



LAVARROPAS

MANUAL DEL PROPIETARIO

WD-1390(5)F(H)B

WD-1290(5)F(H)B

WD-1190(5)F(H)B

WD-1090(5)F(H)B

WD-8090F(H)B

Gracias por comprar la lavarropas 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 lavarropas.



n **Tambor de tamaño extra**

El tambor de tamaño extra de LG puede lavar aproximadamente un 40% más de carga que una lavarropas convencional. Un tambor más grande mejora el rendimiento del lavado.



n **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.



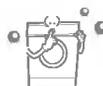
n **Sistema de Protección Anti-arrugas**

El movimiento de rotación del tambor reduce los enredos de ropa y mejora la performance del lavado.



n **Bloqueo 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.



n **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.



n **Reinicio automático**

Si la lavarropas 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 lavarropas	13
Mantenimiento	20
Guía para la resolución de problemas.....	23

LEA TODA LA INFORMACIÓN ANTES DE SU UTILIZACIÓN

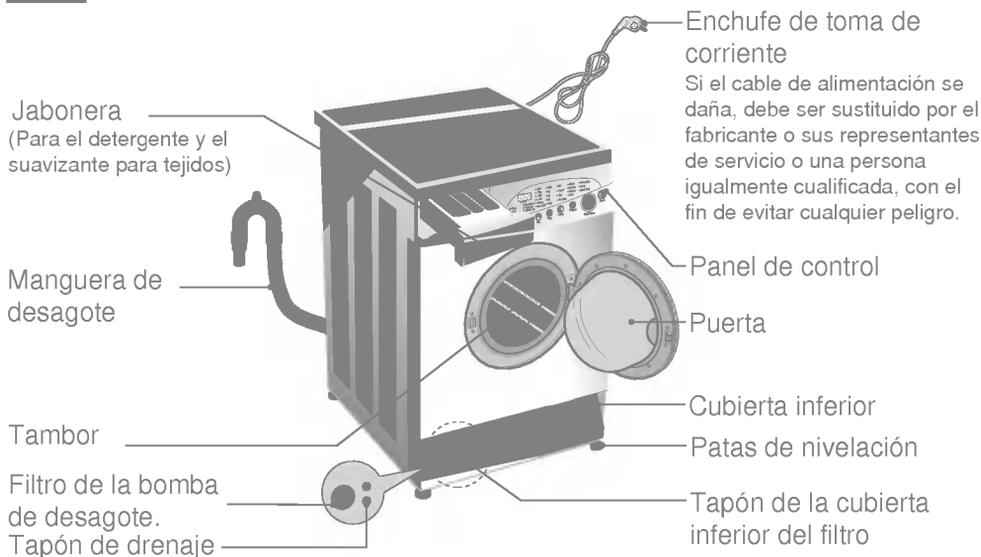


Por su seguridad, siga la información de este manual para minimizar el riesgo de provocar un fuego, una explosión, o una descarga eléctrica, y para evitar que se dañe el electrodoméstico, que alguien resulte herido, o que alguien pierda la vida.

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 cualificadas 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 ni de ninguno otro.
- No deje la puerta de la lavarropas 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 lavarropas 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 explosivas (tales como cera, aceite, pintura, gasolina, desengasantes, disolventes de limpieza en seco, keroseno, etc.) que pueden prenderse o explotar.
- Para evitar dicho resultado, siga detenidamente las instrucciones de lavado de la prenda del fabricante.
- No cierre la puerta de la lavarropas de un portazo o intente forzar la puerta para abrirla, cuando ésta se encuentra bloqueada. Esto podría causar daños a la lavarropas.
- Para minimizar la posibilidad de sufrir una descarga eléctrica, desenchufe el electrodoméstico del suministro de corriente o desconecte la lavarropas 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 220-240 V 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 cualificada con el fin de evitar cualquier peligro.
- Conecte la máquina a un enchufe con puesta a tierra según las normativas de cableado actuales.

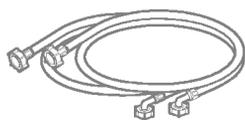




- n Nombre : Lavarropas de carga frontal
- n Fuente de alimentación : 220-240V~, 50Hz
- n Tamaño : 600mm(An) × 600mm(F) × 850mm(Al)
- n Peso / Máx. de vatios : 63kg / 2100W
- n Capacidad de lavado : 7kg
- n Velocidad de centrifugado : Sin centrifugado/400/600/800 [WD-8090F(H)B]
Sin centrifugado/400/600/800/1000 [WD-1090(5)F(H)B]
Sin centrifugado/400/600/800/1100 [WD-1190(5)F(H)B]
Sin centrifugado/400/800/1000/1200 [WD-1290(5)F(H)B]
Sin centrifugado/400/600/800/1100/1300 [WD-1390(5)F(H)B]
- n Consumo de agua : 75 ℓ (10,7 ℓ / kg)
- n Presión admisible del agua : 0,3-10kgf/cm² (30-1000kPa)

* El aspecto y las especificaciones pueden variar sin previo aviso para aumentar la calidad de las unidades

n Accesorios



Manguera de entrada (1EA)

* Opción: Caliente/Frío (2EA)



Llave de tuercas



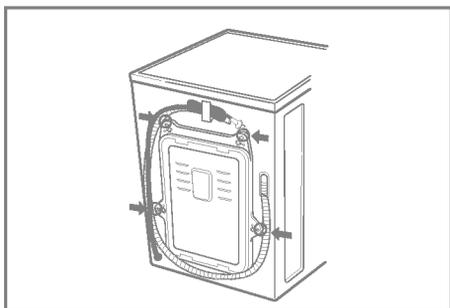
Instálelo o guárdelo donde no quede expuesto a temperaturas bajo cero o a la intemperie.

