



 **LG Electronics México S.A de C.V**

Av. Sor Juana Inés de la Cruz No. 555
Col. San Lorenzo
Tlalnepantla, Estado de México C.P. 54033
Tel. 321 19 19 Fax. 321 19 18
Lada sin costo 01 800 34 719 19

FABRICANTE : LG ELECTRONICS INC
20, YOIDO-DONG, YOUNGDUNGPO-GU, SEOUL, KOREA
IMPORTADOR : LG ELECTRONICS MEXICO S. A. DE C.V.
AV. SOR JUANA INES DE LA CRUZ NO. 555
COL. SAN LORENZO
TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO C.P. 54033

* El diseño y especificaciones pueden ser variadas sin aviso para mejorar la calidad del producto.



Lavadora

MANUAL DEL PROPIETARIO

WD-1274FHB

Gracias por comprar
la lavadora totalmente automática LG.
Lea detenidamente el 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.

NOM-061-ANCE



■ **Proceso automático de lavado a secado.**

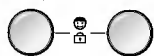
Puede seleccionarse fácilmente el proceso automático desde el lavado hasta el secado.



■ **Más económica mediante un Sistema de Lavado Inteligente**

El Sistema de Lavado Inteligente detecta la cantidad de carga y la temperatura del agua y a continuación determina el nivel óptimo del agua y el tiempo de lavado para reducir al mínimo el consumo de energía y agua.

Centrifugado Temporizador



■ **Seguro para Niños**

Se ha utilizado el sistema de Bloqueo para niños para impedir que los niños pulsen cualquier botón para cambiar el programa durante el funcionamiento.



■ **Sistema de control de velocidad de bajo ruido**

Mediante la detección de la cantidad de carga y equilibrio, distribuye de manera uniforme la carga para reducir al mínimo el nivel de ruido del centrifugado.



■ **Rearranque automático**

Si la lavadora se apaga debido a una interrupción de la corriente eléctrica, se reiniciará automáticamente desde la posición en que paró en el ajuste correspondiente.

Advertencias	3
Especificaciones	4
Instalación.....	5
Cuidados antes del lavado	10
Cómo añadir detergente	11
Función	12
Cómo utilizar la lavadora	13
Mantenimiento	19
Guía para la resolución de fallas	22
Términos de la garantía.....	25

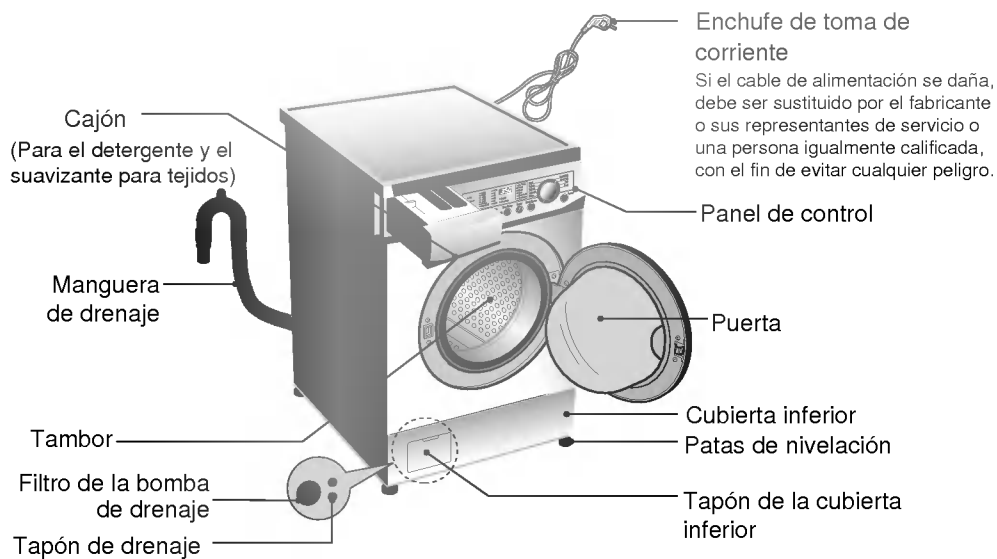
LEA TODA LA INFORMACIÓN ANTES DE SU UTILIZACIÓN



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.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

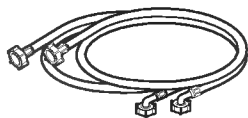
- Instálelo o guárdelo donde no quede expuesto a temperaturas bajo cero o a la intemperie.
- Es peligroso modificar las especificaciones de este aparato de cualquier manera.
- No debe intentar reparar la máquina usted mismo. Las reparaciones efectuadas por personas inexpertas o no calificadas pueden provocar lesiones y/o averías más graves en la máquina.
- Mantenga la zona de debajo y de alrededor de sus electrodomésticos libre de materiales inflamables tales como hilachas, papeles, trapos, productos químicos, etc.
- Es necesaria una estrecha vigilancia en caso de que este electrodoméstico sea utilizado por niños o éstos anden cerca.
- No permita que los niños jueguen sobre, con o dentro de este electrodoméstico.
- No deje la puerta de la lavadora abierta.
- Una puerta abierta puede atraer a los niños para que se cuelguen de la misma o para que se arrastren hacia su interior.
- Nunca intente meter nada dentro de la lavadora mientras ésta se encuentra en movimiento. Espere hasta que el tambor se haya detenido por completo.
- El proceso de lavado puede reducir la combustión lenta de los tejidos.
- No lave o seque artículos que hayan sido limpiados, lavados, puestos en remojo o manchados con sustancias inflamables o explosivos (tales como cera, aceite, pintura, gasolina, desengrasantes, disolventes de limpieza en seco, keroseno, etc.) que puedan prenderse o explotar.
- Para evitar dicho resultado, siga detenidamente las instrucciones de lavado de la prenda del fabricante.
- No cierre la puerta de la lavadora de un portazo o intente forzar la puerta para abrirla, cuando ésta se encuentra bloqueada. Esto podría causar daños a la lavadora.
- Para minimizar la posibilidad de sufrir una descarga eléctrica, desenchufe el electrodoméstico del suministro de corriente o desconecte la lavadora en el cuadro eléctrico de la casa o retirando el fusible o desconectando el interruptor antes de intentar cualquier tipo de operación de mantenimiento o limpieza.
- No intente nunca hacer funcionar este electrodoméstico si está estropeado, funciona mal, está parcialmente desmontado o tiene piezas perdidas o rotas, entre las que se incluye el cable o enchufe dañados.
- Cualquier trabajo de electricidad necesario para instalar este aparato lo debe realizar un electricista competente o una persona competente.
- Utilice la toma de corriente exclusiva de $127 \pm 10\%$ con terminal de puesta a tierra. No utilice un cable alargador o un adaptador doble.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o sus representantes de servicio o una persona igualmente calificada con el fin de evitar cualquier peligro.
- Conecte la máquina a un enchufe con puesta a tierra según las normativas de cableado actuales.



