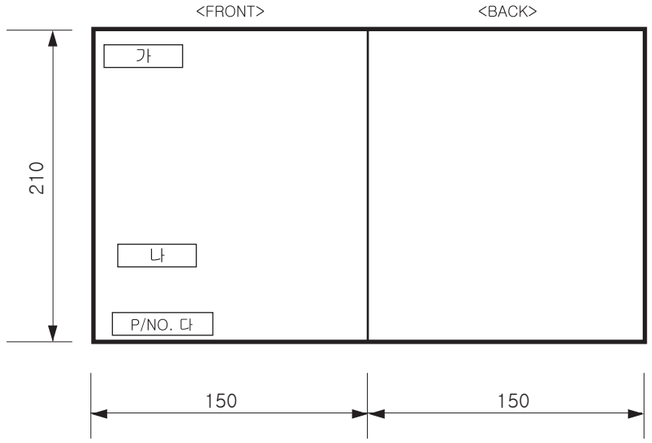
MFL68881078

RELEASING THIS DRAWING WITHOUT PERMISSION LG Electronics SHOULD BE ACCUSED ACCORDING TO THE LAWS AND COMPANY RULES.
이 도면은 LG전자의 자산으로 불법 유출시 관계법과 회사규정에 의해 처벌됨.

SEC. / WORK	가 BRAND	나 MODEL	다 P/NO.	PRINTING DEGREE	MATERIAL AND PRINTING DESCRIPTION	LG MODEL 명	SUFFIX	LANGUAGE	PAGE	REMARK
78	LG	F8K5XNK(0~9)	MFL68881078	1	SNOW WHITE 80g OFFSET 인쇄	F8K5XNK(0~9)	A**QKES	SPANISH	48	W-Module - PJT 매뉴얼 작업처 :인쇄물 개발파트 양산처 : 국제인쇄



<< 주기 >>

1. 재질, 인쇄방법, 인쇄도수, 외곽치수등은 작업표에 준한다.
2. 인쇄내용, 문자크기 및 형상, 선의 굵기 등은 설계에서 제시된 FILM에 준함.
3. 외곽치수는 절단후 치수임.
4. 양산전에 설계 한도를 득할 것.
5. 본 부품에 금지물질이 포함되지 않도록 하고, 상세내용은 LG(63)-A-5501-34를 만족할 것

<< NOTES >>

1. Material, printing and exterier size are refer to work tables.
2. Printing, text size and line are based on LG design film.
3. Exterier size on the drawing is cutting line.
4. Before product controlled by criteria sample.
5. The part should not contain prohibited substances(Pb,Cd,Hg,Cr+6,PBB,PBDE)♂and details should comply with LG standard of LG(63)-A-5501-34

REV. NO. 기호	REVISION DESCRIPTION 변경 사항	REF. NO. 시방 번호	DATE 년/월/일	PREPARED 시방자	APPROVED 승인자
1	스페인향 사용자 매뉴얼 등록 건	EAGH300687	17.03.17	남호빈	김영수
2	Stacking holder 문구 추가 및 기타 매뉴얼 업데이트	EAGH900317	17.09.20	주연수	김현석
3	Bracket 이미지 수정	EAGI500841	18.05.30	김은수	김남철
4	Screw type D 추가 및 변경	EAGI800326	18.08.24	주연수	김남철
5	일러스트 변경 및 현실화	EAGI800377	18.08.24	주연수	김남철
6	Stacking 방법 추가 및 대기전력 변경	EAGIC00639	18.12.20	김은수	김남철
1	화학물질 추천문구 삭제	EAGJ500612	19.05.27	고승환	정관웅
△					
△					

PDF
ILLUSTRATOR

DR COMPLETED
도면 DR 완료
완료일 :

TRIG.		UNIT	mm	SCALE N/S	TITLE	MANUAL,OWNER'S
MODELING	DESIGNED	REVIEWED	CHECKED	APPROVED		DRUM-EXPORT 1/1
	남호빈 17.03.13	김민수 17.03.13	전종묵 17.03.13	김영수 17.03.13		
LG 전자 (주) LG Electronics Inc.		RELATED DWG.			DWG. No.	MFL68881078

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.

F8K5XN*

MFL68881078
Rev.07_052419

www.lg.com

Copyright © 2017-2019 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

ÍNDICE

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

Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD 4

Instrucciones de seguridad importantes 4
Símbolo para marcar AEE 9

INSTALACIÓN 10

Piezas 10
Accesorios 11
Especificaciones 11
Requisitos del lugar de instalación 12
Minilavadora apilable 13
Conexión de la manguera de suministro 15
Instalación del tubo de desagüe 17
Nivelación del electrodoméstico 18

FUNCIONAMIENTO 20

Uso del electrodoméstico 20
Clasificación de la colada 21
Cierre de la puerta y del cajón 22
Adición de productos de limpieza 23
Panel de control 25
Tabla de programas 26
Programa de opción 28

FUNCIONES SMART 29

Utilización de la aplicación Smart ThinQ 29
Utilización de Smart Diagnosis™ 32

MANTENIMIENTO 33

Limpieza de la lavadora 33
Limpieza del tambor 34
Limpieza del filtro de entrada de agua 34
Precaución con la congelación durante el invierno 35

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 37

Diagnóstico de problemas 37
Mensajes de error 41

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.

Instrucciones de seguridad importantes

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de explosión, incendio, muerte, descarga eléctrica, lesiones o quemaduras a personas al utilizar este producto, siga 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. Los niños no pueden llevar a cabo operaciones de limpieza ni de mantenimiento sin supervisión.

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

Instalación

- No trate nunca de hacer funcionar el electrodoméstico si está dañado, averiado o parcialmente desmontado, si le faltan piezas o si tiene piezas rotas, lo que incluye daños en el cable o el enchufe.
- Este aparato solo debe ser instalado y transportado por dos o más personas que sostengan el aparato de forma segura.
- No instale el aparato en un lugar húmedo y polvoriento. No instale ni guarde el aparato en cualquier área al aire libre, o cualquier área que esté sujeta a condiciones climatológicas tales como la luz directa del sol, el viento o la lluvia o temperaturas bajo cero.
- Apriete el tubo de desagüe para evitar que se separe.

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

Funcionamiento

- No utilice objetos afilados, como brocas o barras de metal, para separar una unidad de funcionamiento.
- No intente reparar o reemplazar ninguna parte del electrodoméstico. Todas las reparaciones deben ser realizadas por personal de servicio cualificado a menos que se recomiende específicamente lo contrario en este manual de instrucciones. Utilice solo piezas de fábrica autorizadas.
- Use un tubo o conjunto de tubos nuevos suministrados con el aparato. La reutilización de los tubos viejos puede ocasionar una fuga de agua y, en consecuencia, daños a la propiedad.
- No introduzca ninguna parte del cuerpo en el electrodoméstico si la cuba o el agitador se están moviendo.
- Mantenga la zona de debajo y alrededor del electrodoméstico libre de materiales combustibles, como pelusas, papel, trapos, productos químicos, etc.
- No introduzca animales vivos, como mascotas, en el electrodoméstico.
- 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.
- 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, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de información al cliente de LG Electronics.
- Cuando el cajón del electrodoméstico esté abierto, no lo presione demasiado hacia abajo.

