



MANUAL DEL PROPIETARIO LAVADORA

Favor de leer este manual cuidadosamente antes de utilizar su lavadora y consévelo para una referencia futura.

WD1451RD
WD1457RD



P/No.: MFL48165944



www.lg.com

C aracterísticas del producto



■ Capacidad Máxima

El tambor es mas amplio y tiene fuerza centrifuga fuerte logrando menos enredo y cero arrugas. En el lavado es posible una carga pesada incluyendo edredones tamaño King size, sábanas y cortinas.



■ Sistema “Direct Drive”.

El motor cuenta con una avanzada tecnologia ya que se encuentra adherido a la tina y no necesita polea ni cintillas, moviendo directamente la tina.



■ Tambor Inclinado y Puerta Extra Grande.

El tambor inclinado y la abertura de puerta extra grande, hacen más fácil la carga y descarga de la ropa.



■ Circulación de Agua.

Se rocía la solución de detergente y agua sobre la carga una y otra vez. La ropa se remoja mejor rápidamente y a la perfección durante el ciclo de lavado. La espuma del detergente puede ser removida mejor fácilmente por la presión del agua durante el ciclo de enjuague. El sistema de circulación de agua usa el agua y el jabón mas eficientemente.



■ Burbujas de Lavado.

Las burbujas de lavado mejoran el rendimiento del lavado y reduce el daño a la ropa. Los chorros rocían y ayudan a mantener la ropa en la parte inferior de la tina mejorando el rendimiento del lavado mientras mantiene el cuidado de la tela.



■ Detección automática de la carga de lavado.

Automáticamente detecta la carga y optimiza el tiempo de lavado.



■ Calentador Integrado.

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



■ Bloqueo para Niños.

El Bloqueo para niños previene que los niños presionen los botones y cambien la configuración durante la operación.

Índice

Advertencias	3
Especificaciones	5
Instalación	6
Cuidados antes del lavado	11
Uso del dispensador	12
Función	14
Cómo utilizar la lavadora	15
Mantenimiento	21
Guía para la resolución de fallas	24
Términos de la garantía	29

A advertencias

LEA TODA LA INFORMACIÓN ANTES DE SU USO



ADVERTENCIA

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

Información Importante de Seguridad



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

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

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES DE CONEXION A TIERRA

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

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

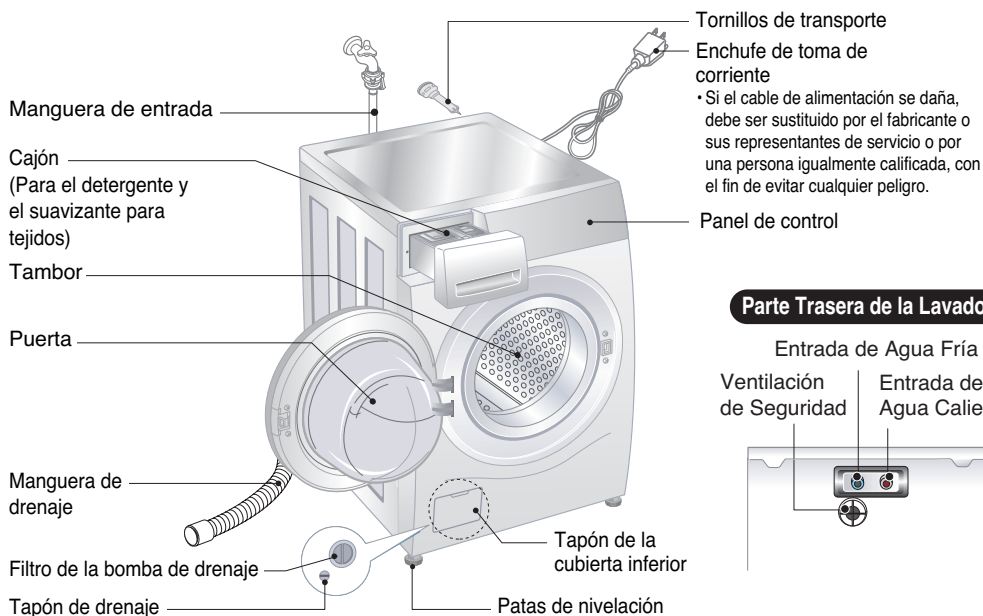


ADVERTENCIA: Una conexión inapropiada del conductor de equipo a tierra puede resultar en riesgo de recibir una descarga eléctrica. Verifique con un electricista calificado si tiene dudas sobre si el aparato esta correctamente conectado a tierra. No modifique la clavija provista con el aparato. Si no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

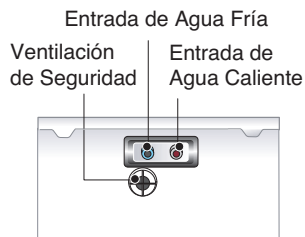
Para minimizar el riesgo de fuego en una secadora prendida, lo siguiente debe de ser observado:

- Artículos que han sido manchados o remojados en aceite de cocina, constituyen un riesgo de fuego y no deben de ser colocados en la secadora. Artículos con aceite pueden incendiarse espontáneamente, especialmente cuando se exponen a fuentes de calor como la secadora. Los artículos se calientan, causando una reacción de oxidación en el aceite. La oxidación crea el calentamiento. Si el calentamiento no puede escapar, las prendas pueden calentarse tanto como para incendiarse. Si es inevitable que las prendas que contengan aceite o estén contaminadas por productos del cabello estén en la secadora, deben ser lavadas previamente por agua caliente con detergente extra. Esto reducirá, pero no eliminará, el peligro. El ciclo de enfriamiento de la secadora debe usarse para reducir la temperatura de las prendas. No deben removerse de la secadora mientras estén calientes.
- Artículos que previamente hayan sido lavadas o remojadas en petróleo / gasolina, solventes de limpieza, o cualquier otra sustancia inflamable, no deben de ser puestos en la secadora. Sustancias altamente inflamables son comúnmente usadas en ambientes domésticos como acetona, alcohol, petróleo / gasolina, keroseno, removedores de manchas (algunas marcas) tupertino, ceras y removedores de cera.
- Artículos que contengan hule espuma (también conocido como hule de latex) o texturas de hule similares no deben de ser secados con calor. Materiales de hule pueden, cuando están calientes, producir fuego por una combustión espontánea.
- Suavizantes de Tela o productos similares no deben de ser utilizados en la secadora para eliminar los efectos de la electricidad al menos que esta práctica sea recomendada por el fabricante del producto.
- Ropa interior que contenga metales no deben de ser puestos en la secadora. Los metales pueden dañar el tambor de la secadora. Use la parrilla de secado para estos artículos.
- Artículos de plástico como gorras de baño o baberos no deben de ser colocados en la secadora.
- Artículos con cubiertas de plástico, prendas con relleno de hule espuma, almohadas, chanclas y tennis con hule espuma no deben de ser colocados en la secadora.