- Nombre : Lavadora de carga frontal
- Fuente de alimentación : 127 V ~, 60 Hz
- Tamaño : 600 mm(An) X 600 mm(P) X 850 mm(Al)
- Peso : 63 kg
- Capacidad de lavado : 7 kg
- Potencia nominal : 1 200 W
- Velocidad de centrifugado : Sin centrifugado/400/800/1000/1200
- Consumo de agua : 75 L(10,7 L/kg)
- Presión admisible del agua : 0,3 - 10 kgf/cm²(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/Fría(2 EA)



Llave de tuercas

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 o moqueta cuando se instala la lavadora sobre un suelo con alfombras u otro elemento.

Instálela o guárdela donde no esté expuesta a temperaturas bajo cero o expuesta al ambiente.
Lavadora compatible con todas las órdenes y códigos para su uso.

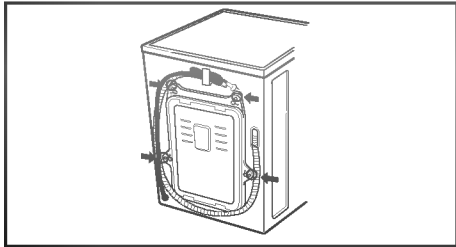
La base no debe de ir obstruida por carpetas o tapetes cuando la lavadora sea instalada en piso alfombrado.
En países con áreas propensas a las plagas como cucarachas u otro animal, tengan particular atención en mantener el área y la lavadora, limpios en todo momento.

Cualquier daño hecho por cucarachas u otras plagas no será cubierto por la garantía.

■ Tornillos de transporte

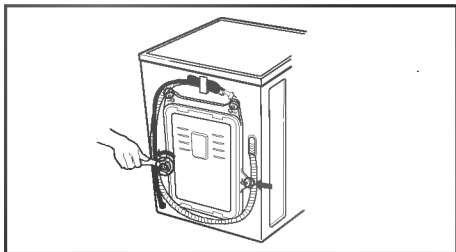
Este aparato está provisto de tornillos de transporte para impedir daños internos durante el transporte.

■ Desmontaje de los tornillos de transporte

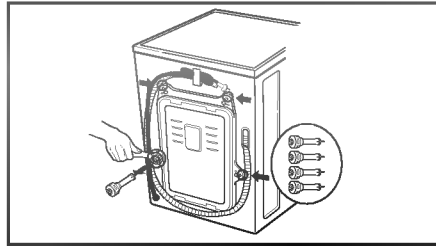


1. Para impedir los daños internos durante el transporte, los 4 tornillos especiales están bloqueados. Antes de hacer funcionar la lavadora, quite los tornillos junto con los tapones de caucho.

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

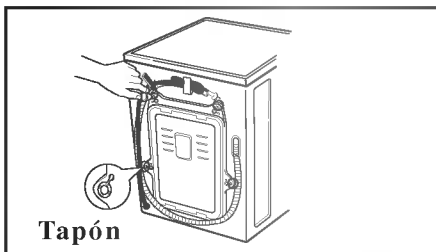


2. Desatornille los 4 tornillos con la llave suministrada.



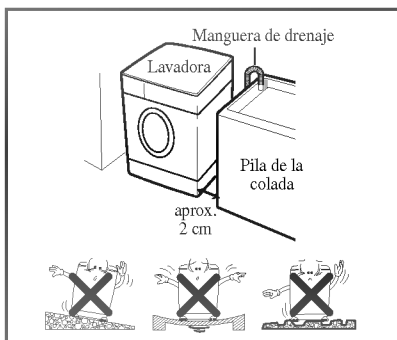
3. Quite los 4 tornillos junto con los tapones de caucho retorciendo ligeramente el tapón. Conserve los 4 tornillos y la llave de tuercas para uso futuro.

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



4. Cierre los agujeros con los tapones suministrados

■ Requisitos del lugar de instalación



Nivel del suelo:

La pendiente admisible debajo de la lavadora es de 1°

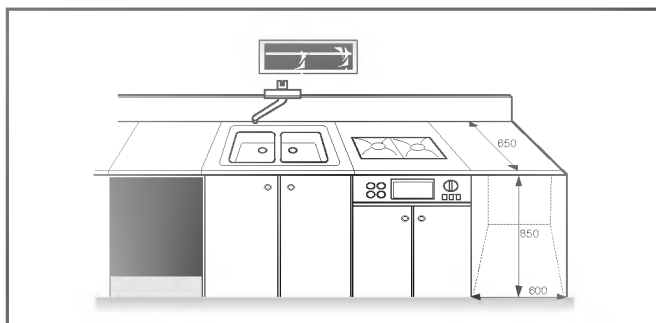
Toma de corriente:

Debe estar dentro de 1,5 metros de cada lado de la ubicación de la lavadora. No sobrecargue la toma con más de un aparato.

