LG
Life's Good

MANUAL DEL PROPIETARIO

LAVADORA

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.

F1K2CS2W
F1K2CS2T

MFL68639793
ver080517.00

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados

ÍNDICE

Este manual se ha elaborado para un grupo de aparatos y puede contener imágenes o texto diferentes a los del modelo que ha adquirido.

Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD 03

Instrucciones de seguridad importantes.....05

INSTALACIÓN 08

Piezas.....08
Accesorios.....08
Especificaciones.....09
Requisitos del lugar de instalación.....10
Desembalaje y retirada de los tornillos para el transporte 11
Uso de las almohadillas antideslizantes (opcionales).....12
Suelos de madera (tarima flotante).....12
Nivelación de la lavadora 13
Conexión del tubo de entrada 13
Instalación del tubo de desagüe.....16
Conexiones eléctricas (solo en el Reino Unido).....16

FUNCIONAMIENTO.....17

Uso de la lavadora.....17
Clasificación de la colada.....18
Adición de productos de limpieza.....19
Panel de control.....21
Tabla de programas.....22
Ciclo opcional 26

FUNCIONES SMART.....31

Utilización de la aplicación SmartThinQ.....31
Utilización de Smart Diagnosis™ 33

MANTENIMIENTO 34

Limpieza de la lavadora.....34
Limpieza del filtro de entrada de agua 34
Limpieza del filtro de la bomba de desagüe.....35
Limpieza del cajón dispensador 36
Limpieza de la Cuba.....36
Precaución con la congelación durante el invierno 37

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....39

Diagnóstico de problemas.....39
Mensajes de error.....42

GARANTÍA.....44

DATOS DE FUNCIONAMIENTO 51

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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 a personas al utilizar el aparato, deben seguirse unas instrucciones básicas de seguridad, entre las que se encuentran 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. Tampoco deben 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.

REQUISITOS DE CONEXIÓN A TIERRA

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, debe seguir las instrucciones de este manual para minimizar el riesgo de incendio, explosión o descarga eléctrica y para evitar daños materiales o personales o la muerte.

- 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 electrodoméstico está equipado con un cable conductor a tierra y un enchufe con toma de tierra. 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.
- Una conexión incorrecta del conductor a tierra del equipo puede causar riesgos de descarga eléctrica. Consulte a un electricista cualificado o un técnico de mantenimiento si tiene dudas sobre si el electrodoméstico está correctamente conectado a tierra.
- No modifique el enchufe que se suministra con el electrodomésti o. Si no cabe en la toma, pida a un electricista cualificado que le instale una tom adecuada.

SÍMBOLO PARA MARCAR AEE



1. El símbolo del contenedor de basura tachado con un aspa indica que la recogida separada de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) debe realizarse de manera separada.
2. 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.
3. Este producto contiene pilas y/o acumuladores. Siempre que no sea necesaria la intervención de un profesional cualificado para ello, y antes del depósito final del producto en las instalaciones de recogida selectiva, usted debe extraer las pilas y acumuladores de forma segura y separadamente para su adecuada gestión.
4. 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

Instrucciones de seguridad importantes

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a personas al utilizar el aparato, deben seguirse unas instrucciones básicas de seguridad, entre las que se encuentran las siguientes.

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. Las salpicaduras de agua pueden provocar descargas eléctricas.
- Si el cable de alimentación resulta dañado, debe ser sustituido por el fabricante, sus técnicos de mantenimiento o una persona con cualificación simila , para evitar peligros.
- El electrodoméstico no debe instalarse detrás de una puerta con seguro, una puerta deslizante o una puerta con una bisagra en el lado opuesto al de la secadora de forma que se restrinja la apertura completa de la puerta de la secadora.

Funcionamiento

- No utilice objetos afilados, como brocas o barras de metal, para separar una unidad de funcionamiento. Podrían producirse descargas eléctricas o lesiones.
- Solo 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 pulverice agua dentro ni fuera del aparato para limpiarlo. El agua puede dañar el aislamiento y producir descargas eléctricas o un incendio.
- Mantenga la zona de debajo y alrededor de los electrodomésticos limpia de materiales combustibles, como pelusas, papel, trapos, productos químicos, etc. Un uso inadecuado puede provocar incendios o explosiones.
- No introduzca animales vivos, como mascotas, en el electrodoméstico. Pueden producirse lesiones.
- 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.

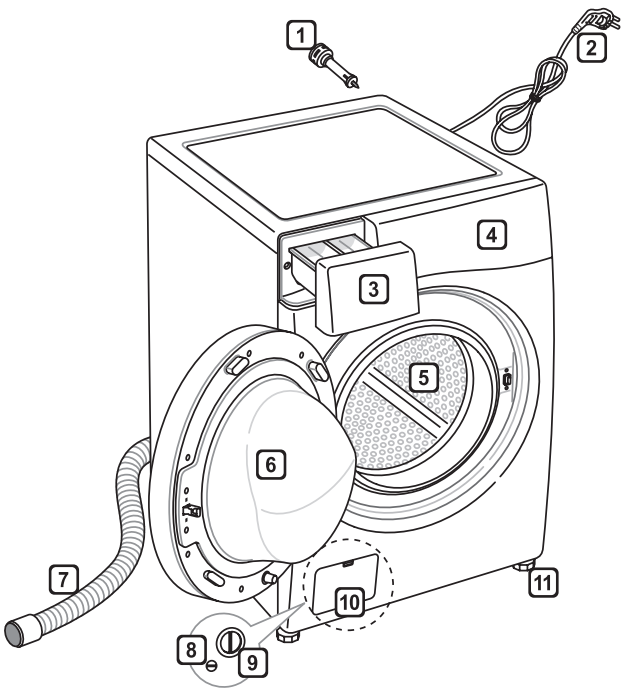
- No introduzca las manos en el electrodoméstico mientras esté funcionando. Espere a que el tambor se haya detenido por completo. De no hacerse así, pueden producirse lesiones.
- No introduzca, lave ni seque prendas que se hayan limpiado, lavado, empapado o salpicado con sustancias combustibles o explosivas (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.
- Utilice los juegos de tubos nuevos que se proporcionan con el electrodoméstico. Los juegos de tubos nuevos no deben reutilizarse. Las fugas de agua pueden producir daños materiales.
- No toque la puerta durante ciclos de vapor o ciclos de secado o 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 combustibles (benceno, gasolina, diluyente, petróleo, alcohol, etc.) cerca del electrodoméstico. 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 enchufe varios aparatos a alargadores de corriente con varias tomas. Puede producirse un incendio.
- Desenchufe el electrodoméstico cuando vaya a limpiarlo. De no hacerlo, podrían producirse descargas eléctricas o lesiones.
- No toque el enchufe con las manos húmedas. Podrían producirse descargas eléctricas o lesiones.
- Al extraer el enchufe de alimentación de una toma de corriente, tire del enchufe y no del cable. Los daños en el cable pueden provocar descargas eléctricas o lesiones.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque sobre él objetos pesados. Los daños en el cable de alimentación pueden provocar descargas eléctricas o un incendio.

Eliminación

- Antes de eliminar un electrodoméstico viejo, desenchúfelo. Inutilice el enchufe. 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. El material de embalaje puede provocar la asfixia de un niño
- Quite la puerta del compartimento de lavado antes de apartar el electrodoméstico del uso o eliminarlo para evitar el peligro de que queden atrapados en su interior niños o animales pequeños. De no hacerlo, pueden producirse graves lesiones personales o la muerte.

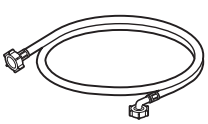
INSTALACIÓN

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

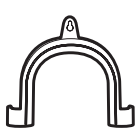
Accesorios



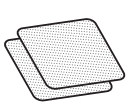
Tubo de entrada de agua (1 ud.)
(Opción: agua fría 1 ud.)



Llave de ajuste



Soporte
(para asegurar la manguera de desagüe)



Láminas antideslizantes
(2 uds.)



Tapas para cubrir los orificios de los tornillos para el transporte



Precinto

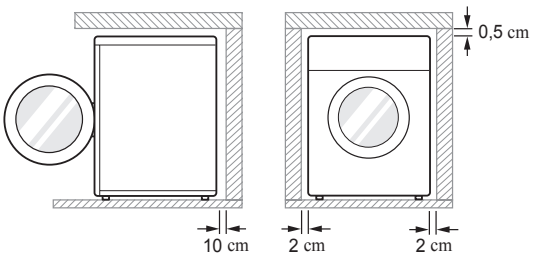
Especificaciones

Model	F1K2CS2W	F1K2CS2T
Capacidad de lavado	17 kg	
Alimentación de corriente	220-240 V~, 50 Hz	
Dimensiones	700 mm (An) x 770 mm (P) x 990 mm (Al)	
Peso del aparato	93 kg	
Máx. de vatios	2000 - 2250 W	
Presión de agua admitida	0,1 - 1,0 MPa (1,0 - 10,0 kgf / cm²)	

- El aspecto y las especificaciones pueden variar sin aviso previo para mejorar la calidad del aparato

Requisitos del lugar de instalación

Ubicación



Nivelación del suelo: La pendiente admisible bajo toda la lavadora es de 1°.

Toma de corriente: Debe estar como máximo a 1,5 metros a cualquier lado de la ubicación de la lavadora.

- No sobrecargue la toma con más de un electrodoméstico.

Espacio libre adicional: De la pared, 10 cm: posterior /2 cm: lados derecho e izquierdo

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

Colocación

- Instale la lavadora sobre un suelo plano y duro.
- Asegúrese de que la circulación de aire alrededor de la lavadora 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 de la lavadora.
- Si resulta imposible evitar colocar la lavadora 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 la lavadora en estancias en las que puedan producirse temperaturas de congelación. Los tubos congelados pueden estallar al ser sometidos a presión. La fiabili ad de la unidad de control electrónico puede reducirse a temperaturas por debajo del punto de congelación.
- Asegúrese de que, cuando la lavadora esté instalada, resulte de fácil acceso para el técnico en caso de avería.
- Con la lavadora instalada, ajuste las cuatro patas usando la llave de ajuste de los tornillos para el transporte a fin de garantizar que el electrodoméstico esté estable y que quede un espacio libre de aproximadamente 5 mm entre la parte superior de la lavadora y la inferior de cualquier encimera.
- Este aparato no está diseñado para su uso en el mar ni en instalaciones móviles como caravanas, aviones, etc.

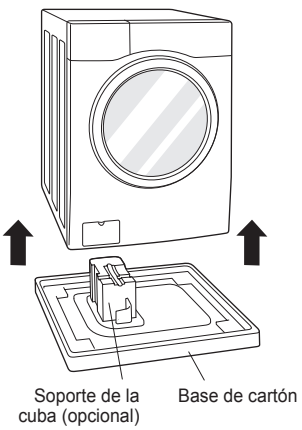
Conexión eléctrica

- No utilice cables alargadores ni multiplicadores.
- Desenchufe siempre la lavadora y corte la entrada de agua después del uso.
- Conecte la lavadora a un enchufe con conexión a tierra de acuerdo con las regulaciones sobre cableado eléctrico.
- La lavadora debe colocarse de forma que resulte fácil acceder al enchufe.
- Solo el personal cualificado puede realizar reparaciones en la lavadora. Las reparaciones efectuadas por personas sin experiencia pueden provocar lesiones o averías graves. Póngase en contacto con el centro de servicio local.
- Si la lavadora se entrega en invierno y las temperaturas están por debajo del punto de congelación, déjela a temperatura ambiente durante varias horas antes de hacerla funcionar.

