



WW90H7610E*
WW90H7410E*
WW80H7610E*
WW80H7410E*

Lavadora

manual del usuario

**Planet
First** 100%
Recycled Paper

Este manual está impreso en papel 100% reciclado.

Imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.



Contenido

Información sobre seguridad	3
Qué debe saber sobre las instrucciones de seguridad	3
Símbolos de seguridad importantes	3
Precauciones de seguridad importantes.....	4
Instrucciones acerca de WEEE	10
Instalación	11
Piezas incluidas	11
Requisitos de la instalación	12
Instalación paso a paso	14
Antes de comenzar	18
Configuración inicial.....	18
Pautas de lavado	19
Pautas para la cubeta para detergente	21
Funcionamiento	23
Panel de control	23
Sencillos pasos para comenzar	24
Descripción de programas	25
Ajustes	28
Mantenimiento	29
Limpieza Eco de Tambor.....	29
Smart check.....	30
Desagüe de emergencia	31
Limpieza.....	32
Recuperación tras una congelación.....	35
Mantenimiento después de un periodo prolongado sin utilizar la lavadora	35
Solución de problemas	36
Puntos de comprobación.....	36
Códigos de información.....	37
Especificaciones	38
Protección del medio ambiente	38
Declaración de conformidad.....	38
Tabla de indicaciones del tejido	39
Ficha de las lavadoras domésticas	40
Ficha de las lavadoras domésticas	42
Información sobre los principales programas de lavado.....	44

Información sobre seguridad

Enhorabuena por su nueva lavadora Samsung. Este manual contiene información importante para la instalación, el uso y el mantenimiento del electrodoméstico. Le aconsejamos que lea este manual si quiere aprovechar todas las ventajas y funciones de la lavadora.

Qué debe saber sobre las instrucciones de seguridad

Lea este manual atentamente para aprender a utilizar la lavadora con seguridad y aprovechar al máximo todas sus funciones y características. Conserve el manual en un lugar seguro cerca del aparato para futuras consultas. Utilice este aparato sólo para las funciones propias que se describen en este manual. Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes no cubren todas las posibles condiciones ni situaciones que puedan surgir. Es su responsabilidad usar el sentido común y tener precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso de la lavadora.

Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su lavadora pueden variar ligeramente de las descritas en este manual y quizás no sean aplicables todas las advertencias. Si tiene cualquier consulta o duda, puede ponerse en contacto con el centro de servicio más cercano o solicitar ayuda e información en línea en www.samsung.com.

Símbolos de seguridad importantes

Los íconos y las señales incluidas en este manual del usuario significan lo siguiente:

	ADVERTENCIA: Peligros o prácticas inseguras que pueden causar lesiones físicas graves o la muerte.
	PRECAUCIÓN: Peligros o prácticas inseguras que pueden causar lesiones físicas leves o daños materiales.
	NOTA

Estos símbolos de advertencia tienen la función de prevenir que usted y otras personas puedan lesionarse.

Sígalas completamente.

Después de leer este manual, guárdelo en un lugar seguro para consultas futuras.

Lea todas las instrucciones antes de usar el electrodoméstico.

Como en todo aparato que usa la electricidad y tiene piezas móviles, hay factores de riesgo. Para hacer funcionar este aparato con seguridad debe familiarizarse con el funcionamiento y tener cuidado cuando lo use.

Precauciones de seguridad importantes



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales cuando utilice el aparato, siga las precauciones de seguridad básicas como las que figuran a continuación:

No deje que los niños (o los animales domésticos) jueguen encima ni en el interior de la lavadora. La puerta de la lavadora no se abre con facilidad desde el interior, y los niños podrían lastimarse gravemente si quedaran atrapados dentro de la misma.

Este electrodoméstico no deben utilizarlo personas (incluidos los niños) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garantice un uso seguro del aparato.

Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el electrodoméstico.

Para utilizar en Europa: Este aparato lo pueden utilizar niños mayores de 8 años y personas con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de experiencia y conocimiento, siempre que estén supervisados o hayan recibido instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben hacer tareas de limpieza y mantenimiento sin vigilancia.

Si se daña el cable de alimentación, deberá sustituirlo el fabricante, su técnico de reparaciones o una persona igualmente cualificada a fin de evitar accidentes.

Este aparato debe instalarse de manera que la toma de corriente, los grifos de suministro de agua y las tuberías de desagüe sean accesibles.

En el caso de aparatos con aberturas de ventilación en la base, asegúrese de que estas no queden obstruidas por una alfombra.

Deben utilizarse los nuevos juegos de mangueras suministrados con el aparato y las mangueras viejas no deben reutilizarse.

PRECAUCIÓN: Para evitar riesgos derivados de la reinicialización inadvertida del fusible térmico, este aparato no se debe conectar a la alimentación a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectarse a un circuito que un servicio conecte y desconecte con regularidad.

⚠ ADVERTENCIA: ADVERTENCIAS muy importantes sobre la instalación

La instalación de este aparato la debe realizar un técnico acreditado o una empresa de servicios.

- De no hacerlo, se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.

El electrodoméstico es pesado y deberá tener cuidado al levantarlo.

Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente de pared de 220-240 V CA/50 Hz o superior y utilice la toma solo para este aparato. No utilice nunca un alargador.

- Compartir la toma de pared con otros aparatos mediante una regleta o un cable alargador puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Asegúrese de que el voltaje, la frecuencia y la corriente coincidan con las especificaciones del producto. De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio. Conecte el enchufe en el tomacorriente firmemente.

Elimine regularmente cualquier sustancia ajena como polvo o agua de los terminales y los puntos de contacto del enchufe de alimentación con un paño seco.

- Desconecte el enchufe de alimentación y límpielo con un paño seco.
- De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Enchufe el cable de alimentación en la toma de corriente de la pared de manera que el cable baje hacia el suelo.

- Si enchufa el cable de alimentación en la dirección opuesta, los cables eléctricos del interior del cable se pueden dañar y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Mantenga los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños ya que pueden resultar peligrosos para ellos.

- Si un niño introduce la cabeza en una bolsa, se puede asfixiar.

Si el aparato, el enchufe o el cable de alimentación están dañados, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.

Este aparato debe tener la conexión a tierra adecuada.

No realice la conexión nunca en una tubería de gas, un caño de agua de plástico ni en una línea de teléfono.

- Se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o problemas con el producto.
- No enchufe el cable de alimentación a una toma de pared que no tenga una conexión a tierra adecuada y asegúrese de que cumpla las regulaciones locales y nacionales.

No instale este aparato cerca de un calentador o de materiales inflamables.

No instale este aparato en un lugar húmedo, grasiento o lleno de polvo, ni expuesto a la luz directa del sol o al agua (gotas de lluvia).

No instale este aparato en un lugar expuesto a bajas temperaturas.

- Las tuberías pueden helarse y reventar.

No instale este aparato en un lugar en el que se podrían producir fugas de gas.

- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

No lo utilice con un transformador eléctrico.

- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

No lo utilice con un cable o un enchufe de alimentación dañados ni en un tomacorriente de pared suelto.

- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

No tire del cable de alimentación ni lo doble excesivamente.

Evite retorcer o enrollar el cable de alimentación.

No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación, no lo ponga entre objetos ni por detrás del aparato.

- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

No tire del cable de alimentación para desenchufarlo.

- Para desenchufar el cable sujételo por el enchufe.
- De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

PRECAUCIÓN: PRECAUCIONES de instalación

Este electrodoméstico debe instalarse de modo que el enchufe sea accesible.

- De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.

Instale el electrodoméstico sobre una superficie sólida y nivelada que pueda soportar su peso.

- De lo contrario se pueden producir vibraciones, movimientos o ruidos anormales o problemas con el producto.

No instale este aparato en un lugar expuesto a bajas temperaturas.

- Las tuberías pueden helarse y reventar.

ADVERTENCIA: ADVERTENCIAS muy importantes sobre el uso

Si se inunda el aparato, cierre el agua y la alimentación eléctrica inmediatamente y póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.

- No toque el enchufe de alimentación con las manos mojadas.
- Se puede provocar una descarga eléctrica.

Si advierte ruidos extraños, olor a quemado o humo en el aparato, desconéctelo inmediatamente y contacte con el centro de servicio técnico más cercano.

- De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

En caso de fuga de gas (como propano, LP, etc), ventile inmediatamente sin tocar el enchufe de alimentación. No toque el aparato ni el cable de alimentación.

- No utilice un ventilador.
- Una chispa podría causar una explosión o un incendio.

No deje que los niños jueguen encima ni en el interior de la lavadora. Asimismo, cuando se deshaga del aparato, quite la palanca de la puerta de la lavadora

- Si un niño queda atrapado en su interior puede morir asfixiado.

Retire el embalaje (espuma, poliestireno) de la parte inferior de la lavadora antes de utilizarla.

No lave prendas manchadas de gasolina, queroseno, benceno, disolvente de pintura, alcohol ni otras sustancias inflamables.

- Se puede producir una descarga eléctrica, un incendio o una explosión.

No fuerce la apertura de la puerta de la lavadora durante el funcionamiento (lavado a alta temperatura/ secado/centrifugado).

- Si sale agua de la lavadora puede causar quemaduras o dejar el suelo resbaladizo. Se puede lesionar.
- Forzar la apertura de la puerta puede provocar daños en el producto o lesiones personales.

No introduzca la mano por debajo de la lavadora mientras esté funcionando.

- Se puede lesionar.

No toque el enchufe de alimentación con las manos mojadas.

- Se puede provocar una descarga eléctrica.

No apague el aparato desenchufando el cable de alimentación mientras la lavadora está funcionando.

- Al volver a conectar el enchufe en el tomacorriente, se puede producir una chispa y originar una descarga eléctrica o un incendio.

No deje que los niños o las personas con discapacidades utilicen la lavadora sin la vigilancia adecuada. No deje que los niños se suban al aparato o se introduzcan en él.