Espacio libre adicional:

(10 cm: parte posterior / 2 cm: lados derecho e izquierdo)

No coloque ni almacene productos de lavandería en la parte superior de la lavadora en ningún momento. Pueden dañar el acabado o los controles.



■ Conexión eléctrica

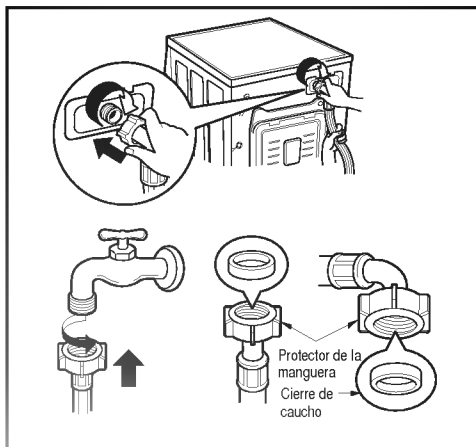
1. No utilice un cable alargador o un adaptador doble.
2. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o sus representantes de servicio o una persona igualmente calificada con el fin de evitar cualquier peligro.
3. Desenchufe siempre la máquina y cierre el suministro de agua después del uso.
4. Conecte la máquina a un enchufe con puesta a tierra según las normativas de cableado actuales.
5. El aparato se debe colocar de forma que el enchufe sea fácilmente accesible.

※ Si el cordón de alimentación es dañado este debe de ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio o por personal calificado para evitar el riesgo.

- Las reparaciones de la lavadora sólo deben realizarse por personal calificado.
Las reparaciones hechas por personas inexpertas puede causar daños o serias consecuencias para su uso. Contacte a su Centro de Servicio más cercano.
- No instale su lavadora en cuartos donde las temperaturas bajo cero, o heladas, puedan existir.
Las mangueras heladas pueden explotar. La confiabilidad de la la unidad electrónica puede variar dependiendo de las temperaturas bajo cero.
- Si compra su lavadora en épocas de heladas: guarde la lavadora en un cuarto de temperatura ambiente antes de comenzarla a usar.

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

■ Conexión de la manguera de suministro de agua

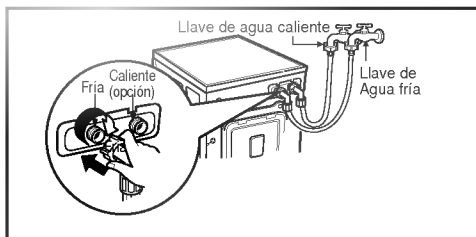


▶ La presión del suministro de agua debe estar entre 30 kPa y 1000 kPa (0,3-10 kgf/cm²)

▶ No desforre ni cruce al conectar la manguera de entrada a la válvula

▶ Si la presión del suministro del agua es mayor de 1000 kPa, 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 estanqueidad del agua de 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.

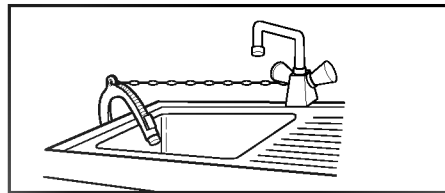
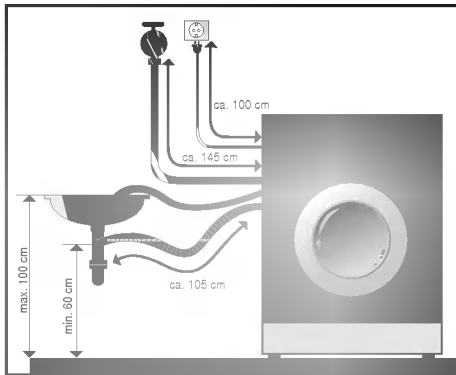
Este equipo no está diseñado para uso marítimo o para instalaciones móviles como caravanas, avionetas, etc.

Desconecte la lavadora si no se va a utilizar por un periodo de tiempo (por ejemplo, vacaciones), especialmente si no hay un drenaje en el piso del lugar.

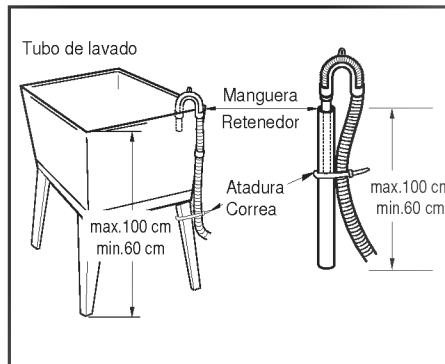
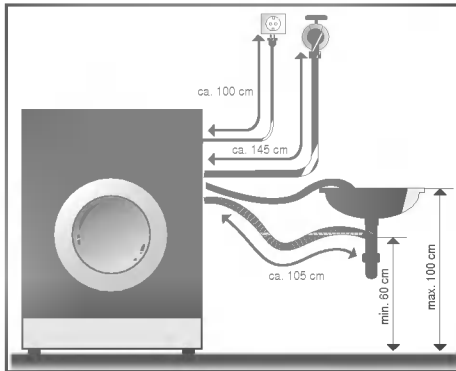
Cuando ya no utilice la lavadora, corte los cables principales y destruya el conector.

Deconecte 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 de empaque lejos de los niños.

