediatamente cuando haya acabado el ciclo.</li> <li>• No sobrecargue el tambor.</li> <li>• El agua caliente hace que se arrugue la ropa. Revise las conexiones de las mangueras de entrada de agua.</li> </ul>
La lavadora no se enciende	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se ha conectado correctamente el enchufe?</li> <li>• ¿Tiene un fusible fundido, se ha disparado el interruptor de circuito, o se ha producido un corte de suministro eléctrico?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el enchufe esté conectado en una toma de 3 clavijas con conexión a tierra de 120 V (60 Hz).</li> <li>• Restablezca el interruptor de circuito o cambie el fusible. No coloque un fusible de mayor capacidad. Si el problema es una sobrecarga del circuito, solicite la reparación a un electricista cualificado.</li> </ul>
La puerta no se abre cuando se hace una pausa en el ciclo o cuando finaliza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Es demasiado alta la temperatura en el tambor?</li> <li>• ¿Está lleno de agua el tambor?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La lavadora tiene un bloqueo de seguridad integrado en la puerta para evitar quemaduras. Deje la puerta cerrada y espere hasta que desaparezca el icono de bloqueo de la puerta de la pantalla.</li> <li>• Deje que la lavadora finalice el ciclo programado o pulse el botón SPIN.</li> </ul>
El tiempo de lavado es más largo de lo normal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Está sobrecargada la lavadora?</li> <li>• ¿Se han añadido opciones al ciclo de lavado?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto es normal. La lavadora ajusta automáticamente el tiempo de lavado para la cantidad de ropa, la presión del agua, la temperatura del agua y cualquier otra condición de funcionamiento.</li> </ul>
Hay moho o humedad en el tambor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se ha utilizado una cantidad incorrecta de detergente?</li> <li>• ¿Se limpia el tambor periódicamente?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice sólo detergente HE (alta eficacia) recomendado para lavadoras de carga frontal.</li> <li>• Consulte la página 30, limpie el interior y el exterior de la lavadora periódicamente.</li> </ul>
Ruido estrepitoso cuando la lavadora se llena de agua (golpe de ariete)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La fontanería del hogar se mueve o flexiona cuando las válvulas de agua de la lavadora se apagan.</li> <li>• La presión del suministro de agua del hogar es muy alto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El golpe de ariete no es causado por un defecto en la lavadora. Instale supresores de golpe de ariete entre la manguera de llenado y la lavadora para obtener los mejores resultados (se compran por separado en ferreterías o tiendas de artículos del hogar).</li> <li>• Ajuste el regulador de suministro de agua a una presión inferior o comuníquese con un plomero para instalar un regulador.</li> </ul>

Problema	Causas posibles	Solución
Olores extraños provenientes de la lavadora	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calentador en la secadora</li> <li>• Primera vez que se usa la lavadora</li> <li>• Acumulación de suciedad en la junta o el tambor, filtro de la bomba de desagüe tapado o sucio, manguera de desagüe tapada o retorcida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durante la fase inicial de la operación, las pelusas del lavado se pueden alojar en el calentador y producir olores. Esto es normal y no afectará el rendimiento.</li> <li>• El olor proviene de la goma instalada en la puerta de la lavadora. Se disipará después de los primeros ciclos de lavado.</li> <li>• Limpie la junta periódicamente. Dentro de esta, se pueden juntar hongos y sustancias extrañas que podrían producir olor a humedad o moho.</li> <li>• Limpie el filtro de la bomba de desagüe regularmente. Las sustancias extrañas en el filtro de la bomba de desagüe pueden producir olor a humedad o moho.</li> <li>• Si la manguera de desagüe no está instalada correctamente, puede que el olor sea producto de un reflujó del desagüe hacia la cuba. Asegúrese de que la manguera de desagüe no se encuentre retorcida ni obstruida.</li> </ul>