Desembalaje y retirada de los tornillos para el transporte

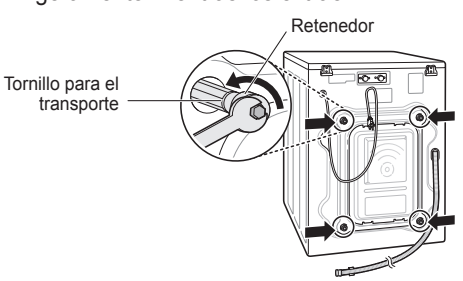
1 Levante la lavadora de la base de espuma.

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



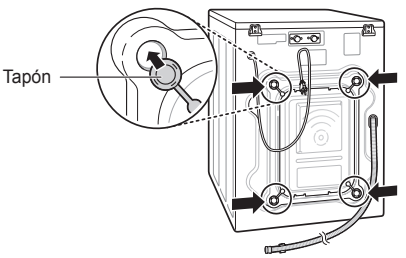
2 Retire los conjuntos de tornillos.

- Empezando por los dos tornillos de transporte inferiores, utilice la llave de ajuste (incluida) para aflojar por completo todos los tornill s de transporte girándolos hacia la izquierda. 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 tornill s para el transporte.



NOTA

- Guarde los conjuntos de tornillos para su uso futuro. A fin de evitar daños en los componentes internos, no transporte la lavadora 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 la lavadora. El cable está fijado a la parte posterior de la lavadora con un tornillo para el transporte que impide el funcionamiento mientras los tornillos para el transporte estén puestos.

Uso de las almohadillas antideslizantes (opcionales)

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

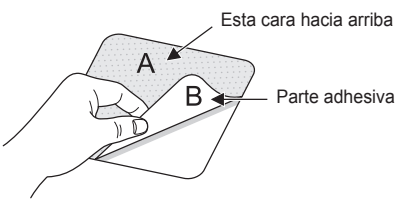
1 Limpie el suelo para colocar las almohadillas antideslizantes.

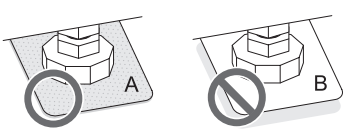
- Utilice un trapo seco para retirar y limpiar objetos extraños y humedad. Si queda humedad, las almohadillas antideslizantes pueden deslizarse.

2 Ajuste el nivel después de colocar la lavadora en el lugar de instalación.

3 Coloque la parte adhesiva de la almohadilla antideslizante sobre el suelo.

- Es más eficaz colocar las almohadill s antideslizantes bajo las patas delanteras. Si resulta difícil colocar las almohadillas bajo las patas delanteras, póngalas bajo las traseras.



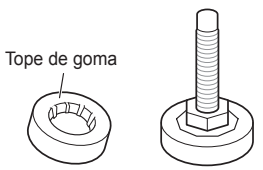


4 Asegúrese de que la lavadora esté nivelada.

- Empuje o sacuda suavemente los bordes superiores de la lavadora para asegurarse de que la lavadora no se balancea. Si lo hace, vuelva a nivelarla.

Suelos de madera (tarima flotante)

- Los suelos de tarima de madera flotante son especialmente susceptibles a las vibraciones.
- Para evitar las vibraciones, se recomienda colocar topes de goma de al menos 15 mm de grosor bajo cada pata de la lavadora, sujetos con tornillos a, por lo menos, dos listones del suelo.



- Si es posible, instale la lavadora en una de las esquinas de la estancia, donde el suelo es más estable.
- Coloque los topes de goma para reducir las vibraciones.
- Puede obtener topes de goma (n.º de pieza 4620ER4002B) del centro de servicio de LG.

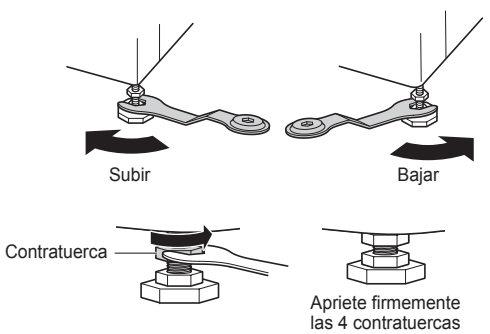
NOTA

- La correcta colocación y nivelación de la lavadora asegurará un funcionamiento prolongado, estable y fiable
- La lavadora 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 de la lavadora se mojen. Si se mojan, pueden producirse vibraciones o ruidos.

Nivelación de la lavadora

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 nivelada la lavadora, apriete las contratuercas hacia la base de la lavadora. Todas las contratuercas deben estar apretadas.



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

NOTA

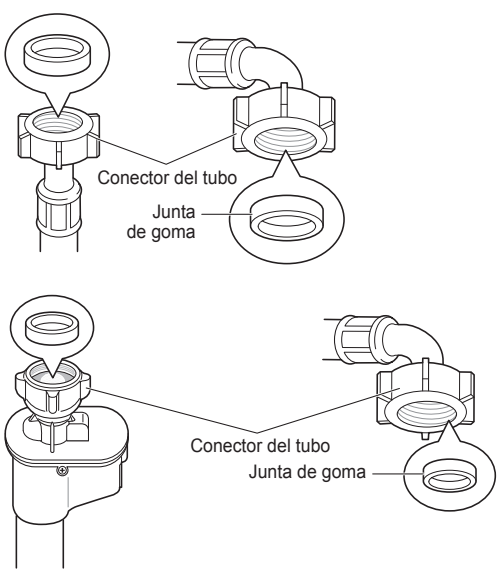
- Los suelos de madera o tarima flotante pueden contribuir a un exceso de vibraciones y desequilibrio.
- Si la lavadora se instala sobre una plataforma elevada, debe fijarse de forma segura para eliminar el riesgo de que caiga.

Conexión del tubo de entrada

- La presión de entrada de agua debe estar entre 0,1 MPa y 1,0 MPa (1,0–10,0 kgf/cm^2).
- No se pase de rosca al conectar el tubo de entrada a la válvula.
- Si la presión de entrada de 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 las juntas de goma del tubo de entrada

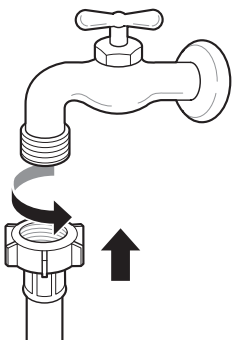
Junto con los tubos de entrada de agua se proporcionan dos juntas de goma que sirven para evitar las fugas de agua. Asegúrese de que la conexión con los grifos esté suficientemente apretada



Conexión del tubo al grifo de agua

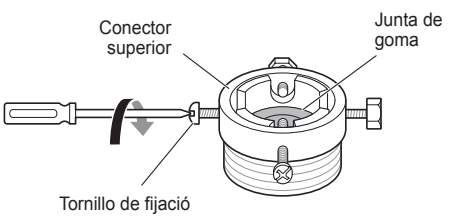
Conexión del tubo roscante a grifos con rosca

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

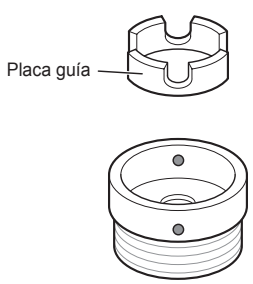


Conexión del tubo roscante a grifos sin rosca

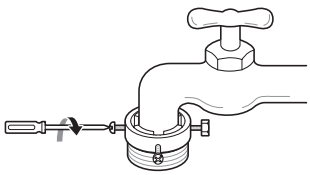
1 Afloje los cuatro tornill s de fijación



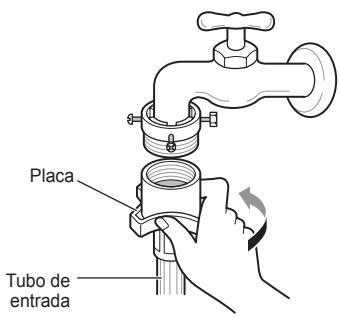
2 Retire la placa guía si el grifo es demasiado grande y no cabe en el adaptador.



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

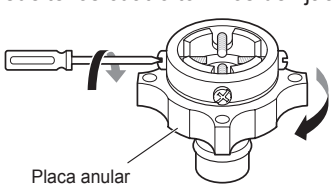


4 Empuje el tubo de entrada verticalmente hacia arriba para que la junta de goma que hay en el interior del tubo se adhiera por completo al grifo y, a continuación, apriételo roscándolo hacia la derecha.

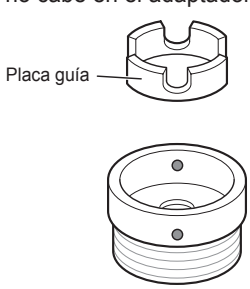


Conexión del tubo de un solo toque a grifos sin rosca

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

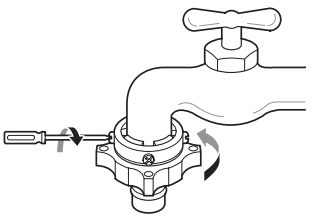


2 Retire la placa guía si el grifo es demasiado grande y no cabe en el adaptador.

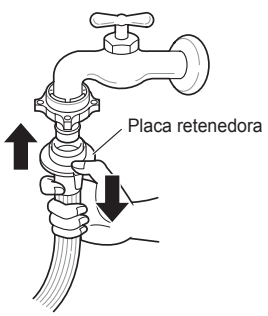


3 Empuje el adaptador sobre el extremo del grifo para que la junta de goma forme una conexión estanca.

Apriete la placa anular del adaptador y los cuatro tornillos de fijación



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



NOTA

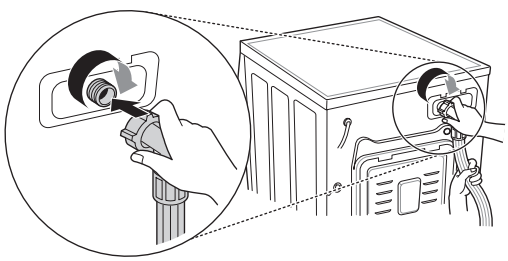
- Tras conectar el tubo de entrada al grifo de agua, abra este para dejar salir los cuerpos extraños (suciedad, arena, serrín, etc.) de las tuberías. Deje caer el agua en un cubo y compruebe su temperatura.

Conexión del tubo a la lavadora

Asegúrese de que no haya acodamientos en el tubo y de que este no esté aplastado.

Si la lavadora tiene dos válvulas

- El tubo de entrada con el conector rojo es para el grifo de agua caliente.