- Se puede producir una descarga eléctrica, quemaduras o lesiones personales.

No introduzca los dedos ni ningún objeto metálico debajo de la lavadora en funcionamiento.

- Se puede lesionar.

No desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación. Sujete el enchufe firmemente y tire de él en línea recta.

- Un cable de alimentación dañado puede provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.

No intente reparar, desmontar ni modificar el aparato usted mismo.

- No utilice un fusible (alambre de cobre, acero, etc.) que no sea estándar.
- Para reparar el aparato o para volver a instalarlo, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.
- De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.

Si la manguera de suministro del agua se afloja del grifo y se inunda el aparato, desenchufe el cable de alimentación.

- De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Desenchufe el cable de alimentación cuando no vaya a usar el aparato durante un periodo prolongado o durante una tormenta con aparato eléctrico.

- De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Si ha penetrado en el aparato cualquier sustancia extraña, desenchufe el cable y póngase en contacto con el Centro de servicio técnico de Samsung más cercano.

- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

PRECAUCIÓN: PRECAUCIONES sobre el uso

Si la lavadora está sucia de detergente, tierra, restos de comida u otras sustancias extrañas, desenchufe el cable de alimentación y límpiela con un paño suave y húmedo.

- De no hacerlo así, la lavadora se podría decolorar, deformar, dañar u oxidar.

El vidrio frontal se puede romper por un impacto fuerte. Tenga cuidado al utilizar la lavadora.

- Si se rompe el vidrio se pueden provocar lesiones personales.

Después de un fallo en el suministro del agua o cuando se haya vuelto a conectar la manguera de suministro del agua, abra el grifo lentamente.

Abra el grifo lentamente después de un periodo prolongado de no utilizar la lavadora.

- La presión del aire de la manguera de suministro o de la conducción agua puede dañar una pieza o provocar fugas de agua.

Si se produce un fallo en el desagüe durante el funcionamiento, compruebe si hay algún problema en el sistema de desagüe.

- Si se utiliza la lavadora cuando está inundada por un fallo en el desagüe, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Introduzca completamente la ropa en la lavadora para que no quede ninguna prenda atrapada por la puerta.

- Si alguna prenda queda atrapada por la puerta, se puede dañar la ropa o la lavadora o producirse una fuga de agua.

Cierre el suministro de agua cuando no utilice la lavadora.

Asegúrese de que los tornillos del conector de la manguera de suministro del agua estén apretados firmemente.

- De no hacerlo así, se pueden producir daños materiales o lesiones personales.

Compruebe que en el cierre de goma y en la puerta de cristal no haya sustancias extrañas (por ejemplo, residuos, hilos, cabellos, etc.)

- Si hay alguna sustancia extraña en la puerta, o la puerta no está bien cerrada, se pueden producir fugas de agua.

Antes de utilizar el producto, abra el grifo y compruebe que el conector de la manguera de suministro del agua esté bien apretado y que no haya fugas de agua.

- Si los tornillos del conector de la manguera de suministro del agua están flojos, se pueden producir fugas de agua.

El producto que ha adquirido está diseñado únicamente para uso doméstico.

La utilización con fines comerciales se considerará uso incorrecto del producto. En este caso, el producto no estará cubierto por la garantía estándar que proporciona Samsung y no se podrá atribuir a Samsung responsabilidad alguna por los daños o anomalías resultantes de dicho uso inadecuado.

No se apoye sobre el aparato ni deposite objetos encima (como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).

- Se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.

No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, sobre la superficie del aparato.

- Además de ser perjudiciales para las personas, pueden provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.

No coloque objetos que puedan generar campos electromagnéticos cerca de la lavadora.

- Se pueden producir lesiones personales por un mal funcionamiento.

El agua desaguada durante los ciclos de lavado a alta temperatura o de secado está caliente. No toque el agua.

- Se podría quemar o lesionar.

No lave, centrifugue ni seque fundas de asiento, alfombrillas o ropa impermeable (*) a menos que la lavadora tenga un ciclo especial para lavar estas prendas.

(*): Ropa de cama de lana, protectores para la lluvia, chalecos para la pesca, pantalones de esquí, sacos de dormir, cubrepañales, sudaderas, fundas de bicicleta, moto y automóvil, etc.

- No lave alfombrillas gruesas o rígidas aunque lleven la marca de la lavadora en la etiqueta de indicaciones. Se pueden provocar lesiones personales o daños en la lavadora, paredes, suelo o en las prendas debidos a vibraciones anormales.
- No lave alfombras ni felpudos con forro de goma. El forro de goma se puede desprender y adherirse al tambor, lo que puede resultar en un funcionamiento anómalo, por ejemplo un fallo en el desagüe.

No haga funcionar la lavadora sin la cubeta para detergente.

- Se podría producir una descarga eléctrica o lesiones personales por una fuga de agua.

No toque el interior del tambor durante el secado, o nada más finalizar éste, ya que está caliente.

- Se podría quemar.

No introduzca la mano en la cubeta para detergente.

- La mano podría quedar atrapada por el dispositivo de entrada del detergente.

No introduzca en la lavadora ningún objeto (como zapatos, restos de comida, animales) que no sea la ropa.

- Las vibraciones anormales podrían dañar la lavadora o causar lesiones o incluso la muerte en el caso de las mascotas.

No presione los botones con objetos puntiagudos, como alfileres, cuchillos, las uñas, etc.

- Se puede provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.

No lave prendas contaminadas por aceites, cremas, o lociones que por lo general se utilizan en establecimientos para el cuidado de la piel o en clínicas de masajes.

- Se podría deformar el cierre de goma y producirse fugas de agua.

No deje objetos de metal, como imperdibles y horquillas, ni lejía en el tambor durante largos periodos de tiempo.

- Se puede oxidar el tambor.
- Si comienza a aparecer óxido en la superficie del tambor, aplique un agente limpiador (neutro) a la superficie y límpiela con una esponja. No utilice nunca un cepillo metálico. Nunca utilice un cepillo de metal.

No utilice detergentes de limpieza en seco directamente ni lave, enjuague ni centrifugue la ropa contaminada por detergentes de limpieza en seco.

- Se puede producir una combustión espontánea o un incendio debido al calor de la oxidación del aceite.

No utilice el agua de los dispositivos de enfriamiento/calentamiento del agua.

- Puede tener problemas con la lavadora.

No utilice jabón natural para lavado a mano en la lavadora.

- Si se endurece y se acumula en el interior de la lavadora, puede causar problemas en el producto, decoloración, óxido o malos olores.

Introduzca los calcetines y los sujetadores en una bolsa de malla y lávelos con el resto de la colada.

No lave prendas grandes como ropa de cama en la bolsa de malla de lavado.

- De no hacerlo, se pueden producir lesiones personales debido a las vibraciones anormales.

No utilice detergente endurecido.

- Si se acumula en el interior de la lavadora, se pueden producir fugas de agua.

Compruebe que los bolsillos de las prendas que va a lavar estén vacíos.

- Los objetos duros o afilados, como monedas, imperdibles, clavos, tornillos o piedras, pueden causar daños considerables en el aparato.

No lave ropa que contenga hebillas grandes, botones u otros objetos de metal pesados.

Separe la colada por colores según la solidez del color y seleccione el ciclo, la temperatura de agua y la funciones adicionales recomendadas.

- Puede producirse decoloración o daños en los tejidos.

Tenga cuidado de no atrapar los dedos de los niños al cerrar la puerta.

- Se podrían causar lesiones personales.

ADVERTENCIA: ADVERTENCIAS muy importantes sobre la limpieza

No limpie al aparato rociando agua directamente.

No utilice un agente de limpieza muy ácido.

No utilice benceno, alcohol ni disolventes para limpiar el aparato.

- Se puede provocar decoloración, deformación, daños, una descarga eléctrica o un incendio.

Antes de limpiar o realizar tareas de mantenimiento, desenchufe el aparato del tomacorriente de pared

- De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Instrucciones acerca de WEEE



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y reciclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

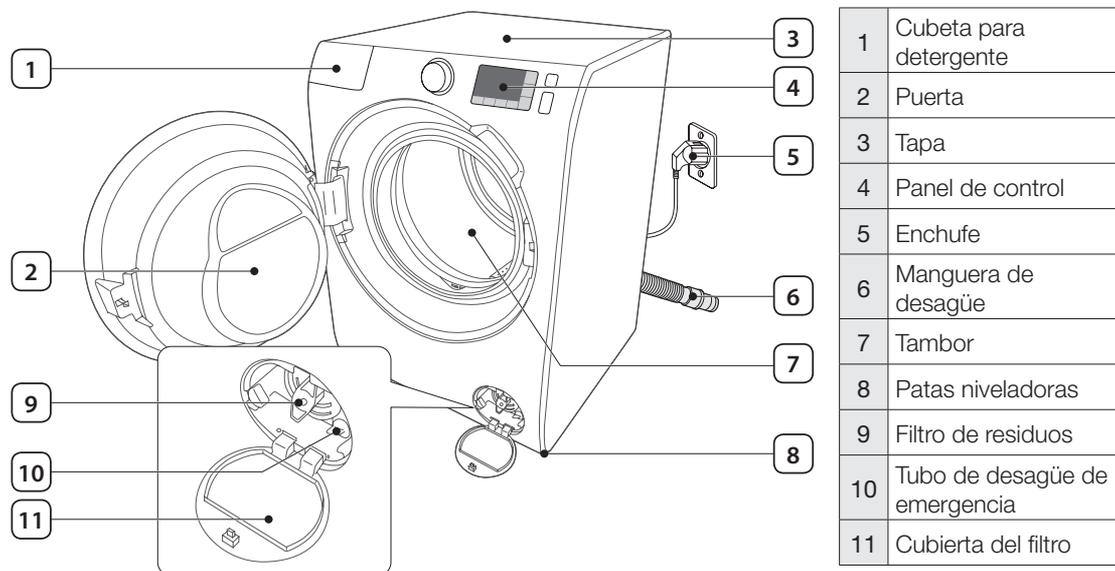
Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Instalación

Siga detenidamente estas instrucciones para asegurar una adecuada instalación de la lavadora y evitar accidentes al hacer la colada.

