



# MANUAL DEL USUARIO LAVARROPAS



Antes de empezar la instalación, lea con atención estas instrucciones. Con ello, la instalación le resultará más sencilla y se asegurará de que el aparato quede instalado de forma correcta y segura. Guarde estas instrucciones cerca del aparato después de la instalación para poder consultarlas en el futuro.

**ES SPANISH**

**WM8514EE6  
WM8514WE6  
WM8512EE6**



MFL62693489  
Rev.00\_180117

[www.lg.com/ar](http://www.lg.com/ar)

# ÍNDICE

Este manual puede contener imágenes o contenido diferente del modelo que haya adquirido.

Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

<b>INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD .....</b>	<b>3</b>
Símbolo para marcar AEE .....	8
<b>INSTALACIÓN .....</b>	<b>9</b>
Piezas .....	9
Accesorios .....	9
Especificaciones .....	10
Requisitos del lugar de instalación .....	11
Desembalaje y retirada de los tornillos para el transporte .....	12
Uso de almohadillas antideslizantes (opcionales) .....	13
Suelos de madera (tarima flotante) .....	13
Nivelación del electrodoméstico .....	14
Conexión del tubo de suministro de agua .....	14
Instalación del tubo de desagüe .....	17
<b>FUNCIONAMIENTO .....</b>	<b>18</b>
Uso del lavarropas .....	18
Clasificación de la ropa sucia .....	19
Adición de productos de limpieza .....	20
Panel de control .....	22
Tabla de programas .....	23
Programa de opción .....	27
<b>FUNCIONES INTELIGENTES .....</b>	<b>29</b>
Uso de la función de Smart Diagnosis™ .....	29
<b>MANTENIMIENTO .....</b>	<b>30</b>
Limpieza del lavarropas .....	30
Limpieza del filtro de entrada de agua .....	30
Limpieza del filtro de la bomba de desagüe .....	31
Limpieza del cajón dispensador .....	32
Limpieza de la cuba (opcionales) .....	32
Precaución con la congelación durante el invierno .....	33
<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....</b>	<b>35</b>
Diagnóstico de problemas .....	35
Mensajes de error .....	38
<b>DATOS DE FUNCIONAMIENTO .....</b>	<b>40</b>

Las siguientes instrucciones de seguridad tienen por objetivo evitar riesgos imprevistos o daños derivados de un funcionamiento poco seguro o incorrecto del aparato.

Las instrucciones se dividen en "ADVERTENCIAS" y "PRECAUCIONES", como se describe a continuación.

 Este símbolo se muestra para indicar cuestiones y acciones que pueden suponer un riesgo. Lea con atención la parte señalada con este símbolo y siga las instrucciones a fin de evitar riesgos.

 **ADVERTENCIA**

Indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones graves o la muerte.

 **PRECAUCIÓN**

indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones menos graves o daños en el aparato.

 **ADVERTENCIA**

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al usar su producto, deben seguirse precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

**Niños**

Este electrodoméstico no está previsto para ser utilizado por personas (niños incluidos) con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o sin experiencia o conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad las supervise o les facilite instrucciones relativas al uso del electrodoméstico. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.

**Para uso en Europa:**

Este electrodoméstico solo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años de edad y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o sin experiencia o conocimientos si están sometidos a supervisión o si reciben instrucciones sobre el uso del electrodoméstico de forma segura y entienden los peligros que entraña. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Los niños no pueden llevar a cabo operaciones de limpieza ni de mantenimiento sin supervisión.

Los niños de menos de 3 años de edad deben mantenerse alejados del electrodoméstico, a menos que estén sometidos a supervisión continua.

**Instalación**

- No trate nunca de hacer funcionar el electrodoméstico si está dañado, averiado o parcialmente desmontado, si le faltan piezas o si tiene piezas rotas, lo que incluye daños en el cable o el enchufe. Podrían producirse descargas eléctricas o lesiones.
- Este electrodoméstico es pesado. Pueden ser necesarias dos o más personas para instalarlo y moverlo. De no hacerse así, pueden producirse lesiones.
- Almacene e instale este electrodoméstico en un lugar en el que no esté expuesto a temperaturas por debajo del punto de congelación ni a condiciones meteorológicas de exterior. De no hacerse así, pueden producirse fugas.
- Apriete el tubo de desagüe para evitar que se separe. Podrían producirse descargas eléctricas o lesiones.
- Si el cable de alimentación está dañado o el hueco de la toma de corriente está suelto, no utilice el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- No enchufe múltiples tomas de corriente, un cable de alimentación o el adaptador de extensión con este aparato. Podrían producirse descargas eléctricas.

- Este aparato no se debe instalar detrás de una puerta con llave, una puerta corredera o una puerta con una bisagra en el lado opuesto al del aparato, de tal manera que una apertura total de la puerta del aparato quede restringida.
- Este electrodoméstico debe llevar conexión a tierra. En caso de avería o cortocircuito, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica, al proporcionar una vía de menor resistencia para la corriente eléctrica.
- Este aparato está equipado con un cable que tiene un conductor de conexión a tierra y un enchufe de corriente a tierra. El cable de alimentación debe estar conectado a una toma de corriente apropiado que esté instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.
- Una conexión incorrecta del conductor a tierra del equipo puede causar riesgos de descarga eléctrica. Consulte a un electricista o técnico de servicio cualificados si tiene dudas acerca de si el aparato está correctamente conectado a tierra.
- No modifique el enchufe suministrado con el aparato. Si no cabe en la toma, pida a un electricista calificado que le instale una toma adecuada.

### **Funcionamiento**

- No utilice objetos afilados, como brocas o barras de metal, para separar una unidad de funcionamiento. Podrían producirse descargas eléctricas o lesiones.
- Sólo un técnico de reparación autorizado del centro de servicio de LG Electronics debe desmontar, reparar o modificar el aparato. Una reparación inadecuada puede provocar lesiones, descargas eléctricas o un incendio.

- No introduzca animales vivos, como mascotas, en el electrodoméstico. Pueden producirse lesiones.
- Mantenga la zona de debajo y alrededor del electrodoméstico libre de materiales combustibles, como pelusas, papel, trapos, productos químicos, etc. Un uso inadecuado puede provocar incendios o explosiones.
- No deje abierta la puerta de este electrodoméstico. Los niños pueden colgarse de la puerta o meterse dentro del electrodoméstico, lo que puede provocar daños o lesiones.
- Use un tubo o conjunto de tubos nuevos suministrados con el aparato. La reutilización de los tubos viejos puede ocasionar una fuga de agua y, en consecuencia, daños materiales.
- No introduzca las manos en el electrodoméstico mientras esté funcionando. Espere a que el tambor se haya detenido por completo. De no hacerse así, pueden producirse lesiones.
- No introduzca, lave ni seque prendas que se hayan limpiado, lavado, empapado o salpicado con sustancias combustibles o explosivas (como cera, aceite, pintura, gasolina, desengrasantes, disolventes para limpieza en seco, queroseno, aceite vegetal, aceite para cocinar, etc.). Un uso inadecuado puede provocar un incendio o explosión.
- En caso de inundación, deje de usar el aparato y póngase en contacto con el centro de servicio de LG Electronics. El contacto con el agua puede provocar descargas eléctricas.
- No ejerza una fuerza excesiva en la puerta del electrodoméstico cuando esté abierta. Si lo hace, puede volcar el electrodoméstico y producir lesiones.
- No toque la puerta durante ciclos de vapor o ciclos de secado a altas temperaturas. La superficie de la puerta puede calentarse mucho. Deje que la puerta se desbloquee antes de abrirla. De no hacerse así, pueden producirse lesiones.
- No utilice gases inflamables ni sustancias inflamables (benceno, gasolina, diluyente, petróleo, alcohol, etc.) cerca del aparato. Pueden producirse explosiones o un incendio.

- Si el tubo de desagüe o el de entrada se congelan durante el invierno, utilícelos únicamente después de descongelarlos. El congelamiento puede provocar incendios o descargas eléctricas y las piezas congeladas pueden producir averías en el aparato o reducir su vida útil.
- Guarde el detergente, suavizante y lejía fuera del alcance de los niños. Estos productos contienen sustancias tóxicas.
- No toque el enchufe de alimentación o los controles del aparato con las manos mojadas. Podrían producirse descargas eléctricas o lesiones.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque un objeto pesado sobre él. Los daños en el cable de alimentación puede provocar descargas eléctricas o un incendio.
- No lave alfombras, esterillas, zapatos o mantas para mascotas, o cualquier otro artículo que no sea ropa o sábanas, en esta máquina.
- Este aparato sólo debe ser usado para fines domésticos y no debe utilizarse para su uso en caravanas.
- Si se produce una fuga de gas (isobutano, propano, gas natural, etc.) no toque el aparato ni el enchufe de corriente y ventile la zona de inmediato.

### **Mantenimiento**

- Enchufe de manera segura el cable de alimentación en la toma de corriente después de eliminar por completo cualquier humedad y polvo.
- Desconecte el aparato de la fuente de alimentación antes de limpiar el aparato. Ajustar los controles en la posición OFF o posición de espera no desconecta al aparato de la fuente de alimentación.
- No pulverice agua en el interior o en el exterior del aparato para limpiarlo.
- Nunca desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación. Agarre siempre el enchufe firmemente y tire en línea recta desde la toma de corriente.