E especificaciones



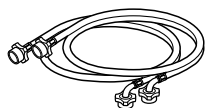
Parte Trasera de la Lavadora



- Nombre : Lavadora de carga frontal
- Fuente de alimentación : 120 V~ 60 Hz
- Tamaño : 645 mm(An) X 770 mm(P) X 940 mm(AI)
- Peso del producto : 86 kg
- Capacidad de lavado : 14,0 kg (31 libras)
- Capacidad de secado : 7,0 kg (15 libras)
- Potencia Nominal (Lavado/Secado) : 1 050 W / 1 250 W
- Velocidad de la Revolución : 1 200 r/min max.
- Presión admisible del agua : 1,0 - 10 kgf/cm² (100 - 1 000 kPa)

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

■ Accesorios



Manguera de entrada
2 EA



Llave de
tuercas



Tapón
(4 EA)



Correa de amarre



Abrazadera
de codo

Instalación

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

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

Instálela o guárdela donde no esté expuesta a temperaturas bajo cero o expuesta al ambiente.

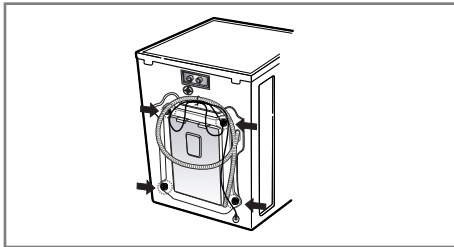
Lavadora compatible con todas las órdenes y códigos para su uso.

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

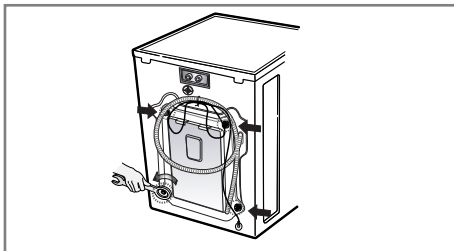
Este aparato está provisto de tornillos de transporte para impedir daños internos durante éste.

■ Desmontaje de los tornillos de transporte

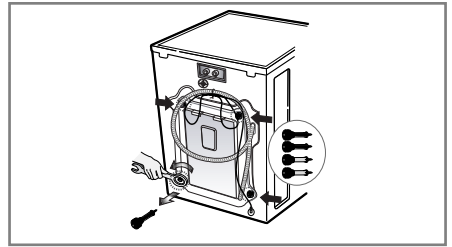


1. Para impedir los daños internos durante el transporte, los 4 tornillos especiales estarán bloqueados. Antes de hacer funcionar la lavadora, quite los tornillos junto con los tapones de caucho.

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

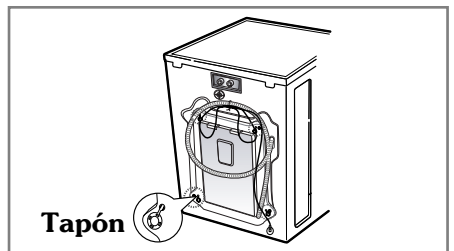


2. Desatornille los 4 tornillos con la llave suministrada.



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.



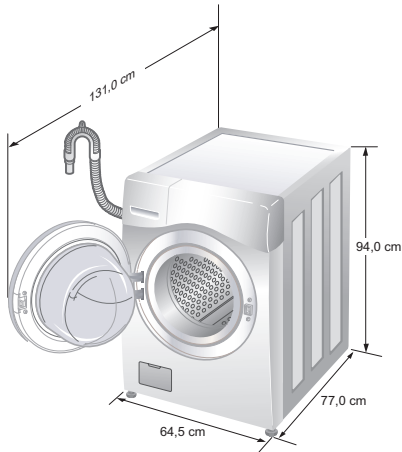
4. Cierre los agujeros con los tapones suministrados.

Instalación

■ Espacios libres de instalación

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

■ Dimensiones de la lavadora



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

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

Las dimensiones mostradas a continuación son el espaciamiento mínimo permitido.

- Un espacio adicional debe ser considerado para la instalación y el mantenimiento.
- Un espacio libre adicional puede ser requerido para molduras de pared, puerta y piso.
- Un espacio adicional de una pulgada 2,5 cm a todos los lados de la lavadora es recomendado para reducir la transferencia del ruido.
- Para instalación en un armario con puerta, son requeridas un mínimo de aberturas en la parte superior e inferior de la puerta.

El espacio para un artefacto complementario también debe ser considerado.



[Vista lateral]



[Vista frontal]

■ Nivele el Piso

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

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

■ Toma de Corriente

- Debe ser de 1,5 m (58,5 pulgadas) hacia cualquier lado de la lavadora. No sobrecargue la toma de corriente con mas de un aparato.
- Se recomienda usar un regulador de voltaje para evitar daños por descarga eléctrica.

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

Instalación

■ Conexión eléctrica

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

PRECAUCIÓN

Precauciones de los Cordones de Enchufes

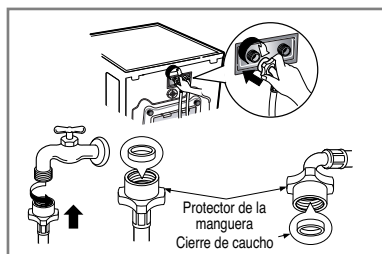
En la mayoría de los electrodomésticos se recomienda que sean puestos en un circuito que sea dedicado sólo para ellos; esto significa, un solo circuito de salida el cual sólo le da energía a ese electrodoméstico y no tiene salidas adicionales o sucursal de circuitos (otras sucursales de circuitos). Chequear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

No se debe sobre cargar la pared de las salidas de energía. Sobrecargar la pared de salida de energía es peligroso, también lo es tener la pared de salida de energía suelta o dañada, cordones de extensión, cordones deshilachados, o el aislamiento de cordones dañados o rajados. Cualquiera de estas condiciones pueden resultar en un corto circuito o un incendio. Periódicamente examine los cordones de sus electrodomésticos, y si parece que están dañados o deteriorados, desconéctelos, deje de usar el electrodoméstico, y reemplace el cordón con otro cordón de la mismas características de un servidor autorizado.

