LG
Life's Good

MANUAL DE USUARIO
LAVADORA

Lea detenidamente este manual antes de empezar a utilizar su Lavadora y guárdelo como referencia para el futuro.

T1668TP
T1768TP
T1769TPJ

MFL67890513_1

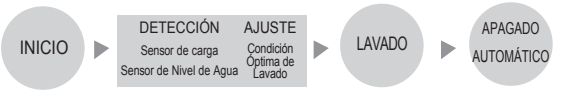
www.lg.com

Características del Producto

La lavadora no funcionará con la tapa abierta. Si se abre la tapa durante el lavado, el enjuague o la operación se detendrá por seguridad.

Control de lógica FUZZY (Lavado Normal)

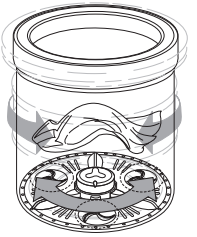
- Un sensor de carga y un microprocesador en el controlador detectan la carga de lavado y fijan las condiciones óptimas de lavado, tales como nivel de agua, tiempo de lavado, etc.



- La tecnología más avanzada en sistema de control electrónico proporciona el mejor rendimiento de lavado.

Lavado Turbo Drum

- Cuando giran las aspas “Punch +3”, el tambor gira en la dirección opuesta. Esto produce una corriente de agua en ambos sentidos que mejora el rendimiento de lavado restregando enérgicamente la ropa.



Punch +3

3 Pasos de Lavado

3 pasos de lavado producen mayor eficiencia con bajo enredo.



Frotación

Frotación
Desplazamiento

Desplazamiento y desenredo

ATENCIÓN : Asegúrese de quitar la unidad de la base de cartón, de otra manera la máquina no podrá funcionar apropiadamente.

Contenido

LEA ESTE MANUAL

En él usted encontrará muchos consejos útiles de cómo usar y mantener apropiadamente su lavadora. Con sólo un poco de cuidado preventivo de su parte puede ahorrarle un gran gasto de tiempo y dinero durante la vida de su lavadora. Encontrará muchas respuestas a problemas comunes en la sección de Detección de Fallas.
Si revisa primero nuestra carta de Consejos de Detección de Fallas, puede que no necesite llamar al Servicio Técnico.

Introducción	Información de Seguridad	4
	Identificación de Partes	7
	Información de Funcionamiento	8
Antes de comenzar el lavado	Preparación antes de Empezar el Lavado	9
	Uso del Agua, Detergente, Blanqueador y Suavizante	10
	Guía Específica para Quitar las Manchas	13
	Función de cada botón	14
Programas de Lavado	Lavado FUZZY (Lavado NORMAL)	16
	Lavado de LANA	16
	Lavado de QUICK WASH	16
	Lavado de JEANS	16
	Lavado de EXTRA LIMPIEZA	16
	Lavado de REMOJO	18
	Lavado de FAVORITO	19
	Lavado SILENCIOSO	20
Opciones de función adicionales	LIMPIEZA DE TAMBOR	21
	AIR DRY	22
	Opción de Lavado	23
	Lavado con Reserva (Inicio diferido)	24
	Otras funciones útiles	25
Instalación	Instalación y Nivelación	26
	Conexión de la manguera de suministro de agua	27
	Conexión de la manguera de drenaje	30
Cuidado y Mantenimiento	Método de puesta a tierra	31
	Limpieza y Mantenimiento	32
	Uso del Seguro en la Tapa	34
Detección de fallas	Problemas Comunes de la Lavadora	35
Términos de la Garantía	Términos de la Garantía	37
Especificación	Especificación	38

nformación de Seguridad

Leer detallada y completamente este manual que contiene información importante acerca de la seguridad, que protegerá al usuario de peligros inesperados y prevendrá daños potenciales al producto.

Este manual está dividido en dos partes: Advertencia y Precaución.

: Esta es una señal de advertencia especificando las aplicaciones del usuario que pueden ser peligrosas.

: Esta es una señal especificando aplicaciones "Estrictamente Prohibidas".

Advertencia : El no llevar a cabo las instrucciones que han sido dadas puede resultar en graves lesiones físicas o muerte.

Precaución : El no llevar a cabo las instrucciones que han sido dadas puede resultar en lesiones físicas o daños al producto.

SEGURIDAD DEL CALENTADOR DE AGUA

Advertencia

- Bajo ciertas condiciones puede producirse gas hidrógeno en el calentador de agua que no ha sido usado por 2 semanas o más. El gas hidrógeno puede ser explosivo bajo estas circunstancias. Si el agua caliente no ha sido usada durante dicho período, hay que prevenir la fuga o daño abriendo completamente la llave de agua caliente y enseguida dejarla correr por unos minutos. Hacer esto antes de usar un artefacto eléctrico en el cual está conectado el sistema de agua caliente. Este simple procedimiento permitirá que el gas hidrógeno que se forme pueda escapar. Como el gas es inflamable, no fume o encienda la llama de un artefacto durante este proceso.

INSTALACIÓN APROPIADA

Precaución

- Instalar o guardar donde no esté expuesta a temperaturas bajo congelamiento o expuesta a la intemperie.
  Si el producto es expuesto a estas condiciones pueden suceder descargas eléctricas (corto circuito), incendio, averías o deformaciones.
- Para una apropiada instalación a tierra de la lavadora conforme con todas las normas, siga los detalles de las instrucciones de instalación.
  Si no está apropiadamente instalada pueden ocurrir averías y fugas, las cuales pueden originar descargas eléctricas.
- En las lavadoras que cuentan con aberturas de ventilación en la base, asegúrese de que éstas no se encuentren obstruidas por una alfombra ni otros elementos.
  Podría haber una avería y descarga eléctrica por una fuga de energía si no se ejecuta.
- Asegurarse que el enchufe está completamente introducido en el toma corriente.
  El no llevar a cabo estas instrucciones puede causar una descarga eléctrica o incendio debido a un sobrecalentamiento.

nformación de Seguridad

ÁREA DE LAVADO

⚠ Advertencia

• Mantener limpia el área debajo y alrededor de su electrodoméstico y libre de combustible o materiales tales como papeles, pelusas de ropa, químicos, etc.
El operar con este tipo de materiales alrededor de la máquina puede ocasionar una explosión o incendio.

• Es necesario supervisar al máximo si el artefacto es usado por menores o si ellos están cerca. No permita que los niños jueguen con o en el interior de su lavadora.
Existe un peligro potencial de que los niños se puedan ahogar en la tina.

No tocar el enchufe con la mano mojada.
Esto causará una descarga eléctrica.

No debe poner su mano, pie o cualquier cosa debajo de la lavadora mientras la máquina está operando.
Usted puede resultar lesionado debido a que existe un mecanismo de rotación debajo de la lavadora.

CUANDO USE LA LAVADORA

⚠ Precaución

• Use este artefacto solo para los fines descritos en el manual de usuario.

• El proceso de lavado de la ropa puede reducir el brillo de las telas deteriorándolas. Para evitar este resultado, siga cuidadosamente las instrucciones de lavado y cuidados dadas por el fabricante de la prenda.

• Para minimizar la posibilidad de choque eléctrico, desenchufe este artefacto desde la toma de corriente o desconecte el panel distribuidor de la casa, para cortar momentáneamente el circuito eléctrico cuando proceda a limpiarla.

NOTA : Apáguela presionando el botón Encendido (Apagado), No la desconecte del suministro de energía.

• Asegúrese de que el drenaje está trabajando correctamente.
Si el agua no está drenando apropiadamente, su piso puede inundarse. Los pisos inundados pueden causar fuga de electricidad y en consecuencia una descarga eléctrica o incendio.

• Si al abrir la tapa la lavadora no se detiene durante los primeros 15 segundos de la función de centrifugado, proceda a desconectar su aparato.
Llame a su agente de servicio. Una máquina que gira con su puerta abierta puede causar lesiones.

Nunca introduzca las manos en la lavadora mientras esté funcionando. Para abrir la tapa espere hasta que la máquina esté completamente detenida.
Hasta la rotación lenta puede causar lesiones.

Nunca intente operar este artefacto si está dañado o funcionando mal, particularmente si tiene partes quebradas, incluyendo el cordón dañado.
Operar con un enchufe dañado puede causar una descarga eléctrica.

No usar agua que este más caliente que 50 grados centígrados.
El uso excesivo de agua caliente puede causar daños a los tejidos de la ropa o causar fuga de agua.

nformación de Seguridad

CUANDO USE LA LAVADORA

Advertencia

Por favor no conecte más aparatos eléctricos en la toma de corriente donde tiene conectada su lavadora.
Exceder el límite puede causar una descarga eléctrica, fuego, averías y/o deformaciones de las partes.

No mezcle cloro blanqueador con amoniaco o ácidos tales como vinagre para limpiar.
La mezcla de diferentes químicos puede producir un gas tóxico el cual le puede causar la muerte.

No lave o seque en su lavadora artículos que han sido limpiados o que contienen solventes o substancias explosivas, (tales como aceite, pintura, gasolina, desengrasantes, parafina, etc.) los cuales pueden arder o explotar. No agregue estas substancias al agua de lavado. No use o guarde estas substancias cerca de la lavadora o durante la operación de secado.
Este puede prenderse o explotar.

Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.
Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

CUANDO NO ESTÉ EN USO

Precaución

- Cierre la llave de agua para aliviar la presión sobre la manguera y las válvulas, y así minimizar el goteo si ocurriera una ruptura. Revise la condición de las mangueras, es necesario reemplazarlas luego de 5 años de uso.
- Cuando la temperatura del aire es alta y la temperatura del agua es baja, una condensación puede ocurrir y mojar los pisos.
- Limpie la suciedad o polvo en los contactos del enchufe.
  El usar un enchufe que no está limpio puede causar un incendio.
- Antes de desechar una lavadora, quite la tapa para prevenir que los niños queden atrapados en su interior.
  Los niños se pueden quedar atrapados y ahogarse si la tapa es dejada abierta.

No intente reparar o reemplazar alguna parte de este artefacto, a menos que el manual de instrucciones lo especifique.
Lea cuidadosamente y siga estas instrucciones de seguridad.
Operar la máquina con repuestos que no son los apropiados puede causar un incendio o descarga eléctrica.

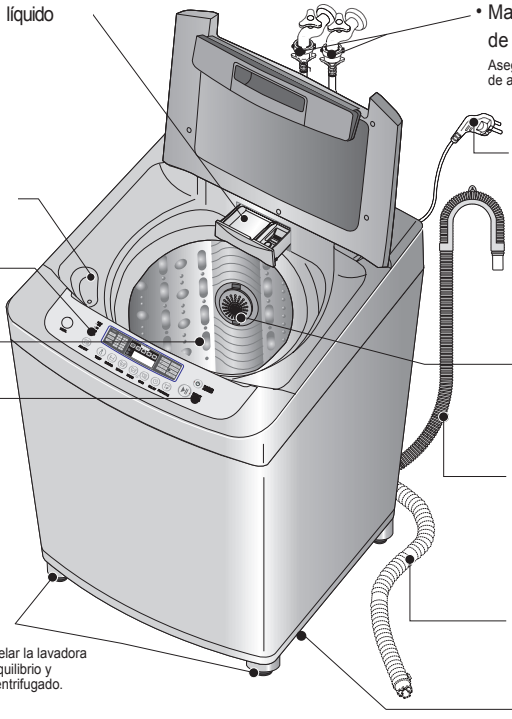
No desarme los controles.
Puede llevar a una descarga eléctrica, fuego, avería o deformación.