- No toque la puerta durante un programa de alta temperatura.
- No utilice gases inflamables ni sustancias inflamables (benceno, gasolina, diluyente, petróleo, alcohol, etc.) cerca del aparato.
- Si el tubo de desagüe o el de entrada se congelan durante el invierno, utilícelos únicamente después de descongelarlos.
- Guarde el detergente, suavizante y lejía fuera del alcance de los niños.
- No toque el enchufe de alimentación o los controles del aparato con las manos mojadas.
- Al extraer el enchufe de alimentación de una toma de corriente, tire del enchufe y no del cable.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque un objeto pesado sobre él.
- Si se produce una fuga de gas (isobutano, propano, gas natural, etc.) no toque el aparato ni el enchufe de corriente y ventile la zona de inmediato.
- No utilice la Minilavadora cuando haya dos o más Minilavadoras apiladas.
- Para que no se rompa el vidrio de la puerta, no presione demasiado la puerta al cerrarla.
- No se suba a la Minilavadora.
- No lave alfombras, esterillas, zapatos o mantas para mascotas, o cualquier otro artículo que no sea ropa o sábanas, en esta máquina.
- Este aparato solo debe ser usado para fines domésticos y no debe utilizarse para su uso en caravanas.
- No abra ni cierre la puerta con el pie.

Mantenimiento

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

Eliminación

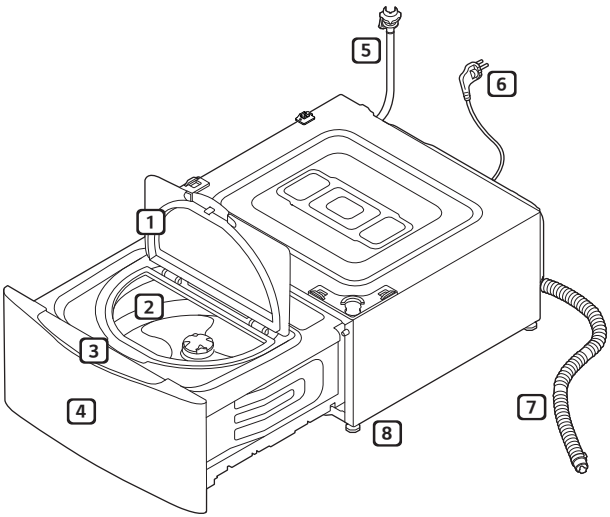
- Antes de eliminar un electrodoméstico viejo, desenchúfelo. Corte el cable directamente por detrás del electrodoméstico para evitar un uso inadecuado.
- Elimine el material de embalaje (como vinilo y poliestireno extruido) de forma que los niños no tengan acceso a él. Los materiales de embalaje pueden causar asfixia.
- Retire la puerta antes de eliminar o desechar este aparato para evitar el peligro de que los niños o animales pequeños puedan quedar atrapados en el interior.

Símbolo para marcar AEE



- 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.
- 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. 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.
- 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

Piezas



1 Puerta

2 Tambor

3 Panel de control

4 Cajón

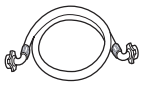
5 Manguera de suministro de agua

6 Enchufe de alimentación

7 Tubo de desagüe

8 Patas niveladoras

Accesorios



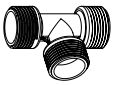
Manguera de suministro de agua (de agua fría)



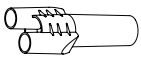
Conexión de la manguera de suministro



Tubo de desagüe



Conector de la manguera de suministro de agua



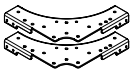
Conector de la manguera de desagüe



Láminas antideslizantes (2)



Dosificador de detergente



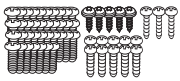
Soportes (frontal) (2)



Soportes (trasero) (2)



Llave de ajuste



* Tornillos
Tipo A (37 de cada)
Tipo B (5 de cada)
Tipo C (3 de cada)
Tipo D(M 4,5) (10 de cada)



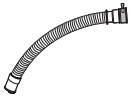
Bridas (2)



Abrazaderas de banda (3)



Mando a distancia (opcional)



Conexión del módulo de la manguera de desagüe

* Tipo A: tornillo de chapa larga, tipo B: tornillo de chapa corta, tipo C: tornillo de máquina

NOTA

- Cada modelo puede tener diferentes accesorios.
- Dependiendo del entorno de instalación, es posible que deba adquirir otro conector del tubo de desagüe.
- Además de los tornillos necesarios para la instalación, se han proporcionado tornillos adicionales.

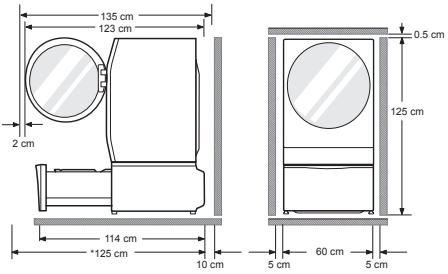
Especificaciones

Fuente de alimentación	220–240 V~, 50 Hz
Tamaño	600 mm (ancho) X 700 mm (fondo) X 365 mm (alto)
Peso del producto	43 kg
Presión de agua permisible	0,1-0,8 MPa (1-8 kp/cm²)
Capacidad de lavado	2 kg

- La apariencia y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso para mejorar la calidad del producto.

Requisitos del lugar de instalación

Ubicación



*125 cm: espacio mínimo para la instalación

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

Toma de corriente : Debe estar a 1,5 metros como máximo de cualquiera de los lados del electrodoméstico.

Espacio libre adicional: 5 cm a los lados y 10 cm tras la unidad.

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

⚠ ADVERTENCIA

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

Colocación

- Instale el electrodoméstico sobre un suelo plano y duro.
- Asegúrese de que la circulación de aire alrededor del electrodoméstico no se vea obstaculizada por alfombras, esteras, etc.
- No trate jamás de corregir posibles irregularidades en el suelo con trozos de madera, cartón o materiales similares debajo del electrodoméstico.
- Si resulta imposible evitar colocar el electrodoméstico junto a una cocina de gas o carbón, deberá insertarse entre los dos aparatos un aislamiento (85x60 cm) cubierto con aluminio en la parte que da a la cocina u hornillo.
- No instale el electrodoméstico en estancias en las que puedan producirse temperaturas de congelación. Los tubos congelados pueden estallar al ser sometidos a presión. La fiabilidad de la unidad de control electrónico puede reducirse a temperaturas por debajo del punto de congelación.
- Asegúrese de que, cuando el electrodoméstico esté instalado, resulte de fácil acceso para el técnico en caso de avería.
- Con el electrodoméstico instalado, 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 del mismo y la inferior de cualquier encimera.
- Si el electrodoméstico se entrega en invierno y las temperaturas están por debajo del punto de congelación, déjelo a temperatura ambiente durante varias horas antes de hacerlo funcionar.
- No utilice la bandeja colectora, pues podría bloquear el cajón. Si utiliza la bandeja colectora, podrían aumentar la vibración y el ruido durante el funcionamiento.

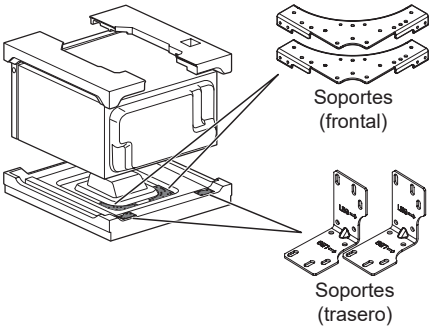
⚠ ADVERTENCIA

- Este electrodoméstico no está diseñado para ser utilizado en el mar ni en instalaciones móviles como caravanas, aviones, etc.

Conexión eléctrica

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

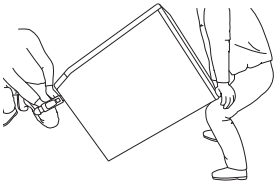
Minilavadora apilable



NOTA

- Si el soporte de apilamiento no está conectado a la parte inferior de la lavadora principal, aparecerá el mensaje de error E7 en la pantalla.

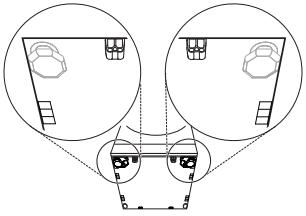
1 Incline y sujete la Lavadora principal.