Piezas incluidas

Asegúrese de que todas las piezas estén incluidas en el embalaje del producto. Si tiene algún problema con la lavadora o con las piezas, póngase en contacto con un centro de atención al cliente local de Samsung o con el minorista.



Llave mixta



Tapones de los tornillos



Guía de la manguera



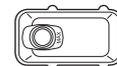
Fijador del tapón



Manguera de suministro de agua fría



Manguera de suministro de agua caliente



Contenedor para detergente líquido

- Tapones para los orificios de los tornillos** : La cantidad de tapones para los orificios de los tornillos depende de los modelos (3~6 tapones).
- Manguera de suministro de agua caliente**: Solo en los modelos aplicables.
- Contenedor para detergente líquido**: Solo en los modelos aplicables.

Requisitos de la instalación

Suministro eléctrico y conexión a tierra

- Se requiere un fusible o un disyuntor de 220~240 V CA/50 Hz
- Utilice un circuito de derivación individual que se utilice solo con la lavadora

Para garantizar una conexión a tierra adecuada, la lavadora está equipada con un cable de alimentación que cuenta con un enchufe de tres pines con conexión a tierra para utilizar en una toma de corriente con conexión a tierra correctamente instalada.

Si tiene dudas sobre la conexión a tierra, consulte a un electricista o técnico de servicio acreditados.

No modifique el enchufe facilitado. Si no entra en la toma de corriente, solicite a un electricista acreditado que instale una adecuada.



ADVERTENCIA

- NO utilice un alargador.
- Utilice solo el cable de alimentación que se suministra con la lavadora.
- NO conecte el cable a tierra a tuberías de plástico, tuberías de gas o cañerías de agua caliente.
- Una conexión inadecuada de los conductores de conexión a tierra puede causar una descarga eléctrica.

Suministro de agua

La presión de agua adecuada para esta lavadora es de entre 50 kPa y 800 kPa. Una presión de agua inferior a 50 kPa puede provocar que la válvula del agua no se cierre por completo. También puede hacer que el tambor tarde más en llenarse, lo que provoca que la lavadora se apague. Los grifos del agua deben estar a menos de 120 cm de distancia de la parte posterior de la lavadora para que lleguen las mangueras de entrada que se proporcionan.

Para reducir el riesgo de fugas de agua

- Facilite el acceso a los grifos del agua.
- Cierre los grifos cuando no se use la lavadora.
- Compruebe periódicamente las juntas de las mangueras de entrada para ver si hay fugas.



PRECAUCIÓN: Antes de usar la lavadora por primera vez, compruebe que no haya fugas en todas las conexiones de la válvula del agua y los grifos.

Desagüe

Samsung recomienda un tubo vertical de 65 cm de altura. La manguera de desagüe debe conectarse al tubo vertical a través de la abrazadera de la manguera, y el tubo vertical debe cubrir completamente la manguera de desagüe.

Piso

Para obtener un mejor rendimiento, la lavadora se debe instalar sobre una superficie sólida. Posiblemente los pisos de madera necesiten reforzarse para minimizar la vibración y/o el desequilibrio de la carga. Las alfombras y los revestimientos sintéticos no resisten bien las vibraciones y pueden causar que la lavadora se desplace ligeramente durante el centrifugado.



PRECAUCIÓN: NO instale la lavadora sobre una plataforma o una estructura poco sólida.

Temperatura del agua

No instale la lavadora en áreas donde el agua se pueda congelar, dado que siempre retiene algo de agua en las válvulas, las bombas y/o las mangueras. El agua congelada que quede en las conexiones puede dañar las correas, la bomba y otros componentes de la lavadora.

Instalación en compartimento o armario

Separación mínima para un funcionamiento estable:

Laterales	25 mm	Parte posterior	50 mm
Parte superior	25 mm	Parte frontal	500 mm

Si se instala una lavadora y una secadora en el mismo lugar, el frontal del compartimento o armario debe tener una abertura de al menos 550 mm sin obstrucciones. Una lavadora sola no requiere una abertura de ventilación específica. Si se instala únicamente una lavadora, no se requiere una abertura específica.

Instalación paso a paso

PASO 1 - Selección de una ubicación

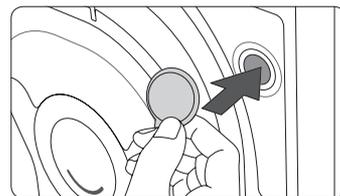
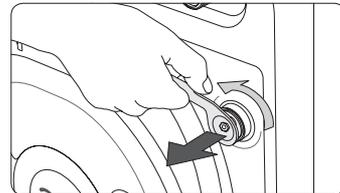
Requisitos de la ubicación:

- Superficie sólida y nivelada sin alfombras ni revestimientos para suelos que puedan obstruir la ventilación
- Lejos de la luz directa del sol
- Espacio suficiente para la ventilación y el cableado
- La temperatura ambiente debe ser siempre superior al punto de congelación (0 °C)
- Lejos de una fuente de calor

PASO 2 - Retirada de los tornillos de transporte

Desembale el producto y retire todos los tornillos de transporte.

1. Afloje todos los tornillos de transporte de la parte posterior de la lavadora utilizando la llave suministrada.
2. Cubra los orificios con los tapones de plástico que se suministran. Guarde los tornillos de transporte para su uso futuro.

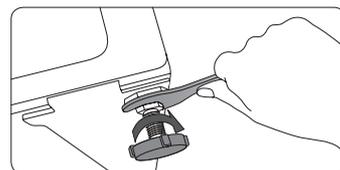
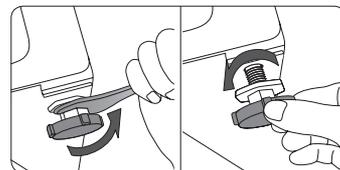


ADVERTENCIA

Los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para los niños. Mantenga todo el material de embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) fuera de su alcance.

PASO 3 - Ajuste de las patas niveladoras

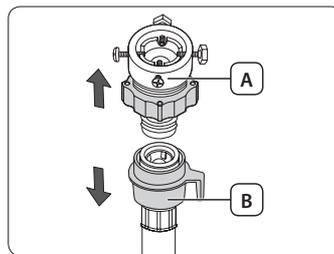
1. Deslice suavemente la lavadora hasta dejarla en su lugar. Si utiliza una fuerza excesiva, puede dañar las patas niveladoras.
2. Nivele la lavadora ajustando manualmente las patas niveladoras.
3. Cuando haya completado el nivelado, apriete las tuercas utilizando la llave.



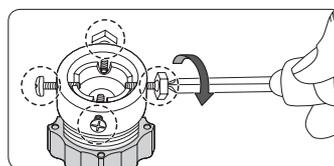
PASO 4 - Conexión de la manguera de agua

Conecte la manguera de suministro de agua al grifo del agua.

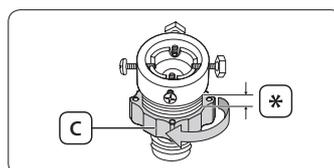
1. Retire el **adaptador (A)** de la **manguera de suministro de agua (B)**.



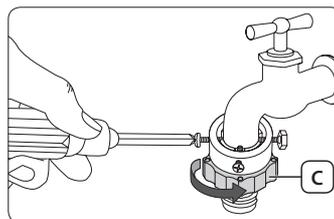
2. Utilice un destornillador Philips para aflojar los cuatro tornillos del adaptador.



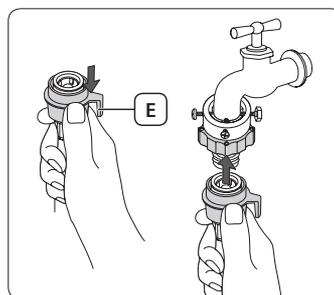
3. Sujete el adaptador y gire la **pieza (C)** en la dirección de la flecha para aflojarla 5 mm (*).



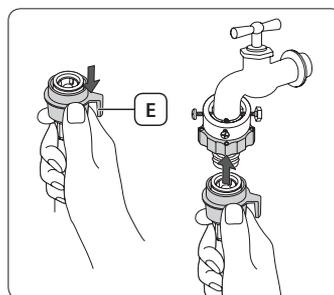
4. Inserte el adaptador en el grifo del agua y apriete los tornillos al mismo tiempo que levanta el adaptador.



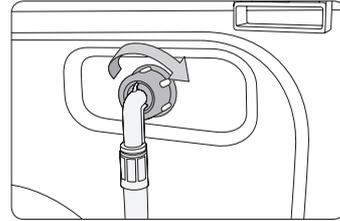
5. Gire la **pieza (C)** en la dirección de la flecha para apretarla.



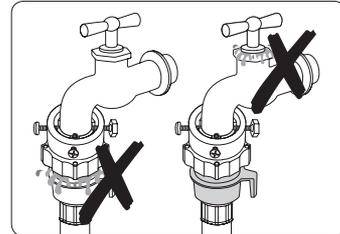
6. Mientras sujeta la **pieza (E)**, conecte la manguera de suministro de agua al adaptador. A continuación, suelte la **pieza (E)**. Al encajar la manguera en el adaptador se escucha un clic.



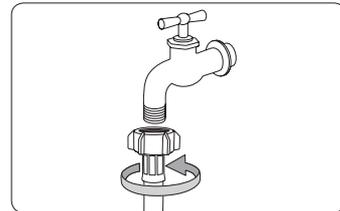
7. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la válvula de entrada situada en la parte posterior de la lavadora. Gire la manguera en el sentido de las agujas del reloj para apretarla.



