



# Lavadora

## MANUAL DEL PROPIETARIO

**WD-13515BD**

Gracias por comprar la lavadora totalmente automática LG. Lea detenidamente el manual del propietario. Antes de operar su lavadora lea atenta y detenidamente su manual del propietario. Proporciona instrucciones sobre la instalación, el uso y mantenimiento seguros. Consérvelo para referencia futura. Anote el modelo y los números de serie de su lavadora.

## C aracterísticas del producto



### ■ Capacidad Máxima

El tambor es más amplio y soporta una fuerza centrífuga mayor, con menos enredo y sin arrugas. En el lavado es posible una carga pesada incluyendo cubre camas tamaño King size, sábanas y cortinas.



### ■ Sistema DD Invertidor.

El avanzado motor de DC sin cepillo mueve directamente el cilindro sin correa ni polea.



### ■ Cilindro Inclinado y Abertura Extra Grande.

El cilindro inclinado y la abertura extra grande, hacen más fácil la carga y descarga.



### ■ Bola de Lavado.

La bola de lavado mejora el desempeño de lavado y reduce el daño a la ropa.



### ■ Detección de la carga de lavado automático

Automáticamente detecta la carga y optimiza el tiempo de lavado.



### ■ Calentador Integrado.

El calentador interno calienta automáticamente el agua a la mejor temperatura según el ciclo elegido.



### ■ Seguro de Niños.

El seguro de niños previene que los niños presionen los botones y cambien la configuración durante la operación.

## Índice

Advertencias .....	3
Especificaciones .....	4
Instalación .....	5
Cuidados antes del lavado.....	10
Uso del dispensador .....	11
Función .....	13
Cómo utilizar la lavadora .....	14
Mantenimiento .....	20
Guía para la resolución de fallas .....	23
Términos de la garantía .....	26

# A advertencias

## LEA TODA LA INFORMACIÓN ANTES DE SU USO



### ADVERTENCIA

Por su seguridad, siga la información de este manual para minimizar el riesgo de provocar un incendio, una explosión, o una descarga eléctrica, y para evitar que se dañe el electrodoméstico, que alguien resulte herido, o que alguien pierda la vida.

### **Información Importante de Seguridad**

**▲ ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica, o heridas, al usar la lavadora, siga las precauciones básicas incluyendo las siguientes:

- Lea todas las instrucciones antes de usar la lavadora.
- No lave artículos que hayan sido previamente limpiados, mojados, o manchados con gasolina, solventes para lavado en seco, u otra sustancia inflamable o explosiva, ya que estas despiden vapores que pueden incendiarse ó explotar.
- No agregue gasolina, solventes para lavado en seco o cualquier otra sustancia inflamable o explosiva al agua de lavado. Estas sustancias despiden vapores que pueden incendiarse o explotar.
- Bajo ciertas condiciones, se puede producir gas de hidrógeno en sistemas de agua caliente que no han sido usados por 2 semanas o más. **EL GAS DE HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO.** Si el sistema de agua caliente no ha sido usado por 2 semanas o más, antes de usar la lavadora, abra todas las llaves del agua caliente y deje el agua correr por algunos minutos. Esto liberará cualquier rastro de gas de hidrógeno acumulado. Como el gas es inflamable, no fume o use ninguna flama abierta durante este tiempo.
- No permita que los niños jueguen sobre o dentro de la lavadora. Deberá cuidar de cerca a los niños cuando la lavadora sea usada cerca de ellos.
- Antes de retirar la lavadora para servicio o desecharla, retire la puerta para prevenir que los niños se escondan dentro.
- No instale o almacene la lavadora donde esté expuesta a la intemperie.
- No estropee los controles.
- No intente reparar ni reemplazar ninguna parte de la lavadora ni intente dar servicio a menos que sea recomendado específicamente en las instrucciones de mantenimiento del usuario o publicado en las instrucciones de reparación para el usuario que usted entienda y tenga la habilidad de llevar a cabo.
- Vea las instrucciones de instalación para los requerimientos de conexión a tierra.
- SIEMPRE siga las instrucciones de cuidado de la tela provistas por el fabricante de la prenda.
- No coloque artículos manchados de aceite de cocina en su lavadora. Los artículos contaminados con aceite de cocina pueden contribuir a una reacción química que provoque el incendio de una carga.
- No use suavizantes de telas ni productos eliminadores de estática a menos que sea recomendado por el fabricante del suavizante de telas o el producto.

### **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

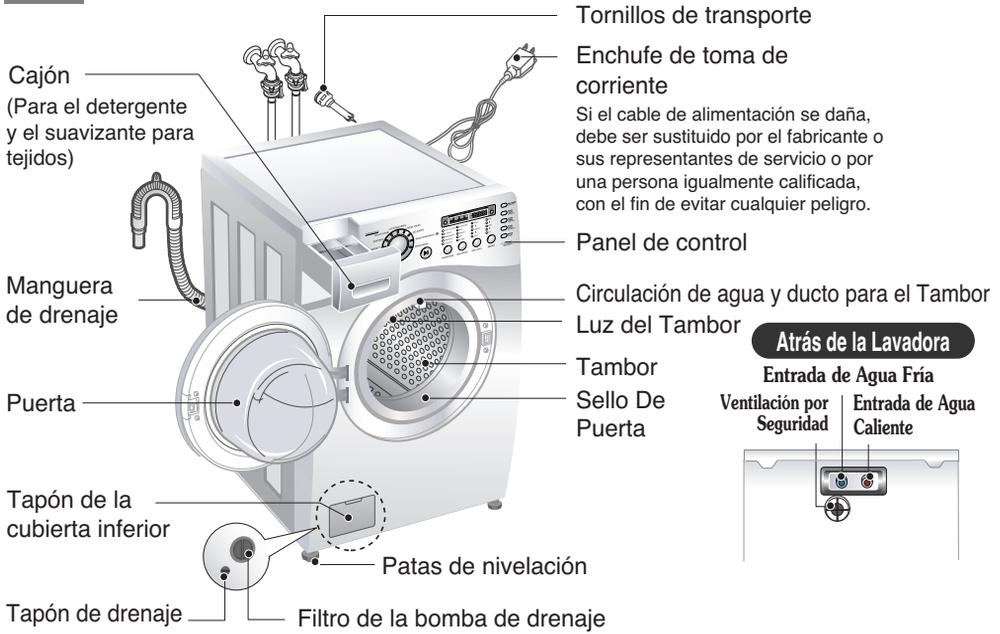
#### **INSTRUCCIONES DE CONEXION A TIERRA**

Este aparato debe ser conectado a tierra. Dado el caso de descompostura o mal funcionamiento, la conexión a tierra reduce el riesgo de recibir una descarga eléctrica proveyendo una vía de menor resistencia a la corriente eléctrica. Este aparato esta 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 propiamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con los códigos y ordenanzas locales.

- No use un adaptador ni un cable eléctrico de extensión.
- No quite el terminal de conexión a tierra.
- Si no cuenta con la toma de corriente adecuada, consulte a un electricista.

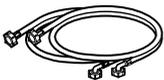
**▲ ADVERTENCIA:** Una conexión inapropiada del conductor de equipo a tierra puede resultar en riesgo de recibir una descarga eléctrica. Verifique con un electricista calificado si tiene dudas sobre si el aparato esta correctamente conectado a tierra. No modifique la clavija provista con el aparato. Si no encaja con la toma de corriente, haga instalar una toma de corriente adecuada por un electricista calificado.

# Especificaciones



- Nombre : Lavadora de carga frontal
- Fuente de alimentación : 220V~, 60Hz
- Tamaño : 686 mm(An) X 756 mm(P) X 983 mm(Al) / 1295 mm (P, puerta abierto)
- Peso del producto : 87 kg (192 lbs)
- Capacidad de lavado : 15 kg (33.07 lbs)
- Velocidad de la Revolución : 1200 rpm max.
- Presión admisible del agua : 0.3 - 10 kgf/cm<sup>2</sup> (30 ~ 1000 kPa)
- \* El aspecto y las especificaciones pueden variar sin previo aviso para aumentar la calidad de las unidades

## ■ Accesorios



Manguera de entrada (1 EA)  
Opción : Caliente/Frío(2 EA)



Llave de tuercas



Tapón (4EA)



Correa de amarre



Abrazadera de codo

# Instalación

Instálelo o guárdelo donde no quede expuesto a temperaturas bajo cero o a la intemperie.