No jalar el cordón de alimentación en un intento de desconectar el enchufe. Agarre firmemente el enchufe para desenchufar la máquina.
El no observar estas instrucciones puede causar una descarga eléctrica o incendio debido a un corto circuito.

Cuando esté limpiando la lavadora, no aplique agua directamente a ninguna parte de la máquina.
Esto causará un corto circuito y una descarga eléctrica.

dentificación de Partes

Cuerpo

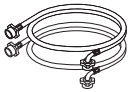


- Caja de detergente en polvo y líquido ( )
- Dispensador de blanqueador (CL)
- Indicador de nivel
- Tambor
- Boton de Inicio/Pausa
  Se utiliza para iniciar o detener la lavadora temporalmente.
- Manguera de suministro de agua *
  Asegúrese de que no existan fugas de agua
- Cable eléctrico *
  Si el cable de alimentación se encuentra dañado, deberá cambiarse por parte del fabricante o de sus agentes de servicio técnico autorizado u otra persona calificada para evitar peligros potenciales.
- Filtro de pelusas
  Limpiar regularmente para evitar la formación de pelusa en la ropa.
- Manguera de* drenaje para el modelo con bomba
  Revise si la manguera de desagüe está colocada antes de usar su lavadora.
- Manguera de* drenaje para el modelo sin bomba
- Tornillos niveladores
  Se utiliza para nivelar la lavadora para el correcto equilibrio y la operación de centrifugado.

BASE

Accesorios

Mangueras de suministro de agua



o

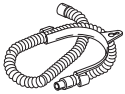


Una para agua fría y una para agua caliente

Manguera de drenaje



o



Cubierta anti-ratas (opcional)



Nota

La figura de las partes con "*" puede ser diferente de la imagen de arriba según el modelo.

nformación de Funcionamiento

Nuestra lavadora proporciona varios métodos de lavado que se adaptan a diversas condiciones y tipos de ropa.

Diferentes tipos de lavado de ropa

Lavado FUZZY (Normal)

Use este programa para el lavado diario, o sea, sábanas, toallas, camisetas. ***(refiérase a la página 16)***

Lavado de JEANS

Use este programa para prendas de vestir fuertemente manchadas, por ejemplo overoles, jeans. Se puede lavar ropa gruesa y pesada o aquellas que están muy manchadas, tales como jeans o uniformes de trabajo. ***(refiérase a la página 16)***

Lavado de EXTRA LIMPIEZA

Utilice esta función para obtener un mejor desempeño del ciclo de enjuague. ***(refiérase a la página 16)***

Lavado de LANA

Se puede lavar ropa delicada (ropa interior, lana, etc.) que pueden dañarse fácilmente. ***(refiérase a la página 16)***

Las fibras de lana lavables a máquina han sido modificadas específicamente para prevenir que se dañen cuando son lavadas a máquina. Hay telas que no están diseñadas para lavar a máquina, y se recomienda el lavado a mano, por lo que: Antes de lavar su lana revise las instrucciones de lavado indicadas en la etiqueta de la prenda.

Cuando lave lana use un detergente líquido recomendado para lavado de lanas. La lana lavada a mano puede ser colocada en una malla y centrifugada en la máquina lavadora para reducir el tiempo de secado. Para el proceso de secado de la lana, extiéndala sobre una toalla en una superficie plana y a la sombra. Secar la lana fuera de los rayos directos del sol. El uso de secadoras puede causar deterioro de la lana y deformaciones de la prenda. Algunos productos de lana de oveja pueden ser lavados en la máquina, pero es posible la formación de motas, (asegúrese que la prenda de lana es adecuada para lavado a máquina y no se deteriorará el material). Si prefiere lave estos artículos a mano y colóquelos luego en la máquina para un centrifugado.

Lavado FAVORITO

Este programa le permite almacenar las condiciones de su lavado favorito en la memoria de ciclo normal. ***(refiérase a la página 19)***

Lavado SILENCIOSO

Use este programa para lavar silenciosamente durante la noche. ***(refiérase a la página 20)***

Lavado de acuerdo a las condiciones de la ropa

Lavado QUICK WASH

Se puede seleccionar el lavado QUICK WASH para lavar ropa poco manchada o de menos de 2 kg en un tiempo corto. ***(refiérase a la página 16)***

Lavado REMOJO

El lavado de Remojo puede seleccionarse para lavar ropa muy sucia remojándola en agua por algún tiempo para quitar suciedad y tizne. ***(refiérase a la página 18)***

Otros métodos de lavado

LIMPIEZA TAMBOR

Use este programa para limpiar la lavadora por dentro, especialmente el interior y exterior de la tina. ***(refiérase a la página 21)***

Lavado con RESERVA

El lavado con reserva se usa para diferir el tiempo de finalización de la operación.
El número de horas a ser diferido puede ajustarse por el usuario según desee. ***(refiérase a la página 24)***

Lavado OPCIONAL

Cuando el usuario necesita sólo Centrifugado, Enjuague/Centrifugado, Enjuague, Lavado/Enjuague, Lavado, Lavado/Enjuague/Centrifugado, Remojo/Lavado/Enjuague/Centrifugado.***(refiérase a la página 23)***

Preparación antes de Empezar el Lavado

Etiqueta



*Busque la etiqueta de la ropa. Ésta le avisará del contenido de tejido de su prenda y en qué manera debe ser lavada.
Clasifique la ropa que pueda ser lavada en el mismo ciclo, misma temperatura de agua y misma velocidad de centrifugado.

Clasificación



Para obtener un mejor resultado, la ropa con diferentes materiales deben ser lavados en ciclos distintos.

- **Suciedad** (Pesada, Normal, Ligera) : Separe la ropa de acuerdo con el tipo y la intensidad de suciedad.
- **Color** (Blancos, Claros, Obscuros) : Separe los tejidos blancos de los tejidos a color.
- **Pelusas** (Productores de Pelusas, Coleccionistas de Pelusas) : Separe los productores de pelusas de los coleccionistas de pelusas.

Productores de Pelusas : Tejido Terry, Chenille, Toallas, Pañales
Coleccionistas de Pelusas : Tejidos Sintéticos, Pana, Presión Permanente, Calcetines.

Revisión antes de cargar

- Revise todos los bolsillos para asegurarse que estén vacíos. Los artículos como clavos, horquillas, fósforos, plumas, monedas y llaves pueden provocar un daño a su lavadora y a su ropa.
- Repare cualquier ropa rasgada y los botones perdidos. Las rasgaduras o los agujeros pueden ser agrandados durante el lavado.
- Quite los cinturones, adornos metálicos, etc., para prevenir el daño a la máquina o a su ropa.
- Pre-lave la suciedad y las manchas.
- Asegúrese que la ropa es lavable con agua.
- Revise las instrucciones para el lavado.
- Saque de los bolsillos los pañuelos de papel.



⚠ PRECAUCIÓN

No lave o seque por centrifugado ningún artículo etiquetado o que se sabe que es a prueba de agua o resistente al agua, aún cuando la etiqueta de cuidados del producto permita usar lavadora. El no seguir estas instrucciones puede resultar en daño severo para sus prendas, su lavadora y/o propiedad como resultado de la vibración anormal de la lavadora.

- Ejemplos de artículos a prueba de agua o resistente al agua incluyen ciertos tapetes para colchón, fundas para colchones, equipo para la lluvia, equipo para acampar, ropa para esquiar, equipo para exteriores y artículos similares.

Pre-lavado para suciedad y manchas

- Pre-lave los cuellos y puños de las camisas con el uso de un producto para pre-lavado o un detergente en líquido antes de poner la ropa dentro de la máquina. Antes de iniciar el lavado, trate algunas manchas especiales usando un jabón de pastilla, un detergente líquido y detergente en polvo.
- Use el eliminador de suciedad y manchas del tipo pre-lavado. Lave las manchas LO MÁS PRONTO POSIBLE. Cuanto más tiempo se quedan las manchas, tanto más difícil será quitarlas. ***(Para información más detallada, véase la página 13)***

Colocación de la ropa

No lave tejidos que contienen materiales inflamables (cera, productos de limpieza, etc.)

⚠ Advertencia

Riesgo de Incendio

Nunca ponga dentro de la carga artículos que están mojados por gasolina u otros productos inflamables.
La lavadora no puede limpiar perfectamente la gasolina.
No seque cualquier ropa que ha tenido contacto con aceite (incluyendo el aceite comestible).
De no observar esta advertencia, puede haber el riesgo de una explosión, incendio o incluso la muerte.

Cantidad de ropa

El nivel de agua debe llegar hasta un nivel para cubrir la ropa. Ajuste apropiadamente la cantidad de ropa a cargar.
Coloque la ropa de tal manera que ésta no rebase el límite indicado en la tina.
Si requiere depositar más ropa una vez iniciado el funcionamiento de la máquina, presione el botón Inicio (Start) y póngala dentro del agua. Cierre la tapa y pulse de nuevo el botón Inicio para reiniciar.

Ropa ligera y de tamaño grande

La ropa de pluma y de lana es ligera y voluminosa y fácil de lavar. Use la red de nilón y lávelos con poca cantidad de agua. Si lava este tipo de ropa con ciclo completo de lavado, ésta se dañará irremediablemente. Use un detergente fácil de disolver para evitar el agrupamiento de detergente.



Ropa grande

Use la red de nilón para los artículos grandes y delicados. Para ropa grande o con tejidos amplios el uso de una red evitará el enredo durante el lavado. Cierre la cremallera y abroche el corchete y la cuerda para asegurarse de que estos artículos no hagan rasgones a otras ropas.
※ La red de nilón no será suministrada por LG.



Uso del Agua, Detergente, Blanqueador y Suavizante

Uso del Agua

Cantidad de Agua

- Este aparato detecta automáticamente la cantidad de ropa, ajustando el nivel de agua y la cantidad de detergente apropiada.
- Cuando usted seleccione un programa de lavado, el nivel de agua y la cantidad de detergente (a usar) serán mostrados en el panel de control.
- La tabla que aparece a la derecha de esta página muestra la cantidad de agua y detergente.
- El nivel de agua seleccionado automáticamente, puede diferir del mostrado en el panel de control, dependiendo de la carga de ropa.



Atención

[Cantidad mínima de agua]
Depende de la carga de ropa y el modelo de la lavadora. O manualmente se puede verter una cantidad determinada de agua en la tina directamente a una cierta altura. Eso es porque si el nivel del agua llega a la altura detectada por la lavadora, ésta funciona de forma automática. En otras palabras, es necesario verter agua hasta el punto cuando la lavadora comienza a funcionar.