8. Abra el grifo del agua y compruebe si hay fugas alrededor de las áreas de conexión. Si las hay, repita los pasos anteriores.



- Si utiliza un grifo de rosca, conecte la manguera de agua al grifo de la manera indicada.
- Utilice un tipo de grifo convencional. Si el grifo actual es cuadrado o demasiado grande, quite el anillo espaciador antes de insertar el adaptador en el grifo del agua.



ADVERTENCIA

Deje de utilizar la lavadora si hay una fuga de agua y póngase en contacto con un centro de servicio local de Samsung. De lo contrario, esto puede provocar una descarga eléctrica.

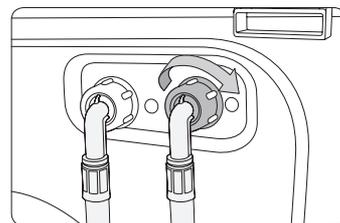
PRECAUCIÓN

No estire la manguera de suministro de agua a la fuerza. Si la manguera es demasiado corta, sustitúyala por otra manguera de alta presión más larga.

-  • Una vez conectada la manguera de suministro de agua al adaptador, compruebe la conexión tirando de la manguera hacia abajo.
- Utilice un tipo de grifo convencional. Si el grifo es cuadrado o demasiado grande, quite el anillo espaciador antes de insertar el grifo en el adaptador.

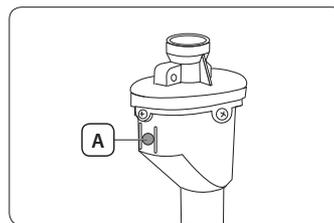
Modelos con una entrada adicional de agua caliente:

1. Conecte el extremo rojo de la manguera de suministro de agua caliente a la entrada de agua caliente situada en la parte posterior de la lavadora.
2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua caliente al grifo de agua caliente.



Aqua Hose (solo modelos aplicables)

El Aqua Hose alerta a los usuarios del riesgo de que se produzcan fugas de agua. Detecta el flujo de agua y, en caso de fuga, el **indicador central (A)** se vuelve de color rojo.

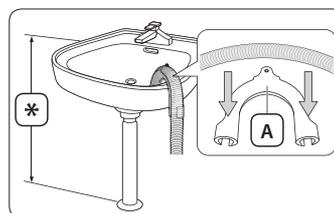


PASO 5 - Colocación de la manguera de desagüe

La manguera de desagüe puede colocarse de tres formas:

Sobre el borde de un lavabo

La manguera de desagüe debe colocarse a una altura de entre 60 cm y 90 cm (*) del suelo. Para mantener doblado el caño de la manguera de desagüe, utilice la **guía de plástico para la manguera (A)** que se suministra. Fije la guía a la pared utilizando un gancho para garantizar un desagüe estable.

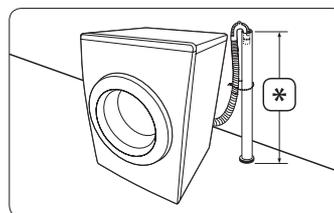


En una tubería de desagüe del fregadero

La tubería de desagüe debe estar situada por encima del sifón del fregadero a fin de que el extremo de la manguera quede al menos a 60 cm del suelo.

En una tubería de desagüe

La tubería de desagüe debe estar a una altura de entre 60 cm y 90 cm (*). Es aconsejable utilizar un tubo vertical de 65 cm de altura. Asegúrese de que la manguera de desagüe esté conectada al tubo vertical de manera inclinada.



Requisitos del tubo vertical de desagüe:

- Diámetro mínimo de 5 cm
- Una capacidad mínima de carga de 60 litros por minuto.

PASO 6 - Encendido de la lavadora

Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente de pared de 220-240 V CA/ 50 Hz aprobada y protegida por un fusible o un disyuntor. Después, pulse el botón **Encender/Apagar** para encender la lavadora.

Antes de comenzar

Configuración inicial

Ejecución del modo de Calibración (recomendado)

La lavadora Samsung detecta el peso de la colada automáticamente. Para que la detección de peso sea más precisa, ejecute el modo de calibración después de instalarla. El modo de calibración se efectúa siguiendo el procedimiento siguiente.

1. Saque la colada o cualquier otro objeto y apague la máquina.
2. Pulse el botón **Encender/Apagar** y suéltelo. Después, pulse simultáneamente los botones **Temperatura** y **Final Diferido**. Entonces se encenderá la lavadora.
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa** para activar el "Calibration Mode (Modo calibración)".
4. El tambor gira hacia la derecha y hacia la izquierda durante unos 3 minutos.
5. Cuando el "Calibration Mode (Modo calibración)" ha terminado, en la pantalla se muestra "END(En)" y la lavadora se apaga automáticamente. La lavadora está lista para utilizarse.

Pautas de lavado

PASO 1 - Clasificación

Clasifique la colada según estos criterios:

- **Etiqueta de indicaciones:** Clasifique las prendas según sean de algodón, de fibras mezcladas o fibras, de seda, lana y rayón.
- **Color:** Separe la ropa blanca de la de color.
- **Tamaño:** Al mezclar en el tambor prendas de distintos tamaños, mejora el rendimiento del lavado.
- **Sensibilidad:** Lave la ropa delicada por separado utilizando la opción Fácil de Planchar para las prendas nuevas de lana pura, las cortinas y la ropa de seda. Consulte las etiquetas de las prendas.



Asegúrese de comprobar la etiqueta de cuidado de la ropa y de clasificarla en consecuencia antes de iniciar el lavado.

PASO 2 - Vaciado de bolsillos

Vacíe todos los bolsillos de las prendas.

- Los objetos metálicos de la ropa, como monedas, imperdibles y hebillas, pueden dañar otras prendas, así como el tambor.

Dé la vuelta a las prendas con botones y bordados.

- Si las cremalleras de los pantalones y las chaquetas están abiertas durante el lavado, puede dañarse el tambor. Debe cerrar las cremalleras y sujetarlas con un cordón.
- Las prendas con cordones largos pueden enredarse con otras prendas. Asegúrese de sujetar los cordones antes de comenzar el lavado.

PASO 3 - Uso de una bolsa de malla para lavadora

- Debe introducir los sujetadores (lavables con agua) en una bolsa de malla para lavadora. Las partes metálicas de los sujetadores pueden atravesar el material y rasgar otras prendas.
- Las prendas pequeñas y livianas como las medias, las medias de nylon y los guantes pueden trabarse en la puerta. Colóquelas dentro de una red de lavado.
- No lave la bolsa de malla sola sin otras prendas. Esto podría generar vibraciones anormales que podrían mover la lavadora y provocar lesiones.

PASO 4 - Prelavado (si es necesario)

En el caso de prendas de algodón muy sucias, añada una opción de prelavado al programa seleccionado con un detergente a base de proteínas.

PASO 5 - Establecimiento de la capacidad de carga

No sobrecargue la lavadora o puede que la ropa no se lave correctamente. Para determinar la capacidad de carga según el tipo de prenda, consulte la página 25.



Cuando se lava ropa de cama o colchas, el tiempo de lavado se puede alargar o la eficacia del centrifugado puede disminuir. En el caso de ropa de cama o colchas, la velocidad máxima recomendada para el ciclo de centrifugado es de 800 rpm y la capacidad de carga es de 2,0 kg o menos.



PRECAUCIÓN: Si la colada está desequilibrada y aparece el código de error "UE", redistribuya la carga. Una colada desequilibrada puede reducir el rendimiento del centrifugado.

PASO 6 - Uso de un detergente apropiado

El tipo de detergente depende del tejido (algodón, sintético, prendas delicadas, lana), del color, de la temperatura de lavado y del grado de suciedad. Use siempre detergente de "baja espuma", diseñado para las lavadoras automáticas.



- Siga las recomendaciones del fabricante del detergente en función del peso de la ropa, del grado de suciedad y de la dureza del agua de su zona. Si no está seguro de la dureza del agua, póngase en contacto con una compañía suministradora de agua local.
- No utilice detergente que tenga tendencia a endurecerse o solidificarse. Dicho detergente puede permanecer después del ciclo de aclarado, bloqueando el desagüe.

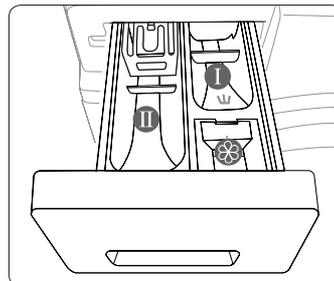


PRECAUCIÓN: Cuando lave lana en el programa de lana, utilice exclusivamente detergente líquido neutro. Si utiliza detergente en polvo en este programa, este puede permanecer en la ropa y desteñirla.

Pautas para la cubeta para detergente

La lavadora incluye un dispensador con tres compartimentos: el izquierdo para el lavado principal, el central para suavizante y el derecho para el lavado preliminar.

Ⓘ	Compartimento del detergente del prelavado
Ⓜ	Compartimento del detergente del lavado principal: detergente en polvo, ablandador del agua, producto para remojo previo, lejía y quitamanchas
Ⓢ	Compartimento del suavizante

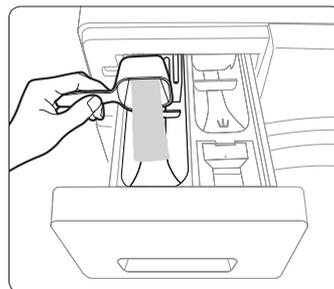


PRECAUCIÓN

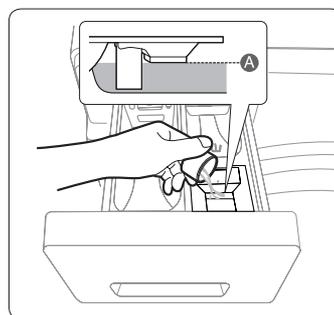
- No abra la cubeta para detergente con la lavadora en marcha.
- No utilice los siguientes tipos de detergentes:
 - En pastillas o cápsulas
 - En bola o en red
- Para evitar que el compartimento se obstruya, diluya con agua los agentes concentrados o muy enriquecidos (suavizantes o detergentes) antes de aplicarlos.