La abertura de la base no debe estar obstruida por alfombras o moqueta cuando se instala la lavarropas sobre un suelo con alfombra o moqueta.

n Tornillos de transporte

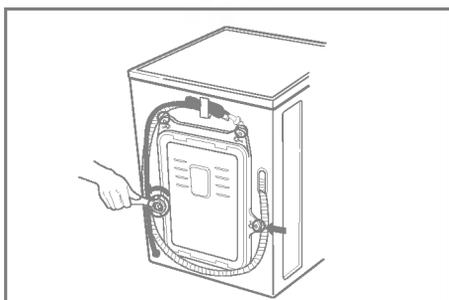
Este aparato está provisto de tornillos de transporte para impedir los daños internos durante el transporte.

n Desmontaje de los tornillos de transporte

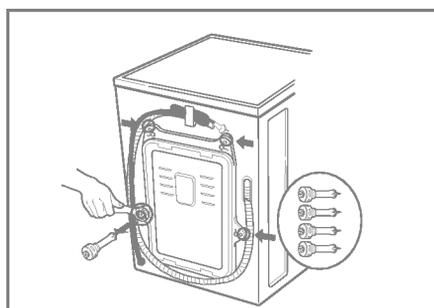


1. Para impedir los daños internos durante el transporte, los 4 tornillos especiales están bloqueados. Antes de hacer funcionar la lavarropas, quite los tornillos junto con los tapones de caucho.

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

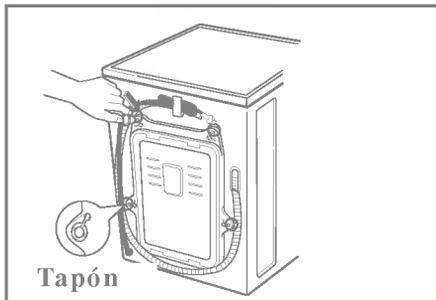


2. Desatornille los 4 tornillos con la llave suministrada.



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.

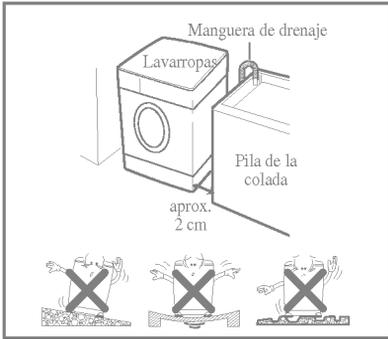
- Siempre que se transporte el aparato, se deben volver a colocar los tornillos de transporte.



4. Cierre los agujeros con los tapones suministrados



n Requisitos del lugar de instalación



Nivel del suelo:

La pendiente admisible debajo de la lavadora es de 1°

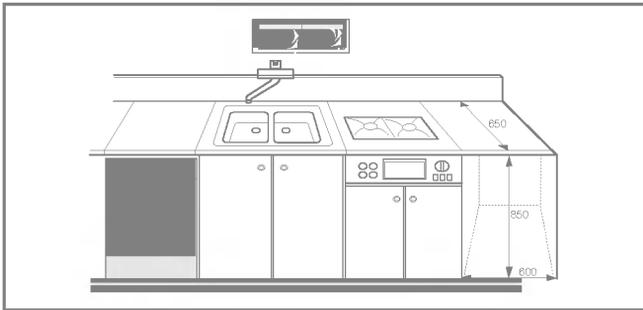
Toma de corriente:

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:

Se requiere para los modelos de pared, puerta y ventana. (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 gabinete o los controles.

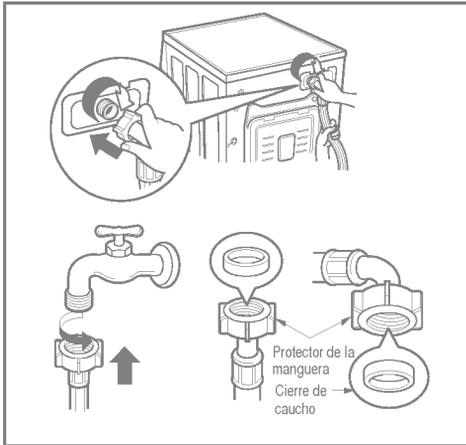


n Conexión eléctrica

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 cualificada 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 descarga a tierra según las normativas de cableado actuales.
5. El aparato se debe colocar de forma que el enchufe sea fácilmente accesible.

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

n 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 kg-f/cm²)

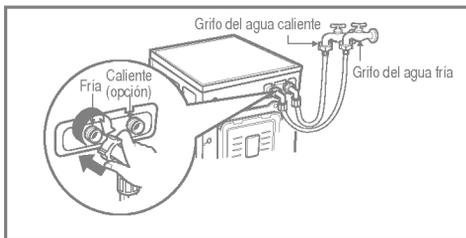
► No desforre ni cruce al conectar la manguera de entrada a la válvula

► 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 lavarropas abriendo completamente el grifo.
- Compruebe periódicamente el estado de la manguera y sustitúyala si es necesario.
- Asegúrese de que la manguera no esté la manguera obstruida ni aplastada.