■ Instalación del desagüe

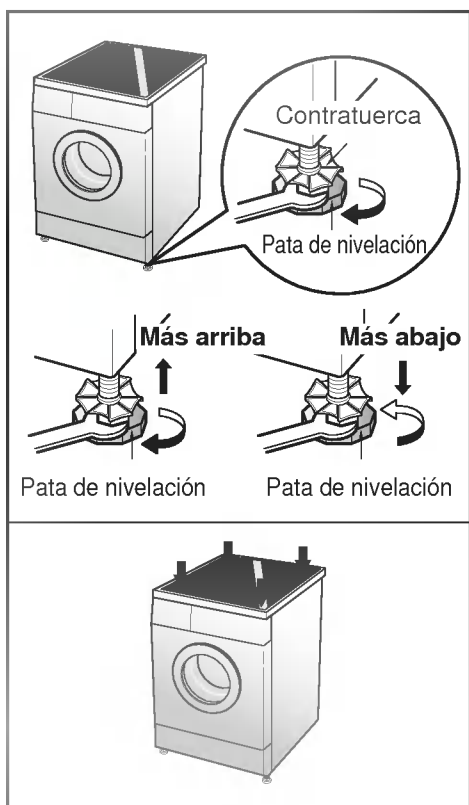
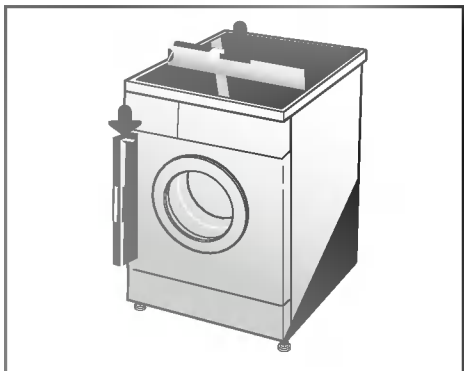


- Cuando instale la manguera de desagüe, asegúrelo firmemente, procurando que no se mueva atándolo con una cuerda.
- Asegurando la instalación, el tubo del desagüe protegerá el suelo de derrames de agua.



- La manguera de desagüe no debería estar a más de 1 metro de altura del suelo.
- Afianzando la instalación, el tubo de desagüe protegerá el suelo de dañarla 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.

■ Ajuste de nivel



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

2. Si el suelo no está nivelado, ajuste los pies de nivelación según sea necesario (no introduzca trozos de madera, etc. debajo de los pies). Asegúrese de que los cuatro pies son 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.*

※ *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 un centímetro arriba o abajo en absoluto. (Compruebe esto en dos 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 incendios, electrocución, o daño a la gente, lea las INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD antes de usar su equipo.

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 hilas, 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 los recolectores de hilachas.

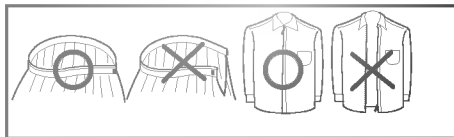
3. Cuidados antes de la carga

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.

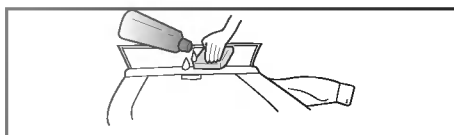
No lave prendas por separado. Esto puede provocar una carga desequilibrada. Añada uno o dos artículos similares.



- 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.



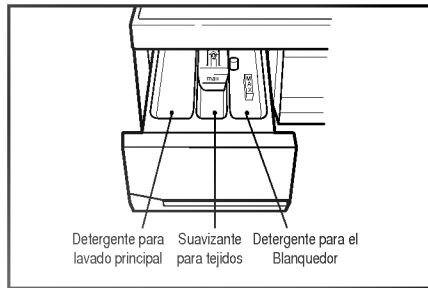
- Cierre las cremalleras, corchetes y cordones para asegurarse de que estos artículos no se enganchen en otras prendas.



- 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.

■ Cómo añadir detergente y suavizante para tejidos

1. El cajón distribuidor



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.

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 detergente en polvo sólo 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.

* Consejos

Carga completa: según las recomendaciones del fabricante.

Carga parcial: 3/4 de la cantidad normal.

Carga mínima: 1/2 de la carga completa.

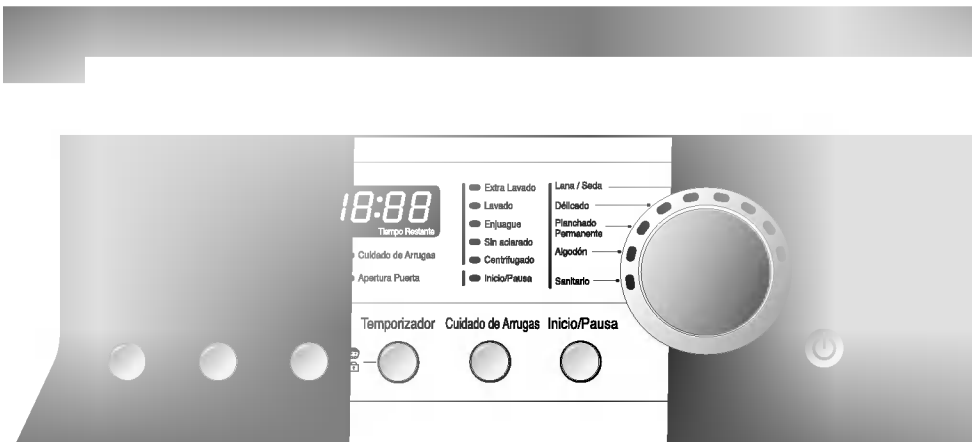
- El detergente sale desde el cajón distribuidor al comienzo del ciclo.

Función


■ Recorridos recomendados según el tipo de colada

Programa	Tipo de tejido	Temp. Adecuada	Carga máxima	Opción	Tiempo en minutos
Sanitario	Primero revise que sus prendas sean lavables a máquina (algodón, lino, toallas, sábanas, etc.)	Caliente / Fría	7 kg	Extra Enjuague, Extra Lavado	98
Algodón	Prendas de colores sólidos (camisas, camisones, pijamas...) y algodón blanco ligeramente sucio (ropa interior...)	Tibia / Fría (Tibia / Tibia, Caliente / Fría, Agua Tibia / Fría, Fría / Fría)	7 kg	Extra Enjuague, Extra Lavado	83
Planchado Permanente	Poliamida, Acrílicos, Poliéster	Tibia / Fría (Tibia / Tibia, Agua Tibia/ Fría, Fría / Fría)	4 kg	Extra Enjuague, Extra Lavado	74
Délicado	Prendas delicadas fácilmente dañadas (seda, cortinas...)	Fría / Fría (Tibia / Fría, Tibia / Tibia, Agua Tibia/ Fría)	3kg	Extra Enjuague	55
Lana / Seda	Tejidos de lana lavables a máquina sólo con pura lana virgen	Fría / Fría (Tibia / Fría, Tibia / Tibia, Agua Tibia/ Fría)	2 kg	Extra Enjuague	55
Lavado a Mano	"Lavado a Mano" marca prendas delicadas y lana	Fría / Fría (Tibia / Fría, Tibia / Tibia, Agua Tibia/ Fría)	2 kg	Extra Enjuague	55


* Extra Lavado : Para artículos muy sucios y con manchas de proteínas.