La cubeta para detergente se encuentra en la esquina superior izquierda de la lavadora.

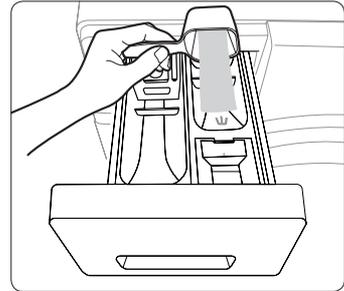
1. Abra la cubeta para detergente deslizándola.
2. Vierta una cantidad apropiada de detergente en el compartimento izquierdo (Ⓜ).
Para utilizar detergente líquido, consulte la guía sobre detergente líquido que aparece más adelante.



3. Vierta una cantidad apropiada de suavizante en el compartimento central (Ⓢ) si es necesario.
No sobrepase la línea máxima (A) marcada en el compartimento.



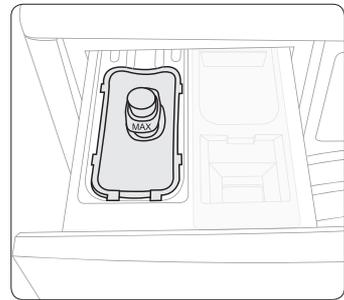
4. Si selecciona la opción de prelavado, vierta una cantidad apropiada de detergente en el compartimento derecho (I).
5. Deslice la cubeta para detergente hacia adentro para cerrarla.



Contenedor para detergente líquido (solo modelos aplicables)

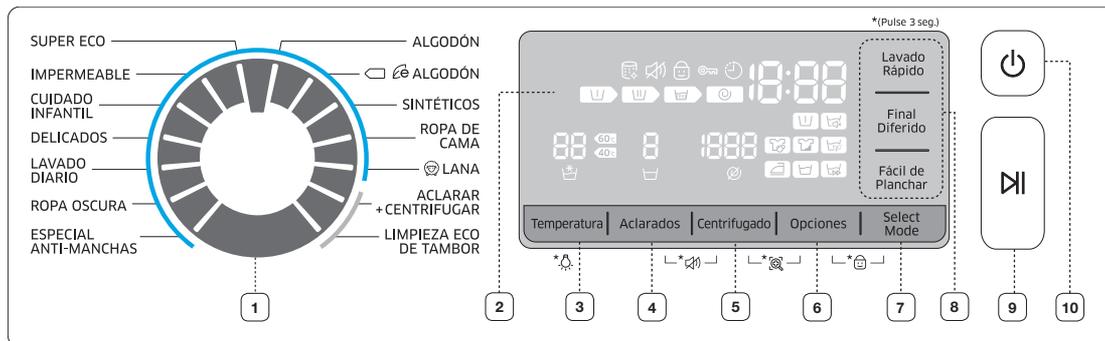
Para utilizar detergente líquido, coloque en primer lugar el **contenedor para detergente líquido (A)** suministrado en el compartimento del detergente del lavado principal (II). Después, vierta una cantidad apropiada de detergente en el contenedor. No sobrepase la línea máxima marcada en el interior del contenedor.

 **PRECAUCIÓN:** Retire el contenedor para detergente líquido si utiliza detergente en polvo.



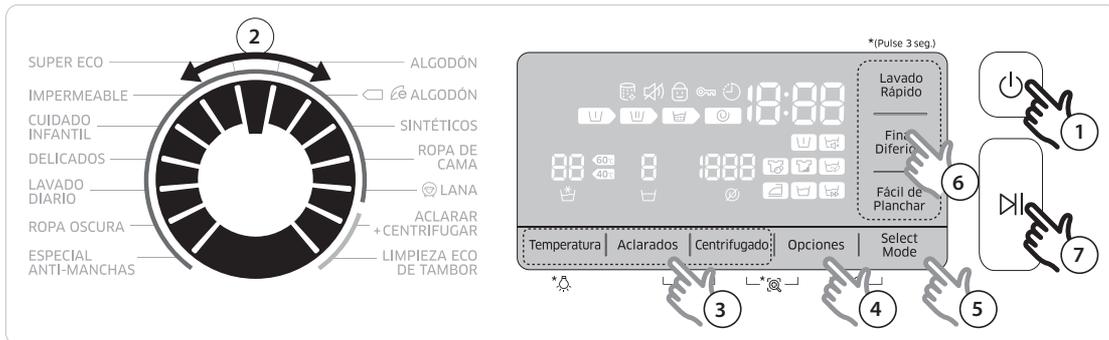
Funcionamiento

Panel de control



1	Selector de programas	Gire el dial para seleccionar un programa.
2	Pantalla	Muestra información sobre el tiempo restante de lavado y sobre los ajustes.
3	Temperatura	Pulse para cambiar la temperatura del agua del programa actual. Mantenga pulsado durante 3 segundos para encender/apagar la luz del tambor.
4	Aclarados	Pulse para cambiar los períodos de aclarado del programa actual. Puede fijar hasta 5 períodos de aclarado.
5	Centrifugado	Pulse para cambiar la velocidad de centrifugado del programa actual. <ul style="list-style-type: none"> • Mantener en remojo : Se suspende el ciclo de aclarado final para mantener la colada en el agua. Para sacar la ropa, ejecute un ciclo de desagüe o de centrifugado. • Sin centrifugado : El tambor no centrifuga después del ciclo de desagüe final.
6	Opciones	Pulse para seleccionar una opción. Cada vez que pulse este botón, cambiará la selección de opciones siguiendo este orden: Remojo  > Intensivo  > Prelavado  > Remojo  + Intensivo  > Remojo  + Prelavado  > Intensivo  + Prelavado  > Remojo  + Intensivo  + Prelavado  > apagado
7	Select Mode	Pulse para acceder a la pantalla de opciones personalizadas. Dispone de 3 opciones personalizadas, pero no se permite la selección múltiple.
8	Opciones frecuentes	Se ofrecen por separado tres opciones frecuentes para facilitar el acceso. Pulse el botón correspondiente para seleccionar o deseleccionar.
9	Inicio/Pausa	Pulse para iniciar o detener una operación.
10	Encender/Apagar	Pulse para encender/apagar la lavadora.

Sencillos pasos para comenzar



1. Pulse el botón **Encender/Apagar** para encender la lavadora.
2. Gire el selector de programas para seleccionar uno.
3. Cambie los ajustes del programa (**Temperatura**, **Aclarados** y **Centrifugado**) según sea necesario.
4. Para añadir una opción, pulse repetidamente el botón **Opciones** hasta que se enciendan los iconos de las opciones correspondientes.
5. Para seleccionar un modo preferido, pulse repetidamente el botón **Select Mode** hasta que se encienda el icono del modo correspondiente.
6. Para añadir una opción frecuente, pulse el botón correspondiente (**Lavado Rápido**, **Final Diferido** y **Fácil de Planchar**).
7. Presione el botón **Inicio/Pausa**.

Para cambiar el programa durante el funcionamiento

1. Pulse el botón **Inicio/Pausa** para detener el funcionamiento.
2. Seleccione otro programa.
3. Vuelva a pulsar el botón **Inicio/Pausa** para iniciar el nuevo programa.

Descripción de programas

Programas estándar

Programa	Descripción y carga máxima (kg)	
ALGODÓN	<ul style="list-style-type: none"> Para algodón, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas o camisas. El tiempo de lavado y el número de ciclos de aclarado se ajustan automáticamente dependiendo de la carga. 	Máx.
 ALGODÓN	<ul style="list-style-type: none"> Rendimiento óptimo con un menor consumo de energía para tejidos de algodón, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas o camisas. 	Máx.
SINTÉTICOS	<ul style="list-style-type: none"> Para blusas o camisas de poliéster (diolen, treviar), poliamida (perlón, nailon) o similares. 	3,5
ROPA DE CAMA	<ul style="list-style-type: none"> Para colchas, sábanas, cubrecamas, etc. Para obtener los mejores resultados, lave un solo tipo de ropa de cama y asegúrese de que la carga sea inferior a 2 kg. 	2
LANA	<ul style="list-style-type: none"> Específico para lana lavable a máquina y cargas inferiores a 2,0 kg. El programa de lana cuenta con funciones suaves de balanceo y remojo para evitar que las fibras de lana se encojan y se deformen. Se recomienda utilizar un detergente neutro. 	2
SUPER ECO	<ul style="list-style-type: none"> El Eco Bubble de baja temperatura contribuye al ahorro de energía. 	4
IMPERMEABLE	<ul style="list-style-type: none"> Para ropa de montaña, de esquí y de deporte fabricada en materiales funcionales como spandex, fibras elásticas y microfibras. 	2
CUIDADO INFANTIL	<ul style="list-style-type: none"> Incluye un lavado a alta temperatura y aclarados adicionales para garantizar que no quede detergente en polvo. 	4
DELICADOS	<ul style="list-style-type: none"> Para tejidos finos, sujetadores, lencería (seda) y otros tejidos que solo se pueden lavar a mano. 	2
LAVADO DIARIO	<ul style="list-style-type: none"> Lavado rápido en aproximadamente una hora para prendas de uso diario como camisas y ropa interior. 	4
ROPA OSCURA	<ul style="list-style-type: none"> Incluye aclarados adicionales y un centrifugado reducido para garantizar que la ropa se lava con suavidad y se aclara a fondo. 	4
ESPECIAL ANTI-MANCHAS	<ul style="list-style-type: none"> Incluye un ciclo de remojo para eliminar manchas de la ropa de forma eficaz. Durante el ciclo de remojo, el tambor deja de girar. Esto no es un fallo del sistema. 	4
ACLARAR + CENTRIFUGAR	<ul style="list-style-type: none"> Incluye un aclarado adicional después de aplicar suavizante a la ropa. 	-
LIMPIEZA ECO DE TAMBOR	<ul style="list-style-type: none"> Específico para la limpieza del tambor, elimina la suciedad y las bacterias de este. Ejecútelos una vez cada 40 lavados sin aplicar detergente ni lejía. Asegúrese de que el tambor esté vacío. No utilice agentes limpiadores para limpiar el tambor. 	-