2 Monte el soporte (delantero) y el limitador de apilamiento en la parte inferior de la Lavadora principal.

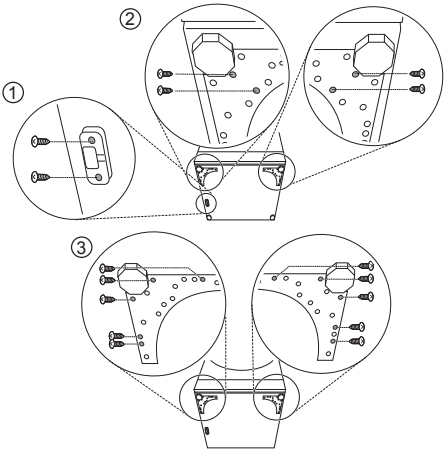
NOTA

- El soporte de apilamiento y los tornillos necesarios para el montaje están incluidos en la Lavadora principal, que puede apilarse con la Minilavadora.
- Si la Lavadora principal ya tiene un soporte de apilamiento, no instale el soporte de apilamiento incluido con la Minilavadora.
- Si los soportes (delantero) están montados en la Lavadora principal, o si hay una funcionalidad de apilamiento en la base de la Lavadora principal, no instale el soporte (delantero) que se incluye con la Minilavadora.



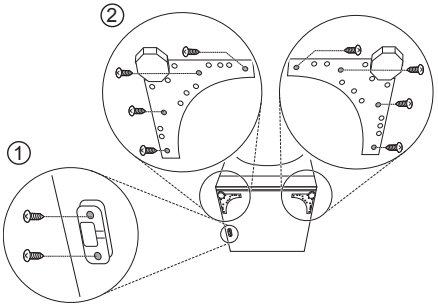
Tipo 1 La parte inferior de la Lavadora principal es de color plateado.

- Primero monte el soporte de apilamiento con 2 tornillos de tipo A incluidos en la caja de accesorios de la Minilavadora, y luego cada uno de los soportes restantes utilizando 7 tornillos de tipo A incluidos en la caja de accesorios de la Minilavadora.



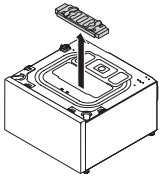
Tipo 2 La parte inferior de la Lavadora principal es de color blanco.

- Primero monte el soporte de apilamiento con 2 tornillos de tipo C incluidos en la caja de accesorios de la Lavadora principal, y luego cada uno de los soportes restantes utilizando 8 tornillos de tipo D incluidos en la caja de accesorios de la Minilavadora.



3 Extraiga el bloque de espuma y guárdelo para utilizarlo más adelante.

- Si la lavadora se va a cambiar de sitio en el futuro, el bloque de espuma ayudará a evitar que se produzcan daños en la lavadora durante el transporte.

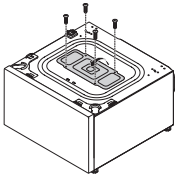


NOTA

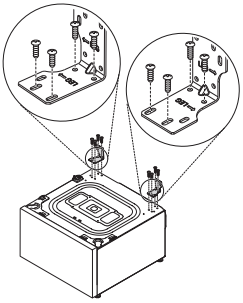
- Para evitar daños, no retire el bloque de espuma hasta que la Minilavadora se encuentre en su ubicación final.

4 Gire la tapa superior unos 180 grados.

- Cubra el orificio superior con la tapa superior e instale 4 tornillos Tipo B para fijarla.

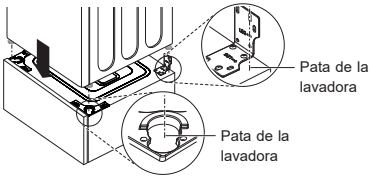


5 Fije los dos soportes posteriores en la parte trasera. La Mini lavadora insertando 4 tornillos tipo A en cada soporte.



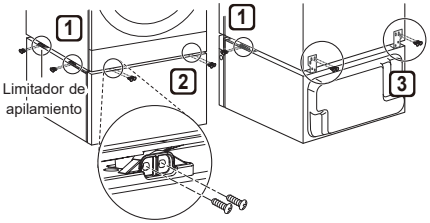
6 Coloque la Lavadora principal sobre la Minilavadora.

- Asegúrese de que las 4 patas estén totalmente bloqueadas y de que los orificios de la Minilavadora estén alineados con los orificios de la Lavadora principal.



7 Fije firmemente los dos aparatos en las esquinas usando tornillos.

- En primer lugar, inserte tornillos en cada lado. A continuación, inserte tornillos en la parte delantera y en la trasera.



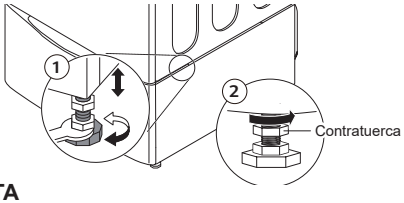
Tipo 1. Los soportes (delantero) se instalan en la Lavadora principal.
Apriete los 2 tornillos tipo C para montar el limitador de apilamiento y los 12 tornillos tipo A en los otros lados.

Tipo 2. Hay una funcionalidad de apilamiento en la base de la Lavadora principal.
Apriete los 4 tornillos tipo A en el lado posterior y los 10 tornillos tipo C en los otros lados.

NOTA

- Si no se monta en el orden adecuado, puede resultar difícil.

8 Gire ligeramente las patas de la Lavadora principal hasta que quede totalmente pegada a la Minilavadora. Afloje las patas ajustables al girarlas hacia la derecha medio giro con una llave de tuercas. A continuación, apriete las cuatro tuercas de bloqueo. Todas las contratuercas deben estar apretadas.



NOTA

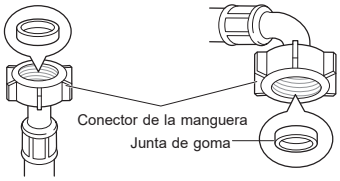
- La Minilavadora no funciona como unidad independiente.

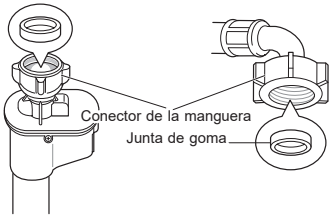
Conexión de la manguera de suministro

- La presión del agua de suministro debe estar entre 0,1 MPa y 0,8 MPa (1-8 kp/cm^2).
- No apriete demasiado la manguera de suministro de agua.
- Si la presión del agua de suministro supera los 0,8 MPa, debe instalarse un dispositivo de descompresión.
- Compruebe periódicamente el estado del tubo y sustitúyalo si es preciso.
- Póngase en contacto con el centro de servicio si no hay junta de goma.

Comprobación de la junta de goma de la manguera de suministro

Las mangueras de suministro de agua incluyen dos juntas de goma. Se utilizan para impedir fugas de agua. Asegúrese de que la conexión con los grifos sea suficientemente estanca.

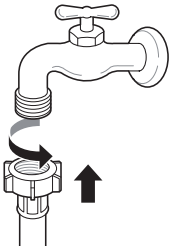




Conexión de la manguera al grifo de agua

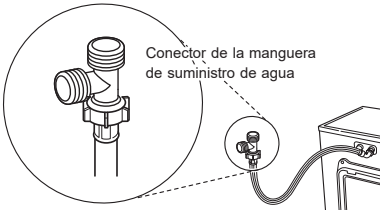
Conexión de la manguera roscante al grifo con tuerca

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

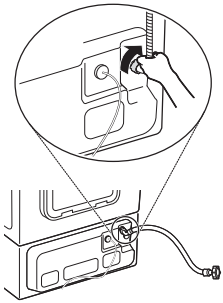


Conexión de la manguera a dos lavadoras

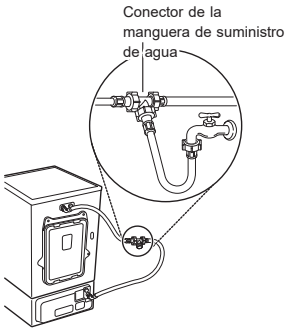
1 Conecte el conector de la manguera de suministro de agua a la manguera de suministro de agua de la Lavadora principal. Abra el paquete de accesorios para instalar la Minilavadora.