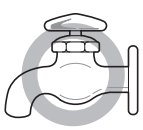


NOTA

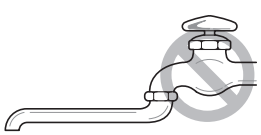
- Una vez hecha la conexión, si sale agua del tubo, repita los mismos pasos.
  Utilice el tipo de grifo más convencional para la entrada de agua. En caso de que el grifo sea cuadrado o demasiado grande, retire la placa guía antes de insertar el grifo en el adaptador.

Uso de un grifo horizontal

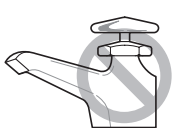
Grifo horizontal



Extensión del grifo

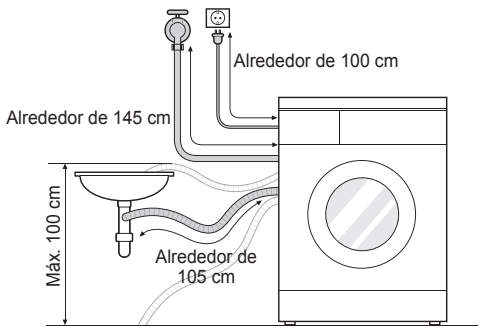


Grifo cuadrado

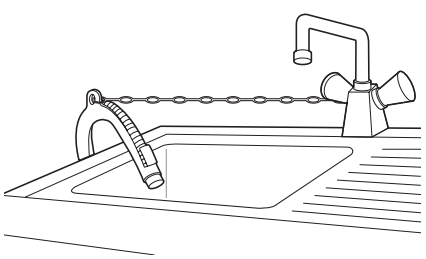


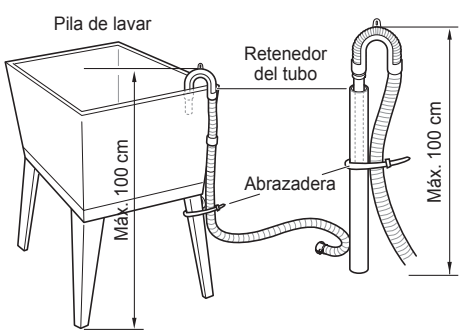
Instalación del tubo de desagüe

- El tubo de desagüe no debe colocarse a más de 100 cm por encima del suelo. Puede que el agua de la lavadora 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 de la lavadora. Ello causará ruidos anómalos.



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





Conexiones eléctricas (solo en el Reino Unido)

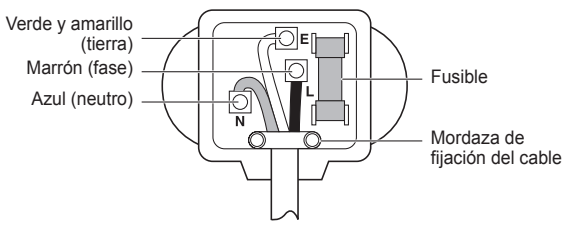
Cada uno de los cables de la conexión eléctrica lleva un color distinto de acuerdo con el siguiente código:

Verde y amarillo: tierra

Azul: neutro

Marrón: fase

Este electrodoméstico debe llevar conexión a tierra.



Como los colores de los cables de la conexión eléctrica de este aparato pueden no corresponderse con los colores que identifican los terminales de su enchufe, proceda del siguiente modo:

El cable verde y amarillo deben conectarse al terminal del enchufe que esté señalado con la letra E o el símbolo de tierra (⏚) o sea de color verde o amarillo y verde.

El cable azul debe conectarse al terminal que esté señalado con la letra N o sea de color negro.

El cable marrón debe conectarse al terminal que esté señalado con la letra L o sea de color rojo.

Si se utiliza un enchufe de 13 amperios (BS 1363), coloque un fusible de 13 amperios BS 1362.

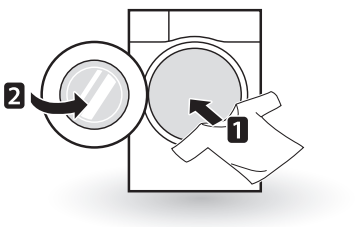
FUNCIONAMIENTO

Uso de la lavadora

Antes del primer lavado, seleccione un ciclo (Algodón 60 °C, añada media carga de detergente) y ponga a funcionar la lavadora sin ropa. Ello eliminará del tambor los residuos y el agua que puedan haber quedado durante la fabricación.

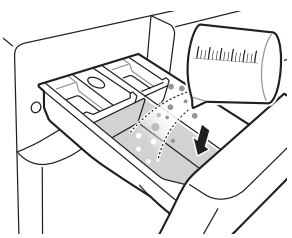
1 Clasificación de la colada e introducción de las prendas

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



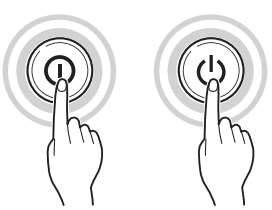
2 Adición de productos de limpieza y/o detergente y suavizante

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



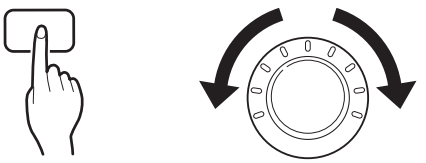
3 Encendido de la lavadora

- Pulse el botón **Encendido/Apagado** para encender la lavadora.



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. La lavadora se agitará brevemente sin agua para medir el peso de la carga. Si no se pulsa el botón **Inicio/Pausa** en el transcurso de 14 minutos, la lavadora se apagará y los ajustes se perderán.



6 Finalización del ciclo

- Cuando el ciclo haya terminado, sonará una melodía. Retire inmediatamente la ropa de la lavadora 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 colada

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:



Temperatura de lavado


Lavado a máquina normal


Tratamiento antiarrugas


Delicado


Lavar a mano

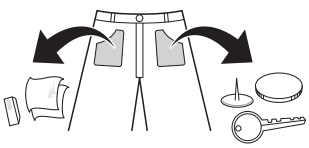

No lavar

2 Clasificación de la colad

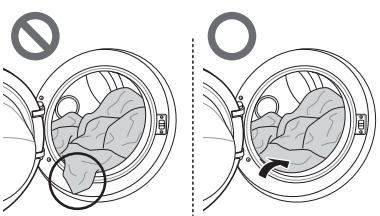
- Para obtener unos resultados óptimos, clasifique las prendas en cargas que puedan lavarse con el mismo ciclo de lavado.
- Los distintos tejidos deben lavarse con distintas temperaturas y velocidades de centrifugado.
- Separe siempre los colores oscuros de los claros y blancos. Lave estas prendas por 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 (mucha, normal, leve)
    Separe las prendas de acuerdo con su grado de suciedad.
  - Color (blancos, claros, oscuros)
    Separe los tejidos blancos de los tejidos de color.
  - Pelusa (generadoras de pelusa, receptoras de pelusa)
    Lave por separado las prendas que suelten mucha pelusa y las que tiendan a recibirla.

3 Cuidados antes de la carga

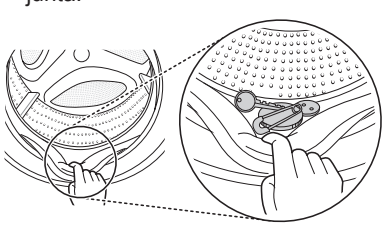
- Combine prendas grandes y pequeñas en una carga. Cargue antes las prendas grandes.
- Las prendas grandes no deben suponer más de la mitad de la carga total de lavado. No lave una sola prenda. Ello podría hacer que la carga se desequilibre. Añada una o dos prendas similares.
- Compruebe todos los bolsillos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

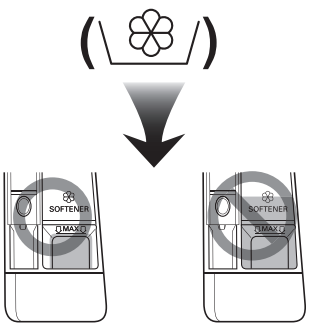
- Solo lavado normal → 
- Prelavado + lavado normal →  • 

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.



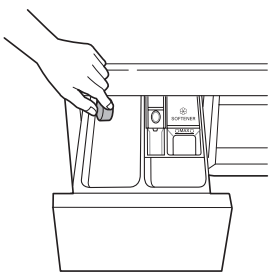
- No deje el suavizante en el cajón del detergente durante más de 2 días (puede solidificarse)
- El suavizante se añadirá automáticamente durante el último ciclo de enjuagado.
- No abra el cajón mientras se esté suministrando el detergente.
- No deben usarse disolventes (benceno, etc.).

NOTA

- No vierta el suavizante directamente sobre las prendas.

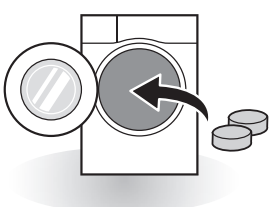
Adición de ablandador de agua

- Se puede usar un ablandador de agua, como un descalcificador (por ejemplo, Calgon) par 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.

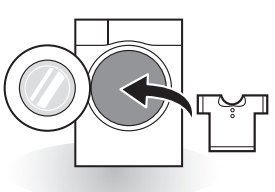


Uso de pastillas

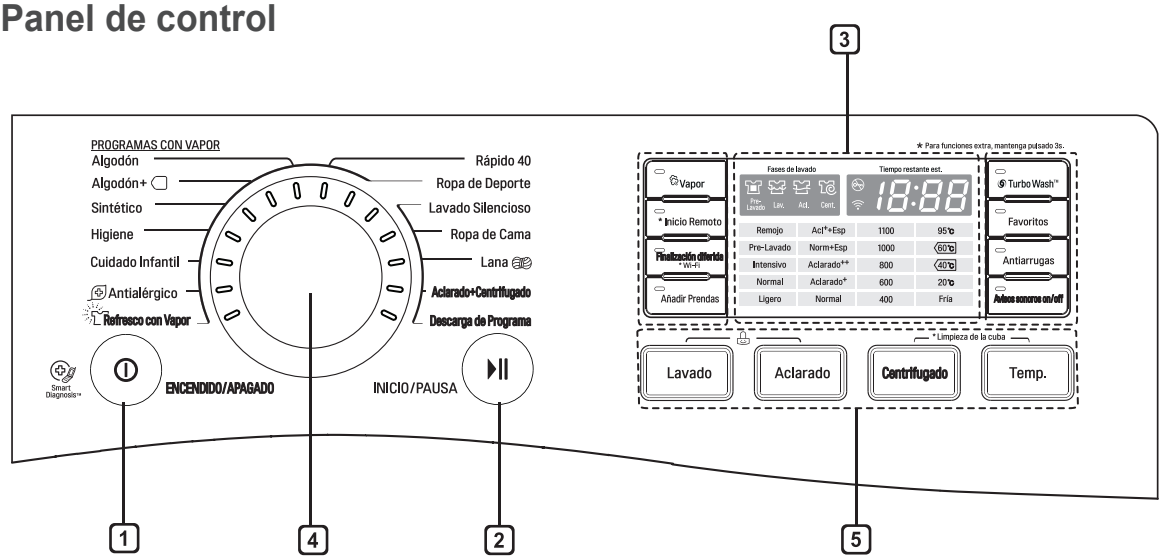
1 Abra la puerta y ponga las pastillas en el tambor.