## Eliminación

- Antes de eliminar un electrodoméstico viejo, desenchúfelo. Corte el cable directamente por detrás del electrodoméstico para evitar un uso inadecuado.
- Elimine el material de embalaje (como vinilo y poliestireno extruido) de forma que los niños no tengan acceso a él. Los materiales de embalaje pueden causar asfixia.
- Quite la puerta del compartimiento de lavado antes de apartar el electrodoméstico del uso o eliminarlo para evitar el peligro de que se queden atrapados en su interior niños o animales pequeños. De no hacerlo pueden producirse graves lesiones personales o la muerte.

## Símbolo para marcar AEE

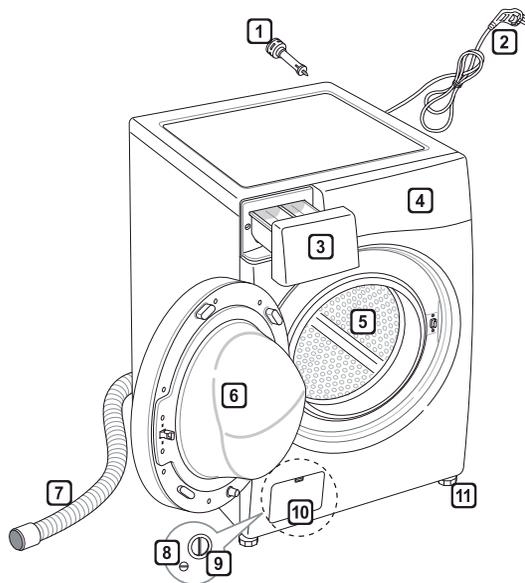


- El símbolo del contenedor de basura tachado con un aspa indica que la recogida de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) debe realizarse de manera separada.
- Los productos eléctricos antiguos pueden contener sustancias peligrosas de modo que la correcta eliminación del antiguo aparato ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y para la salud humana. El antiguo aparato puede contener piezas reutilizables que podrían utilizarse para reparar otros productos y otros materiales valiosos que pueden reciclarse para conservar los recursos limitados.
- Puede llevar el aparato a cualquiera de los centros autorizados para su recogida. Para obtener la información más actualizada para su país por favor visite [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling)

# INSTALACIÓN

ES

## Piezas



- 1 Tornillos para el transporte
- 2 Enchufe de alimentación
- 3 Cajón
- 4 Panel de control
- 5 Tambor
- 6 Puerta
- 7 Tubo de desagüe
- 8 Tapón de desagüe
- 9 Filtro de la bomba de desagüe
- 10 Tapa (la ubicación puede variar según el aparato)
- 11 Patas ajustables

## Accesorios



Tubo de suministro de agua fría (1 ud.) (opcional: agua caliente [1 ud.])



Tapas para cubrir los orificios de los tornillos para el tránsito (opcional)



Abrazadera de codo para fijar el tubo de drenaje (opcional)

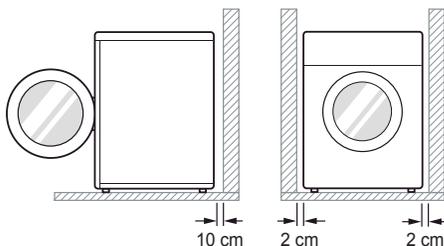
## Especificaciones

<b>Modelo</b>	<b>WM8512EE6 WM8514EE6 WM8514WE6</b>
Capacidad de lavado	8,5 kg
Alimentación de corriente	220V~, 50Hz
Tamaño	600 (ancho) mm x 550 (largo) mm x 850 (alto) mm
Peso del aparato	60 kg
Presión de agua admitida	0,1–1,0 MPa (1,0–10,0 kgf/cm <sup>2</sup> )

- La apariencia y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso para mejorar la calidad del producto.
- No se requiere protección adicional contra reflujo para la conexión al suministro de agua.

## Requisitos del lugar de instalación

### Ubicación



**Nivelación del suelo :** La pendiente admisible bajo todo el aparato es de 1°.

**Toma de corriente :** Debe estar como máximo a 1 metro a cualquier lado de la ubicación del aparato.

- No sobrecargue la toma con más de un electrodoméstico.

**Espacio libre adicional :** Para la pared, 10 cm: por detrás/2 cm: lado derecho e izquierdo

- No coloque ni almacene productos de lavado sobre el lavarropas en ningún momento.
- Estos productos pueden dañar el acabado o los controles.



### ADVERTENCIA

- El enchufe debe estar conectado a una toma de corriente apropiada y correctamente instalada y con una toma a tierra hecha según los códigos y las ordenanzas locales.

### Colocación

- Instale el electrodoméstico sobre un suelo plano y duro.
- Asegúrese de que la circulación de aire alrededor del electrodoméstico no se vea obstaculizada por alfombras, esteras, etc.
- No trate jamás de corregir posibles irregularidades en el suelo con trozos de madera, cartón o materiales similares debajo del electrodoméstico.

- Si resulta imposible evitar colocar el electrodoméstico junto a una cocina de gas o carbón, deberá insertarse entre los dos aparatos un aislamiento (85x60 cm) cubierto con aluminio en la parte que da a la cocina u hornillo.
- No instale el electrodoméstico en estancias en las que puedan producirse temperaturas de congelación. Los tubos congelados pueden estallar al ser sometidos a presión. La fiabilidad de la unidad de control electrónico puede reducirse a temperaturas por debajo del punto de congelación.
- Asegúrese de que, cuando el electrodoméstico esté instalado, resulte de fácil acceso para el técnico en caso de avería.
- Con el aparato instalado, ajuste las cuatro patas usando la llave de ajuste de los tornillos para el transporte a fin de garantizar que el aparato esté estable y que quede un espacio libre de aproximadamente 20 mm entre la parte superior del aparato y la inferior de cualquier encimera.
- Si el electrodoméstico se entrega en invierno y las temperaturas están por debajo del punto de congelación, déjelo a temperatura ambiente durante varias horas antes de hacerlo funcionar.



### ADVERTENCIA

- Este aparato no está diseñado para su uso en el mar ni en instalaciones móviles como caravanas, aviones, etc.

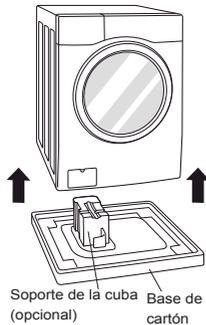
### Conexión eléctrica

- No utilice cables alargadores ni multiplicadores.
- Desenchufe siempre el electrodoméstico y corte la entrada de agua después del uso.
- Conecte el electrodoméstico a un enchufe con conexión a tierra de acuerdo con las regulaciones sobre cableado eléctrico.
- El electrodoméstico debe colocarse de forma que resulte fácil acceder al enchufe.
- Solo el personal cualificado puede realizar reparaciones en el electrodoméstico. Las reparaciones efectuadas por personas sin experiencia pueden provocar lesiones o averías graves. Póngase en contacto con el centro de servicio local.

## Desembalaje y retirada de los tornillos para el transporte

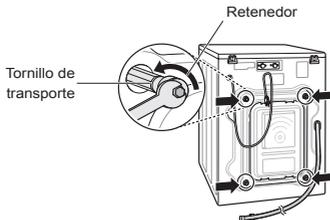
**1** Levante el electrodoméstico de la base de poliestireno expandido.

- Tras retirar el cartón y el material de embalaje, levante el electrodoméstico de la base de poliestireno expandido. Asegúrese de que el soporte de la cuba sale con la base y no se queda atrapado en la parte inferior del electrodoméstico.
- Si debe apoyar el electrodoméstico en el suelo para retirar la base de cartón, proteja los laterales y apóyelo sobre un lado. No apoye jamás el electrodoméstico sobre la parte frontal o posterior.



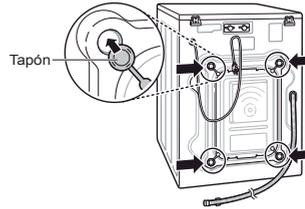
**2** Retire los conjuntos de tornillos.

- Empezando por los dos tornillos de transporte inferiores, utilice la llave de ajuste (no incluida) para aflojar por completo todos los tornillos de transporte girándolos en sentido contrario a las agujas del reloj. Retire los conjuntos de tornillos sacudiéndolos ligeramente mientras los extrae.



**3** Coloque los tapones de los orificios.

- Busque los tapones de los orificios incluidos en el paquete de accesorios y colóquelos en los orificios de los tornillos para el transporte.



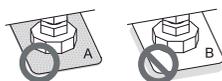
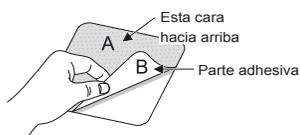
### NOTA

- Guarde los conjuntos de tornillos para su uso futuro. A fin de evitar daños en los componentes internos, no transporte el electrodoméstico sin volver a colocar los tornillos para el transporte.
- Si no se retiran los tornillos para el transporte y los retenedores, pueden producirse graves vibraciones y ruidos que podrían provocar daños permanentes en el electrodoméstico. El cable está fijado a la parte posterior del electrodoméstico con un tornillo para el transporte que impide el funcionamiento mientras los tornillos para el transporte estén puestos.