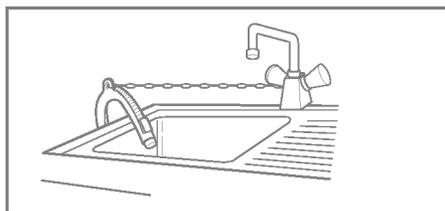
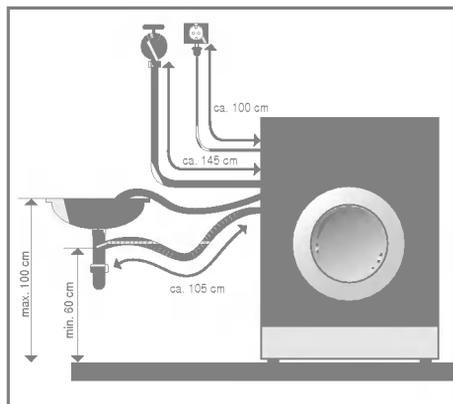
► Cuando su lavarropas tiene dos válvulas

- La manguera de entrada que tiene el conector rojo es para el grifo de agua caliente.
- Si la lavarropas tiene dos válvulas, se ahorra energía utilizando la válvula de agua caliente.

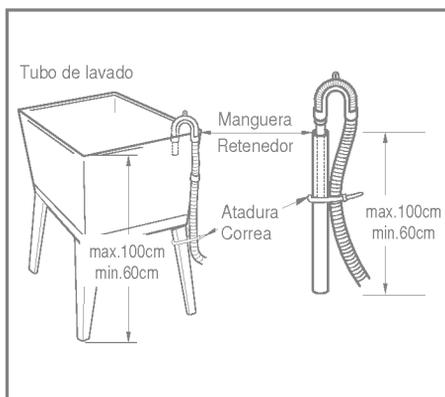
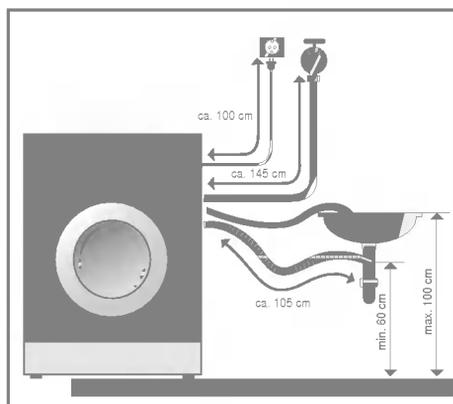


Instalación

n Instalación del desagüe



- Cuando instale la manguera del desagüe, asegúrelo muy fijo, y procurando que no se mueva atándolo con una cuerda.
- Afianzando la instalación, el tubo del desagüe protegerá el suelo de dañarla a causa de escapes de agua.

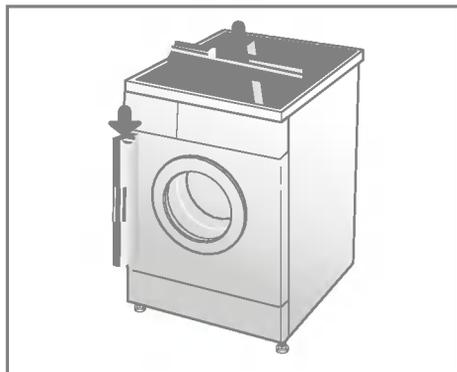


- La manguera del desagüe no debería estar a más de 1 metro de altura del suelo.
- Afianzando la instalación, el tubo del desagüe protegerá el suelo de dañarla a causa de escapes de agua.
- Cuando el tubo de la manguera es muy largo, por favor no llene la lavadora, podría causar un ruido extraño.

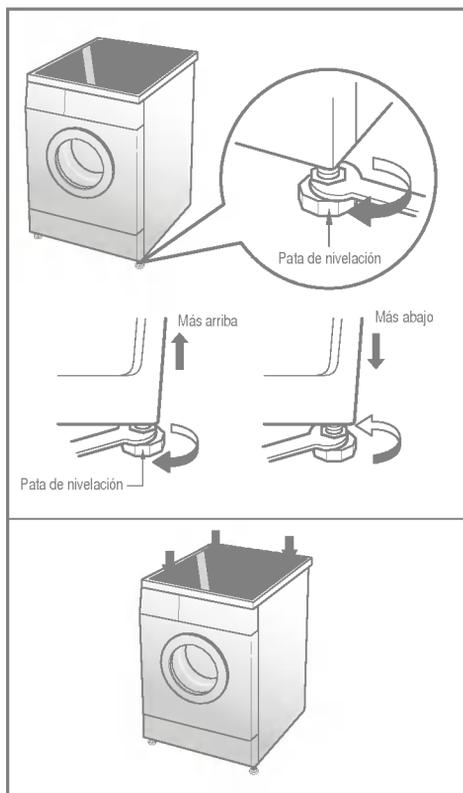
- Cuando instale la manguera del desagüe, asegúrelo muy fijo, y procurando que no se mueva atándolo con una cuerda.
- Afianzando la instalación, el tubo del desagüe protegerá el suelo de dañarla a causa de escapes de agua.