1. Al utilizar el ciclo de lavado de las condiciones iniciales

- Para empezar pulse el botón **Encendido**().
- Pulse el botón **Inicio/Pausa**.
- Condición inicial
 - *Lavado: Solamente lavado inicial*
 - *Enjuague: 3 tiempos*
 - *Centrifugado: 800 rpm*
 - *Temperatura del agua: Tibia/Fría (Lavado/Enjuague)*
 - *Programa: Algodón*

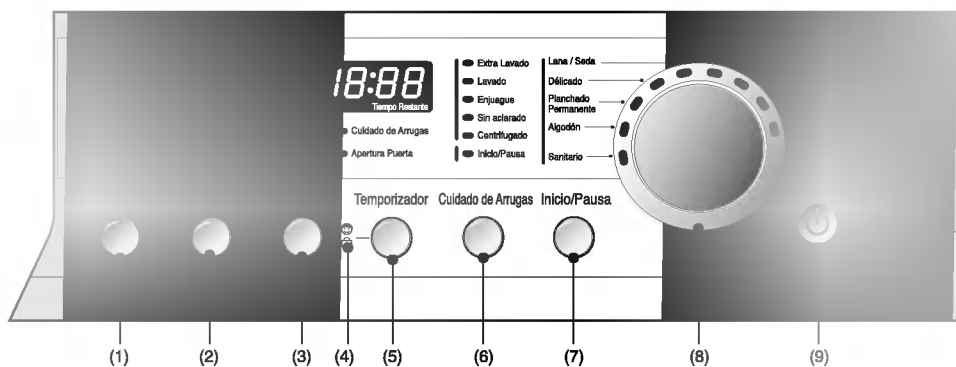
2. Selección manual

- Para empezar pulse el botón **Encendido**().
- Seleccione las condiciones que desea utilizar pulsando cada botón.
Para seleccionar cada condición, consulte las páginas 14 a 18
- Pulse el botón **Inicio/Pausa**.

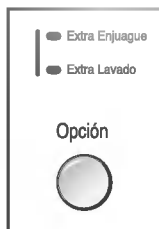
3. Alarma on/off

- La función de Alarma se puede activar presionando y manteniendo presionados el botón Opción y Cuidado de Arrugas al mismo tiempo.
- La función Alarma se puede activar en cualquier momento y se cancela de manera automática cuando se produce un corte en el suministro eléctrico. Asimismo, la función Alarma funciona cuando el botón de accionamiento está apagado.

ómo utilizar la lavadora



- | | | |
|------------------|------------------------|------------------|
| (1) Opción | (4) Bloqueo para niños | (7) Inicio/Pausa |
| (2) Temp. | (5) Temporizador | (8) Programa |
| (3) Centrifugado | (6) Cuidado de Arrugas | (9) Encendido |



• Pulsando el botón Opción, se puede seleccionar el tipo de lavado.

- **Extra Enjuague**
- **Extra Lavado**
- **Extra Enjuague+Extra Lavado**

1. EXTRA LAVADO

- Si la colada está muy sucia, el recorrido de "Extra Lavado" es eficaz.
- Extra Lavado está disponible en los Programas Algodón, Sanitario y Planchado Permanente.

Si la lámpara se enciende, se ha seleccionado esa función.

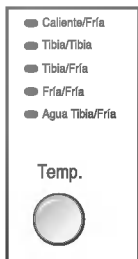
2. EXTRA ENJUAGUE

- Esta opción puede ser usada para añadir más agua al enjuague para personas con piel sensible. Es recomendable seleccionar el botón de **Extra Enjuague** cuando lave prendas difíciles de enjuagar porque necesitan más cantidad de jabón, o cuando lave prendas con tela de toalla, ya que estas prendas tienden a retener el jabón.

Si la luz se prende, quiere decir que la función ha sido seleccionada.

TEMPERATURA DE LAVADO/ENJUAGUE

- Presione "Temp." Para pasar por las opciones de temperatura.
- Seleccione la temperatura de agua basándose en el tipo de carga que usted este lavando. Siga las instrucciones en la etiqueta de su prenda.



- Enjuagues con agua caliente deja la ropa más seca que los enjuagues fríos. Enjuagues con agua caliente incrementan las posibilidades de que se arrugue la ropa en climas fríos. Un enjuague con agua caliente deja la ropa más fácil de manejar. Enjuagues con agua fría ahorran energía
- Los enjuagues con agua caliente son regulados aproximadamente en 24° C esta temperatura es un enjuague un poco más tibio de lo que usted esta acostumbrado, pero esto ahorra energía y proporciona un enjuague más eficiente. La carga está a una temperatura más manejable.

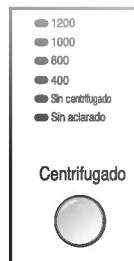
1. Temperatura de Lavado/Enjuague

- La temperatura del agua se puede seleccionar de la siguiente manera según el programa.
- **Sanitario**
Caliente/Frío
- **Algodón**
Agua Tibia/Frío - Frío/Frío - Tibia/Frío - Tibia/Tibia - Caliente/Frío
- **Planchado Permanente & Délicado & Lana/Seda & Lavado a Mano**
Agua Tibia/Frío - Frío/Frío - Tibia/Frío - Tibia/Tibia

Para obtener información más detallada, consulte la página 12.