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

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

■ Conexión de la manguera de suministro de agua



► La presión del suministro de agua debe estar entre 30 kPa y 1 000 kPa (0,3-10 kgf/cm²)

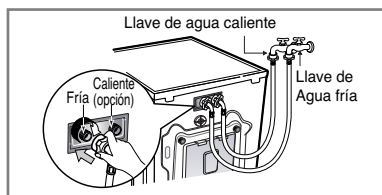
► No desforce ni cruce al conectar la manguera de entrada a la válvula

► Si la presión del suministro del agua es mayor de 1 000 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 presión del agua en las conexiones de la lavadora abriendo completamente el grifo.

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



• Por lo que deben en primera instancia utilizarse las mangueras nuevas suministradas en su aparato. Es importante no reutilizar las usadas.

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

► Cuando su lavadora tiene dos válvulas

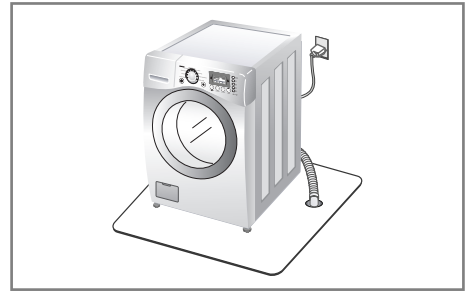
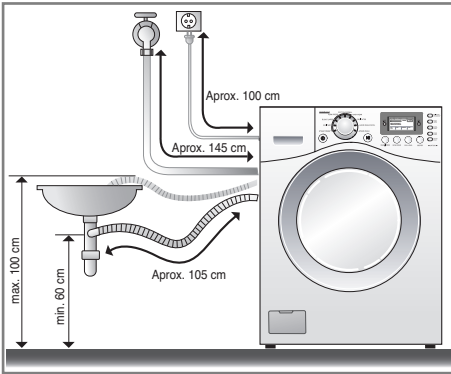
• La manguera de entrada que tiene el conector rojo es para la llave de agua caliente.

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

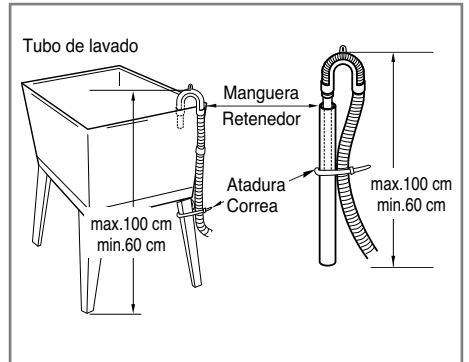
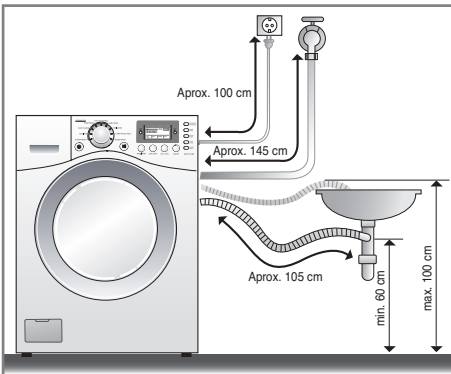
Instalación

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

■ Instalación del desagüe



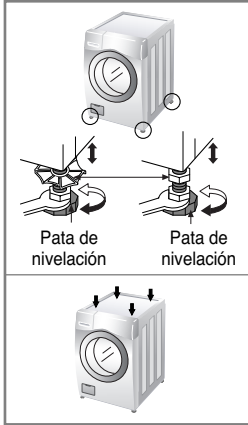
- Ubique el extremo de la manguera de desagüe en el orificio del sistema de drenaje en el piso.



- La manguera de desagüe no debería estar a más de 1 m de altura del suelo.
- Afianzando la instalación, el tubo de desagüe protegerá el suelo de dañarlo a causa de escapes de agua.
- Cuando el tubo de la manguera es muy largo, por favor no llene la lavadora, podría causar un ruido extraño.
- Cuando instale la manguera de desagüe, asegúrela firmemente, procurando que no se mueva atándola con una cuerda.
- Asegurando la instalación, el tubo del desagüe protegerá el suelo de derrames de agua.

Instalación

■ Ajuste de nivel



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

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

2. Si el suelo no está nivelado, ajuste las patas de nivelación según sea necesario (no introduzca trozos de madera, etc. debajo de los patas).

Asegúrese de que los cuatro patas estén estables y descansan sobre el suelo y, a continuación, compruebe que el electrodoméstico está perfectamente nivelado (utilice un nivel de burbuja de aire)

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

NOTA: Si existe una vibración o ruido durante el centrifugado, vuelva a revisar el nivel de balance de la lavadora. Ajuste las patas hasta donde lo requiera y asegure los tornillos para evitar cambios en el nuevo ajuste. Inicie el lavado con una prueba de lavado para asegurarse que está bien nivelada. Cargue aproximadamente 2,7 kg de ropa en la lavadora. Luego presione ENCENDIDO, ENJUAGUE+CENTRIFUGADO e INICIO/PAUSA, en ese orden. Cuando la lavadora esté girando a su mayor velocidad verifique si está estable. Si no, ajuste nuevamente las patas.

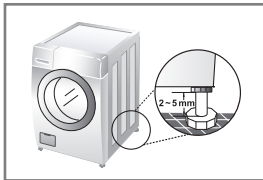
* *Comprobación en diagonal*

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

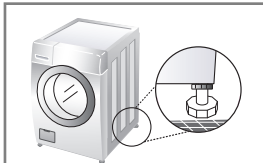
(Compruebe esto en ambas direcciones)

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

■ En caso de auto regular la pata



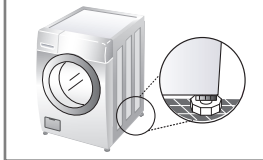
La pata derecha posterior de la lavadora es una pata auto regulable. A diferencia de las patas regulables, ajustando el perno de la pata auto regulable puede causar ruido o vibración.