## Uso de almohadillas antideslizantes (opcionales)

Si instala el electrodoméstico sobre una superficie resbaladiza, este puede moverse debido al exceso de vibraciones. Una nivelación incorrecta puede provocar averías debido al ruido y las vibraciones. Si esto ocurriera, coloque las almohadillas antideslizantes bajo las patas niveladoras y ajuste el nivel.

- 1 Limpie el suelo para fijar las almohadillas antideslizantes.
  - Utilice un trapo seco para retirar y limpiar objetos extraños y humedad. Si queda humedad, las almohadillas antideslizantes podrían deslizarse.
- 2 Ajuste el nivel después de colocar el electrodoméstico en el lugar de instalación.
- 3 Coloque la parte adhesiva de las almohadillas antideslizantes sobre el suelo.
  - Es más eficaz colocar las almohadillas antideslizantes bajo las patas delanteras. Si resulta difícil colocar las almohadillas bajo las patas delanteras, póngalas bajo las traseras.



- 4 Asegúrese de que el electrodoméstico esté a nivel.
  - Empuje o sacuda suavemente los bordes superiores del electrodoméstico para asegurarse de que no se balancee. Si el electrodoméstico se balancea, nivélelo otra vez.

## Suelos de madera (tarima flotante)

- Los suelos de tarima de madera flotante son especialmente susceptibles a las vibraciones.
- Para evitar las vibraciones recomendamos colocar almohadillas de goma de al menos 15 mm de grosor bajo cada pata del electrodoméstico, sujetas con tornillos a, por lo menos, dos listones del suelo.



- Si es posible, instale el electrodoméstico en una de las esquinas de la habitación, donde el suelo es más estable.
- Coloque los topes de goma para reducir las vibraciones.

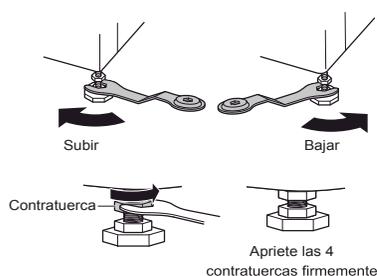
### NOTA

- La correcta colocación y nivelación del lavarropas asegurará un funcionamiento prolongado, estable y fiable.
- El lavarropas debe estar totalmente horizontal y bien asentada en su posición.
- No debe balancearse de una esquina a otra cuando esté cargada.
- La superficie de instalación debe estar limpia, carente de cera para el suelo y otros recubrimientos lubricantes.
- No deje que las patas del lavarropas se mojen. Si se mojan, pueden producirse vibraciones o ruidos.
- Puede obtener topes de goma (n.º de pieza 4620ER4002B) del centro de servicio de LG.

## Nivelación del electrodoméstico

Si el suelo no está nivelado, gire las patas ajustables según sea necesario (no introduzca trozos de madera, etc. bajo las patas). Asegúrese de que las cuatro patas estén estables y apoyadas sobre el suelo y, a continuación, compruebe que el electrodoméstico está perfectamente nivelado (utilice un nivel).

- Una vez nivelado el electrodoméstico, apriete las contratueras hacia la base del mismo. Todas las contratueras deben estar apretadas.



### Comprobación diagonal

- Al empujar hacia abajo los bordes de la parte superior del aparato en diagonal, el aparato no debe moverse nada hacia arriba ni hacia abajo (compruebe las dos direcciones). Si el aparato se balancea al empujar en diagonal la parte superior, vuelva a ajustar las patas.

### NOTA

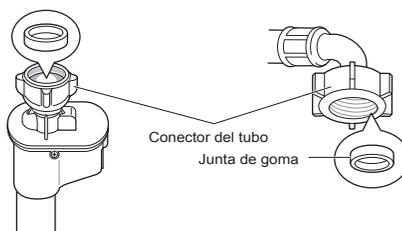
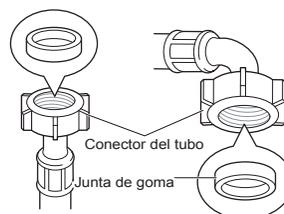
- Los suelos de madera o tarima flotante pueden contribuir a un exceso de vibraciones y desequilibrio.
- Si el lavarropas se instala sobre una plataforma elevada, debe fijarse de forma segura para eliminar el riesgo de que caiga.

## Conexión del tubo de suministro de agua

- La presión del agua debe estar entre 0.1 MPa y 1.0 MPa (1.0-10.0 kgf/cm<sup>2</sup>).
- No fuerce la rosca al conectar la manguera de suministro a la válvula.
- Si la presión del agua es superior a 1.0 MPa, debe instalarse un dispositivo de descompresión.
- Compruebe periódicamente el estado del tubo y sustitúyalo si es preciso.

## Comprobación de la Junta de goma de la manguera de suministro de agua

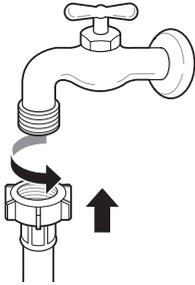
Se suministran dos juntas de gomas con los tubos de entrada de agua. Estas se usan para evitar fugas de agua. Asegúrese de que la conexión con los grifos esté suficientemente apretada.



## Conexión del tubo al grifo de agua

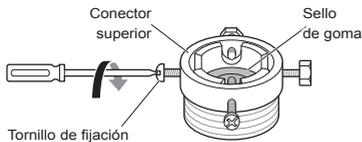
### Conexión del tubo roscante al grifo con tuerca

Enrosque el conector del tubo al grifo de entrada de agua.



### Conexión del tubo roscante al grifo sin tuerca

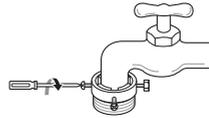
1 Afloje los cuatro tornillos de fijación.



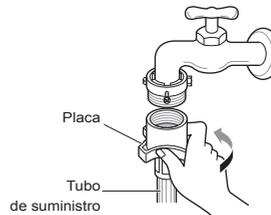
2 Retire la placa guía si el grifo es demasiado grande y no cabe en el adaptador.



3 Empuje el adaptador sobre el extremo del grifo para que la junta de goma forme una conexión estanca. Apriete los cuatro tornillos de fijación.

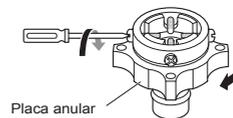


4 Empuje el tubo de suministro verticalmente hacia arriba para que la junta de goma que hay en el interior del tubo se adhiera por completo al grifo y, a continuación, apriételo roscándolo hacia la derecha.

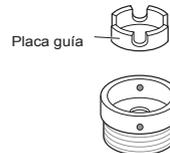


### Conexión del tubo de un solo toque al grifo sin tuerca

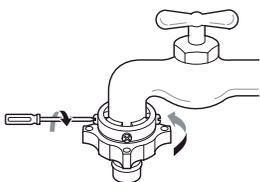
1 Desenrosque la placa anular del adaptador y suelte los cuatro tornillos de fijación.



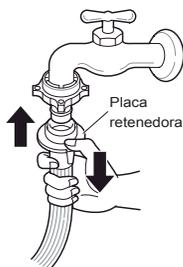
2 Retire la placa guía si el grifo es demasiado grande y no cabe en el adaptador.



- 3** Empuje el adaptador sobre el extremo del grifo para que la junta de goma forme una conexión estanca. Apriete los cuatro tornillos de fijación y la placa del anillo adaptador.



- 4** Tire de la placa retenedora del conector hacia abajo, empuje el tubo de suministro hacia el adaptador y suelte la placa retenedora del conector. Asegúrese de que el adaptador se quede bloqueado en su posición.

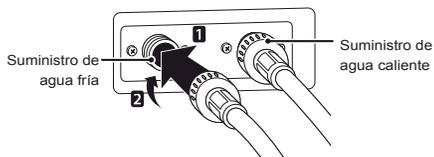


#### NOTA

- Antes de conectar el tubo de suministro al grifo de agua, abra este para dejar salir los cuerpos extraños (suciedad, arena, serrín, y etc.) de las tuberías. Deje el agua caer en un cubo y compruebe su temperatura

### Conexión del tubo al electrodoméstico

Coloque la toma de agua caliente a la toma de suministro de agua caliente en la parte posterior del lavarropas. Coloque la toma de agua fría al suministro de agua fría en la parte posterior del lavarropas.



#### NOTA

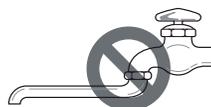
- Una vez hecha la conexión, si sale agua del tubo, repita los mismos pasos. Utilice el tipo de grifo más convencional para la entrada de agua. En caso de que el grifo sea cuadrado o demasiado grande, retire la placa guía antes de insertar el grifo en el adaptador.