- Pulsando el botón Centrifugado, se pueden elegir las rpm del centrifugado.

- Sin aclarado - 1000
- Sin centrifugado - 1200
- 400
- 800



1. Selección del centrifugado

- Las rpm del centrifugado están disponibles según el programa de la siguiente manera
- **Sanitario & Algodón**
Sin aclarado - Sin centrifugado - 400 - 800 - 1000 - 1200
- **Planchado Permanente & Lana/Seda & Lavado a Mano**
Sin aclarado - Sin centrifugado - 400 - 800 - 1000
- **Délicado**
Sin aclarado - Sin centrifugado - 400 - 800

2. Sin centrifugado

- Si no se selecciona ningún centrifugado, la lavadora se para después de haber vaciado el agua.
Si la lámpara se enciende, se ha seleccionado esa función.

3. Sin aclarado

- Si desea dejar los tejidos en la máquina sin centrifugar después del enjuague para impedir que se arruguen, puede seleccionar retención de Sin enjuague pulsando el botón Centrifugado.
- Para proceder al drenado o centrifugado, una vez que la función de drenado sostenido sea completado, marque el programa deseado (centrifugado o drenado)

Centrifugado Temporizador



Se puede utilizar esta función si desea bloquear todos los botones para evitar el ajuste de un niño o de personas enfermas.

1. Bloqueo para niños

- El bloqueo para niños se puede ajustar pulsando simultáneamente el botón **Sin Centrifugado** y el botón **Temporizador**.

Centrifugado Temporizador



- El bloqueo para niños está ajustado, todos los botones están inoperativos.
- Para desactivar el sistema de Bloqueo para niños, pulse simultáneamente otra vez los botones **Centrifugado** y el botón **Temporizador**.

Centrifugado Temporizador



- Si desea modificar el programa cuando está activo el Bloqueo para niños,
 1. Pulse a la vez los botones **Centrifugado** y **Temporizador**.
 2. Pulse el botón **Inicio/Pausa** (▶||).
 3. Cambie el programa deseado y pulse el botón **Inicio/Pausa** (▶||).

Centrifugado Temporizador Inicio/Pausa



- El bloqueo para niños se puede ajustar en cualquier momento y se cancela automáticamente cuando se producen errores de funcionamiento. Bloqueo para niños también funciona cuando la energía eléctrica está apagada.



1. Temporizador

Preparación del lavado antes de comenzar "Temporizador"

- Abra el grifo del agua
- Cargue la colada y cierre la puerta
- Coloque el detergente y el suavizante para tejidos en el cajón.

• Cómo ajustar "Temporizador"

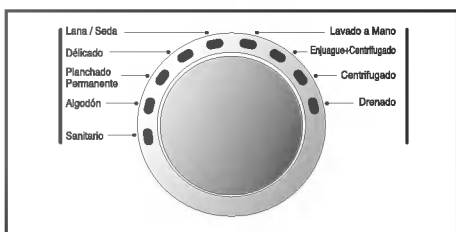
- Pulse el botón **Encendido** (⏻).
- Gire el dial de **Programa** para seleccionar el programa que necesite.
- Pulse el botón **Temporizador** y ajuste el tiempo deseado.
- Pulse el botón **Inicio/Pausa** (▶||). (":" parpadea).
- Si se pulsa el botón Retardo, aparece "3:00". El tiempo retardado máximo es 19:00 h y el tiempo mínimo es 3:00 h.
- Con cada pulsación de botón el tiempo de retardo adelanta en una hora.
- Para cancelar el retardo de tiempo, pulse el botón **Encendido** (⏻).
- **Temporizador** es 'tiempo previsto' desde el presente hasta la finalización del ciclo de lavado o proceso seleccionado Opción, Enjuague, Centrifugado.
- *De acuerdo con la condición del suministro de agua y la temperatura, el tiempo retardado y el tiempo de lavado real pueden variar.*

CUIDADO DE ARRUGAS

Cuidado de Arrugas



- Si quiere prevenir las arrugas, seleccione este botón en el proceso de centrifugado.



- Están disponibles 9 programas de acuerdo con el tipo de colada.
- Una luz se encenderá indicando el programa indicado.

1. Programa

- Cuando se pulsa el botón **Inicio/Pausa** (▶||), se selecciona automáticamente el programa **Algodón**.
- Girando el dial del programa, el programa se selecciona en el orden de "Sanitario – Algodón – Planchado Permanente – Délicado – Lana / Seda – Lavado a Mano – Enjuague+Centrifugado – Centrifugado – Drenado".

En relación con el tipo de colada para cada programa, consulte la página 12.

2. Recorrido

- Enjuague+Centrifugado
- Délicado
- Lana / Seda
- Lavado a Mano
- Planchado Permanente
- Centrifugado
- Algodón
- Drenado
- Sanitario

Inicio/Pausa



1. Inicio

- Este botón **Inicio/Pausa** se utiliza en los ciclos de lavado y en otros o para hacer una pausa en los ciclos.

2. Pausa

- Si se necesita una parada temporal del ciclo de lavado, pulse el botón "**Inicio/Pausa**".
- Después de pulsar el botón de pausa, la energía eléctrica se interrumpe automáticamente 4 min más tarde.
- **NB.** La puerta no se abrirá antes de 1 o 2 minutos cuando seleccione la Pausa, o hasta el final del ciclo.

Encendido



1. Encendido

- Pulse el botón Encendido para encender y apagar la energía eléctrica
- También se puede utilizar para cancelar la función Temporizador.

