



Lavadora

Manual del usuario

imagina las posibilidades

Gracias por comprar un producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo,
debe registrar el producto en
www.samsung.com/register



funciones

• Sistema de Pre-Secado Air Turbo

- La tecnología Air Turbo centrifuga fuerte y rápidamente de tal manera que se necesita menos tiempo de secado.
- AIR TURBO ahorra tiempo, ya que asegura que la ropa se seque un 30%-40% más rápidamente que en una línea de secado individual. Especialmente en la época de lluvias y con tiempo muy húmedo, el lavado que antes tardaba días en secarse, como jeans, mantas y pulóveres gruesos, se seca más rápidamente.
- AIR TURBO, que permite un fácil planchado, es perfecto para ropa delicada y tejido sintético. Ya no hace falta colgar y esperar. Plancha la ropa nada más sacarla de la lavadora, ya que AIR TURBO elimina la cantidad suficiente de agua como para mantener la ropa suficientemente húmeda para la plancha.

• Tambor en forma de diamante

El tambor en forma de diamante crea una alta presión de agua que elimina la suciedad de la ropa eficazmente. El tambor en forma de diamante minimiza el daño de los tejidos y de esta manera alarga la duración de éstos. El reluciente tambor interno es, al mismo tiempo, hermoso y potente para conseguir un lavado excelente.

• Fuzzy Control

El Fuzzy control detecta electrónicamente la carga y activa el ciclo de lavado más adecuado.

• Puerta transparente templada

Permite comprobar el lavado mientras la lavadora está funcionando. Compruebe el progreso del lavado cuando lo desee.

• Potente generador de impulsos doble - Menos enredos, mejor rendimiento de lavado

- Sin enredos - Los chorros de agua de distintos tamaños eliminan los enredos del lavado.
- Tecnología del flujo de agua diseñada específicamente para mejorar el rendimiento del lavado. La potencia de los violentos chorros de agua de diversos tamaños garantiza un excelente rendimiento del lavado.

• Filtro Magic

Este exclusivo filtro mágico asegura la captura de cualquier pelusa dentro del tambor para lograr un filtrado de la mejor calidad y obtener un lavado uniforme y eficiente.

• Función de BLOQUEO PARA NIÑOS

Se trata de un dispositivo para evitar que los niños sufran accidentes si juegan con la lavadora. (Para más información, consulte la página 11).

instrucciones sobre seguridad

Tenga en cuenta que las siguientes precauciones tienen como objetivo evitar peligros y daños impredecibles y brindar seguridad mediante un uso apropiado.

Cuando utilice agua caliente en el lavado, asegúrese de que la temperatura del agua no supere los 50 °C.

- Las piezas plásticas pueden deformarse o dañarse, lo que puede generar una descarga eléctrica o un incendio.

ADVERTENCIA

Heridas graves o accidentes fatales pueden ser la consecuencia de no cumplir con estas instrucciones.



- Si se daña el enchufe (cable de alimentación eléctrica), deberá sustituirlo el fabricante, su agente de reparaciones o una persona igualmente calificada a fin de evitar accidentes.
- No toque o tire del cable de alimentación con las manos húmedas.
 - Si lo hace, puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No retuerza el cable de alimentación energicamente ni le ejerza presión con objetos pesados.
 - Si lo hace, puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No instale la lavadora cerca de dispositivos eléctricos ni coloque velas o cigarrillos sobre la lavadora.
 - Puede causar un incendio.
- Mientras está en funcionamiento, no coloque las manos ni materiales metálicos bajo la lavadora.
 - El panel de centrifugado que se encuentra debajo de la lavadora podría dañarlo.
- Manténgase alejado de la lavadora cuando su base se sumerge en el agua.
 - Puede haber una descarga eléctrica. Tenga a bien esperar hasta que el agua termine de drenar por completo.
- No coloque dentro de la lavadora prendas manchadas de gasolina, benceno o alcohol; mantenga estos materiales alejados de la lavadora.
 - Esto puede causar una explosión o un incendio.
- Durante el centrifugado, no coloque las manos en el tambor.
 - Podría dañarlas. Si no se detiene quince segundos después de haber abierto la tapa, llame inmediatamente a un agente de servicio.
- Este aparato no fue diseñado para que lo utilicen niños o personas enfermas, a menos que hayan sido supervisadas por una persona responsable que se asegure de que puedan utilizar el aparato de manera segura.

Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Este aparato debe conectarse a un enchufe que soporte el consumo de energía adecuado.
- Este aparato debe colocarse de manera tal que el enchufe sea de fácil acceso luego de la instalación.
- En el interior no hay piezas que el usuario pueda reparar. Todas las reparaciones deben ser realizadas por personal de servicio técnico calificado.
 - De lo contrario, puede resultar en errores mecánicos, descargas eléctricas, incendios o daños físicos.
 - La garantía del producto no cubre problemas que surjan de desarmar el producto.
- No utilice este producto con fines comerciales.
- Las lavadoras con aberturas de ventilación en la base no pueden tener una alfombra que obstruya las aberturas.

instrucciones sobre seguridad

PRECAUCIONES



Heridas o daños leves pueden ser la consecuencia de no cumplir con estas instrucciones.

- No instale la lavadora en áreas húmedas o al aire libre, donde pueda estar expuesta a lluvia o nieve.
 - Esto puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Desenchufe el cable de alimentación eléctrica cuando no utilice la lavadora.
 - De lo contrario, puede haber una descarga eléctrica o un incendio.
- Si hay polvo o agua en el tomacorriente y en la pieza conectada, quítelo por completo.
 - De lo contrario, puede haber una descarga eléctrica o un incendio.
- No permita que los niños observen el interior de la lavadora.
 - Si se caen dentro, podrían correr peligro de vida.
- Ventile inmediatamente sin tocar el tomacorriente si hay una pérdida de gas.
 - De lo contrario, puede haber una descarga eléctrica o un incendio si se enciende espontáneamente.
- Si la lavadora realiza ruidos extraños, emite olor o humo, desenchúfela de inmediato y comuníquese con el agente de servicio.
 - De lo contrario, puede haber una descarga eléctrica o un incendio.
- Cuando realice la limpieza, no rocíe agua en forma directa sobre las piezas de la lavadora.
 - Esto puede acortar su vida útil.
Además, puede haber una descarga eléctrica o un incendio.
- No enchufe varios aparatos en un mismo tomacorriente.
 - Puede iniciarse un incendio debido al exceso de temperatura.
- No pulse el botón con un punzón o una aguja.
 - Si lo hace, puede haber una descarga eléctrica o un incendio.
- Utilice juegos de mangueras nuevos y no juegos viejos.
- Si el cable que está en uso se daña, deberá reemplazarlo el fabricante, el centro de reparaciones o una persona autorizada a fin de evitar accidentes.
- Conecte el cable de puesta a tierra a la placa de la cubierta y entiérrelo al menos a 25 cm de profundidad. También puede conectar el cable de puesta a tierra a la clavija correcta de una toma de corriente adecuadamente puesta a tierra. No conecte nunca el cable a una línea de teléfono, un pararrayos o una tubería de gas. **option**

contenido

INSTALACIÓN DE LA LAVADORA	6	Descripción de piezas
	9	Cómo lavar en forma automática depende de las prendas
	10	Panel de control