Instalación

n 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 las patas de nivelación según sea necesario (no introduzca trozos de madera, etc. debajo de las patas)
Asegúrese de que las cuatro patas son estables y bien apoyadas sobre el suelo y, a continuación, compruebe que el electrodoméstico está perfectamente nivelado (utilice un nivel de burbuja de aire)

* 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



Cuidados antes del lavado

n Cuidados antes del lavado

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

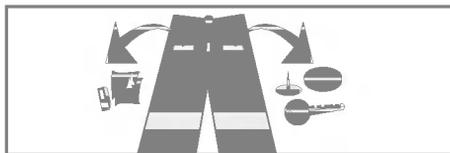
Para obtener los mejores resultados, clasifique la ropa en cargas que se puedan lavar con el mismo ciclo de lavado. La temperatura del agua y la velocidad de centrifugado y los diferentes tejidos necesitan lavarse de diferentes formas. Separe siempre los colores oscuros de los claros y blancos. Lávelos 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.
Hilas (Productores o recolectores de hilas)	

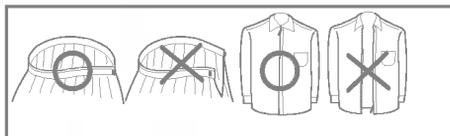
3. Cuidados antes de la carga

Mezcle prendas grandes y pequeñas en una misma carga. Cargue las prendas grandes en primer lugar. Las prendas grandes no deben representar más de la mitad del total de la carga.

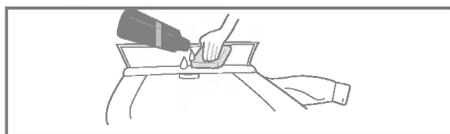
No lave prendas por separado. Esto puede provocar una carga desequilibrada. Añada uno o dos artículos similares.



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



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

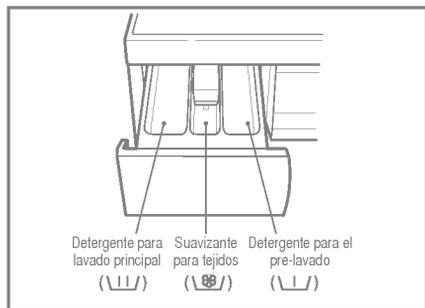


- Trate previamente la suciedad y las manchas cepillando con un poco de detergente disuelto en agua sobre las manchas como cuellos y puños de camisas para quitar mejor la suciedad.

ómo añadir detergente

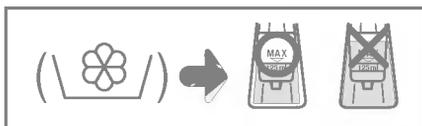
n Cómo añadir jabones y suavizante para tejidos

1. El cajón distribuidor



- Solamente lavado principal ☐
- Pre-lavado + Lavado principal ☐

2. Cómo añadir suavizante para tejidos



- No sobrepase la línea de carga 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 aclarado.
- No abra el cajón cuando se suministra agua.
- No se permiten los disolventes (benceno, etc.).

■ 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 agua jabonosa y esto hará que disminuya el resultado del lavado o provocará una pesada carga en el motor. (Provocará fallos de funcionamiento).
- Utilice sólo jabón en polvo baja espuma 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 agua jabonosa.

* 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.

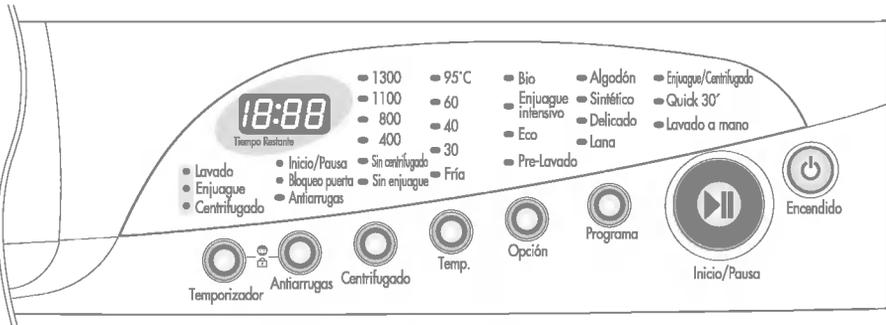


unción

n Procesos recomendados según el tipo de ropa a lavar

Programa	Tipo de tejido	Temperatura adecuada	Opción	Carga máxima	Agua (litros)	Energía (kWh)	Tiempo (minutos)
Algodón	Compruebe primero si la ropa es lavable a máquina. (Ropa blanca de algodón, toallas y sábanas de lino ...)	95°C	Pre-lavado Eco Enjuague intensivo Bio Antiarugas	Nominal	85	2,74	158
	Ropa de color resistente (camisas, camisones, pijamas ...) y ropa blanca de algodón poco sucia (ropa interior ...)	40°C (60°C, Fría, 30°C)					
Sintético	Poliamida, acrílico, poliéster	40°C (60°C, Fría, 30°C)	Pre-lavado Eco Enjuague intensivo Bio Antiarugas	Menos de 4,0 kg	58	0,6	88
Delicado	Ropa delicada fácilmente dañable (seda, cortinas ...)	30°C (40°C, Fría)	Enjuague intensivo	Menos de 3,0 kg	58	0,41	58
Lana	Sólo ropa de pura lana virgen lavable a máquina	30°C (40°C, Fría)	Enjuague intensivo	Menos de 2,0 kg	53	0,28	58
Lavado a mano	Ropa delicada y de lana marcadas con la indicación de "lavado a mano"	Fría (30°C, 40°C)	Enjuague intensivo	Menos de 2,0 kg	51	0,03	57
Quick 30'	Ropa de color poco sucia y resistente	30°C (40°C, Fría)	Enjuague intensivo	Menos de 2,0 kg	50	0,35	30