### Uso de un grifo horizontal

#### Grifo horizontal



#### Extensión del grifo

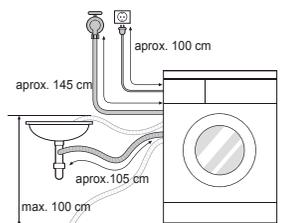


#### Grifo cuadrado

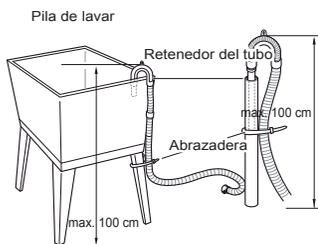
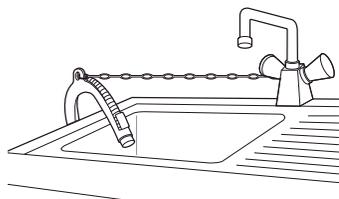


## Instalación del tubo de desagüe

- El tubo de desagüe no debe colocarse a más de 100 cm por encima del suelo. Puede que el agua del lavarropas no desagüe o lo haga lentamente.
- Al fijar correctamente el tubo de desagüe, estará protegiendo el suelo de daños debidos a fugas de agua.
- Si el tubo de desagüe es demasiado largo, no lo fuerce para meterlo detrás del electrodoméstico. Ello causará ruidos anómalos.



- Cuando instale el tubo de desagüe a un fregadero, átelo para fijarlo firmemente.
- Al fijar correctamente el tubo de desagüe, estará protegiendo el suelo de daños debidos a fugas de agua.

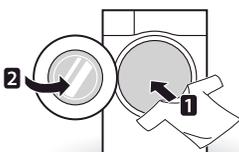


## Uso del lavarropas

Antes del primer lavado, seleccione un programa de lavado, y deje que el lavarropas lave sin ropa. Ello eliminará del tambor los residuos y el agua que puedan haber quedado durante la fabricación.

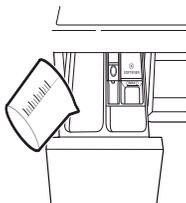
### 1 Clasificación de la ropa sucia e introducción de las prendas

- Clasifique la ropa sucia por tipo de tejido, grado de suciedad, color y tamaño de la carga según sea necesario. Abra la puerta e introduzca las prendas en el lavarropas.



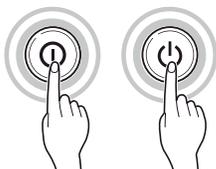
### 2 Adición de productos de limpieza y/o detergente y suavizante

- Añada la cantidad adecuada de detergente al cajón dispensador de detergente. Si lo desea, añada lejía o suavizante en los compartimentos adecuados del dispensador.



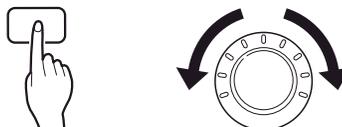
### 3 Encendido del lavarropas

- Pulse el botón **Encendido** para encender el lavarropas.



### 4 Selección del ciclo de lavado deseado

- Pulse repetidamente el botón ciclo o gire el selector de ciclo hasta que se seleccione el ciclo que desee.



### 5 Comienzo del ciclo

- Pulse el botón **Inicio/Pausa** para que comience el ciclo. El lavarropas se agitará brevemente sin agua para medir el peso de la carga. Si no se pulsa el botón **Inicio/Pausa** en el transcurso de 5 minutos, el lavarropas se apagará y los ajustes se perderán.



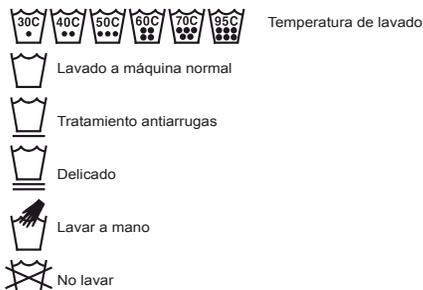
### 6 Finalización del ciclo

- Cuando el ciclo haya terminado, sonará una melodía. Retire inmediatamente la ropa del lavarropas para reducir las arrugas. Compruebe la junta de la puerta al retirar la carga por si han quedado prendas pequeñas atrapadas en ella.

## Clasificación de la ropa sucia

### 1 Busque la etiqueta de consejos de lavado de sus prendas.

- En esta etiqueta se indica el contenido de tejido de la prenda y cómo debe lavarse.
- Símbolos en la etiqueta de consejos de lavado:



### 2 Clasificación de la ropa sucia

- Para obtener unos resultados óptimos, clasifique las prendas en cargas que puedan lavarse con el mismo ciclo de lavado.
- Los distintos tejidos deben lavarse con distintas temperaturas y velocidades de centrifugado.
- Separe siempre los colores oscuros de los claros y blancos. Lave estas prendas por separado, ya que pueden producirse transferencias de color y pelusa, lo que provocaría la decoloración de prendas blancas y de color claro. Si es posible, no lave las prendas muy sucias con las que no lo estén tanto.
  - Suciedad (Abundante, Normal, Escasa):  
Separe la ropa de acuerdo con su grado de suciedad.
  - Color (Blancos, Claros, Oscuros):  
Separe los tejidos blancos de los tejidos de color.
  - Pelusa (Generadores de pelusa, Receptores de pelusa):  
Lave por separado las prendas que suelten mucha pelusa y las que tiendan a recibirla.

### 3 Cuidados antes de la carga

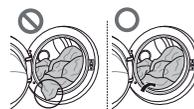
- Combine prendas grandes y pequeñas en una carga. Cargue antes las prendas grandes.
- Las prendas grandes no deben suponer más de la mitad de la carga total de lavado. No lave una sola prenda. Ello podría hacer que la carga se desequilibre. Añada una o dos prendas similares.
- Compruebe todos los bolsillos para asegurarse de que están vacíos. Los objetos tales como clavos, horquillas del pelo, cerillas, bolígrafos, monedas y llaves pueden dañar tanto el lavarropas como las prendas.



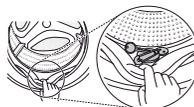
- Cierre las cremalleras y ganchos y ate los lazos para asegurarse de que estos objetos no se enganchan en otras prendas.
- Trate previamente la suciedad y manchas cepillando una pequeña cantidad de detergente disuelto en agua sobre las manchas para ayudar a quitar la suciedad.
- Compruebe los pliegues de la junta flexible (gris) y retire los objetos pequeños que pueda haber.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Compruebe el interior del tambor y retire las prendas que puedan haber quedado de un lavado anterior.



- Retire las prendas u objetos que pueda haber en la junta flexible para evitar daños en la ropa y la junta.



## Adición de productos de limpieza

### Dosificación del detergente

- El detergente debe usarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante y seleccionarse en función del tipo, color, grado de suciedad del tejido y temperatura de lavado.
- Si utiliza demasiado detergente, puede generarse mucha espuma, lo que causará un resultado insatisfactorio del lavado o una carga excesiva en el motor.
- Si desea usar detergente líquido, siga las instrucciones del fabricante.
- Puede verter el detergente líquido directamente en el cajón principal del detergente si va a iniciar el ciclo de inmediato.
- No utilice detergente líquido si va a usar la función Finalización Diferida o si ha seleccionado Pre-Lavado, ya que el líquido puede solidificarse.
- Si se produce demasiada espuma, reduzca la cantidad de detergente.
- Puede ser necesario ajustar el uso de detergente según la temperatura y dureza del agua y el tamaño y grado de suciedad de la carga. Para obtener unos resultados óptimos, evite los excesos de espuma.
- Consulte la etiqueta de las prendas antes de elegir el detergente y la temperatura del agua:
- Cuando utilice el lavarropas, emplee únicamente el detergente que se indica para cada tipo de prenda:
  - Detergentes generales en polvo para todo tipo de tejido
  - Detergentes en polvo para tejidos delicados
  - Detergentes líquidos para todo tipo de tejido o detergentes específicos para lana
- Para un mejor resultado del lavado y blanqueamiento, utilice detergente con blanqueante general en polvo.
- El detergente se aporta desde el dispensador al principio del ciclo.

### NOTA

- No deje que el detergente se solidifique. Si lo hace, puede causar obstrucciones, malos olores o un enjuague inadecuado.
- Carga completa: de acuerdo con las recomendaciones del fabricante
- Carga parcial: 3/4 de la cantidad normal
- Carga mínima: 1/2 de la cantidad total

## Adición de detergente y suavizante

### Adición de detergente

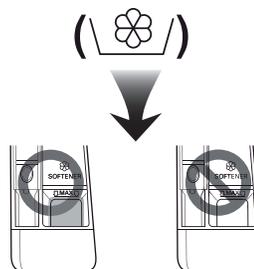
- Solo lavado normal →
- Prelavado + lavado normal →

### NOTA

- Un exceso de detergente, lejía o suavizante puede provocar desbordamientos.
- Asegúrese de usar la cantidad apropiada de detergente.

### Adición de suavizante

- No supere la línea de llenado máximo. Si lo hace, puede provocar que el suavizante se dispense antes de la cuenta y manche la ropa. Cierre lentamente el cajón dispensador.