FUNCIONES MANUALES	15	Funciones manuales
---------------------------	----	--------------------

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	16	Entorno
	16	Inspección de la lavadora antes de la instalación
	16	Nivelación
	17	Conexión de la manguera de suministro de agua
	18	Instalación de la Tapa de protección contra ratas y antiruido
	18	Cómo conectar la manguera de desagüe
	19	Cómo colocar detergente
	19	Cómo agregar el suavizante de telas
	19	Filtro del conector del suministro de agua
	20	Cómo limpiar el filtro
	20	Cómo limpiar el filtro de la bomba

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	21	Solución de problemas
------------------------------	----	-----------------------

¿NO FUNCIONA LA LAVADORA?	22	¿no funciona la lavadora?
----------------------------------	----	---------------------------

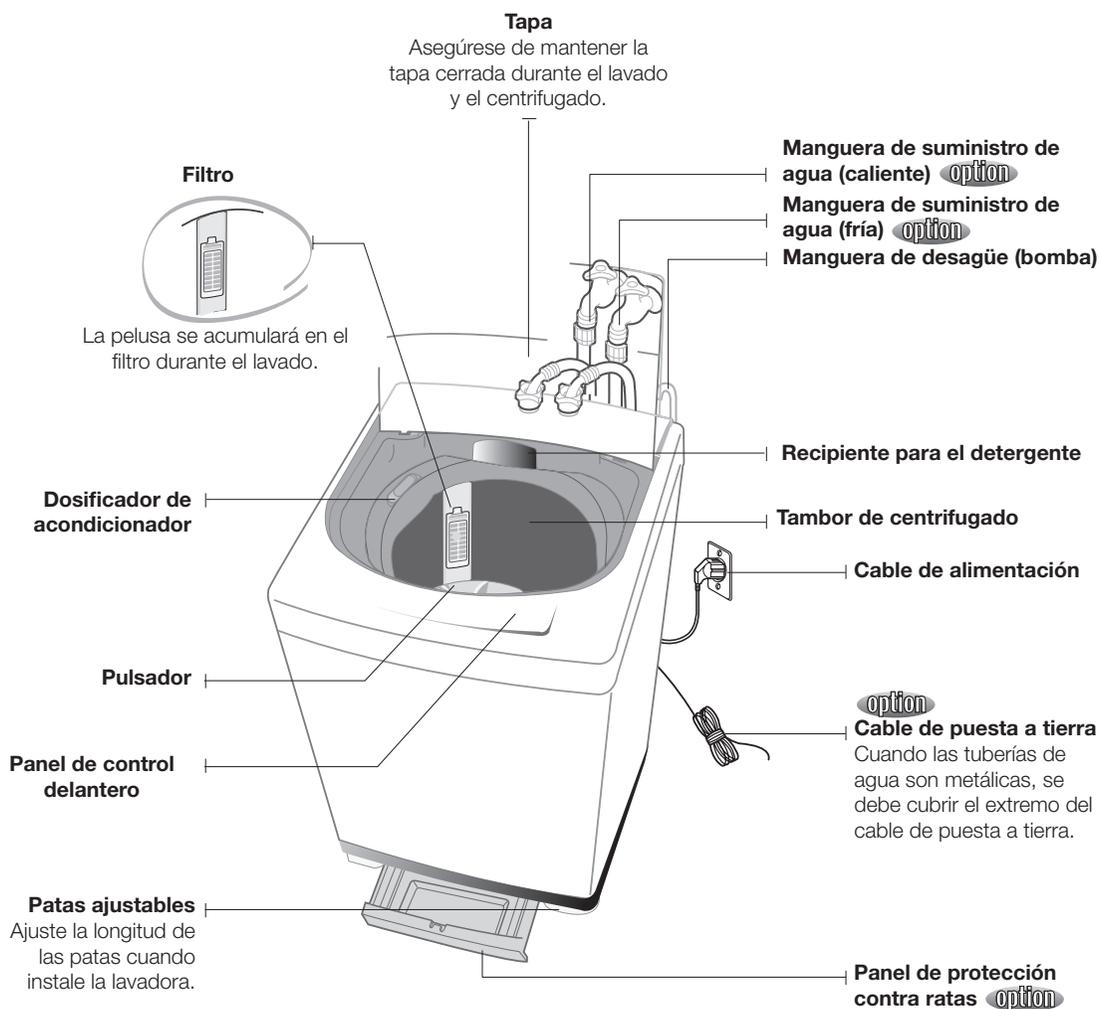
ESPECIFICACIONES	23	Especificaciones
-------------------------	----	------------------

instalación de la lavadora

DESCRIPCIÓN DE PIEZAS

El Manual del usuario es para el uso general.

Utilice el Manual del usuario según el modelo de su lavadora.



CONTROL PREVIO AL LAVADO Y CUIDADO DE LAS PRENDAS

Es importante seguir las instrucciones para evitar problemas en la lavadora o daños en las prendas.

- Si los problemas a continuación son producto de errores del cliente, se cobrará una tarifa de servicio adicional.

Instrucciones previas al lavado

Compruebe si las prendas se están blanqueando.

- Si no está seguro, vierta detergente líquido sobre una toalla blanca y sobre la prenda. Luego, frótelas entre sí vigorosamente. Compruebe si el color se transfirió a la toalla.
- Tenga cuidado con los pañuelos y las prendas importadas ya que suelen decolorarse fácilmente.
- Compruebe si hay manchas o suciedad parcial.
- Si hay manchas, utilice una toalla humedecida con detergentes para frotar en una única dirección.
- Antes del lavado, cepille con detergente las mangas, cuellos, dobladillos de vestidos y bolsillos.

Las prendas de lana plisadas se tratan especialmente atándolas con hilo antes del lavado. El hilo se quita una vez se han secado las prendas.

Prendas no lavables

Prendas que se estropean fácilmente con sólo remojarlas en agua.

- Las corbatas, los corpiños, los sacos, los trajes y los tapados hechos en mayor medida de rayón u otras telas de mezcla suelen estropearse con facilidad (por ejemplo, encogerse o desteñir) incluso al remojarse en agua.
- Los productos plisados, bordados o tratados con resina se estropean fácilmente aunque sólo se remojen en agua.
- Los productos hechos de algodón y lana, seda arrugada, los productos y accesorios de cuero, las prendas con adornos de cuero y sus accesorios se decoloran con facilidad.
- No lave estas prendas sin una guía o etiqueta de lavado del material.

Sobre el detergente

- Si el detergente no se disuelve en forma adecuada, utilice agua tibia (aproximadamente a 40 °C) para disolverlo.