2 Conecte la manguera de suministro de agua de la Minilavadora al conector de la manguera de suministro de agua.



3 Conecte la manguera de suministro de agua adicional de la Lavadora principal al conector de la manguera de suministro de agua y al grifo.



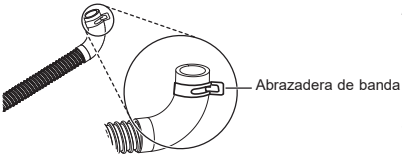
NOTA

- Asegúrese de que la manguera de suministro de agua no esté torcida ni atrapada.

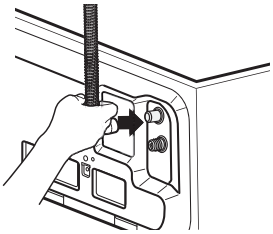
Instalación del tubo de desagüe

- 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.

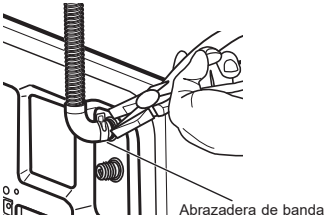
1 Inserte la abrazadera de banda en el codo del tubo de desagüe.



2 Con el tubo saliendo del codo, inserte el codo en la salida de desagüe de la parte trasera de la Minilavadora.



3 Ajuste la abrazadera de banda con unos alicates para mantener el tubo correctamente colocado y evitar fugas.

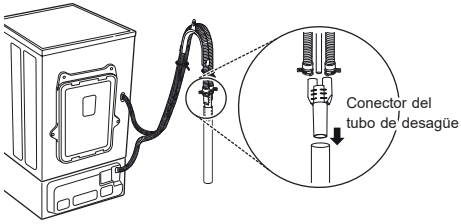


Uso del conector del tubo de desagüe

1 Inserte las abrazaderas de banda en el extremo del tubo de desagüe de la Lavadora principal y la Minilavadora.

2 Acople cada tubo de desagüe al conector de tubo de desagüe doble y únalos con las abrazaderas de banda.

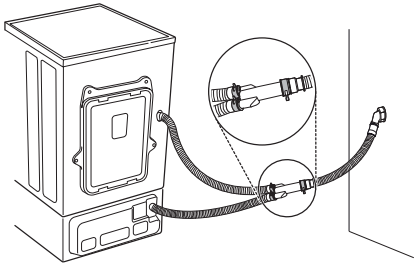
3 Inserte el conector del tubo de desagüe en la tubería/orificio de desagüe.



Si tiene los conectores de desagüe en la pared (no dispone de tubería/orificio de desagüe), siga los pasos siguientes.

4 Utilizando la abrazadera de banda del tubo de desagüe de conexión, conéctelo al orificio restante del conector de tubo de desagüe.

5 Acople el tubo de desagüe de conexión al conector de desagüe de la pared.



⚠ PRECAUCIÓN

- Ajuste las abrazaderas de banda para impedir que los tubos se aflojen o tengan fugas. De lo contrario, podrían producirse inundaciones. El uso del conector de desagüe contribuye a impedir desvíos, olores o un desagüe incorrecto.
- Asegúrese de que el tubo de desagüe no esté torcido ni atrapado. Esto puede causar problemas de desagüe o ruido.

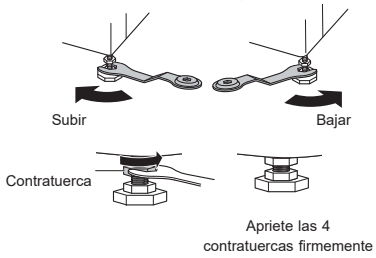
NOTA

- Dependiendo del entorno de instalación, es posible que deba adquirir otro conector del tubo de desagüe.

Nivelación del electrodoméstico

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

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



Comprobación diagonal

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

⚠ ADVERTENCIA

- Para apilar la Lavadora principal sobre la Minilavadora, utilice las patas niveladoras de la Minilavadora para nivelar ambas lavadoras. Las patas niveladoras de la Lavadora principal deben minimizarse, y las contratuercas deben girarse en el sentido contrario al de las agujas del reloj para asegurarlas.

NOTA

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

Uso de almohadillas antideslizantes (opcionales)

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

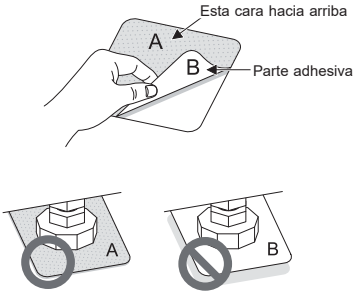
1 Limpie el suelo para fijar las almohadillas antideslizantes.

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

2 Ajuste el nivel después de colocar el electrodoméstico en el lugar de instalación.

3 Coloque la parte adhesiva de las almohadillas antideslizantes sobre el suelo.

- Lo más eficaz es instalar las almohadillas antideslizantes bajo las patas delanteras. Si resulta complicado colocar las almohadillas bajo las patas delanteras, colóquelas bajolas patas traseras.



4 Asegúrese de que el electrodoméstico esté a nivel.

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

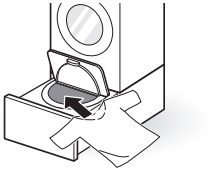
NOTA

- Puede obtener almohadillas de goma del centro de servicio de LG.

Uso del electrodoméstico

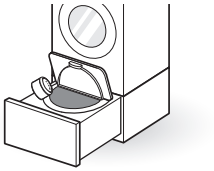
1 Clasificación de la colada e introducción de las prendas.

- 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 Añada los productos de limpieza.

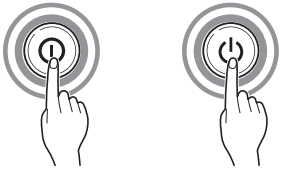
- Añada uniformemente la cantidad adecuada de detergente con el dosificador de detergente en el tambor de lavado.



3 Cierre la puerta y el cajón.

4 Encendido de la lavadora

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



5 Selección del ciclo de lavado deseado.

- Pulse el botón de ciclo repetidamente hasta que se seleccione el ciclo deseado.



6 Inicie el 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 15 minutos, la lavadora se apagará y los ajustes se perderán.



7 Añada el suavizante.

- Cuando la máquina emita sonido durante aproximadamente 20 segundos, añada suavizante y pulse **Inicio/Pausa** para reiniciar el ciclo.

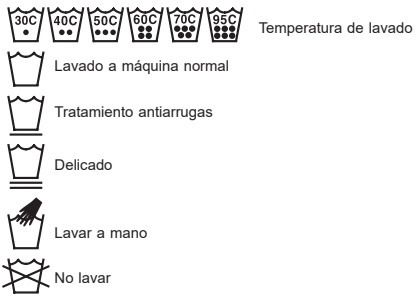
8 Finalización del ciclo.

- Cuando finalice el ciclo, sonará una melodía. Saque inmediatamente la ropa de la lavadora para evitar arrugas y olores.
- Una vez finalizado el lavado, limpie la puerta de la lavadora, la junta y el interior del tambor con una toalla seca.

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:



2 Clasificación de la colada.

- 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.
- Lave dos o más toallas o prendas juntas. Si se lavan por separado, la colada que absorba una gran cantidad de agua podría no lavarse bien, o podría ocurrir un centrifugado anormal debido a la inclinación.
- Separe siempre los colores oscuros de los claros y blancos. Lave estas prendas por separado, ya que pueden producirse transferencias de color y pelusa, lo que provocaría la decoloración de prendas blancas y de color claro. Si es posible, no lave las prendas muy sucias con las que no lo estén tanto.