Temperatura del Agua

- La máquina ajusta automáticamente la temperatura apropiada según el programa de lavado.
- Usted puede cambiar la temperatura del agua pulsando el botón TEMP. DEL AGUA (WATER TEMP).
- La temperatura del agua afecta a la eficiencia de todo tipo de aditivos de lavandería y, por consecuencia, al resultado del lavado. Recomendamos las temperaturas siguientes de acuerdo con el tipo de tejido:
  - Caliente 49 ˚C - 60 ˚C (120 ˚F - 140 ˚F) Artículos blancos, pañuelos, ropa interior y los artículos con suciedad pesada y no decolorables.
  - Tibia 29 ˚C - 40 ˚C (85 ˚F - 105 ˚F) La mayoría de la ropa.
  - Fría 18 ˚C - 24 ˚C (65 ˚F - 75 ˚F) Solamente la ropa de color claro con suciedad ligera.
- Para el lavado con agua fría, son necesarios algunos pasos adicionales:
  - Ajuste la cantidad de detergente y pre-disuelva el detergente en agua caliente.
  - Pre-trate las manchas.
  - Remoje los artículos con suciedad pesada.
  - Use el blanqueador apropiado.

* La temperatura inferior a 18 ˚C (65 ˚F) no activa los aditivos de lavado y probablemente causará las pelusas, residuos, lavado no perfecto, etc. Por añadidura, los fabricantes de detergente y las etiquetas de la ropa definen el agua fría como la de 26 ˚C - 29 ˚C (80 ˚F - 85 ˚F). Si el agua está demasiado fría para sus manos, el detergente no se activará ni limpiará efectivamente.

Atención

Si el agua tiene hierro, la ropa podría amarillearse, mancharse o rayarse con un color naranja o marrón. El hierro no es siempre visible. Así que la instalación del suavizante del agua o un filtro de hierro será necesaria en casos serios.

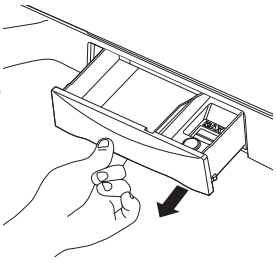
Usando el cajón del dispensador

El cajón del dispensador tiene 2 compartimientos:
- Para suavizante líquido de telas
- Para detergente en polvo

El dispensador automáticamente agrega en el ciclo correcto tanto el detergente como el suavizante.

1. Para abrir, jale lentamente el cajón del dispensador hasta que se detenga.
2. Después de agregar el detergente y el suavizante, cierre lentamente el cajón. Si se cierra demasiado rápido, puede vaciarse antes de tiempo el contenido de éste.

- Evite salpicar o llenar demasiado el dispensador ya que esto puede ocasionar que se derramen tanto el detergente como el suavizante antes de tiempo. Al terminar el ciclo, puede encontrar agua en el compartimiento.



Esto es un procedimiento normal en la operación de lavado.

NOTA: No use cloro en el cajón del dispensador.

Uso de Detergente

Detergente

Siga las instrucciones del paquete de detergente. El uso de poca cantidad de detergente causará problemas de lavado.
Use más detergente si tiene agua dura, grandes cantidades de ropa o suciedad causada por aceite o baja temperatura de agua.

Selección del detergente correcto

Recomendamos el uso de detergente doméstico, (en polvos, líquido o concentrado). El jabón en polvo no debe ser usado en su lavadora. Cuando usted quiere lavar las lanas, recuerde que debe usar el detergente adecuado para el lavado de lanas.

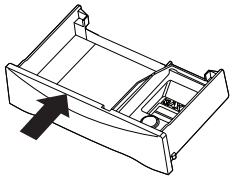
Uso de Detergente

Cuánta cantidad de detergente

Cuando usted seleccione el programa de lavado, el nivel de agua y la cantidad de detergente (a usar) serán mostrados en el panel de control. Una taza de detergente concentrado es aproximadamente unos 40 gramos. La cantidad correcta de detergente será variable dependiendo de la intensidad de suciedad de su ropa (las mezclillas y la ropa del trabajo probablemente necesitarán más detergente, mientras que las toallas necesitarán menos). Para los detergentes líquidos y concentrados, siga las recomendaciones del fabricante de detergente.
Nota: Para confirmar que usted está usando una cantidad correcta de detergente, abra un poco la tapa de su lavadora durante el proceso de lavado. Allí debe haber una capa escasa de espuma sobre la superficie del agua. Una gran cantidad de espuma parecería bien aparentemente, pero ésta no sirve para limpiar su ropa. Si no hay espuma quiere decir que no se ha usado suficiente detergente: la suciedad y las pelusas pueden pegarse de nuevo a la ropa o a la lavadora. Si usa el detergente en cantidad excesiva, el enjuague no será suficiente para limpiar la ropa. Así mismo, esto puede provocar una contaminación del medio ambiente, por lo tanto es recomendable usar el detergente apropiadamente.

Agregar detergente

Agregue la cantidad adecuada de detergente en el compartimiento del dispensador.



El detergente es llevado por el agua a través del dispensador al principio de lavado.
La cantidad de detergente debe ajustarse de acuerdo a la temperatura del agua, tipo de lavado, tamaño y suciedad de la carga. Evite usar demasiado detergente en su lavadora ya que puede ensuciarla y dejar residuos en la ropa.

Nota : Usando detergente líquido.
- Si usa detergente líquido, necesita disolverlo en agua y ponerlo directamente en la tina.
- No se puede programar "delay start" cuando usa detergente líquido.



Atención

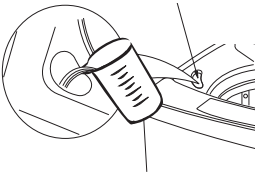
Usar detergente líquido sin diluir o dejar la ropa por un largo período de tiempo después de vertir el detergente líquido diluido en la tina, puede causar daños como blanqueamiento o decoloración en la ropa.

Uso del Agua, Detergente, Blanqueador y Suavizante

Uso de blanqueador

- Revise las instrucciones de lavado de sus prendas y separe las que necesitan lavarse con cloro.
- Diluya el blanqueador.
- Mida la cantidad recomendada de cloro de acuerdo a las instrucciones que tenga en su empaque.
- Antes de que comience el ciclo de lavado, vacíe el blanqueador directamente al dispensador correcto. Evite salpicar o exceder el límite de llenado. El detergente en polvo deberá ser mezclado con agua antes de vaciarlo en el dispensador.

Dispensador de cloro (CL)



NOTA

- Nunca vacíe blanqueador en polvo directamente a la ropa o a la tina de lavado. Esto puede ocasionarle alteraciones en el color de su ropa o daños.
- No vacíe blanqueador en polvo en el dispensador para cloro.

Uso de suavizante

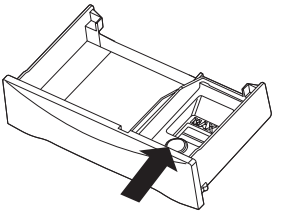
Si lo desea, vierta la cantidad recomendada de suavizante de telas líquido en el compartimiento de la derecha del dispensador.

Use solamente suavizante líquido para telas.

- No exceda el límite máximo de llenado.

Sobrepasar el límite de llenado puede ocasionar que el suavizante se derrame con anticipación, lo que puede ocasionar manchas en la ropa.

NOTA: No vacíe directamente el suavizante a la ropa ya que puede ocasionar manchas.



Atención

- No mezcle con detergente o blanqueador.
- Nunca vierta directamente el suavizante de telas a la ropa. Esto podría provocar manchas en ellas
- No pare el lavado durante el primer centrifugado para la distribución a tiempo.
- El lavado de opción no está diseñado para ser usado con el dispensador de suavizante.

"Scrud" (Cera construida)

"Scrud" es un nombre dado a la cera construida la cual puede presentarse en cualquier lavado cuando el suavizante de telas tiene contacto con el detergente. Esta construcción no es causada por un fallo de la máquina.

Si se presenta "scrud" dentro de su aparato puede ocasionar manchas o un olor desagradable a su ropa.

Si usted quiere usar suavizante de telas, le recomendamos que :

- Use suavizante de telas con moderación.
- Cuando está lleno el dispensador, no lo salpique ni lo derrame.
- Limpie el dispensador lo más pronto posible después de terminar el ciclo.
- Limpie regularmente su lavadora. ***(Refiérase a la página 21 o 32)***
- El lavado con agua fría aumenta las probabilidades de construcción de cera. Le recomendamos un lavado regular con agua tibia o agua caliente.
- El suavizante de telas de consistencia más delgada es menos probable que deje residuos en el dispensador y contribuye a una acumulación de "scrud".

Guía Específica para Quitar las Manchas

⚠ Advertencia

- No use o mezcle el blanqueador líquido de cloro con otros químicos de uso doméstico tales como el líquido de limpieza del baño, removedor de óxido, ácido o los productos que contienen amonio. Este tipo de mezclas puede producir gases peligrosos los cuales pueden causar una lesión grave o la muerte.
- Para reducir el riesgo de incendio o lesiones graves a las personas o a la propiedad, cumpla las advertencias básicas listadas a continuación:
  - Lea y cumpla todas las instrucciones escritas en los productos para eliminar manchas.
  - Guarde los productos para eliminar manchas dentro del contenedor original con la etiqueta y fuera del alcance de los niños.
  - Uso exclusivo de lavado.
  - No combine los productos para eliminar las manchas, en especial con el amonio y el blanqueador de cloro. Puede provocar gases peligrosos.
  - Nunca lave los artículos que previamente han sido limpiado, lavado, remojado o manchado por gasolina, solventes de limpieza en seco u otras substancias inflamables o explosivas porque ellos emiten vapores que pueden encender o explotar.
  - Nunca use solventes inflamables como gasolina dentro de casa. Los vapores pueden provocar una explosión teniendo contacto con las llamas o chispas.

Para la eliminación exitosa de manchas



Siga las instrucciones de la etiqueta de su ropa.

- Elimine las manchas inmediatamente.
- Determine el tipo de manchas, y luego siga el tratamiento recomendado en el cuadro de abajo sobre instrucciones para eliminar las manchas.
- Para pre-tratar las manchas, use un producto de pre-lavado, detergente líquido, o una pasta hecha por detergente en polvo y agua.
- Use agua fría para eliminar las manchas desconocidas porque el agua caliente puede fijar las manchas.
- Revise las instrucciones en la etiqueta al tratar las manchas para evitar el daño a la prenda.
- Revise el decoloramiento haciendo una prueba con el eliminador de manchas dentro de la costura.
- Enjuague y lave los artículos después de eliminar las manchas.