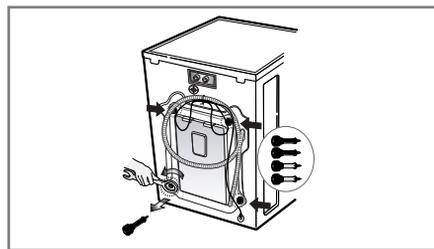
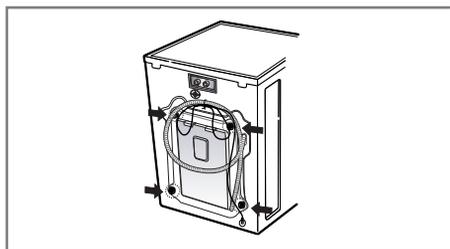
La apertura de la base no debe estar obstruida por alfombras cuando se instala la lavadora sobre un suelo con alfombras u otro elemento.

En países con áreas propensas a las plagas como cucarachas u otro animal, tengan particular atención en mantener el área y la lavadora, limpios en todo momento. Cualquier daño hecho por cucarachas u otras plagas no será cubierto por la garantía.

## ■ Tornillos de transporte

Este aparato está provisto de tornillos de transporte para impedir daños internos durante éste.

## ■ Desmontaje de los tornillos de transporte

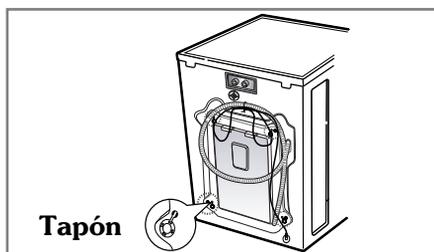
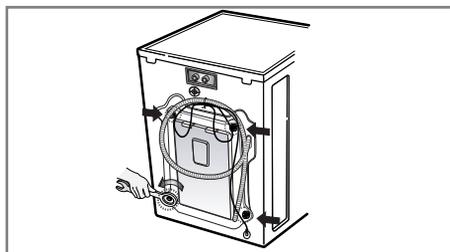


1. Para impedir los daños internos durante el transporte, los 4 tornillos especiales estarán bloqueados. Antes de hacer funcionar la lavadora, quite los tornillos junto con los tapones de caucho.

3. Quite los 4 tornillos junto con los tapones de caucho retorciendo ligeramente el tapón. Conserve los 4 tornillos y la llave de tuercas para uso futuro.

• Si no se quitan, se puede provocar una fuerte vibración, ruido y un funcionamiento defectuoso.

• Siempre que se transporte el aparato, se deben volver a colocar los tornillos de transporte.



**Tapón**

2. Desatornille los 4 tornillos con la llave suministrada.

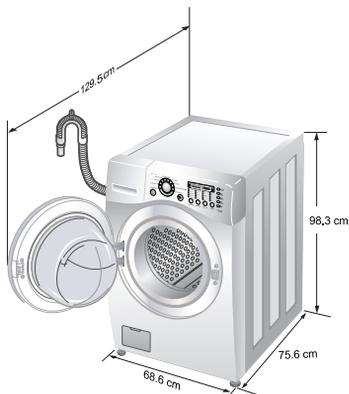
4. Cierre los agujeros con los tapones suministrados.

# Instalación

## ■ Espacios libres de instalación

El lugar debe ser lo suficientemente grande para abrir en su totalidad la puerta de la lavadora.

## ■ Dimensiones de la lavadora



• La mayoría de las instalaciones requieren un mínimo de 10 cm de espacio libre detrás de la lavadora .

### ■ Espacio mínimo de instalación para área reducida o instalación en un armario.

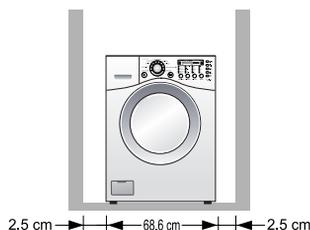
Las dimensiones mostradas a continuación son el espaciamiento mínimo permitido.

- Un espacio adicional debe ser considerado para la instalación y el mantenimiento.
- Un espacio libre adicional puede ser requerido para molduras de pared, puerta y piso.
- Un espacio adicional de 2.5 cm a todos los lados de la lavadora es recomendado para reducir la transferencia del ruido.
- Para instalación en un armario con puerta, son requeridas un mínimo de aberturas en la parte superior e inferior de la puerta.

El espacio para un artefacto complementario también debe ser considerado.



[Vista lateral]



[Vista frontal]

## ■ Nivele el Piso

- La inclinación admisible debajo de la lavadora completa es de 1°.
- **Pare reducir ruido y vibración, la lavadora debe ser instalada en un piso construido sólidamente.**
- Superficies con alfombras y azulejos no son recomendadas.
- Nunca instale la lavadora en una plataforma o en una estructura débil.

**NOTA:** Un piso firme y sólido es más necesario para una Carga Frontal que para una Carga Superior. Si su piso es de madera o está en construcción, puede ser que necesite reforzarlo. Las Cargas Frontales tienen mayor revolución que las Cargas Superiores, causando más vibración. Si el piso no es sólido, su lavadora va a vibrar. Va a oír y sentir la vibración en toda su casa.

## ■ Toma de Corriente

- Debe ser de 1.5 m (60 pulgadas) hacia cualquier lado de la lavadora. No sobrecargue la toma de corriente con más de un aparato.
- Se recomienda usar un regulador de voltaje para evitar daños por descarga eléctrica.

**NOTA:** Es responsabilidad y obligación del consumidor tener propiamente instalado su producto por un electricista calificado.

# Instalación

## ■ Conexión eléctrica

1. No utilice una extensión o un adaptador doble.
  2. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o sus representantes de servicio o por una persona igualmente calificada con el fin de evitar cualquier peligro.
  3. Desenchufe siempre la máquina y cierre el suministro de agua después del uso.
  4. Conecte la máquina a un enchufe con puesta a tierra según las normativas de cableado vigentes.
  5. El aparato se debe colocar de forma que el enchufe sea fácilmente accesible.
- Los servicios de reparación de las lavadoras sólo podrán ser llevados a cabo por personal autorizado. Las reparaciones que realizara cualquier persona no cualificado podrían provocar graves lesiones o mal funcionamientos. Póngase en contacto con su centro de servicio cuando lo requiera.
  - No instale su lavadora en habitaciones en las que se pudieran registrar temperaturas muy bajas. Las mangueras heladas pueden llegar a estallar si se les somete a una gran presión. La fiabilidad de la unidad de control puede verse dañada si se somete a temperaturas por debajo del punto de congelación.
  - Si la entrega de un electrodoméstico se realiza en los meses de invierno y en condiciones de temperaturas bajo cero: Guarde la lavadora a temperatura ambiente unas cuantas horas antes de ponerla en funcionamiento.

## PRECAUCIÓN

### Precauciones de los Cordones de Enchufes

En la mayoría de los electrodomésticos se recomienda que sean puestos en un circuito que sea dedicado sólo para ellos; esto significa, un solo circuito de salida el cual sólo le da energía a ese electrodoméstico y no tiene salidas adicionales o sucursal de circuitos (otras sucursales de circuitos). Chequear la página de las especificaciones en este manual de usuario para estar seguro.

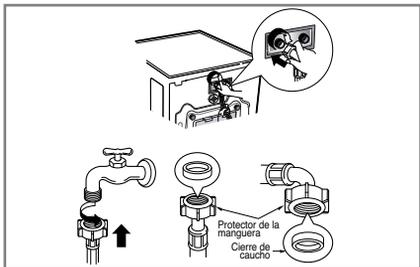
No se debe sobre cargar las salidas de energía. Sobrecargar la salida de energía es peligroso, también lo es tener la salida de energía suelta o dañada, cordones de extensión, cordones deshinchados, o el aislamiento de cordones dañados o rajados. Cualquiera de estas condiciones pueden resultar en un corto circuito o un incendio.