2 Cargue la colada en el tambor y cierre la puerta.



Panel de control



1 Botón de Encendido/Apagado

- Pulse el botón **Encendido/Apagado** para encender la lavadora.
- También se puede utilizar para cancelar la función **Finalización diferida**.

2 Botón Inicio/Pausa

- El botón **Inicio/Pausa** sirve para iniciar o poner en pausa 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 «88:88» o el texto «Detecting» (Detectando) parpadean en la pantalla.

4 Selector de programas

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

5 Opciones

- Permite seleccionar un ciclo adicional que se encenderá cuando se seleccione.
- Utilice estos botones para seleccionar las opciones de ciclo que desee para el ciclo seleccionado.

Tabla de programas

Programa de lavado

Programa	Descripción	Tipo de tejido	Temp. adecuada	Carga máxima
Algodón	Ofrece mejores resultados al combinar distintos movimientos del tambor.	Prendas de colores sólidos (camisetas, camisones, pijamas, etc.) y carga de algodón con grado de suciedad normal (ropa interior)	40 °C (De fría a 60 °C)	Clasificació
Algodón+	Ofrece unos resultados de lavado optimizados para grandes cantidades de colada con menos consumo de energía.		40 °C (De fría a 60 °C)	
Sintético	Este ciclo es apropiado para camisetas informales que no necesitan plancharse después del lavado.	Poliamida, acrílico, poliéster	40 °C (De fría a 60 °C)	4,5 kg
Higiene	Lava la colada en un ciclo de alta temperatura.	Algodón, ropa interior, fundas de almohada, sábanas, ropa de bebé	95 °C	3,0 kg
Cuidado Infantil	Limpia manchas sólidas y de proteínas y realiza un enjuague más intenso.	Ropa de bebé poco sucia	Ninguna opción	5,0 kg
Antialérgico	Ayuda a eliminar alérgenos tales como ácaros domésticos, polen y pelo de gato.	Algodón, ropa interior, fundas de almohada, sábanas, ropa de bebé		3,0 kg
Refresco con Vapor	Ayuda a eliminar las arrugas en 25 minutos con vapor.	Vestidos, camisetas, blusas de algodón mixto y poliéster mixto		3 prendas
Rápido 40	Este ciclo proporciona una mayor rapidez de lavado para prendas ligeramente sucias	Ropa de color que está ligeramente sucia. PELIGRO : Utilice menos de 20 g de detergente (para 2,0 kg de carga); de lo contrario, puede quedar detergente en la ropa.		3,0 kg
Ropa de Deporte	Este ciclo es apropiado para ropa de deporte, como ropa de correr.	Coolmax, Gore-tex, forro polar y Sympatex		
Lavado Silencioso	Produce menos ruido y vibraciones y permite ahorrar dinero al utilizar la tarifa nocturna de electricidad.	Prendas de colores sólidos (camisetas, camisones, pijamas, etc.) y carga de algodón blanco con grado de suciedad leve (ropa interior)	*40 °C (De fría a 60 °C)	

Programa	Descripción	Tipo de tejido	Temp. adecuada	Carga máxima
Ropa de Cama	Este ciclo es para prendas grandes tales como colchas, almohadas, fundas de sofá, etc.	Ropa de cama de algodón excepto prendas especiales (delicados, lana, seda, etc.) con relleno: edredones, almohadas, mantas, fundas de sofá con relleno ligero	Fría (De fría a 40 °C)	1 prenda grande
Lana	Permite lavar prendas de lana	Tejidos de lana lavables a máquina, solamente lana pura	*40°C (De fría a 40°C)	3,0 kg
Aclarado+ Centrifugado	Utilice este ciclo solo cuando tenga que aclarar y centrifugar. Si es necesario, añada el suavizante.	Tejidos normales que se puedan lavar.	Ninguna opción	Clasificació
Descarga de Programa	Para ciclos que se pueden descargar. Si no ha descargado ningún ciclo, el valor predeterminado es **Lavado en Frío**.			

- * : La temperatura apropiada puede ser seleccionada después de la opción de vapor, incluida automáticamente en el ciclo.
- Temperatura del agua: seleccione la temperatura adecuada del agua para el ciclo de lavado elegido. Siga siempre la etiqueta de cuidado o las instrucciones del fabricante de la prenda al lavar.
- Si selecciona el ciclo **Higiene** y cambia el modo de centrifugado a No Spin, el tambor podría girar muy lentamente. Esto es normal y no afectará al rendimiento.
- Ajuste el programa como «Algodón+ 40 °C (Media carga)», «Algodón+ 60 °C (Media carga)», «Algodón+ 60 °C (Carga completa)» para prueba de acuerdo con EN60456 y la normativa

  1015/2010.

  - Programa estándar Algodón a 60 °C: Algodón+ 〈 〉 + 〈60 °C〉 (Carga completa)
  - Programa estándar Algodón a 60 °C: Algodón+ 〈 〉 + 〈60 °C〉 (Media carga)
  - Programa estándar Algodón a 40 °C: Algodón+ 〈 〉 + 〈40 °C〉 (Media carga)

  (Adecuados para lavar ropa de algodón con un nivel de suciedad normal).

  (Son los programas más eficaces en términos de consumo combinad de energía y agua para lavar ese tipo de colada de algodón).

  * 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 a icionales elegidas.

NOTA

- Se recomienda usar un detergente neutro.

Opciones adicionales

Programa	Finalización Diferida	Vapor	Añadir prendas	Turbo Wash™	Favoritos	Antiarrugas
Algodón	●	●	●	●**	●	●
Algodón+	●	●	●	●**	●	●
Sintético	●	●	●	●**	●	●
Higiene	●	●	●	●	●	●
Cuidado Infantil	●	●*	●	●	●	●
Antialérgico	●	●*	●	●	●	●
Refresco con Vapor	●	●*			●	
Rápido 40	●	●**	●	●**	●	
Ropa de Deporte	●	●**	●	●	●	●
Lavado Silencioso	●		●		●	●
Ropa de Cama	●		●	●	●	
Lana	●		●		●	
Aclarado+ Centrifugado	●		●		●	●
Descarga de Programa	●		●	●	●	●

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

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

Datos de funcionamiento

Programa	RPM máx.
Algodón	1100
Algodón+	1100
Sintético	1100
Higiene	1100
Cuidado Infantil	1100
Antialérgico	1100
Refresco con Vapor	-
Rápido 40	1100
Ropa de Deporte	400
Lavado Silencioso	1100
Ropa de Cama	800
Lana	600
Aclarado+Centrifugado	1100
Descarga de Programa	1100

NOTA

- Información de los principales programas de lavado a media carga.

Programa	Tiempo (minutos)	Contenido de humedad restante	Agua (litros)	Energía (kWh)
Algodón+ (40 °C) (Media carga)	225	49 %	78	1,30
Algodón+ (60 °C) (Media carga)	255	49 %	78	1,60
Algodón+ (60 °C) (Carga completa)	277	48 %	78	2,10

Ciclo opcional

Finalización diferida

Puede establecer un retardo para que la lavadora empiece automáticamente y termine después de un intervalo de tiempo específico

1. Pulse el botón **Encendido/Apagado**.
2. Seleccione un programa de lavado.
3. Pulse el botón **Finalización diferida** y defina el tiempo que desee.
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.

Turbo Wash™

Ciclo de lavado en menos de 1 hora, con ahorro de energía y agua. (para media carga de ropa)

1. Pulse el botón **Encendido/Apagado**.
2. Seleccione un programa de lavado.
3. Pulse el botón **Turbo Wash™**.
4. Pulse el botón **Inicio/Pausa**.

NOTA

- La función Turbo Wash™ de algunos programas se selecciona automáticamente.

Añadir Prendas

Utilice esta función para añadir cargas o eliminar objetos extraños.

1. Pulse el botón Añadir Prendas
2. Cierre la puerta después de añadir cargas o eliminar objetos extraños. (p. ej. monedas o chapas, etc.)
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa**.

- Resultados al elegir **Añadir Prendas** durante los ciclos.
  - Cuando la cuba está girando : la cuba se detiene y la función Door Lock se desactiva.
  - Cuando la temperatura del agua de la cuba es mayor que 45°C : **Añadir Prendas** no está disponible y suena una alarma corta de seguridad.
  - Cuando hay mucha agua en la cuba : la función Door Lock se desactiva después de que se haya drenado el agua hasta el nivel de seguridad.

NOTA

- Abra la puerta cuando la función bloqueo puerta se desactive después de verificar la seguridad
- **Añadir Prendas** no funciona por motivos de seguridad cuando el programa Limpieza de la cuba está en funcionamiento.
- Introduzca completamente la colada en la cuba. La colada atascada en la parte de cierre de la puerta puede dañar el sellado de la puerta (parte de goma) y podría provocar fallos.

Vapor

La opción Lavado a Vapor ofrece unos mejores resultados de lavado con poco consumo de energía.

1. Pulse el botón **Encendido/Apagado**.
2. Para la opción Lavado a Vapor, seleccione ciclos de vapor.
3. Pulse el botón **Vapor**.
4. Pulse el botón **Inicio/Pausa**.

Lavado a Vapor

- Para ropa muy sucia, ropa interior o ropa de bebé.
- No utilice Lavado a Vapor para ropa que pierda fácilmente el color ni para tejidos delicados como lana o seda.

Favoritos

El programa favorito permite guardar un ciclo de lavado personalizado para usarlo en el futuro.

1. Pulse el botón **Encendido/Apagado**.
2. Seleccione un programa de lavado.
3. Seleccione la opción. (método de lavado, número de aclarados, velocidad de centrifugado, temperatura del agua, etc.).
4. Mantenga pulsado el botón **Favoritos** durante 3 segundos.

NOTA

- El programa favorito quedará guardado para su uso futuro.
- Para volver a usar el programa, seleccione el programa favorito y pulse el botón **Inicio/Pausa**.

Antiarrugas

Si quiere evitar las arrugas, seleccione el ciclo Antiarrugas.

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

Lavado

Remojo

Esta opción se puede utilizar para lavar ropa normal o ropa gruesa y pesada que son excesivamente sucio.

Pre-Lavado

Si la colada está muy sucia, se recomienda usar el ciclo **Pre-Lavado**.

Intensivo

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

Normal

Este ciclo se selecciona de forma automática en cada programa, a excepción del ciclo **Aclarado+ Centrifugado, Cuidado Infantil**.

Ligera

Este ciclo es adecuado para ropa ligeramente sucia.

NOTA

- Las opciones seleccionables serán diferentes dependiendo del programa seleccionado.

Aclarado

Aclarado^{+}+Espera

Añade un aclarado y, después, este ciclo se pausa tiempo hasta que el usuario pulsa de nuevo el botón de Inicio.

Normal+Espera

El ciclo se pausa hasta que se vuelva a presionar el botón de inicio cuando haya acabado el aclarado.