- Utilice una cantidad apropiada.
- Aunque se utilice una cantidad excesiva de detergente, apenas se notará la diferencia en el resultado del lavado. Sin embargo, las prendas se pueden dañar a causa de un enjuague insuficiente.
- Los agentes blanqueadores, al ser muy alcalinos, pueden dañar las prendas.
- Realice los enjuagues suficientes, ya que el detergente en polvo se adhiere con facilidad a las prendas y provoca la aparición de malos olores.
- Si se usa demasiado detergente o agua fría, el detergente no se disuelve totalmente y se adhiere a las prendas, a la manguera o al tambor de centrifugado, lo que contamina las prendas.
- En el caso del lavado reservado, los detergentes deben colocarse en el recipiente para el detergente. Si el detergente en polvo se esparce directamente sobre las prendas, puede hacer que éstas se decoloren.

instalación de la lavadora

CUIDADO DE LAS PRENDAS ANTES DEL LAVADO

Vacíe los bolsillos de efectos personales.

- ¡Cuidado! ¡Controle los bolsillos! Las horquillas y las monedas pueden dañar las prendas y la lavadora. Hacen ruido y causan problemas a la lavadora. Debe controlar los bolsillos.



Si los cierres de los pantalones están abiertos durante el lavado, es posible que el tambor de centrifugado se dañe. Los cierres deben cerrarse y ajustarse con una cuerda antes del lavado.

- El metal de las prendas puede dañar su ropa y también el tambor.
- Dé vuelta las prendas con botones o bordados antes de lavarlas.
- Las prendas con cintas largas pueden enredarse con otras prendas y dañarse. Asegúrese de sujetar las cintas antes de lavar.



No lave prendas impermeables (por ejemplo, ropa de esquí, cubiertas para pañales y felpudos para los pies de la cama).

- Las prendas podrían ser expulsadas de la lavadora o podrían hacer que ésta vibre en forma anormal, lo que podría ocasionar lesiones físicas o dañar la lavadora, el piso o las prendas. (Pañales, prendas impermeables, pilotos, cubiertas de paraguas, prendas de esquí, cobertores de automóviles, bolsas de dormir, etc.).
- Cuando el tambor gira, el agua puede quedar atrapada en las prendas o telas impermeables y acumularse en una esquina, causando vibraciones anormales. Además, el volumen de las prendas aumentaría y podrían ser expulsadas, lo que ocasionaría lesiones físicas.

Quite la tierra o suciedad de las prendas.

- La tierra y la arena pueden rozar las prendas delicadas y dañarlas, y el resultado de lavado puede no ser satisfactorio.

Antes del lavado principal, realice un prelavado de medias, mangas y cuellos blancos.

- Las manchas y la suciedad de cuellos, mangas, dobladillos y bolsillos deben cepillarse suavemente con detergente antes del lavado.
- Utilice detergente en polvo o líquido. No utilice jabón, ya que puede dejar suciedad en el tambor.

Dé vuelta los pañales antes de lavarlos.

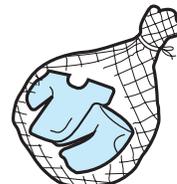
- Si las prendas tienen demasiada suciedad, lávelas por separado. Otras prendas pueden absorber esa suciedad (tierra, hilos).
- Las prendas negras y las toallas de algodón se deben lavar por separado. Si se lavan juntas, las toallas pueden absorber la suciedad. Compruébelo antes de iniciar el lavado.



El cashmere y las prendas voluminosas y de poco peso (por ejemplo, prendas con encajes, lencería, medias de nylon, telas sintéticas, etc.) pueden ascender y dañar la ropa y la lavadora.

Utilice una bolsa de malla o lave estos artículos por separado.

- Antes de iniciar el lavado, coloque las prendas con cintas largas y con encajes, los edredones y las prendas de lana en una bolsa de malla.
- Coloque las prendas delicadas en una bolsa de malla.
- Utilice sólo bolsas de malla comerciales especiales para lavadora.



Las cortinas, las prendas livianas y los jeans deben comprimirse a fin de que no floten en el agua.

- Si están flotando en el agua, pulse el botón Inicio/Pausa para detener la lavadora y presiónelas hasta que queden sumergidas en el agua. Si el lavado continúa con prendas flotando en el agua, puede dañar las prendas y la lavadora, así como hacer que el resultado del lavado no sea satisfactorio.

CÓMO LAVAR EN FORMA AUTOMÁTICA DEPENDE DE LAS PRENDAS

Antes de iniciar el lavado, siga estos pasos:

- Conecte la manguera de suministro de agua al grifo de agua. Deje el grifo abierto. Enchufe el cable. Asegúrese de bajar la manguera de desagüe.

Cómo lavar por primera vez

Antes de lavar ropa por primera vez, realice un ciclo completo de lavado en vacío.

Para hacerlo:

1. Pulse el botón **Encender**.
2. Abra el cajón para detergente y vierta un poco de detergente.
3. Abra el suministro de agua a la lavadora.
4. Presione el botón **Inicio/Pausa**.
Así se eliminará cualquier resto de agua que haya podido quedar de las pruebas de funcionamiento realizadas por el fabricante.

Notas especiales

Función de detección automática

- En cada programa (salvo en los programas Lana y Lavado de Tambor), la lavadora detecta en forma automática la cantidad de prendas y configura el nivel de agua, tiempo de lavado, ciclo de enjuague y tiempo de centrifugado en forma automática.
- Después de haberse encendido, se selecciona un programa y se pulsa el botón **Inicio/Pausa**. Luego, el tambor empieza a girar sin agua. Esta acción detecta la cantidad de prendas que hay en el tambor de lavado; no es un problema de la lavadora. Después de este proceso de detección, el agua se suministra en forma automática.

Cómo agregar detergente y suavizante

- El sensor detecta la cantidad de prendas e indica el nivel de agua y la cantidad de detergente. De inmediato, comienza el suministro de agua.
- Durante el suministro de agua, se puede abrir el cajón del detergente y agregar más. Sin embargo, es mejor pulsar el botón **Inicio/Pausa** para detener el suministro de agua y, a continuación, agregar el detergente. Cierre la tapa y vuelva a pulsar el botón **Inicio/Pausa**. Esta forma de proceder es más apropiada.
- Si se agrega el suavizante en el dispensador de suavizante, éste se incorporará en forma automática durante el último ciclo de enjuague.

Coloque las prendas en la lavadora y agregue el detergente también.

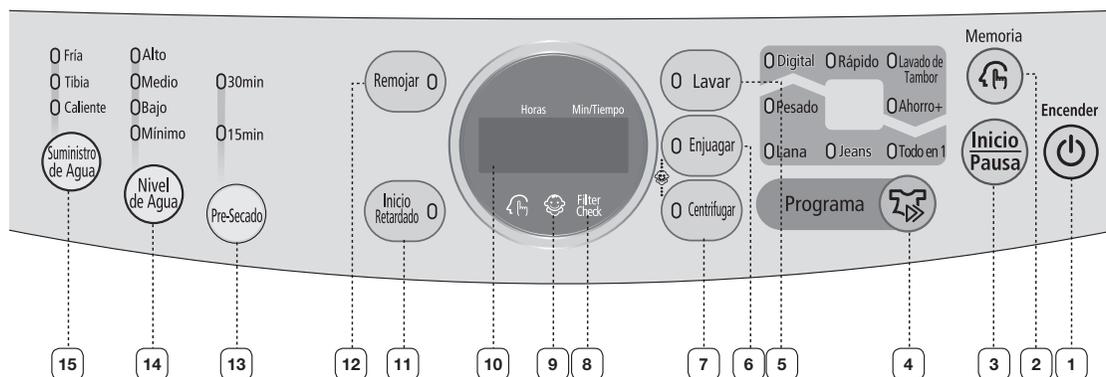
- Tenga cuidado de no sobrecargarla. Utilice el detergente apropiado para las telas que está lavando.