Periódicamente examine los cordones de sus electrodomésticos, y si parece que están dañados o deteriorados, desconéctelos, deje de usar el electrodoméstico, y reemplace el cordón con otro cordón de la mismas características de un servicio autorizado.

Proteger el enchufe y cordones de maltratos físicos o mecánicos, tales como ser doblados, retorcidos, peñiscados, dañados con la puerta al cerrarla, o caminar por encima de los mismos. Prestarle una atención particular a los enchufes, en las paredes de salida de energía, y el punto de donde el cordón sale del electrodoméstico.

## ■ La lavadora se debe conectar a la red principal del agua utilizando conjuntos de mangueras nuevos y no utilizando mangueras usadas.

### ■ Conexión de la manguera de suministro de agua



► La presión del suministro de agua debe estar entre 30kPa y 1000kPa (0.3-10 kgf/cm<sup>2</sup>)

► No desforce ni cruce al conectar la manguera de entrada a la válvula

► Si la presión del suministro del agua es mayor de 1000kPa se debe instalar un dispositivo de descompresión.

• Se suministran dos anillos con la manguera de entrada de agua en el conector de la válvula con el fin de evitar fugas de agua.

• Compruebe la presión del agua en las conexiones de la lavadora abriendo completamente el grifo.

• Compruebe periódicamente el estado de la manguera y sustitúyala si es necesario.

• Asegúrese de que no hay retorcimiento en la manguera y de que no está aplastada.

► Cuando su lavadora tiene dos válvulas

• La manguera de entrada que tiene el conector rojo es para la llave de agua caliente.

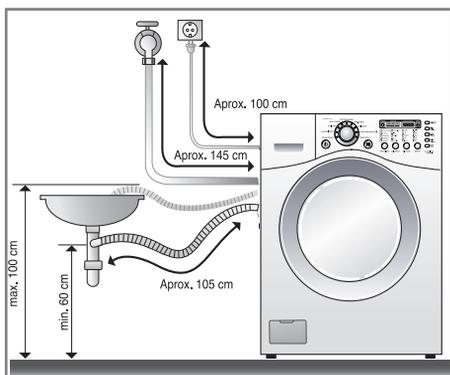
• Si la lavadora tiene dos válvulas, se ahorra energía utilizando la válvula de agua caliente.



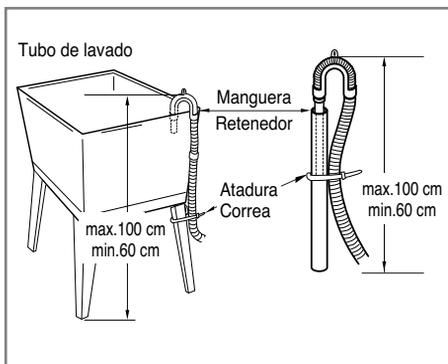
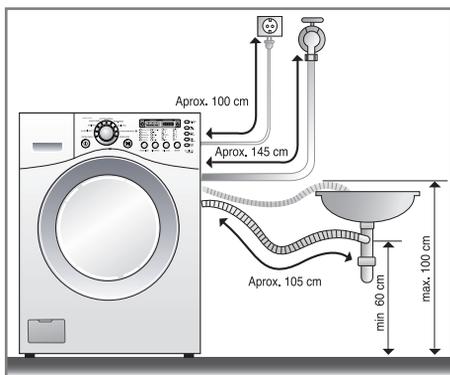
# Instalación

Este equipo no está diseñado para uso marítimo o para instalaciones móviles como caravanas, avionetas, etc. Desconecte la lavadora si no se va a utilizar por un periodo largo de tiempo (por ejemplo, vacaciones), especialmente si no hay un drenaje en el piso del lugar. Cuando ya no utilice la lavadora, quite los cables principales y destruya el conector. Desconecte el seguro de la puerta para evitar que niños pequeños se queden atrapados dentro de la lavadora. El material para envolver puede causar sofocación en los niños. Mantenga todo el material del empaque lejos de los niños.

## ■ Instalación del desagüe



- Ubique el extremo de la manguera de desagüe en el orificio del sistema de drenaje en el piso.



- La manguera de desagüe no debería estar a mas de 1 m de altura del suelo.
- Afianzando la instalación, el tubo de desagüe protegerá el suelo de dañarlo a causa de escapes de agua.
- Cuando el tubo de la manguera es muy largo, por favor no llene la lavadora, podría causar un ruido extraño.

- Cuando instale la manguera de desagüe, asegúrela firmemente, procurando que no se mueva atándola con una cuerda.

# Instalación

## ■ Ajuste de nivel



1. La nivelación correcta de una lavadora impide el ruido y vibraciones excesivas. Instale el aparato sobre una superficie de suelo sólida y nivelada, preferiblemente en la esquina de una habitación.

**NOTA:** No extienda las patas niveladoras más de lo necesario. Mientras más extendidas estén, más vibración puede haber.

2. Si el suelo no está nivelado, ajuste las patas de nivelación según sea necesario (no introduzca trozos de madera, etc. debajo de los patas). Asegúrese de que los cuatro patas estén estables y descansan sobre el suelo y, a continuación, compruebe que el electrodoméstico está perfectamente nivelado (utilice un nivel de burbuja de aire)

\* Después de ajustar las patas, apriete la contratuercas girándola en sentido contrario a las agujas del reloj.

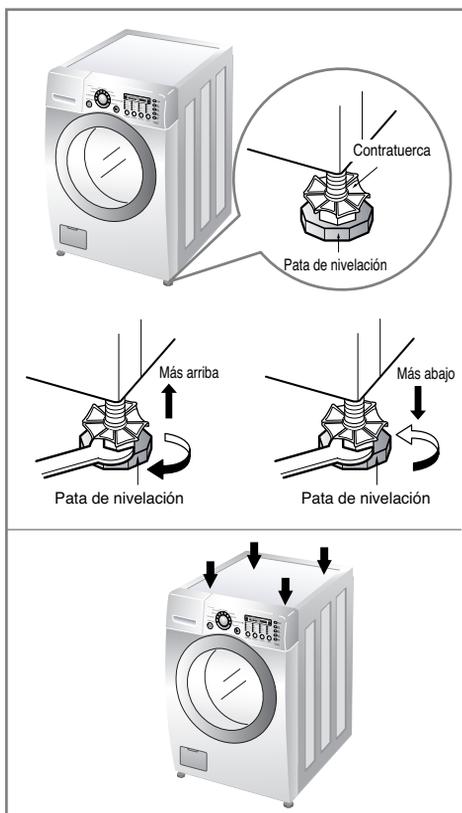
**NOTA:** Si existe una vibración o ruido durante el centrifugado, vuelva a revisar el nivel de balance de la lavadora. Ajuste las patas hasta donde lo requiera y asegure los tornillos para evitar cambios en el nuevo ajuste. Inicie el lavado con una prueba de lavado para asegurarse que está bien nivelada. Cargue aproximadamente 2.7 kg de ropa en la lavadora. Luego presione **ENCENDIDO**, **ENJUAGUE+CENTRIFUGADO** e **INICIO/PAUSA**, en ese orden. Cuando la lavadora esté girando a su mayor velocidad verifique si está estable. Si no, ajuste nuevamente las patas.

\* *Comprobación en diagonal*

*Al empujar hacia abajo y en diagonal los bordes de la placa superior de la lavadora, la máquina no se debe mover ni un centímetro arriba o abajo en absoluto.*

*(Compruebe esto en ambas direcciones)*

*Si la máquina cabecea al empujar la placa superior de la máquina en diagonal, ajuste de nuevo las patas.*



**ADVERTENCIA**

**Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño a personas, lea las Instrucciones Importantes de Seguridad antes de operar este artefacto.**

**1. Etiquetas de cuidados**

Busque la etiqueta de cuidados de sus prendas. Ésta le indicará el contenido del tejido de su prenda y cómo se debe lavar.