* **Verifique el estado de la pata auto regulable**

Caso 1. Elevado del suelo

- Elevar la pata izquierda frontal presionará la pata auto regulable al suelo.



Caso2. Pata Auto regulable completamente presionada

- Elevando las patas ajustables de la esquina derecha frontal y la esquina izquierda posterior librerá la pata auto regulable.



Cuidados antes del lavado

⚠ ADVERTENCIA

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

1. Etiquetas de cuidados

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

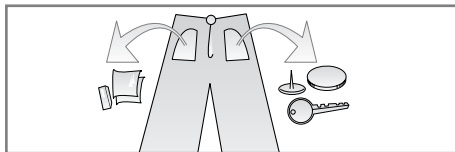
2. Clasificación

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

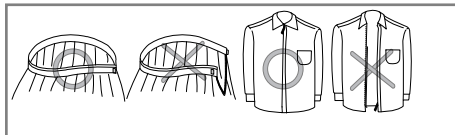
Suciedad (Pesada, Normal, Ligera)	Separe las prendas según la cantidad de suciedad.
Color (Blanco, Claros, Oscuros)	Separe los tejidos blancos de los tejidos de color.
Hilachas (Productores o recolectores de hilachas)	Lave por separado los productores de hilachas los recolectores de hilachas.

3. Cuidados antes de la carga

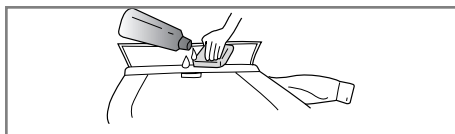
Mezcle prendas grandes y pequeñas en una misma carga. Cargue los artículos grandes en primer lugar. Los artículos grandes no deben representar más de la mitad del total de la carga. No lave prendas por separado. Esto puede provocar una carga desequilibrada. Añada uno o dos artículos similares.



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



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

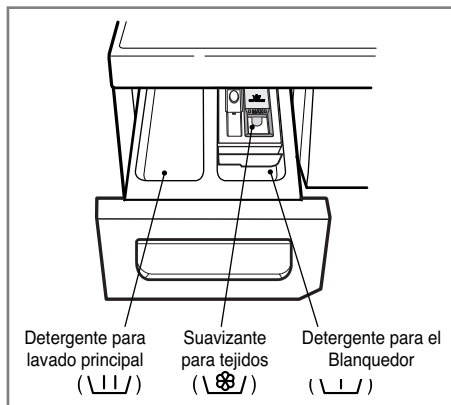


- Trate previamente la suciedad y las manchas cepillando con un poco de detergente disuelto en agua sobre las manchas como cuellos y puños de camisas para quitar mejor la suciedad.

Uso del dispensador

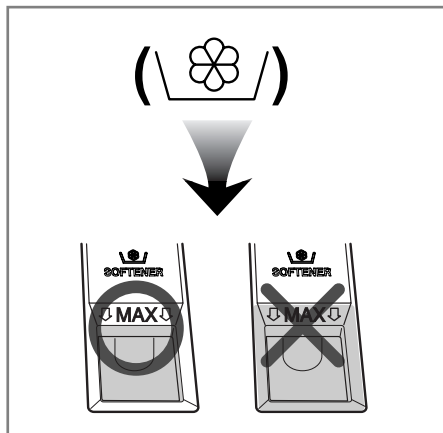
■ Cómo añadir detergente y suavizante para tejidos

1. El cajón distribuidor



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

2. Cómo añadir suavizante para tejidos



- No supere los límites máximos que están marcados por una línea. Cierra ligeramente el cajón de dispensador. Sobrellenar el dispensador puede causar daños y manchar las ropas.
- 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 mientras la lavadora se está llenando agua.
- No se permiten los disolventes (benceno, etc.).

NOTA No eche suavizante para tejidos directamente sobre la ropa.

Uso del dispensador

3. Dosis de detergente

• El detergente se debe utilizar de acuerdo con las instrucciones del fabricante del detergente.

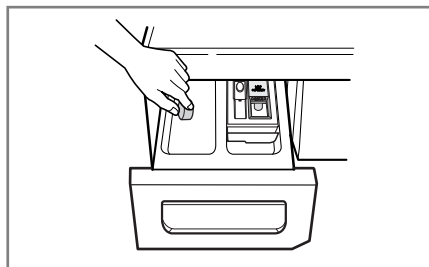
• Si se utiliza más detergente que la cantidad recomendada, se produce demasiada espuma y esto hará que disminuya el resultado del lavado o provocará una pesada carga en el motor. (Provocará fallas de funcionamiento).

• Utilice solamente detergente en polvo en las lavadoras de carga frontal.

* Si produce demasiada espuma, por favor reduzca la cantidad de detergente.

• 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.

3. Ablandador de agua



• Puede utilizarse un ablandador de agua, como un antical (Calzón), para reducir el uso de detergente en áreas de agua extremadamente dura.

Añada el producto según las cantidades especificadas en el paquete.

Primero añade detergente y después el ablandador de agua.

• Utilice la misma cantidad de agua que para el lavado con agua blanda.

* Consejos

Carga completa:

según las recomendaciones del fabricante.

Carga parcial:

3/4 de la cantidad normal.

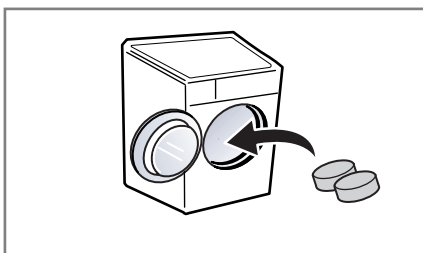
Carga mínima:

1/2 de la carga completa.

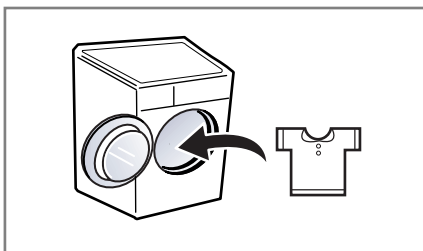
• El detergente sale desde el cajón distribuidor al comienzo del ciclo.

5. Uso de detergente en pastillas

1) Abra la puerta e introduzca las pastillas en el tambor.



2) Cargue las prendas en el tambor.



3) Cierre la puerta.