- ☞ Si se abre la tapa mientras la lavadora está funcionando, ésta se detendrá automáticamente por razones de seguridad. (Sin embargo, el suministro de agua continúa mientras la tapa está abierta).
- Cuando se selecciona agua caliente, se suministra agua caliente y fría durante los primeros 20 segundos para proteger las prendas.
- Es posible controlar el tiempo de lavado, el ciclo de enjuague y el tiempo de centrifugado en cada programa durante el lavado.

instalación de la lavadora

PANEL DE CONTROL

Para más detalles, consulte el panel de control de su lavadora.



<p>1 BOTÓN ENCENDER</p>	<p>Pulse este botón una vez para encender la lavadora. Presiónelo nuevamente para apagarla.</p>
<p>2 BOTÓN DE MEMORIA</p>	<p>Pulse este botón una vez para operar. Seleccione en forma manual las funciones a utilizar. (Programa, Air Turbo, contador de Enjuagues) Sus elecciones se guardan en forma automática cuando pulsa el botón Inicio/Pausa. Para utilizar un programa memorizado, pulse el botón Memoria y luego el botón Inicio/Pausa. - Las funciones memorizadas se mostrarán en el panel. Coloque cierta cantidad de detergente y de enjuague en proporción al nivel de agua y cierre la tapa. Esta función permite que las funciones utilizadas a menudo se memoricen, a fin de que puedan utilizarse fácilmente cuando sea necesario.</p>
<p>3 BOTÓN INICIO/ PAUSA</p>	<p>Utilícelo para detener y reiniciar el funcionamiento. Para cambiar el procedimiento de lavado durante el funcionamiento, pulse este botón para detener la lavadora y vuelva a pulsarlo después de haber cambiado el procedimiento.</p>
<p>4 BOTÓN DE SELECCIÓN DE PROGRAMA</p>	<p>Cada vez que pulsa este botón, cambia el programa de lavado; Digital(Wash Peru) → Rápido → Lavado de Tambor → Ahorro+ → Todo en 1 → Jeans(Super clean) → Lana → Pesado</p>
<p>5 BOTÓN LAVAR</p>	<p>Pulse este botón para lavar solamente o para ajustar el tiempo de lavado. Puede configurar el tiempo de lavado entre 4 y 30 minutos.</p>
<p>6 BOTÓN ENJUAGAR</p>	<p>Pulse este botón para enjuagar solamente o para ajustar el tiempo de enjuague. Puede configurar el contador de enjuagues en hasta cinco veces.</p>
<p>7 BOTÓN CENTRIFUGAR</p>	<p>Pulse este botón para realizar sólo un ciclo de centrifugado o para ajustar el tiempo de centrifugado. Puede configurar el tiempo de centrifugado entre 1 y 9 minutos. Si se selecciona sólo un centrifugado, el tiempo de centrifugado será diferente del tiempo total restante. Esto se debe a que el tiempo total restante incluye el tiempo real de centrifugado y los tiempos de desagüe de agua y detención.</p>



8 FILTER CHECK	<p>Cuando el lavado ha finalizado, se enciende la luz de advertencia en el filter check (control de filtro).</p> <p>Cuando se abre la puerta, la luz se apaga. (Esto no es un error).</p> <p>Cuando el filtro Magic está obstruido, los materiales extraños pueden comenzar a adherirse a la lavadora. Para garantizar un lavado limpio, quite los materiales extraños que quedan en el filtro después de cada lavado.</p>
9 FUNCIÓN DE BLOQUEO PARA NIÑOS	<p>Se trata de un dispositivo para evitar que los niños sufran accidentes si juegan con la lavadora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para iniciar la función de bloqueo para niños: <ul style="list-style-type: none"> - Pulse el botón Encender para ir al modo de lavado inicial. - Al pulsar el botón Inicio/Pausa, se inicia el lavado y, en el caso de que se necesite la función de bloqueo para niños durante el lavado, - Pulse tanto el botón Enjuagar como el Centrifugar al mismo tiempo durante 3 segundos. (Nota: no puede poner en marcha la función si no activa el botón Encender). • Para desactivar la función de bloqueo para niños: En caso de que esté programado el “Bloqueo para niños”, pulse los botones Enjuagar y Centrifugar al mismo tiempo.
10 PANTALLA DE TIEMPO RESTANTE, TIEMPO DE INICIO RETARDADO Y ERROR	<p>Muestra el tiempo restante de lavado.</p> <p>Muestra el tiempo de inicio retardado para lavado reservado.</p> <p>Muestra el estado de error si ocurre un problema en la lavadora, a fin de que pueda tomar medidas.</p>
11 BOTÓN INICIO RETARDADO	<p>Pulse este botón para finalizar el lavado a una hora especificada.</p> <p>Apague la lavadora para cancelar un inicio retardado para lavado reservado. Puede configurar el tiempo de inicio retardado entre 3 y 18 horas.</p>
12 BOTÓN REMOJAR	<p>Pulse este botón para realizar un lavado de remojo.</p> <p>Esta función no puede seleccionarse durante el programa Lana.</p> <p>El remojo se aplica en forma automática durante el programa Lavado de Tambor.</p> <p>Puede configurar el tiempo de remojo entre 10 y 60 minutos.</p>
13 BOTÓN AIR TURBO	<p>Pulse este botón para secar la ropa más rápidamente.</p> <p>Cada vez que se pulsa este botón, la selección cambia en el siguiente orden.</p> <p>30 min → 15 min → Des. → 30 min</p> <p>Esta función sólo puede seleccionarse cuando se ha elegido un ciclo de centrifugado.</p>
14 BOTÓN NIVEL DE AGUA	<p>El nivel de agua se ajusta automáticamente. Sin embargo, se puede seleccionar el nivel de agua en forma manual pulsando este botón.</p> <p>Med. → Alto → Med. → Bajo → Mín. → Bajo → Med.</p>
15 BOTÓN SUMINISTRO DE AGUA	<p>Con cada pulsación de este botón se selecciona el tipo de agua:</p> <p>Fría → Tibia → Caliente → Fría</p>



instalación de la lavadora

PROGRAMA DIGITAL(WASH PERU)

Selecciona el mejor programa de lavado en forma automática.

1. Pulse el botón **Encender** para “**Activado**”.
2. Pulse el botón **Inicio/Pausa**.



El nivel de agua se selecciona en forma automática. Luego comienza el lavado, seguido del enjuague y del centrifugado.