**2. Clasificación**

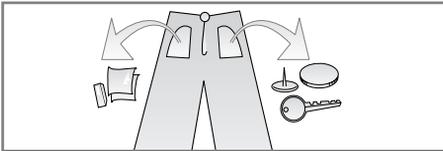
Para obtener los mejores resultados, clasifique la ropa en cargas que se puedan lavar con el mismo ciclo de lavado. Los tejidos diferentes necesitan lavarse de diferentes formas, con temperatura de agua y velocidad de centrifugado diferentes. Separe siempre los colores oscuros de los claros y blancos. Lávelos por separado, ya que se puede producir una transferencia de colores e hilos, lo que provocará la decoloración del blanco, etc. Si es posible, no lave artículos muy sucios con uno ligeramente sucio.

Suciedad (Pesada, Normal, Ligera)	Separe las prendas según la cantidad de suciedad.
Color (Blanco, Claros, Oscuros)	Separe los tejidos blancos de los tejidos de color.
Hilachas (Productores o recolectores de hilachas)	Lave por separado los productores de hilachas de los recolectores de hilachas.

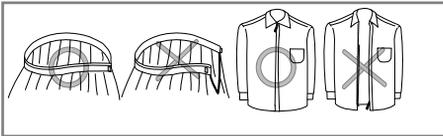
**3. Cuidados antes de la carga**

Mezcle prendas grandes y pequeñas en una misma carga. Cargue los artículos grandes en primer lugar. Los artículos grandes no deben representar más de la mitad del total de la carga. No lave prendas por separado. Esto puede provocar una carga desequilibrada.

Añada uno o dos artículos similares.



- Compruebe que todos los bolsillos están vacíos. Los objetos tales como clavos, horquillas, cerillas, bolígrafos, monedas y llaves pueden dañar tanto su lavadora como su ropa.



- Cierre las cremalleras, corchetes y cordones para asegurarse de que estos artículos no se enganchen en otras prendas.

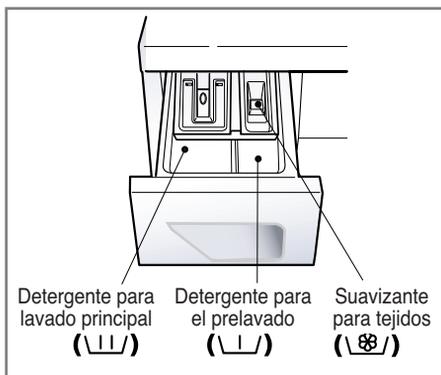


- Trate previamente la suciedad y las manchas cepillando con un poco de detergente disuelto en agua sobre las manchas como cuellos y puños de camisas para quitar mejor la suciedad.

# Uso del dispensador

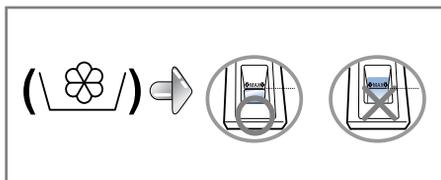
## ■ Cómo añadir detergente y suavizante para tejidos

### 1. El cajón distribuidor



- Solamente lavado principal → \ \ /
- Prelavado + Lavado principal → \ \ / • \ \ /

### 2. Cómo añadir suavizante para tejidos



- No sobrepase la línea de llenado máximo. Un llenado excesivo puede provocar una distribución prematura del suavizante para tejidos que podría manchar las prendas.
- No deje el suavizante para tejidos en el cajón de detergente durante más de 2 días. (El suavizante para tejidos podría endurecerse).
- El suavizante se añadirá automáticamente durante el último ciclo de enjuague.
- No abra el cajón cuando se suministra agua.
- No se permiten los disolventes (benceno, etc.).

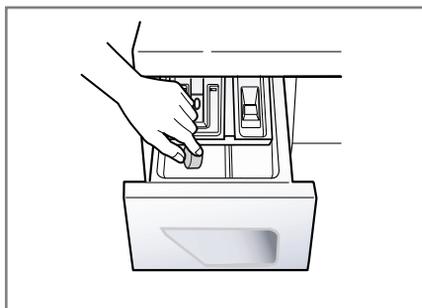
**NOTA** No eche suavizante para tejidos directamente sobre la ropa.

# Uso del dispensador

## 3. Dosis de detergente

- El detergente se debe utilizar de acuerdo con las instrucciones del fabricante del detergente.
- Si se utiliza más detergente que la cantidad recomendada, se produce demasiada espuma y esto hará que disminuya el resultado del lavado o provocará una pesada carga en el motor. (Provocará fallas de funcionamiento).
- Utilice sólo detergente en polvo para una lavadora de carga frontal.
- Quizás sea necesario ajustar el uso de detergente en cuanto a la temperatura del agua, dureza del agua, tamaño y nivel de suciedad de la carga. Para obtener mejores resultados, evite el exceso de espuma.

## 4. Descalcificador de agua



- Puede utilizarse un descalcificador de agua, como Calgón, para reducir el uso de detergente en áreas de agua extremadamente concentrada. Añada el producto según las cantidades especificadas en el paquete. Primero añada detergente y después el descalcificador.
- Utilice la misma cantidad de agua que para el lavado con agua poco concentrada.

## \* Consejos

**Carga completa:** según las recomendaciones del fabricante.

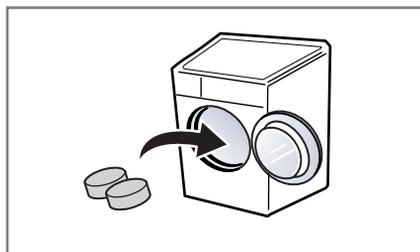
**Carga parcial:** 3/4 de la cantidad normal.

**Carga mínima:** 1/2 de la carga completa.

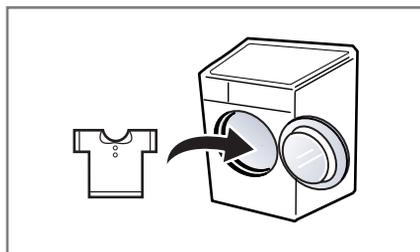
- El detergente sale desde el cajón distribuidor al comienzo del ciclo.

## 5. Usando Pastillas

- 1) Abra la puerta y meta las pastillas en el tambor.



- 2) Cargue la carga de ropa en el tambor.



- 3) Cierre la puerta.

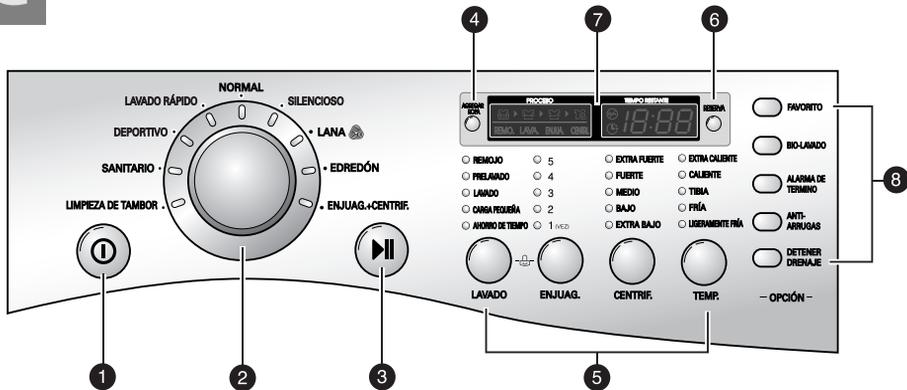
# Función

- Usted puede seleccionar ciclos diseñados para diferentes tipos de telas y niveles de suciedad.