2. Programa inicial

- Cuando se pulsa el botón Encendido, la lavadora está lista para el programa **Algodón**. Y las otras condiciones iniciales de la siguiente manera
- Por lo tanto, si desea avanzar por el ciclo de lavado sin seleccionar el programa, sólo tiene que pulsar el botón **Inicio/Pausa** y la lavadora continuará su funcionamiento.
- **Programa inicial**
Algodón, Solamente lavado, 800 rpm, Tibia/Frío



1. Pantalla de funciones especiales

- Cuando se ha seleccionado el bloqueo para niños, aparece " [L]".
- Cuando se ha seleccionado el retardo de tiempo, se muestran los tiempos restantes para finalizar el programa seleccionado.

2. Pantalla de autodiagnóstico

- En caso de que la lavadora tenga algún problema, en la pantalla se visualiza el tipo de falla o error.
 - "PE" : Error en la detección de la presión del agua
 - "FE" : Problema de llenado excesivo de agua
 - "dE" : La puerta no está cerrada
 - "LE" : Sobrecarga en el motor
 - "CE" : Sobrecarga en el motor
 - "tE" : Problemas con el flujo de agua
 - "DE" : Problemas de Drenado
 - "UE" : Carga desbalanceada
 - "tE" : Problema de temperatura del agua

Si se muestran estas letras de error, consulte la página 22 de resolución de problemas y siga la guía.

3. Finalización del lavado

- Cuando se ha completado el ciclo de lavado, aparece "End" en la "Pantalla múltiple".

4. Tiempo restante

- Durante el ciclo de lavado, se muestra el tiempo restante de lavado.
- Programa recomendado por el fabricante.

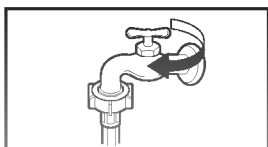
- Sanitario : alrededor de 1 h y 38 min.
- Algodón : alrededor de 1 h y 23 min.
- Planchado Permanente : alrededor de 1 h y 14 min.
- Délicado : alrededor de 55 min.
- Lana/Seda : alrededor de 55 min.
- Lavado a Mano : alrededor de 55 min.
- Enjuague+Centrifugado : alrededor de 33 min.
- Centrifugado : alrededor de 11 min.
- Drenado : alrededor de 1 min.

- 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.
- Si se detecta un desequilibrio o si se pone en marcha el programa de eliminación de espuma, el tiempo de lavado será mayor. (Tiempo adicional máx. 45 minutos).

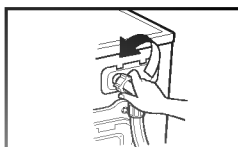
- * Antes de los elementos de la lavadora tan pronto como termine el ciclo. En los artículos que quedan en la lavadora se puede desarrollar un exceso de arrugamiento, transferencia de color y olores.
- * Antes de limpiar el interior de la lavadora, desenchufe el cable de alimentación eléctrica para evitar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

■ El filtro de entrada del agua

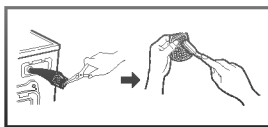
- El mensaje de error " ! E " parpadea en el panel de control porque no entra agua en el cajón del detergente.
 - Si el agua es muy dura o contiene rastros de depósitos de cal, el filtro de entrada del agua se puede obstruir.
- Por lo tanto, es buena idea limpiarlo de vez en cuando.



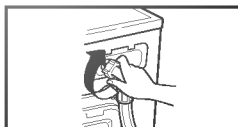
1. Cierre el grifo del agua.



2. Desatornille la manguera de entrada del agua.



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



4. Apriete la manguera de entrada.

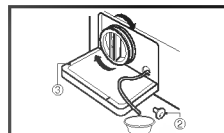
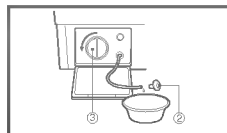
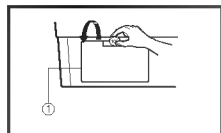
■ El filtro de la bomba de drenaje

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

▲ PRECAUCIÓN Vacíelo primero utilizando la Manguera de drenaje y después abra la bomba para eliminar aquello que pueda haberla detenido.

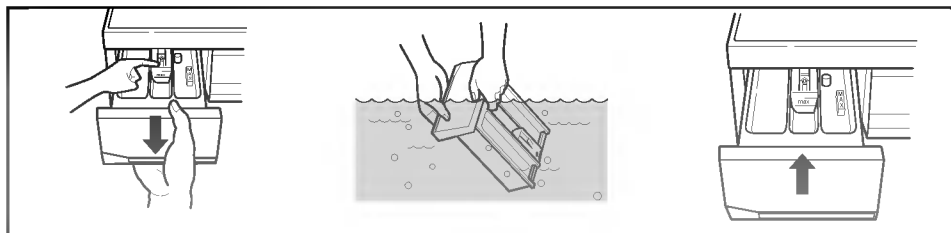
- * Permita que el agua se enfríe antes de limpiar el drenaje, permitiendo un drenado de emergencia o abriendo la puerta en una emergencia

1. Abra el tapón de la cubierta inferior (①) utilizando una moneda. 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.



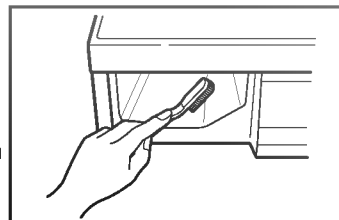
■ Cajón distribuidor de detergente

- * Cuando los detergentes blancos y suavizantes para tejidos dejan un depósito en el cajón.
- Se deben limpiar de vez en cuando con un chorro de agua corriente.
- Si es necesario, se puede sacar de la máquina pulsando el pestillo hacia abajo y tirando hacia fuera.
- Para facilitar la limpieza, se puede quitar la parte superior del compartimiento 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, prendedores) 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 desincrustantes 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.

■ 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 derrame. Límpiela con un trapo húmedo. Procure no dañar la superficie con objetos afilados.

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

2. Interior

Seque la parte que rodea el hueco de la puerta, la junta flexible y la puerta de cristal.

Haga funcionar la lavadora durante un ciclo completo utilizando agua caliente.