Si desea hacer una pausa, vuelva a pulsar el botón **Inicio/Pausa**. Puede cambiar el programa cuando la lavadora está en pausa.

3. Cierre la tapa.

PROGRAMA RÁPIDO

Utilícelo si desea lavar toallas de uso frecuente o si desea un lavado más breve.

Como el lavado es rápido, es bueno para prendas livianas o con poca suciedad.

1. Pulse el botón **Encender** para “**Activado**”.
2. Pulse el botón **Programa**.
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa**.



El nivel de agua se selecciona en forma automática. Luego

comienza el lavado, seguido del enjuague y del centrifugado. Si desea hacer una pausa, pulse el botón **Inicio/Pausa** nuevamente. Puede cambiar el programa cuando la lavadora está en pausa.

4. Cierre la tapa.

PROGRAMA LAVADO DE TAMBOR

Utilice este programa para limpiar el tambor. Lo mantendrá limpio e higiénico.

1. Pulse el botón **Encender** para “**Activado**”.
2. Pulse el botón **Programa** dos veces.
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa**.



4. Agregue un detergente suave y cierre la tapa.

- Nunca coloque prendas en el tambor cuando vaya a limpiarlo, ya que puede hacer que la ropa se decolore o se dañe.
- Cuando realice el lavado después de haber limpiado el tambor, es posible que encuentre algunas impurezas. Son sólo residuos e impurezas del detergente producto de la limpieza del tambor. Realice el ciclo de enjuague dos o tres veces.
- La función Remojar (20 minutos) está configurada en forma automática.
- El nivel del agua está configurado en Medio y luego pasa a Alto durante el enjuague.

CÓMO MANTENER LIMPIO EL TAMBOR

Cuando se utiliza la lavadora en condiciones de humedad durante un largo período, las bacterias transportadas por el aire se pueden adherir al tambor y formar moho, que puede causar daños a las personas.

A fin de mantener el tambor siempre limpio e higiénico, se recomienda la lectura del apartado “**PROGRAMA LAVADO DE TAMBOR**” y utilizar sólo detergentes especiales o recomendados para limpiar el tambor al menos una vez cada uno a tres meses.



PROGRAMA AHORRO+

Utilícelo si desea lavar toallas de uso frecuente o si desea un lavado más breve. Como el lavado es rápido, es bueno para prendas livianas o con poca suciedad.

1. Pulse el botón **Encender** para “**Activado**”.
2. Pulse tres veces el botón **Programa**.
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa**.



El nivel de agua se selecciona en forma automática. Luego comienza el lavado, seguido del enjuague y del centrifugado. Si desea hacer una pausa, pulse el botón **Inicio/Pausa** nuevamente. Puede cambiar el programa cuando la lavadora está en pausa.

4. Cierre la tapa.

PROGRAMA TODO EN 1

Si elige este programa, tendrá pleno acceso a todas las funciones de fácil uso que la lavadora Samsung pone a su disposición. Cuando se selecciona este programa, la función Air Turbo (Pre-secado) se selecciona automáticamente,

1. Pulse el botón **Encender** para “**Activado**”.
2. Pulse cuatro veces el botón **Programa**.
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa**.



El nivel de agua se selecciona en forma automática. Luego comienza el lavado, seguido del enjuague y del centrifugado. Si desea hacer una pausa, pulse el botón **Inicio/Pausa** nuevamente. Puede cambiar el programa cuando la lavadora está en pausa.

4. Cierre la tapa.

PROGRAMA JEANS(SUPER CLEAN)

Se utiliza para conseguir una limpieza más profunda.

1. Pulse el botón **Encender** para “**Activado**”.
2. Pulse cinco veces el botón **Programa**.
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa** y coloque la cantidad apropiada de detergente en el tambor. El nivel de agua se selecciona en forma automática. Sólo se selecciona el nivel de agua ALTO ~ BAJO.
4. Cierre la tapa.



PROGRAMA LANA

Pulóveres, cárdigans, prendas de lana lavables, etc.

1. Pulse el botón **Encender** para “**Activado**”.
2. Pulse seis veces el botón **Programa**.
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa**. Luego comienza el lavado, seguido del enjuague y del centrifugado. Si desea hacer una pausa, pulse el botón **Inicio/Pausa** nuevamente. Puede cambiar el programa cuando la lavadora está en pausa.
4. Cierre la tapa.



PRECAUCIÓN

- Sólo puede seleccionar agua fría.
- El último centrifugado es suave a fin de evitar arrugas.
- Utilice sólo el detergente indicado.

- En el programa Lana, no se pueden seleccionar las funciones Remojar y Pre-Secado debido a que los artículos lavados se pueden dañar.



instalación de la lavadora

PROGRAMA PARA SÁBANAS

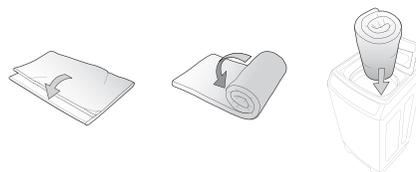
(Prendas voluminosas como sábanas y edredones).

1. Pulse el botón **Encender** para “**Activado**”.
2. Pulse siete veces el botón **Programa**.
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa**.



El nivel de agua se selecciona en forma automática. Luego comienza el lavado, seguido del enjuague y del centrifugado. Si desea hacer una pausa, pulse el botón **Inicio/Pausa** nuevamente. Puede cambiar el programa cuando la lavadora está en pausa.

4. Cierre la tapa.
 - Doble las prendas voluminosas (sábanas y edredones) de la siguiente manera antes de agregarlas al tambor de centrifugado.
 - No lave mantas eléctricas ni alfombras.
 - Compre una bolsa de malla para los artículos de poco peso y voluminosos (por ejemplo, cachemira) ya que pueden subir en el agua y dañarse.



INICIO RETARDADO

¿Cómo realizar un lavado reservado?

Seleccione este programa cuando deba salir o hacer otras cosas.

1. Pulse el botón **Encender** para “**Activado**”.
2. Pulse el botón **Programa**.
3. Pulse el botón **Inicio Retardado** una vez.



Puede cambiar el tiempo de inicio retardado utilizando el botón **Inicio Retardado**. (entre 3 y 18 horas)

4. Pulse el botón **Inicio/Pausa** y coloque la cantidad adecuada de detergente en el tambor.
5. Cierre la tapa.

Se termina el lavado una vez transcurrido el tiempo que se haya indicado. Agregue detergente y suavizante según el nivel del agua. Luego, cierre la tapa.

- Debe agregar el detergente en el recipiente del detergente.
- Si se esparce detergente directamente sobre las prendas, algunas pueden decolorarse ya que el inicio no es inmediato.
- Si necesita cancelar el Inicio Retardado, pulse el botón **Encender**.
- El tiempo de finalización del lavado reservado puede cambiar según la presión del agua.

funciones manuales

Es posible seleccionar la función para cada programa.