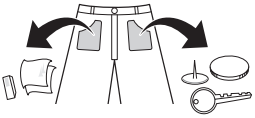
  – Suciedad (Abundante, Normal, Escasa): separe la ropa de acuerdo con su grado de suciedad.

  – Color (Blancos, Claros, Oscuros): separe los tejidos blancos de los tejidos de color.

  – Pelusa (Generadores de pelusa, Receptores de pelusa): lave por separado las prendas que suelten mucha pelusa y las que tiendan a recibirla.

3 Cuidados antes de la carga.

- No lave aros de alambre de ropa interior femenina (por ejemplo, un sostén), pues podrían dañar otras prendas o la lavadora y hacer ruido.
- 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.



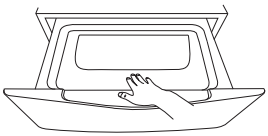
- Cierre las cremalleras y ganchos y ate los lazos para asegurarse de que estos objetos no se enganchan en otras prendas.
- Trate previamente la suciedad y manchas cepillando una pequeña cantidad de detergente disuelto en agua sobre las manchas para ayudar a quitar la suciedad.
- Si una prenda tiene un cordón largo, disponga el cordón de modo que no pueda enredarse o introduzca la prenda en una bolsa de lavado.
- Retire el relleno de cojines, almohadas o esterillas y lave solo la funda. El relleno puede sobresalir y dañar otras prendas. Las partes de plástico pueden generar vibraciones anómalas.

⚠ PRECAUCIÓN

- Divida la colada si su volumen es grande, para que pueda sumergirse completamente. Si la colada se expande durante el lavado, las prendas y piezas pueden dañarse durante el lavado o el centrifugado.

Cierre de la puerta y del cajón

1 Presione la puerta de la lavadora hasta que haga clic.



2 Empuje el cajón hasta que se cierre por completo.

⚠ PRECAUCIÓN

- Procure que sus manos no queden atrapadas entre la puerta y la lavadora, ya que podría sufrir lesiones.
- Forzar la apertura del cajón o de la puerta puede dañar las piezas y causar problemas de seguridad.
- Si cierra el cajón antes de cerrar totalmente la puerta, puede arañar el vidrio de la puerta.
- Asegúrese de que el cajón esté completamente sacado para evitar que la puerta entre en contacto con la lavadora de carga frontal.

NOTA

- El cierre de la puerta puede fallar si hay demasiada ropa en la máquina o si la puerta no está totalmente cerrada.
- Si el producto está funcionando o aparece el indicador 🔑, del cierre del cajón, la puerta no se puede abrir. Para abrir la puerta, pulse el botón **Inicio/Pausa** para detener el producto y, cuando desaparezca el indicador 🔑, del cierre del cajón, abra la puerta. No fuerce la apertura del cajón ni de la puerta.
- Si aparecen dE1, dE2, dO o un signo de advertencia en la pantalla, cierre completamente el cajón y la puerta. A continuación, pulse el botón **Inicio/Pausa**.
- Si el cajón no puede abrirse totalmente, tire de él hacia afuera con un poco de fuerza, utilizando ambas manos.
- Si se va la luz mientras el producto está funcionando, no puede abrirse la puerta. Conecte de nuevo el suministro eléctrico o póngase en contacto con el centro de servicio de LG.
- Si la puerta no se abre debido a las altas temperaturas, aclare con agua fría utilizando el programa Aclarado+Centrifugado o espere un poco antes de abrir la puerta.

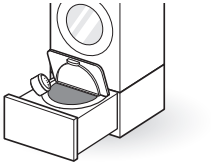
Adición de productos de limpieza

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.
- 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 lana
- Para un mejor resultado del lavado y blanqueamiento, utilice detergente con blanqueante general en polvo.

Adición de detergente

Mida el detergente con el dispensador de detergente y échelo en la cuba.



- Utilice el dosificador de detergente incluido para añadir solo una dosis.
- Reduzca la cantidad de detergente si la ropa no está demasiado sucia. Si utiliza demasiado detergente, quedarán demasiadas burbujas después del aclarado.

Adición de suavizantes

Adición de suavizante

CASO 1. Cuando la máquina suena:

1 Pulse el botón **Inicio/Pausa** para pausar el ciclo.
   - Puede pausarse pulsando el botón **Inicio/ Pausa** de la Minilavadora o utilizando el mando a distancia.

2 Abra el cajón, abra la puerta y añada el suavizante líquido.

3 Cierre la puerta, cierre el cajón y pulse **Inicio/ Pausa** para reiniciar el ciclo.

NOTA

- Para desactivar o activar la alerta de suavizante, mantenga pulsado el botón **Aclarado+** durante tres segundos.
- El suavizante puede añadirse como máximo 30 segundos después de que suene la señal.

CASO 2. Si se le pasa el punto en el que debe añadir el suavizante:

1 Pulse el botón **Encendido** para interrumpir el ciclo.

2 Abra el cajón, abra la puerta y añada el suavizante líquido.

3 Cierre la puerta, deslice el cajón y seleccione el programa **Acl.+Centrif.**.

4 Pulse **Inicio/Pausa** para reiniciar el ciclo.

NOTA

- No vierta el suavizante directamente sobre las prendas.
- El suavizante también puede diluirse en agua y añadirse directamente en el tambor. No vierta suavizante sin diluir directamente sobre la ropa, pues puede manchar los tejidos.

Adición de ablandador de agua

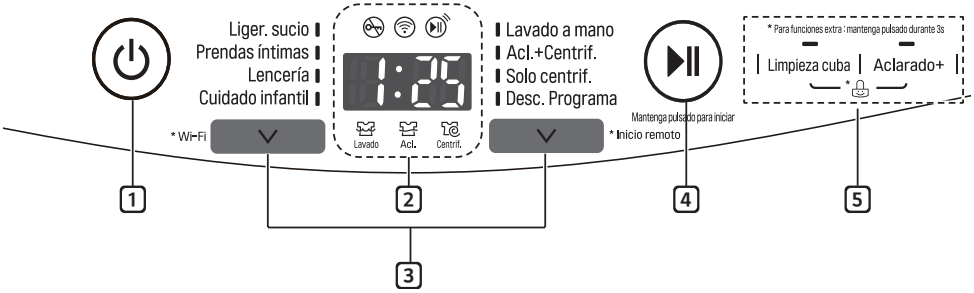
Se puede usar un descalcificador de agua, como un producto antical, para reducir el uso de detergente en áreas con un alto nivel de dureza del agua.

- Dispénselo de acuerdo con la cantidad especificada en el paquete. Añada en primer lugar el detergente y luego el ablandador de agua.

⚠ PRECAUCIÓN

- No añada lejía directamente a la colada. Esto podría hacer que la ropa se destiñera parcialmente y dañarla.
- No utilice blanqueadores con cloro ni limpiadores ácidos para lavar la ropa, pues podrían causar daños como que la ropa destiña y se decolore.

Panel de control



1 Botón Encendido

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

2 Pantalla

- La pantalla muestra el estado del ciclo y el tiempo restante estimado.
- : indicador del cierre del cajón
- : indicador de conexión Wi-Fi
- : indicador de Inicio remoto

3 Botón de selección de programa

- Los programas están disponibles en función del tipo de colada.
- Para poder utilizar la función Desc. Programa, consulte FUNCIONES SMART.

4 Botón Inicio/Pausa

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

NOTA

- Si no pulsa el botón **Inicio/Pausa** en un plazo de 15 minutos desde que seleccionó un programa, la lavadora se apagará automáticamente y se perderán todos los ajustes de ciclo.

5 Opciones

- Utilice estos botones para seleccionar las opciones deseadas para el programa seleccionado.
- Las luces de ajuste situadas sobre los botones se iluminan para mostrar la selección.