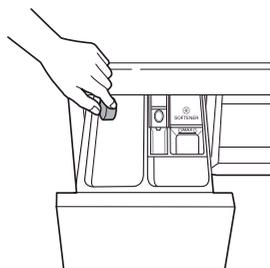
- No deje el suavizante en el cajón del detergente durante más de 2 días (puede solidificarse).
- El suavizante se añadirá automáticamente durante el último ciclo de enjuagado.
- No abra el cajón cuando se esté suministrando agua.
- No deben usarse disolventes (benceno, etc.).

#### NOTA

- No vierta el suavizante directamente sobre las prendas.

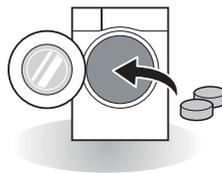
#### Adición de ablandador de agua

- Se puede usar un ablandador de agua, como un descalcificador (por ejemplo, Calgon) para reducir el uso de detergente en zonas con un agua extremadamente dura. Dispénselo de acuerdo con la cantidad especificada en el paquete. Añada en primer lugar el detergente y luego el ablandador de agua.
- Utilice la cantidad de detergente necesaria para agua blanda.

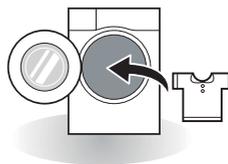


#### Uso de pastillas

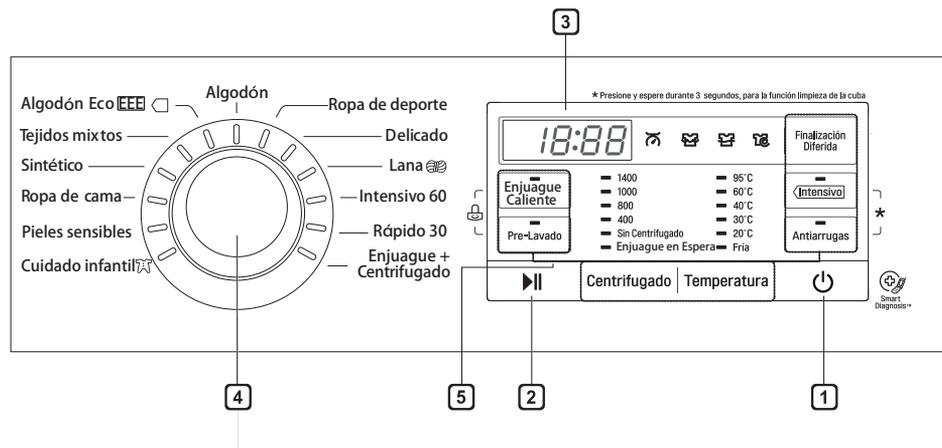
- 1 Abra la puerta y ponga las pastillas en el tambor.



- 2 Cargue la ropa sucia en el tambor y cierre la puerta.



## Panel de control



### 1 Botón de Encendido/ Apagado

- Pulse el botón **Encendido** para encender el lavavropas

### 2 Botón Inicio/Pausa

- El botón **Inicio/Pausa** sirve para iniciar el ciclo de lavado o pausar el ciclo de lavado.
- Si necesita detener temporalmente el ciclo de lavado, pulse el botón **Inicio/Pausa**.

### 3 Pantalla

- En la pantalla se muestran los ajustes, el tiempo restante estimado, las opciones y los mensajes de estado. Al encenderse el aparato, aparecerán en la pantalla los ajustes predeterminados.
- La pantalla muestra el tiempo restante estimado. Mientras se está calculando automáticamente el peso de la carga, la imagen o el texto "Detectando" parpadean en la pantalla.
- El RPM (Revoluciones Por Minuto) puede diferir dependiendo de los modelos.

### 4 Selector de programa

- Los programas están disponibles en función del tipo de ropa sucia.
- Se encenderá una luz para indicar el programa seleccionado.

### 5 Opciones

- Esto le permite seleccionar un programa adicional y se encenderá cuando se seleccione.
- Utilice estos botones para seleccionar las opciones de programa que desee para el ciclo seleccionado.

## Tabla de programas

### Programa de lavado

Programa	Descripción	Tipo de tejido	Temp. adecuada	Carga máxima
<b>Algodón</b>	Ofrece mejores resultados al combinar distintos movimientos del tambor.	Prendas de colores sólidos (camisetas, camiones, pijamas, etc.) y carga de algodón con grado de suciedad normal (ropa interior)	40 °C (De fría a 95°C)	8,5 kg
<b>Algodón Eco</b> 	Ofrece unos resultados de lavado optimizados para grandes cantidades de ropa sucia con menos consumo de energía.		40 °C (De fría a 40 °C)	
<b>Sintético</b>	Este ciclo es apropiado para camisetas informales que no necesitan plancharse después del lavado.	Polamida, acrílico y poliéster	40 °C (De fría a 60°C)	3,0 kg
<b>Tejidos mixtos</b>	Permite lavar simultáneamente diversos tejidos.	Distintos tipos de tejido, excepto prendas especiales (seda/delicado, ropa deportiva, ropa oscura, lana, ropa de ropa de cama/cortinas).	40 °C (De fría a 40 °C)	
<b>Cuidado infantil</b>	Limpia manchas sólidas y de proteínas y realiza un enjuague más intenso.	Ropa de bebé poco sucia	60 °C (95 °C)	6.0 kg
<b>Pieles sensibles</b>	Elimina con eficacia los restos de detergente de la ropa	Tejidos que vayan a estar en contacto directo con la piel, como ropa interior, pañales, toallas, ropa de cama y fundas de almohada y de edredón	40 °C (De fría a 60 °C)	8,5 kg
<b>Ropa de cama</b>	Para prendas grandes tales como colchas, almohadas, fundas de sofá, etc.	Ropa de cama de algodón, excepto prendas especiales (delicadas, lana, seda, etc.) con relleno: edredones, almohadas, mantas, fundas de sofá con relleno ligero.	40 °C (De fría a 40 °C)	1 sola prenda
<b>Ropa de deporte</b>	Este ciclo es apropiado para ropa de deporte, como ropa para salir a andar y a correr.	Coolmax, Gore-tex, forro polar y Sympatex.		2.0 kg

Programa	Descripción	Tipo de tejido	Temp. adecuada	Carga máxima
<b>Delicado</b>	Para prendas delicadas como ropa interior, blusas, etc.	Ropa delicada que se estropea con facilidad.	20 °C (De fría a 40 °C)	2,0 kg
<b>Lana</b>	Permite lavar tejidos de lana. (Por favor, utilice detergente para prendas de lana a máquina).	Tejidos de lana lavables a máquina solo con lana pura nueva.	40 °C (De fría a 40 °C)	
<b>Rápido 30</b>	Permite lavar en poco tiempo cargas pequeñas y ropa poco sucia.	Ropa de color poco sucia.	20 °C (De fría a 40 °C)	
<b>Intensivo 60</b>	En solo 60 minutos ofrece mejores resultados de lavado y más eficacia energética.	Tejidos de algodón y mixtos. (Programa especial de 60 minutos para ropa con un nivel de suciedad normal).	60 °C (De fría a 60 °C)	4,0 kg
<b>Enjuague+Centrifugado</b>	Utilice este ciclo sólo cuando tenga que enjuagar y centrifugar. Si es necesario, añada el suavizante.	Tejidos normales que se puedan lavar.	-	8,5 kg

- Temperatura del agua: Seleccione la temperatura adecuada del agua para el programa de lavado elegido. Siga siempre la etiqueta de cuidado o las instrucciones del fabricante de la prenda al lavar.
- Ajuste el programa a "**Algodón Eco****EEE**" utilizando la carga nominal del producto para efectuar el lavado acorde a la normativa IRAM 2141-3:2017.
- La temperatura real del agua puede diferir de la que se indica para el ciclo.
- Los resultados de la prueba dependen de la presión del agua, la dureza del agua, la temperatura de la entrada de agua, la temperatura ambiente, el tipo y cantidad de carga, el grado de suciedad, el detergente utilizado, las fluctuaciones en el suministro de electricidad y las opciones adicionales elegidas.

#### NOTA

- Se recomienda usar un detergente neutro.

### Opciones adicionales

Programa	Finalización Diferida	Enjuague Caliente	Pre-Lavado	Intensivo	Antiarrugas
Algodón	•	•	•	•	•
Algodón Eco 	•	•	•	• <sup>**</sup>	•
Sintético	•	•	•	•	•
Tejidos mixtos	•	•	•	•	•
Cuidado infantil	•	• <sup>**</sup>	• <sup>**</sup>	•	•
Pieles sensibles	•	•	•	•	•
Ropa de cama	•			•	•
Ropa de deporte	•			•	•
Delicado	•			•	•
Lana	•			•	
Rápido 30	•		•	•	
Intensivo 60	•			• <sup>*</sup>	•
Enjuague+Centrifugado	•				•

\*: Esta opción se incluye automáticamente en el ciclo y no se puede eliminar.

\*\* : Esta opción se incluye automáticamente en el ciclo y se puede eliminar.