Opciones

Opción	Descripción
 Prelavado	<ul style="list-style-type: none"> • Añade un ciclo de lavado preliminar antes del ciclo de lavado principal.
 Intensivo	<ul style="list-style-type: none"> • Para prendas muy sucias. El tiempo de funcionamiento de cada ciclo es superior al normal.
 Remojo	<ul style="list-style-type: none"> • Esta opción elimina las manchas de forma eficaz poniendo la ropa en remojo. • En cada ciclo de remojo, el tambor gira durante 1 minuto y se detiene durante 4 minutos, lo que hace un total de 6 veces en 30 minutos.
 Lavado Rápido	<ul style="list-style-type: none"> • Específico para prendas menos sucias y una carga inferior a 2 kg. • Dura unos 15 minutos, dependiendo de determinadas condiciones como la presión y la dureza del agua y/o las opciones extra que se hayan seleccionado. • El tiempo de Lavado Rápido aumenta en este orden: Apagado > 15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 60 min. • Se recomienda utilizar una cantidad de detergente inferior a 20 g (para una carga de 2 kg).
 Final Diferido	<ul style="list-style-type: none"> • El tiempo que se muestra se refiere al tiempo de finalización del programa seleccionado. • Puede establecer el tiempo de Final Diferido utilizando unidades de una hora sumadas al tiempo estimado del ciclo actual. • Puede fijar un tiempo de Final Diferido comprendido entre 1 hora y 19 horas.
 Fácil de Planchar	<ul style="list-style-type: none"> • La velocidad de centrifugado aumenta para reducir las arrugas de la ropa. • Establezca una velocidad de centrifugado de hasta 800 rpm.

Select Mode

Modo	Descripción
 Más Rápido	<ul style="list-style-type: none"> • Cambia los ajustes del programa para reducir el tiempo total de lavado. • Con Más Rápido activado, se recomienda una carga de ropa inferior a 4,0 kg en el programa ALGODÓN.
 Más Ecológico	<ul style="list-style-type: none"> • Cambia los ajustes del programa para reducir el consumo total de energía.
 Más Silencioso	<ul style="list-style-type: none"> • Cambia los ajustes del programa para reducir el ruido y las vibraciones del funcionamiento.

Final Diferido

Puede configurar la lavadora para que finalice el programa actual unas horas más tarde, según se especifique.

Esto resulta útil si desea que el lavado finalice para la hora a la que llegue a casa del trabajo.

1. Seleccione un programa. Después, cambie los ajustes del programa si es necesario.
2. Pulse repetidamente el botón **Final Diferido** para establecer el tiempo del Final Diferido.
3. Presione el botón **Inicio/Pausa**.

Ejemplo

Desea que un programa de dos horas finalice dentro de 3 horas. Para ello, usted añade la opción Final Diferido al programa actual con una configuración de 3 horas y pulsa el botón **Inicio/Pausa** a las 2:00 p.m. ¿Qué sucede? La lavadora se pone en marcha a las 3:00 p.m. y termina a las 5:00 p.m. A continuación se muestra la cronología de este caso.



Ajustes

Seguridad para niños

Para evitar accidentes de niños, Seguridad para Niños bloquea todos los botones.

- Para activar o desactivar Seguridad para Niños, mantenga pulsados simultáneamente los botones **Opciones** y **Select Mode** durante 3 segundos.



Para añadir detergente o más ropa al tambor, o para cambiar los ajustes del programa en el estado de Seguridad para Niños, primero deberá desactivar Seguridad para Niños.

Sonido

Active o desactive el sonido.

- Para activar o desactivar el sonido, mantenga pulsados simultáneamente los botones **Aclarados** y **Centrifugado** durante 3 segundos.

Luz del tambor

- Para encender o apagar la luz del tambor, mantenga pulsado el botón **Temperatura** durante 3 segundos.
- La luz del tambor se apaga automáticamente a los 5 minutos.

Mantenimiento

Mantenga la lavadora limpia para evitar un rendimiento inferior y preservar el ciclo de vida.

Limpieza Eco de Tambor

Ejecute este programa regularmente para limpiar el tambor y eliminar las bacterias que haya en él.

1. Pulse el botón **Encender/Apagar** para encender la lavadora.
2. Gire el **Selector de programas** para seleccionar **Limpieza Eco de Tambor**.
3. Presione el botón **Inicio/Pausa**.



En Limpieza Eco de Tambor, la temperatura del agua está establecida en 70 °C y no se puede modificar.



PRECAUCIÓN: No utilice agentes limpiadores para limpiar el tambor. La presencia de residuos químicos en el tambor deteriora el rendimiento del lavado.

Recordatorio de Limpieza Eco de Tambor

El recordatorio de Limpieza Eco de Tambor  aparece en la pantalla principal una vez cada 40 lavados. Ejecute el ciclo Limpieza Eco de Tambor. Es aconsejable realizar la Limpieza Eco de Tambor regularmente. La primera vez que vea este recordatorio, puede ignorarlo 6 veces seguidas. A partir del séptimo lavado, el recordatorio deja de aparecer. Sin embargo, aparece de nuevo la segunda vez que se llega a 40 lavados.

Smart check

Para habilitar esta función, primero debe descargar la aplicación “**Samsung Smart Washer**” de Google Play o App Store, e instalarla en un dispositivo móvil que cuente con función de cámara.

La función Smart Check ha sido optimizada para:

Las series Galaxy y iPhone (no se admite en algunos modelos)

1. Mantenga pulsados simultáneamente los botones **Centrifugado** y **Opciones** durante 3 segundos para acceder al modo Smart Check.
2. La lavadora inicia el procedimiento de autodiagnóstico y, si encuentra un error, muestra un código.
3. Ejecute la aplicación **Samsung Smart Washer** en su dispositivo móvil y toque **Smart Check**.
4. Oriente el dispositivo móvil hacia la pantalla de la lavadora de tal manera que el dispositivo móvil y la lavadora estén frente a frente. Después, la aplicación reconocerá automáticamente el código de error.
5. Cuando el código de error se reconoce correctamente, la aplicación proporciona información detallada sobre el error y sobre las acciones que hay que realizar.

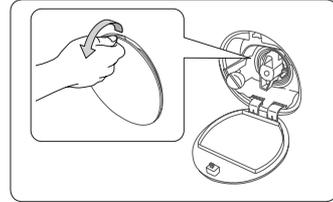


- El nombre de la función, Smart Check, puede variar dependiendo del idioma.
- Si se refleja luz en la pantalla de la lavadora, es posible que la aplicación no reconozca el código de error.
- Si la aplicación no reconoce el código de Smart Check en ocasiones sucesivas, introduzca manualmente el código de error en la pantalla de la aplicación..

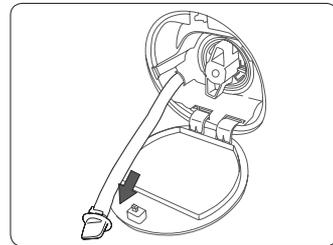
Desagüe de emergencia

En caso de interrupción del suministro eléctrico, vacíe el agua del tambor antes de sacar la ropa.

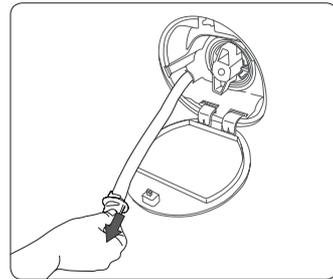
1. Desenchufe el cable de alimentación de la lavadora de la toma de corriente.
2. Presione con suavidad el área superior de la cubierta del filtro para abrirla.



3. Saque con cuidado el tubo de desagüe de emergencia.



4. Mientras sujeta el extremo del tubo de desagüe, abra el tapón del tubo.



5. Deje caer el agua en un recipiente.
6. Cierre el tapón del tubo y vuelva a introducir el tubo de desagüe.
7. Cierre la cubierta del filtro.



Limpeza

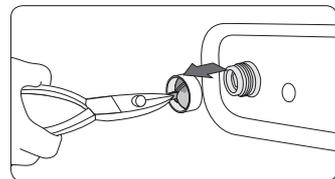
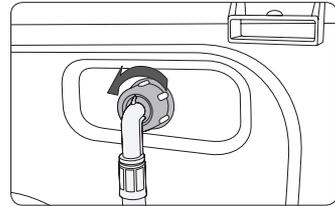
Superficie de la lavadora

Utilice un paño suave con un detergente doméstico no abrasivo. No rocíe agua sobre la lavadora.

Filtro de malla

Limpe el filtro de malla de la manguera de suministro de agua una o dos veces al año.

1. Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
2. Cierre el grifo del agua.
3. Afloje la manguera de suministro de agua y desconéctela de la parte posterior de la lavadora. Cubra la manguera con un paño para evitar que salga el agua.
4. Utilice unos alicates para extraer el filtro de malla del orificio de la válvula de entrada.
5. Sumerja profundamente el filtro de malla de tal manera que el conector roscado esté también sumergido.
6. Deje secar totalmente el filtro de malla a la sombra.
7. Vuelva a introducir el filtro de malla en la manguera de suministro de agua y colóquela en su posición original.
8. Abra el grifo del agua.