Aclarado++

Añade dos aclarados.

Aclarado+

Añade un aclarado.

Centrifugado

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

1 Pulse el botón **Encendido/Apagado**.

2 Pulse el botón **Centrifugado** para seleccionar las RPM.

3 Pulse el botón **Inicio/Pausa**.

Temp.

El botón **Temp.** permite seleccionar la combinación de temperaturas de lavado y secado para el ciclo seleccionado. Pulse este botón hasta que se encienda el ajuste que desee. En todos los aclarados se usa agua fría del grifo.

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

Bloqueo Infantil ( )

Seleccione esta función para bloquear los botones en el panel de control e impedir que se manipulen.

Bloqueo del panel de control

1 Mantenga presionado el botón **Lavado** y **Aclarado** durante 3 segundos.

2 Sonará un pitido y aparecerá «LL» en la pantalla.
Cuando el bloqueo infantil está activado, todos los botones están bloqueados, excepto el botón **Encendido/Apagado**.

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 presionado el botón **Lavado** y **Aclarado** durante 3 segundos.

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

Avisos sonoros on/off

1 Pulse el botón **Encendido/Apagado**.

2 Pulse el botón **Inicio/Pausa**.

3 Pulse el botón **Avisos sonoros on/off** para activar/desactivar la función de pitido.

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.

Wi-Fi( )

Pulse y mantenga presionado el botón **Wi-Fi** durante 3 segundos. Cuando se activa el **Wi-Fi**, el icono Wi-Fi ( ) del panel de control se enciende.

Inicio Remoto

Puede controlar el aparato de manera remota con un smartphone. También puede monitorizar el funcionamiento de su ciclo para saber cuánto tiempo le queda al ciclo.

NOTA

- Primero debe conectarse a una aplicación y registrar su electrodoméstico con el fin de utilizar la función de Inicio remoto.

Para usar el Inicio remoto:

1 Pulse el botón **Encendido/Apagado**.

2 Ponga la ropa en el tambor.

3 Mantenga pulsado el botón **Inicio Remoto** durante 3 segundos para activar la función de Inicio remoto.

4 Inicie un ciclo desde la aplicación LG SmartThinQ de su smartphone.

NOTA

- Si no enciende el aparato, el inicio del ciclo se mantendrá en espera hasta que apague el aparato desde la aplicación o inhabilite la función Inicio remoto.
- Cuando el Inicio remoto está activado, la puerta se bloquea automáticamente.

Para inhabilitar el Inicio remoto:

Cuando se active el inicio remoto, presione y mantenga pulsado el botón **Inicio Remoto** durante 3 segundos.

Descarga de Programa

Las funcionalidades de Descarga de programa le permiten descargar ciclos nuevos y especiales que no están incluidos en los ciclos básicos del electrodoméstico.

Aquellos electrodomésticos que se hayan registrado correctamente podrán descargar diversos ciclos especializados específicos del electrodoméstico. Los ciclos solo pueden guardarse en el electrodoméstico de uno en uno.

Una vez que haya finalizado la descarga del ciclo en el electrodoméstico, el producto conserva el ciclo descargado hasta que se descarga uno nuevo.

NOTA

- Puede descargar ciclos después de registrar el producto y la configuración de la conexión Wi-Fi.
- Puede descargar un ciclo deseado a través de la aplicación 'LG SmartThinQ'. Para obtener más información acerca de cada ciclo, consulte la aplicación 'LG SmartThinQ'.
- Dependiendo del tipo de la lavadora que haya comprado, habrá disponibles diferentes ciclos.
- Los ciclos descargados pueden ser diferentes dependiendo de la versión actualizada de la aplicación 'LG SmartThinQ' que usted tenga.

FUNCIONES SMART

Utilización de la aplicación SmartThinQ

Instalación de SmartThinQ

Busque la aplicación LG SmartThinQ en Google Play Store & Apple App Store en un smartphone. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

Función Wi-Fi

- Para dispositivos con el logotipo  o 

Comuníquese con el aparato desde un teléfono inteligente utilizando las cómodas funciones inteligentes.

Ciclo de Lavado

Establezca o descargue cualquier ciclo que prefiera y gestiónelo por control remoto.

Asistente de limpieza de cuba

Compruebe el periodo apropiado de Limpieza de la cuba en función de la frecuencia de lavado.

Monitorizado de energía

Compruebe el consumo de energía de los ciclos usados recientemente y el promedio mensual.

Smart Diagnosis

Esta función proporciona información útil para el diagnóstico y solución de problemas con el aparato en base al patrón de uso.

Ajustes

Varias funciones están disponibles.

Alertas push

Active las alertas push para recibir notificaciones sobre el estado de electrodomésticos. Las notificaciones se activan incluso si la aplicación LG SmartThinQ está desactivada.

NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, comprueb que el icono **Wi-Fi** del panel de control esté iluminado.
- LG SmartThinQ no se hace responsable de ningún problema o fallo de conexión a la red, mal funcionamiento o errores causados por la conexión de red.
- El aparato es compatible únicamente con redes Wi-Fi de 2,4 GHz.
- Si el aparato tiene algún problema para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que sea porque está demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (un ampliador de alcance inalámbrico) para incrementar la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no se establezca o se vea interrumpida debido al entorno de la red doméstica.
- La conexión de red podría no funcionar correctamente con algunos proveedores de servicios de Internet.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica tenga un funcionamiento muy lento.
- El aparato podría verse modificado para realiza mejoras en él sin previo aviso a los usuarios.
- Las funciones pueden variar según el modelo.

Especificaciones del módulo LAN inalámbrico

Modelo	LCW-004
Rango de frecuencia	2412 ~ 2472 MHz
Potencia de salida (máx.)	IEEE 802.11b: 17,82 dBm IEEE 802.11g: 17,72 dBm IEEE 802.11n: 16,61 dBm

Versión de software de la función inalámbrica: V 1.0

El usuario ha de tener en cuenta que el dispositivo deberá ser instalado y funcionar con una distancia mínima de 20 cm entre el mismo y el cuerpo.

Consumo eléctrico en espera	0,5 W
Consumo eléctrico en espera conectado a la red	3,0 W
El periodo de tiempo tras el cual la función de administración de energía, o una función similar, cambia automáticamente el equipo al estado de espera o apagado, o al estado que ofrece estado en espera conectado a la red.	20 min.

Declaración de conformidad

CE

Por la presente, LG Electronics declara que el tipo de equipo de radio lavadora cumple la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet:

http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
The Netherlands

Información de aviso sobre el software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código fuente abierto contenidas en este producto, visite http://opensource.lge.com.

Además del código fuente, todos los términos de las licencias, las exenciones de garantía y los avisos relativos a derechos de autor están disponibles para su descarga.

LG Electronics le proveerá igualmente un código de fuente abierto en un CD-ROM por un coste que cubra el de proceder a dicha distribución (como el coste de medios de comunicación y/o difusión, el transporte y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta será válida por un periodo de tres (3) años contados a partir de la fecha de compra del producto.

Smart Diagnosis™ usando un teléfono inteligente

- Para dispositivos con el logotipo o

Utilice esta función si necesita un diagnóstico preciso de un centro de información al cliente de LG Electronics cuando el aparato no funcione o lo haga incorrectamente.

Smart Diagnosis™ no se puede activar a menos que el aparato esté conectado a la alimentación. Si el aparato no puede encenderse, entonces la solución de problemas debe hacerse sin el uso de Smart Diagnosis™.

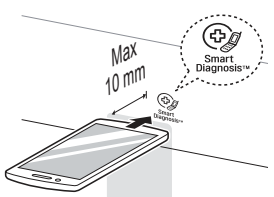
Utilización de Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ a través del Centro de Información al Cliente

Utilice esta función si necesita un diagnóstico preciso de un centro de información al cliente de LG Electronics cuando el aparato no funcione o no lo haga correctamente. Emplee esta función únicamente para ponerse en contacto con el representante del servicio, no durante el funcionamiento normal.

1. Pulse el botón **Encendido/Apagado** para encender la lavadora. No pulse ningún otro botón ni gire el selector de ciclo.

2. Cuando el servicio telefónico de atención al cliente se lo indique, coloque el micrófono de su teléfono junto al botón **Encendido/Apagado**.



3. Mantenga pulsado el botón **Temp.** durante 3 segundos mientras sujeta el micrófono del teléfono junto al icono o el botón **Encendido/Apagado**.

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 la lavadora antes de limpiarla 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 la lavadora. Podrían dañar el acabado.

Limpieza de la lavadora

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 de la lavadora con un trapo seco para eliminar posibles humedades.

Limpieza del exterior

Un cuidado apropiado de la lavadora 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.

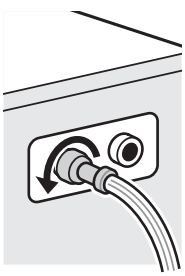
Cuidado y limpieza del interior

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

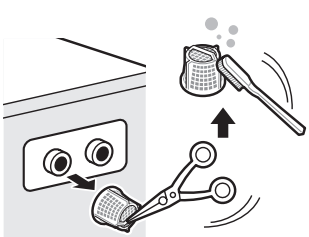
Limpieza del filtro de entrada de agua

- Cierre la llave de paso si no va a usar la lavadora durante un periodo de tiempo (por ejemplo, en vacaciones), sobre todo si no hay desagüe en el suelo (sumidero) justo al lado.
- El icono «i E» se mostrará en el panel de control cuando no esté entrando agua 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 el grifo de agua y desenrosque el tubo de entrada de agua.



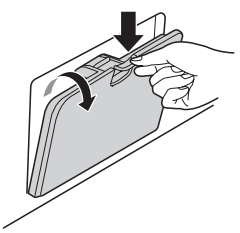
2 Limpie el filtro con un cepill de cerdas duras.



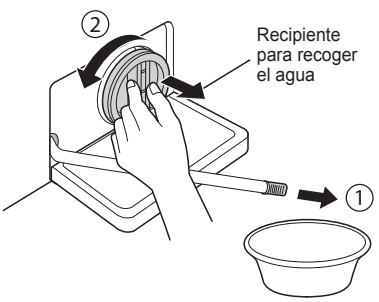
Limpieza del filtro de la bomba de desagüe

- El filtro de desagüe recoge hilos y pequeños objetos que hayan quedado en la colada. Compruebe regularmente que el filtro está limpio para asegurar un funcionamiento adecuado de la lavadora.
- 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.

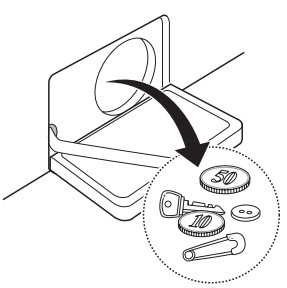
1 Abra la tapa y tire del tubo hacia afuera.



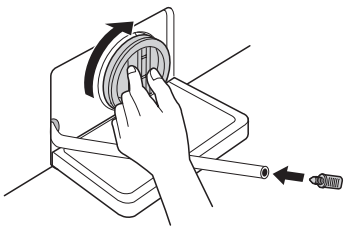
2 Quite el tapón de desagüe y abra el filtro girándolo a la izquierda.