## Datos de funcionamiento

Programa	RPM máx.	
	WM8514EE6 WM8514WE6	WM8512EE6
Algodón	1400	1200
Algodón Eco 	1400	1200
Sintético	800	800
Tejidos mixtos	1400	1200
Cuidado infantil	800	800
Pieles sensibles	1400	1200
Ropa de cama	800	800
Ropa de deporte	800	800
Delicado	800	800
Lana	800	800
Rápido 30	1400	1200
Intensivo 60	1400	1200
Enjuague+Centrifugado	1400	1200

## Programa de opción

### Finalización Diferida

Puede establecer un retardo para que el lavarropas empiece automáticamente y termine después de un intervalo de tiempo específico.

- 1 Pulse el botón **Encendido**.
- 2 Seleccione un programa de lavado.
- 3 Pulse el botón **Finalización Diferida** y establezca el tiempo de retraso.
- 4 Pulse el botón **Inicio/Pausa**.

### NOTA

- El tiempo de retraso equivale al tiempo que transcurrirá hasta el final del programa, no el comienzo. El tiempo de funcionamiento real puede variar según la temperatura del agua, la carga de lavado y otros factores.
- Se debe pulsar el botón de encendido para cancelar la función Retardo.
- Evite el uso de detergente líquido para esta opción.

### Antiarrugas

Si desea evitar las arrugas, se recomienda el programa Antiarrugas.

- 1 Pulse el botón **Encendido**.
- 2 Seleccione un programa de lavado.
- 3 Pulse el botón **Antiarrugas**.
- 4 Pulse el botón **Inicio/Pausa**.

### Enjuague Caliente

Para obtener mejores resultados o un enjuague más limpio. Hace que el agua del enjuague final se caliente a 40 grados.

- 1 Pulse el botón **Encendido**.
- 2 Seleccione un programa de lavado.
- 3 Pulse el botón **Enjuague Caliente** y establezca el tiempo necesario.
- 4 Pulse el botón **Inicio/Pausa**.

### Pre-Lavado

Si la ropa está muy sucia, se recomienda usar el programa de prelavado.

- 1 Pulse el botón **Encendido**.
- 2 Seleccione un programa de lavado.
- 3 Pulse el botón **Pre-Lavado**.
- 4 Pulse el botón **Inicio/Pausa**.

### Intensivo

Si la ropa es normal y está muy sucia, la opción **Intensivo** resulta eficaz.

- 1 Pulse el botón **Encendido**.
- 2 Seleccione un Programa de Lavado.
- 3 Pulse el botón **Intensivo**.
- 4 Pulse el botón **Inicio/Pausa**.

## Temperatura

El botón **Temperatura** permite seleccionar la combinación de temperaturas de lavado y enjuague para el programa seleccionado. Pulse este botón hasta que se encienda el ajuste que desee. En todos los enjuagues se usa agua fría del grifo.

- Seleccione la temperatura del agua adecuada para el tipo de ropa sucia que vaya a lavar. Siga las etiquetas de cuidado del tejido de la prenda para obtener unos resultados óptimos.

## Enjuague en Espera

El programa se pausa hasta que se presione el botón de inicio de nuevo cuando haya acabado el enjuague.

## Centrifugado

- Puede seleccionar la velocidad de centrifugado pulsando repetidas veces el botón **Centrifugado**.
- Solo centrifugado

- 1 Pulse el botón **Encendido**.
- 2 Pulse el botón **Centrifugado** para seleccionar las RPM.
- 3 Pulse el botón **Inicio/Pausa**.

### NOTA

- Si selecciona **Sin Centrifugado**, girará igualmente de forma breve para escurrir con rapidez.

## Bloqueo para niños (🔒)

Utilice esta opción para desactivar los controles. Esta función puede evitar que los niños cambien los ciclos o hagan funcionar el aparato

## Bloqueo del panel de control

- 1 Mantenga pulsado el botón **Enjuague Caliente y Pre-Lavado** durante tres segundos.
- 2 Sonará un pitido y aparecerá  en la pantalla. Cuando el bloqueo infantil está activado, todos los botones están bloqueados, excepto el botón **Encendido**.

### NOTA

- Al apagar el aparato no se anula la función de bloqueo infantil. Debe desactivar el bloqueo infantil antes de poder acceder a cualquier otra función.

## Desbloqueo del panel de control

Mantenga pulsado el botón **Enjuague Caliente y Pre-Lavado** durante tres segundos.

- Sonará un pitido y volverá a aparecer en la pantalla el tiempo restante del programa actual.

## Activación/desactivación del pitido

- 1 Pulse el botón **Encendido**.
- 2 Pulse el botón **Inicio/Pausa**.
- 3 Mantenga pulsado el **Finalización Diferida** y **Antiarrugas** simultáneamente durante 3 segundos para ajustar el pitido de encendido/apagado.

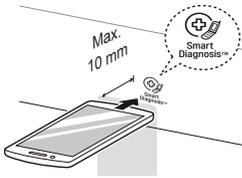
### NOTA

- Una vez establecida la función de activación/desactivación del pitido, este ajuste se memoriza incluso aunque se apague el aparato.
- Si desea desactivar el pitido, no tiene más que repetir el proceso.

## Uso de la función de Smart Diagnosis™

Utilice esta función si necesita obtener un diagnóstico preciso solicitado por un centro de servicio de LG Electronics cuando se produzca una avería o fallo en el aparato. Empléela únicamente para ponerse en contacto con el representante del servicio, no durante el funcionamiento normal.

- 1 Pulse el botón **Encendido** para encender el lavarropas. No pulse ningún otro botón o gire el mando selector de programas.
- 2 Cuando el servicio telefónico de atención al cliente se lo indique, coloque el micrófono de su teléfono junto al botón **Encendido**.



- 3 Mantenga pulsado el botón **Temperatura** durante 3 segundos mientras sujeta el micrófono del teléfono junto al icono o el botón **Encendido**.
- 4 Mantenga el teléfono en esta posición hasta que la transmisión del tono haya finalizado. Se mostrará el tiempo restante para la transferencia de datos.
  - Para obtener unos resultados óptimos, no mueva el teléfono mientras se estén transmitiendo los tonos.
  - Si el agente del servicio telefónico de atención al cliente no consigue una grabación precisa de los datos, tal vez le pida que lo intente de nuevo.



- 5 Cuando la cuenta atrás haya finalizado y los tonos se hayan detenido, reanude la conversación con el agente del servicio telefónico de atención al cliente, que podrá ayudarle utilizando la información transmitida para el análisis.

### NOTA

- La función de Smart Diagnosis™ depende de la calidad local de las llamadas.
- El resultado de la comunicación mejorará y recibirá un mejor servicio si utiliza el teléfono fijo.
- Si la transferencia de datos para Smart Diagnosis™ es defectuosa debido a una mala calidad de la llamada, puede que no reciba el mejor servicio posible de Smart Diagnosis™.

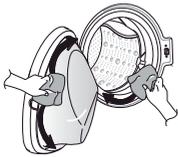
## ADVERTENCIA

- Desenchufe el lavarropas antes de limpiarlo para evitar el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica. De no seguir esta advertencia, pueden producirse lesiones graves, descargas eléctricas o la muerte.
- No use nunca productos químicos fuertes, limpiadores abrasivos ni disolventes para limpiar el lavarropas. Podrían dañar el acabado.

## Limpieza del lavarropas

### Cuidado tras el lavado

- Una vez finalizado el ciclo, seque la puerta y el interior de la junta de la puerta para eliminar posibles humedades.
- Deje la puerta abierta para que se seque el interior del tambor.
- Seque el cuerpo del lavarropas con un trapo seco para eliminar posibles humedades.



### Limpieza del exterior

Un cuidado apropiado del lavarropas puede prolongar su vida útil.

#### Puerta:

- Limpie con un trapo húmedo el exterior y el interior y, a continuación, seque con un trapo suave.

#### Exterior:

- Limpie de inmediato cualquier salpicadura.
- Limpie con un trapo húmedo.
- No presione la superficie ni la pantalla con objetos afilados.

## Limpieza del interior

- Utilice una toalla o un trapo suave para limpiar alrededor de la abertura de la puerta del lavarropas y del cristal de la puerta.
- Extraiga siempre las prendas del lavarropas en cuanto el ciclo haya terminado. Si deja prendas húmedas en el interior del lavarropas, pueden producirse arrugas, transferencias de color y malos olores.
- Ponga en marcha el programa Limpieza de tambor una vez al mes (o con más frecuencia, si es necesario), para eliminar la acumulación de detergente y otros residuos.

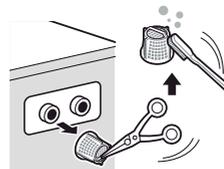
## Limpieza del filtro de entrada de agua

- Cierre las llaves de paso si no va a usar el aparato durante un periodo de tiempo (por ejemplo, en vacaciones), sobre todo si no hay desagüe en el suelo (sumidero) justo al lado.
- El icono *! E* se mostrará en el panel de control cuando el agua no esté entrando en el cajón del detergente.
- Si el agua es muy dura o contiene restos de cal, el filtro de entrada de agua puede atascarse. Por lo tanto, es aconsejable limpiarlo de vez en cuando.

- 1 Cierre la llave de paso del agua y desenrosque el tubo de suministro de agua.