Tabla de programas

Programa de lavado

Programa	Descripción	Nota	Carga máxima
Liger. sucio	Utilice este programa para lavar artículos normales ligeramente sucios, excepto tejidos delicados como lana o seda.	• Para cambiar el ajuste durante el lavado, cambie el ajuste tras pulsar el botón **Inicio/Pausa**.	2,0 kg
Prendas íntimas	Utilice este programa para lavar artículos delicados como lencería o prendas transparentes o de encaje, que pueden dañarse fácilmente en un programa normal.	• Este programa no es para artículos de seda.	1,5 kg
Lencería	Utilice este programa para lavar textiles, lencería o prendas delicadas que pueden encoger o deformarse fácilmente.	• Para reducir el daño en los textiles y mejorar el rendimiento del lavado, utilice detergente neutro especial para lana. • Para impedir que se dañe la ropa, el tambor gira suavemente a izquierda y derecha en el lavado.	1,0 kg
Cuidado infantil	Utilice este programa para lavar ropa de bebé de una forma higiénica.	• Seleccione un tipo de detergente neutro adecuado. • Es más eficaz prelavar la ropa manchada de comida, sudor, orina y heces brevemente antes de lavarla. • Este programa no está recomendado para lana, seda ni otras prendas delicadas.	1,5 kg

Programa	Descripción	Nota	Carga máxima
Lavado a mano	Utilice este programa para lavar artículos que deben lavarse a mano o artículos de lana que pueden encoger y requieren cuidados especiales. Lave solo los artículos de lana en cuya etiqueta se indique que pueden lavarse a mano o a máquina.	• El peso de la colada debe ser inferior a 1 kg para impedir que se dañe el tejido. • Utilice solo detergente natural o para lana seguro para los tejidos y cargue 1/2 de la cantidad normal de detergente. • El programa **Lavado a mano** utiliza un lavado suave y un centrifugado a baja velocidad para cuidar del tejido de forma incomparable.	1,0 kg
Acl.+Centrif.	Seleccione este programa para aclarar y centrifugar una carga independientemente de un ciclo normal.	• Añada solo suavizante.	1,5 kg

NOTA

• La siguiente tabla describe la información de los principales programas de lavado a plena carga.

Programa	Tiempo en minutos	Agua en litros	Energía en Kwh
Liger. sucio	49	45	0.06
Cuidado infantil	117	80	0.52

Programa de opción

Solo centrif.

Utilice esta opción para centrifugar.

Limpieza cuba

Utilice esta opción para mantener limpio el tambor. Si desea información sobre el uso de Limpieza de la cuba, consulte la sección Limpieza de la lavadora.

Aclarado+

Utilice esta opción para aumentar el número de programas de aclarado.

1 Pulse el botón **Encendido**.

2 Seleccione un programa de lavado.

3 Pulse el botón **Aclarado+**.
- Cuando pulse el botón **Aclarado+**, se mostrará el número de ciclos de aclarado (1-5) que se añadirán.

4 Pulse el botón **Inicio/Pausa**.

Bloqueo infantil

Use esta opción para deshabilitar los controles. Esta funcionalidad puede evitar que los niños cambien los ciclos o que manipulen el electrodoméstico.

Bloqueo del panel de control

1 Mantenga pulsados los botones **Aclarado+** y **Limpieza de la cuba** al mismo tiempo durante tres segundos.

2  aparecerá en la pantalla.
Si se ha seleccionado el bloqueo infantil, estarán bloqueados todos los botones excepto el botón **Encendido**.

NOTA

- Cortar el suministro eléctrico o completar todos los ciclos no restablecerá la función de bloqueo infantil. Debe desactivar el bloqueo infantil para acceder a otras funciones.

Desbloqueo del panel de control

Mantenga pulsados los botones **Aclarado+** y **Limpieza de la cuba** al mismo tiempo durante tres segundos.

- Para cambiar el ciclo o la opción, pulse el botón **Inicio/Pausa** para detener el funcionamiento y, a continuación, elija el ciclo o la opción que desee cambiar.

Utilización de la aplicación Smart ThinQ

Instalación de Smart ThinQ

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 SmartThinQ o SmartThinQ

Ciclo de lavadora (Inicio remoto), Desc. Programa)

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

Asistente de limpieza de cuba

Esta función muestra el número de ciclos que quedan hasta que sea necesario activar el ciclo Limpieza de cuba.

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.

Alerta 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, compruebe que el icono **Wi-Fi** del panel de control esté iluminado.
- LG SmartThinQ no se hace responsable de ningún problema o fallos 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 protocolo de seguridad del router está establecido en **WEP**, puede ser imposible configurar la red. Cambie el protocolo de seguridad a otro distinto (se recomienda **WPA2**) y registre el producto de nuevo.
- SSID del router, utilice solo letras y números. Es posible que no se admitan otros caracteres.
- 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 realizar mejoras en él sin previo aviso a los usuarios.
- Las funciones pueden variar según el modelo.

Ciclo de lavadora

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.

Para usar el Inicio remoto:

1 Pulse el botón **Encendido**.

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

- Una vez activado el modo Inicio remoto, podrá iniciar un ciclo desde la aplicación para smartphones LG SmartThinQ. Si el ciclo no se inicia, la máquina esperará a que se apague de forma remota desde la aplicación o se desactive el modo Inicio remoto para iniciar el ciclo.
- 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.

Desc. Programa

Descargue ciclos nuevos y especiales no 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.

Especificaciones del módulo LAN inalámbrico

Modelo	LCW-004
Rango de frecuencia	Entre 2412 y 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	2,0 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 Centre B.V.

Krijgsman 1

1186 DM Amstelveen

The Netherlands

Información del aviso de software de código abierto

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

Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición 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™.

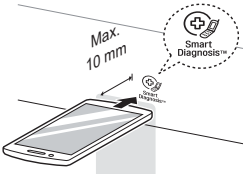
Utilización de Smart Diagnosis™

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** después de abrir el cajón de la Minilavadora.

2 Si en el servicio telefónico de atención al cliente le indican que lo haga, acerque el micrófono de su teléfono al icono de Smart Diagnosis™.



3 Mantenga pulsado el botón **Limpieza cuba** durante 3 segundos mientras sujeta el micrófono del teléfono junto al icono o el botón **Encendido**.

4 Mantenga el teléfono en esta posición hasta que la transmisión del tono haya finalizado. Se mostrará el tiempo restante para la transferencia de datos.

- Para obtener unos resultados óptimos, no mueva el teléfono mientras se estén transmitiendo los tonos.
- Si el agente del servicio telefónico de atención al cliente no consigue una grabación precisa de los datos, tal vez le pida que lo intente de nuevo.

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

NOTA

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

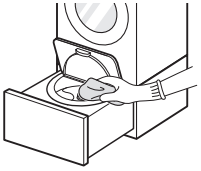
⚠ ADVERTENCIA

- Desenchufe 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, incendios, 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, limpie 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.
- Limpie 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.

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 programa 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 tambor

Utilice la opción Limpieza de la cuba para mantener limpio el tambor.

1 Pulse el botón **Encendido**.

2 Diluya 200 ml de blanqueador con cloro líquido en 1 l de agua y vierta la mezcla en el tambor.

3 Pulse el botón **Limpieza de la cuba**.

4 Pulse el botón **Inicio/Pausa**.

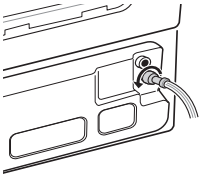
⚠ PRECAUCIÓN

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

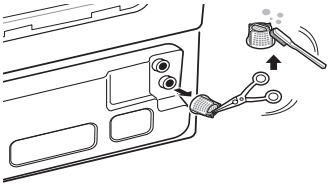
Limpieza del filtro de entrada de agua

- 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 1E puede parpadear en la pantalla cuando la presión del agua sea demasiado baja o cuando un filtro de entrada esté atascado de suciedad. Limpie el filtro de entrada.
- Las mallas del filtro de entrada pueden taponarse con la costra causada por el agua dura, los sedimentos del suministro de agua u otros restos.