Ciclo	Tipo de Tejido	ENJUAG.	CENTRIF.	TEMP.	LAVADO				
					REMOJO	PRE-LAVADO	LAVADO	CARGA PEQUEÑA	AHORRO DE TIEMPO
<b>LIMPIEZA DE TAMBOR SANITARIO</b>	Esterilizar el interior de la lavadora					●			
	Ropa interior muy sucia, ropa de trabajo, pañales, etc.	3	MEDIO	EXTRA CALIENTE					
		4	EXTRA FUERTE		●	●	●	●	●
		5	FUERTE						
		1	BAJO						
		2	EXTRA BAJO						
<b>DEPORTIVO</b>	Ropa de ocio, deportiva, de montaña	2	EXTRA BAJO	FRÍA					
		1		LIGERAMENTE FRÍA					
		4					●		
		3							
<b>LAVADO RÁPIDO</b>	Ropa ligeramente sucia y cargas pequeñas	2	MEDIO	TIBIA					
		1	EXTRA FUERTE	FRÍA					
		5	FUERTE	LIGERAMENTE FRÍA			●		
		4	BAJO						
		3	EXTRA BAJO						
<b>NORMAL</b>	Algodón, lino, toallas, camisas, jeans, cargas mixtas	3	MEDIO	TIBIA					
		4	EXTRA FUERTE	CALIENTE					
		5	FUERTE	FRÍA	●	●	●	●	●
		1	BAJO	LIGERAMENTE FRÍA					
		2	EXTRA BAJO						
<b>SILENCIOSO</b>	Algodón, lino, toallas, camisas, jeans, cargas mixtas	3	BAJO	TIBIA					
		4	EXTRA FUERTE	CALIENTE					
		5	FUERTE	FRÍA	●	●	●	●	●
		1	MEDIO	LIGERAMENTE FRÍA					
		2	EXTRA BAJO						
<b>LANA</b>	Sólo para cargas marcadas como "Lavado de lana".	3	BAJO	TIBIA					
		4	EXTRA BAJO	FRÍA					
		1		LIGERAMENTE FRÍA			●		
		2							
<b>EDREDÓN</b>	Prendas grandes tales como mantas y edredones	3	MEDIO	LIGERAMENTE FRÍA					
		4	BAJO	TIBIA					
		1	EXTRA BAJO	FRÍA			●		
		2							
<b>ENJUAG. + CENTRIF.</b>	Secado tras enjuagar sin lavar.	1	MEDIO						
		5	EXTRA FUERTE						
		4	FUERTE						
		3	BAJO						
		2	EXTRA BAJO						

**NOTA:** Para proteger sus prendas de vestir, el ajuste de temperaturas en lavado/enjuague, centrifugado, nivel de manchado y otras opciones están disponibles en cada ciclo.

# Cómo utilizar la lavadora



## 1. BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO

Apriete el botón para ENCENDER la lavadora. Apriete nuevamente para APAGAR la lavadora.

**NOTA:** Apretar el botón de ENCENDIDO/APAGADO durante un ciclo cancelará ese ciclo y borrará cualquier programación de carga.

## 2. PERILLA SELECTORA DE CICLOS

Gire esta perilla para seleccionar el ciclo deseado. Una vez que se haya seleccionado el ciclo deseado, los preajustes estándar se mostrarán en la pantalla. Se pueden programar estos ajustes usando los botones de programación de ciclos en cualquier momento antes del inicio.

## 3. BOTÓN DE INICIO/PAUSA

Apriete el botón para INICIAR el ciclo seleccionado. Si la lavadora está funcionando, utilice este botón para PAUSAR el ciclo sin perder la programación actual.

**NOTA:** Si no aprieta el botón de INICIO/PAUSA en un plazo de 4 minutos después de seleccionar un ciclo, la lavadora se apagará automáticamente.

## 4. AGREGAR ROPA

Úselo para abrir la puerta durante el proceso de lavado.

Es conveniente utilizarlo para añadir prendas o extraer objetos extraños durante el proceso de lavado.

## 5. BOTONES DE PROGRAMACIÓN DE CICLOS

Utilice estos botones para seleccionar las opciones de ciclo deseadas para el ciclo seleccionado. Presione el botón para dicho ajuste hasta que la luz que indica el valor deseado se encienda.

## 6. BOTÓN DE RESERVA

Apriete el botón de RESERVA para RESERVAR el inicio del ciclo de lavado. Cada vez que se aprieta este botón se aumenta el tiempo del Reserva en lapsos de 3 horas, hasta 19 horas.

## 7. PANTALLA LED

La pantalla muestra los ajustes, el tiempo restante estimado, las opciones y los mensajes de estado correspondientes a su lavadora. La luz en la pantalla permanecerá encendida durante el ciclo.

## 8. BOTONES DE OPCIONES

Los botones de opciones le permiten seleccionar opciones adicionales de ciclo y se encenderán cuando se seleccionan. Ciertos botones también le permitirán activar funciones especiales apretando y manteniendo apretado el botón por 3 segundos. Para obtener información detallada sobre las opciones individuales, consulte las siguientes páginas.

# Cómo utilizar la lavadora

## LA PANTALLA DE LED

La pantalla LED muestra los ajustes, el tiempo restante estimado, las opciones y los mensajes de estado correspondientes a su lavadora. Cuando se enciende la lavadora, se iluminará la luz de la pantalla.



### 1. PANTALLA DE ESTADO/CICLO

Esta parte de la pantalla muestra que etapa del ciclo de lavado se está realizando actualmente (REMOJO, LAVADO, ENJUAGUE o CENTRIFUGADO).

### 2. TIEMPO RESTANTE ESTIMADO

Cuando se aprieta el botón INICIO/PAUSA, 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.

**NOTA:** El tiempo de ciclo mostrado puede mostrarse mucho más largo que el de una lavadora de carga superior. El tiempo mostrado corresponde al ciclo completo, y no solo la porción de agitación del ciclo, como se muestra típicamente en una lavadora de carga superior.

### 3. INDICADOR DE SEGURO DE LA COMPUERTA

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 INICIO/PAUSA de la lavadora.

**NOTE:** Si la temperatura en la lavadora es demasiado alta, no se podrá liberar la compuerta hasta que se haya enfriado la lavadora. Si el nivel de agua es demasiado alto, seleccione el ciclo centrifugado para drenar el exceso de agua. No intente forzar la apertura de la compuerta.

### 4. LAVADO RESERVA

Este indicador muestra que la lavadora ha sido programada para un lavado Reserva. La lavadora comenzará a funcionar automáticamente después de que se ha completado el tiempo de espera fijado.

# Cómo utilizar la lavadora

## FUNCIONAMIENTO DE LA LAVADORA

Una vez que ha cargado la lavadora y añadido los productos de lavado (detergente, blanqueador y/o suavizante):

- 1 Apriete el botón de ENCENDIDO/APAGADO



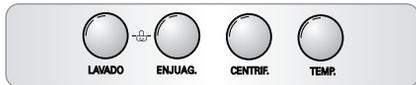
para encender la lavadora. Las luces alrededor de la perilla selectora de ciclos se iluminarán.

- 2 Gire la perilla selectora al ciclo deseado. La



pantalla mostrará el preajuste programado LAVADO, ENJUAG., CENTRIF., TEMP. y opción para ese ciclo.

- 3 Si desea cambiar los ajustes para ese ciclo, presione el botón (o los botones) de ajuste de ciclo adecuado hasta que la luz que indica el ajuste deseado se encienda.



**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.

- 4 Seleccione cualquier opción(es) de ciclo adicional(es), tales como AGREGAR ROPA o RESERVA apretando el botón para tal opción.



**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.

- 5 Apriete el botón de INICIO/PAUSA para iniciar el ciclo. La compuerta se asegurará, la pantalla cambiará, y la lavadora calculará el tiempo restante estimado. Una vez que la lavadora haya calculado el tiempo de ciclo total estimado, comenzará a trabajar. Para pausar el ciclo en cualquier momento, apriete pausa.



**NOTA:** El tiempo de ciclo mostrado puede mostrarse mucho más largo que el de una lavadora de carga superior.

El tiempo mostrado corresponde al ciclo completo, no solo la porción de agitación del ciclo, como se muestra típicamente en una lavadora de carga superior.

**NOTA:** Si la temperatura en la lavadora es demasiado alta, no se podrá liberar la compuerta hasta que se haya enfriado la lavadora. Si el nivel de agua es demasiado alto, seleccione el ciclo centrifugado para drenar el exceso de agua. No intente forzar la apertura de la compuerta.

Se puede reducir significativamente el tiempo de lavado para cargas pequeñas o poco sucias seleccionando el ciclo de lavado rápido y programando el botón de nivel de suciedad a ligero.