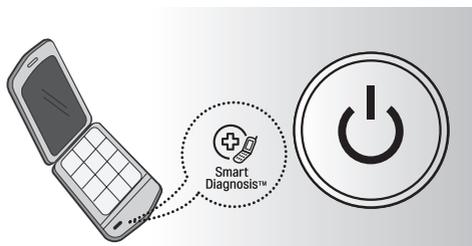
## ESPECIFICACIONES

Modelo WM3488H*	
Descripción	Lavadora de carga frontal
Requisitos eléctricos	120 VAC @ 60 Hz.
Medidas	60,96 cm (An) X 64,00 cm (F) X 85,09 cm (Al), 114,3 cm (F con puerta abierta) 24" (An) X 25,20" (F) X 33,50" (Al), 45" (F con la puerta abierta)
Capacidad	2,3 pies cúb. (IEC 2,6 pies cúb.) (Capacidad para 9 kg de prendas secas)
Peso neto	73 kg (161 lbs)
Velocidad máx. de centrifugado	1 400 r/min max
Presión máx. de agua	20 – 120 psi (138 – 827 kPA)

## UTILIZACIÓN DEL SMART DIAGNOSIS™

Si tuviera algún problema con su lavadora, la misma posee la capacidad de transmitir datos a un teléfono inteligente utilizando la aplicación Smart Laundry de LG o mediante el teléfono al Centro de atención telefónica de LG. Smart Diagnosis™ no puede ser activado a menos que su lavadora esté encendida pulsando el botón de Power. Si su lavadora no puede encenderse, tendrá que localizar y lavadora los problemas sin utilizar Smart Diagnosis™.

### Diagnóstico sonoro



#### Smart Diagnosis™ utilizando su teléfono inteligente

1. Descargue la aplicación Smart Laundry de LG en su teléfono inteligente.
2. Abra la aplicación Smart Laundry de LG en su teléfono inteligente. Presione el botón flecha hacia la derecha para avanzar a la siguiente pantalla.
3. Presione el botón Grabación del teléfono inteligente y mantenga la boquilla del teléfono inteligente junto al logotipo de Smartdiagnosis™ de la lavadora.
4. Con el teléfono en su sitio, pulse y mantenga pulsado el botón de Control De La Temp. durante tres segundos.
5. Mantenga el teléfono en el sitio hasta que la transmisión del tono haya terminado. Esto toma unos 6 segundos y la pantalla mostrará la cuenta regresiva de tiempo.
6. Al finalizar la grabación, vea el resultado del diagnóstico presionando el botón Siguiente del teléfono.

#### ! NOTA

- Smart Diagnosis™ (Diagnóstico 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 celular 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 Smart Diagnosis™ resuelva con precisión cualquier cuestión dada.

#### Smart Diagnosis™ a través del Centro de atención telefónica

1. Llame al Centro de atención telefónica de LG Electronics al teléfono: (LG EE.UU.) 1-800-243-0000(LG Canadá) 1-888-542-2623.
2. Cuando se lo indique el agente del Centro de atención telefónica, mantenga el micrófono de su teléfono sobre el logotipo Smart Diagnosis™ del equipo. Sostenga el teléfono a no más de una pulgada o 2.5 cm (pero sin tocar) el equipo.

#### ! NOTA

- No toque ningún otro botón ni icono de la pantalla.

3. Pulse y mantenga pulsado el botón de Control De La Temp. durante tres segundos.
4. Mantenga el teléfono en el sitio hasta que la transmisión del tono haya terminado. Esto toma unos 6 segundos y la pantalla mostrará la cuenta regresiva de tiempo.
5. Una vez que la cuenta regresiva haya finalizado y los tonos se hayan detenido, reanude la conversación con el agente del Centro de atención telefónica, que será capaz de ayudarlo en la utilización de la información transmitida para su análisis.

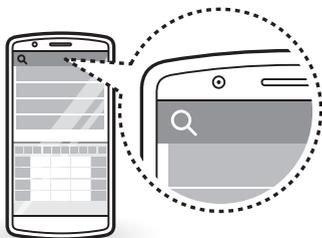
## USO DE LA FUNCIÓN TAG ON

Utilice de manera conveniente las funciones inteligentes para comunicarse con el artefacto directamente desde un teléfono inteligente.