Eliminación de Manchas	
Manchas	Tratamiento
Cinta adhesiva, chicle, adhesivo de goma	Aplique hielo. Frote los excedentes. Mantega el lado manchado debajo de una toalla de papel. Sature con el eliminador de manchas de pre-lavado o el producto inflamable de limpieza en seco.
Fórmula de bebé, productos lácteos, huevo	Use el producto que contiene enzimas para pre-tratar o remojar las manchas.
Bebida (café, té, refresco, jugo, bebidas alcohólicas)	Pre-trate las manchas. Lave con el uso de agua fría y blanqueador seguro para el tejido.
Sangre	Enjuague con agua fría. Frote con el jabón. O pre-trate o remoje con los productos que contienen enzimas. Lave con el uso de blanqueador seguro para el tejido.
Cera de vela, Crayón	Frote la cera de la superficie. Mantega el lado manchado debajo de la toalla de papel. Reemplace con frecuencia las toallas de papel. Trate las manchas remanentes con el eliminador de manchas de pre-lavado o el producto inflamable de limpieza en seco. Lave con la mano para quitar el solvente. Lave con el uso de blanqueador seguro para el tejido.
Chocolate	Pre-trate o remoje dentro de agua tibia con el uso de productos que contienen enzimas. Lave con el uso de blanqueador seguro para el tejido.
Suciedad en cuello o en puño, cosméticos	Pre-trate con el eliminador de manchas de pre-lavado o frote con jabón.
Manchas en tejido blanco	Use removedor de color. Lave con el uso de blanqueador seguro para el tejido.
Hierba	Pre-trate o remoje dentro de agua tibia con el uso de productos que contienen enzimas. Lave con el uso de blanqueador seguro para el tejido.
Grasas, aceite, alquitrán (mantequilla, grasas, vinagre, aceite para cocinar, gasolina de carro, gasolina de motocicleta)	Quite los residuos del tejido. Pre-trate. Lave con el uso de agua más caliente segura para el tejido. Para las manchas y el alquitrán, aplique el producto de limpieza en seco no-inflamable al lado revés de las manchas. Reemplace con frecuencia la toalla de abajo. Enjuague exhaustivamente.
Tinta	Algunas tintas pueden ser imposibles de eliminar. El lavado puede fijar de vez en cuando las manchas de tintas. Use el removedor de manchas de pre-lavado, alcohol transformado o un producto de limpieza en seco no-inflamable.
Moho, quemaduras	Lave con el blanqueador de cloro si éste es seguro al tejido o vierta el blanqueador de oxígeno y agua caliente antes del lavado. El tejido mal suavizado puede ser dañado permanentemente.
Barro	Quite el barro seco. Pre-trate o vierta con el producto que contiene enzimas.
Mostaza, tomate	Pre-trate con el removedor de manchas de pre-lavado. Use con el blanqueador seguro para el tejido.
Esmalte de uñas	Puede ser imposible de quitar. Mantenga el lado manchado debajo de una de toalla de papel. Aplique el quitaesmalte al reverso de la mancha. Repita, reemplace con frecuencia las toallas de papel. No se use sobre los tejidos de acetato.
Pintura, barniz	Enjuague el tejido con agua fría mientras que la mancha esté húmeda. Lave. Una vez que esté seca la mancha use el solvente recomendado en la etiqueta. Enjuague completamente antes del lavado.
Oxidación, coloración amarillenta	Para las manchas, use el removedor de manchas seguro para la ropa. Para la decoloración de toda una carga, use detergente de fosfato y blanqueador sin cloro. No use el blanqueador de cloro porque esto puede intensificar la decoloración.
Betún	LÍQUIDO : Pre-trate con una pasta de detergente granulado y agua. PASTA : Frote el residuo desde el tejido. Pre-trate con el removedor de manchas de pre-lavado o el producto de limpieza en seco no-inflamable. Frote el detergente dentro del área húmeda, lave con el uso de blanqueador seguro para el tejido.

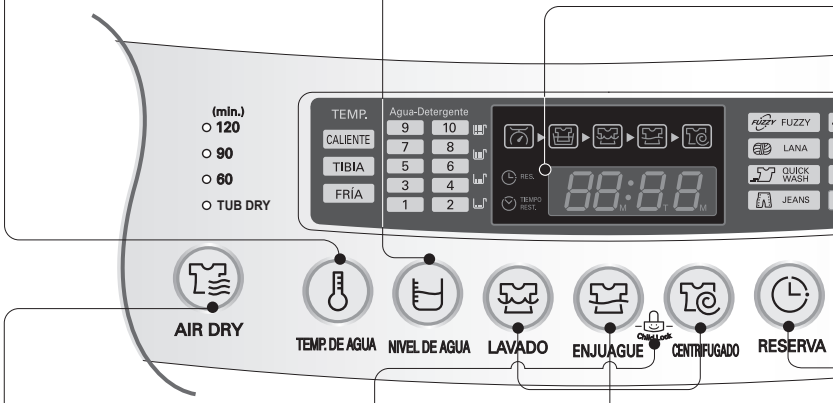
Función de cada botón

Botón de Temperatura de agua (opcional)

- Úselo para seleccionar la temperatura del agua. Presionar este botón le permite seleccionar Fría ▶ Tibia (Caliente y Fría) ▶ Caliente ▶ Fría respectivamente.

Botón de nivel de agua (Indicación de cantidad de detergente)

- Úselo para ajustar el nivel de agua que necesite; la cantidad de detergente adecuada se muestra al lado del nivel de agua en el diagrama Agua-Detergente.
  El nivel de agua es seleccionado automáticamente en los programas FUZZY(normal) y JEANS.
- Los siguientes ajustes se indican cuando se presiona el botón: 7 ▶8 ▶9 ▶10 ▶1 ▶2 ▶3 ▶4 ▶5 ▶6 ▶7



AIR DRY

- Este botón se utliza para operar la función de secado de su lavadora.
- La duración del período de secado se presenta en la pantalla como sigue, esto a medida que se oprima el botón. TUB DRY ▶ 60 ▶ 90 ▶ 120 ▶ TUB DRY.

Función de bloqueo para niños

- Úselo para bloquear o desbloquear los botones de control para evitar que los ajustes sean cambiados por un niño.

  Para bloquear, presione los botones ENJUAGUE y CENTRIFUGADO simultáneamente y para desbloquear presiónelos una vez más durante el lavado.

(refiérase a la página 25)

Botón de Lavado - Enjuague - Centrifugado

- Se usa para cambiar el tiempo del lavado y el tiempo de enjuague y centrifugado.
- Para cambiar estos programas hágalo después de presionar el botón de inicio/pausa.
- El tiempo aumenta cuando se oprime el botón.
- Remojo es utilizado para remover manchas antiguas o difíciles. Usted puede cambiar el tiempo de lavado después del remojo.
- Escoja 1 minuto de centrifugado para evitar que se marquen los pliegues.

Nota

* Aun cuando el usuario cambie el nivel/temperatura del Agua en un Programa FUZZY (Normal), el sensor funcionará igualmente. El programa del sensor puede diferir de acuerdo a los modelos.

* Según el modelo de la máquina, la figura del panel de control puede ser diferente.

Tiempo restante, Inicio Demorado (Reservación), Indicación de Alarma

- **Tiempo restante** - Durante la operación, el tiempo restante es indicado.
- **Indicación de Inicio Demorado (Reservación)** - Cuando el programa inicio demorado (reservación) es seleccionado, éste indica el tiempo de inicio.
- **Indicación de alarma** - Cuando ocurre un error, un mensaje de error aparece para indicar la condición no normal. Por ejemplo, dE indica que la tapa está abierta.

APAGADO AUTOMÁTICO Botón (Encendido)

- Úselo para apagar o encender la lavadora.
- Se repite encendido / apagado al presionar el botón.
- La energía se apaga automáticamente unos 10 segundos después de que el lavado ha termiando.



Botón Inicio / Pausa

- Úselo para iniciar o detener el proceso de lavado.
- El inicio y la pausa se repiten al presionar este botón.

Botón de reserva

- Utilice esta función para el lavado retardado.
- Úsela para establecer el tiempo de retardo.
- Si se pulsa este botón, se efectuará un ciclo de [3 ▶ 4 ▶ 5 ▶ ... 11 ▶ 12 ▶ 14 ▶ 16 ▶ ... 46 ▶ 48 ▶ 3] horas. Podrá establecerse un retardo máximo de 48 horas.
- Para cancelar el tiempo de retardo, apague el interruptor de alimentación.

(refiérase a la página 24)

Botón de programa

- Úselo para seleccionar el programa de lavado.
- Este botón le permite seleccionar 8 programas diferentes para diversas clases de ropa y de suciedad.
- Al comienzo, la luz se enciende en Fuzzy y, al presionar el botón, los programas se seleccionan como FUZZY(Normal) ▶ LANA ▶ QUICK WASH ▶ JEANS ▶ EXTRA LIMPIEZA ▶ SILENCIOSO ▶ FAVORITO ▶ LIMPIEZA TAMBOR ▶ FUZZY(Normal)

Programas de Lavado

Programas de Lavado	ENCENDIDO APAGADO	Agregue la ropa a lavadora	PROGRAMA	Agregue el detergente
FUZZY FUZZY **(Lavado Normal)** En este modo se puede realizar un lavado normal. En el lavado fuzzy, la máquina selecciona automáticamente las condiciones más apropiadas para la ropa en una operación. Para el lavado fuzzy, un sensor detecta la cantidad de ropa y fija las características más apropiadas de potencia de lavado, tiempo de lavado, número de enjuagues y tiempo de centrifugado.				 • Se indica la cantidad apropiada de detergente al lado del nivel de agua de Agua-Detergente se agrega de acuerdo a las instrucciones de uso del detergente.
LANA Éste es un método de lavado para géneros fácilmente dañables, tales como ropa interior y lana. Antes de lavar sus ropas de lana, verifique la etiqueta de advertencia para las instrucciones de lavado (lave sólo ropas lavables en agua).			 • Presione el botón PROGRAMA para seleccionar **LANA**.	 • Cuando lave ropa de lana use un detergente suave recomendado para lavar lana. Use la cantidad apropiada de detergente marcada junto al nivel de agua de Agua-Detergente o la indicada en las instrucciones de uso del detergente. Use detergente neutral apropiado para el lavado.
QUICK WASH Use este modo cuando lave ropas ligeramente manchadas, por un corto tiempo. Se recomienda un peso por carga de lavado inferior a 2 kg.			 • Seleccione el programa **QUICK WASH** en el Panel de Control.	 • Se indica la cantidad apropiada de detergente al lado del nivel de agua de Agua-Detergente o se agrega de acuerdo a las instrucciones de uso del detergente.
JEANS Se pueden lavar fácilmente Jeans de diferentes tamaños.			 •Seleccione el programa **JEANS** en el Panel de Control.	 • Se indica la cantidad apropiada de detergente al lado del nivel de agua de Agua-Detergente se agrega de acuerdo a las instrucciones de uso del detergente.
EXTRA LIMPIEZA Use esta función para aumentar el desempeño de enjuague. Puede lavarse ropa interior y de bebé. Este programa es adecuado para personas con alergias o piel delicada.			 • Seleccione el programa de **EXTRA LIMPIEZA** en el Panel de Control.	

INICIO PAUSA	Cierre la tapa	Finalización	Precaución & Nota
3	5	6	• Si ya hay agua dentro del tambor al poner ropa mojada en tambor antes de comenzar el lavado esto puede aumentar el NIVEL DE AGUA. • En caso de ropa voluminosa y liviana, el nivel de agua puede ser bajo. • Son posibles alteraciones de agua caliente/fría y de nivel de agua durante la operación. ***(refiérase a la página 14)***
• El pulsador gira por 8 segundos para detectar la carga de lavado. • Luego se mostrará el nivel de agua y la cantidad.	• El agua se suministrará por 2 minutos después del inicio del lavado para suplir el agua que ha absorbido la ropa.	• Cuando termina el programa de lavado, el zumbador suena por 10 segundos antes de que la energía eléctrica se apague automáticamente.	
4	6	7	• Cuando fije el NIVEL DE AGUA manualmente, no seleccione el nivel de agua Medio porque puede dañar la ropa. Lavar con agua caliente puede dañar la ropa (El agua suministrada será siempre fijada en Fría). Asegúrese de que la carga de ropa sea menor de 2 kg. • Para evitar un daño de la ropa,se fija un centrifugado libre de arrugas.Por lo tanto,el centrifugado puede ser débil y la ropa puede contener algo de agua, pero eso es normal. El lavado con remojo no puede ser seleccionado para el programa de lavado de lana. • Si se selecciona el lavado de Lanas, se fijará automáticamente el Suave.
4	6	7	• Cuando la presión estática del agua es más de 2kg/cm^2, el ciclo QUICK WASH estará dentro de 19 minutos.
4	6	7	
4	6	7	

Lavado de Remojo

Use esta modalidad para lavar prendas normales, o gruesas y pesadas, que estén excesivamente sucias. El modo Remojo se puede usar con los programas FUZZY o JEANS o SILENCIOSO o FAVORITO.