- 6 Cuando se ha terminado la carga, la alarma (de haberse programado) sonará y se desasegurará la compuerta. Quite las prendas húmedas fuera de la lavadora inmediatamente. Revise debajo del sello de la compuerta observando que no haya artículos pequeños.

# Cómo utilizar la lavadora

## 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. Presione el botón para dicho ajuste hasta que la luz que indica el valor deseado se encienda.

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, LAVADO, ENJUAGUE, CENTRIFUGADO, TEMPERATURA u opciones están disponibles en cada ciclo. Vea la Guía de ciclos para obtener más detalles.

### LAVADO



Úselo para seleccionar el tipo de lavado que desee.

- 1 **REMOJO:** Para lavar cargas sucias, utilice este ciclo de lavado tras 60 minutos de remojo.
- 2 **PRELAVADO:** En casos de cargas extremadamente sucias, este ciclo de lavado elimina el agua contaminada, lavando durante 10 minutos antes de proceder al lavado principal.
- 3 **LAVADO:** Se trata del tipo de lavado para el público en general.
- 4 **CARGA PEQUEÑA:** Úselo para cargas pequeñas.
- 5 **AHORRO DE TIEMPO:** Úselo para lavados cortos.

### ENJUAG.



Úselo para modificar el número de enjuagues.

### TEMP.



Selecciona la combinación de temperatura de lavado/enjuague para el ciclo seleccionado. Apriete el botón TEMP. hasta que la luz que indica el ajuste deseado se encienda.

- Su lavadora contiene un elemento de calentamiento que eleva la temperatura del agua caliente para ajustes extra calientes. Esto brinda un desempeño de lavado mejorado que con los ajustes de calefactor de agua normales.
- Seleccione la temperatura de agua adecuada para el tipo de carga que se encuentra lavando. Siga las instrucciones de la etiqueta de cuidado de la tela para obtener los mejores resultados.

### CENTRIF.



El tambor de la lavadora centrifuga a 1.200 r.p.m. Esto reduce el ciclo de secado y ahorra energía.

Apriete el botón de centrifugado hasta que se encienda el ajuste seleccionado. Algunas telas, como las delicadas, requieren una velocidad de centrifugado más lenta.

El ciclo de drenaje y centrifugado: El botón de velocidad de centrifugado también activa el ciclo de drenaje y centrifugado para drenar el lavado y centrifugar las prendas; por ejemplo, si desea sacar las prendas antes de que el ciclo haya terminado.

Para activar el ciclo drenaje y centrifugado :

- 1 Apriete el botón ENCENDIDO/APAGADO para encender la lavadora.
- 2 Apriete el botón de centrifugado.
- 3 Seleccione la velocidad de centrifugado deseada.  
**NOTA:** Si se ha seleccionado sin centrifugado, la lavadora únicamente drenará.
- 4 Apriete el botón INICIO/PAUSA.

# Cómo utilizar la lavadora

## BOTONES DE OPCIÓN DE CICLO

Su lavadora dispone de varias opciones de ciclo adicionales, las cuales personalizan los ciclos para cumplir con sus necesidades individuales. Ciertos botones de opción también incorporan una función especial (vea la siguiente página para obtener mayor información) que puede activarse apretando y manteniendo apretado ese botón de opción por 3 segundos.

### Para añadir opciones de ciclo a ciclo:

- 1 Encienda la lavadora y gire la perilla selectora de ciclos para seleccionar el ciclo deseado.
- 2 Use los botones de programación de ciclo para fijar los ajustes para ese ciclo.
- 3 Apriete el(los) botón(es) de opción de ciclo para la opción que desea añadir. Los botones de opción de ciclo, a excepción de AGREGAR ROPA y RESERVA, se encenderán cuando se seleccionan.
- 4 Apriete el botón INICIO/PAUSA para iniciar el ciclo. La lavadora se iniciará automáticamente.

**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.

### AGREGAR ROPA

 Úselo para abrir la puerta durante el proceso de lavado.  
Es conveniente utilizarlo para añadir prendas o extraer objetos extraños durante el proceso de lavado.

### RESERVA

 Una vez que haya seleccionado el ciclo y otros ajustes, apriete este botón para demorar el inicio del ciclo de lavado. Cada vez que se aprieta este botón se aumenta el tiempo de demora en lapsos de 3 horas, hasta 19 horas.

### FAVORITO

 Úselo para guardar el programa de utilización frecuente.  
Mantenga pulsado este botón durante 3 segundos para guardar, tras seleccionar el programa, el tipo de lavado, el número de enjuagues, el grado de secado y la temperatura del agua.

### BIO-LAVADO

 Seleccione esta opción para enjuagar y centrifugar una carga, úselo para eliminar la contaminación proteínica de la carga de ropa. (Sólo puede seleccionarse en programas con una temperatura de agua de 60°C o superior).

### ALARMA DE TERMINO

 Ajusta el volumen de la alarma de finalización de ciclo, o la apaga.

### ANTI-ARRUGAS

 Úselo para reducir las arrugas de la carga de ropa. Esta función elimina las arrugas de la Carga de ropa durante 5 minutos una vez finalizado el secado.

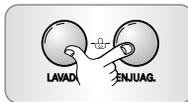
### DETENER DRENAJE

 Úselo para reducir las arrugas de la carga de ropa. No desagua tras acabar de aclarar. Pulse de nuevo el botón 'Inicio/Pausa' tras seleccionar "Secado" para desaguar y secar.

# Cómo utilizar la lavadora

## FUNCIONES ESPECIALES

### BLOQUEO PARA NIÑOS



Use esta función para prevenir el uso no deseado de la lavadora o para impedir cambiar los ajustes de un ciclo mientras la lavadora se

encuentra en funcionamiento. Apriete y mantenga apretado el botón de LAVADO y ENJUAG. por 3 segundos para activar o desactivar el CIERRE A PRUEBA DE NIÑOS.

Se mostrará el símbolo de BLOQUEO PARA NIÑOS en la pantalla, y todos los controles permanecerán desactivados. Se puede bloquear a la lavadora durante un ciclo. Cuando BLOQUEO PARA NIÑOS este seleccionado, la pantalla alterna entre CL y el tiempo restante.

### LANA



- Sólo las prendas de lana marcadas como “apta para lavadora” deben lavarse en esta máquina.
- Lave sólo pequeñas cargas para un cuidado óptimo de las telas (menos de 4 kg).
- Sólo deben usarse detergentes neutrales (aptos para lana) (Sólo se necesita una pequeña cantidad de detergente debido al tamaño pequeño de carga y el bajo volumen de agua del ciclo).
- El ciclo LANA utiliza un secado delicado y un centrifugado de baja velocidad para un cuidado extremo de las telas.



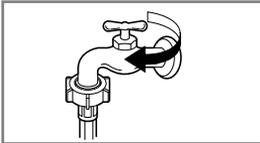
El ciclo de lavado de lana de esta máquina ha sido aprobado por Woolmark para el lavado de productos Woolmark aptos para lavadoras siempre que tales productos se laven de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta de la prenda y las emitidas por el fabricante de esta lavadora, M0807.

# Mantenimiento

- \* Retire las prendas de la lavadora tan pronto como termine el ciclo. En los artículos que quedan en la lavadora se puede desarrollar un exceso de arrugamiento, transferencia de color y olores.
- \* Antes de limpiar el interior de la lavadora, desenchufe el cable de alimentación eléctrica para evitar riesgos de descarga eléctrica.
- \* Cuando ya no utilice la lavadora, desconecte los cables principales y quite el conector. Desconecte el seguro de la puerta para evitar que niños pequeños se queden atrapados dentro de la lavadora.

## ■ El filtro de entrada del agua

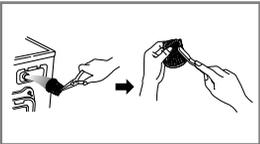
- El mensaje de error " ; E " parpadea en el panel de control porque no entra agua en el cajón del detergente.
  - Si el agua es muy dura o contiene rastros de depósitos de cal, el filtro de entrada del agua se puede obstruir.
- Por lo tanto, es buena idea limpiarlo de vez en cuando.