La función Tag On solamente se puede utilizar con la mayoría de los teléfonos inteligentes equipados con la función NFC (Near Field Communication, comunicación de campo cercano) y sistema operativo Android.

### Instalación de la aplicación

Busque la aplicación LG Smart Laundry & DW en Google Play Store en un teléfono inteligente. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.



### Registro del producto

- 1 Inicie la aplicación LG Smart Laundry & DW en un teléfono inteligente.
- 2 Seleccione **Smart Appliance**.
- 3 Seleccione **Washer**.
- 4 Seleccione **Front Load**.
  - Si la función NFC no está activada en el teléfono inteligente, actívela.
- 5 Sostenga la parte trasera del teléfono inteligente firmemente sobre el logotipo Tag On.
  - Si no logra establecer una conexión, mueva el teléfono hacia arriba y hacia abajo lentamente.

### NOTA

- Presione **?** en la aplicación LG Smart Laundry & DW para obtener instrucciones más detalladas sobre cómo utilizar la función Tag On.
- Para operar la función NFC en esta máquina, se requiere un teléfono inteligente con, al menos, cierto nivel de la función de reconocimiento de NFC.
- Debido a las características de la NFC, la transmisión no será buena si la distancia de transmisión es muy grande o si tiene un adhesivo metálico o un estuche en el teléfono. En algunos casos, los teléfonos equipados con NFC podrían no transmitir correctamente.
- El contenido de este manual puede diferir de la versión actual de la aplicación LG Smart Laundry & DW y es posible que se realicen modificaciones al software sin previo aviso a los clientes.

### Uso de la aplicación

Utilice LG Smart Diagnosis™, Download Cycle (Descarga de ciclo), Laundry Stats (Estadísticas de lavado), Cycle Set (Configuración de ciclo) y otras funciones con solo tocar el logotipo de Tag On en el artefacto LG con un teléfono inteligente con NFC.

#### Cycle Set

Escoja el mejor ciclo y la mejor configuración según sus necesidades de lavado.

Una vez que haya seleccionado un ciclo basándose en la guía de configuración de ciclos, el ciclo y los ajustes se configurarán automáticamente.

#### Download Cycle

Descargue ciclos nuevos y especiales que no están incluidos en los ciclos básicos del artefacto.

Los artefactos registrados satisfactoriamente pueden descargar una variedad de ciclos especiales específicos para el artefacto.

Solamente se puede guardar un ciclo por vez en el artefacto.

Una vez completada la descarga del ciclo en la lavadora, el producto guarda el ciclo hasta que se descargue uno nuevo.

#### Smart Diagnosis™

Use un teléfono para registrar la señal Smart Diagnosis™ a fin de solucionar los problemas del artefacto. La aplicación puede analizar la señal y ayudar a resolver el problema sin tener que esperar a un técnico.

#### Laundry Stats

Conozca las estadísticas básicas del artefacto, como el historial de ciclos y el cronograma de mantenimiento básico.

Seleccione **Laundry Stats** en el artefacto para obtener las estadísticas y saber para cuándo está programada la próxima limpieza de la cuba.

# 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 restante 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 y rotor)	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 periodo 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 COMERCIALIZACIÓN 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 VARIAN DE UNOS ESTADOS A OTROS.

## CÓMO OBTENER SERVICIO DE GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL:

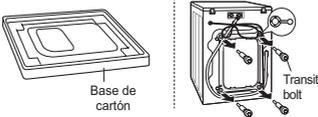
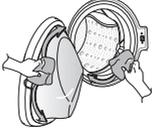
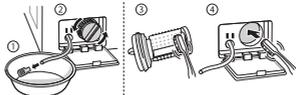
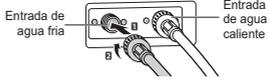
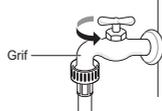
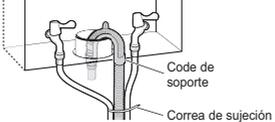
Llame al número 1-800-243-0000 o visite nuestro sitio web en [www.lg.com](http://www.lg.com).