(Ejemplo) Para un lavado simple, como el programa de poca suciedad:

Encender → Seleccione el programa de poca suciedad → Lavar → Inicio/Pausa

<p>SÓLO LAVAR</p> <p>Encender</p> 	<p>Pulse el botón Encender.</p> <p>Pulse el botón Lavar.</p> <p>Pulse el botón Inicio/Pausa.</p> <p>El lavado se extiende durante 15 minutos.</p> <p>Cuando se pulsa el botón Lavar durante el proceso de lavado, el tiempo de lavado se puede cambiar entre 4 y 30 minutos.</p>
<p>SÓLO ENJUAGAR</p> <p>Encender</p> 	<p>Pulse el botón Enjuagar.</p> <p>Pulse el botón Inicio/Pausa.</p> <p>El enjuague se realiza 2 veces.</p> <p>Cuando se pulsa el botón Enjuagar durante el proceso de enjuague, la cantidad de enjuagues se puede cambiar entre 2 y 5 veces.</p>
<p>SÓLO CENTRIFUGAR</p> <p>Encender</p> 	<p>Pulse el botón Centrifugar.</p> <p>Pulse el botón Inicio/Pausa.</p> <p>El centrifugado se extiende durante 5 minutos.</p> <p>Cuando se pulsa el botón Centrifugar durante el centrifugado, el tiempo de centrifugado se puede cambiar entre 1 y 9 minutos.</p>
<p>LAVAR Y ENJUAGAR</p> <p>Encender</p> 	<p>Pulse los botones Lavar y Enjuagar.</p> <p>Pulse el botón Inicio/Pausa una sola vez.</p> <p>Detecta la cantidad de prendas y determina los tiempos de lavado y enjuague en forma automática.</p> <p>Cuando se presionan los botones Lavar y Enjuagar durante el funcionamiento de la lavadora, el tiempo de lavado se determina entre 4 y 30 minutos, y la cantidad de veces que se realiza el enjuague se determina entre 1 y 5 veces.</p>
<p>ENJUAGAR Y CENTRIFUGAR</p> <p>Encender</p> 	<p>Pulse los botones Enjuagar y Centrifugar.</p> <p>Pulse el botón Inicio/Pausa una sola vez.</p> <p>A continuación, se producen el enjuague y el secado por centrifugado.</p> <p>Cuando se presionan los botones Enjuagar y Centrifugar durante el funcionamiento de la lavadora, se determina la cantidad de enjuagues entre 2 y 5, y el tiempo de centrifugado se determina entre 1 y 9 minutos.</p>
<p>LAVAR, ENJUAGAR Y CENTRIFUGAR</p> <p>Encender</p> 	<p>Pulse los botones Lavar, Enjuagar y Centrifugar.</p> <p>Pulse el botón Inicio/Pausa una sola vez.</p> <p>Se realizan los procesos de Lavar, Enjuagar y Centrifugar.</p>

instalación y mantenimiento

El Manual del usuario es para el uso general.

Utilice el Manual del usuario según el modelo de su lavadora.

ENTORNO

Deje algo de espacio

Deje al menos 10 cm de espacio entre la lavadora y la pared.

Coloque la lavadora sobre una superficie sólida y plana.

Si la lavadora se coloca sobre una superficie desigual o débil, pueden producirse vibraciones o ruidos. (Las vibraciones pueden permitirse).

Ajuste las patas para una colocación nivelada.

Nunca instale la lavadora cerca del agua.

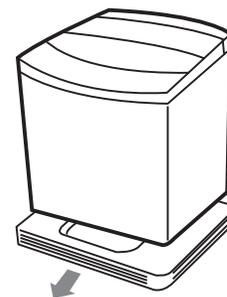
No coloque la lavadora en cuartos húmedos o donde la lavadora esté expuesta en forma directa a la lluvia. La humedad puede destruir el aislamiento eléctrico con el consiguiente riesgo de descargas eléctricas.

Evite la luz solar o la calefacción directas.

Como las piezas eléctricas y plásticas sufren los efectos del calor directo, nunca coloque la lavadora cerca de hornos, calderas, etc. No la coloque bajo luz solar directa.

INSPECCIÓN DE LA LAVADORA ANTES DE LA INSTALACIÓN

- Quite los materiales de protección de poliestireno* antes de instalar la lavadora. No utilice estos materiales como base de la lavadora, ya que podrían hacer que la máquina vibre y emita ruidos.
- A continuación, compruebe si las protecciones de plástico y de espuma para el transporte han quedado atrapadas por la tapa metálica debajo de la máquina. Si las protecciones de plástico han quedado atrapadas por la tapa metálica, quítelas antes de continuar dado que podrían provocar que la máquina emita ruidos y dañe los componentes de ésta. (Los materiales de plástico y de espuma sólo se deben usar como protección durante el transporte.)



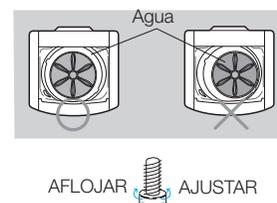
 *Poliestireno: también conocido como tecnopor, telgopor, esterofoón, plumavit, icopor, unicel, hielo seco, espuma-flex, anime

NIVELACIÓN

- Si la lavadora no está nivelada con el suelo, la máquina temblará más o no funcionará. Por lo tanto, asegúrese de que la lavadora esté bien nivelada.

COMPRUEBE QUE LA MÁQUINA ESTÉ COLOCADA A NIVEL DE ACUERDO CON LA POSICIÓN DEL TAMBOR.

- Abra la tapa de la máquina, vierta agua en el tambor hasta el nivel inferior al pulsador y ajuste las patas de modo tal que el pulsador esté ubicado en el centro del agua, como se indica en el dibujo.
- Coloque la máquina a más de 10 cm de distancia de la pared.
- Ajuste las patas niveladoras.

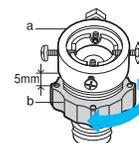


CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE SUMINISTRO DE AGUA

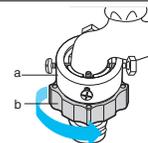
1. Retire el adaptador de la manguera de suministro de agua.



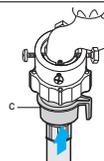
2. Primero, con un destornillador tipo “+” afloje los cuatro tornillos del adaptador. Luego, tome al adaptador y gire la pieza (b) en la dirección de la flecha hasta conseguir una separación de 5 mm.



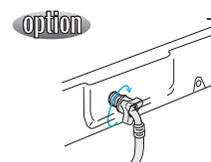
3. Conecte el adaptador al grifo del agua apretando los tornillos firmemente. A continuación, gire la pieza (b) en la dirección de la flecha hasta que (a) y (b) se junten.



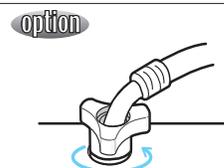
4. Conecte la manguera de suministro de agua al adaptador. Tire hacia abajo de la pieza (c) de la manguera de suministro de agua. Cuando se libera la pieza (c), la manguera se conecta automáticamente al adaptador haciendo un ‘clic’.