Función

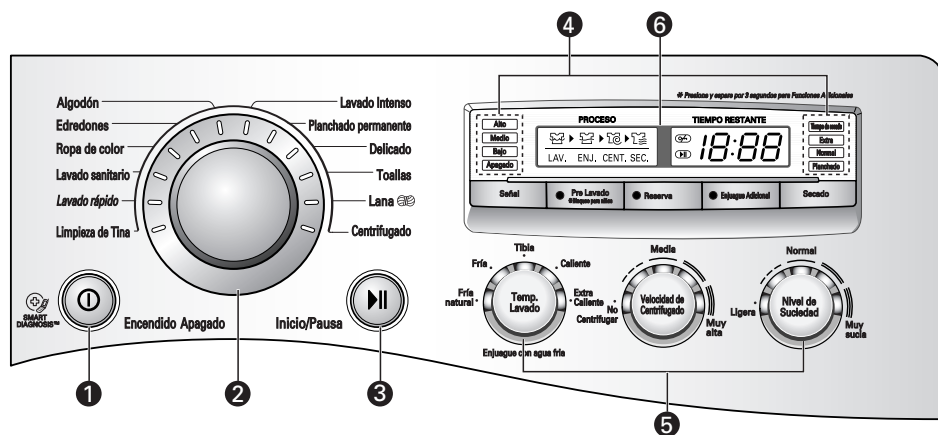
■ Usted puede seleccionar ciclos diseñados para diferentes tipos de telas y niveles de suciedad.

CARGAS RECOMENDADAS

Ciclo	Tipo de Tejido	Temperatura de Lavado/Enjuague	Pre-lavado	Enjuague Extra	Secado	Reserva	Carga máxima
Algodón/ Normal	Algodón, lino, toallas, camisetas, jeans, cargas mixtas.	Tibia	○	○	○	○	Menos de 17,0 kg
		Fría natural Fría Caliente					
Edredones	Prendas grandes tales como mantas y edredones	Tibia	○	○		○	Menos de 8,0 kg
		Fría natural Fría Caliente					
Ropa de color		Caliente	○	○	○	○	
		Fría natural Fría Caliente					
Lavado sanitario	Ropa interior muy sucia, ropa de trabajo, pañales, etc.	Extra Caliente	○	○	○	○	Menos de 8,0 kg
Lavado rapido	Ropa ligeramente sucia y cargas	Caliente		○	○	○	Menos de 4,0 kg
		Fría natural Fría Caliente					
Limpieza de Tina	Limpieza de Tina					○	
Planchado permanente	Camisas de etiqueta/ pantalones, ropa antiarrugas, ropas de mezcla poliéster/ algodón, manteles	Tibia	○	○	○	○	Menos de 8,0 kg
		Fría natural Fría Caliente					
Delicado	Camisas de etiqueta/ blusas, prendas de nylon, muy finas o de encaje	Fría	○	○		○	Menos de 4,0 kg
		Fría natural Tibia					
Lana	Prendas etiquetadas como "lavables a mano (hand-washable)"	Tibia				○	Menos de 3,5 kg
		Fría natural Fría					
Centrifugado	Centrifugado				○	○	
Toallas	Toallas	Tibia	○	○	○	○	Menos de 4,0 kg
		Fría natural Fría					
Lavado Intenso	Prendas de algodón muy sucias.	Tibia	○	○	○	○	Menos de 4,0 kg
		Fría natural Fría Caliente					

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

Cómo utilizar la lavadora



1. BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO

Apriete el botón para ENCENDER la lavadora. Apriete nuevamente para APAGAR la lavadora. **NOTA:** Apretar el botón de ENCENDIDO/APAGADO durante un ciclo cancelará ese ciclo y borrará cualquier programación de carga.

2. PERILLA SELECTORA DE CICLOS

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

3. BOTÓN DE INICIO/PAUSA

Apriete el botón para INICIO el ciclo seleccionado. Si la lavadora está funcionando, utilice este botón para PAUSA el ciclo sin perder la programación actual. **NOTA:** Si no aprieta el botón de INICIO/PAUSA en un plazo de 4 minutos después de seleccionar un ciclo, la lavadora se apagará automáticamente.

4. BOTONES DE OPCIONES

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

5. BOTONES DE CONFIGURACIÓN DE CICLO

Utilice estos botones para seleccionar las opciones de ciclo deseadas para el ciclo seleccionado. Las opciones actuales se muestran en la pantalla. Apriete el botón para ver esa opción y seleccionar otros ajustes.

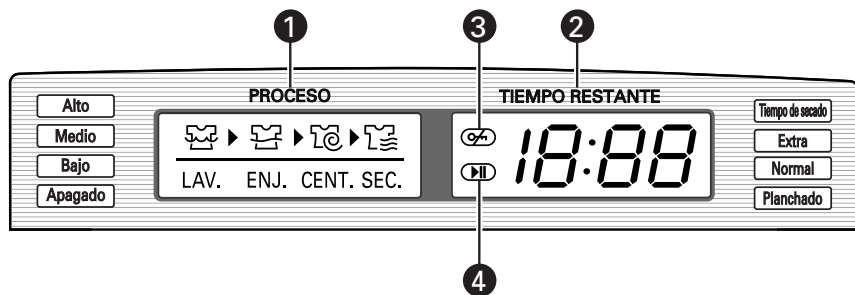
6. PANTALLA LED

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

Cómo utilizar la lavadora

LA PANTALLA DE LED

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



1. PANTALLA DE ESTADO/CICLO

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

2. TIEMPO RESTANTE ESTIMADO

Cuando se aprieta el botón INICIO/PAUSA, la lavadora detecta automáticamente la carga de lavado (peso) y optimiza el tiempo de lavado, en base al ciclo y las opciones seleccionados. Luego la pantalla indicará el tiempo restante estimado para dicho ciclo.

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

3. INDICADOR DE SEGURO DE LA COMPUERTA

Indica que la compuerta está asegurada. La compuerta de la lavadora se asegurará mientras la lavadora se encuentra funcionando. Se puede liberar la compuerta apretando el botón INICIO/PAUSA ubicado en la parte superior de la lavadora.

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

4. LAVADO RESERVA

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

Cómo utilizar la lavadora

FUNCIONAMIENTO DE LA LAVADORA

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

- 1 Apriete el botón de ENCENDIDO/APAGADO para encender la lavadora. Las luces alrededor de la perilla selectora de ciclos se iluminarán.