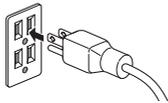
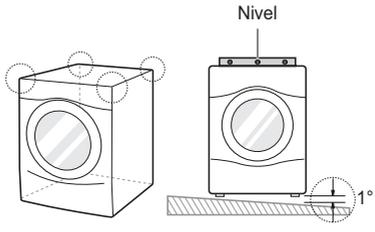
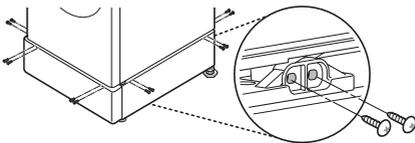
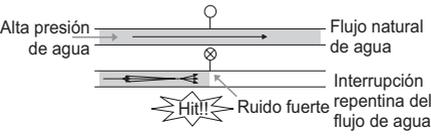
Si desea ponerse en contacto por correo: Centro de información al cliente LG (ATT: CIC)

201 James Record Road, Huntsville, AL 35824

## ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LOS SIGUIENTES CASOS

Con respecto a los daños o fallas ocasionados por un uso indebido, una instalación inadecuada, mantenimiento, un desastre natural o una reparación (realizados por un técnico no autorizado o con partes no autorizadas, tal como lo especifica LG), al Cliente se le cobrará la reparación.

<p>Vibración o ruidos extraños ocasionados por no haber extraído los pernos de transporte o el soporte de la cuba</p>		 <p>Base de cartón</p> <p>Transit bolt</p>	<p>Extraiga los pernos de transporte y el soporte de la cuba.</p>
<p>Filtración ocasionada por suciedad (cabellos, pelusa) en la junta y en el vidrio de la puerta.</p>			<p>Limpie la junta y el vidrio de la puerta.</p>
<p>Falta de drenaje debido al atascamiento del filtro de la bomba.</p>			<p>Limpie el filtro de la bomba.</p>
<p>No ingresa el agua porque los filtros de la válvula de entrada están atascados o las mangueras de entrada de agua están retorcidas.</p>		 <p>Filtro de entrada</p>	<p>Limpie el filtro de la válvula de entrada o vuelva a instalar las mangueras de entrada de agua.</p>
<p>No ingresa el agua porque se usó demasiado detergente.</p>		 <p>Dispensador</p>	<p>Limpie el cajón dispersador de detergente.</p>
<p>La ropa está caliente o tibia después del lavado porque las mangueras de entrada se instalaron al revés.</p>		 <p>Entrada de agua fría</p> <p>Entrada de agua caliente</p>	<p>Vuelva a instalar las mangueras de entrada.</p>
<p>No se suministra agua porque el grifo no se abrió.</p>		 <p>Grif</p>	<p>Abra e grifo.</p>
<p>Filtración ocasionada por una instalación inadecuada o un atascamiento de la manguera de drenaje.</p>		 <p>Code de soporte</p> <p>Correa de sujeción</p>	<p>Vuelva a instalar la manguera de drenaje.</p>
<p>Filtración ocasionada por una instalación inadecuada de la manguera de entrada de agua o por el uso de mangueras de entrada de otra marca.</p>			<p>Vuelva a instalar la manguera de entrada.</p>

<p>Problema de falta de electricidad que se debe a que la conexión del cable de alimentación está floja o a un problema con el tomacorriente.</p>			<p>Vuelva a enchufar el cable de alimentación o cambie el tomacorriente.</p>
<p>Traslado del servicio para entregar, ir a buscar, instalar el producto o recibir instrucciones sobre el uso del producto. Remoción y reinstalación del producto.</p>			<p>La garantía cubre defectos de fabricación solamente. El servicio que resulta de una instalación inadecuada no está cubierto por la garantía.</p>
<p>Si no se instalan correctamente todos los tornillos, puede generarse una vibración excesiva (solo en el modelo con pedestal).</p>			<p>Instale 4 tornillos en cada esquina (16 en total).</p>
<p>Ruido de golpes de agua (traqueteo) cuando la lavadora se está llenando de agua.</p>			<p>Ajuste la presión de agua reduciendo la intensidad de la válvula de agua o del grifo de la casa.</p>



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)