Repita el proceso si es necesario.

NOTA Quite los depósitos de agua dura utilizando solamente limpiadores etiquetados como seguros para la lavadora.

■ 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 de caravanas 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 minuto para vaciar todo el agua.
No se expulsará todo el anticongelante de caravanas pequeñas.
6. Desenchufe el cable de alimentación eléctrica, seque el interior del tambor y cierre la puerta.
7. Quite el cajón distribuidor. Vacíe el agua de los compartimentos y seque los compartimentos.
Vuelva a colocar el cajón.
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.

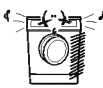
* Esta lavadora está equipada con funciones automáticas de seguridad que detectan y diagnostican averías en un estado inicial y que reaccionan de forma adecuada.

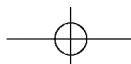
Cuando la máquina no funciona correctamente o no funciona en absoluto, compruebe los puntos siguientes antes de llamar al Departamento de Servicio.

Síntoma	Posible causa	Solución
Ruido de traqueteo y chirridos	<ul style="list-style-type: none"> • Puede haber objetos extraños tales como monedas o clips en el tambor o en la bomba. 	<p>Pare la lavadora y revise el tambor y el filtro de drenaje.</p> <p>Si continúa 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"> • Las cargas de lavado pesadas pueden producir un sonido retumbante. Esto generalmente es normal. 	<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"> • Ha quitado todos los tornillos de transporte y el embalaje? • Descansan firmemente todos los pies en el suelo? 	<p>Si no se han quitado durante la instalación. Véase la sección sobre la instalación para quitar los tornillos de transporte.</p> <p>Carga de lavado distribuida de manera no uniforme en el tambor. Pare la lavadora y redistribuya la carga de lavado.</p>
Fugas de agua	<ul style="list-style-type: none"> • La conexión de la manguera de llenado está floja en el grifo o en la lavadora. • Las tuberías de desagüe de la casa están obstruidas. 	<p>Compruebe y apriete las conexiones de la manguera.</p> <p>Desobstruya la tubería de drenaje. Póngase en contacto con un fontanero 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"> • El suministro de agua no es adecuado en la zona. • El grifo de suministro del agua no está completamente abierto. • La manguera de entrada del agua está retorcida • El filtro de la manguera de entrada está obstruido. 	<p>Pruebe con otro grifo de la casa.</p> <p>Grifo completamente abierto.</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"> • La manguera de drenaje está retorcida u obstruida. • El filtro de drenaje está obstruido. 	<p>Limpie y enderece la manguera de drenaje.</p> <p>Limpie el filtro de drenaje.</p>

Síntoma	Posible causa	Solución
La lavadora no arranca	<ul style="list-style-type: none"> • El cable de alimentación eléctrica quizás no esté enchufado o la conexión puede estar floja. • Fusible de la casa fundido, disyuntor disparado o se ha producido un corte en el suministro eléctrico. • El grifo del suministro del agua no está abierto. 	<p>Asegúrese de que el enchufe ajusta correctamente en la toma de corriente.</p> <p>Reinicie el disyuntor o sustituya el fusible.</p> <p>No aumente la capacidad del fusible.</p> <p>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	* Compruebe que la puerta está firmemente cerrada.	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 conseguir el centrifugado.
La puerta no se abre		Si la lavadora está encendida, la puerta no se puede abrir por cuestiones de seguridad. Espere uno o dos minutos antes de abrir la puerta para dar tiempo al mecanismo de bloqueo eléctrico a liberarse.
Retardo del tiempo de ciclo de lavado		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. 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.



Síntoma	Posible causa	Solución
IE	<ul style="list-style-type: none"> El suministro de agua no es adecuado en la zona. Los grifos de suministro de agua no están completamente abiertos. La manguera de entrada de agua está retorcida. El filtro de la manguera de entrada está obstruido. 	<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>
DE	<ul style="list-style-type: none"> La manguera de drenaje está retorcida u obstruida. El filtro de drenaje está obstruido. 	<p>Limpie y enderece la manguera de drenaje.</p> <p>Limpie el filtro de drenaje.</p>
UE	<ul style="list-style-type: none"> La carga es demasiado pequeña. La carga está desequilibrada. 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. 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. 	<p>Añada 1 o 2 artículos similares para contribuir a equilibrar la carga.</p> <p>Redistribuya la carga para conseguir un centrifugado adecuado.</p>
dE	 <ul style="list-style-type: none"> Está abierta la puerta? 	<p>Cierre la puerta.</p> <p>Si no desaparece "dE", llame al servicio técnico.</p>
tE		<p>Desenchufe el cable de alimentación y llame al servicio técnico.</p>
FE	<ul style="list-style-type: none"> Si hay un exceso de agua debido a una válvula de agua defectuosa, obtendrá "FE" en la pantalla. 	<p>Cierre el grifo del agua .</p> <p>Desconecte el enchufe de toma de corriente.</p> <p>Llame al servicio técnico</p>
PE	<ul style="list-style-type: none"> Aparece "PE" si hay un fallo de funcionamiento del sensor del nivel del agua. 	
CE	<ul style="list-style-type: none"> Sobrecarga en el motor. 	
LE	<ul style="list-style-type: none"> Sobrecarga en el motor. 	



EXCLUSIONES DE LA GARANTIA :

- Incumplimiento de cualquiera de los requisitos del punto anterior.
- 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 transportes, que deberán reclamarse en presencia del personal de la Compañía de Transportes, por lo que conviene inspeccionar los paquetes antes de conformar los albaranes de entrega correspondientes.
- Las averías producidas por rotura física, tales como carcasas, plásticos, pinturas, esmaltes, cristales, embellecedores y similares.
- Los productos 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.
- Las partes de madera, goma, plástico, cristal, agujas, cabezales de registros y reproducción, y los conos de los altavoces.
- 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, tales como desgaste de cabezales de vídeo, limpiezas, etc.
- 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 servicios.