1 Cierre el grifo de agua y desenrosque el tubo de entrada de agua.



2 Limpie el filtro con un cepillo de cerdas duras.

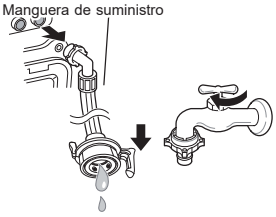


Precaución con la congelación durante el invierno

- 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

- Después de cerrarel grifo, desconecte la manguera de suministro de agua fría del grifo y saque el agua mientras sostiene la manguera hacia abajo.



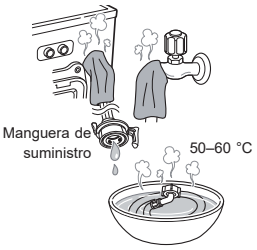
Qué hacer en caso de congelación

Paso 1. Cuando la puerta está congelada

- Descongele la puerta utilizando un paño empapado en agua caliente.

Paso 2. Cuando la manguera de suministro de agua está congelada

- El icono 1E puede parpadear en la pantalla cuando hay problemas con el suministro de agua; tome las medidas que se indican a continuación.
  - Retire la manguera de suministro de agua y conéctela al grifo; compruebe que salga agua del grifo y de la manguera de suministro.
  - Cierre el grifo y descongele el grifo y ambas zonas de conexión de la manguera de suministro del producto utilizando un paño empapado en agua caliente.
  - Retire la manguera de suministro y sumérjala en agua templada a una temperatura inferior a 50-60 °C.



Paso 3. Cuando la bomba de desagüe está congelada

- El icono FF, dE puede parpadear en la pantalla cuando hay problemas con la bomba de desagüe; tome las medidas que se indican a continuación.

1 Vierta 15 l de agua templada a una temperatura inferior a 50-60 °C en el tambor hasta que las palomillas de la lavadora queden sumergidas y espere una hora.

2 Pulse el botón **Encendido** y, a continuación, ejecute el programa Cuidado infantil durante una hora.
   - Cuando aparezca el icono IE en la pantalla, repita los pasos 1 y 2.

3 Apague el electrodoméstico cuando finalice el programa Cuidado infantil. Si el cajón está abierto, seleccione el programa **Acl.+Centrif.** y pulse el botón **Inicio/Pausa** para comprobar que la lavadora funciona.

4 Cuando aparezca el icono dE en la pantalla, descongele la parte interior del tubo de desagüe con el agua caliente.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

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

Diagnóstico de problemas

Síntomas	Motivo	Solución
El cajón no se abre.	**Se ha ido la luz o se desconectó el cable de alimentación durante el lavado.**	• Tras restablecer el suministro eléctrico, pulse el botón **Encendido** en el panel de control de la Lavadora principal o el mando a distancia.
Comienza el desagüe al pulsar el botón Inicio/Pausa.	**Se pulsa el botón Inicio/Pausa durante el lavado.**	• Si se pulsa el botón **Inicio/Pausa** durante el lavado, el cajón se desbloquea tras el desagüe por motivos de seguridad.
Traqueteo y sonido metálico	**Puede haber objetos extraños, como llaves, monedas o imperdibles, en el tambor.**	• Detenga la lavadora y compruebe si hay objetos extraños en el tambor. Si continúa el ruido tras reiniciar la lavadora, llame al servicio técnico.
Sonido de golpes sordos	**Las cargas de ropa pesadas pueden producir un ruido sordo.**	• Si el sonido continúa, es probable que la carga de lavado esté desequilibrada. Pare el programa y redistribuya la carga de lavado.
	Es posible que la carga de ropa esté desequilibrada.	• Pause el ciclo y redistribuya la carga después de que se desbloquee la puerta.
Sonido de vibración	**No se retiraron los materiales de embalaje.**	• Retire los materiales de embalaje.
	Es posible que la carga de ropa no esté uniformemente distribuida en el tambor.	• Pause el ciclo y redistribuya la carga después de que se desbloquee la puerta.
	No todas las patas niveladoras están firme y uniformemente apoyadas en el suelo.	• Consulte Nivelación del electrodoméstico en la sección Instalación.
	El suelo no es suficientemente rígido.	• Asegúrese de que el suelo sea sólido y no se doble.
Hay fugas de agua en cada carga	**Los tubos no están correctamente instalados.**	• Compruebe todas las conexiones de los tubos de suministro y desagüe para asegurarse de que sean estancas y seguras.
Demasiada espuma	**Demasiado detergente o un detergente incorrecto.**	• Reduzca la cantidad de detergente si la ropa no está demasiado sucia. Si utiliza demasiado detergente, quedarán demasiadas burbujas después del aclarado.

Síntomas	Motivo	Solución
Manchas	**La ropa no se clasificó correctamente.**	• Lave siempre los colores oscuros por separado de los colores claros y el blanco para impedir que se destiñan. • Nunca lave artículos muy sucios con artículos ligeramente sucios.
Fuga de agua	**La conexión de la manguera de suministro está floja en el grifo, la lavadora o el conector del tubo de desagüe.**	• Compruebe los tubos y los conectores del tubo de desagüe en busca de fugas, grietas y fisuras. • Apriete las conexiones de los tubos.
	Las tuberías de desagüe de la casa están atoradas.	• La lavadora bombea agua muy rápido. Compruebe si el agua retrocede en la tubería de desagüe durante el desagüe. Si ve agua saliendo del desagüe, compruebe que el tubo de desagüe esté correctamente instalado y compruebe las restricciones del desagüe. Póngase en contacto con un fontanero para reparar la tubería de desagüe.
	El tubo de desagüe se ha salido del conector de desagüe o no está suficientemente insertado.	• Ate el tubo de desagüe a la manguera de suministro o al tubo vertical para impedir que se salga durante el desagüe. En las tuberías de desagüe de menor tamaño, inserte el tubo de desagüe en la tubería hasta la brida del tubo de desagüe. En las tuberías de desagüe de mayor tamaño, inserte el tubo de desagüe en la tubería hasta 2-5 cm después de la brida.
	La carga es demasiado grande para el tambor.	• Reduzca la carga o utilice la Lavadora principal. • Detenga la lavadora y compruebe la carga. Asegúrese de que la carga quepa perfectamente en el tambor y de que la puerta se cierre con facilidad.
	Demasiada espuma de detergente.	• Si hay demasiada espuma pueden aparecer fugas, y el hecho de que haya demasiada espuma puede deberse al tipo y a la cantidad de detergente. Reduzca siempre la cantidad de detergente si la carga es pequeña o no está demasiado sucia, o si el agua es muy blanda. Nunca utilice más de la cantidad máxima mostrada en el dispensador incluido.
Arrugas	**La lavadora no se descargó a tiempo.**	• Retire siempre de la lavadora los artículos en cuanto se complete el ciclo.
	Lavadora sobrecargada.	• La lavadora puede cargarse completamente, pero los artículos no deben estar apretados en el tambor. La puerta de la lavadora debe cerrarse con facilidad.