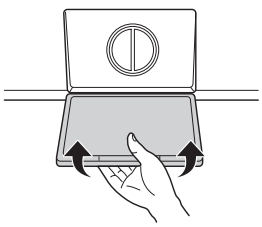
3 Retire los cuerpos extraños del filtro de la bomba



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



5 Cierre la tapa.



⚠ PRECAUCIÓN

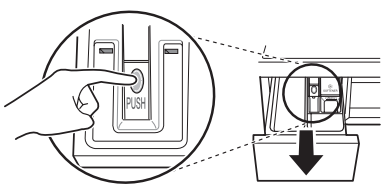
- En primer lugar, desagüe utilizando el tubo de desagüe y, a continuación, abra el filtro de la bomba para retirar los hilos u otros objetos que pueda haber.
- Tenga cuidado al desaguar, ya que el agua puede estar caliente.

Limpieza 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.

Limpieza de la Cuba

El ciclo Limpieza de la Cuba es un ciclo especial que sirve para limpiar el interior de la lavadora.

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

1 Retire las prendas u otros objetos de la lavadora y cierre la puerta.

2 Abra el cajón dispensador y añada un producto antical (por ejemplo, Calgon) al compartimento del lavado normal.

3 Cierre lentamente el cajón dispensador.

4 Encienda la lavadora y mantenga presionado el botón **Centrifugado** y **Temp.** durante 3 segundos. A continuación, se mostrará «tCL» en la pantalla.

5 Pulse el botón **Inicio/Pausa** para empezar.

6 Una vez finalizado el ciclo, deje la puerta abierta para que se sequen la abertura de la puerta, la junta flexible y el cristal de la puerta de la lavadora

⚠ PRECAUCIÓN

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

NOTA

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

Precaución con la congelación durante el invierno

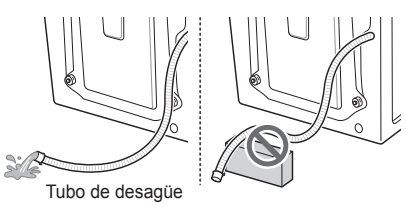
- Cuando se congela, el aparato no funciona con normalidad. Asegúrese de instalar el aparato en un lugar donde no se congele durante el invierno.
- En caso de que deba instalar el aparato en un porche o en otro lugar al aire libre, asegúrese de comprobar lo siguiente.

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.



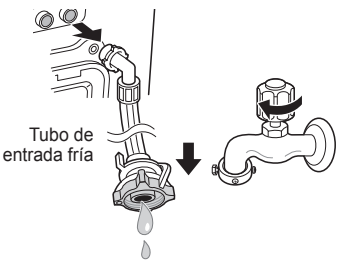
- Deje colgado hacia abajo el tubo de desagüe para sacar toda el agua que haya en el tubo.



⚠ PRECAUCIÓN

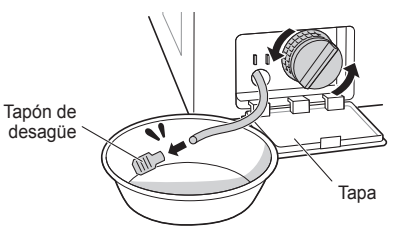
- Si el tubo de desagüe está instalado formando una curva, el tubo interior puede congelarse.

- Tras cerrar la tapa, desconecte el tubo de entrada fría del grifo y saque el agua mientras sostiene el tubo hacia abajo.

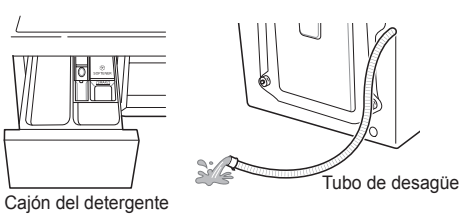


Comprobación de congelación

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



- Encienda la lavadora, seleccione Aclarado y centrifugado y pulse el botón **Inicio/Pausa**.



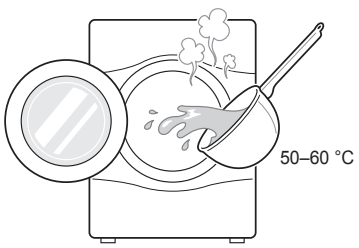
NOTA

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

- 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).

Qué hacer en caso de congelación

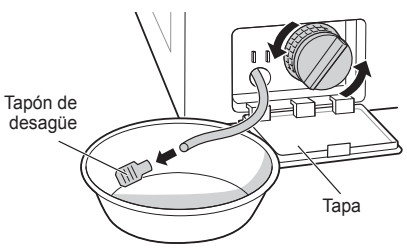
- Asegúrese de vaciar el tambor, vierta agua caliente (a 50–60 °C) hasta la parte de goma del interior del tambor, cierre la puerta y espere 1–2 horas.



⚠ PRECAUCIÓN

- No utilice agua hirviendo. Podría provocar quemaduras o estropear el aparato.

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

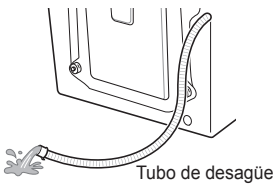


NOTA

- 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 Aclarado y centrifugado y pulse el botón **Inicio/Pausa**.

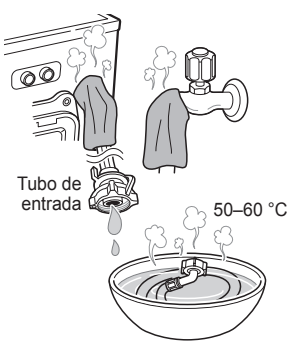




NOTA

- Compruebe que entra agua al cajón del detergente durante el aclarado 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.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- La lavadora cuenta con un sistema automático de supervisión de errores para detectar y diagnosticar problemas en una fase temprana. Si la lavadora 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 imperdibles, en el tambor o la bomba.**	• Pare la lavadora, compruebe el tambor y el filtro de desagüe • Si el ruido continúa después de volver a poner en marcha la lavadora, llame al centro de servicio autorizado.
Sonido de golpes sordos	**Las cargas pesadas de colada pueden producir golpes sordos. Suele ser normal.**	• Si el sonido continúa, es probable que la lavadora esté desequilibrada. Pare el programa y redistribuya la carga de lavado.
Sonido de vibración	**¿Ha retirado todos los tornillos para el transporte y el soporte de la cuba?**	• Si no se han quitado durante la instalación, consulte la guía de instalación para saber cómo quitar los tornillos para el transporte.
	¿Todas las patas están bien apoyadas sobre el suelo?	• Asegúrese de que la lavadora está nivelada y apriete las tuercas de bloqueo de la base del electrodoméstico.
Fugas de agua	**Los tubos de entrada o el de desagüe están sueltos en el grifo o en la lavadora.**	• Compruebe y apriete las conexiones de los tubos.
	Las tuberías de desagüe de la casa están atoradas.	• Desatore la tubería de desagüe. Póngase en contacto con un fontanero si es necesario.
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.
No entra agua a la lavadora o lo hace muy lentamente	**La entrada de agua no es adecuada en ese lugar.**	• Pruebe otro grifo de la casa.
	El grifo de entrada de agua no está abierto por completo.	• Abra el grifo del todo.
	Los tubos de entrada de agua están retorcidos.	• Enderece el tubo.
	El filtro de los tubos de entrada está atascado.	• Compruebe el filtro del tubo de entrada
La lavadora no desagua o lo hace lentamente	**El tubo de desagüe está retorcido o atascado.**	• Limpie y enderece el tubo de desagüe.
	El filtro de desagüe está atascado.	• Limpie el filtro de desagüe

Síntomas	Motivo	Solución
La lavadora no se enciende	**El cable eléctrico no está conectado o la conexión está suelta.**	• Asegúrese de que el enchufe está bien insertado en la toma de la pared.
	Se ha fundido un fusible, ha saltado el disyuntor o se ha producido un corte de corriente.	• 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.
	El grifo de entrada de agua no está abierto.	• Abra el grifo de entrada de agua.
La lavadora no centrifuga	**Compruebe que la puerta esté bien cerrada.**	• Cierre la puerta y pulse el botón **Inicio/ Pausa**. Tras pulsar el botón **Inicio/ Pausa**, la lavadora puede tardar unos segundos antes de empezar a centrifugar. La puerta debe estar bien cerrada para 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.
La puerta no se abre		• Una vez que la lavadora haya empezado, la puerta no puede abrirse por motivos de seguridad. Compruebe si el icono «Bloqueo de puerta» está encendido. Podrá abrir la puerta con seguridad cuando el icono «Bloqueo de puerta» se haya apagado.
Retraso en el tiempo del ciclo de lavado		• El tiempo de lavado puede variar según la cantidad de colada, presión del agua, temperatura del agua y otras condiciones de uso. Si se detecta un desequilibrio o si el programa de eliminación de espuma está activado, el tiempo de lavado aumentará.
Desbordamiento de suavizante	**Demasiado suavizante puede provocar un desbordamiento.**	• Siga las instrucciones del suavizante para asegurarse de que usa una cantidad apropiada. No supere la línea de llenado máximo.
Dispensación prematura del suavizante		• Cierre lentamente el cajón dispensador. No abra el cajón durante el ciclo de lavado.
Problema de secado	**No seca.**	• No sobrecargue la lavadora. Compruebe que la lavadora 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.

Síntomas	Motivo	Solución
Olor	**Este olor está provocado por la goma que está fijada a la lavadora.**	• Es el olor característico de la goma nueva y desaparecerá cuando la máquina se ponga en funcionamiento unas cuantas veces.
	Si la junta de goma de la puerta y la zona de cierre de la puerta no se limpian con frecuencia, podrían producirse olores debido al moho o a sustancias extrañas.	• Asegúrese de limpiar la junta y el cierre de la puerta con frecuencia, y compruebe si hay prendas pequeñas bajo el cierre de la puerta cuando vacíe la lavadora.
	Es posible que se produzcan olores si hay sustancias extrañas en el filtro de la bomba de desagüe.	• Asegúrese de limpiar el filtr de la bomba de desagüe con frecuencia.
	Es posible que se produzcan olores si el tubo de desagüe no está correctamente instalado, lo que producirá sifonado (el agua fluirá de nuevo hacia el interior de la lavadora).	• Cuando instale el tubo de desagüe, asegúrese de que no esté enroscado ni bloqueado.
	Con la función de secado, es posible que se produzcan olores debido a las pelusas y otras materias de lavado adheridas al calefactor (solo en el modelo de secadora).	• Esto no es un fallo de funcionamiento.
	Es posible que al secar ropa mojada con aire caliente se produzca un olor particular (solo en el modelo de secadora).	• El olor desaparecerá poco después.