- 2 Gire la perilla selectora al ciclo deseado. La pantalla mostrará el preajuste programado de TEMPERATURA DE ENJUAGUE/LAVADO, VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO, NIVEL DE SUCIEDAD, y OPCIÓN para ese ciclo.



- 3 Si desea cambiar los ajustes para ese ciclo, apriete el(los) botón(es) para mostrar ajustes adicionales para esa opción. Apriete el botón nuevamente para alternar entre los ajustes hasta que se haya resaltado el deseado.



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

- 4 Seleccione cualquier opción(es) de ciclo adicional(es), tales como PRE LAVADO O RESERVA apretando el botón para tal opción.



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

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



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

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

Se puede reducir significativamente el tiempo de lavado para cargas pequeñas o poco sucias seleccionando el ciclo de LAVADO RÁPIDO y programando el botón de NIVEL DE SUCIEDAD a LIGERO.

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

Cómo utilizar la lavadora

BOTONES DE CONFIGURACIÓN DE CICLO

Cada ciclo tiene ajustes preprogramables que se seleccionan automáticamente. También puede personalizar los ajustes utilizando los botones de programación de ciclos. Apriete el botón para ver esa opción y seleccionar otros ajustes.

La lavadora ajusta automáticamente el nivel de agua según el tipo y tamaño de la carga de lavado para proporcionar los mejores resultados y eficiencia máxima. Puede parecer que no hay agua dentro del tambor en algunos ciclos, pero esto es normal.

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

TEMPERATURA DE LAVADO/ENJUAGUE



Selecciona la combinación de temperatura de lavado y enjuague para el ciclo seleccionado. Apriete el botón TEMPERATURA DE LAVADO/ENJUAGUE

repetidamente para navegar a través de los ajustes disponibles.

- Su lavadora contiene un elemento de calentamiento que propulsa la temperatura del agua caliente para ajustes extra calientes. Esto brinda un desempeño de lavado mejorado que con los ajustes de calefactor de agua normales.
- Seleccione la temperatura de agua adecuada para el tipo de carga que se encuentra lavando. Siga las instrucciones de la etiqueta de mantenimiento de la tela para obtener los mejores resultados.
- Los enjuagues calientes dejan las cargas más secas que los fríos. Los enjuagues calientes pueden aumentar las arrugas.
- En climas fríos, un enjuague caliente permite mayor comodidad en la manipulación de la carga.
- Los enjuagues fríos ahorran energía.

NIVEL DE SUCIEDAD



Ajuste este selector cuando su ropa al estar más sucia requiera de más tiempo, o en su caso, si no lo requiere tanto, colóquelo en un nivel menor.

VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO

El tambor de la lavadora centrifuga a 1 200 revoluciones por minuto. Esto reduce el ciclo de secado y ahorra energía.



Apriete el botón VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO para seleccionar la velocidad de centrifugado máxima. Algunas telas, como las delicadas, requieren una velocidad de centrifugado más lenta.

El ciclo de drenaje y centrifugado:

El botón de VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO también activa el ciclo de DRENAJE Y CENTRIFUGADO para drenar el lavado y centrifugar las prendas; por ejemplo, si desea sacar las prendas antes de que el ciclo haya terminado.

Para activar el ciclo **DRENAJE Y CENTRIFUGADO:**

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

Cómo utilizar la lavadora

BOTONES DE CONFIGURACIÓN DE CICLO

SECADO



Las opciones de secado se seleccionan fácilmente con el botón SECADO.

Para un secado aún mayor, asegúrese que las prendas a cargar sean de material y grosor similar. No sobrecargue la lavadora colocando demasiadas prendas en el tambor. Éstas deben circular sin obstrucciones. Si desea abrir la puerta y retirar la carga antes de que la lavadora haya finalizado el ciclo de SECADO, recuerde presionar el botón INICIO/PAUSA.

NOTAS:

- La secadora resiste una carga de hasta 7 kg de prendas secas.
- Cuando el ciclo de secado termina, se visualiza en la pantalla de LED "END" (fin).
- La función Cool Down (enfriamiento) se acciona automáticamente una vez completado el ciclo de secado.
- Se pueden formar arrugas si las prendas no se retiran en cuanto el ciclo de secado finaliza.
- La función Cool Down (enfriamiento) en forma periódica enrolla, vuelve a acomodar y quita las pelusas de la carga a fin de evitar arrugas durante hasta 4 horas.
- El mensaje "END" (fin) continuará en la pantalla hasta que se retire la ropa o se presione el botón Inicio/Pausa.

Guía de Secado – Secado Automático

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

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

Guía de Secado – Secado Cronometrado

- Presione el botón SECADO en forma repetida para configurar el tiempo de secado para que se incremente cada 30 minutos: 30-60-90-120 minutos.
- El ciclo de secado puede durar hasta 120 minutos. Si selecciona sólo Secado, el ciclo se iniciará después del Centrifugado.
- Los tiempos de secado varían mucho dependiendo de la humedad, la temperatura del ambiente y el tipo de tela. Es posible que necesite agregar más. Su experiencia personal será la mejor guía.

Consejos de Secado

Prendas de Lana

No enrolle prendas de lana secas. Acomódelas en su forma original y séquelas de forma estirada.

Material Tejido

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

Presión Permanente y Sintéticos

- No sobrecargue la secadora.
- Retire las prendas con estampados permanentes de forma inmediata después del secado a fin de evitar arrugas.

Material de Fibra o Cuero

Siempre revise las instrucciones del fabricante.

Ropa de Bebé y Camisón de Noche

Siempre revise las instrucciones del fabricante.

Gomas y Plásticos

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

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

Fibra de Vidrio

No seque prendas de fibra de vidrio en la secadora. Es posible que las partículas de vidrio que queden dentro de la secadora se adhieran a la ropa en el siguiente lavado, lo cual irritará su piel.

Cómo utilizar la lavadora

BOTONES DE OPCIÓN DE CICLO

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

Para añadir opciones de ciclo al ciclo:

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

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

RESERVA



Una vez que haya seleccionado el ciclo y otros ajustes, apriete este botón para demorar el inicio del ciclo de lavado.

Cada vez que se aprieta este botón se aumenta el tiempo de demora en lapsos de 1 hora, hasta 19 horas.

PRELAVADO



Seleccione esta opción para añadir un prelavado de 16 minutos y un ciclo de centrifugado al ciclo escogido. Esta opción es especialmente útil para artículos muy sucios.