1 Presione el botón **ENCENDIDO(APAGADO)** para encender la lavadora.



2 Presione el botón **PROGRAMA** para seleccionar el programa de lavado.



- La función de Remojo no funcionará en el programa de LANA, ni en el programa QUICK WASH o LIMPIEZA TAMBOR.

3 Presione el botón **LAVADO** para seleccionar el programa de remojo.



- Mantenga presionado el botón de LAVADO hasta que se encienda la lámpara en 'REMOJO' y 'LAVADO' simultáneamente como en la siguiente imagen.
- El programa de remojo funciona únicamente cuando el tiempo de remojo es 40 minutos, 50 minutos o 60 minutos.



4 Agregue detergente.

- La cantidad apropiada de detergente está marcada cerca del NIVEL DE AGUA de AGUA – DETERGENTE.

5 Agregue la ropa para lavar y presione el botón de **INICIO/PAUSA.**



- El NIVEL DE AGUA y la cantidad de detergente a ser usado, será mostrado y será suministrado el agua.

6 Cierre la tapa.

- El agua será suministrada por 2 minutos después de iniciar el lavado para complementar el agua que la ropa haya absorbido.

Terminación.

- Cuando el programa de lavado termine, el sonido será escuchado por 10 segundos antes de que la Energía se apague automáticamente.

Nota

- Orden de la distribución de Remojo-Lavado



- Seleccione el tiempo de remojo en 40 minutos 50 minutos o 60 minutos (incluyendo el tiempo de lavado) presionando repetidamente el botón de Lavado.
- Si es necesario, seleccione el tiempo de Enjuague y el tiempo de Spinning (secado) presionando los botones de Enjuague o Centrifugado hasta obtener los tiempos deseados.

Lavado de Favorito

Presionar el botón Favorito le permite almacenar las condiciones de lavado favoritas en la memoria de ciclo normal y luego re-llamarlo para usarlo en una oportunidad posterior.

1 Presione el botón **ENCENDIDO (APAGADO)** para encender la lavadora.



2 Seleccione el programa **FAVORITO.**



3 Seleccione sus condiciones de lavado preferidas.

- Presione el botón TEMP. DE AGUA para seleccionar la temperatura del agua de lavado.
- Presione el botón NIVEL DE AGUA para seleccionar el nivel de agua.
- Presione el botón LAVADO, ENJUAGUE y CENTRIFUGADO para seleccionar los tiempos de lavado, de enjuague y de rotación respectivamente que desea almacenar.

4 Presione el botón **INICIO/PAUSA** para almacenar e iniciar su ciclo de lavado FAVORITO. La lavadora se apagará automáticamente después que haya finalizado el Lavado.



Nota

Para re-llamar su PROGRAMA FAVORITO.

1. Presione el botón de ENCENDIDO (APAGADO).
2. Seleccione el ciclo FAVORITO presionando el botón PROGRAMA.
3. Presione el botón INICIO/PAUSA. Luego el ciclo de lavado se inicia.

Lavado Silencioso

Use este programa para lavar en Silencio, especialmente durante la noche.

1 Presione el botón **ENCENDIDO (APAGADO)** para encender la lavadora.



2 Presione el botón de **PROGRAMA** para seleccionar programa silencioso.



3 Agregue la ropa en el tambor.

4 Presione el botón de **INICIO/PAUSA**.



5 Agregue el detergente y cierre la tapa.

Nota

- El programa Silencio toma mayor tiempo de lavado que el programa FUZZY(Normal).
- Para reducir el ruido del centrifugado, las revoluciones de la tina son más bajas que en el proceso de centrifugado normal. Por lo tanto, la ropa queda más húmeda que en el programa normal.

Limpieza Tambor

Si se produce sarro en la tina, esto podría manchar su ropa o producir un aroma desagradable en su lavadora.
El sarro se puede producir dentro de cualquier lavadora cuando el suavizante de telas entra en contacto con el detergente, y de acuerdo con el grado particular de suciedad o calidad del agua a usarse; en ese caso, use este programa para limpiar el interior y exterior de la tina.

1 Presione el botón **ENCENDIDO (APAGADO)** para encender la lavadora.



2 Presione el botón **PROGRAMA** para seleccionar el programa de LIMPIEZA TAMBOR.



• El NIVEL DE AGUA Extra se fija automáticamente.

3 Presione el botón **INICIO/PAUSA.**



• El tiempo remanente aparece en el indicador.

4 Si va a usar blanqueador (300 ml) agréguelo 10 minutos después de la alimentación de agua.

• No use el cajón dispensador.
• No coloque ninguna prenda dentro del tambor.

5 Cierre la tapa.

• Cuando la tapa está abierta, la lavadora no funcionará, y la señal de alarma le recordará que se debe cerrar la tapa.

Nota

- Antes de usar este programa, se deben sacar las pelusas dentro del filtro.
- Al usar este programa, no coloque ninguna prenda dentro de la tina.
- Después de usar este programa, saque la suciedad del interior del filtro.
- Después de finalizar este programa, abra la tapa de la lavadora para sacar cualquier olor irritante.
- No coloque blanqueador dentro de la tina directamente, ya que podría dañarla.
- No deje blanqueador diluido en el interior de la tina por un tiempo prolongado, ya que puede producir oxidación en la tina. Se debe drenar el blanqueador remanente.
- Use este programa una vez al mes.
- No use este programa repetidamente.

AIR DRY

1 Presione el botón **ENCENDIDO (APAGADO)** para encender la lavadora.



2 Seleccione el botón **AIR DRY.**



3 Presione el botón de **INICIO/PAUSA**.



4 Cierre la tapa.

Nota

- Seleccionar “Air Dry” (Secado por Aire) 30 minutos “TUB DRY” (Secado por Tina).
  - Utilize este sistema para prevenir el desarrollo de la suciedad causado por la humedad existente en la tina después del lavado.
  - No coloque ropa en la tina durante este ciclo.
  - Use esta modalidad una vez por semana.
    Precaución: Para un mejor resultado, poner la manguera de drenaje hacia abajo para que desagüe completamente.
- Seleccionar “Air Dry” (Secado por Aire) 1 hora
  - Utilize este sistema para reducir el tiempo de secado minimizando la humedad en la ropa.
  - Esta es muy eficaz para ropa sintética (100% poliéster)
  - Coloque las prendas por lavar bien distribuidas (abajo de 2 kg).
  - Para lavado normal: Seleccione 1 hora.
  - Para ropa sintética (100% poliéster): Seleccione 2 horas ó 3 horas (depende de los modelos).

Opción de Lavado

Cuando sólo necesite Lavado, Lavado/Enjuague o ciclos de Enjuague, éstos pueden ser determinados manualmente.

1 Presione el botón **ENCENDIDO (APAGADO)** para encender la lavadora.



2

Sólo Lavado	Sólo Enjuague	Sólo Centrifugado
Presione el botón **LAVADO** para seleccionar el tiempo deseado.  LAVADO	Presione el botón **ENJUAGUE** para seleccionar los tiempos deseados de enjuague.  ENJUAGUE	Presione el botón **CENTRIFUGADO** para seleccionar los tiempos deseados de centrifugado.  CENTRIFUGADO
Sólo Lavado, Enjuague	**Sólo Enjuague, Centrifugado**	**Sólo Drenar**
Presione el botón **LAVADO** para seleccionar el tiempo deseado.  LAVADO Presione el botón **ENJUAGUE** para seleccionar el tiempo deseado de enjuague.  ENJUAGUE Puede usar esta opción para evitar arrugas en la ropa	Presione el botón **ENJUAGUE** para seleccionar los tiempos deseados de enjuague.  ENJUAGUE Presione el botón **CENTRIFUGADO** para seleccionar los tiempos deseados de centrifugado.  CENTRIFUGADO	Cuando desea sólo quitar agua, espere hasta que el agua en la tina de lavado se drene completamente.

3 Presione el botón **NIVEL DE AGUA** para controlar el nivel de agua conforme a la cantidad de ropa a lavarse. Si no elige nada, se determina automáticamente el nivel medio de agua.



4 Agregue la ropa a lavarse en la tina de lavado.

5 Presione el botón **INICIO/PAUSA.**



6 Agregue el detergente y cierre la tapa.

Nota

- Después de haber completado el lavado y cuando las únicas opciones seleccionadas son Lavado, Lavado/Enjuague o Enjuague, el agua no se drenará. Si desea hacerlo, presione ROTAR y espere hasta que el agua en la tina se haya drenado completamente. Luego presione el botón **INICIO/PAUSA.**
- Si no especifica el nivel de agua, se seleccionará automáticamente el nivel Medio.
- Si se selecciona solamente Enjuague, el proceso comenzará por el llenado de agua.

Lavado con Reserva (Inicio diferido)

El lavado con reserva se usa para retardar el tiempo de finalización de la operación.
Las horas a ser diferido pueden fijarse por el usuario según desee.
El tiempo mostrado en el indicador es el tiempo de finalización, no el de inicio.

1 Presione el botón **ENCENDIDO (APAGADO)** para encender la lavadora.



2 Presione el botón **PROGRAMA** para seleccionar el programa de lavado.



- Seleccione el programa para el lavado en el panel de control. Este programa no funcionará en los Programas LANA y LIMPIEZA TAMBOR.

3 Presine el botón de **RESERVA (Retardado).**



- Se encenderá la lámpara 'RESERVA' y será marcado 'Tiempo Restante' 3:00
- Presione repetidamente el botón para fijar el tiempo de terminación deseado. Por ejemplo, para terminar el lavado en 9 horas desde ahora, coloque el número 9 presionando repetidamente el botón RESERVA.



4 Agregue detergente.

- La cantidad apropiada de detergente será mostrada junto al NIVEL DE AGUA de AGUA-DETERGENTE.
- Mientras la tapa esté abierta, la máquina no trabajará y una señal de alarma le recordará que cierre la tapa.

5 Agregue la ropa y presione el botón **INICIO/PAUSA**.



- Cuando presione el botón INICIO/PAUSA la luz destellará y se mostrará el tiempo.

6 Cierre la tapa.

- El agua será suministrada por 2 minutos después del inicio del lavado para complementar el agua que absorbe la ropa.

Finalización.

- Cuando termina el programa de lavado, el zumbador sonará por 10 segundos antes de que la energía eléctrica se apague automáticamente.

Nota

- El tiempo de finalización puede ser demorado desde 3 - 48 horas. El retardo entre 3 - 12 horas puede hacerse en intervalos de tiempo de 1 hora y para 12 hasta 48 horas, en intervalos de tiempo de 2 horas. Si se abre la tapa, la máquina no trabajará y una señal de alarma le recordará que cierre la tapa.
- Para seleccionar el tiempo de lavado, cantidad de enjuagues, tiempo de centrifugado, nivel de agua, caliente/fría o potencia de agua, presione el botón RESERVA y seleccione la opción deseada. Luego presione el botón INICIO/PAUSA.
- Cuando la carga de ropa no pueda ser sacada inmediatamente después de que el programa de lavado finalice, es mejor omitir el programa de centrifugado. (La ropa se arrugará si se deja mucho tiempo en la lavadora después del centrifugado.)