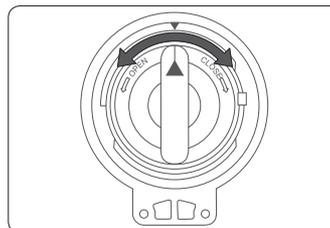
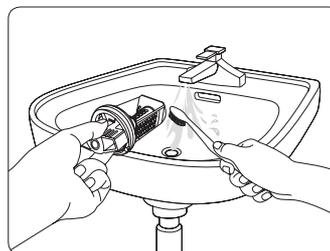
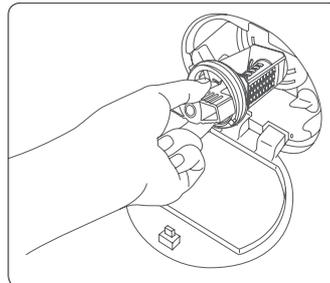


 Si el filtro de malla está obstruido, aparecerá en la pantalla el código de error "4E".

Filtro de residuos

Es aconsejable limpiar el filtro de residuos 5 o 6 veces al año para evitar que se obstruya. Un filtro de residuos obstruido puede reducir el efecto Bubble.

1. Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
 2. Para vaciar el agua que quede en el tambor, consulte “Desagüe de emergencia” en la página 31.
 3. Abra la cubierta del filtro utilizando una moneda o una llave.
 4. Gire el tapón del filtro de residuos hacia la izquierda y vacíe el agua restante.
 5. Retire el filtro de residuos.
-
6. Limpie el filtro de residuos utilizando cepillos suaves. Asegúrese de que la bomba de desagüe situada dentro del filtro no esté obstruida.
 7. Vuelva a introducir el filtro de residuos y gire el tapón del filtro hacia la derecha.



- 
 - Para abrir el tapón del filtro de seguridad, presione y gírelo en sentido contrario al de las agujas del reloj. El muelle del tapón ayuda a abrirlo.
 - Para cerrar el tapón del filtro de seguridad, gírelo en el sentido de las agujas del reloj. El muelle produce un ruido que es normal.

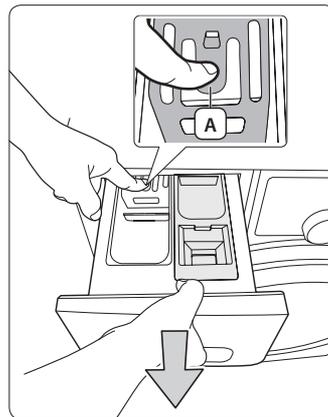
- 
 - Si el filtro de residuos está obstruido, aparecerá en la pantalla el código de error “5E”.

PRECAUCIÓN

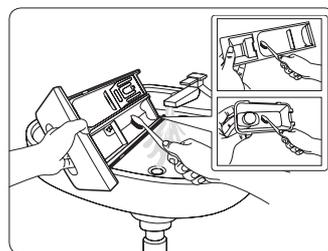
- Asegúrese de que el tapón del filtro esté correctamente cerrado después de limpiarlo. De lo contrario, puede producirse una fuga de agua.
- Asegúrese de que el filtro esté correctamente introducido después de limpiarlo. De lo contrario, puede producirse un fallo de funcionamiento o una fuga de agua.

Cubeta para detergente

1. Mientras presiona la **palanca de desbloqueo (A)** del interior de la cubeta, deslice la cubeta para abrirla.
2. Retire la **palanca de desbloqueo** y el contenedor para detergente líquido de la cubeta.



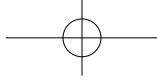
3. Limpie las piezas de la cubeta utilizando agua corriente y un cepillo suave.



4. Limpie el hueco de la cubeta con un cepillo suave.
5. Vuelva a introducir en la cubeta la **palanca de desbloqueo (A)** y el contenedor para detergente líquido.
6. Deslice la cubeta hacia adentro para cerrarla.



-  Para eliminar los restos de detergente, ejecute el programa Aclarar + Centrifugar con el tambor vacío.



Recuperación tras una congelación

Si la temperatura baja de 0 °C, la lavadora puede congelarse.

1. Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
2. Vierta agua tibia sobre el grifo del agua para aflojar la manguera de suministro de agua.
3. Desconecte la manguera de suministro de agua y sumérgala en agua tibia.
4. Vierta agua tibia en el tambor y déjela unos 10 minutos.
5. Vuelva a conectar la manguera de suministro de agua al grifo del agua.



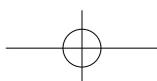
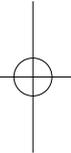
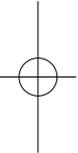
Si la lavadora sigue sin funcionar con normalidad, repita los pasos anteriores hasta que así sea.

Mantenimiento de cara a un periodo prolongado sin utilizar la lavadora

Evite dejar la lavadora sin utilizar durante un tiempo prolongado.

Si este es el caso, vacíe la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.

1. Gire el selector de programas para seleccionar **ACLARAR+CENTRIFUGAR**.
2. Vacíe el tambor y pulse el botón **Inicio/Pausa**.
3. Cuando se haya completado el programa, cierre el grifo del agua y desconecte la manguera de suministro de agua.
4. Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
5. Abra la puerta para dejar que circule el aire por el tambor.



Solución de problemas

Puntos de comprobación

Si tiene algún problema con la lavadora, consulte primero la siguiente tabla y pruebe las sugerencias.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
No enciende	<ul style="list-style-type: none">• Verifique que la lavadora esté enchufada.• Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada.• Compruebe que las llaves de salida de agua estén abiertas.• Asegúrese de presionar el botón Inicio/Pausa.
No tiene agua o no tiene suficiente agua	<ul style="list-style-type: none">• Abra el suministro de agua por completo.• Compruebe que la manguera de la fuente de agua no esté congelada.• Enderece las mangueras de entrada de agua.• Limpie el filtro de la manguera de entrada de agua.
Tiene restos de detergente en el cajón para detergente después de que ha finalizado el ciclo de lavado.	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que la lavadora funcione con suficiente presión de agua.• Asegúrese de verter el detergente en la parte central del cajón para detergente.
Vibra o hace demasiado ruido	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que la lavadora esté ubicada sobre una superficie nivelada. Si la superficie no está nivelada, ajuste las patas de la lavadora para nivelarla.• Asegúrese de que se hayan retirado los tornillos de transporte.• Asegúrese de que la lavadora no toque ningún otro objeto.• Verifique que la carga de ropa sea equilibrada.
La lavadora no desagua y/o no centrifuga	<ul style="list-style-type: none">• Enderece la manguera de desagüe. Elimine las mangueras enroscadas.• Compruebe que el filtro de residuos no esté obstruido.
La puerta está bloqueada o no se abre.	<ul style="list-style-type: none">• La puerta no se abrirá hasta 3 minutos después de que la lavadora se detenga o se apague.

Si un problema persiste, póngase en contacto con un centro de servicio local de Samsung.

Códigos de información

Si la lavadora no funciona, puede que vea un código de información en la pantalla. Consulte la siguiente tabla y pruebe las sugerencias.

SÍMBOLO DEL CÓDIGO	SOLUCIÓN
dE	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada.• Asegúrese de que no quede ninguna prenda atrapada en la puerta.
4E	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que la llave de salida de agua esté abierta.• Controle la presión del agua.• Limpie el filtro poroso de la manguera de agua.
5E	<ul style="list-style-type: none">• Limpie el filtro de residuos.• Asegúrese de que la manguera de desagüe esté instalada correctamente.• Limpieza del filtro de malla de la manguera de agua
UE	<ul style="list-style-type: none">• La carga está desequilibrada. Redistribuya la carga. Si sólo lava una pieza de ropa, como un albornoz o unos jeans, el centrifugado final puede resultar insatisfactorio y aparecerá un mensaje de error "UE" en la pantalla.
cE/3E	<ul style="list-style-type: none">• Llame al servicio posventa.
Sd/Sud	<ul style="list-style-type: none">• Esto sucede cuando se detecta demasiada espuma. También se muestra mientras se elimina la espuma. Cuando finalice la eliminación, se procede al ciclo normal. (Esta es una de las operaciones normales. Es un error para la prevención de fallas no-detectadas.)
Uc	<ul style="list-style-type: none">• Si el voltaje de la energía suministrada es inestable, la lavadora se detendrá para proteger sus dispositivos eléctricos.• Si el voltaje se suministra correctamente, el ciclo se reanudará automáticamente.

Si algún código de información no deja de aparecer en la pantalla, póngase en contacto con un centro de servicio local de Samsung.

Especificaciones

Protección del medio ambiente

- Este electrodoméstico se fabrica con materiales reciclables. Si decide desechar este electrodoméstico, siga la normativa local relacionada con la eliminación de desechos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una fuente de alimentación. Quite la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro del electrodoméstico.
- No utilice cantidades de detergente mayores a las recomendadas por el fabricante del detergente.
- Utilice productos quitamanchas y lejías antes del ciclo de lavado y sólo cuando sea estrictamente necesario.
- Ahorre agua y electricidad utilizando la capacidad total de la lavadora (la cantidad exacta depende del programa que se utilice).

Declaración de conformidad

Esta lavadora cumple las directrices de seguridad de la Unión Europea, Directiva EC 93/68 y Norma EN 60335.

Tabla de indicaciones del tejido

Los siguientes símbolos ofrecen indicaciones acerca del cuidado de las prendas. La etiqueta de indicaciones incluirá, en este orden, cuatro símbolos: lavado, blanqueado, secado y planchado, y limpieza a seco cuando sea necesaria. El uso de símbolos garantiza la consistencia entre los fabricantes textiles de artículos nacionales e importados. Siga las indicaciones de la etiqueta para prolongar la vida útil de la prenda y reducir los problemas del lavado.

	Material resistente		Puede plancharse a 100 °C como máximo
	Telas delicadas		No planchar
 	Se puede lavar a 95 °C		Puede limpiarse en seco con cualquier solvente
 	Se puede lavar a 60 °C		Puede limpiarse en seco con percloruro, líquido para encendedores, alcohol puro o R113 solamente
 	Se puede lavar a 40 °C		Puede limpiarse en seco con combustible para aviación, alcohol puro o R113 solamente
 	Se puede lavar a 30 °C		No limpiar en seco
	Se puede lavar a mano		Secar en posición horizontal
	Sólo limpieza en seco		Puede secarse colgado
	Se puede utilizar lejía en agua fría		Secar colgando de una percha
	No usar lejía		Admite secadora, temperatura normal
	Puede plancharse a 200 °C como máximo		Admite secadora, temperatura reducida
	Puede plancharse a 150 °C como máximo		No secar en secadora

Ficha de las lavadoras domésticas



El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar la calidad.