- * Pre-Lavado : Si la ropa está muy sucia, la opción "Pre-Lavado" es eficaz. El pre-lavado puede utilizarse en el programa de tejido de algodón y sintético.
- * Eco : Al seleccionar la función Eco, se reduce la temperatura del agua y se prolonga el tiempo de lavado. De este modo, puede ahorrar en consumo de energía.
- * Enjuague intensivo : Si desea un mayor enjuague, la función super enjuague eliminará cualquier resto de jabón.
- * Bio : Si quiere eliminar manchas proteínicas (leche, sangre, chocolate...), puede seleccionar la función Bio pulsando la tecla de opciones.
- * Quick 30' : Seleccionando esta función, puede lavar rápidamente una pequeña cantidad de ropa de color poco sucia y resistente.
- * Puede seleccionar la función Bio y la función Eco cuando la temperatura es superior a 60°C en ropa de algodón y sintética. Si se selecciona esta función, la temperatura inicial del agua no se puede cambiar.
- * La clasificación energética cumple la norma EN60456 respecto al algodón a 60°C.



1. Para uso en el programa inicial (Algodón)

- Pulse la tecla **Encendido** (⏻) para empezar.
- Pulse la tecla **Inicio/Pausa**.
- Condición inicial
 - Lavado: Sólo lavado principal
 - Enjuague: 3 tiempos
 - Centrifugado: 800 r.p.m
 - Temperatura del agua: 40°C
 - Programa: Algodón

2. Selección manual

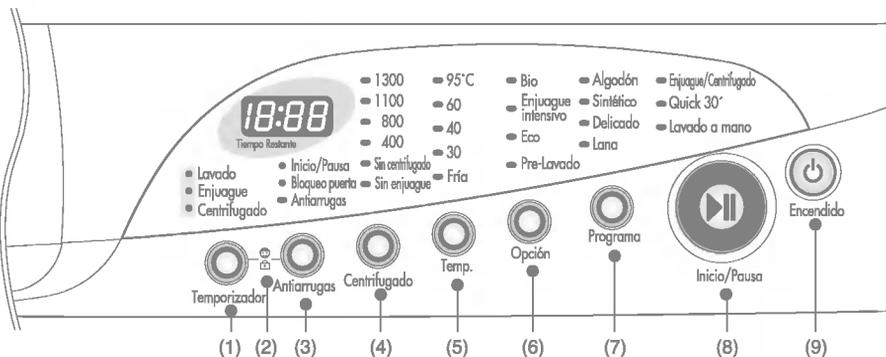
- Pulse la tecla **Encendido** (⏻) para empezar.
- Seleccione las condiciones que desee utilizar, pulsando cada tecla correspondiente.

Para seleccionar cada condición, rogamos consulte las secciones de las páginas 14 a 19.

- Pulse la tecla **Inicio/Pausa**.



ómo utilizar la lavarropas



- (1) Tecla de retardo (4) Tecla de centrifugado (7) Tecla de programa
(2) Bloqueo para niños (5) Tecla de temperatura (8) Tecla de inicio/pausa
(3) Tecla de antiarrugas (6) Tecla de opción (9) Tecla de encendido



1. Retardo de tiempo

Preparación del lavado antes de activar el "Retardo"

- Abra el grifo del agua.
- Cargue la ropa y cierre la puerta.
- Ponga el jabón y el suavizante en la cubeta.
- Cómo seleccionar el "retardo"
 - Pulse la tecla **Encendido**.
 - Pulse la tecla Programa para seleccionar el programa que desee.
 - Pulse la tecla **Temporizador** y seleccione el tiempo deseado.
 - Pulse la tecla **Inicio/Pausa**. (Destellará ":")

- Si pulsa la tecla Temporizador, se visualizará "3:00". El máximo tiempo de retardo es 19:00 horas y el tiempo mínimo 3:00 horas.
- Cada pulsación de la tecla avanza el tiempo en una hora.
- Para cancelar el retardo, pulse la tecla **Encendido**.
- El retardo es el "tiempo previsto" desde el momento actual hasta la finalización del ciclo de lavado o del proceso seleccionado.
- *El retardo y el tiempo real de lavado pueden variar en función de la condición del suministro y de la temperatura del agua.*

ómo utilizar la lavarropas



Utilice esta función si quiere bloquear todas las teclas para evitar que puedan ser accionadas por niños.

1. Bloqueo para niños

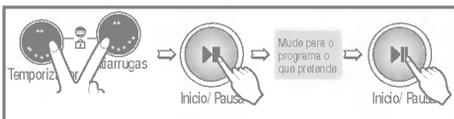
- Esta función se puede activar pulsando a la vez las teclas **Temporizador** y **Antiarrugas**.