Otras funciones útiles

Función de bloqueo para niños

Si desea bloquear todos los botones para evitar que los ajustes sean cambiados por un niño, puede usar la opción de bloqueo para niños.

Cómo bloquear

1 Presione el botón **ENCENDIDO (APAGADO)** para encender la lavadora.



• Se enciende la energía eléctrica.

2 Presione el botón **INICIO/PAUSA** para empezar el lavado.



• Después de que todas las condiciones del lavado han sido ajustadas de acuerdo al manual.

3 Presione simultáneamente los botones **ENJUAGUE** y **CENTRIFUGADO.**



• Durante el programa de lavado, todos los botones estarán bloqueados hasta que el lavado termine o la función de bloqueo para niños sea desactivada manualmente.

Cómo desbloquear

Si desea desbloquear durante el lavado, presione simultáneamente los botones **ENJUAGUE** y **CENTRIFUGADO** nuevamente.

Nota

• " CL " (bloqueo para niños) y el tiempo sobrante se muestran alternativamente en la pantalla mientras están bloqueados.

Opción “Mute” (Silencioso)

Si desea usar la máquina de lavar sin sonidos de alarma, presione simultáneamente los botones **LAVADO** y **CENTRIFUGADO.**

Para hacer funcionar al zumbador, presione simultáneamente los botones **LAVADO** y **CENTRIFUGADO** una vez más.

Ver el tiempo restante

Para ver el tiempo restante para cada proceso, presione uno de los botones de **LAVADO**, **ENJUAGUE** y **CENTRIFUGADO.** El tiempo restante para cada proceso aparecerá durante 1 segundo aproximadamente.

nstalación y Nivelación

Asegúrese de sacar todos los accesorios de traslado, antes de operar la máquina.

1 Ponga la máquina en una superficie plana y firme con el apropiado espacio.

Le sugerimos un espacio mínimo de 2 cm al lado derecho y al lado izquierdo de la máquina para una fácil instalación.
En cuanto a la parte posterior, se sugiere un espacio mínimo de 10 cm.



Advertencia

Si la lavadora está instalada sobre una superficie dispareja, débil o inclinada, se podría producir una vibración excesiva, una falla en la función de Centrifugado, o puede aparecer error " UE " en el visor. Esta debe colocarse sobre un piso firme y nivelado para evitar una falla en el centrifugado.

2 Revise si la máquina está nivelada

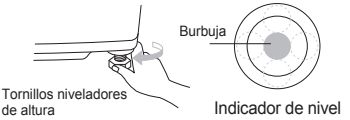
Abra la tapa y mire desde arriba para ver si es lo mismo que se muestra en la imagen.

Vista superior de la máquina

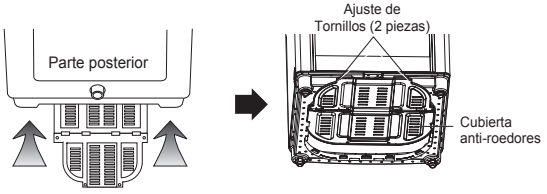


3 Nivele la máquina

Levante la parte frontal de la lavadora y gire el tornillo nivelador hasta que la lavadora quede nivelada. Revise en el Indicador de nivel que la burbuja esté en el centro.



※ Instalación de la cubierta anti-roedores (opcional)
La cubierta anti-roedores debe ser fijada firmemente a la parte frontal de la lavadora.



Si su producto cuenta con aberturas de ventilación en la base, éstas no deben de obstruirse por ningún medio (una alfombra por ejemplo).

Precaución

Si la energía es suministrada desde una extensión eléctrica o de un generador, el cable de extensión o el enchufe portátil deben ubicarse de manera que no estén expuestos a salpicaduras o que les ingrese humedad.

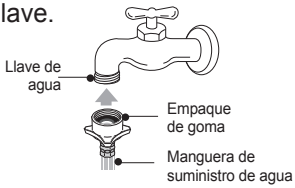
Conexión de la manguera de suministro de agua

Antes de conectar la manguera de suministro de agua a la llave, revise el tipo de manguera y escoja la instrucción correcta. Las mangueras de suministro de agua pueden variar de acuerdo al país, y los accesorios para la conexión deberá conseguirlos por su propia cuenta. Asegúrese de conectar la manguera de entrada azul a la llave de agua FRÍA, y la manguera de entrada naranja a la llave de agua CALIENTE.

Tipo atornillada

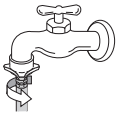
1 Ajuste la manguera de suministro de agua a la llave.

Presione la manguera de suministro de agua hacia arriba de tal forma que el empaque de goma, dentro de la manguera, pueda adherirse completamente a la llave.



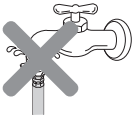
2 Conecte la manguera de suministro de agua a la llave.

Conecte la manguera de suministro de agua a la llave y apriétela atornillándola hacia la derecha.



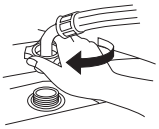
3 Revise si hay fugas de agua.

Después de conectar la manguera, abra la llave para verificar que no haya fugas de agua.

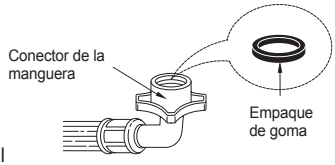


Conecte la manguera de suministro de agua a la máquina

Conecte la manguera de suministro de agua a la válvula de entrada de la lavadora y apriétela girando su conector.



Verifique para ver si hay un empaque de goma dentro del conector.



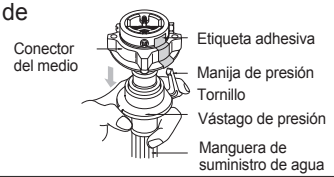
El aparato se debe de conectar a la entrada principal de agua, utilizando un juego nuevo de mangueras; además de considerar que no se deben de reutilizar las mangueras viejas o las que se encuentran en malas condiciones.

Conexión de la manguera de suministro de agua

Otros tipos no normales (Llave normal sin hilo y manguera de entrada tipo de presión)

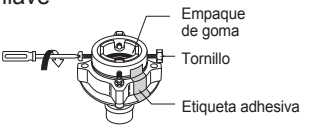
1 Separe el conector del medio de la manguera de suministro de agua

Separe el conector del medio de la manguera de suministro de agua, presionando el vástago de presión y la manija de presión que está conectada a la manguera de suministro de agua mientras los presiona.



2 Afloje las tuercas para conectar el conector a la llave

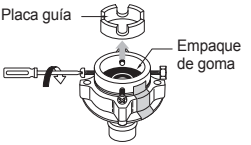
Suelte el tornillo del conector de tal manera que la llave pueda ponerse en el medio.



Nota

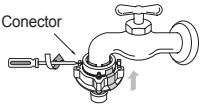
En caso de que la llave sea grande

Si el diámetro de la llave es muy grande o si es cuadrado, abra los 4 tornillos, saque la placa guía y siga desde el primer paso.



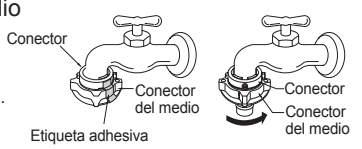
3 Fije los conectores a la llave

Presione el conector superior hasta que el empaque de goma esté en estrecho contacto con la llave. Luego apriete los 4 tornillos.



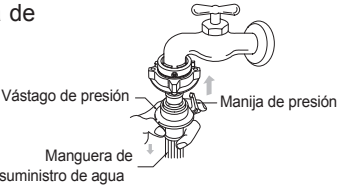
4 Fije el conector superior y el conector del medio

Remueva la etiqueta adhesiva entre los conectores superior y del medio. Apriete los conectores tomando el superior y girando el conector del medio hacia la derecha.



5 Conecte el conector del medio y la manguera de suministro de agua

Presione hacia abajo el vástago de presión de la manguera de suministro de agua que estaba separada del conector del medio (refiérase al primer paso) y júntela con el conector del medio.



6 Revise fugas de agua

Después de conectar la manguera, abra la llave para verificar si hay fugas de agua. En caso de una fuga de agua, cierre la llave y comience de nuevo desde el primer paso. Si se salta el primer paso, puede ocurrir una fuga de agua.

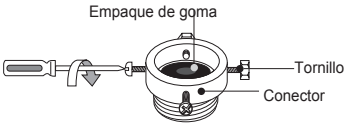


Conexión de la manguera de suministro de agua

Otros tipos no normales (Llave normal sin hilo y manguera de entrada atornillada)

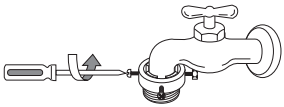
1 Afloje el tornillo

Suelte el tornillo del conector de tal forma que la llave se pueda poner en el medio.



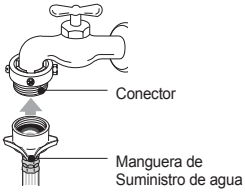
2 Fije el conector a la llave

Presione el conector superior hasta que el empaque de goma esté en fuerte contacto con la llave. Luego apriete los 4 tornillos.



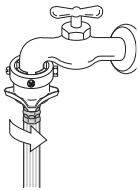
3 Conecte la manguera de suministro de agua al conector

Presione la manguera de suministro de agua verticalmente hacia arriba de manera que el empaque de goma pueda adherirse completamente a la llave.



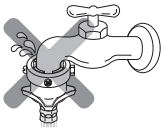
4 Fije el conector con el conector de la manguera de suministro de agua

Conecte la manguera de suministro de agua al conector y luego apriete el conector atornillándolo hacia la derecha.



5 Verifique la conexión de la manguera de suministro y del conector

Después de conectar la manguera, abra la llave para revisar si hay alguna fuga de agua. En caso de alguna fuga de agua, cierre la llave y comience nuevamente desde el primer paso.



Atención

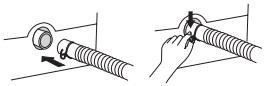
La lavadora debe ser conectada a las llaves del agua usando el paquete de mangueras nuevo, y los antiguos no deben re-utilizarse.

Conexión de la manguera de drenaje

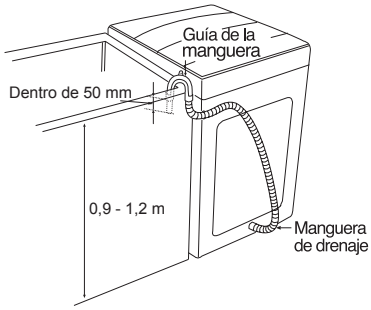
Antes de conectar la manguera de drenaje, revise el modelo de manguera de drenaje y escoja la instrucción correcta de las siguientes:

Modelo con bomba

1 Asegúrese de que la manguera de drenaje esté bien conectada a la salida de drenaje en la parte posterior de su lavadora y apriete la abrazadera.