Según el Reglamento (UE) n.º 1061/2010

Samsung				
Nombre del modelo		WW80H7610E*	WW80H7410E*	
Capacidad	kg	8	8	
Eficiencia energética				
A + + + (eficiencia más alta) a D (menor eficiencia)		A+++	A+++	
Consumo de energía				
Consumo de energía anual (AE_C) ¹⁾	kWh/año	151	136	
Consumo de energía (E_t.60) Algodón 60 °C con carga completa	kWh	0,78	0,66	
Consumo de energía (E_t.60.1/2) Algodón 60 °C con carga parcial	kWh	0,66	0,63	
Consumo de energía (E_t.40.1/2) Algodón 40 °C con carga parcial	kWh	0,50	0,48	
Consumo eléctrico ponderado en el modo "apagado" (P_o)	W	0,45	0,45	
Consumo eléctrico ponderado en el modo "sin apagar" (P_l)	W	10	10	
Consumo de agua anual (AW_c) ²⁾	L/año	9400	8400	
Clase de eficiencia del centrifugado³⁾				
De A (más eficiente) a G (menos eficiente)		A	A	
Velocidad máxima de centrifugado	rpm	1600	1400	
Humedad residual	%	44	44	
Programas a los que se refiere la información de la etiqueta y la ficha		ALGODÓN 60 °C y 40 °C ⁴⁾		
Duración del programa normal				
Algodón 60 °C con carga completa	min.	270	270	
Algodón 60 °C con carga parcial	min.	250	250	
Algodón 40 °C con carga parcial	min.	230	230	
Duración ponderada en el modo "sin apagar"	min.	8	8	
Ruido acústico aéreo emitido				
Lavado	dB (A) re 1 pW	52	52	
Centrifugado	dB (A) re 1 pW	76	74	
Dimensiones				
Dimensiones por unidad	Altura	mm	850	850
	Anchura	mm	600	600
	Profundidad ⁵⁾	mm	600	600
Peso neto	kg	76	71	
Peso bruto	kg	78	73	
Peso embalaje	kg	2	2	
Presión del agua	kPa	50-800		
Conexión eléctrica				
Voltaje	V	220-240		
Consumo de energía	W	2000-2400		
Frecuencia	Hz	50		
Nombre de la compañía		Samsung Electronics Co., Ltd.		

1. El consumo anual de energía se basa en 220 ciclos de lavado normal para programas de  ALGODÓN a 60 °C y 40 °C con carga total y parcial, y el consumo en los modos “apagado” y “sin apagar”. El consumo real de energía depende de las condiciones de utilización del aparato.
2. El consumo anual de agua se basa en 220 ciclos de lavado normal para programas de  ALGODÓN a 60 °C y 40 °C con carga total y parcial. El consumo real de agua depende de las condiciones de utilización del aparato.
3. La extracción del centrifugado es muy importante cuando se utiliza secadora para la ropa. El consumo de energía del secado es mucho mayor que el consumo del lavado. Si se lava con un centrifugado alto se ahorra más energía al secar la ropa con la secadora.
4. Los programas  ALGODÓN 60 °C y  ALGODÓN 40°C son los programas ‘standard cotton 60 °C program’ (programa estándar para algodón 60 °C) y ‘standard cotton 40 °C program’ (programa estándar para algodón 40 °C). Son adecuados para limpiar ropa de algodón con suciedad normal y son los más eficientes (con respecto al consumo de agua y energía) para este tipo de ropa. Ejecute el modo de Calibración después de la instalación (consulte la sección “Ejecución del modo de Calibración (recomendado)” en la página 18).
En estos programas, la temperatura real del agua puede ser distinta de la declarada.
5. La distancia entre la unidad y la pared no está incluida en la dimensión de profundidad.

Ficha de las lavadoras domésticas



El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar la calidad.

Según el Reglamento (UE) n.º 1061/2010

Samsung				
Nombre del modelo		WW90H7610E*	WW90H7410E*	
Capacidad	kg	9	9	
Eficiencia energética				
A + + + (eficiencia más alta) a D (menor eficiencia)		A+++	A+++	
Consumo de energía				
Consumo de energía anual (AE_C) ¹⁾	kWh/año	151	151	
Consumo de energía (E_t.60) Algodón 60 °C con carga completa	kWh	0,80	0,77	
Consumo de energía (E_t.60.1/2) Algodón 60 °C con carga parcial	kWh	0,64	0,67	
Consumo de energía (E_t.40.1/2) Algodón 40 °C con carga parcial	kWh	0,50	0,51	
Consumo eléctrico ponderado en el modo "apagado" (P_o)	W	0,45	0,45	
Consumo eléctrico ponderado en el modo "sin apagar" (P_l)	W	10	10	
Consumo de agua anual (AW_c) ²⁾	L/año	9400	9400	
Clase de eficiencia del centrifugado³⁾				
De A (más eficiente) a G (menos eficiente)		A	A	
Velocidad máxima de centrifugado	rpm	1600	1400	
Humedad residual	%	44	44	
Programas a los que se refiere la información de la etiqueta y la ficha		e ALGODÓN 60 °C y 40 °C ⁴⁾		
Duración del programa normal				
Algodón 60 °C con carga completa	min.	270	270	
Algodón 60 °C con carga parcial	min.	250	250	
Algodón 40 °C con carga parcial	min.	230	230	
Duración ponderada en el modo "sin apagar"	min.	8	8	
Ruido acústico aéreo emitido				
Lavado	dB (A) re 1 pW	52	52	
Centrifugado	dB (A) re 1 pW	76	74	
Dimensiones				
Dimensiones por unidad	Altura	mm	850	850
	Anchura	mm	600	600
	Profundidad ⁵⁾	mm	600	600
Peso neto	kg	76	73	
Peso bruto	kg	78	75	
Peso embalaje	kg	2	2	
Presión del agua	kPa	50-800		
Conexión eléctrica				
Voltaje	V	220-240		
Consumo de energía	W	2000-2400		
Frecuencia	Hz	50		
Nombre de la compañía		Samsung Electronics Co., Ltd.		

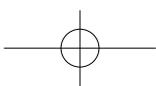
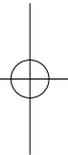
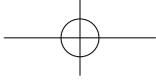
1. El consumo anual de energía se basa en 220 ciclos de lavado normal para programas de  ALGODÓN a 60 °C y 40 °C con carga total y parcial, y el consumo en los modos “apagado” y “sin apagar”. El consumo real de energía depende de las condiciones de utilización del aparato.
2. El consumo anual de agua se basa en 220 ciclos de lavado normal para programas de  ALGODÓN a 60 °C y 40 °C con carga total y parcial. El consumo real de agua depende de las condiciones de utilización del aparato.
3. La extracción del centrifugado es muy importante cuando se utiliza secadora para la ropa. El consumo de energía del secado es mucho mayor que el consumo del lavado. Si se lava con un centrifugado alto se ahorra más energía al secar la ropa con la secadora.
4. Los programas  ALGODÓN 60 °C y  ALGODÓN 40°C son los programas ‘standard cotton 60 °C program’ (programa estándar para algodón 60 °C) y ‘standard cotton 40 °C program’ (programa estándar para algodón 40 °C). Son adecuados para limpiar ropa de algodón con suciedad normal y son los más eficientes (con respecto al consumo de agua y energía) para este tipo de ropa. Ejecute el modo de Calibración después de la instalación (consulte la sección “Ejecución del modo de Calibración (recomendado)” en la página 18). En estos programas, la temperatura real del agua puede ser distinta de la declarada.
5. La distancia entre la unidad y la pared no está incluida en la dimensión de profundidad.

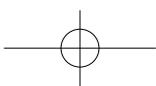
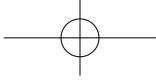
Información sobre los principales programas de lavado

Modelo	Programa	Temp. (°C)	Capacidad (kg)	Tiempo del programa (min)	Humedad residual (%)	Consumo de agua (ℓ/ciclo)	Consumo de energía (kWh/ciclo)
WW80H7610E*	ALGODÓN	20	4,0	129	49	53	0,37
	e ALGODÓN	40	4,0	230	44	36	0,50
		60	8,0	270	41	49	0,78
			4,0	250	44	36	0,66
	SINTÉTICOS	40	3,5	139	29	56	0,61
WW80H7410E*	ALGODÓN	20	4,0	129	50	53	0,38
	e ALGODÓN	40	4,0	229	44	35	0,48
		60	8,0	269	41	42	0,66
			4,0	249	44	35	0,63
	SINTÉTICOS	40	3,5	139	30	53	0,61
WW90H7610E*	ALGODÓN	20	4,5	129	49	53	0,39
	e ALGODÓN	40	4,5	230	44	36	0,50
		60	9,0	270	41	49	0,80
			4,5	250	44	36	0,64
	SINTÉTICOS	40	3,5	139	29	56	0,61
WW90H7410E*	ALGODÓN	20	4,5	129	50	57	0,40
	e ALGODÓN	40	4,5	229	44	40	0,51
		60	9,0	269	41	45	0,77
			4,5	249	44	40	0,67
	SINTÉTICOS	40	3,5	139	30	53	0,61

Los valores de la tabla se han medido de acuerdo con las condiciones especificadas en la Norma IEC60456/EN60456. Los valores reales dependen de las condiciones de utilización del aparato.

Comentarios







¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?

País	LLAME	O VISITE NUESTRA PÁGINA WEB
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support

N.º de código. DC68-03403M-03_ES