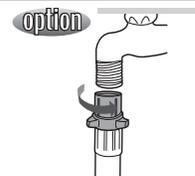
5. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la válvula de suministro de agua de la parte posterior de la lavadora. Atornille la manguera hacia la derecha completamente.



- 5-1. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la válvula de suministro de agua de la parte superior de la lavadora. Atornille la manguera hacia la derecha completamente.



- Si el grifo del agua tiene una conexión tipo rosca, monte la manguera al grifo como se indica en la ilustración. Si después de realizar la conexión, la manguera gotea, vuelva a repetir los mismos pasos.

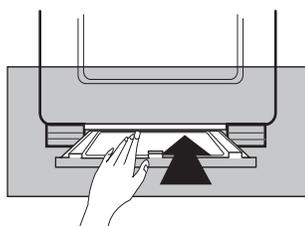


-  Si después de realizar la conexión, la manguera gotea, vuelva a repetir los mismos pasos. Utilice el modelo más común de grifo de suministro de agua. En el caso de grifos cuadrados o muy grandes, quite el anillo de separación antes de conectar el grifo con el adaptador.

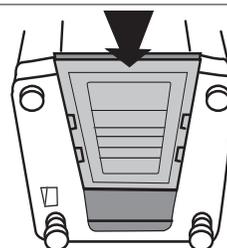
instalación y mantenimiento

INSTALACIÓN DE LA TAPA DE PROTECCIÓN CONTRA RATAS Y ANTIRUIDO option

Incline la lavadora un poco y levante el panel hasta que haga "clic". Luego, ajuste el panel con tornillos a la base como se indica en la figura.



1. Inserte el panel de protección contra ratas en el orificio de armado en la parte posterior hasta el final.



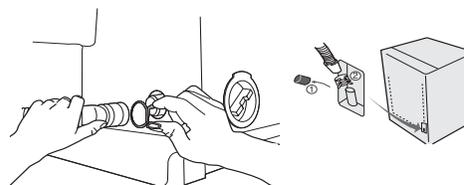
2. Si tiene problemas para insertar el panel, levante un poco la lavadora e insértelo.

CÓMO CONECTAR LA MANGUERA DE DESAGÜE option

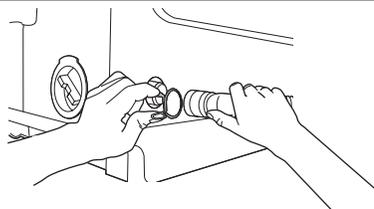
PARA LAVADORAS CON BOMBA DE DESAGÜE



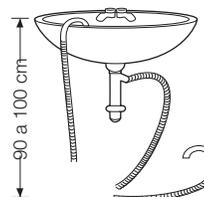
Quite el tapón de la manguera y conecte la manguera de salida.



Asegúrese de que la manguera de desagüe esté correctamente conectada al desagüe en la parte posterior de la lavadora.



Asegúrese de que la manguera de desagüe esté correctamente conectada al desagüe en la parte lateral de la lavadora.



Instale la manguera de desagüe a unos 90 a 100 cm (35 a 39 pulgadas) por encima del suelo.



CÓMO COLOCAR DETERGENTE

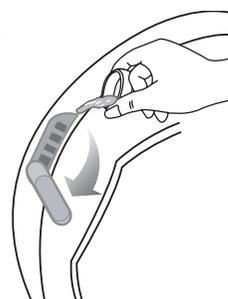
1. Abra cajón del detergente tirando en la dirección de la flecha, como se indica en la figura, y luego coloque el detergente en polvo en el recipiente.
2. Coloque todo el detergente de una vez en forma pareja, a fin de que no se caiga fuera del recipiente.



CÓMO AGREGAR EL SUAVIZANTE DE TELAS

Deslice y abra la cubierta en la dirección de la flecha, inserte el detergente de enjuague y deslice y cierre en la dirección inversa.

- Si en el dispositivo de entrada de suavizante de telas hay una cantidad apropiada del mismo, se incorpora en forma automática durante el último ciclo de enjuague.
- No coloque detergente, lejía o almidón en el recipiente del suavizante.
- Utilizar demasiado suavizante puede provocar resultados no satisfactorios.
- No abra la tapa durante el ciclo de secado por centrifugado. Si se agrega demasiado pronto, su efectividad disminuirá.
- No deje el suavizante en el dosificador correspondiente demasiado tiempo. El suavizante puede endurecerse.



FILTRO DEL CONECTOR DEL SUMINISTRO DE AGUA

1. Extraiga el filtro y lávelo bien.



2. Coloque el filtro y conecte la manguera a la válvula de entrada de agua.



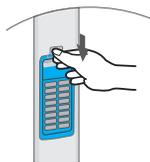
3. Compruebe que no haya pérdidas de agua. Asegúrese de ajustar el conector.



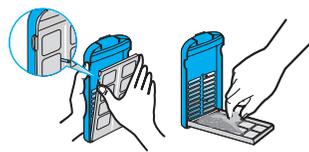
instalación y mantenimiento

CÓMO LIMPIAR EL FILTRO

Limpe la malla del filtro para mantener la lavadora limpia.



1. Presione la parte superior del filtro Magic y empuje hacia adentro.



2. Abra la cubierta como se muestra en la ilustración.



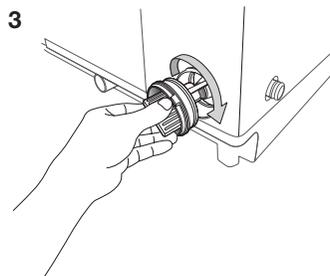
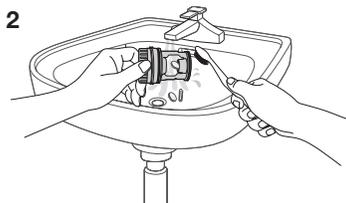
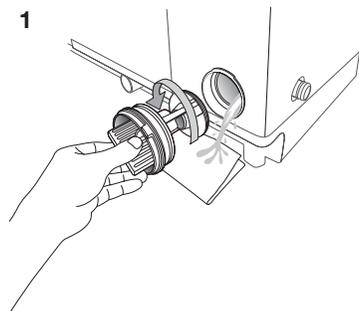
3. Limpie el filtro Magic.



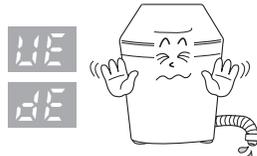
4. Cierre la cubierta e inserte en primer lugar la parte inferior del filtro en la cesta y, a continuación, empuje el filtro hasta oír un "clic".