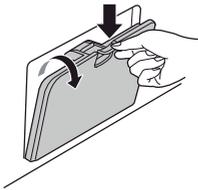
- 2 Limpie el filtro con un cepillo de cerdas duras.



## Limpeza del filtro de la bomba de desagüe

- El filtro de desagüe recoge hilos y pequeños objetos que hayan quedado en la ropa sucia. Compruebe regularmente que el filtro está limpio para asegurar un funcionamiento adecuado del lavarropas.
- Deje que el agua se enfríe antes de limpiar la bomba de desagüe, llevar a cabo un vaciado de emergencia o abrir la puerta en caso de emergencia.

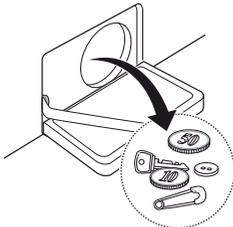
1 Abra la tapa y tire del tubo hacia afuera.



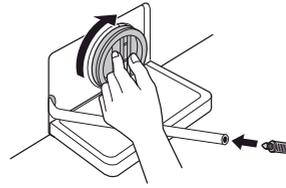
2 Quite el tapón de desagüe y abra el filtro girándolo a la izquierda.



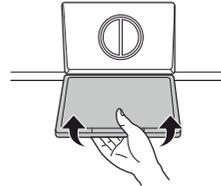
3 Retire los cuerpos extraños del filtro de la bomba.



4 Después de limpiar, gire el filtro de la bomba y coloque el tapón de desagüe.



5 Cierre la tapa.



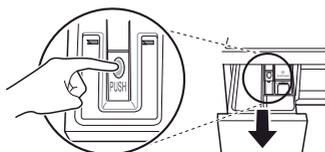
### ⚠ PRECAUCIÓN

- En primer lugar, desagüe utilizando el tubo de desagüe y, a continuación, abra el filtro de la bomba para retirar los hilos u otros objetos que pueda haber.
- Tenga cuidado al desaguar, ya que el agua puede estar caliente.

## Limpeza del cajón dispensador

Pueden producirse acumulaciones de detergente y suavizante en el cajón dispensador. Extraiga el cajón y sus accesorios y compruebe si hay acumulaciones una o dos veces al mes.

- 1 Extraiga el dispensador de detergente tirando de él hacia afuera hasta que se pare.
  - Presione hacia abajo con fuerza el botón de desbloqueo y saque el cajón.



- 2 Retire los accesorios del cajón.
  - Enjuague los accesorios y el cajón con agua caliente para eliminar la acumulación de productos de lavado. Utilice solo agua para limpiar el cajón dispensador. Seque los accesorios y el cajón con un trapo suave o toalla.
- 3 Para limpiar la abertura del cajón, utilice un trapo o un cepillo pequeño de cerdas no metálicas para limpiar el hueco.
  - Retire todos los residuos de la parte superior e inferior del hueco.
- 4 Seque la humedad del hueco con un trapo suave o toalla.
- 5 Devuelva los accesorios a los compartimentos correspondientes y vuelva a colocar el cajón.

## Limpeza de la cuba (opcionales)

Limpeza del tambor es un programa especial que sirve para limpiar el interior del lavarropas.

En este programa se utiliza una mayor cantidad de agua y una mayor velocidad de centrifugado. Ponga en marcha este programa regularmente.

- 1 Retire las prendas u otros objetos del lavarropas y cierre la puerta.
- 2 Abra el cajón dispensador y añada un producto antical (por ejemplo, Calgon) al compartimento del lavado normal.
  - Coloque las tabletas de limpieza en la cuba.
- 3 Cierre lentamente el cajón dispensador.
- 4 Encienda el aparato y luego pulse y mantenga presionado el botón **Intensivo** y **Antiarrugas** durante 3 segundos. A continuación, se mostrará **ℓ c ℓ** en la pantalla.
- 5 Pulse el botón **Inicio/Pausa** para empezar.
- 6 Después de que el programa se haya completado, deje la puerta abierta para permitir que la apertura de la puerta del lavarropas, la junta flexible y el vidrio de la puerta se sequen.

### PRECAUCIÓN

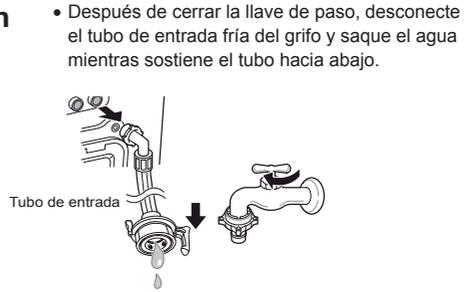
- Si hay niños, tenga cuidado de no dejar la puerta abierta demasiado tiempo.

### NOTA

- No añada detergente a los compartimentos del dispenser. Puede producirse un exceso de espuma que se desbordaría del lavarropas.

## Precaución con la congelación durante el invierno

- Cuando se congela, el aparato no funciona con normalidad. Asegúrese de instalar el aparato en un lugar donde no se congele durante el invierno.
- En caso de que deba instalar el aparato en un porche o en otro lugar al aire libre, asegúrese de comprobar lo siguiente.

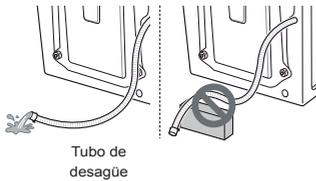


## Cómo evitar que el aparato se congele

- Tras el lavado, extraiga por completo el agua que quede en el interior de la bomba abriendo el tapón del tubo que se usa para extraer el agua residual. Cuando haya salido toda el agua, cierre el tapón del tubo que se usa para extraer el agua residual y ponga la tapa.



- Deje colgado hacia abajo el tubo de desagüe para sacar toda el agua que haya en el tubo.

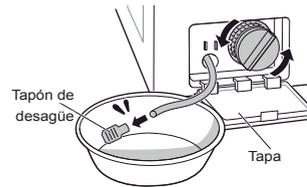


### ⚠ PRECAUCIÓN

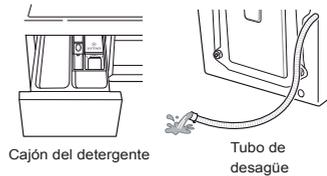
- Si el tubo de desagüe está instalado formando una curva, el interior del tubo puede congelarse.

## Comprobación de congelación

- Si no sale agua al abrir el tapón del tubo que se usa para sacar el agua residual, compruebe la unidad de desagüe.



- Encienda el lavarropas, seleccione un programa de lavado, y pulse el botón **Inicio/Pausa**.



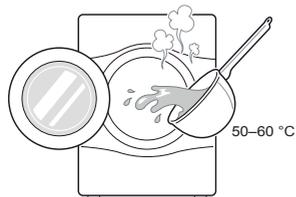
- Cuando aparezca «FF» en la pantalla mientras el aparato está en funcionamiento, compruebe la unidad de entrada de agua y la unidad de desagüe (algunos modelos no tienen la función de alarma que avisa de la congelación).

## NOTA

- Compruebe que entra agua al cajón del detergente durante el enjuague y que sale agua por el tubo de desagüe durante el centrifugado.

## Qué hacer en caso de congelación

- Asegúrese de vaciar el tambor, vierta agua caliente (a 50–60 °C) hasta la parte de goma del interior del tambor, cierre la puerta y espere 1–2 horas.



### ⚠ PRECAUCIÓN

- Si el tubo de desagüe está instalado formando una curva, el interior del tubo puede congelarse.

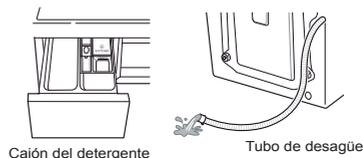
- Abra la tapa y el tapón de desagüe que se usa para sacar agua residual a fin de retirar toda el agua.



### NOTA

- Si no sale agua, es porque el hielo no se ha derretido por completo. Espere un poco más.

- Cuando haya salido toda el agua de la cuba, cierre el tapón del tubo que se usa para sacar el agua residual, seleccione un programa de lavado, y pulse el botón **Inicio/Pausa**.



### NOTA

- Compruebe que entra agua al cajón del detergente durante el enjuague y que sale agua por el tubo de desagüe durante el centrifugado.

- Si hay algún problema con la entrada de agua, siga estos pasos.

- Cierre el grifo y descongele el grifo y las dos zonas de conexión del tubo de entrada del aparato usando un trapo mojado con agua caliente.
- Extraiga el tubo de entrada y sumérjalo en agua caliente por debajo de 50–60 °C.