ENJUAGUE EXTRA



Esta opción añadirá un ciclo de enjuague extra al ciclo seleccionado. Use esta opción para ayudar a asegurar la eliminación de residuos de detergente o blanqueador de las telas.

FUNCIONES ESPECIALES

Los botones de función también activan funciones especiales, incluyendo BLOQUEO PARA NIÑOS. Apriete y mantenga apretado el botón de opción marcado con la función especial por 3 segundos para activar.

BLOQUEO PARA NIÑOS



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

Apriete y mantenga apretado el botón de PRELAVADO por 3 segundos para activar o desactivar el BLOQUEO PARA NIÑOS. Se mostrará BLOQUEO PARA NIÑOS en la pantalla, y todos los controles permanecerán desactivados a excepción del botón ENCENDIDO/APAGADO. Se puede bloquear a la lavadora durante un ciclo.

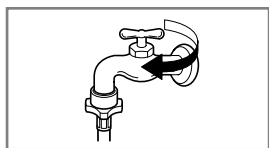
Mantenimiento

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

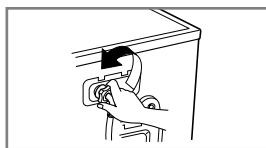
■ El filtro de entrada del agua

- 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.

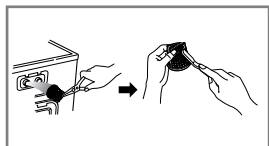
Por lo tanto, es buena idea limpiarlo de vez en cuando.



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.

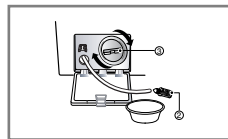
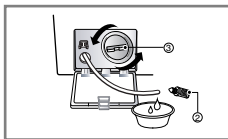
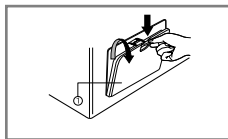
■ El filtro de la bomba de drenaje

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

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

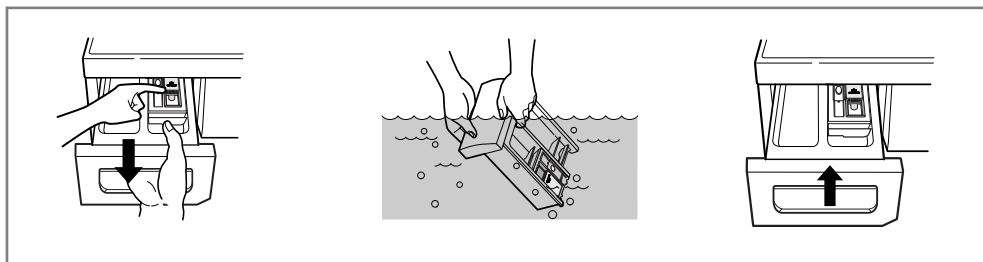
- * Permita que el agua se enfríe antes de limpiar el drenaje, permitiendo un drenado de emergencia o abriendo la puerta en una emergencia

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



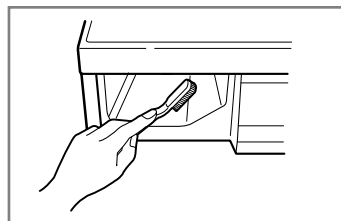
■ Cajón distribuidor de detergente

- * 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.

■ El inyector de la circulación del agua

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

■ Limpieza de su lavadora

1. Exterior

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

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

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

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

2. Interior

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

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

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

• Para comenzar el ciclo:

1. Retire toda la ropa que se encuentre en el interior de la lavadora y cierre la puerta.
2. Abra el despachador de detergentes y agregue blanqueador a su compartimiento.
NOTA: No agregue detergente al compartimiento del detergente. Tenga cuidado si usted coloca demasiado puede ocasionar goteras dentro de la lavadora.
3. Cierre el despachador de detergente suavemente.
4. Encienda y después presione el botón Enjuague Extra (Extra Rinse) por 3 segundos.
(La opción del prelavado será seleccionar.)
5. Presione el botón de Iniciar/Pausa (Start/Pause).
6. Una vez que el ciclo concluyó, deje la puerta abierta y seque alrededor de la puerta, su puerta de vidrio.

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

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

■ Instrucciones de protección para el invierno

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

1. Cierre el grifo de suministro de agua.
2. Desconecte las mangueras del suministro de agua y vacíe el agua de las mangueras.
3. Enchufe el cable eléctrico en una toma eléctrica correctamente puesta a tierra.
4. Añada 3,8 l de anticongelante no tóxico 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 min para vaciar todo el agua. No se expulsará todo el anticongelante.
6. Desenchufe el cable de alimentación eléctrica, seque el interior del tambor y cierre la puerta.
7. Retire el contenedor de los compartimientos del Dispensador. Drene el agua que haya en los compartimientos y seque los compartimientos.
8. Guarde la lavadora en posición derecha.
9. Para quitar el anticongelante de la lavadora después de su almacenaje, haga funcionar la lavadora en vacío a través de un ciclo completo utilizando detergente. No añada carga de lavado.

G **uía para la resolución de fallas**

* Esta lavadora está equipada con funciones automáticas de seguridad que detectan y diagnostican averías en un estado inicial y que reaccionan de forma adecuada. Cuando la máquina no funciona correctamente o no funciona en absoluto, compruebe los puntos siguientes antes de llamar al Departamento de Servicio.

■ Diagnóstico de Problemas

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? • Carga de lavado distribuida de manera no uniforme en el tambor. • 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>Pare la lavadora y redistribuya la carga de lavado.</p> <p>Ajuste las patas.</p> <p>Asegúrese que las cuatro patas estén en firme contacto con el suelo, mientras que la lavadora está en ciclo de giro con la carga.</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>Limpe y enderece la manguera de drenaje.</p> <p>Limpe el filtro de drenaje.</p>













G Guía para la resolución de fallas

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. No aumente la capacidad del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, haga que lo corrija un electricista calificado.</p> <p>Abra el grifo de suministro del agua.</p>
La lavadora no centrifuga	* 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 el centrifugado. La puerta se debe bloquear antes para que se pueda conseguir el centrifugado.
La puerta no se abre	El cierre de la puerta sólo se liberará después de 2~3 minutos, al final del ciclo o tras pulsar el botón Start/ Pause durante el lavado.	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.
Pantalla congelada cuando quedan 6 min.	La lavadora comprueba el estado de la ropa cuando quedan 6 min, para confirmar si se ha secado. Si no se ha secado la ropa, la lavadora continuará secando durante un periodo adicional. Tras ese periodo, se iniciará el recuento de 6 min.	Compruebe el peso de la ropa. Deberá ser inferior a 6kg.
La lavadora hace pausas más largas de lo normal durante el giro del tambor.	El tambor girará durante 3 segundos y hará una pausa de 50 segundos repetidamente durante una parte del ciclo de lavado. Esto es normal durante los ciclos estándar, de lavado manual y de lana. * Ciclo estándar : Algodón Tibia, Normal, Enjuague-4, Centrifugado-Normal	Esta acción permite el empapado de la ropa más delicada y ayuda a eliminar las manchas.