- Cuando se activa la función de bloqueo infantil todas las teclas son inoperativas
- Para desactivar el sistema Bloqueo para niños, vuelva a pulsar a la vez las teclas **Temporizador** y **Antiarrugas**.



- Si quiere cambiar el programa cuando la función Bloqueo para niños está activada, proceda de la siguiente manera:
 1. Pulse simultáneamente las teclas **Temporizador** y **Antiarrugas**.
 2. Pulse la tecla **Inicio/Pausa**.
 3. Cambie el programa por el que desee y pulse la tecla **Inicio/Pausa**.



- El bloqueo infantil se puede activar en cualquier momento y se cancela automáticamente cuando se producen errores operativos. **Bloqueo para niños** funciona también con la lavarropas apagada.

- Si quiere evitar arrugas en la ropa, seleccione esta tecla con el centrifugado.

- 800
- 600
- 400
- Sin centrifugado
- Sin enjuague



Centrifugado

[WD-8090F(H)B]

- 1000
- 800
- 600
- 400
- Sin centrifugado
- Sin enjuague



Centrifugado

[WD-1090(5)F(H)B]

- 1100
- 800
- 600
- 400
- Sin centrifugado
- Sin enjuague



Centrifugado

[WD-1190(5)F(H)B]

- 1200
- 1000
- 800
- 400
- Sin centrifugado
- Sin enjuague



Centrifugado

[WD-1290(5)F(H)B]

- 1300
- 1100
- 800
- 400
- Sin centrifugado
- Sin enjuague



Centrifugado

[WD-1390(5)F(H)B]

- Pulsando la tecla Centrifugado se puede seleccionar la velocidad (rpm) de centrifugado.

1. Selección del centrifugado

- La velocidad de centrifugado se establece de acuerdo con el programa de la forma siguiente:
- **WD-8090F(H)B**
 - Algodón / Sintético
 - 800 E Sin enjuague E Sin centrifugado E
 - 400 E 600
- **Delicado / Lana / Lavado a mano / Quick 30'**
 - 400 E 600 E 800 E Sin enjuague E
 - Sin centrifugado



ómo utilizar la lavarropas

• WD-1090(5)F(H)B

-Algodón / Sintético

800 E 1000 E Sin enjuague E
Sin centrifugado E 400 E 600

-Delicado

400 E 600 E 800 E Sin enjuague E
Sin centrifugado

-Lana / Lavado a mano / Quick 30'

400 E 600 E 800 E 1000 E
Sin enjuague E Sin centrifugado

• WD-1190(5)F(H)B

-Algodón / Sintético

800 E 1100 E Sin enjuague E
Sin centrifugado E 400 E 600

-Delicado

400 E 600 E 800 E Sin enjuague E
Sin centrifugado

-Lana / Lavado a mano / Quick 30'

400 E 600 E 800 E 1100 E
Sin enjuague E Sin centrifugado

• WD-1290(5)F(H)B

-Algodón

800 E 1000 E 1200 E Sin enjuague E
Sin centrifugado E 400

-Sintético

800 E 1000 E Sin enjuague E
Sin centrifugado E 400

-Delicado

400 E 800 E Sin enjuague E
Sin centrifugado

-Lana / Lavado a mano

400 E 800 E 1000 E Sin enjuague E
Sin centrifugado

-Quick 30'

400 E 800 E 1000 E 1200 E
Sin enjuague E Sin centrifugado

• WD-1390(5)F(H)B

-Algodón

800 E 1100 E 1300 E Sin enjuague E
Sin centrifugado E 400 E 600

-Sintético

800 E 1100 E Sin enjuague E
Sin centrifugado E 400

-Delicado

400 E 800 E Sin enjuague E
Sin centrifugado

-Lana / Lavado a mano

400 E 800 E 1100 E Sin enjuague E
Sin centrifugado

-Quick 30'

400 E 800 E 1100 E 1300 E
Sin enjuague E Sin centrifugado

2. Exclusión de centrifugado

- Si no se selecciona centrifugado, la lavadora se para después del desagote. *La lámpara se enciende si se selecciona esa función.*

3. Enjuague y retención

- Si desea dejar la ropa en la máquina sin centrifugar después del enjuague para evitar que se arrugue, puede seleccionar esta función pulsando el botón Centrifugado.
- Si desea que se produzca desagüe y centrifugado, cuando está en funcionamiento la función Sin enjuague, pulse la tecla Inicio/Pausa para cancelar dicha función y seleccione la velocidad de centrifugado o el programa. Pulse de nuevo la tecla Inicio/Pausa para iniciar la ejecución del programa.
- Si desea solamente vaciar el agua, seleccione exclusión de centrifugado.

La lámpara se enciende si se selecciona esa función.

ómo utilizar la lavarropas

- 95°C
- 60
- 40
- 30
- Fría



Temp.

• Pulsando la tecla Temp. se puede seleccionar la temperatura del agua.

- Fría

-30°C / 40°C / 60°C / 95°C

1. Temperatura del agua

• Se pueden seleccionar las siguientes opciones para la temperatura del agua de acuerdo con el programa.