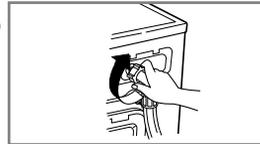
1. Cierre el grifo del agua.



2. Desatornille la manguera de entrada del agua.



3. Limpie el filtro utilizando un cepillo de cerdas duras.



4. Apriete la manguera de entrada.

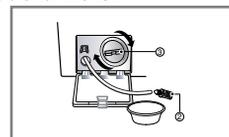
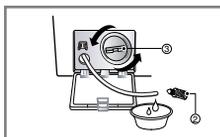
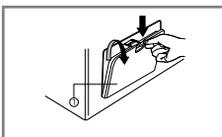
## ■ El filtro de la bomba de drenaje

- \* El filtro de drenaje recoge los hilos y pequeños objetos que quedan en la coladera. Compruebe con regularidad que el filtro está limpio para garantizar un funcionamiento uniforme de su máquina.

**⚠ PRECAUCIÓN** Primero utilice la Manguera de drenaje y después abra la bomba para eliminar aquello que pueda haberla detenido.

- \* Permita que el agua se enfríe antes de limpiar el drenaje, permitiendo un drenado de emergencia o abriendo la puerta en una emergencia

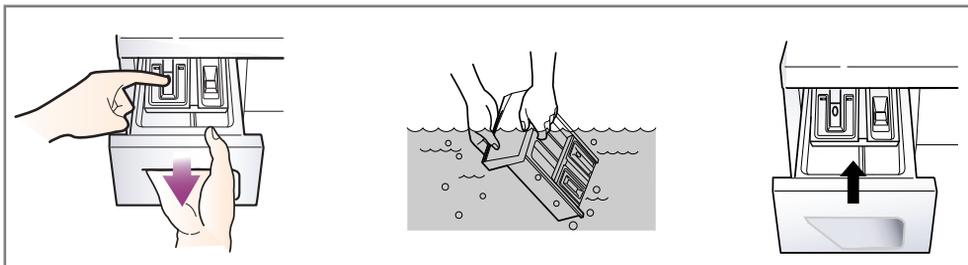
1. Abra el tapón de la cubierta inferior (①) utilizando un dedo. Gire el tapón de drenaje (②) para sacar la manguera.
2. Desconecte el tapón de drenaje (②) dejando que el agua fluya hacia fuera. En este momento utilice un recipiente para impedir que el agua caiga al suelo. Si ya no sale agua, gire el filtro de la bomba (③) a la izquierda hasta abrirlo totalmente.
3. Saque cualquier material extraño del filtro de la bomba (③). Después de la limpieza, gire el filtro de la bomba (③) en el sentido de las agujas del reloj e inserte el tapón de drenaje (②) en su lugar original. Cierre el tapón de la cubierta inferior.



# Mantenimiento

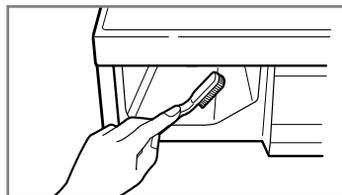
## ■ Cajón distribuidor de detergente

- \* Con el tiempo, los detergentes y suavizantes dejan restos en el cajón.
- Se deben limpiar de vez en cuando con un chorro de agua corriente.
- Si es necesario, se puede eliminar completamente de la máquina pulsando el pestillo hacia abajo y tirando hacia fuera.
- Para facilitar la limpieza, se puede quitar la parte superior del compartimento del suavizante para tejidos.



## ■ El hueco del cajón

- \* También se puede acumular detergente en el interior del hueco, que se debe limpiar de vez en cuando con un cepillo de dientes viejo.
- Cuando haya terminado la limpieza, vuelva a colocar el cajón y realice un ciclo de enjuague sin ropa.



## ■ El Tambor de lavado

- Si vives en una zona donde el nivel de dureza del agua es alto, se forma cal en zonas que nosotros no podemos ver y que no pueden ser eliminadas fácilmente. Con el tiempo, es necesaria una revisión periódica, debido a que el cúmulo de cal puede dañar el tambor y éste deberá ser sustituido.
- Aunque el tambor esté hecho de acero inoxidable, pueden aparecer manchas de óxido causadas por pequeños artículos de metal (clips, pins) que se hayan caído por descuido.
- El Tambor debe ser limpiado periódicamente.
- Si usa agentes desincrustantes, tintes ó lejías, asegúrese de que son los adecuados para el funcionamiento correcto de la lavadora.
- \* Algunos agentes descalcificantes pueden tener componentes que dañen algunas partes de la lavadora.
- \* Limpie las manchas del tambor con un detergente adecuado que no dañe la superficie.
- \* No utilice nunca estropajo de metal.

# Mantenimiento

## ■ El inyector de la circulación del agua

- Limpie el inyector de la circulación del agua, si está obstruido.

## ■ Limpieza de su lavadora

### 1. Exterior

El cuidado adecuado de su lavadora puede ampliar su vida útil.

La parte exterior de la máquina se puede limpiar con agua templada y un detergente doméstico no abrasivo neutro.

Seque inmediatamente cualquier agua que se derrame. Límpiela con un trapo húmedo. Procure no dañar la superficie con objetos afilados.

\* **IMPORTANTE:** No utilice alcohol etílico, disolventes ni productos similares.

### 2. Interior

Seque alrededor de la abertura de la puerta de la lavadora, la junta flexible y el vidrio de la puerta.

Estas áreas deben estar siempre limpias para asegurar un sellado hermético.

**LIMPIEZA DE TINA** es un ciclo especial para limpiar el interior de la lavadora. Este ciclo utiliza un alto nivel de agua con una velocidad fuerte. Haciendo un ciclo normal.

#### • Para comenzar el ciclo:

1. Retire toda la ropa que se encuentre en el interior de la lavadora y cierre la puerta.

2. Abra el despachador de detergentes y agregue blanqueador a su compartimiento.

**NOTA:** No agregue detergente al compartimiento del detergente. Tenga cuidado si usted coloca demasiado puede ocasionar goteras dentro de la lavadora.

3. Cierre el despachador de detergente suavemente.

4. Tras pulsar el botón de encendido, gire el dial de "selección de programa" para seleccionar "LIMPIEZA DE LA CUBETA".

5. Presione el botón de Iniciar/Pausa (Start/Pause).

6. Una vez que el ciclo concluyó, deje la puerta abierta y seque alrededor de la puerta, su puerta de vidrio.

▲ **PRECAUCIÓN:** Si hay algún niño pequeño, tenga cuidado de no dejar la puerta abierta.

**NOTA:** Remueva depósitos de agua dura usando únicamente productos que en la etiqueta digan que es seguro su uso en lavadoras.

## ■ Instrucciones de protección para el invierno

Si la lavadora se guarda en una zona en la que se puede producir congelación o se traslada a temperaturas de congelación, siga estas instrucciones de protección para el invierno, con el fin de evitar daños en la lavadora.

1. Cierre el grifo de suministro de agua.

2. Desconecte las mangueras del suministro de agua y vacíe el agua de las mangueras.

3. Enchufe el cable eléctrico en una toma eléctrica correctamente puesta a tierra.

4. Añada 3,8 l de anticongelante no tóxico en cantidades pequeñas para vaciar el tambor de la lavadora. Cierre la puerta.

5. Ajuste el ciclo de centrifugado y deje que la lavadora centrifugue durante 1 min para vaciar todo el agua. No se expulsará todo el anticongelante.

6. Desenchufe el cable de alimentación eléctrica, seque el interior del tambor y cierre la puerta.

7. Retire el contenedor de los compartimientos del Dispensador. Drene el agua que haya en los compartimientos y seque los compartimientos.

8. Guarde la lavadora en posición derecha.

9. Para quitar el anticongelante de la lavadora después de su almacenaje, haga funcionar la lavadora en vacío a través de un ciclo completo utilizando detergente. No añada carga de lavado.

# G Guía para la resolución de fallas

\* Esta lavadora está equipada con funciones automáticas de seguridad que detectan y diagnostican averías en un estado inicial y que reaccionan de forma adecuada.