Mensajes de error

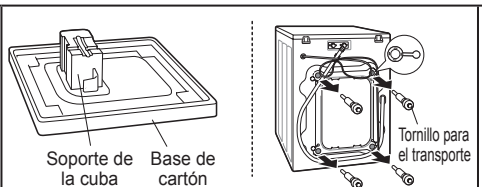
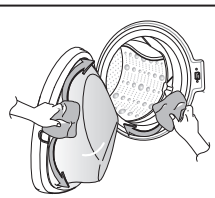
Síntomas		Motivo	Solución
		**La entrada de agua de la zona no es adecuada.**	• Pruebe otro grifo de la casa.
		Los grifos de entrada de agua no están abiertos por completo.	• Abra el grifo del todo.
		Los tubos de entrada de agua están retorcidos.	• Enderece los tubos.
		El filtro de los tubos de entrada está atascado.	• Compruebe el filtro del tubo de entrada
		Si se produce una fuga de agua en el tubo de entrada, el indicador «A» se volverá de color rojo.  • Puede variar según el modelo.	
		**El tubo de desagüe está retorcido o atascado.**	• Limpie y enderece el tubo de desagüe.
		El filtro de desagüe está atascado.	• Limpie el filtro de desagüe
		**La carga es insuficiente.**	• Añada 1 o 2 prendas parecidas para ayudar a equilibrar la carga.
		La carga está desequilibrada.	• Añada 1 o 2 prendas parecidas para ayudar a equilibrar la carga.
		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.	• Reorganice la carga para permitir un centrifugado correcto.
		Si la colada sigue demasiado mojada al finalizar el ciclo, añada pequeñas prendas para equilibrar la carga y repita el ciclo de centrifugado.	• Reorganice la carga para permitir un centrifugado correcto.

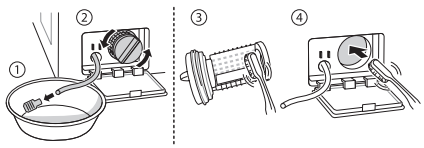
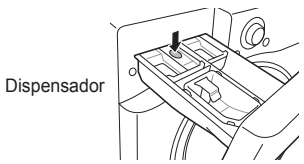
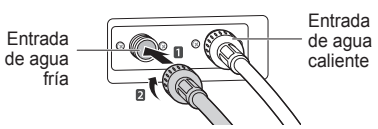
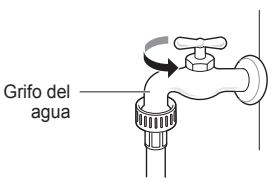
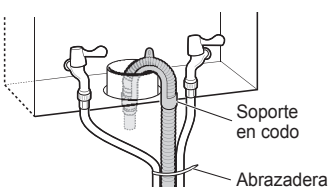
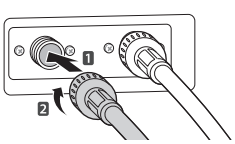
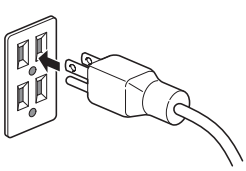
Síntomas		Motivo	Solución
		**La puerta no está cerrada correctamente.**	• Cierre la puerta por completo. Si no desaparece ‘dE, dE 1, dE2, dE4’, llame al servicio técnico.
		**El sensor de la puerta no ha funcionado.**	
tE			• Desenchufe el cable y llame al servicio técnico.
FE		**El agua se desborda debido a una válvula de agua defectuosa.**	• Cierre el grifo del agua. • Desconecte el enchufe. • Llame al servicio técnico.
PE		**El sensor del nivel de agua no ha funcionado correctamente.**	• Cierre el grifo del agua. • Desconecte el enchufe. • Llame al servicio técnico.
LE		**Sobrecarga en el motor.**	• Deje la lavadora sin funcionar durante 30 minutos para que el motor se enfríe y reinicie el ciclo.
AE		**Se producen fugas de agua.**	• Llame al servicio técnico.
PF		**La lavadora estuvo sometida a una falta de alimentación eléctrica.**	• Vuelva a comenzar el ciclo.
dHE		**Error detectado**	• Desenchufe el cable de alimentación y llame a atención al cliente.
FF		**¿Están las mangueras de entrada/ salida congeladas o lo está la bomba de drenaje?**	• Introduzca agua tibia en el tubo y descongele la manguera de salida y la bomba de drenaje. Humedezca una toalla en agua tibia y aplíquela a la manguera de entrada.

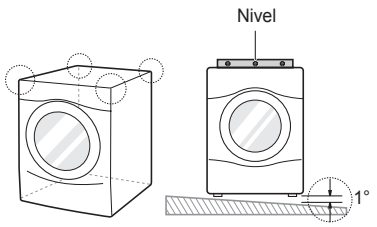
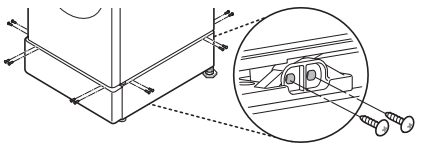
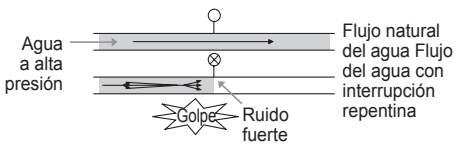
GARANTÍA

Esta garantía limitada no cubre lo siguiente:

- Desplazamientos del servicio técnico para entregar, recoger, instalar o reparar el aparato; instrucciones al cliente sobre el funcionamiento del aparato; reparación o sustitución de fusibles o corrección de cableado o tuberías; corrección de reparaciones/instalación inadecuadas.
- No funcionamiento del aparato durante fallos o cortes de corriente o una reparación eléctrica inadecuada.
- Daños causados por tuberías de agua con fugas o rotas, tuberías de agua congeladas, tuberías de desagüe atascadas, entrada de agua inadecuada o atorada o entrada de aire inadecuada.
- Daños resultantes de hacer funcionar el aparato en una atmósfera corrosiva o de forma contraria a las instrucciones que se detallan en el manual del propietario.
- Daños en el aparato causados por accidentes, plagas y alimañas, rayos, viento, incendios, inundaciones y catástrofes.
- Daños o fallos causados por modificaciones o alteraciones no au orizadas, si el aparato se usa con un fin distinto del previsto o si hay fugas de agua en un sitio donde no se haya instalado correctamente.
- Daños o fallos causados por corriente o tensión eléctricas incorrectas, código de fontanería inadecuado, uso comercial o industrial o uso de accesorios, componentes o productos de limpieza consumibles no autorizados por LG.
- Daños causados por el transporte y la manipulación, como arañazos, abolladuras, desconchados u otros daños en el acabado del aparato, a menos que estos deriven de defectos en los materiales o la mano de obra.
- Daños o falta de elementos en aparatos de exposición, de caja abierta, con descuento o renovado.
- Aparatos cuyo número de serie original se haya borrado o modifi ado o no se pueda determinar con facilidad. Los números de modelo y de serie, junto con el comprobante de venta original, son obligatorios para la validación de la garantía.
- Aumento en los gastos de los suministros y gastos de suministros adicionales.
- Reparaciones cuando el aparato se destine a un uso distinto del habitual doméstico o de forma contraria a las instrucciones que se detallan en el manual del propietario.
- Costes asociados a la retirada del aparato del hogar para su reparación.
- La retirada y reinstalación del aparato si se instala en un lugar poco accesible o no se instala de acuerdo con las instrucciones de instalación publicadas, incluidos los manuales del propietario e instalación de LG.
- Daños producidos por un uso incorrecto, un uso excesivo o una instalación, reparación o mantenimiento inadecuados. Por reparación inadecuada se incluye también el uso de piezas no aprobadas o especificadas por LG.

Vibraciones o ruidos extraños debidos a no haber retirado los tornillos para el transporte o el soporte de la cuba.	➡		Retire los tornillos para el transporte y el soporte de la cuba.
Fugas causadas por suciedad (pelo, pelusas) en la junta y el cristal de la puerta.	➡		Limpie la junta y el cristal de la puerta.

Falta de desagüe debida al atoramiento del filtro de la bomba.	➡		Limpie el filtro de la bomba.
No entra agua porque los filtros de la válvula de entrada de agua están atorados o porque los tubos de entrada de agua están retorcidos.	➡		Limpie el filtro de la válvula de entrada o reinstale los tubos de entrada de agua.
No entra agua porque se usa demasiado detergente.	➡		Limpie el cajón dispensador de detergente.
La colada está caliente o templada después del lavado porque los tubos de entrada están instalados al revés.	➡		Reinstale los tubos de entrada.
No entra agua porque el grifo del agua no está abierto.	➡		Abra el grifo del agua.
Fuga causada por una instalación incorrecta del tubo de desagüe o tubo de desagüe atascado.	➡		Reinstale el tubo de desagüe.
Fuga causada por una instalación incorrecta de tubo de entrada de agua o por el uso de tubos de entrada de otra marca.	➡		Reinstale el tubo de entrada.
Problema de falta de corriente debido a que la conexión del cable de corriente está suelta o a un problema con la toma eléctrica.	➡		Vuelva a conectar el cable de corriente o cambie la toma eléctrica.

Desplazamientos del servicio técnico para entregar, recoger o instalar el aparato o para proporcionar instrucciones sobre el uso del aparato. Retirada y reinstalación del aparato.	➡		La garantía solo cubre defectos de fabricación. Las actuaciones del servicio técnico derivadas de una instalación incorrecta no están cubiertas.
Si todos los tornillos no están correctamente instalados, puede producirse una vibración excesiva (solo modelo Pedestal).	➡		Instale 4 tornillos en cada esquina (en total, 16EA).
Ruido de martilleo de agua (golpes) cuando la lavadora se está llenando de agua.	➡		Ajuste la presión del agua bajando la válvula del agua o el grifo del agua de la casa.



TARJETA DE GARANTÍA

I. Guarde durante todo el período de garantía esta tarjeta debidamente cumplimentada y sellada por la tienda junto con la factura de compra.

II. Cuando requiera cualquier servicio de reparación deberá mostrar esta tarjeta de garantía.

III. Para cualquier información sobre nuestros productos, nuestra compañía, o si tiene cualquier duda o quiere hacer alguna consulta puede hacerlo a través de nuestras web o nuestra línea de atención al cliente.

IV. Lea detenidamente el contenido de esta tarjeta de garantía.

REQUISITOS PARA LA VALIDEZ DE LA GARANTIA

1) La presente garantía sólo ampara productos oficiales importados o comercializados por LG Electronics España S.A.U. y para beneficiarse de la misma deberá:
(1.1) En el periodo pre-venta (tienda) esta deberá reflejar el número de garantía, modelo del aparato y número de serie del mismo.
(1.2) En el periodo de Garantía Comercial (usuario) será REQUISITO IMPRESCINDIBLE adjuntar, junto a la presente Carta de Garantía Comercial debidamente sellada por el establecimiento, el original del tique o factura de compra que identifique el modelo de aparato.
(2) Para que la garantía sea válida es IMPRESCINDIBLE que el usuario o tienda cumplimente, en el momento de efectuar la adquisición, los datos de todos los apartados que en la misma se indican.
(3) Los beneficios de la garantía solo serán validos si se utilizan los Servicios Técnicos que LG ELECTRONICS ESPAÑA, S.A.U. tiene establecidos en su Red de Asistencia Técnica.
(4) El aparato debe ser utilizado de conformidad con las instrucciones que se detallan en su manual.