- Algodón

40°C E 60°C E 95°C E Fría E 30°C

- Sintético

40°C E 60°C E Fría E 30°C

- Delicado, Lana y Quick 30´

30°C E 40°C E Fría

- Lavado a mano

Fría E 30°C E 40°C

Al seleccionar la temperatura se enciende la luz correspondiente.

Para más información, rogamos consulte la página 12.

- Bio
- Enjuague intensivo
- Eco
- Pre-Lavado



Opción

• Pulsando la tecla Opción se puede seleccionar la función de la opción deseada.

- Bio

- Enjuague intensivo

- Eco

- Pre-Lavado

1. Bio

• Si quiere eliminar manchas proteínicas (leche, sangre, chocolate...), puede seleccionar la función Bio pulsando la tecla de opciones. [Puede seleccionar la función Bio cuando la temperatura es superior a 60°C en ropa de algodón y sintética.]

2. Enjuague intensivo

• Si desea un mayor enjuague la función super enjuague eliminará cualquier resto de jabón.
• Al seleccionar la función Enjuague intensivo se incrementa el tiempo y el agua del enjuague.

3. Eco

• Al seleccionar la función Eco se reduce la temperatura del agua y se alarga el tiempo de lavado. De este modo, puede ahorrar en consumo de energía.
[Puede seleccionar la función Bio cuando la temperatura es superior a 60°C en ropa de algodón y sintética.]

4. Pre-Lavado

• Si la ropa está muy sucia, la opción "Pre-Lavado" es eficaz.
• El pre-lavado puede utilizarse en el programa de tejido de algodón y sintético.

La lámpara se enciende si se selecciona esa función



- Algodón
- Sintético
- Delicado
- Lana
- Enjuague/Centrifugado
- Quick 30'
- Lavado a mano



- Se pueden seleccionar 7 programas de acuerdo con el tipo de ropa que se ha de lavar.

1. Programas

- Cuando se pulsa la tecla **Inicio/Pausa** se selecciona automáticamente el programa de algodón.
- Pulsando la tecla Programa se seleccionan sucesivamente los distintos programas en el orden siguiente: "Algodón, Sintético, Delicado, Lana, Lavado a mano, Quick 30', Enjuague/Centrifugado".

Respecto al tipo de ropa lavable para cada programa, rogamos consulte la página 12.

2. Opciones seleccionables

- Algodón
- Sintético
- Delicado
- Lana
- Lavado a mano
- Quick 30'
- Enjuague/Centrifugado



1. Inicio

- La tecla Inicio/Pausa se utiliza para iniciar el ciclo de lavado o para detener temporalmente los ciclos.

2. Pausa

- Si necesita detener temporalmente el ciclo de lavado, pulse la tecla "Inicio/Pausa".
- Si se pulsa la tecla de pausa, la alimentación eléctrica se desconecta automáticamente 4 minutos después.



1. Alimentación eléctrica

- Presione el botón encendido para encender y apagar
- Para cancelar la función **Temporizador**, puede presionarse el botón encendido.

2. Programa inicial

- Cuando se pulsa la tecla Encendido, la lavarropas está preparada para el programa de algodón junto con las otras condiciones iniciales indicadas más abajo.
- Por consiguiente, si desea avanzar en el ciclo de lavado sin seleccionar el programa, no tiene más que pulsar la tecla Inicio/Pausa y la lavarropas proseguirá entonces desde el punto deseado.

Programa inicial

-Programa de algodón / Lavado principal / Enjuague normal / 800 rpm / 40°C



1. Visualización de función especial

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

2. Visualización de auto diagnósticos

- En caso de que la lavavropas tenga algún problema, en la pantalla se visualiza el tipo de fallo o error.

"PE" : Error en la detección de la presión del agua

"FE" : Problema de llenado excesivo del agua

"DE" : La puerta no está cerrada

"LE" : Sobrecarga en el motor

"CE" : Sobrecarga en el motor

"IE" : Problema en la entrada del agua

"DE" : Problema de drenaje

"UE" : Problema de desequilibrio

"EE" : Problema de temperatura del agua

Si se muestran estas letras de error, consulte la página 23 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 que queda

- Durante el ciclo de lavado se muestra el tiempo de lavado restante.
- Programa recomendado por el fabricante.
 - Algodón 95°C : alrededor de 2 horas y 38 minutos
 - Algodón 40°C : alrededor de 1 hora y 55 minutos
 - Sintético : alrededor de 1 hora y 28 minutos
 - Delicado : alrededor de 58 minutos
 - Lana : alrededor de 58 minutos
 - Lavado a mano : alrededor de 57 minutos
 - Enjuague/Centrífugado : alrededor de 19 minutos
- El tiempo de lavado puede variar debido a la cantidad de colada, la presión del grifo del agua, la temperatura del agua y otras condiciones de uso.
- Si se detecta algún desequilibrio o si el agua jabonosa que elimina el programa actúa, el tiempo de lavado aumentará más que el tiempo previsto. (El tiempo de aumento máx. es de 45 minutos).