Síntoma	Posible causa	Solución
Retardo del tiempo de ciclo de lavado	<ul style="list-style-type: none">• La carga de la ropa no ha sido balanceada antes del ciclo de centrifugado.	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.
Problema en el secado	<ul style="list-style-type: none">• La lavadora no seca.	No sobrecargue la lavadora. Verifique que la lavadora esté drenando el agua adecuadamente extrayendo la cantidad adecuada de agua de la ropa. La carga de ropa es muy pequeña para que el secado ocurra correctamente. Añada algunas toallas.

G Guía para la resolución de fallas

■ Mensajes de Error

Síntoma	Posible causa	Solución
	<ul style="list-style-type: none"> • El suministro de agua local no es suficiente. • Los grifos de suministro de agua no están completamente abiertos. • La manguera(s) de entrada de agua está doblada. • El filtro de la manguera(s) de entrada está obstruido. 	<p>Revise otro grifo de la casa. Abra el grifo por completo.</p> <p>Enderece la manguera(s). Revise filtro de la manguera(s) de entrada.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • La manguera de descarga de agua está aplastada o doblada. • El filtro de drenaje está obstruido. 	<p>Limpie y enderece la manguera de descarga de agua. Limpie el filtro de drenaje.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • La carga es demasiado pequeña. • La carga está desequilibrada. • El electrodoméstico dispone de un sistema de detección y corrección de desequilibrios. Si se han introducido prendas pesadas (por ejemplo toallas de baño, albornoques, 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 prendas más pequeñas a la carga para equilibrarla y repita el ciclo de Centrifugado. 	<p>Añada 1 ó 2 prendas similares para ayudar a equilibrar la carga. Reorganice la carga para permitir un Centrifugado correcto.</p>
	 <ul style="list-style-type: none"> • La puerta está abierta o no cerrada por completo? 	<p>Cierre completamente la puerta. * Si no se desbloquean “dE 1” y “dE 2”, contacte con el centro de servicio.</p>
		Desenchufe el cable de alimentación y solicite asistencia.
	<ul style="list-style-type: none"> • Hay un exceso de agua debido a una válvula de agua defectuosa. 	<p>Cierre el grifo de agua. Desenchufe la toma de alimentación. Solicite asistencia.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • El sensor del nivel de agua ha fallado. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • El sensor del nivel de agua ha fallado. 	
		
	<ul style="list-style-type: none"> • Revise suministro de agua. 	<p>Abra el grifo. Si el mensaje “dHE” no desaparece, desenchufe la toma de alimentación y solicite asistencia.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está la manguera de entrada/salida o la bomba de desagüe congelada? 	<p>Vierta agua caliente en el tubo y descongele la manguera de salida y la bomba de desagüe. Moje una toalla en agua caliente y aplíquela a la manguera de entrada.</p>

G **uía para la resolución de fallas**

NOTA

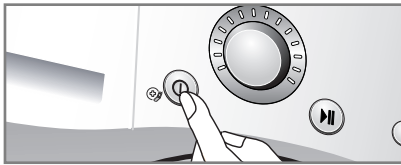
- La función de SMARTDIAGNOSIS™ está sólo disponible para productos con el símbolo "SMARTDIAGNOSIS™". En el caso de que el teléfono tenga interferencias, es posible que la función "SMARTDIAGNOSIS™" no funcione.

■ **Cómo Utilizar SMARTDIAGNOSIS™**

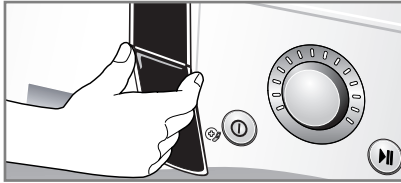
- Utilice solamente esta función cuando le sea solicitado por el servicio técnico. La transmisión sonará similar a una máquina de Fax, se descifrará en el servicio técnico.
- SMARTDIAGNOSIS™ no se puede activar si la lavadora no se enciende. Si esto ocurre, la localización y resolución de problemas se tendrá que realizar sin SMARTDIAGNOSIS™.

Si experimenta problemas con su lavadora, llame al servicio técnico.

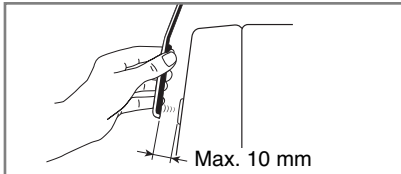
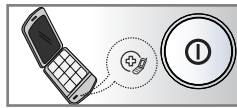
Siga las instrucciones del servicio técnico y siga los pasos que le vayan diciendo :



1. Presione el botón de encendido en la lavadora. No presione ningún otro botón ni el selector de programas.



2. Cuando le sea indicado por el servicio técnico, coloque el micrófono de su teléfono móvil muy cerca del botón de encendido.



3. Presione durante tres segundos el botón "Temperatura" durante tres segundos, sujete el teléfono cerca del icono de encendido.
4. Sujete el teléfono hasta que el tono de transmisión haya terminado. Serán aproximadamente unos 6 segundos, el display mostrará el tiempo.
 - Para un mejor resultado, no mueva el teléfono mientras los tonos son transmitidos
 - Si el receptor no recibe bien la señal, es posible que tenga que repetir la operación
 - Si presiona el botón de encendido durante la transmisión terminará con la SMARTDIAGNOSIS™.
5. Una vez que haya terminado el conteo y sonido, termine su conversación con el agente de servicio técnico. Él analizará y será capaz de ayudarle con la información que le ha transmitido.

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

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 el 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 la 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.