- El lavarropas cuenta con un sistema automático de supervisión de errores para detectar y diagnosticar problemas en una fase temprana. Si el lavarropas no funciona correctamente o no funciona en absoluto, compruebe lo siguiente antes de llamar al centro de servicio:

## Diagnóstico de problemas

Síntomas	Motivo	Solución
Traqueteo y sonido metálico	Puede haber objetos extraños, como monedas o llaves, en el tambor o la bomba.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe todos los bolsillos para asegurarse de que están vacíos. Los objetos tales como clips, cerillas, bolígrafos, monedas y llaves pueden dañar tanto el lavarropas como las prendas.</li> <li>• Cierre las cremalleras, ganchos y cordones para prevenir que estos artículos se enganchen o se enreden con otras ropas.</li> </ul>
Sonido de golpes sordos	Las cargas pesadas de ropa sucia pueden producir golpes sordos. Suele ser normal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el sonido continúa, es probable que el lavarropas esté desequilibrado. Pare el programa y redistribuya la carga de lavado.</li> </ul>
Sonido de vibración	¿Ha retirado todos los tornillos para el transporte y el soporte de la cuba?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si no se han quitado durante la instalación, consulte la guía de instalación para saber cómo quitar los tornillos para el transporte.</li> </ul>
	¿Todas las patas están bien apoyadas sobre el suelo?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el electrodoméstico esté completamente nivelado (use un nivel).</li> </ul>
Fugas de agua	Los tubos de suministro o el tubo de desagüe están sueltos en el extremo de las tomas o el lavarropas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe y apriete las conexiones de los tubos.</li> </ul>
	Las tuberías de desagüe de la casa están atoradas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desatore la tubería de desagüe. Póngase en contacto con un fontanero si es necesario.</li> </ul>
Exceso de espuma	Un exceso de detergente o un detergente inadecuado pueden producir demasiada espuma, lo que a su vez puede ocasionar fugas de agua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que se utiliza la cantidad recomendada de detergente según las recomendaciones del fabricante.</li> </ul>

Síntomas	Motivo	Solución
No entra agua al lavarropas o lo hace muy lentamente	La entrada de agua no es adecuada en ese lugar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebe otro grifo de la casa.</li> </ul>
	El grifo de entrada de agua no está abierto por completo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abra el grifo del todo.</li> </ul>
	Los tubos de suministro de agua están retorcidos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enderece el tubo.</li> </ul>
	El filtro de los tubos de suministro está obstruido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe el filtro del tubo de suministro.</li> </ul>
El lavarropas no desagua o lo hace lentamente	El tubo de desagüe está retorcido o atascado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpie y enderece el tubo de desagüe.</li> </ul>
	El filtro de desagüe está atascado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpie el filtro de desagüe.</li> </ul>
El lavarropas no se enciende	El cable eléctrico no está conectado o la conexión está suelta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el enchufe está bien insertado en la toma de la pared.</li> </ul>
	Se ha fundido un fusible, ha saltado el disyuntor o se ha producido un corte de corriente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suba el disyuntor o cambie el fusible. No aumente la capacidad del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, pida a un electricista cualificado que lo solucione.</li> </ul>
	El grifo de entrada de agua no está abierto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abra el grifo de entrada de agua.</li> </ul>
El lavarropas no centrifuga	Compruebe que la puerta esté bien cerrada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cierre la puerta y pulse el botón <b>Inicio/Pausa</b>. Tras pulsar el botón <b>Inicio/Pausa</b>, el lavarropas puede tardar unos momentos antes de empezar a centrifugar. La puerta debe estar bien cerrada antes de que se pueda empezar a centrifugar. Añada 1 o 2 prendas parecidas para ayudar a equilibrar la carga. Reorganice la carga para permitir un centrifugado correcto.</li> </ul>

Síntomas	Motivo	Solución
La puerta no se abre	Una vez que el lavarropas haya empezado, la puerta no puede abrirse por motivos de seguridad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si el icono de "Bloqueo de puerta" está encendido. Podrá abrir la puerta con seguridad cuando el icono de "Bloqueo de puerta" se haya apagado.</li> </ul>
Retraso en el tiempo del ciclo de lavado	Si se detecta un desequilibrio o si el programa de eliminación de espuma está activado, el tiempo de lavado aumentará.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto es normal. El tiempo restante se muestra en la pantalla es sólo una estimación. El tiempo real puede variar.</li> </ul>
Desbordamiento de suavizante	Demasiado suavizante puede provocar un desbordamiento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siga las instrucciones del suavizante para asegurarse de que usa una cantidad apropiada. No supere la línea de llenado máximo.</li> </ul>
Dispensación prematura del suavizante	Un exceso de suavizante podría provocar que se aplique el producto prematuramente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siga las instrucciones proporcionadas por el fabricante del detergente.</li> <li>• Cierre lentamente el cajón dispensador. No abra el cajón durante el ciclo de lavado.</li> </ul>
Problema de secado	Compruebe el suministro de agua del grifo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No sobrecargue el lavarropas. Compruebe que el lavarropas desagua correctamente para extraer el agua adecuada de la carga. La carga de ropa es demasiado pequeña para dar vueltas correctamente. Añada unas cuantas toallas.</li> <li>• Cierre la llave de suministro de agua.</li> </ul>

## Mensajes de error

Síntomas	Motivo	Solución
 	La entrada de agua de la zona no es adecuada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebe otro grifo de la casa.</li> </ul>
	Los grifos de entrada de agua no están abiertos por completo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abra el grifo del todo.</li> </ul>
	Los tubos de suministro de agua están retorcidos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enderece los tubos.</li> </ul>
	El filtro de la manguera (s) de alimentación están obstruidas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe el filtro del tubo de suministro.</li> </ul>
	<p>Si se produce una fuga de agua en el tubo de suministro, el indicador  se volverá de color rojo.</p>  <p>Puede variar según el modelo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use el tubo de suministro aqua stop.</li> </ul>
 	La carga es insuficiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Añada 1 o 2 prendas parecidas para ayudar a equilibrar la carga.</li> </ul>
	La carga está desequilibrada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Añada 1 o 2 prendas parecidas para ayudar a equilibrar la carga.</li> </ul>
	<p>El electrodoméstico tiene un sistema de detección y corrección de desequilibrios. Si carga prendas sueltas muy pesadas (por ejemplo, alfombrilla de baño, albornoz, etc.), este sistema puede detener el centrifugado o incluso interrumpir por completo el ciclo de centrifugado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reorganice la carga para permitir un centrifugado correcto.</li> </ul>
	Si la ropa sigue demasiado mojada al finalizar el ciclo, añada pequeñas prendas para equilibrar la carga y repita el ciclo de centrifugado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reorganice la carga para permitir un centrifugado correcto.</li> </ul>

Síntomas	Motivo	Solución
	El tubo de desagüe está retorcido o atascado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpie y enderece el tubo de desagüe.</li> </ul>
	El filtro de desagüe está atascado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpie el filtro de desagüe.</li> </ul>
   	Asegúrese de que la puerta no está abierta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cierre la puerta por completo. Si <i>dE</i>, <i>dE 1</i>, <i>dE 2</i> no se suelta, llame al servicio técnico.</li> </ul>
 	Error de control.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenchufe el cable y llame al servicio técnico.</li> </ul>
 	El agua se desborda debido a una válvula de agua defectuosa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cierre el grifo del agua.</li> <li>• Desconecte el enchufe.</li> <li>• Llame al servicio técnico.</li> </ul>
 	Fallo del sensor de nivel de agua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cierre el grifo del agua.</li> <li>• Desconecte el enchufe.</li> <li>• Llame al servicio técnico.</li> </ul>
 	Sobrecarga en el motor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deje el lavarropas sin funcionar durante 30 minutos para que el motor se enfríe y reinicie el ciclo.</li> </ul>
 	Se producen fugas de agua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Llame al servicio técnico.</li> </ul>
	No seca.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Llame al servicio técnico.</li> </ul>

	CARGA FRONTAL		
Marca comercial del proveedor	LG		
Identificación del modelo del proveedor	WM8512EE6	WM8514WE6	WM8514EE6
Norma IRAM de referencia	IRAM 2141-3:2017		
Identificación del programa de ensayo	EEE		
País de origen	Argentina		
Clase de eficiencia energética en una escala que abarca de A+++ (más eficiente) a B (menos eficiente).	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Consumo de energía X, YZ kWh por ciclo, sobre la base del resultado obtenido en un ciclo normal de lavado de algodón y una eficacia de lavado A. El consumo real depende de las condiciones de utilización del aparato.	0,64	0,64	0,64
Consumo de agua (l/ ciclo)	54	54	54
Capacidad de lavarropas (Kg)	8,5	8,5	8,5
Clase de eficacia del centrifugado en una escala que abarca de A (más alto) a G (más bajo) para un ciclo de lavado de algodón*.	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Agua restante tras el centrifugado (%) (en proporción al peso seco de la ropa)	43	43	43
Velocidad de centrifugado (rpm)	1200	1400	1400
Duración del ciclo normal de lavado de algodón (hr:min)	05:13	05:13	05:13
Consumo de energía anual estimado de 200 ciclos normal de lavado de algodón (kWh)	128	128	128
Consumo de agua anual estimado de 200 ciclos normal de lavado de algodón (l)	10800	10800	10800
Índice de eficacia de lavado	1,123	1,127	1,127

\* Si luego del ciclo del lavarropas adicionalmente utiliza un secarropas de tambor por aire caliente, no olvide que:

- un lavarropas con eficacia de centrifugado **A** reducirá a la mitad el costo de secado comparado con un lavarropas con eficacia de centrifugado G,
- en general, la operación de secado por secarropa de tambor con aire caliente consume más energía que la operación de lavado.

## Notas

## Notas

## Notas