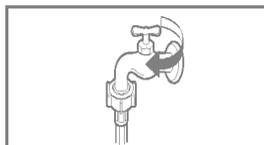


antenimiento

- * Antes de los elementos de la lavarropas tan pronto como termine el ciclo. En las prendas que quedan en la lavarropas se puede desarrollar un exceso de arrugamiento, transferencia de color y olores.
- * Antes de limpiar el interior de la lavarropas, desenchufe el cable de alimentación eléctrica para evitar riesgos de descarga eléctrica.

n El filtro de entrada del agua

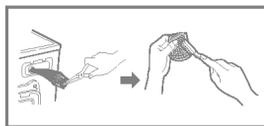
- El mensaje de error " ! E " ("sin entrada") parpadea en el panel de control porque no entra agua en el cajón del jabón.
- Si el agua contiene muchas partículas o rastros de depósitos de cal, el filtro de entrada del agua se puede obstruir. Por lo tanto, es buena idea limpiarlo de vez en cuando.



1. Cierre el grifo del agua.



2. Desenrosque la manguera de entrada del agua.



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



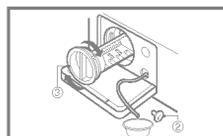
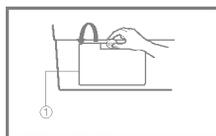
4. Apriete la manguera de entrada.

n El filtro de la bomba de drenaje

- * El filtro de drenaje recoge los hilos y pequeños objetos que quedan en la cuba. 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.

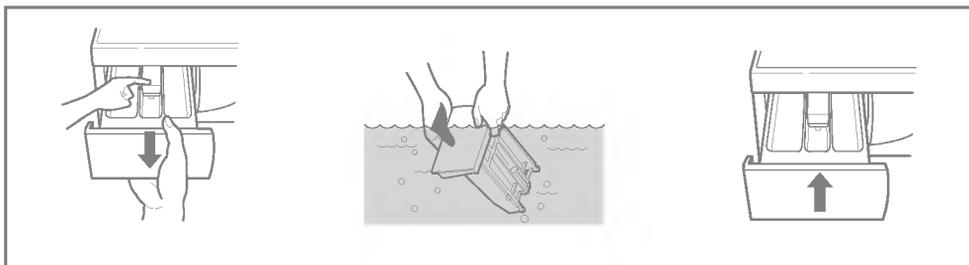
1. Abra el tapón de la cubierta inferior (①) utilizando una moneda. Gire el tapón de drenaje (②) para sacar la manguera.
2. Desconecte el tapón de drenaje (②) dejando que el agua fluya hacia fuera. En este momento utilice un recipiente para impedir que el agua caiga al suelo. Si ya no sale agua, gire 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.



antenimiento

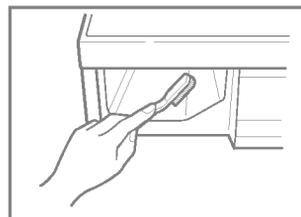
n Cajón distribuidor de detergente

- * Después de que los detergentes blancos y suavizantes para tejidos dejen un depósito 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.



n 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.



n 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 lavarropas.
- * Algunos agentes desincrustantes pueden tener componentes que dañen algunas partes de la lavarropas.
- * Limpie las manchas del tambor con un detergente adecuado que no dañe la superficie.
- * No utilice nunca estropajo.



antenimiento

n Limpieza de su lavarropas

1. Exterior

El cuidado adecuado de su lavarropas 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 metílico, 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 lavarropas durante un ciclo completo utilizando agua caliente.

Repita el proceso si es necesario.

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

n Instrucciones de protección para el invierno

Si la lavarropas 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 lavarropas.

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 litros de anticongelante no tóxico de caravanas pequeñas para vaciar el tambor de la lavarropas. Cierre la puerta.
5. Ajuste el ciclo de centrifugado y deje que la lavarropas 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 lavarropas en posición derecha.
9. Para quitar el anticongelante de la lavarropas después de su almacenaje, haga funcionar la lavarropas en vacío a través de un ciclo completo utilizando detergente. No añada carga de lavado.

Guía para la resolución de problemas

* Esta lavarropas 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 imperdibles en el tambor o en la bomba. 	<p>Pare la lavarropas y compruebe el tambor y el filtro de drenaje.</p> <p>Si continua el ruido después de arrancar de nuevo la lavarropas, 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 lavarropas 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 lavarropas 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 lavarropas. • 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 agente autorizado si es necesario.</p>
Exceso de agua jabonos		<p>Demasiado detergente o detergente inapropiado? La formación de espuma puede provocar fugas de agua.</p>
No entra agua en la lavarropas 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 lavarropas 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>



Guía para la resolución de problemas

Síntoma	Posible causa	Solución
La lavarropas 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 mural.</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 cualificado.</p> <p>Abra el grifo de suministro del agua.</p>
La lavarropas no centrifuga	<ul style="list-style-type: none"> * Compruebe que la puerta está firmemente cerrada. 	<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 lavarropas comience a centrifugar. La puerta se debe bloquear antes de que se pueda conseguir el centrifugado.</p>
La puerta no se abre		<p>Si la lavarropas está encendida, la puerta no se puede abrir por cuestiones de seguridad.</p> <p>Espere uno o dos minutos antes de abrir la puerta para dar tiempo al mecanismo de bloqueo eléctrico a liberarse.</p>
Retardo del tiempo de ciclo de lavado		<p>El tiempo de lavado puede variar debido a 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>

Guía para la resolución de problemas

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.</p> <p>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, albornoces, 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 colada 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>
LE		<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. 	







LG Electronics Inc.