2 Ponga el otro extremo de la manguera de drenaje sobre un depósito de agua o tina.



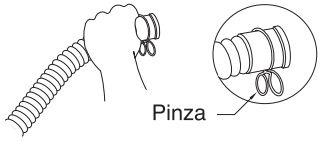
Nota

- Para evitar la succión, la manguera de drenaje no deberá extenderse más de 50 mm del extremo de la guía de la manguera.
- La altura de descarga debe ser de aproximadamente 0,9 - 1,2 m del piso.

Modelo sin bomba

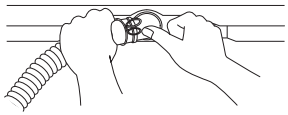
1 Antes de conectar

Asegúrese que la pinza y el resorte de la manguera están ubicados como en la figura.



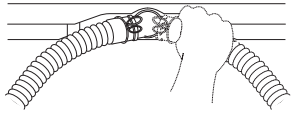
2 Conecte el codo de la manguera

Presione el codo de la manguera hacia el cuerpo de la lavadora.



3 Ponga la manguera de drenaje

Para cambiar la dirección de la manguera, saque el codo y cambie la dirección.
Repita el segundo paso.

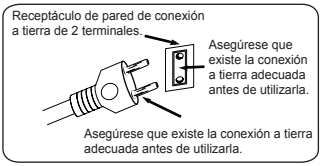


Método de puesta a tierra

Debe conectarse un cable a tierra.
Si el cable a tierra no está conectado, hay un peligro de golpe eléctrico causado por la fuga de corriente de la lavadora.

Método de puesta a tierra con tierra en la terminal

Si se usa un enchufe con terminal a tierra, no se requiere una puesta a tierra.
La forma del cable eléctrico y de la terminal de tierra pueden variar según el país.



Precaución

Precauciones de los Cordones de Enchufes

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

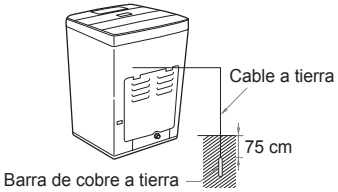
No se debe sobrecargar la pared de las salidas de energía. Sobrecargar la pared de salida de energía es peligroso, tener la pared de salida de energía suelta o dañada, cordones de extensión desgastados, cordones deshilachados, o aislamiento de cordones dañados o rajados causan situaciones peligrosas. Cualquiera de estas condiciones pueden resultar en un corto circuito o en un incendio. Revise periódicamente 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 las mismas características con un servidor autorizado.

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

Otro método de puesta a tierra

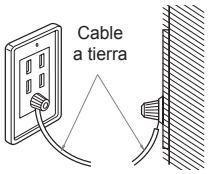
Barra de cobre a tierra (copper wire)

Conecte el cable a tierra a una barra de cobre a tierra y entiérrela a más de 75cm en el suelo.



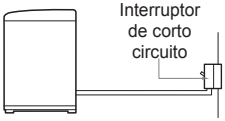
Cable a tierra

Conecte el cable a tierra al enchufe exclusivamente para puesta a tierra.



Interruptor de corto circuito

En el caso de instalación en un área donde no se pueda hacer puesta a tierra, compre un interruptor de corto circuito de la medida adecuada y conéctelo al enchufe.



Precaución

- No ponga a tierra a través de las tuberías de gas, existe el riesgo de explosión.
- No conecte a tierra a través de los alambres del teléfono ni de un pararrayos; es peligroso en caso de rayos.
- No sirve poner a tierra a través de tuberías plásticas de agua.
- Los cables a tierra deben ser conectados cuando se use una extensión eléctrica.

Limpieza y Mantenimiento

Lavado con agua fría

• Si usted usa siempre agua fría, le recomendamos usar agua tibia o caliente a intervalos regulares. Ej. De cada 5 lavados al menos 1 deberá ser con agua tibia.

Cuando usted finalice el lavado

• Cerrar las llaves para prevenir posibles inundaciones si se abre la manguera inesperadamente.

• Siempre desenchúfela desde el toma corriente cuando no la use.

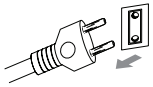
Cuando el suministro de agua a la tina no es limpio o el filtro se obstruye con partículas (como arena) limpie el filtro de la válvula de entrada ocasionalmente. La forma del cable eléctrico y de la llave de agua pueden variar de acuerdo al país.

Para limpiar el filtro en la válvula de entrada

1 Cierre la llave antes de apagar la energía eléctrica. Seleccione caliente/fría y luego presione el botón [INICIO/PAUSA] para sacar el agua completamente.

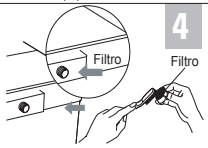


2 Apague la energía eléctrica antes de desenchufar el cable eléctrico.



3 Después de desconectar la manguera de suministro de agua saque el filtro. Luego use un cepillo para limpiar el filtro.

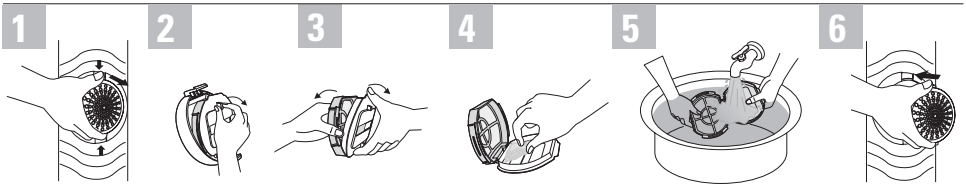
4 Vuelva a poner el filtro después de limpiarlo.



Precaución

• Antes de limpiar el filtro, deben removerse las impurezas en la manguera de suministro de agua.

Para limpiar el filtro de pelusas



• Cuando el filtro para pelusas se encuentre gastado, etc., pónganse en contacto con un Centro de Servicio Técnico Autorizado de LG para obtener uno nuevo.

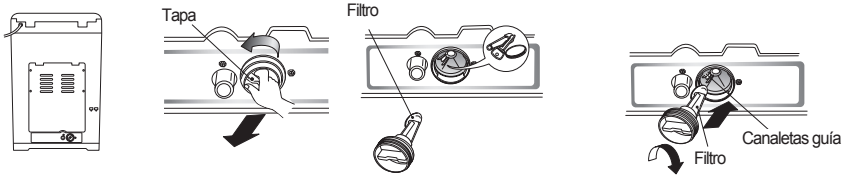
Limpie la cubierta de la bomba (cuando el drenado sea malo)

1 Coloque una toalla en el piso bajo el tapón de la bomba de agua, ya que podría escurrir exceso de agua.

2 Gire la tapa de la bomba en el sentido contra de las manecillas del reloj, y tire hacia afuera.

3 Saque cualquier objeto extraño o pelusas que haya dentro de la bomba y sobre el filtro.

4 Vuelva a colocar la tapa. Inserte el filtro a lo largo de las canaletas guía dentro de la cubierta de la bomba. El filtro debe mirar hacia las canaletas guía dentro de la cubierta de la bomba. Luego gire fuertemente la tapa de la bomba en el sentido de las manecillas del reloj.



• Revise si hay fugas de agua después de volver a ensamblar. (El anillo de goma está en la tapa)

Limpieza y Mantenimiento

Cuando hay un riesgo de congelación

- Cierre la llave y quite la Manguera del Suministro del Agua.
- Elimine el agua que se quede dentro del camino del suministro del agua.
- Baje la manguera de desagüe y quite todo el agua dentro de la cazoleta y la manguera de desagüe haciendo el centrifugado.

En el caso de congelamiento

- Quite la manguera de suministro del agua y sumérjala dentro de agua caliente a una temperatura de unos 40 ˚C.
- Eche unos 2 litros de agua caliente a una temperatura de unos 40 ˚C dentro de la cazoleta y manténgala en ese estado durante 10 minutos.
- Conecte la manguera de suministro de agua a la llave y asegúrese si funciona bien el suministro y desagüe del agua.

Limpieza del Tambor

Mantenga abierta la tapa de la lavadora después del lavado para permitir la evaporación de la humedad. Si usted quiere limpiar la tina, use un tejido suave y limpio humedecido con detergente líquido, luego enjuague. (No utilice productos de limpieza duros.)

Manguera de Entrada del Agua

Las mangueras de la lavadora conectadas a la llave deben ser reemplazadas cada 5 años.

Exterior

Limpie inmediatamente cualquier derrame. Limpie con un paño húmedo. Procure no golpear la superficie de la lavadora con objetos puntiagudos.

Vacaciones de Período Largo

Asegúrese que el suministro del agua está cortado de la llave. Desagüe todo el agua de las mangueras cuando el clima pueda estar en congelación.

Limpieza en el Interior de su Lavadora

Si usted usa suavizante de telas o regularmente hace un lavado con agua fría, es muy importante limpiar periódicamente el interior de su lavadora.

- Llene su lavadora con agua caliente.
- Añada dos copas de detergente en polvo que contenga fosfato.
- Haga operar su lavadora durante unos minutos.
- Detenga el funcionamiento de su lavadora, abra la tapa y manténgala remojada durante toda la noche.
- Después de remojar, desagüe el agua de su lavadora y ejecute un ciclo normal.

O bien, use el Programa Limpieza Tambor periódicamente.
No se recomienda lavar ropa durante este proceso.

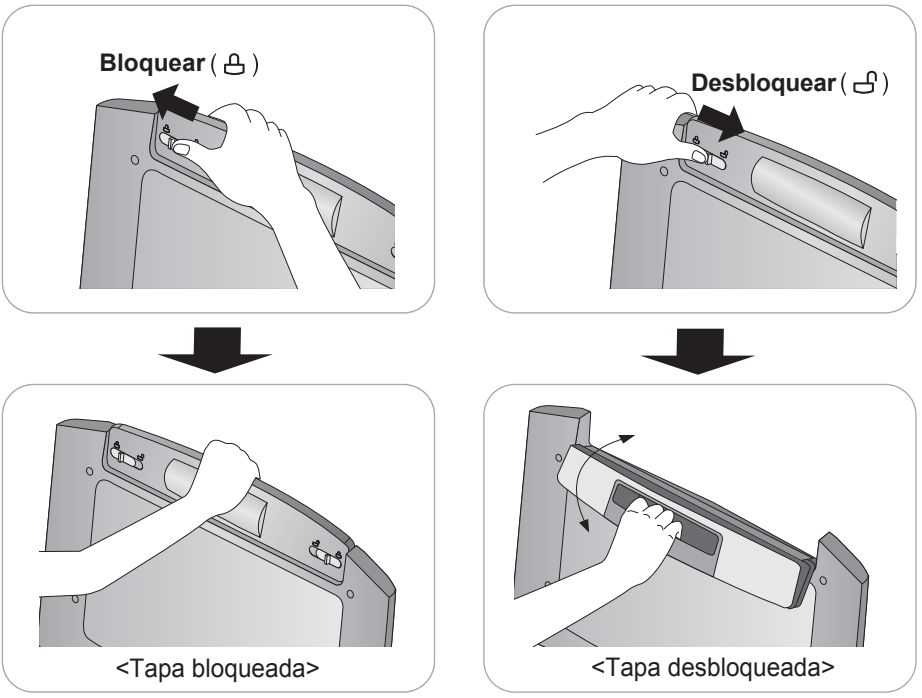
Productos que pueden dañar su Lavadora

- Blanqueadores concentrados y desinfectantes de pañales pueden causar daños en la pintura y componentes de su lavadora.
- Solventes de hidrocarburo : ej. Petróleo, diluyentes, etc. pueden disolver el plástico y arruinar la pintura. (Tenga cuidado de no lavar prendas con estos solventes ya que son inflamables, NO los ponga en la lavadora o secadora.)
- Algunos pre-tratamientos en sprays o líquidos pueden dañar el panel de control de su lavadora.
- El uso de colorantes en su lavadora puede causar manchas en los componentes de plástico. El colorante no dañará su máquina, pero le sugerimos limpiar bien su lavadora. No recomendamos el uso de colorantes en la limpieza de su lavadora.
- No use la tapa de su lavadora como mesa de trabajo.