CÓMO LIMPIAR EL FILTRO DE LA BOMBA

1. Coloque un trapo o una toalla debajo del filtro de lavado para no mojar el piso, gire el filtro hacia la izquierda y sáquelo.
2. Elimine la suciedad del filtro.
3. Coloque de nuevo el filtro en su lugar; para ello gírelo hacia la derecha hasta que se bloquee en su lugar.



solución de problemas

PROBLEMA	COMPROBACIÓN
La lavadora no funciona	<ul style="list-style-type: none"> - ¿Está abierto el grifo de agua? - ¿Está enchufada la lavadora? - ¿No hay suministro eléctrico? - ¿Hay suficiente agua? 
La manguera de desagüe no drena	<ul style="list-style-type: none"> - ¿Está la manguera orientada hacia abajo? (No bombea) - ¿Está congelada la manguera? - ¿Está obstruida la manguera? - Si el agua no drena, se activará una alarma sonora y el indicador de tiempo restante mostrará "5E". 
No se suministra agua	<ul style="list-style-type: none"> - ¿Está abierto el grifo de agua? - ¿Hay suministro de agua? - ¿Están obstruidas la manguera de desagüe o su conexión? - ¿Está congelado el grifo de agua? - Si el suministro de agua no finaliza en 1 hora o el nivel del agua no cambia en 4 minutos, se activa una alarma sonora y el indicador de tiempo restante muestra "4E". 
No hay centrifugado	<ul style="list-style-type: none"> - ¿Están bien esparcidas las prendas dentro del tambor? - ¿Está la lavadora instalada sobre una superficie sólida y plana? 
El agua rebosa	<ul style="list-style-type: none"> - Reinicie después del centrifugado. - Si continúa el mensaje de error, llame a la agencia. 

¿no funciona la lavadora?

PROBLEMA	COMPROBACIÓN
No hay electricidad.	¿Es normal el voltaje eléctrico?
	¿Está enchufada la lavadora? Enchufe el cable. ➔ La manguera de desagüe no drena.
	¿Está la manguera orientada hacia abajo? Oriente la manguera hacia abajo.
	¿Está doblada la manguera de desagüe? Desdoble la manguera de desagüe.
	¿Está obstruido el desagüe la manguera? Quite la suciedad y limpie.
La lavadora no funciona.	¿Está abierta la tapa de la lavadora? ➔ Cierre la tapa.
	¿Está encendido el botón Pausa? ➔ Pulse el botón Inicio/Pausa de nuevo y compruebe si la lavadora arranca.
	¿Se ha llenado de agua suficiente hasta el nivel del agua? ➔ Si la presión del agua es baja, lleva mucho tiempo comenzar el lavado.
	¿Está cerrado el grifo de agua? ➔ Abra el grifo para suministrar agua.
Si la manguera de desagüe y el tambor de centrifugado están congelados, realice lo siguiente:	<ul style="list-style-type: none"> • Vierta agua caliente en el grifo de agua congelado y retire la manguera de desagüe. Remoje en agua caliente. • Vierta agua caliente en el tambor de centrifugado durante 10 minutos. • Coloque una toalla empapada en agua caliente sobre el conector de la manguera de desagüe. • Si se descongela la manguera de desagüe, vuelva a conectar y compruebe si hay un drenaje apropiado del agua.
El agua se drena de inmediato.	<ul style="list-style-type: none"> • El drenaje está obstruido con monedas u horquillas. La manguera de desagüe está colgada en el gancho para la manguera. Llene el tambor de centrifugado hasta la mitad con agua e intente centrifugar nuevamente.
Presenta fugas de agua en el conector de la manguera de suministro de agua.	Si el conector de la llave de agua está flojo, es posible que haya fugas de agua. ➔ Repita los pasos de instalación nuevamente. (Consulte "Conexión de la manguera de suministro de agua")
	Compruebe que la empaquetadura de goma de la manguera de suministro de agua esté en la posición correcta. ➔ Vuélvala a ajustar.
	¿Está doblada la manguera de suministro de agua? ➔ Desdoble la manguera.
	Si el suministro de agua es demasiado fuerte, es posible que haya fugas de agua. ➔ Cierre un poco el grifo de agua.
	¿Hay fugas de agua en el grifo? ➔ Ajuste el grifo. No se suministra agua.
Presenta fugas de agua en el conector de la manguera de suministro de agua.	¿Ha pulsado el botón Inicio/Pausa después de seleccionar el suministro de agua? ➔ Si el botón Inicio/Pausa no está pulsado, el agua no se suministra. Pulse el botón Inicio/Pausa.
	¿Está cerrado el grifo de agua? ➔ Abra el grifo de agua.
	¿Está la malla del filtro en el conector de la manguera de suministro de agua obstruida por suciedad? ➔ Limpie la malla del filtro con un cepillo de dientes.
	¿No hay suministro de agua? ➔ Si el suministro de agua se ha interrumpido, cierre el grifo de agua y apague la lavadora.

PROBLEMA	COMPROBACIÓN
Provoca ruidos fuertes y vibraciones durante el centrifugado.	Compruebe que las prendas estén distribuidas de modo uniforme en la lavadora. ➡ Distribuya las prendas uniformemente y vuelva a empezar.
	Compruebe si la lavadora se encuentra sobre una superficie plana y resistente. ➡ Nivele la lavadora.
	¿Está floja la manija para nivelar las patas? ➡ Ajuste las patas niveladoras.
	¿Está el entorno de la lavadora lleno de objetos innecesarios? ➡ Quite esos objetos innecesarios de alrededor de la lavadora.

especificaciones

WA90V9, WA95V9, WB18V9

MASA MÁX. DE PRENDAS SECAS EN Kg.	WA90V9	7,0 kg	NIVEL DE AGUA ESTÁNDAR	ALTO	60 ℓ
	WA95V9	7,5 kg			
	WB18V9	18 lbs			
CONSUMO ELÉCTRICO	LAVADO	330 W		MED.	54 ℓ
	CENTRIFUGADO	240 W			
DIMENSIONES (mm)		W540XD560XH856 (BASE BAJA) W540XD560XH908 (BASE ALTA)	BAJO	45 ℓ	
PESO		31 kg			MÍN.
PRESIÓN DEL AGUA		0,05 a 0,78 MPa (0,5 a 8,0 kg · f/cm ²)	USO DE AGUA		160 ℓ
TIPO DE LAVADO		Agitación	VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO		720 rpm

WA80V9, WA85V9, WA89V9, WB15V9

MASA MÁX. DE PRENDAS SECAS EN kg	WA80V9	6,0 kg	NIVEL DE AGUA ESTÁNDAR	ALTO	57 ℓ
	WA85V9	6,5 kg			
	WA89V9	6,9 kg		MED.	52 ℓ
	WB15V9	15 lbs			
CONSUMO ELÉCTRICO	LAVADO	330 W	BAJO	44 ℓ	
	CENTRIFUGADO	240 W			
DIMENSIONES (mm)		W540XD560XH856 (BASE BAJA) W540XD560XH856 (BASE ALTA)	MÍN.	27 ℓ	
PESO		31 kg			
PRESIÓN DEL AGUA		0,05 a 0,78 MPa (0,5 a 8,0 kg · f/cm ²)	USO DE AGUA		150 ℓ
TIPO DE LAVADO		Agitación	VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO		720 rpm



¿TIENE PREGUNTAS O COMENTARIOS?

País	LLAME AL	O VISÍTENOS EN LÍNEA EN
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
PERU	551-336-8686	www.samsung.com.pe

Código N°. DC68-02603F-01_AES