PERIODO DE LA GARANTÍA

(1) La garantía se aplica a los productos de FRIGORÍFICOS,LAVADORAS, LAVAVAJILLAS, SECADORAS, MICROONDAS, ASPIRADORES, HORNOS, ENCIMERAS Y CAMPANAS.
(2) El periodo de garantía es el siguiente, computados desde la fecha de venta o entrega, en su caso: Desplazamiento: 2 años (Excepto Microondas con capacidad inferior a 24 litros y aspiradores).
Incluido desplazamiento para Microondas dotados de kit de encastre original de LG.
Piezas y mano de obra: 2 años.
(3) Garantía extendida:
FRIGORÍFICOS: Compresor Lineal: 10 años (Con fecha de compra posterior al 1 de Abril de 2010) Otros compresores: 7 años.
LAVADORAS: Motor Direct Drive 10 años (Con fecha de compra posterior al 1 de septiembre de 2009).
LAVAVAJILLAS y SECADORAS: Motor sin escobillas 3 años, Motor Direct Drive 10 años.
MICROONDAS: Magnetrón 3 años y ASPIRADORAS: Motor 3 años.
(4) En caso de detectar alguna falta, anomalía o deficiencia, dispone de 15 días desde la fecha de compra para reclamarlo.
(5) El periodo de garantía extendida, sólo afecta al repuesto (se cobrará mano de obra y desplazamiento al consumidor).
Esta garantía no cubre los ruidos asociados con el funcionamiento normal y los daños derivados de ignorar las instrucciones sobre uso, mantenimiento e instalación o utilización de la unidad en un entorno no adecuado.

EXCLUSIONES DE LA GARANTIA

(1) Incumplimiento de cualquiera de los requisitos citados anteriormente.
(2) Cuando el uso que se le ha dado al aparato no ha sido exclusivamente el doméstico.
(3) Todo componente o accesorio interior o exterior del aparato, que no esté especificado e incluido en este certificado de garantía.
(4) Las puestas en marcha y demostraciones de funcionamiento al usuario.
(5) Si la avería es producida por incendio, inundación, agentes meteorológicos, golpeo, aplastamiento o aplicación de voltaje o energía inadecuada.
(6) Los daños por el mal trato, incluidos los del transporte, que deberán reclamarse en presencia del personal de la compañía de transporte. Por esta razón conviene inspeccionar los paquetes antes de conformar los albaranes de entrega correspondientes.
(7) Las averías producidas por rotura física, tales como carcasas, plásticos, pinturas, esmaltes, cristales, embellecedores y similares.
(8) Por la utilización de recambios no originales LG en el aparato.
(9) Productos averiados por mal uso, al no atender las instrucciones de funcionamiento y manejo que se adjuntan con cada aparato.
(10) Por la utilización inadecuada de accesorios en el aparato.
(11) Las partes de madera, goma, plástico, cristal.
(12) Los aparatos que no lleven identificado el número de serie de fábrica o que éste haya sido alterado o borrado.
(13) Cuando el número de serie no coincida con el número expresado en el certificado de garantía.
(14) Si el aparato es reparado o manipulado por personal no autorizado por LG ELECTRONICS ESPAÑA, S.A.U
(15) Los trabajos de mantenimiento propios de cada aparato, cualquiera que sea su periodicidad.
(16) Cuando la avería la produzca un componente o accesorio interno o externo al aparato no incluido o especificado en este certificado de garantía o no forme parte del producto original.
(17) Las averías producidas por el uso normal del aparato, tales como obstrucción de desagües, limpieza y sustitución de filtros, etc.
(18) Partes móviles (puertas, cajetines, tapas, etc.) y los gastos de instalación-desinstalación, en su caso.
(19) Por la mala ubicación del producto.
(20) Gastos de instalación, en su caso.
(21) Todo tipo de filtros.

NOTA IMPORTANTE

(1) La presente garantía comercial no afecta a los derechos de que dispone el usuario conforme a las previsiones contenidas en el RDL 1/2007 de 16 de Noviembre de 2007 (BOE 287 de 30 de Noviembre de 2007), frente a la garantía por falta de conformidad del vendedor, que son independientes y compatibles con la presente garantía.
(2) De acuerdo con lo previsto en el Título V, del RDL 1/2007, el usuario tendrá derecho a exigir al vendedor, y/o al productor en los casos determinados en la Ley, la reparación y sustitución del producto, e incluso, en su caso, la rebaja en el precio o la resolución del contrato si ello no fuere desproporcionado.
(3) El titular de la Garantía Comercial disfrutará de los derechos y coberturas que se contienen en el presente documento, para todo el territorio nacional.
(4) Para reclamar los derechos y coberturas que se contienen en el presente documento el usuario dispondrá de la vía de comunicación con nuestro número de Atención al Cliente, por escrito dirigido a las Oficinas Centrales o Central de Servicios Técnicos y por la vía de jurisdicción ordinaria.
(5) Durante el tiempo que dure la reparación, no se abonarán daños y perjuicios por el tiempo que el aparato esté fuera de servicio.
(6) LG ELECTRONICS ESPAÑA, S.A.U. no se hace responsable de los daños que un aparato pueda causar a elementos externos.
(7) La garantía de LG ELECTRONICS ESPAÑA, S.A.U. sustituye al impreso de origen para todo el territorio del estado español.
(8)"LG Electronics España, S.A.U solucionará la incidencia en el producto , reparándolo con repuestos originales o sustituyendo el producto por otro nuevo. Eventualmente debido a posibles demoras en la recepción de piezas de repuesto originales, LG Electronics España S.A.U. le informa que con el fin de llevar a cabo la reparación correspondiente podría utilizar una pieza de repuesto usada o recuperada de otro producto de idénticas características o sustituirlo por un producto puesto a nuevo. Dicha pieza o producto, está reacondicionado y en perfectas condiciones de uso siendo equivalente en prestaciones y fiabilidad al original y conservando todos los derechos y coberturas que contiene esta garantía comercial".

PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

De conformidad con la Ley Orgánica 15/1999, le informamos que los datos personales solicitados, todos ellos obligatorios para la prestación del servicio de Garantía Comercial, serán incorporados a un fichero/s debidamente inscrito/s en el RGPD cuyo responsable es LG ELECTRONICS ESPAÑA S.A.U. con la finalidad de prestarle
el servicio, así como para mantenerle informado de productos o servicios similares. Usted podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiendo un escrito firmado, dirigido a la atención del Departamento Legal, acompañado de fotocopia de su DNI, a la dirección C/ Chile, 1 28290 Las Rozas (Madrid).

IMPORTANTE

En caso de necesitar asistencia, antes de acudir a su punto de venta, contacte con nosotros mediante nuestra página Web o nuestro equipo de Atención al Cliente.

www.lg.com

Atención al cliente

963.050.500

OFICINAS CENTRALES LG ELECTRONICS ESPAÑA S.A.U.

LG ELECTRONICS ESPAÑA S.A.U.
C/ Chile, 1
28290 Las Rozas
Madrid CIF: A-81304487
Tel: (00 34) 91211.22.22
Fax:(00 34) 91211.22.46

CENTRAL DE SERVICIOS TÉCNICOS LG ELECTRONICS ESPAÑA S.A.U.

Centro Empresarial Fleming
Parque Tecnológico
C\Louis Pasteur 1, Nave 2
46980 Paterna (Valencia)
Tel: (00 34) 963 050. 500
Fax: (00 34) 96 305.05.01

DATOS DEL USUARO.

NOMBRE:

DIRECCIÓN:

CIUDAD: CÓD. POSTAL:

PROVINCIA:

MODELO:

Nº DE SERIE:

FECHA DE COMPRA:

Nº DE FACTURA:

SELLO:

SELLO

DATOS DE LA TIENDA

NOMBRE:

DIRECCIÓN:

CIUDAD: CÓD. POSTAL:

PROVINCIA:

Atención al cliente

963.050.500

ESTA TARJETA DE GARANTÍA ES INTRANSFERIBLE Y APLICABLE SOLO AL COMPRADOR ORIGINAL. CUMPLIMENTE LOS DATOS REQUERIDOS Y GUÁRDELA JUNTO CON LA FACTURA DE COMPRA EN LUGAR SEGURO.

DATOS DE FUNCIONAMIENTO

Ficha de producto_Reglamento Delegado de la Comisión (UE) n.º 1061/2010		
Marca comercial del proveedor	LG	
Identificación del modelo del proveedo	F1K2CS2W / F1K2CS2T	
Capacidad nominal	17	kg
Clase de eficiencia energétic	A++	
Galardonado con una "Etiqueta ecológica de la UE" con arreglo al Reglamento (CE) n.º 66/2010	No	
Consumo de energía “X” kWh al año, sobre la base de 220 ciclos de lavado normal para los programas de algodón a 60 °C y 40 °C con carga completa y con carga parcial, y del consumo de los modos de bajo consumo. El consumo real de energía depende de cómo se utilice el aparato.	442	kWh/ año
El consumo de energía		
- el programa normal de algodón a 60 °C a plena carga.	2,10	kWh
- el programa normal de algodón a 60 °C con carga parcial.	1,60	kWh
- el programa normal de algodón a 40 °C con carga parcial.	1,30	kWh
El consumo de energía ponderado del modo apagado y del modo sin apagar.	0,5	W
Consumo de agua “X” litros al año, sobre la base de 220 ciclos de lavado normal para los programas de algodón a 60 °C y 40 °C con carga completa y con carga parcial. El consumo real de agua depende de cómo se utilice el aparato.	17000	litros/ año
clase de eficiencia de centrifugado “X” en una escala de A (más eficiente) a G (menos eficiente		
Velocidad máxima de centrifugado alcanzada para el programa normal de algodón a 60 °C con carga completa o el programa normal de algodón a 40 °C con carga parcial, el que sea menor, y el contenido de humedad residual en el programa normal de algodón a 60 °C con carga completa o el programa estándar de algodón 40 °C con carga parcial, el que sea mayor.	1100	rpm
	49	%
Programas de lavado estándar con el cual se relaciona la información de la etiqueta y la ficha, que estos programas son adecuados para lavar tejidos e algodón de suciedad normal y que son los programas más eficientes en términos de en rgía combinada y consumo de agua;	"Algodón+ 60 °C/40 °C"	
El tiempo del programa		
- el programa normal de algodón a 60 °C a plena carga.	277	min.
- el programa normal de algodón a 60 °C con carga parcial.	255	min.
- el programa normal de algodón a 40 °C con carga parcial.	225	min.
La duración del modo sin apagar (Tl)	0	min.
Ruido acústico aéreo expresado en dB(A) re 1 pW y redondeado al número entero más próximo durante el lavado y centrifugado para el programa de algodón a 60 °C estándar a plena carga.	78	dB(A)
De pie		

Notas

Notas

Notas

Notas

Lea detenidamente el contenido de esta tarjeta de Garantía