Uso del Seguro en la Tapa

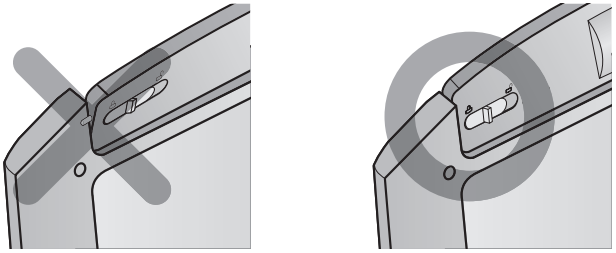
Usted puede usar la función de bloqueo manual si así lo desea.
El bloqueo manual es activado por un seguro deslizante debajo de la tapa.

- Deslizar a la izquierda/derecha hasta que escuche un “click”.
- Hacer lo opuesto para desbloquearlo.



Nota

Para evitar daños, asegúrese de enganchar correctamente el seguro.



Problemas Comunes en su Lavadora

La mayor parte de los problemas de lavado son la poca eliminación de manchas residuos de pelusa y espuma, daño en su ropa.
Para obtener resultados satisfactorios de lavado, siga estas instrucciones:

PROBLEMAS DEL LAVADO

Problemas	Causas Posibles	Solución y Medidas Preventivas
Eliminación insuficiente de suciedad	• Detergente no suficiente • Temperatura del agua demasiado baja • Sobrecarga de ropa • Ciclo incorrecto • Clasificación incorrecta • No pre-tratar las manchas	• Use la cantidad correcta de detergente de acuerdo con la cantidad de ropa, intensidad de suciedad y la dureza del agua. • Use agua tibia o caliente para la suciedad normal. Agua a diferente temperatura será requerida de acuerdo con el tipo de suciedad. (Véase la página 10). • Reduzca la cantidad de ropa. • Lave usando el ciclo de Jeans o Mojada (Remojo) y Jeans para la ropa muy sucia. • Separe las prendas muy sucias de otras menos sucias. • Pre-trate las manchas y suciedad pesada de acuerdo con las instrucciones mostradas en la página 9.
Manchas Azules	• El suavizante de telas se aplicó directamente a la ropa	• Frote las manchas con el jabón. Lave. • No llene excesivamente el dispensador de suavizante de telas y no vierta directamente el suavizante de telas líquido a la ropa. Véase la página 12 para más instrucciones.
Marcas Negras o Grises sobre la ropa	• Una acumulación causada por la interacción del suavizante de telas y el detergente puede desprenderse y marcar la ropa • Detergente no suficiente	• Siga las recomendaciones contra Scrud (construcción de cera). (Véase la página 12) • Use la cantidad correcta de detergente para la cantidad correspondiente de ropa, intensidad de suciedad y la dureza del agua.
Manchas Amarillas o de Marrón	• El hierro o el manganeso acumulado en el suministro de agua o tuberías del agua a consecuencia de un calentador de agua	• Para recuperar el color de las prendas blancas, use el eliminador de manchas adecuado para la ropa. • Agregue el suavizante de telas no precipitado o un filtro de hierro dentro de su sistema de suministro del agua para resolver el problema. • Antes de lavar, deje correr agua por unos minutos para limpiar las líneas.
Pelusas	• Clasificación incorrecta • Pañuelos de papel en los bolsillos • Sobrecarga de ropa	• Lave los productores de pelusas por ejemplo toallas, sábanas de franela, separado de los coleccionistas de pelusas como tejidos sintéticos y retire los pañuelos de papel de los bolsillos antes de empezar el lavado. Véase la página 9 para la clasificación de la ropa antes del lavado. • No ponga demasiada carga de ropa.
Residuo o detergente	•Sobrecarga de ropa • Detergente no disuelto • Uso excesivo de detergente	• No ponga demasiada carga de ropa. • Algunos detergentes necesitan ser pre-disueltos, por lo tanto, revise las instrucciones del detergente. Intente pre-disolver el detergente primero. • Aumente la temperatura de agua usando el agua caliente segura para la ropa. • Use la cantidad apropiada de detergente.
Agujeros, rasgones	• Uso incorrecto del blanqueador de cloro • Cremallera y hebilla no cerradas correctamente • Costillas, rasgones e hilos rotos • Sobrecarga de ropa • Degradación en la ropa	• Nunca vierta el blanqueador de cloro directamente a la ropa. Véase la página 11 para añadir el blanqueador líquido. • Cierre la cremallera y la hebilla. • Saque los objetos de los bolsillos. Véase la página 9 para tener cuidado antes de poner la ropa. • No ponga demasiada carga de ropa.

Problemas Comunes en su Lavadora

PROBLEMA DE OPERACIÓN

Síntoma	Mensaje de error	Posibles causas y soluciones
Falla en el suministro de agua		• ¿Está cerrada la llave de agua? • ¿Está cortado el suministro de agua? • ¿Están la llave o la manguera de suministro de agua congeladas? • ¿Es muy baja la presión del agua o está obstruido el filtro de la válvula de entrada con impurezas? • ¿Está seleccionado Caliente/Fría en Caliente cuando la manguera está conectada a Fría? • ¿Está la manguera Caliente conectada a Fría?
Falla en el drenaje		• ¿Está la manguera de drenaje ubicada correctamente? • ¿Está la manguera de drenaje doblada o colocada demasiado alta? • ¿Está la parte interior de la manguera o la bomba de drenaje (sólo el modelo con bomba) obstruida con impurezas? • Revise si la energía eléctrica se ha cortado.
Falla en el centrifugado		• ¿Está equilibrada la carga de lavado? • ¿Está la lavadora puesta en una superficie plana?
Puerta (tapa) abierta		• Cierra la puerta (tapa).
Detección de nivel anormal		• Pida ayuda al Servicio Técnico.
Nivel de potencia anormal		
Nivel de sobreflujo anormal		

Términos de la Garantía

Condiciones de Garantía para Lavadoras
LG Electronics Perú SA, ("LG") garantiza el producto en caso de defectos de partes o mano de obra durante el período de garantía, bajo uso normal.
Esta garantía es intransferible y válida solo en Perú para productos comercializados por LG a través de sus distribuidores autorizados en Perú.
Lea cuidadosamente las instrucciones antes de usar el producto, tome todas las precauciones y evite accidentes.
A solicitud de LG, el usuario deberá proveer un documento legal que demuestre la fecha de compra.
LG, a su discreción, reparará o sustituirá el producto por uno de similares condiciones y características
La garantía no cubre accesorios (controles remotos, mangueras, cables, etc.)
La garantía queda inválida si el producto: (1) ha sido alterado, manipulado, abierto o intentado abrir por cualquier persona no autorizada, (2) su serie está alterada o faltante (3) se ha usado con fines comerciales, (4) haya sido adquirido por remate.

Período de garantía
- **Lavadora: 12 meses,** desde la fecha original de compra, sin exceder 18 meses desde la fecha de fabricación.
- **Atención en domicilio: 12 meses,** desde la fecha de compra, dentro de las zonas de cobertura.
- **Productos de exhibición: 3 meses,** desde la fecha de compra; no cubre partes cosméticas, ni partes funcionales con desgaste por uso (motores, botones, pantalla, etc.)

Disponibilidad de partes:
Funcionales: 18 meses desde la fecha de fabricación.
Cosméticas: 12 meses desde la fecha de fabricación.
LG no garantiza la disponibilidad inmediata de partes.
Nota: En caso de que la fecha de compra no pueda ser verificada, el período de garantía inicia a los 60 días desde la fecha de fabricación.

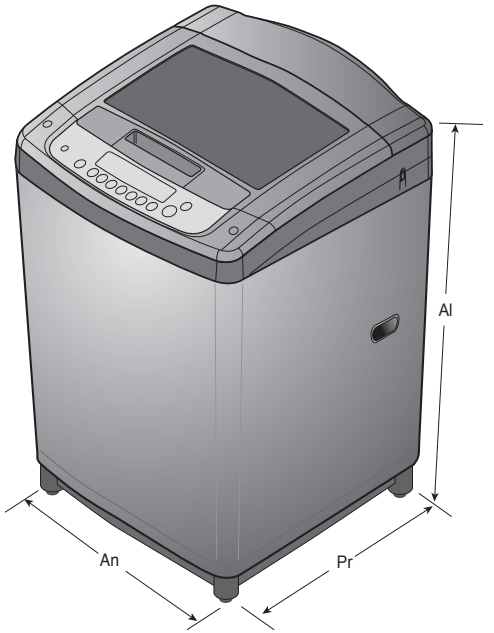
Casos no cubiertos por la garantía
1. Instalación, desinstalación, instrucción, mantenimiento, revisión periódica.
2. Verificación, modificación o reparación de instalaciones en el domicilio.
3. Daño, mal funcionamiento o falla resultado de:
   (a) accidente, abuso, negligencia, instalación o uso inadecuados, solo o con otros equipos, accesorios consumibles;
   (b) someter el producto a ambiente corrosivo, intemperie u otras condiciones extremas;
   (c) causa externa ajena al producto, incluyendo, pero no limitado, a pestes, sustancias, hechos fortuitos o acción de terceros;
   (d) interrupción o inadecuado suministro de electricidad, agua, aire, etc.
   (e) manipulación o transporte inadecuado, que causen golpes, abolladuras, rayones y otros daños que no sean de origen;
   (f) desgaste por uso normal y ordinario;
   (g) no seguir las instrucciones y recomendaciones contenidas en el manual de usuario.
4. Daños o partes faltantes de productos de exhibición, remate, sin empaque original o deteriorado.
5. Cualquier caso reportado fuera del período de garantía.

LG otorga al comprador esta garantía y excluye cualquier término que no aparezca expresamente contenido.
El cambio de equipo no implica el cambio de accesorios y viceversa.
LG no asume responsabilidad directa o indirecta por el uso, interrupción de uso, pérdida de beneficios, costos de instalación, desinstalación o reemplazo del producto.
La responsabilidad de LG no excederá el precio de venta original del producto.

Cómo obtener servicio
Contacte a LG al 0-800-1-2424, solicite una visita a domicilio (la visita puede tener recargo) o lleve el producto al centro de servicio LG más cercano.
Presente un documento de compra válido al personal de LG para validar la garantía, cuando sea requerido.

LG ELECTRONICS PERU SA
Av. República de Panamá 3055 Piso 11
San Isidro - Lima

Especificación



Voltaje y frecuencia	220 V ~, 60 Hz
Rango de presión de Alimentación del agua	30 - 800 kPa (0.3 kgf / cm^2 - 8 kgf / cm^2)
Dimensiones	632(Anchura) x 670(Profundidad) x 1020(Altura) mm

※ La especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Memo


LG
Life's Good