Síntomas	Motivo	Solución
La lavadora no funcionará.	**El panel de control se ha desactivado debido a la inactividad.**	• Esto es normal. Pulse el botón **Encendido** para encender la lavadora.
	La lavadora está desenchufada.	• Asegúrese de que el cable esté bien conectado a una toma que funcione.
	El suministro de agua está desactivado.	• Abra completamente el grifo de agua fría.
	Los controles no están bien ajustados.	• Asegúrese de que el ciclo se haya ajustado correctamente, cierre la puerta y pulse el botón **Inicio/Pausa**.
	La puerta o el cajón están abiertos.	• Cierre la puerta y el cajón y asegúrese de que no haya nada atrapado bajo la puerta impidiendo que se cierre completamente.
	El disyuntor/fusible se ha activado/fundido.	• Compruebe los disyuntores/fusibles. Sustituya los fusibles o restablezca el disyuntor. La lavadora debe estar conectada a un circuito derivado utilizado solo por ella. La lavadora reanudará el ciclo donde se detuvo cuando se restablezca el suministro eléctrico.
	Debe restablecerse el control.	• Pulse el botón **Encendido** y, a continuación, vuelva a seleccionar el programa deseado y pulse el botón **Inicio/Pausa**.
	No se pulsó Inicio/Pausa tras ajustar un ciclo.	• Pulse el botón **Inicio/Pausa** en el panel de control de la Lavadora principal o el mando a distancia tras cerrar el cajón. • Cuando utilice el panel de control de la Minilavadora, pulse el botón **Inicio/Pausa** y cierre el cajón en un plazo de 5 segundos.
	Presión del agua sumamente baja.	• Compruebe otro grifo de la casa para asegurarse de que la presión del agua doméstica sea adecuada.
	La lavadora está demasiado fría.	• Si la lavadora ha estado expuesta a temperaturas bajo cero durante un período prolongado, espere a que se caliente antes de pulsar el botón **Encendido**.

Síntomas	Motivo	Solución
La lavadora no se llena adecuadamente.	**Filtro atascado.**	• Asegúrese de que los filtros de entrada de las válvulas de llenado no estén atascados. Consulte las instrucciones de limpieza de los filtros.
	Las mangueras de suministro pueden estar torcidas.	• Compruebe que las mangueras de suministro no estén torcidas ni atascadas.
	Insuficiente suministro de agua.	• Asegúrese de que el grifo de agua fría esté totalmente abierto.
	La puerta y el cajón están abiertos.	• La lavadora no funcionará si la puerta está abierta. Cierre la puerta y asegúrese de que no haya nada atrapado bajo la puerta impidiendo que se cierre completamente.
	El nivel de agua es demasiado bajo.	• El nivel de llenado se optimiza para el movimiento del lavado con el objetivo de conseguir el mejor rendimiento en el lavado.
La lavadora no desagua o lo hace lentamente.	**El tubo de desagüe está torcido, atrapado o atascado.**	• Asegúrese de que el tubo de desagüe no esté atacaso, torcido, etc., y de que no esté atrapado detrás o debajo de la lavadora.
Mala eliminación de manchas	**Carga muy sucia.**	• Utilice la Lavadora principal.
	Manchas anteriores fijas.	• Los artículos lavados anteriormente pueden tener manchas fijas. Estas manchas pueden ser difíciles de eliminar, y pueden necesitar lavado a mano o pretratamiento para que resulte más fácil eliminarlas.
La duración del ciclo de lavado es mayor de lo habitual.	**La lavadora ajusta automáticamente el tiempo de lavado a la cantidad de ropa, la presión del agua y otras condiciones de funcionamiento.**	• Esto es normal. La lavadora ajusta automáticamente la duración del ciclo para ofrecer resultados óptimos en el programa seleccionado. El tiempo restante mostrado en la pantalla solo es el tiempo restante estimado. El tiempo real puede variar.
Olor a humedad o a moho en la lavadora.	**Se ha utilizado un detergente incorrecto o demasiado detergente.**	• Esta máquina necesita muy poco detergente. Utilice el dosificador de detergente incluido.
	El interior del tambor no se limpió adecuadamente.	• Ejecute el programa Limpieza de la cuba con regularidad.
La lavadora suena repetidamente antes del aclarado final.	**Esto no es un error.**	• Es una alerta que permite añadir suavizante líquido antes del aclarado final.

Mensajes de error

Síntomas	Motivo	Solución
	**El cajón no está bien cerrado.**	• Cierre el cajón y pulse el botón **Inicio/ Pausa** para iniciar el ciclo. • Si el cajón está cerrado y aparece el mensaje de error de cierre del cajón, llame al servicio técnico.
	**La puerta no está cerrada correctamente.**	• Abra el cajón y asegúrese de que no haya ropa ni otras obstrucciones en la zona del pestillo. • Cierre la puerta, cierre el cajón y pulse **Inicio/Pausa** para iniciar el ciclo. • Si la puerta está cerrada y aparece el mensaje de error de puerta, llame al servicio.
	**El grifo de agua fría no está totalmente abierto.**	• Asegúrese de que el grifo de agua fría esté totalmente abierto.
	Las mangueras de entrada de agua están torcidas, atrapadas o aplastadas.	• Asegúrese de que las mangueras no estén torcidas ni atrapadas. Tenga cuidado al mover la lavadora durante la limpieza y el mantenimiento.
	Los filtros de entrada de agua están atascados.	• Limpie los filtros de entrada.
	La presión del agua de suministro del grifo o de la casa es demasiado baja.	• Compruebe otro grifo de la casa para asegurarse de que la presión del agua doméstica sea adecuada y de que el caudal no esté limitado. Desconecte la manguera de suministro de la lavadora y haga pasar unos cuantos litros de agua por la manguera para enjuagar las líneas de suministro de agua. Si el caudal es demasiado bajo, póngase en contacto con un fontanero para que repare las líneas de agua.
	Suministro de agua conectado con mangueras limitadoras de fugas.	• Las mangueras diseñadas para limitar las fugas pueden activarse por error e impedir que se llene la lavadora. No se recomienda utilizar mangueras limitadoras de fugas.
	**El tubo de desagüe está torcido, atrapado o atascado.**	• Asegúrese de que el tubo de desagüe no esté atacaso, torcido, etc., y de que no esté atrapado detrás o debajo de la lavadora.

Síntomas	Motivo	Solución
	**La operación de reequilibrado UE no se ha realizado correctamente.**	• El intento de reequilibrar la carga automáticamente no tuvo éxito. El ciclo se ha pausado para permitir ajustar la carga manualmente.
	La carga es demasiado pequeña.	• Añada más artículos para permitir que la lavadora equilibre las cargas.
	Hay artículos pesados mezclados con artículos más ligeros.	• Lave juntos artículos de peso similar.
	La carga está desequilibrada.	• Redistribuya manualmente la carga si hay artículos enredados.
	**Error de control.**	• Desenchufe el cable y llame al servicio técnico.
	**El nivel de agua es demasiado alto debido a que hay una válvula de agua defectuosa.**	• Cierre el grifo de agua fría, desenchufe la lavadora y llame al servicio técnico.
	**El sensor de nivel de agua no funciona correctamente.**	• Cierre el grifo de agua fría, desenchufe la lavadora y llame al servicio técnico.
	**Se ha producido un error en el motor.**	• Espere 30 minutos y, a continuación, reinicie el ciclo. Si persiste el código de error LE, llame al servicio técnico.
	**Debe ejecutar el programa Limpieza de la cuba.**	• Ejecute el programa Limpieza de la cuba.
	**Se está utilizando la Minilavadora sin lavadora de tamaño estándar.**	• La Minilavadora no funciona como unidad independiente. Debe apilarse bajo una lavadora de carga frontal LG.
	El interruptor de apilamiento no funciona correctamente.	• El producto solo puede utilizarse junto con aparatos autorizados por LG. Llame al centro de información al cliente para consultar cuáles son los aparatos autorizados por LG.
	**El tubo de desagüe, la manguera de suministro o la bomba de desagüe están congelados.**	• Descongele la manguera de suministro utilizando un paño empapado en agua caliente. • Vierta agua templada en el tambor.
	**CL no es un error. Impide que los niños cambien ciclos o utilicen el electrodoméstico.**	• Para desactivar, apague el Bloqueo para niños en el panel de control de la Lavadora principal o pulse los botones **Limpieza cuba** y **Aclarado+** durante tres segundos en el panel de control de la lavadora de pedestal.

Notas

Notas

Notas

Notas


LG
Life's Good