Cuando la máquina no funciona correctamente o no funciona en absoluto, compruebe los puntos siguientes antes de llamar al Departamento de Servicio.

Síntoma	Posible causa	Solución
Ruido de traqueteo y chirridos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede haber objetos extraños tales como monedas o clips en el tambor o en la bomba.</li> </ul>	<p>Pare la lavadora y revise el tambor y el filtro de drenaje.</p> <p>Si continua el ruido después de arrancar de nuevo la lavadora, llame a su agente de servicio autorizado.</p>
Sonido retumbante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las cargas de lavado pesadas pueden producir un sonido retumbante. Esto generalmente es normal.</li> </ul>	<p>Si el sonido continúa, la lavadora probablemente está desequilibrada. Párela y distribuya la carga de lavado.</p>
Ruido de vibraciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha quitado todos los tornillos de transporte y el embalaje?</li> <li>• Carga de lavado distribuida de manera no uniforme en el tambor.</li> <li>• Descansan firmemente todas las patas en el suelo?</li> </ul>	<p>Si no se han quitado durante la instalación. Véase la sección sobre la instalación para quitar los tornillos de transporte.</p> <p>Pare la lavadora y redistribuya la carga de lavado.</p> <p>Ajuste las patas.</p> <p>Asegúrese que las cuatro patas estén en firme contacto con el suelo, mientras que la lavadora está en ciclo de centrifugado con carga.</p>
Fugas de agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La conexión de la manguera de llenado está floja en el grifo o en la lavadora.</li> <li>• Las tuberías de desagüe de la casa están obstruidas.</li> </ul>	<p>Compruebe y apriete las conexiones de la manguera.</p> <p>Desobstruya la tubería de drenaje. Póngase en contacto con un gasfitero si es necesario.</p>
Exceso de agua jabonosa		<p>Demasiado detergente o detergente inapropiado. La formación de espuma puede provocar fugas de agua.</p>
No entra agua en la lavadora o entra despacio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El suministro de agua no es adecuado en la zona.</li> <li>• El grifo de suministro del agua no está completamente abierto.</li> <li>• La manguera de entrada del agua está retorcida</li> <li>• El filtro de la manguera de entrada está obstruido.</li> </ul>	<p>Pruebe con otro grifo de la casa.</p> <p>Abra el grifo completamente.</p> <p>Enderece la manguera.</p> <p>Compruebe el filtro de la manguera de entrada.</p>
El agua de la lavadora no se vacía o se vacía lentamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La manguera de drenaje está retorcida u obstruida.</li> <li>• El filtro de drenaje está obstruido.</li> </ul>	<p>Limpié y enderece la manguera de drenaje.</p> <p>Limpié el filtro de drenaje.</p>

# G uía para la resolución de fallas

Síntoma	Posible causa	Solución
La lavadora no arranca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El cable de alimentación eléctrica quizás no esté enchufado o la conexión puede estar floja.</li> <li>• Fusible de la casa fundido, disyuntor abierto o se ha producido un corte en el suministro eléctrico.</li> <li>• El grifo del suministro del agua no está abierto.</li> </ul>	<p>Asegúrese de que el enchufe ajusta correctamente en la toma de corriente.</p> <p>Reinicie el disyuntor o sustituya el fusible. No aumente la capacidad del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, haga que lo corrija un electricista calificado.</p> <p>Abra el grifo de suministro del agua.</p>
La lavadora no centrifuga	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Compruebe que la puerta está firmemente cerrada.</li> </ul>	<p>Cierre la puerta y pulse el botón Inicio/Pausa. Después de pulsar el botón Inicio/Pausa, puede pasar cierto tiempo antes de que la lavadora comience a centrifugar. La puerta se debe bloquear antes de que se pueda hacer el centrifugado.</p>
Retardo del tiempo de ciclo de lavado	<p>El tiempo de lavado puede variar debido a la cantidad de ropa, la presión del grifo del agua, la temperatura del agua y otras condiciones de uso.</p>	<p>Si se detecta un desequilibrio o si funciona el programa de eliminación de agua jabonosa, el tiempo de lavado aumentará por encima del tiempo previsto.</p>

# G uía para la resolución de fallas

Síntoma	Posible causa	Solución
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El suministro de agua no es adecuado en la zona.</li> <li>• Los grifos de suministro de agua no están completamente abiertos.</li> <li>• La manguera de entrada de agua está retorcida.</li> <li>• El filtro de la manguera de entrada está obstruido.</li> </ul>	<p>Pruebe con otro grifo de la casa.</p> <p>Abra completamente el grifo.</p> <p>Enderece la manguera. Compruebe el filtro de la manguera de entrada.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La manguera de drenaje está retorcida u obstruida.</li> <li>• El filtro de drenaje está obstruido.</li> </ul>	<p>Limpie y enderece la manguera de drenaje.</p> <p>Limpie el filtro de drenaje.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La carga es demasiado pequeña.</li> <li>• La carga está desequilibrada.</li> <li>• El aparato posee un sistema de detección y corrección de desequilibrios. Si se cargan artículos individuales pesados (alfombrillas de baño, etc.) este sistema puede detener el centrifugado o incluso interrumpir el ciclo de centrifugado conjuntamente si el desequilibrio es demasiado grande incluso después de que comiencen varios centrifugados.</li> <li>• Si la ropa está aún demasiado húmeda al final del ciclo, añada artículos más pequeños de ropa a lavar para equilibrar la carga y repita el ciclo de centrifugado.</li> </ul>	<p>Añada 1 o 2 artículos similares para contribuir a equilibrar la carga.</p> <p>Redistribuya la carga para conseguir un centrifugado adecuado.</p>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Está abierta la puerta?</li> </ul>	<p>Cierre la puerta.</p> <p>Si no desaparece "dE", llame al servicio técnico.</p>
		<p>Desenchufe el cable de alimentación y llame al servicio técnico.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si hay un exceso de agua debido a una válvula de agua defectuosa, obtendrá "FE" en la pantalla.</li> </ul>	<p>Cierre el grifo del agua .</p> <p>Desconecte el enchufe de toma de corriente.</p> <p>Llame al servicio técnico</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aparece "PE" si hay un fallo de funcionamiento del sensor del nivel del agua.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sobrecarga en el motor.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sobrecarga en el motor.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La lavadora estuvo sometida a una falta de alimentación eléctrica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vuelva a comenzar el ciclo.</li> </ul>

# Términos de la garantía

## EXCLUSIONES DE LA GARANTIA :

- Incumplimiento de cualquiera de los requisitos de instalación, manejo, cuidado.
- Todo componente o accesorio interior o exterior del aparato, que no esté especificado e incluido en este certificado de garantía.
- Las puestas en marcha y demostraciones de funcionamiento al usuario.
- Si la avería es producida por incendio, inundación, agentes meteorológicos, golpeo, aplastamiento o aplicación de voltaje o energía inadecuada.
- Los daños por el mal trato, incluso los de transporte deberán reclamarse en presencia del personal de la Compañía de Transportes, por lo que conviene inspeccionar los paquetes antes de confirmar la entrega correspondiente.
- Las averías producidas por rotura física, tales como carcasas, plásticos, pinturas, esmaltes, cristales, embellecedores y similares.
- Los producidos por mal uso al no atender las instrucciones de funcionamiento y manejo que se adjuntan con cada aparato.
- Por la utilización de accesorios no adecuados en el aparato.
- Los aparatos que no llevan identificado número de fábrica o que éste haya sido alterado o borrado.
- Cuando el número de serie del aparato no coincida con el número expresado en el certificado de garantía.
- Si el aparato es reparado o manipulado por personal no autorizado por LG ELECTRONICS.
- Las averías producidas por el uso normal del aparato.
- Los trabajos de mantenimiento propios de cada aparato, cualquiera que sea su periodicidad.
- Cuando la avería produzca un componente o accesorio interno o externo al aparato no incluido o especificado en este certificado de garantía.

Durante el tiempo que dure la reparación, no se abonarán daños y perjuicios por el tiempo que el aparato esté fuera de servicio.





**LG Electronics Inc.**